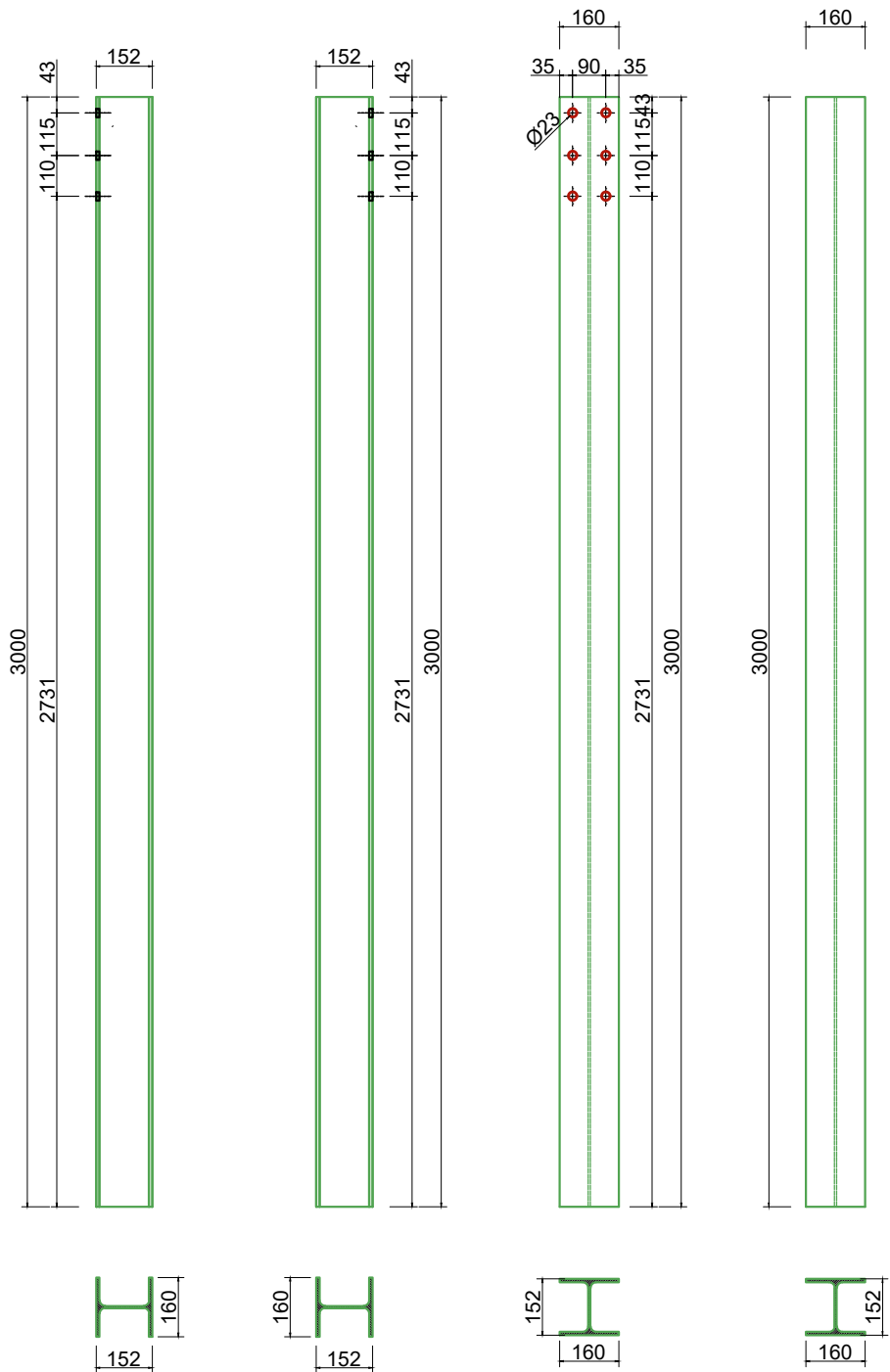


Plan Debitare Profil H1  
HE160A  
28 bucăți  
sc.1:25



Suduri:

Conform normativului privind calitatea îmbinărilor sudate din oțel a construcțiilor civile, industriale și agricole-C150/99:



- Categoria de execuție a elementelor este "EXC2";
- Condițiile de calitate pentru laminate din oțel, pentru îmbinările sudate și pentru materialele de sudare se vor încadra cu nivelul "C" de acceptare.
- Examinările nedistructive pe faze ale îmbinărilor sudate se vor face cu radiații penetrante 10% procente examinate, sau cu metoda combinată , ultrasonică 10%+radiații penetrante 5%
- Operațiile de debitare a pieselor, precum și cele de prelucrare a marginilor libere și a rosturilor pentru sudare trebuie să respecte condițiile prevăzute în tabelul 3, diferențiate pe nivelurile de acceptare a îmbinărilor sudate.
- Clasa de abateri limită la dimensiunile sudate este "B". ("F" conform SR EN ISO 13920/98)

Nota! Elementele se vor eticheta !

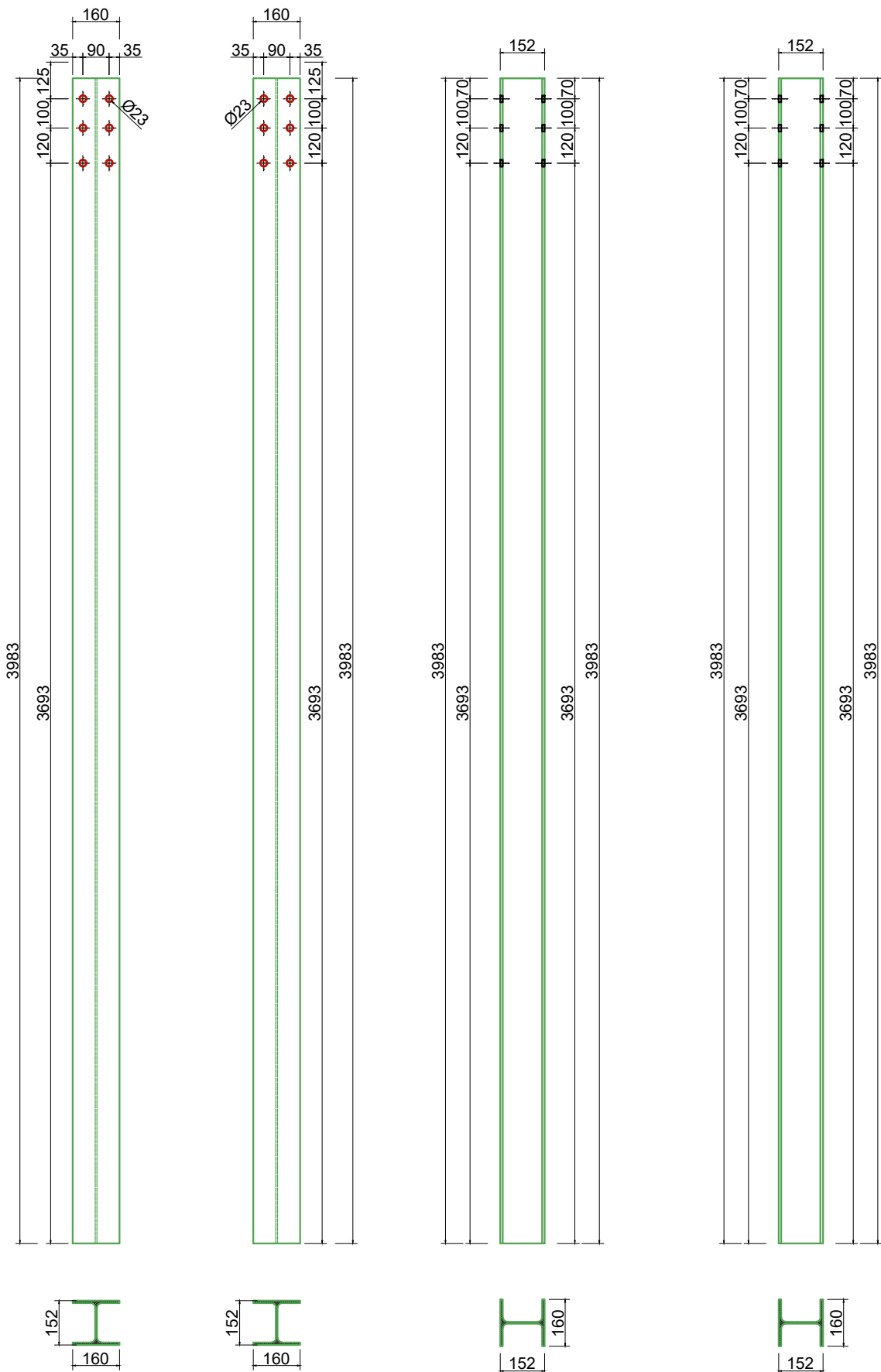
Otelul folosit S355 JR

Toate sudurile se vor realiza de catre personal autorizat si se vor respecta toate prevederile SR ISO 857/1994

Protectie Anticorozivă			
Clasa de corosivitate	C3		
Tip de protecție	vopsire		
Preparare suprafață	sablare SA2 1/2		
	Varianta 1	Varianta 2	Varianta 3
Strat primar (grund)	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	bogat în zinc 60μm
Strat intermediar (grund )	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	epoxidic 60μm
Strat final (vopsea)	alchidic 40μm	epoxidic 40μm	poliuretanică 40μm
Grosime totală protecție	200 μm		160μm
Durată de viață aștepta	> 15 ani		

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L						
Arhitect			Tămian Camelia			
Arhitect stagiar			Săsăran Petra			
Inginer			Biru Mircea			
	Rezistență				A3	
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(420x297)	
	NUME		SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
	VERIFICATOR / EXPERT					
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L		Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	NR. Proiect: 50/2020	
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073				
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	FAZA:
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:20	Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș				
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș				
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA: 04.2020	Titlu Plansă PLAN DEBITARE PROFIL H1-HE160A	PLANSA: R.d 01

Plan Debitare Profil H2  
HE160A  
10 bucăți  
sc.1:25



Suduri:

Conform normativului privind calitatea îmbinărilor sudate din oțel a construcțiilor civile, industriale și agricole-C150/99:




- Categoria de execuție a elementelor este "EXC2";
- Condițiile de calitate pentru laminate din oțel, pentru îmbinările sudate și pentru materialele de sudare se vor încadra cu nivelul "C" de acceptare.
- Examinările nedistructive pe faze ale îmbinărilor sudate se vor face cu radiații penetrante 10% procente examinate, sau cu metoda combinată , ultrasonică 10%+radiații penetrante 5%
- Operațiile de debitare a pieselor, precum și cele de prelucrare a marginilor libere și a rosturilor pentru sudare trebuie să respecte condițiile prevăzute în tabelul 3, diferențiate pe nivelurile de acceptare a îmbinărilor sudate.
- Clasa de abateri limită la dimensiunile sudate este "B". ("F" conform SR EN ISO 13920/98)

Nota! Elementele se vor eticheta !

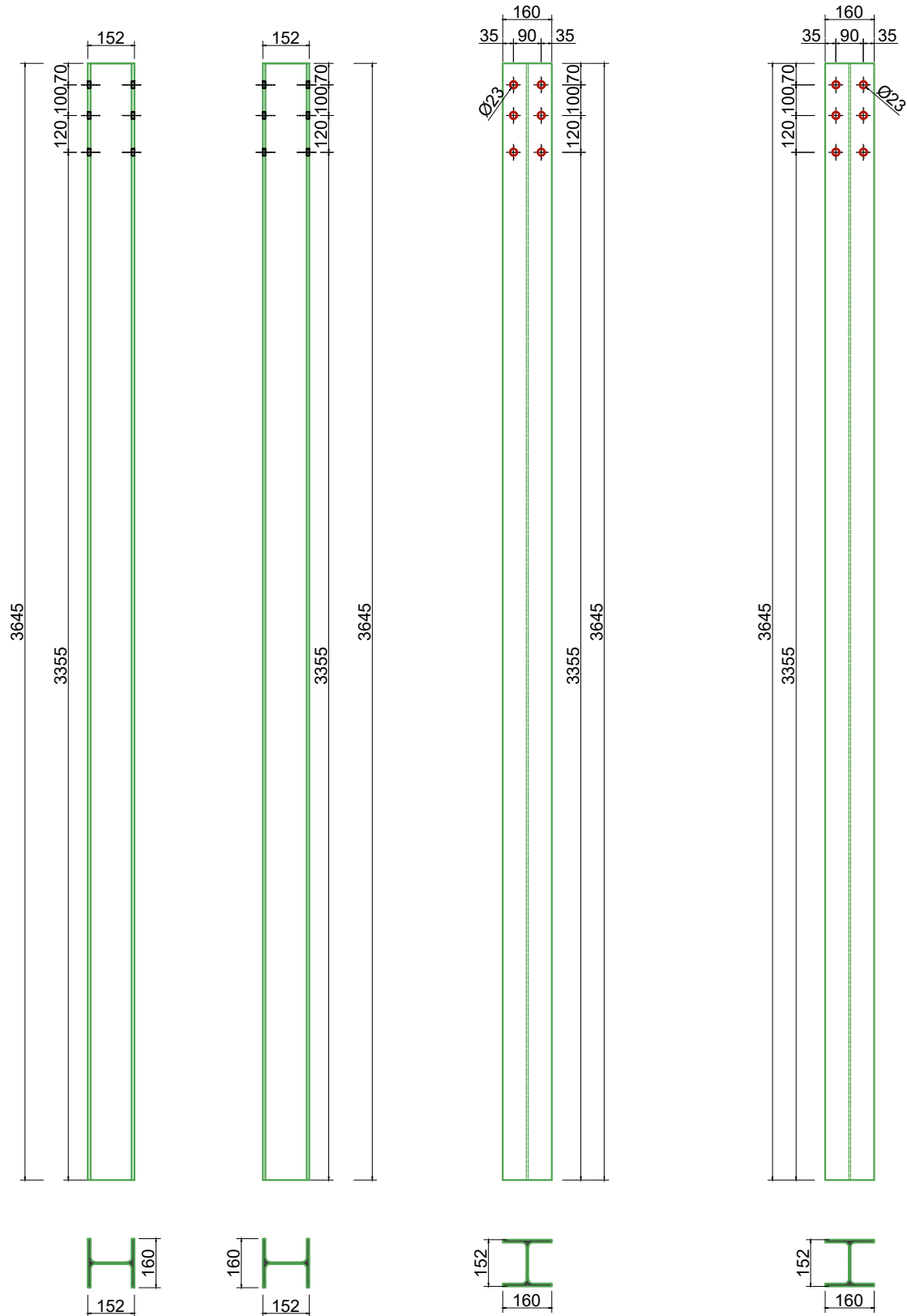
Otelul folosit S355 JR

Toate sudurile se vor realiza de catre personal autorizat si se vor respecta toate prevederile SR ISO 857/1994

Protectie Anticorozivă			
Clasa de corosivitate	C3		
Tip de protecție	vopsire		
Preparare suprafață	sablare SA2 ½		
	Varianta 1	Varianta 2	Varianta 3
Strat primar (grund)	alchidic 80µm	epoxidic 80µm	bogat în zinc 60µm
Strat intermediar (grund )	alchidic 80µm	epoxidic 80µm	epoxidic 60µm
Strat final (vopsea)	alchidic 40µm	epoxidic 40µm	poliuretanică 40µm
Grosime totală protecție	200 µm		160µm
Durată de viață aștepta	> 15 ani		

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L						
Arhitect				Tămian Camelia		
Arhitect stagiar				Săsăran Petra		
Inginer				Biru Mircea		
		Rezistență				A3
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(420x297)
						
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020	
		NUME	SEMNATURA	SCARA:  1:20	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	
Sef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș			FAZA:	
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș			D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E	
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj		
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA:  04.2020	Titlu Plansă PLAN DEBITARE PROFIL H2-HE160A	
					PLANSA:  R.d 02	

Plan Debitare Profil H3  
HE160A  
2 bucăți  
sc.1:25



Suduri:

Conform normativului privind calitatea îmbinărilor sudate din oțel a construcțiilor civile, industriale și agricole-C150/99:


- Categoria de execuție a elementelor este "EXC2";
- Condițiile de calitate pentru laminate din oțel, pentru îmbinările sudate și pentru materialele de sudare se vor încadra cu nivelul "C" de acceptare.
- Examinările nedistructive pe faze ale îmbinărilor sudate se vor face cu radiații penetrante 10% procente examinate, sau cu metoda combinată , ultrasonică 10%+radiații penetrante 5%
- Operațiile de debitare a pieselor, precum și cele de prelucrare a marginilor libere și a rosturilor pentru sudare trebuie să respecte condițiile prevăzute în tabelul 3, diferențiate pe nivelurile de acceptare a îmbinărilor sudate.
- Clasa de abateri limită la dimensiunile sudate este "B". ("F" conform SR EN ISO 13920/98)

Nota! Elementele se vor eticheta !

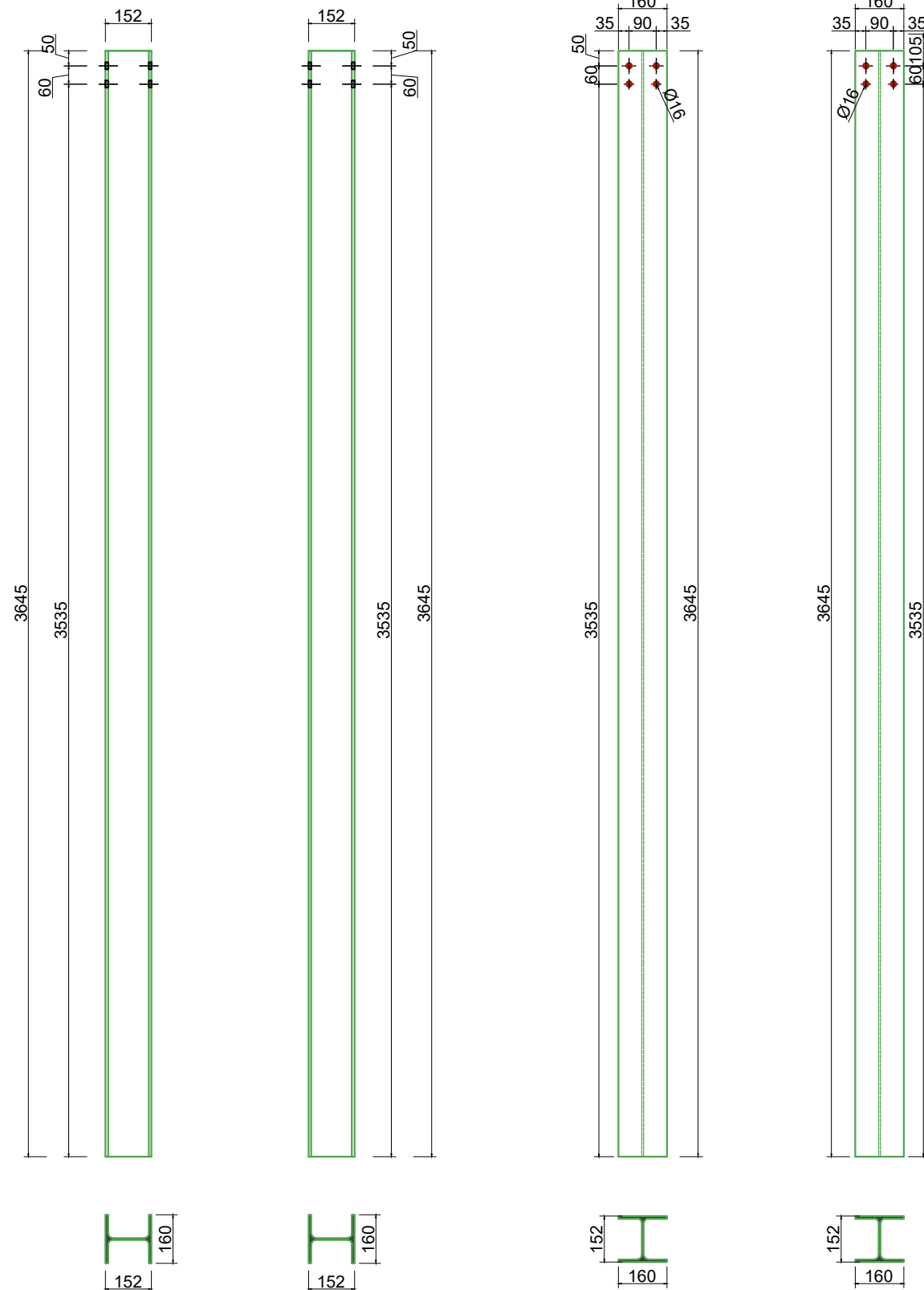
Otelul folosit S355 JR

Toate sudurile se vor realiza de catre personal autorizat si se vor respecta toate prevederile SR ISO 857/1994

Protectie Anticorozivă			
Clasa de corosivitate	C3		
Tip de protecție	vopsire		
Preparare suprafață	sablare SA2 1/2		
	Varianta 1	Varianta 2	Varianta 3
Strat primar (grund)	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	bogat în zinc 60μm
Strat intermediar (grund )	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	epoxidic 60μm
Strat final (vopsea)	alchidic 40μm	epoxidic 40μm	poliuretanică 40μm
Grosime totală protecție	200 μm		160μm
Durată de viață aștepta	> 15 ani		

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L				
Arhitect			Tămian Camelia	
Arhitect stagiar			Săsăran Petra	
Inginer			Biru Mircea	
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			A3
	sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			(420x297)
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
VERIFICATOR / EXPERT				
Proiectant arhitectură:	S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:	S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:20	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE
Șef Proiect Rezistență	dipl. ing. Răzvan Vereș			Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
Rezistență	Proiectat dipl. ing. Răzvan Vereș			
	Desenat dipl. ing. Răzvan Vereș			
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.			DATA: 04.2020	Titlu Plansă PLAN DEBITARE PROFIL H3-HE160A
				PLANSA: R.d 03

**Plan Debitare Profil H4  
HE160A  
1 bucată  
sc.1:25**



Suduri:

Conform normativului privind calitatea îmbinărilor sudate din oțel a construcțiilor civile, industriale și agricole-C150/99:

- Categoria de execuție a elementelor este "EXC2";
  - Condițiile de calitate pentru laminate din oțel, pentru îmbinările sudate și pentru materialele de sudare se vor încadra cu nivelul "C" de acceptare.
  - Examinările nedistructive pe faze ale îmbinărilor sudate se vor face cu radiații penetrante 10% procente examinate, sau cu metoda combinată , ultrasonică 10%+radiații penetrante 5%
  - Operațiile de debitare a pieselor, precum și cele de prelucrare a marginilor libere și a rosturilor pentru sudare trebuie să respecte condițiile prevăzute în tabelul 3, diferențiate pe nivelurile de acceptare a îmbinărilor sudate.
  - Clasa de abateri limită la dimensiunile sudate este "B".
- ("F" conform SR EN ISO 13920/98)

**Nota! Elementele se vor eticheta !**

## Otelul folosit S355 JR

**Toate sudurile se vor realiza de catre personal autorizat si se vor respecta toate prevederile SR ISO 857/1994**

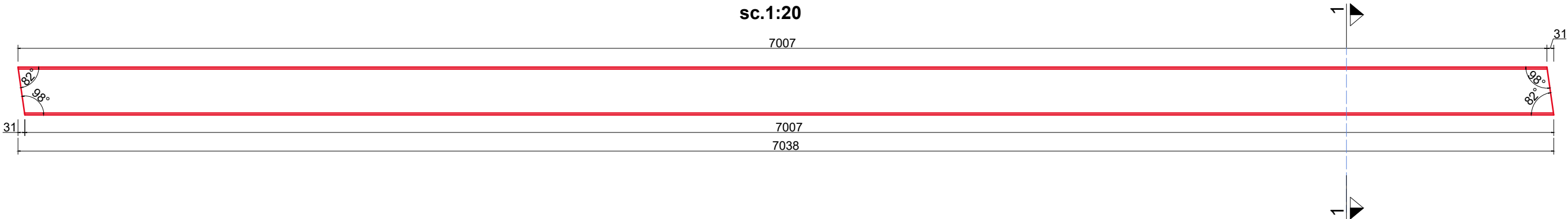
Protectie Anticorozivă			
Clasa de corosivitate	C3		
Tip de protecție	vopsire		
Preparare suprafață	sablare SA2 1/2		
	Varianta 1	Varianta 2	Varianta 3
Strat primar (grund)	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	bogat în zinc 60μm
Strat intermediar (grund )	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	epoxidic 60μm
Strat final (vopsea)	alchidic 40μm	epoxidic 40μm	poliuretanică 40μm
Grosime totală protecție	200 μm		160μm
Durată de viață aștepta	> 15 ani		

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L											
Arhitect						Tămian Camelia					
Arhitect stagiar						Săsăran Petra					
Inginer						Biru Mircea					
		Rezistență						A3			
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș						(420x297)			
		NUME		SEMNATURA		CERINTA		REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA			
		VERIFICATOR / EXPERT									
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L				Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII		NR. Proiect: 50/2020			
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073									
		NUME		SEMNATURA		SCARA: 1:20		Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE		FAZA:	
Sef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș						Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj		D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E	
Rezistență		Proiectat		dipl. ing. Răzvan Vereș							
		Desenat		dipl. ing. Răzvan Vereș							
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.						DATA: 04.2020		Titlu Plansă PLAN DEBITARE PROFIL H4-HE160A		PLANSĂ: R.d 04	

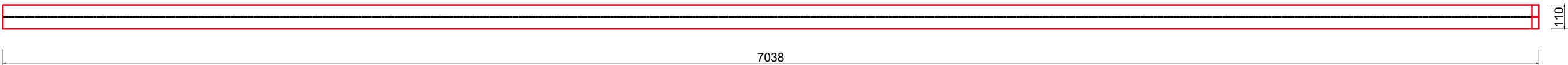


Plan Debitare Profil I1  
IPE 220  
20 bucăți  
sc.1:25

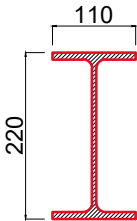
Vedere laterala  
sc.1:20



Vedere de sus  
sc.1:20



Secțiune 1-1  
sc.1:10



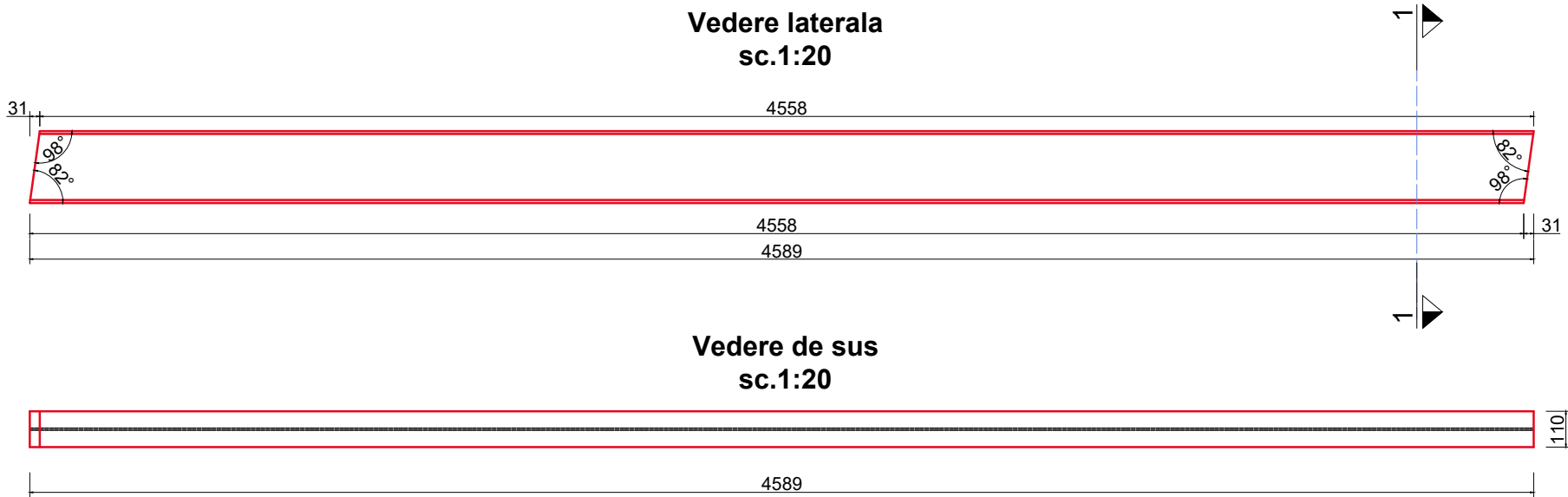
- Suduri:**  
Conform normativului privind calitatea îmbinărilor sudate din oțel a construcțiilor civile, industriale și agricole-C150/99:
- Categoria de execuție a elementelor este "EXC2";
  - Condițiile de calitate pentru laminate din oțel, pentru îmbinările sudate și pentru materialele de sudare se vor încadra cu nivelul "C" de acceptare.
  - Examinările nedistructive pe faze ale îmbinărilor sudate se vor face cu radiații penetrante 10% procente examinate, sau cu metoda combinată , ultrasonică 10%+radiații penetrante 5%
  - Operațiile de debitare a pieselor, precum și cele de prelucrare a marginilor libere și a rosturilor pentru sudare trebuie să respecte condițiile prevăzute în tabelul 3, diferențiate pe nivelurile de acceptare a îmbinărilor sudate.
  - Clasa de abateri limită la dimensiunile sudate este "B". ("F" conform SR EN ISO 13920/98)

Nota! Grinzile se vor eticheta !  
Oțelul folosit S355 JR  
Toate sudurile se vor realiza de catre personal autorizat si se vor respecta toate prevederile SR ISO 857/1994

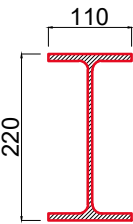
Protectie Anticorozivă			
Clasa de corosivitate	C3		
Tip de protecție	vopsire		
Preparare suprafață	sablare SA2 1 2		
	Varianta 1	Varianta 2	Varianta 3
Strat primar (grund)	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	bogat în zinc 60μm
Strat intermediar (grund )	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	epoxidic 60μm
Strat final (vopsea)	alchidic 40μm	epoxidic 40μm	poliuretanică 40μm
Grosime totală protecție	200 μm		160μm
Durată de viață aștepta	> 15 ani		

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L				
Arhitect			Tămian Camelia	
Arhitect stagiar			Săsăran Petra	
Inginer			Biru Mircea	
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			A3
	sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			(420x297)
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
VERIFICATOR / EXPERT				
Proiectant arhitectură:	S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:	S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
		NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:20
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.			DATA: 04.2020	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE
				Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
				Titlu Plansă PLAN DEBITARE PROFIL I1-IPE220
				PLANSA: R.d 05

Plan Debitare Profil I2  
IPE 220  
4 bucăți  
sc.1:25






Sectiune 1-1  
sc.1:10



- Suduri:**  
Conform normativului privind calitatea îmbinărilor sudate din oțel a construcțiilor civile, industriale și agricole-C150/99:
- Categoria de execuție a elementelor este "EXC2";
  - Condițiile de calitate pentru laminate din oțel, pentru îmbinările sudate și pentru materialele de sudare se vor încadra cu nivelul "C" de acceptare.
  - Examinările nedistructive pe faze ale îmbinărilor sudate se vor face cu radiații penetrante 10% procente examinate, sau cu metoda combinată , ultrasonică 10%+radiații penetrante 5%
  - Operațiile de debitare a pieselor, precum și cele de prelucrare a marginilor libere și a rosturilor pentru sudare trebuie să respecte condițiile prevăzute în tabelul 3, diferențiate pe nivelurile de acceptare a îmbinărilor sudate.
  - Clasa de abateri limită la dimensiunile sudate este "B". ("F" conform SR EN ISO 13920/98)

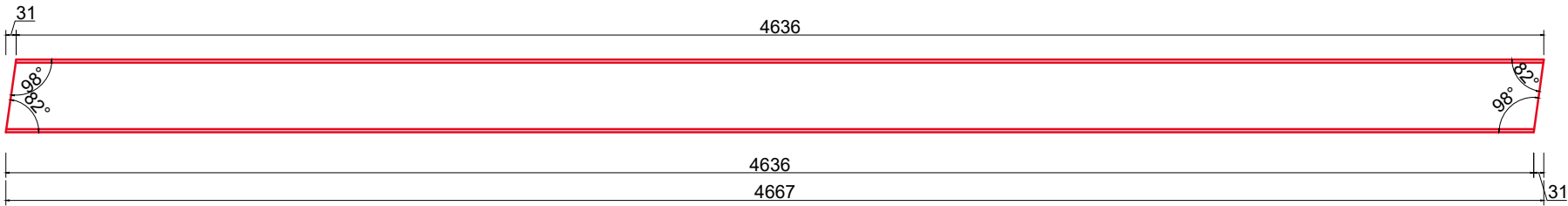
**Nota! Grinzile se vor eticheta !**  
**Oțelul folosit S355 JR**  
**Toate sudurile se vor realiza de catre personal autorizat si se vor respecta toate prevederile SR ISO 857/1994**

Protectie Anticorozivă			
Clasa de corosivitate	C3		
Tip de protecție	vopsire		
Preparare suprafață	sablare SA2 1/2		
	Varianta 1	Varianta 2	Varianta 3
Strat primar (grund)	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	bogat în zinc 60μm
Strat intermediar (grund )	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	epoxidic 60μm
Strat final (vopsea)	alchidic 40μm	epoxidic 40μm	poliuretanică 40μm
Grosime totală protecție	200 μm		160μm
Durată de viață aștepta	> 15 ani		

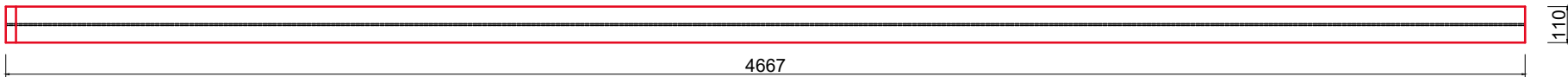
ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L						
Arhitect			Tămian Camelia			
Arhitect stagiar			Săsăran Petra			
Inginer			Biru Mircea			
	Rezistență				A3	
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(420x297)	
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA		
	VERIFICATOR / EXPERT					
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	NR. Proiect: 50/2020
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073				
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	FAZA:
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:20	Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș				
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș				
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA: 04.2020	Titlu Plansă PLAN DEBITARE PROFIL I2-IPE220	PLANSA: R.d 06

Plan Debitare Profil I3  
IPE 220  
4 bucăți  
sc.1:25

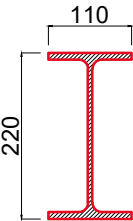
Vedere laterala  
sc.1:20



Vedere de sus  
sc.1:20



Sectione 1-1  
sc.1:10



- Suduri:**  
Conform normativului privind calitatea îmbinărilor sudate din oțel a construcțiilor civile, industriale și agricole-C150/99:
- Categoria de execuție a elementelor este "EXC2";
  - Condițiile de calitate pentru laminate din oțel, pentru îmbinările sudate și pentru materialele de sudare se vor încadra cu nivelul "C" de acceptare.
  - Examinările nedistructive pe faze ale îmbinărilor sudate se vor face cu radiații penetrante 10% procente examinate, sau cu metoda combinată , ultrasonică 10%+radiații penetrante 5%
  - Operațiile de debitare a pieselor, precum și cele de prelucrare a marginilor libere și a rosturilor pentru sudare trebuie să respecte condițiile prevăzute în tabelul 3, diferențiate pe nivelurile de acceptare a îmbinărilor sudate.
  - Clasa de abateri limită la dimensiunile sudate este "B". ("F" conform SR EN ISO 13920/98)

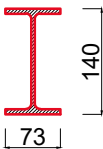
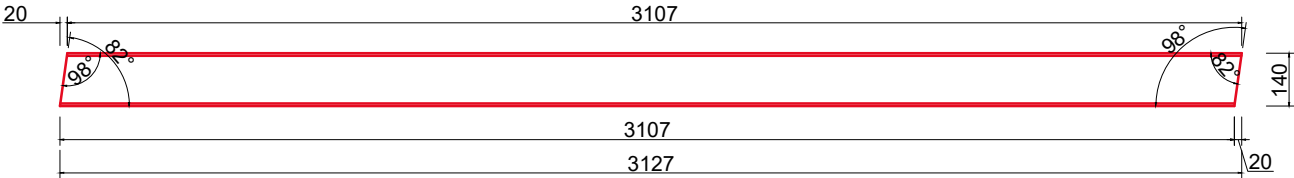
**Nota! Grinzile se vor eticheta !**  
**Otelul folosit S355 JR**  
**Toate sudurile se vor realiza de catre personal autorizat si se vor respecta toate prevederile SR ISO 857/1994**

Protectie Anticorozivă			
Clasa de corosivitate	C3		
Tip de protecție	vopsire		
Preparare suprafață	sablare SA2 1 2		
	Varianta 1	Varianta 2	Varianta 3
Strat primar (grund)	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	bogat în zinc 60μm
Strat intermediar (grund )	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	epoxidic 60μm
Strat final (vopsea)	alchidic 40μm	epoxidic 40μm	poliuretanică 40μm
Grosime totală protecție	200 μm		160μm
Durată de viață aștepta	> 15 ani		

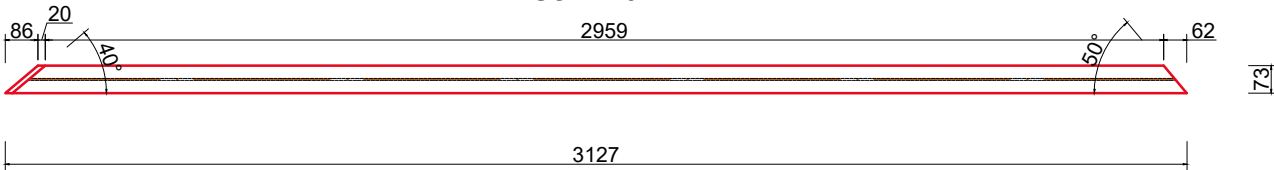
ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L				
Arhitect			Tămian Camelia	
Arhitect stagiar			Săsăran Petra	
Inginer			Biru Mircea	
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			A3
	sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			(420x297)
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
VERIFICATOR / EXPERT				
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L		Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073		
		NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:20
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.			DATA: 04.2020	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE
				Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
				Titlu Plansă PLAN DEBITARE PROFIL I3-IPE220
				PLANSA: R.d 07

Plan Debitare Profil I4  
IPE 140  
1 bucată  
sc.1:25

Vedere laterala  
sc.1:20



Vedere de sus  
sc.1:20



- Suduri:**  
Conform normativului privind calitatea îmbinărilor sudate din oțel a construcțiilor civile, industriale și agricole-C150/99:
- Categoria de execuție a elementelor este "EXC2";
  - Condițiile de calitate pentru laminate din oțel, pentru îmbinările sudate și pentru materialele de sudare se vor încadra cu nivelul "C" de acceptare.
  - Examinările nedistructive pe faze ale îmbinărilor sudate se vor face cu radiații penetrante 10% procente examinate, sau cu metoda combinată , ultrasonică 10%+radiații penetrante 5%
  - Operațiile de debitare a pieselor, precum și cele de prelucrare a marginilor libere și a rosturilor pentru sudare trebuie să respecte condițiile prevăzute în tabelul 3, diferențiate pe nivelurile de acceptare a îmbinărilor sudate.
  - Clasa de abateri limită la dimensiunile sudate este "B". ("F" conform SR EN ISO 13920/98)

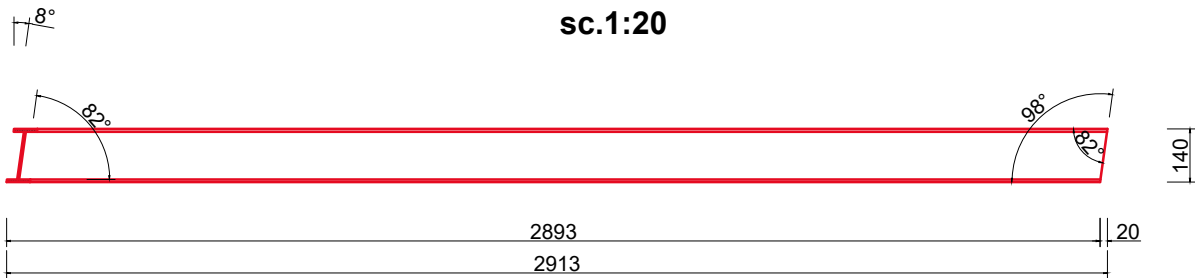
Nota! Grinzile se vor eticheta !  
Otelul folosit S355 JR  
Toate sudurile se vor realiza de catre personal autorizat si se vor respecta toate prevederile SR ISO 857/1994

Protectie Anticorozivă			
Clasa de corosivitate	C3		
Tip de protecție	vopsire		
Preparare suprafață	sablare SA2 1/2		
	Varianta 1	Varianta 2	Varianta 3
Strat primar (grund)	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	bogat în zinc 60μm
Strat intermediar (grund )	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	epoxidic 60μm
Strat final (vopsea)	alchidic 40μm	epoxidic 40μm	poliuretanică 40μm
Grosime totală protecție	200 μm		160μm
Durată de viață aștepta	> 15 ani		

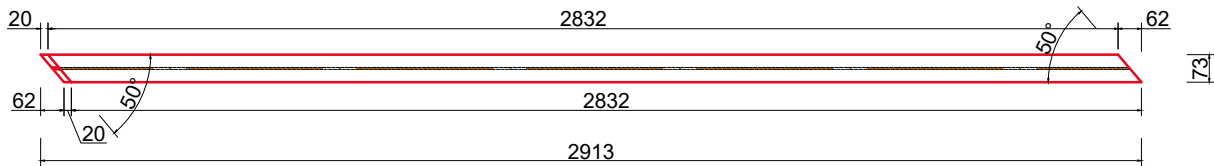
ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L						
Arhitect			Tămian Camelia			
Arhitect stagiar			Săsăran Petra			
Inginer			Biru Mircea			
	Rezistență				A3	
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(420x297)	
	NUME		SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
	VERIFICATOR / EXPERT					
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	NR. Proiect: 50/2020
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073				
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	FAZA:
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:20	Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș				
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș				
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA: 04.2020	Titlu Plansă PLAN DEBITARE PROFIL I4-IPE140	PLANSA: R.d 08

Plan Debitare Profil I5  
IPE 140  
1 bucată  
sc.1:25

Vedere laterala  
sc.1:20



Vedere de sus  
sc.1:20



- Suduri:**  
Conform normativului privind calitatea îmbinărilor sudate din oțel a construcțiilor civile, industriale și agricole-C150/99:
- Categoria de execuție a elementelor este "EXC2";
  - Condițiile de calitate pentru laminate din oțel, pentru îmbinările sudate și pentru materialele de sudare se vor încadra cu nivelul "C" de acceptare.
  - Examinările nedistructive pe faze ale îmbinărilor sudate se vor face cu radiații penetrante 10% procente examinate, sau cu metoda combinată , ultrasonică 10%+radiații penetrante 5%
  - Operațiile de debitare a pieselor, precum și cele de prelucrare a marginilor libere și a rosturilor pentru sudare trebuie să respecte condițiile prevăzute în tabelul 3, diferențiate pe nivelurile de acceptare a îmbinărilor sudate.
  - Clasa de abateri limită la dimensiunile sudate este "B". ("F" conform SR EN ISO 13920/98)

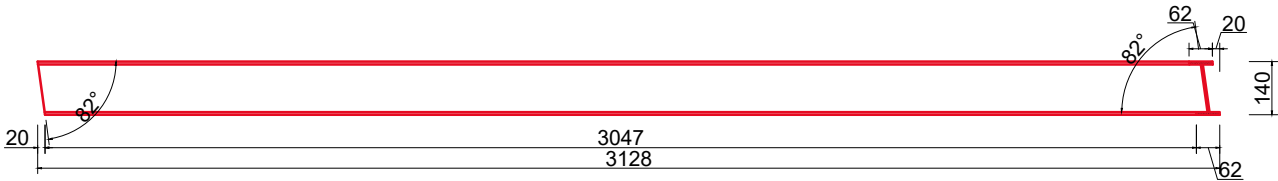
**Nota! Grinzile se vor eticheta !**  
**Oțelul folosit S355 JR**  
**Toate sudurile se vor realiza de catre personal autorizat si se vor respecta toate prevederile SR ISO 857/1994**

Protectie Anticorozivă			
Clasa de corosivitate	C3		
Tip de protecție	vopsire		
Preparare suprafață	sablare SA2 1 2		
	Varianta 1	Varianta 2	Varianta 3
Strat primar (grund)	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	bogat în zinc 60μm
Strat intermediar (grund )	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	epoxidic 60μm
Strat final (vopsea)	alchidic 40μm	epoxidic 40μm	poliuretanică 40μm
Grosime totală protecție	200 μm		160μm
Durată de viață aștepta	> 15 ani		

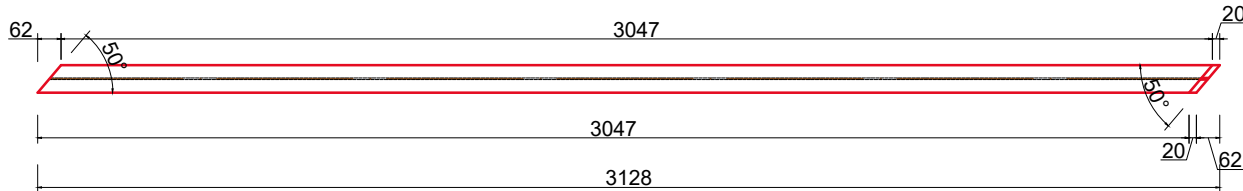
ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L						
Arhitect				Tămian Camelia		
Arhitect stagiar				Săsăran Petra		
Inginer				Biru Mircea		
		Rezistență				A3
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(420x297)
						
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020	
		NUME	SEMNATURA	SCARA:  1:20	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș			FAZA:	
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș			D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E	
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș				
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA:  04.2020	Titlu Plansă PLAN DEBITARE PROFIL I5-IPE140	
					PLANSA:  R.d 09	

Plan Debitare Profil I6  
IPE 140  
1 bucată  
sc.1:25

Vedere laterala  
sc.1:20



Vedere de sus  
sc.1:20



- Suduri:**  
Conform normativului privind calitatea îmbinărilor sudate din oțel a construcțiilor civile, industriale și agricole-C150/99:
- Categoria de execuție a elementelor este "EXC2";
  - Condițiile de calitate pentru laminate din oțel, pentru îmbinările sudate și pentru materialele de sudare se vor încadra cu nivelul "C" de acceptare.
  - Examinările nedistructive pe faze ale îmbinărilor sudate se vor face cu radiații penetrante 10% procente examinate, sau cu metoda combinată , ultrasonică 10%+radiații penetrante 5%
  - Operațiile de debitare a pieselor, precum și cele de prelucrare a marginilor libere și a rosturilor pentru sudare trebuie să respecte condițiile prevăzute în tabelul 3, diferențiate pe nivelurile de acceptare a îmbinărilor sudate.
  - Clasa de abateri limită la dimensiunile sudate este "B". ("F" conform SR EN ISO 13920/98)

**Nota! Grinzile se vor eticheta !**  
**Oțelul folosit S355 JR**  
**Toate sudurile se vor realiza de catre personal autorizat si se vor respecta toate prevederile SR ISO 857/1994**

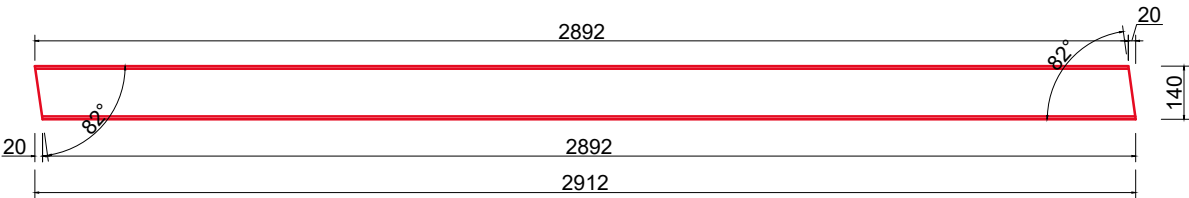
Protectie Anticorozivă			
Clasa de corosivitate	C3		
Tip de protecție	vopsire		
Preparare suprafață	sablare SA2 1 2		
	Varianta 1	Varianta 2	Varianta 3
Strat primar (grund)	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	bogat în zinc 60μm
Strat intermediar (grund )	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	epoxidic 60μm
Strat final (vopsea)	alchidic 40μm	epoxidic 40μm	poliuretanică 40μm
Grosime totală protecție	200 μm		160μm
Durată de viață aștepta	> 15 ani		

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L							
Arhitect					Tămian Camelia		
Arhitect stagiar					Săsăran Petra		
Inginer					Biru Mircea		
		Rezistență					A3
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș					(420x297)
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA		
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII		NR. Proiect: 50/2020
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073					
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE		FAZA:
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:20	Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj		D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș					
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș			Titlu Plansă PLAN DEBITARE PROFIL I6-IPE140		PLANSA: R.d 10
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA: 04.2020			

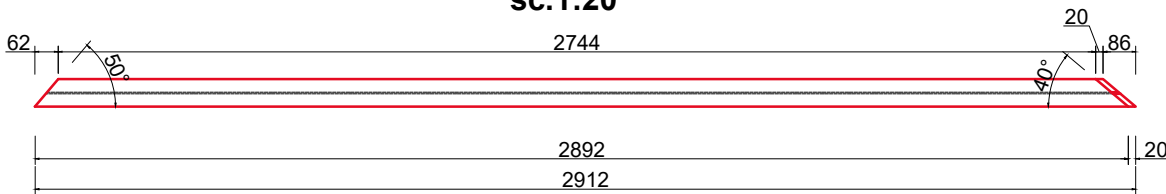


Plan Debitare Profil I7  
IPE 140  
1 bucată  
sc.1:25

Vedere laterala  
sc.1:20



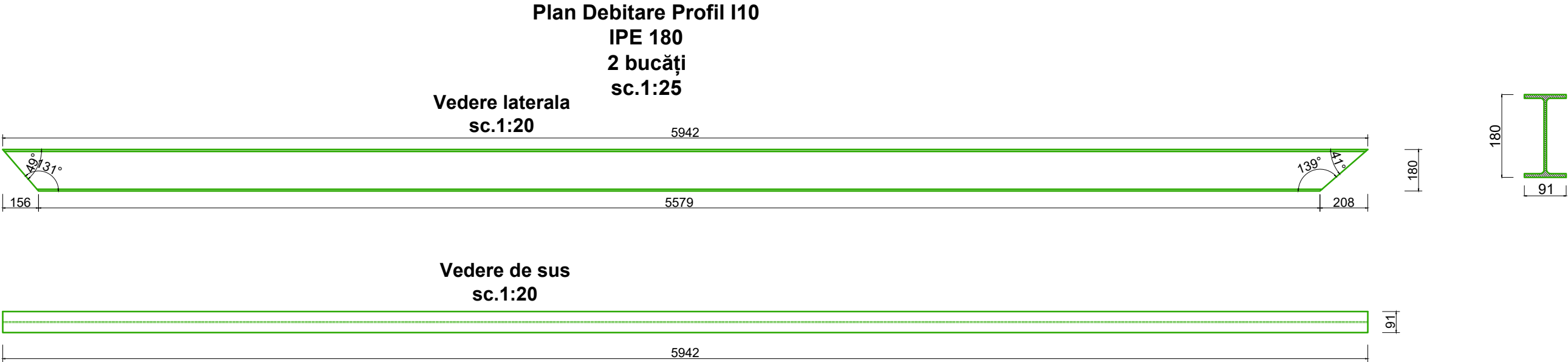
Vedere de sus  
sc.1:20



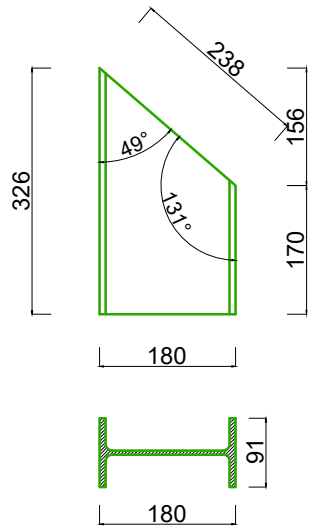
- Suduri:**  
Conform normativului privind calitatea îmbinărilor sudate din oțel a construcțiilor civile, industriale și agricole-C150/99:
- Categoria de execuție a elementelor este "EXC2";
  - Condițiile de calitate pentru laminate din oțel, pentru îmbinările sudate și pentru materialele de sudare se vor încadra cu nivelul "C" de acceptare.
  - Examinările nedistructive pe faze ale îmbinărilor sudate se vor face cu radiații penetrante 10% procente examinate, sau cu metoda combinată , ultrasonică 10%+radiații penetrante 5%
  - Operațiile de debitare a pieselor, precum și cele de prelucrare a marginilor libere și a rosturilor pentru sudare trebuie să respecte condițiile prevăzute în tabelul 3, diferențiate pe nivelurile de acceptare a îmbinărilor sudate.
  - Clasa de abateri limită la dimensiunile sudate este "B". ("F" conform SR EN ISO 13920/98)

Protectie Anticorozivă			
Clasa de corosivitate	C3		
Tip de protecție	vopsire		
Preparare suprafață	sablare SA2 1/2		
	Varianta 1	Varianta 2	Varianta 3
Strat primar (grund)	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	bogat în zinc 60μm
Strat intermediar (grund )	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	epoxidic 60μm
Strat final (vopsea)	alchidic 40μm	epoxidic 40μm	poliuretanică 40μm
Grosime totală protecție	200 μm		160μm
Durată de viață aștepta	> 15 ani		

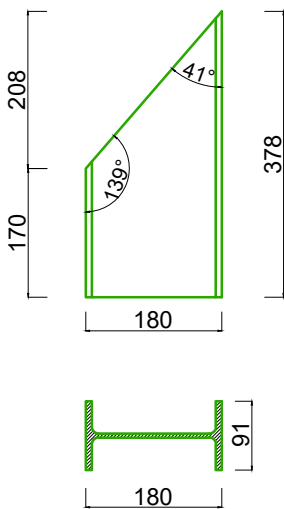
ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L					
Arhitect			Tămian Camelia		
Arhitect stagiar			Săsăran Petra		
Inginer			Biru Mircea		
	Rezistență			A2	
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			(520x220)	
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
	VERIFICATOR / EXPERT				
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L		Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII NR. Proiect: 50/2020	
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			
		NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:20	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș			
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș			
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș			
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA: 04.2020	Titlu Plansă PLAN DEBITARE PROFIL I7-IPE140 PLANSA: R.d 11



Plan Debitare Profil I8  
IPE 180  
2 bucăți  
sc.1:25





Plan Debitare Profil I9  
IPE 180  
2 bucăți  
sc.1:25



- Suduri:**  
Conform normativului privind calitatea îmbinărilor sudate din oțel a construcțiilor civile, industriale și agricole-C150/99:
- Categoria de execuție a elementelor este "EXC2";
  - Condițiile de calitate pentru laminate din oțel, pentru îmbinările sudate și pentru materialele de sudare se vor încadra cu nivelul "C" de acceptare.
  - Examinările nedistructive pe faze ale îmbinărilor sudate se vor face cu radiații penetrante 10% procente examinate, sau cu metoda combinată , ultrasonică 10%+radiații penetrante 5%
  - Operațiile de debitare a pieselor, precum și cele de prelucrare a marginilor libere și a rosturilor pentru sudare trebuie să respecte condițiile prevăzute în tabelul 3, diferențiate pe nivelurile de acceptare a îmbinărilor sudate.
  - Clasa de abateri limită la dimensiunile sudate este "B". ("F" conform SR EN ISO 13920/98)

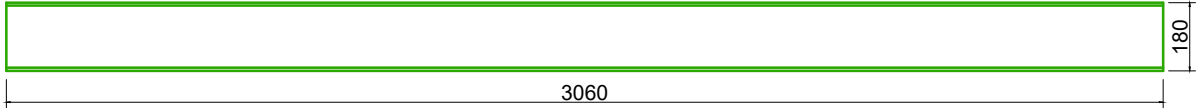
**Nota! Grinzile se vor eticheta !**  
**Oțelul folosit S355 JR**  
**Toate sudurile se vor realiza de catre personal autorizat si se vor respecta toate prevederile SR ISO 857/1994**

Protectie Anticorozivă			
Clasa de corosivitate	C3		
Tip de protecție	vopsire		
Preparare suprafață	sablare SA2 1 2		
	Varianta 1	Varianta 2	Varianta 3
Strat primar (grund)	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	bogat în zinc 60μm
Strat intermediar (grund )	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	epoxidic 60μm
Strat final (vopsea)	alchidic 40μm	epoxidic 40μm	poliuretanică 40μm
Grosime totală protecție	200 μm		160μm
Durată de viață aștepta	> 15 ani		

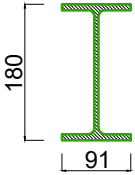
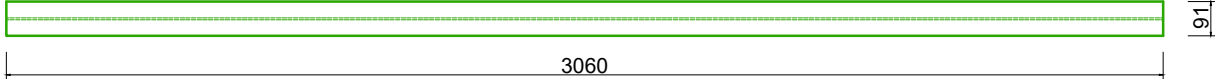
ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L					
Arhitect			Tămian Camelia		
Arhitect stagiar			Săsăran Petra		
Inginer			Biru Mircea		
	<h1>Rezistență</h1>				<b>A3</b>
	<u>Proiectant general:</u> S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L				<b>(420x297)</b>
	sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				
NUME		SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
VERIFICATOR / EXPERT					
<u>Proiectant arhitectură:</u>		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L		<u>Beneficiar:</u> MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	
<u>Proiectant rezistență:</u>		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073		NR. Proiect: 50/2020	
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	<u>FAZA:</u>
<u>Șef Proiect Rezistență</u>		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:20	
<u>Rezistență</u>	<u>Proiectat</u>	dipl. ing. Răzvan Vereș		<u>Amplasament:</u> Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
	<u>Desenat</u>	dipl. ing. Răzvan Vereș			
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.			DATA:	<u>Titlu Plansă</u> PLAN DEBITARE PROFIL I8,I9 și I10-IPE180	PLANSA:
			04.2020		R.d 12

Plan Debitare Profil I11  
IPE 180  
1 bucată  
sc.1:25

Vedere laterala  
sc.1:20

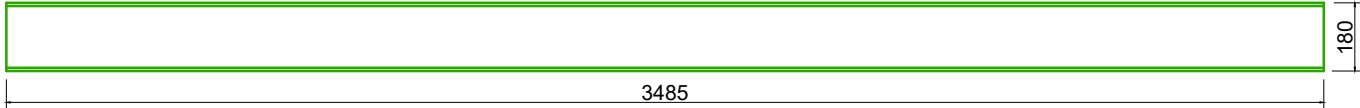


Vedere de sus  
sc.1:20

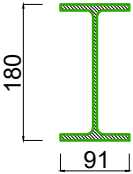
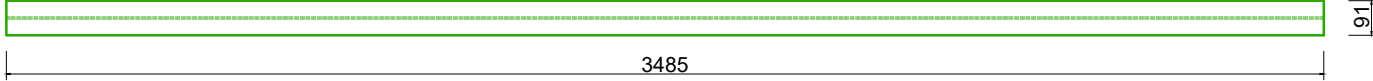


Plan Debitare Profil I12  
IPE 180  
1 bucată  
sc.1:25

Vedere laterala  
sc.1:20






Vedere de sus  
sc.1:20



- Suduri:**  
Conform normativului privind calitatea îmbinărilor sudate din oțel a construcțiilor civile, industriale și agricole-C150/99:
- Categoria de execuție a elementelor este "EXC2";
  - Condițiile de calitate pentru laminate din oțel, pentru îmbinările sudate și pentru materialele de sudare se vor încadra cu nivelul "C" de acceptare.
  - Examinările nedistructive pe faze ale îmbinărilor sudate se vor face cu radiații penetrante 10% procente examinate, sau cu metoda combinată , ultrasonică 10%+radiații penetrante 5%
  - Operațiile de debitare a pieselor, precum și cele de prelucrare a marginilor libere și a rosturilor pentru sudare trebuie să respecte condițiile prevăzute în tabelul 3, diferențiate pe nivelurile de acceptare a îmbinărilor sudate.
  - Clasa de abateri limită la dimensiunile sudate este "B". ("F" conform SR EN ISO 13920/98)

Nota! Grinzile se vor eticheta !  
Otelul folosit S355 JR  
Toate sudurile se vor realiza de catre personal autorizat si se vor respecta toate prevederile SR ISO 857/1994

Protectie Anticorozivă			
Clasa de corosivitate	C3		
Tip de protecție	vopsire		
Preparare suprafață	sablare SA2 1 2		
	Varianta 1	Varianta 2	Varianta 3
Strat primar (grund)	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	bogat în zinc 60μm
Strat intermediar (grund )	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	epoxidic 60μm
Strat final (vopsea)	alchidic 40μm	epoxidic 40μm	poliuretanică 40μm
Grosime totală protecție	200 μm		160μm
Durată de viață aștepta	> 15 ani		

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L							
Arhitect					Tămian Camelia		
Arhitect stagiar					Săsăran Petra		
Inginer					Biru Mircea		
		Rezistență				A3	
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L					
sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș							
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA		
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII		NR. Proiect: 50/2020
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073					
		NUME	SEMNATURA	SCARA:  1:20	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFINȚĂRII UNEI CREȘE		FAZA:  D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș					
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș			Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj		
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș					
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA:  04.2020	Titlu Plansă PLAN DEBITARE PROFIL I11 și I12-IPE180		PLANSA:  R.d 13

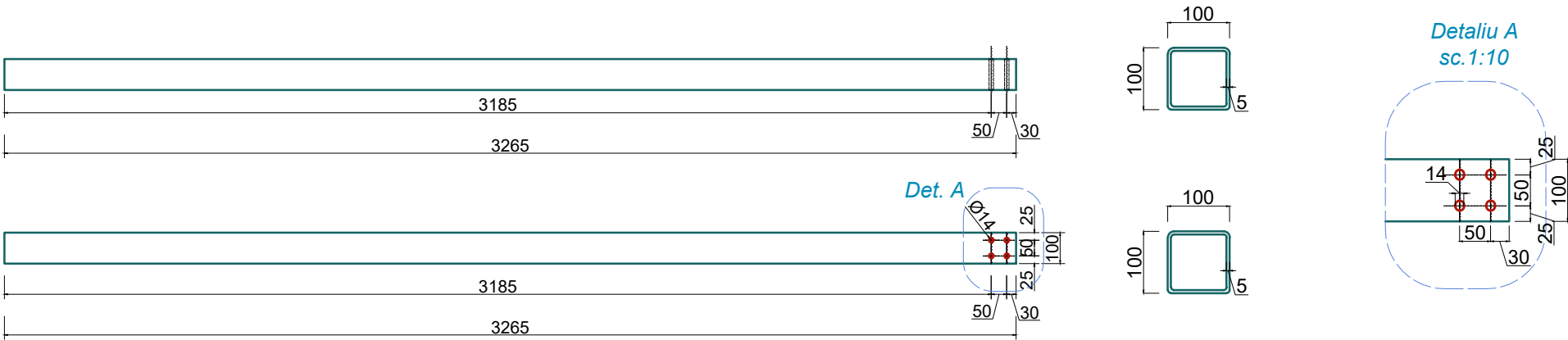
PLAN DEBITARE

Profil T1

Țeavă 100x100x5

4 bucăți L=3265 mm

sc.1:20



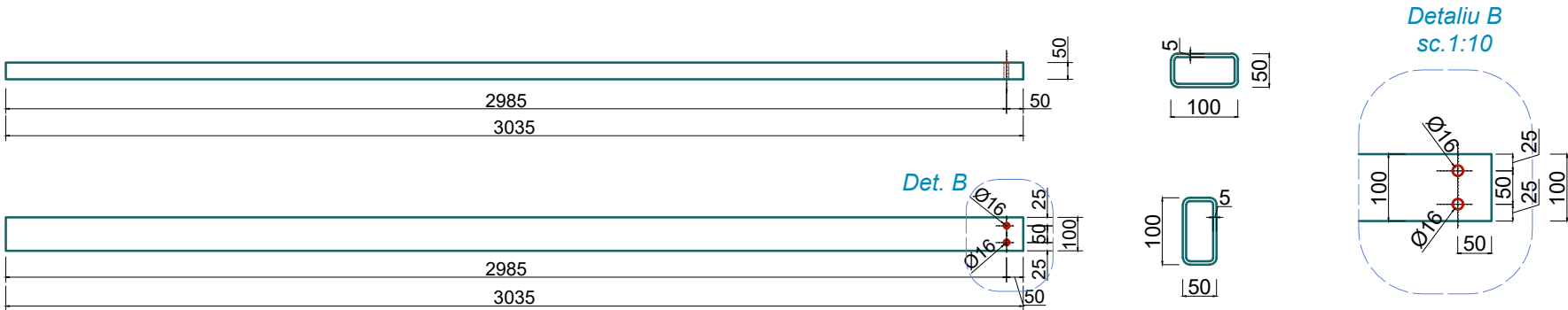
PLAN DEBITARE

Profil T2

Țeavă 100x50x5

60 bucăți L=3035 mm

sc.1:20



Suduri:

Conform normativului privind calitatea îmbinărilor sudate din oțel a construcțiilor civile, industriale și agricole-C150/99:

- Categoria de execuție a elementelor este "EXC2";
- Condițiile de calitate pentru laminate din oțel, pentru îmbinările sudate și pentru materialele de sudare se vor încadra cu nivelul "C" de acceptare.
- Examinările nedistructive pe faze ale îmbinărilor sudate se vor face cu radiații penetrante 10% procente examinate, sau cu metoda combinată , ultrasonică 10%+radiații penetrante 5%
- Operațiile de debitare a pieselor, precum și cele de prelucrare a marginilor libere și a rosturilor pentru sudare trebuie să respecte condițiile prevăzute în tabelul 3, diferențiate pe nivelurile de acceptare a îmbinărilor sudate.
- Clasa de abateri limită la dimensiunile sudate este "B". ("F" conform SR EN ISO 13920/98)

Nota! Tevile se vor eticheta !

Otelul folosit S235 JR

Toate sudurile se vor realiza de catre personal autorizat si se vor respecta toate prevederile SR ISO 857/1994

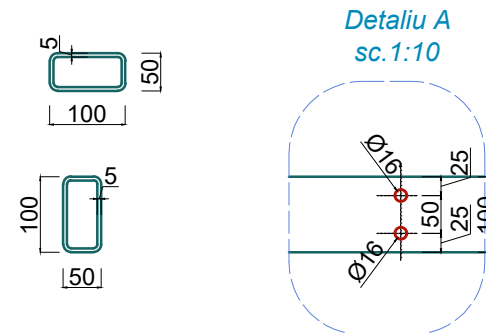
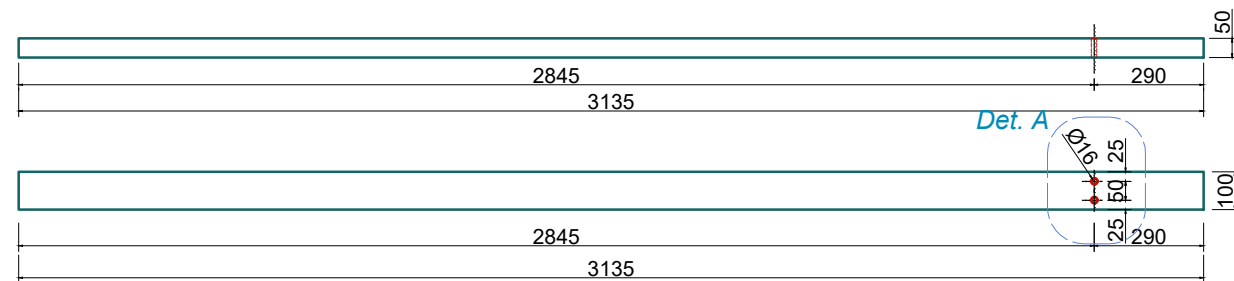
Protectie Anticorozivă			
Clasa de corosivitate	C3		
Tip de protecție	vopsire		
Preparare suprafață	sablare SA2 1/2		
	Varianta 1	Varianta 2	Varianta 3
Strat primar (grund)	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	bogat în zinc 60μm
Strat intermediar (grund )	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	epoxidic 60μm
Strat final (vopsea)	alchidic 40μm	epoxidic 40μm	poliuretanică 40μm
Grosime totală protecție	200 μm		160μm
Durată de viață aștepta	> 15 ani		

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L				
Arhitect			Tămian Camelia	
Arhitect stagiar			Săsăran Petra	
Inginer			Biru Mircea	
	Rezistență			A3
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			(420x297)
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
VERIFICATOR / EXPERT				
Proiectant arhitectură:	S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:	S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
Șef Proiect Rezistență	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:20	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE
	dipl. ing. Răzvan Vereș			FAZA:
	dipl. ing. Răzvan Vereș			Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.			DATA: 04.2020	Titlu Plansă PLAN DEBITARE Țeavă T1 și T2
				PLANSA: R.d 14

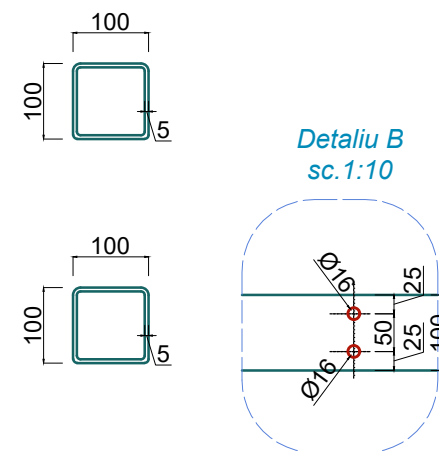
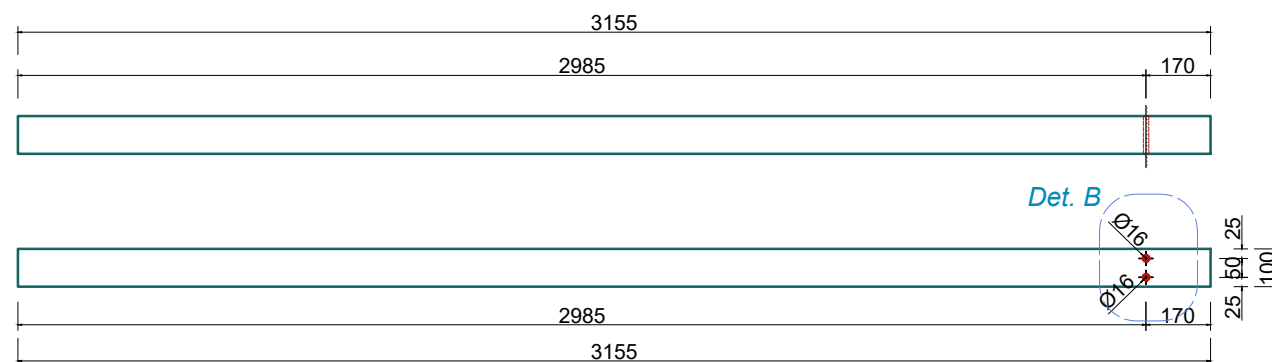
**PLAN DEBITARE**  
**Profil T3**  
**Țeavă 100x50x5**  
**6 bucăți L=3135 mm**  

---

**sc.1:20**



**PLAN DEBITARE**  
**Profil T4**  
**Țeavă 100x100x5**  
**2 bucăți L=3155 mm**  
**sc.1:20**




## Suduri:

Conform normativului privind calitatea îmbinărilor sudate din oțel a construcțiilor civile, industriale și agricole-C150/99:

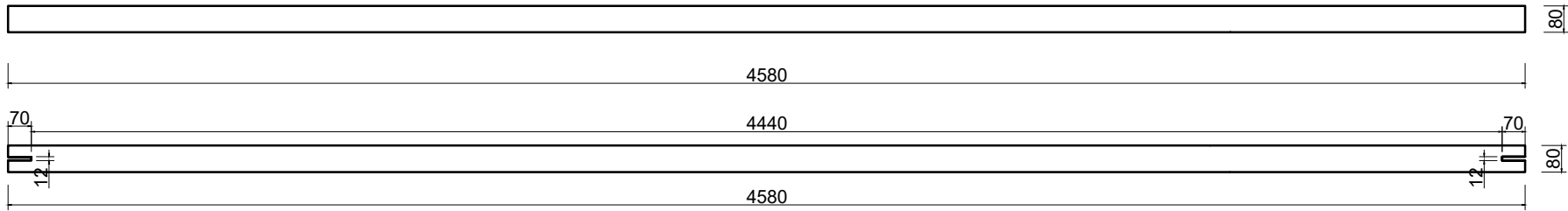
- Categoria de execuție a elementelor este "EXC2";
- Condițiile de calitate pentru laminate din oțel, pentru îmbinările sudate și pentru materialele de sudare se vor încadra cu nivelul "C" de acceptare.
- Examinările nedistructive pe faze ale îmbinărilor sudate se vor face cu radiații penetrante 10% procente examinate, sau cu metoda combinată , ultrasonică 10%+radiații penetrante 5%
- Operațiile de debitare a pieselor, precum și cele de prelucrare a marginilor libere și a rosturilor pentru sudare trebuie să respecte condițiile prevăzute în tabelul 3, diferențiate pe nivelurile de acceptare a îmbinărilor sudate.
- Clasa de abateri limită la dimensiunile sudate este "B". ("F" conform SR EN ISO 13920/98)

**Nota! Tevile se vor eticheta !**  
**Otelul folosit S235 JR**  
**Toate sudurile se vor realiza de catre personal autorizat si se vor**  
**respecta toate prevederile SR ISO 857/1994**

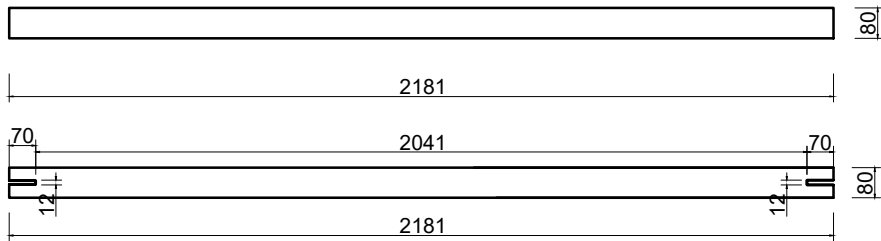
Protectie Anticorozivă			
Clasa de corosivitate	C3		
Tip de protecție	vopsire		
Preparare suprafață	sablare SA2 $\frac{1}{2}$		
	Varianta 1	Varianta 2	Varianta 3
Strat primar (grund)	alchidic 80 $\mu$ m	epoxidic 80 $\mu$ m	bogat în zinc 60 $\mu$ m
Strat intermediar (grund )	alchidic 80 $\mu$ m	epoxidic 80 $\mu$ m	epoxidic 60 $\mu$ m
Strat final (vopsea)	alchidic 40 $\mu$ m	epoxidic 40 $\mu$ m	poliuretanică 40 $\mu$ m
Grosime totală protecție	200 $\mu$ m		160 $\mu$ m
Durată de viață aștepta	> 15 ani		

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L											
Arhitect						Tămian Camelia					
Arhitect stagiar						Săsăran Petra					
Inginer						Biru Mircea					
		Rezistență						A3			
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș						(420x297)			
		NUME		SEMNATURA		CERINTA		REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA			
		VERIFICATOR / EXPERT									
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L						Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII		NR. Proiect: 50/2020	
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073									
		NUME		SEMNATURA		SCARA: 1:20		Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE		FAZA:	
Sef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș									
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș						Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj		D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E	
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș									
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.						DATA: 04.2020		Titlu Plansă PLAN DEBITARE Țeavă T3 și T4		PLANSĂ: R.d 15	

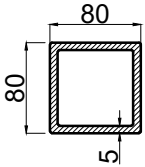
PLAN DEBITARE  
Profil T5  
Țeavă 80x80x5  
14 bucăți L=4580 mm  
sc.1:20



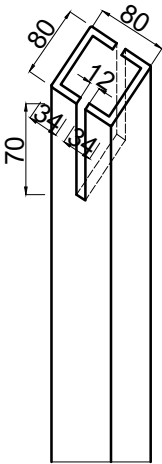
PLAN DEBITARE  
Profil T6  
Țeavă 80x80x5  
4 bucăți L=2181 mm  
sc.1:20



Sectiune Transversala  
Teava T5 si T6




Detaliu Capete Țeavă  
T5 si T6



- Suduri:**  
Conform normativului privind calitatea îmbinărilor sudate din oțel a construcțiilor civile, industriale și agricole-C150/99:
- Categoria de execuție a elementelor este "EXC2";
  - Condițiile de calitate pentru laminate din oțel, pentru îmbinările sudate și pentru materialele de sudare se vor încadra cu nivelul "C" de acceptare.
  - Examinările nedistructive pe faze ale îmbinărilor sudate se vor face cu radiații penetrante 10% procente examinate, sau cu metoda combinată , ultrasonică 10%+radiații penetrante 5%
  - Operațiile de debitare a pieselor, precum și cele de prelucrare a marginilor libere și a rosturilor pentru sudare trebuie să respecte condițiile prevăzute în tabelul 3, diferențiate pe nivelurile de acceptare a îmbinărilor sudate.
  - Clasa de abateri limită la dimensiunile sudate este "B". ("F" conform SR EN ISO 13920/98)

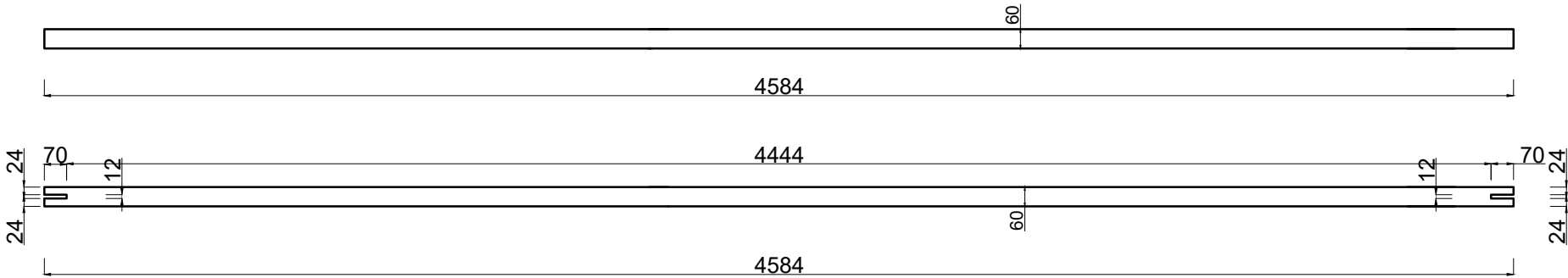
Nota! Tevile se vor eticheta !  
Otelul folosit S235 JR  
Toate sudurile se vor realiza de catre personal autorizat si se vor respecta toate prevederile SR ISO 857/1994

Protectie Anticorozivă			
Clasa de corosivitate	C3		
Tip de protecție	vopsire		
Preparare suprafață	sablare SA2 1 2		
	Varianta 1	Varianta 2	Varianta 3
Strat primar (grund)	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	bogat în zinc 60μm
Strat intermediar (grund )	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	epoxidic 60μm
Strat final (vopsea)	alchidic 40μm	epoxidic 40μm	poliuretanică 40μm
Grosime totală protecție	200 μm		160μm
Durată de viață aștepta	> 15 ani		

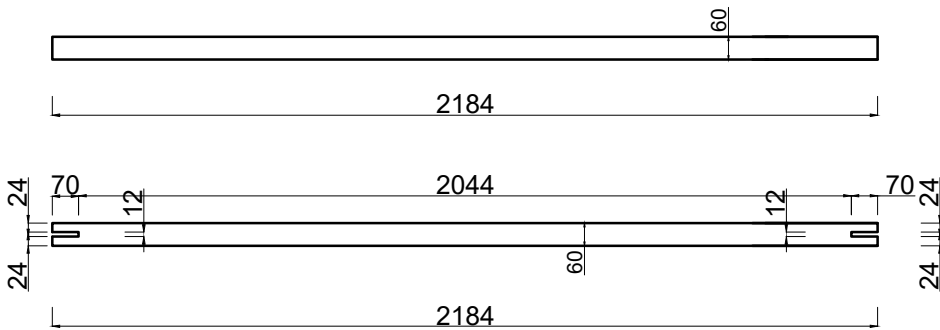
ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L				
Arhitect			Tămian Camelia	
Arhitect stagiar			Săsăran Petra	
Inginer			Biru Mircea	
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			A3
	sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			(420x297)
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
VERIFICATOR / EXPERT				
Proiectant arhitectură:	S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:	S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
		NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:20
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.			DATA: 04.2020	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE
				Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
				Titlu Plansă PLAN DEBITARE ȚEVI T5 și T6
				PLANSA: R.d 16



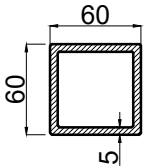
PLAN DEBITARE  
Profil T7  
Țeavă 60x60x5  
7 bucăți L=4584 mm  
sc.1:20



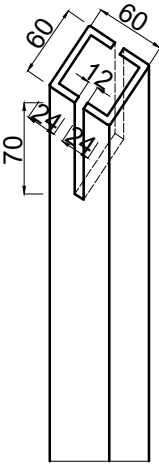
PLAN DEBITARE  
Profil T8  
Țeavă 60x60x5  
2 bucăți L=2184 mm  
sc.1:20



Sectiune Transversala  
Teava T7 si T8






Detaliu Capete Țeavă  
T7 si T8



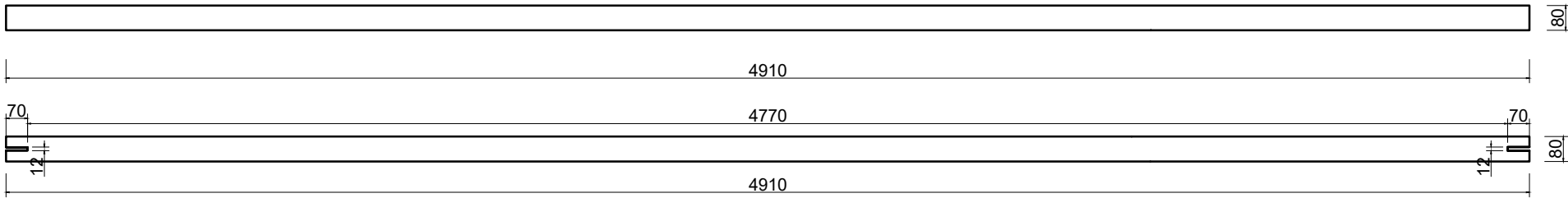
- Suduri:**  
Conform normativului privind calitatea îmbinărilor sudate din oțel a construcțiilor civile, industriale și agricole-C150/99:
- Categoria de execuție a elementelor este "EXC2";
  - Condițiile de calitate pentru laminate din oțel, pentru îmbinările sudate și pentru materialele de sudare se vor încadra cu nivelul "C" de acceptare.
  - Examinările nedistructive pe faze ale îmbinărilor sudate se vor face cu radiații penetrante 10% procente examinate, sau cu metoda combinată , ultrasonică 10%+radiații penetrante 5%
  - Operațiile de debitare a pieselor, precum și cele de prelucrare a marginilor libere și a rosturilor pentru sudare trebuie să respecte condițiile prevăzute în tabelul 3, diferențiate pe nivelurile de acceptare a îmbinărilor sudate.
  - Clasa de abateri limită la dimensiunile sudate este "B". ("F" conform SR EN ISO 13920/98)

Nota! Tevile se vor eticheta !  
Otelul folosit S235 JR  
Toate sudurile se vor realiza de catre personal autorizat si se vor respecta toate prevederile SR ISO 857/1994

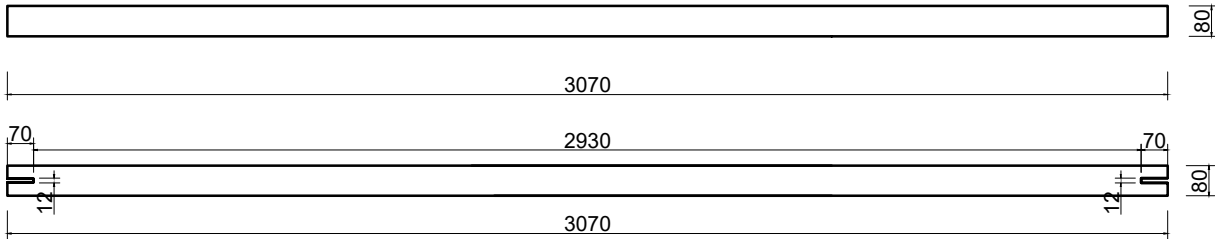
Protectie Anticorozivă			
Clasa de corosivitate	C3		
Tip de protecție	vopsire		
Preparare suprafață	sablare SA2 1/2		
	Varianta 1	Varianta 2	Varianta 3
Strat primar (grund)	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	bogat în zinc 60μm
Strat intermediar (grund )	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	epoxidic 60μm
Strat final (vopsea)	alchidic 40μm	epoxidic 40μm	poliuretanică 40μm
Grosime totală protecție	200 μm		160μm
Durată de viață aștepta	> 15 ani		

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L						
Arhitect			Tămian Camelia			
Arhitect stagiar			Săsăran Petra			
Inginer			Biru Mircea			
	Rezistență				A3	
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(420x297)	
	NUME		SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
	VERIFICATOR / EXPERT					
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	NR. Proiect: 50/2020
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073				
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	FAZA:
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:20	Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș				
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș				
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA: 04.2020	Titlu Plansă PLAN DEBITARE ȚEVI T7 și T8	PLANSA: R.d 17

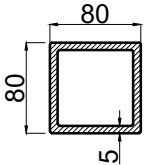
PLAN DEBITARE  
Profil T9  
Țeavă 80x80x5  
2 bucăți L=4910 mm  
sc.1:20



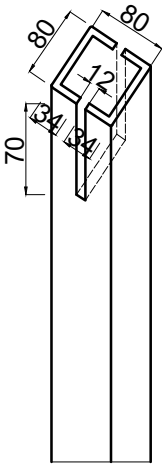
LAN DEBITARE  
Profil T10  
Țeavă 80x80x5  
2 bucăți L=3070 mm  
sc.1:20



Sectiune Transversala  
Teava T9 si T10




Detaliu Capete Țeavă  
T9 si T10



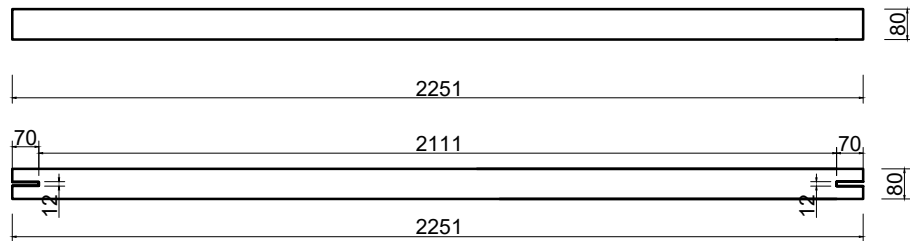
- Suduri:**  
Conform normativului privind calitatea îmbinărilor sudate din oțel a construcțiilor civile, industriale și agricole-C150/99:
- Categoria de execuție a elementelor este "EXC2";
  - Condițiile de calitate pentru laminate din oțel, pentru îmbinările sudate și pentru materialele de sudare se vor încadra cu nivelul "C" de acceptare.
  - Examinările nedistructive pe faze ale îmbinărilor sudate se vor face cu radiații penetrante 10% procente examinate, sau cu metoda combinată , ultrasonică 10%+radiații penetrante 5%
  - Operațiile de debitare a pieselor, precum și cele de prelucrare a marginilor libere și a rosturilor pentru sudare trebuie să respecte condițiile prevăzute în tabelul 3, diferențiate pe nivelurile de acceptare a îmbinărilor sudate.
  - Clasa de abateri limită la dimensiunile sudate este "B". ("F" conform SR EN ISO 13920/98)

**Nota! Tevile se vor eticheta !**  
**Otelul folosit S235 JR**  
**Toate sudurile se vor realiza de catre personal autorizat si se vor respecta toate prevederile SR ISO 857/1994**

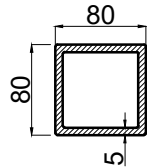
Protectie Anticorozivă			
Clasa de corosivitate	C3		
Tip de protecție	vopsire		
Preparare suprafață	sablare SA2 1 2		
	Varianta 1	Varianta 2	Varianta 3
Strat primar (grund)	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	bogat în zinc 60μm
Strat intermediar (grund )	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	epoxidic 60μm
Strat final (vopsea)	alchidic 40μm	epoxidic 40μm	poliuretanică 40μm
Grosime totală protecție	200 μm		160μm
Durată de viață aștepta	> 15 ani		

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L				
Arhitect			Tămian Camelia	
Arhitect stagiar			Săsăran Petra	
Inginer			Biru Mircea	
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			A3
	(420x297)			
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
VERIFICATOR / EXPERT				
Proiectant arhitectură:	S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:	S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
		NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:20
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.			DATA: 04.2020	
			Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	FAZA:
			Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
			Titlu Plansă PLAN DEBITARE ȚEVI T9 și T10	PLANSA: R.d 18

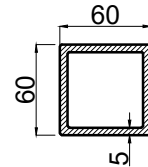
PLAN DEBITARE  
Profil T11  
Țeavă 80x80x5  
2 bucăți L=2251 mm  
sc.1:20



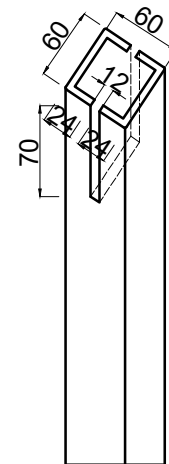
Sectiune Transversala  
Teava T11



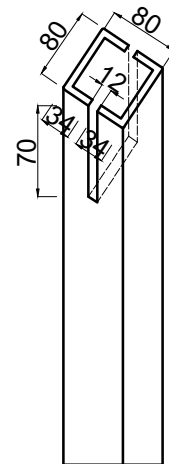
Sectiune Transversala  
Teava T12



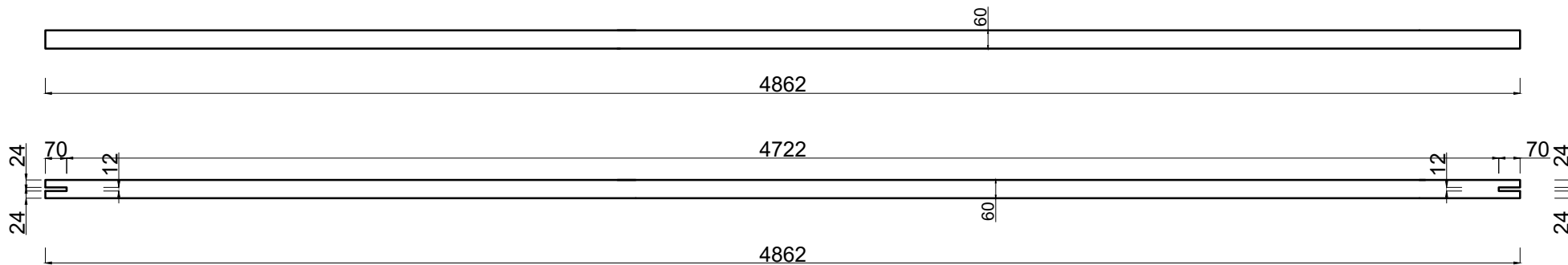
Detaliu Capete Țeavă  
T7 si T8



Detaliu Capete Țeavă  
T12



PLAN DEBITARE  
Profil T12  
Țeavă 60x60x5  
1 bucată L=4862 mm  
sc.1:20



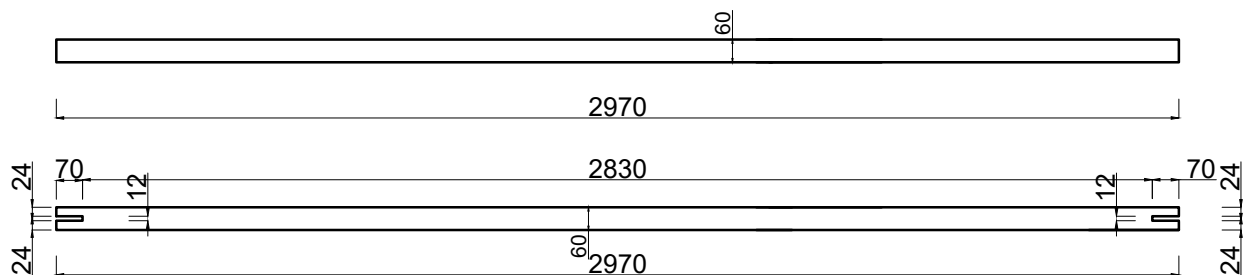
- Suduri:**  
Conform normativului privind calitatea îmbinărilor sudate din oțel a construcțiilor civile, industriale și agricole-C150/99:
- Categoria de execuție a elementelor este "EXC2";
  - Condițiile de calitate pentru laminate din oțel, pentru îmbinăările sudate și pentru materialele de sudare se vor încadra cu nivelul "C" de acceptare.
  - Examinările nedistructive pe faze ale îmbinărilor sudate se vor face cu radiații penetrante 10% procente examinate, sau cu metoda combinată , ultrasonică 10%+radiații penetrante 5%
  - Operațiile de debitare a pieselor, precum și cele de prelucrare a marginilor libere și a rosturilor pentru sudare trebuie să respecte condițiile prevăzute în tabelul 3, diferențiate pe nivelurile de acceptare a îmbinărilor sudate.
  - Clasa de abateri limită la dimensiunile sudate este "B". ("F" conform SR EN ISO 13920/98)

**Nota! Tevile se vor eticheta !**  
**Otelul folosit S235 JR**  
**Toate sudurile se vor realiza de catre personal autorizat si se vor respecta toate prevederile SR ISO 857/1994**

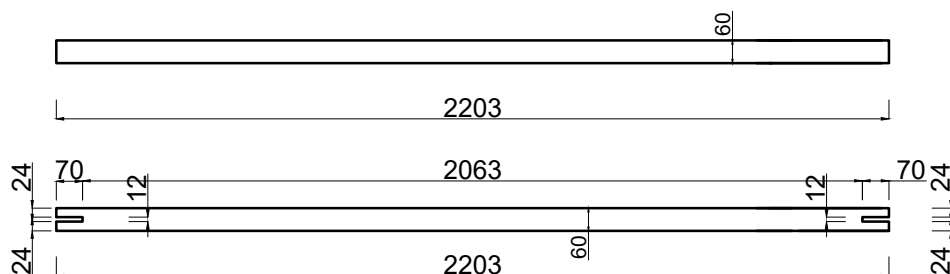
Protectie Anticorozivă			
Clasa de corosivitate	C3		
Tip de protecție	vopsire		
Preparare suprafață	sablare SA2 1 2		
	Varianta 1	Varianta 2	Varianta 3
Strat primar (grund)	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	bogat în zinc 60μm
Strat intermediar (grund )	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	epoxidic 60μm
Strat final (vopsea)	alchidic 40μm	epoxidic 40μm	poliuretanică 40μm
Grosime totală protecție	200 μm		160μm
Durată de viață aștepta	> 15 ani		

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L				
Arhitect			Tămian Camelia	
Arhitect stagiar			Săsăran Petra	
Inginer			Biru Mircea	
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			A3
	sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			(420x297)
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
VERIFICATOR / EXPERT				
Proiectant arhitectură:	S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:	S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
		NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:20
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.			DATA: 04.2020	
			Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	FAZA:
			Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
			Titlu Plansă PLAN DEBITARE ȚEVI T11 și T12	PLANSA: R.d 19

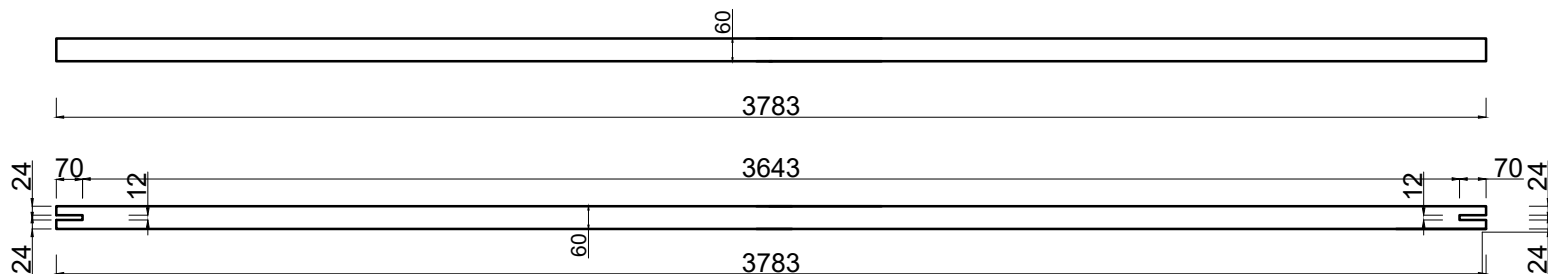
PLAN DEBITARE  
Profil T13  
Țeavă 60x60x5  
1 bucată L=2970 mm  
sc.1:20



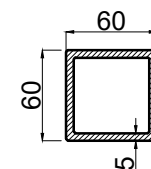
PLAN DEBITARE  
Profil T14  
Țeavă 60x60x5  
1 bucată L=2203 mm  
sc.1:20



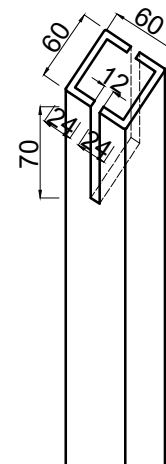
PLAN DEBITARE  
Profil T15  
Țeavă 60x60x5  
1 bucată L=3783 mm  
sc.1:20



Sectiune Transversala  
Teava T13,T14 si T15



Detaliu Capete Țeavă  
T13,T14 si T15



- Suduri:**  
Conform normativului privind calitatea îmbinărilor sudate din oțel a construcțiilor civile, industriale și agricole-C150/99:
- Categoria de execuție a elementelor este "EXC2";
  - Condițiile de calitate pentru laminate din oțel, pentru îmbinările sudate și pentru materialele de sudare se vor încadra cu nivelul "C" de acceptare.
  - Examinările nedistructive pe faze ale îmbinărilor sudate se vor face cu radiații penetrante 10% procente examinate, sau cu metoda combinată , ultrasonică 10%+radiații penetrante 5%
  - Operațiile de debitare a pieselor, precum și cele de prelucrare a marginilor libere și a rosturilor pentru sudare trebuie să respecte condițiile prevăzute în tabelul 3, diferențiate pe nivelurile de acceptare a îmbinărilor sudate.
  - Clasa de abateri limită la dimensiunile sudate este "B". ("F" conform SR EN ISO 13920/98)

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



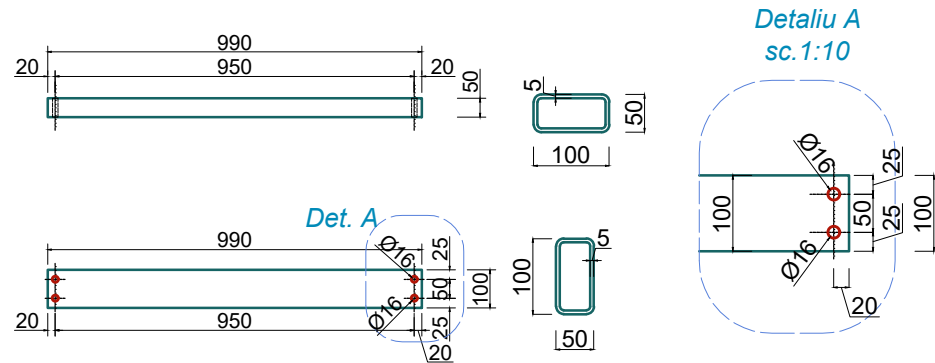
Arhitect	Tămian Camelia
Arhitect stagiar	Săsăran Petra
Inginer	Biru Mircea

**Nota! Tevile se vor eticheta !**  
**Otelul folosit S235 JR**  
**Toate sudurile se vor realiza de catre personal autorizat si se vor respecta toate prevederile SR ISO 857/1994**

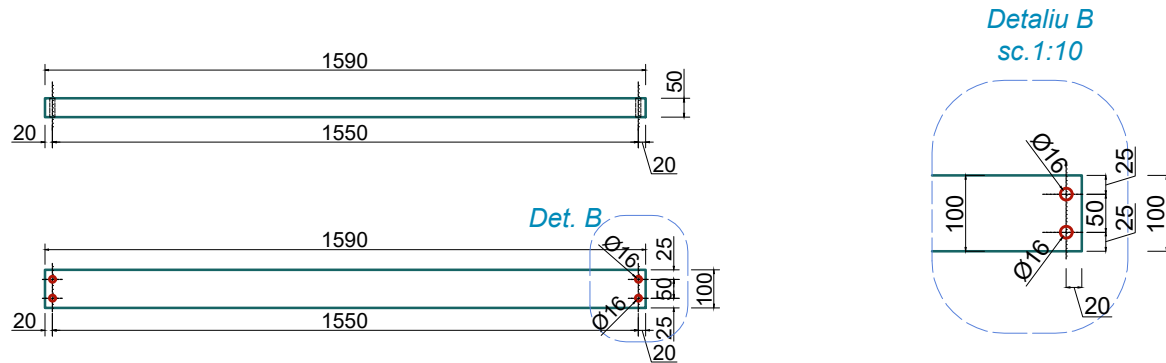
Protectie Anticorozivă			
Clasa de corosivitate	C3		
Tip de protecție	vopsire		
Preparare suprafață	sablare SA2 1/2		
	Varianta 1	Varianta 2	Varianta 3
Strat primar (grund)	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	bogat în zinc 60μm
Strat intermediar (grund )	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	epoxidic 60μm
Strat final (vopsea)	alchidic 40μm	epoxidic 40μm	poliuretanică 40μm
Grosime totală protecție	200 μm		160μm
Durată de viață aștepta	> 15 ani		

	<b>Rezistență</b>			<b>A3</b>
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			<b>(420x297)</b>
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
VERIFICATOR / EXPERT				
Proiectant arhitectură:	S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:	S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
		NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:20
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.		DATA: 04.2020		Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE
				Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
				Titlu Plansă PLAN DEBITARE ȚEVI T13,T14 și T15
				PLANSA: R.d 20

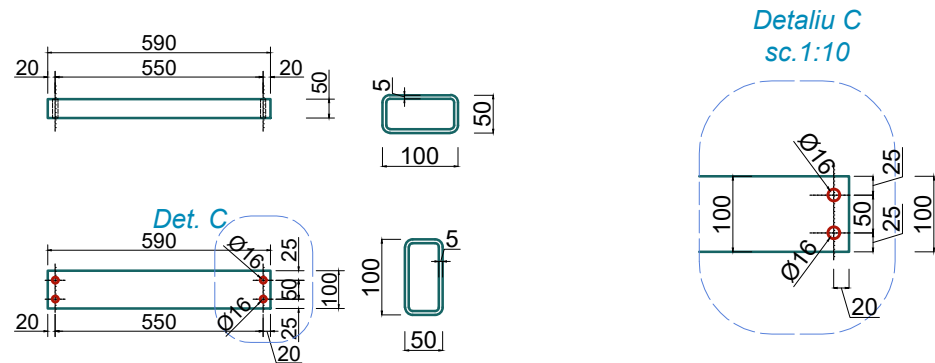
PLAN DEBITARE  
Profil B1  
Țeavă 100x50x5  
21 bucăți L=990 mm  
sc.1:20



PLAN DEBITARE  
Profil B2  
Țeavă 100x50x5  
31 bucăți L=1590 mm  
sc.1:20



PLAN DEBITARE  
Profil B3  
Țeavă 100x50x5  
10 bucăți L=590 mm  
sc.1:20



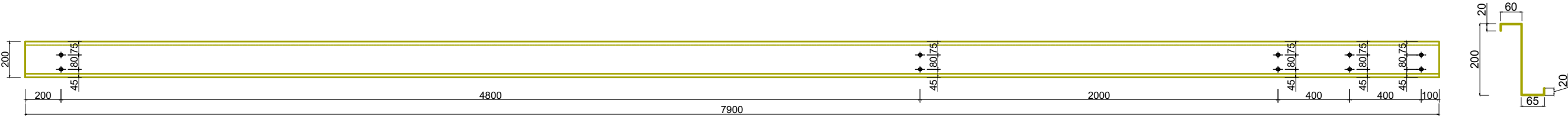
Nota! Tevile se vor eticheta !  
Otelul folosit S235 JR  
Toate sudurile se vor realiza de catre personal autorizat si se vor respecta toate prevederile SR ISO 857/1994

Protectie Anticorozivă			
Clasa de corosivitate	C3		
Tip de protecție	vopsire		
Preparare suprafață	sablare SA2 1/2		
	Varianta 1	Varianta 2	Varianta 3
Strat primar (grund)	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	bogat în zinc 60μm
Strat intermediar (grund )	alchidic 80μm	epoxidic 80μm	epoxidic 60μm
Strat final (vopsea)	alchidic 40μm	epoxidic 40μm	poliuretanică 40μm
Grosime totală protecție	200 μm		160μm
Durată de viață aștepta	> 15 ani		

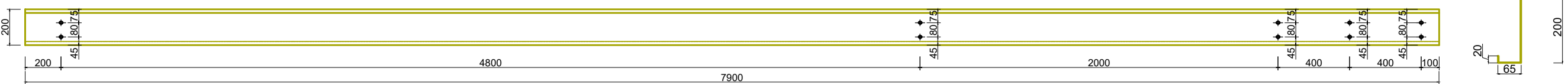
ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L				
Arhitect			Tămian Camelia	
Arhitect stagiar			Săsăran Petra	
Inginer			Biru Mircea	
	Rezistență			A3
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			(420x297)
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
VERIFICATOR / EXPERT				
Proiectant arhitectură:	S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:	S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
Șef Proiect Rezistență	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:20	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE
	dipl. ing. Răzvan Vereș			FAZA:
	dipl. ing. Răzvan Vereș			Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.			DATA: 04.2020	Titlu Plansă PLAN DEBITARE ȚEVI B1,B2 și B3
				PLANSA: R.d 21

Plan debitare Pane Acoperis "Z"  
sc.1:25

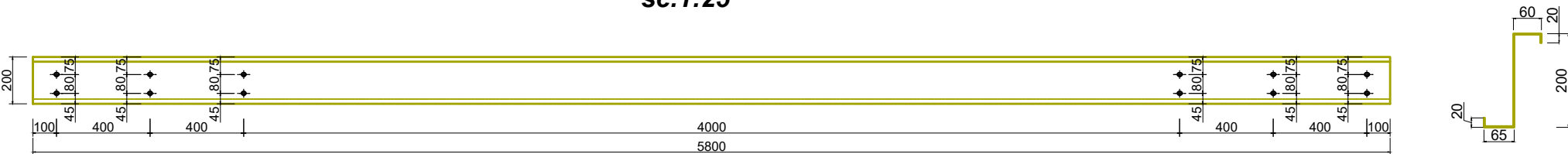
Plan debitare Pană Acoperiş Z1-Z200x65x60x20x2  
14 bucăţi L=7900 mm  
sc.1:25



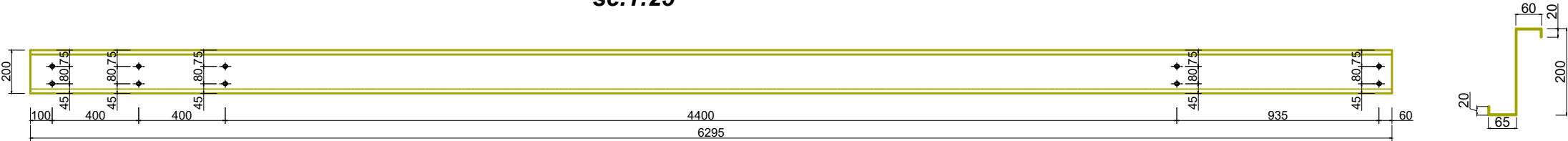
Plan debitare Pană Acoperiş Z2-Z200x65x60x20x2  
14 bucăţi L=7900 mm  
sc.1:25



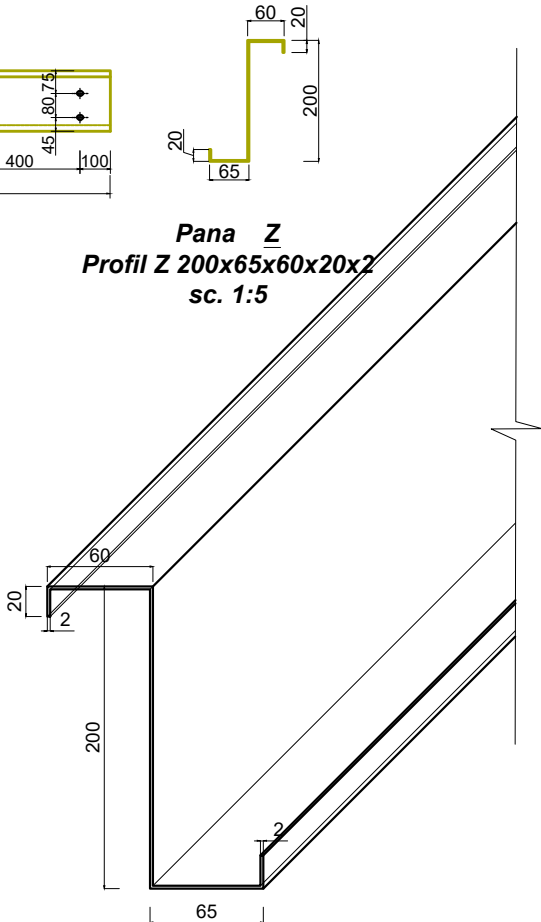
Plan debitare Pană Acoperiş Z3-Z200x65x60x20x2  
61 bucăţi L=5800 mm  
sc.1:25



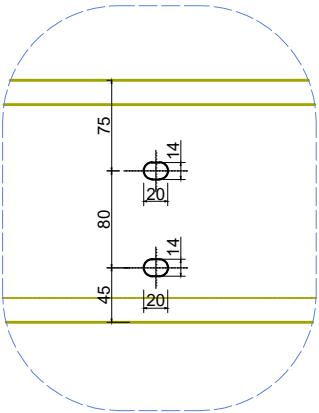
Plan debitare Pană Acoperiş Z4-Z200x65x60x20x2  
1 bucată L=6295 mm  
sc.1:25





Pana Z  
Profil Z 200x65x60x20x2  
sc. 1:5



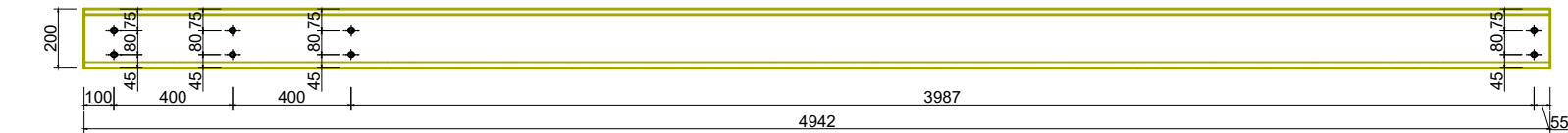
Detaliu Gauri Pane  
sc. 1:5



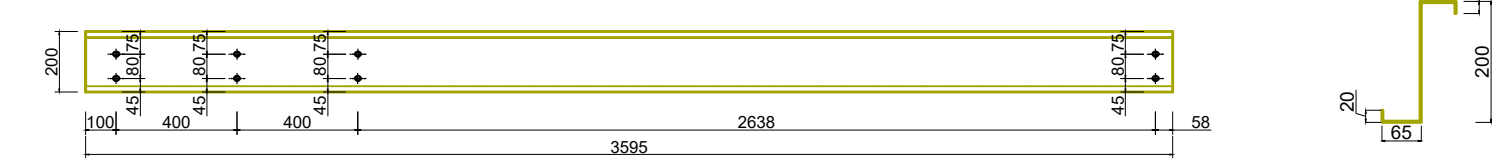
ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L						
Arhitect				Tămian Camelia		
Arhitect stagiar				Săsăran Petra		
Inginer				Biru Mircea		
		Rezistență				A3
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L				(420x297)
		sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020	
		NUME	SEMNTURA	SCARA:  1:25	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	
Şef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș			FAZA:	
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E	
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș			PLANSA: R.a 22	
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA:  04.2020	Titlu Plansă Plan debitare pane acoperiş Z1,Z2,Z3 și Z4	



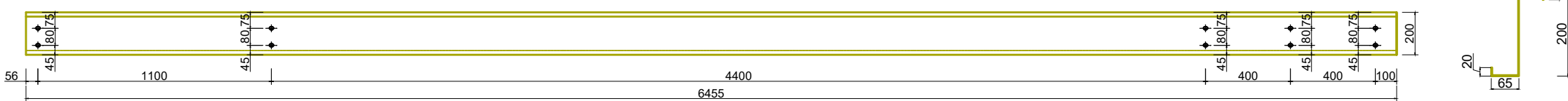
Plan debitare Pană Acoperiș Z5-Z200x65x60x20x2  
1 bucată L=4942 mm  
sc.1:25



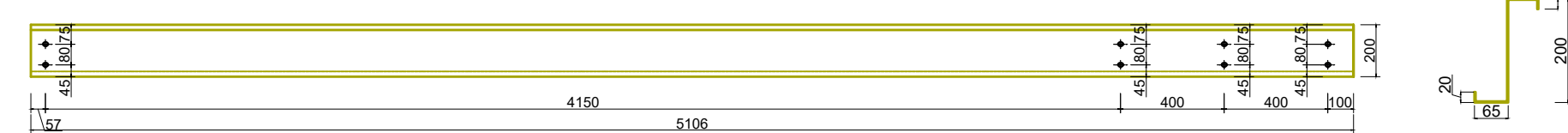
Plan debitare Pană Acoperiș Z6-Z200x65x60x20x2  
1 bucată L=3595 mm  
sc.1:25



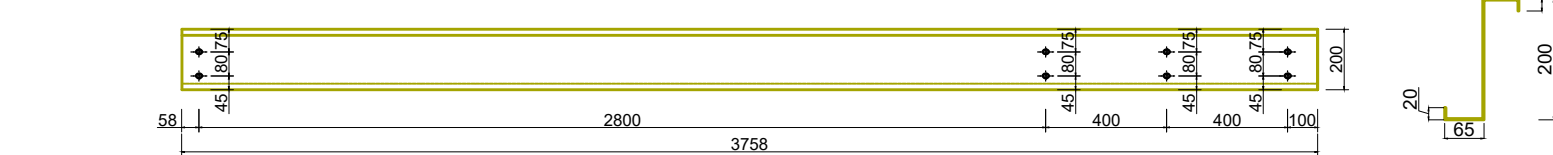
Plan debitare Pană Acoperiș Z7-Z200x65x60x20x2  
1 bucată L=6455 mm  
sc.1:25



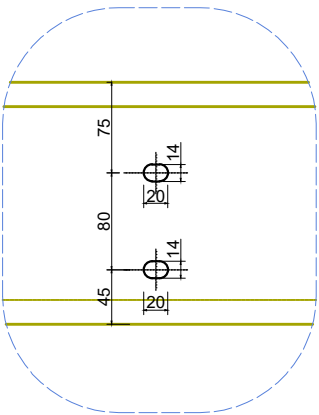
Plan debitare Pană Acoperiș Z8-Z200x65x60x20x2  
1 bucată L=5106 mm  
sc.1:25



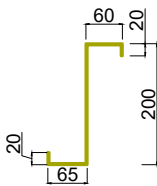
Plan debitare Pană Acoperiș Z9-Z200x65x60x20x2  
1 bucată L=3758 mm  
sc.1:25



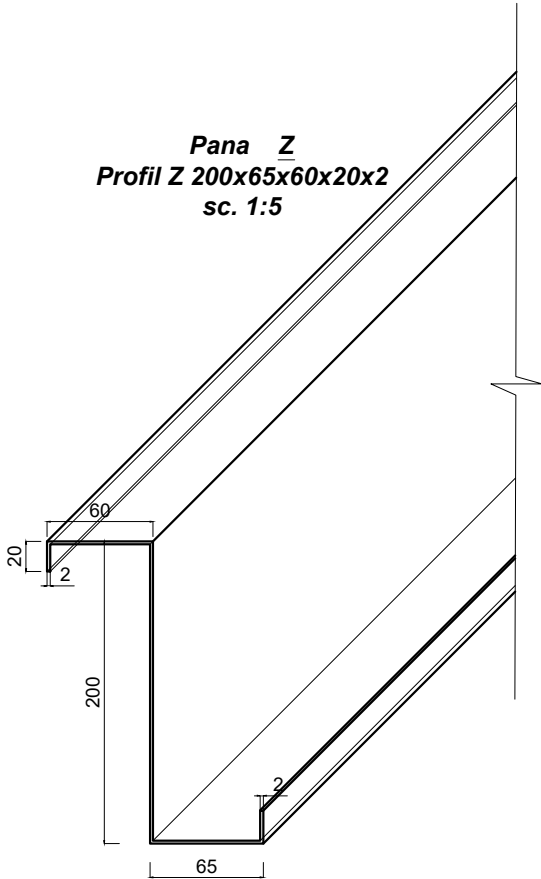
Detaliu Gauri Pane  
sc. 1:5





Plan debitare Pane Acoperis "Z"  
sc.1:25

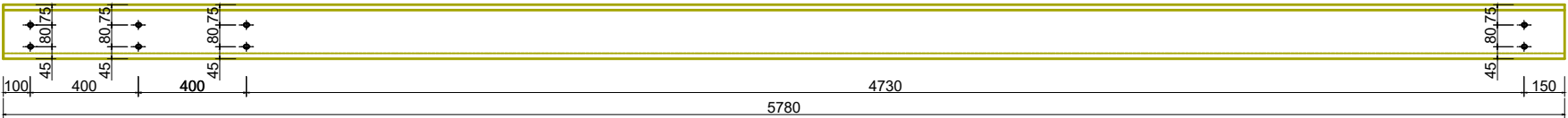


Pana Z  
Profil Z 200x65x60x20x2  
sc. 1:5

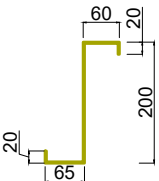


ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L						
Arhitect				Tămian Camelia		
Arhitect stagiar				Săsăran Petra		
Inginer				Biru Mircea		
		Rezistență				A3
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L				(420x297)
		sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				
		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
VERIFICATOR / EXPERT						
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar:	MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073				NR. Proiect: 50/2020
		NUME	SEMNATURA	SCARA:  1:25	Titlu Proiect:	ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș			FAZA:	
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș				D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș				
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA:  04.2020	Titlu Plansă	Plan debitare pane acoperiș Z5,Z6,Z7,Z8, și Z9
						PLANSA:  R.a 23

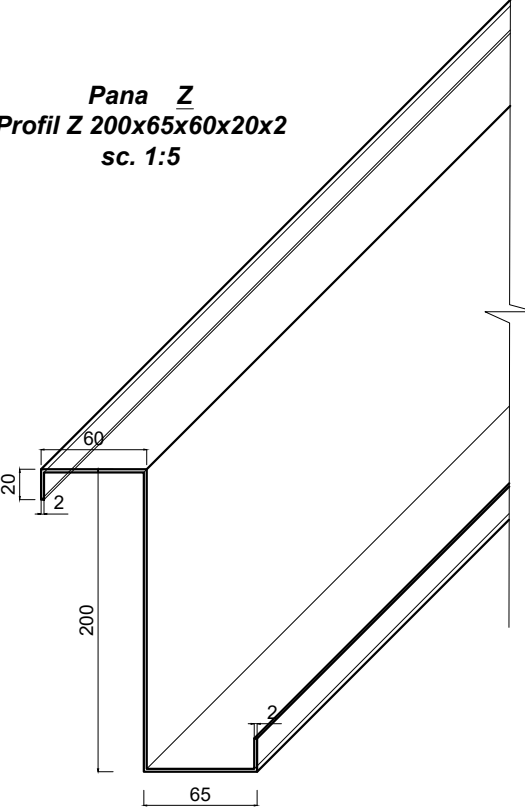
Plan debitare Pană Acoperiş Z10-Z200x65x60x20x2  
6 bucăți L=5780 mm  
sc.1:25



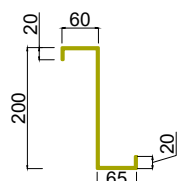
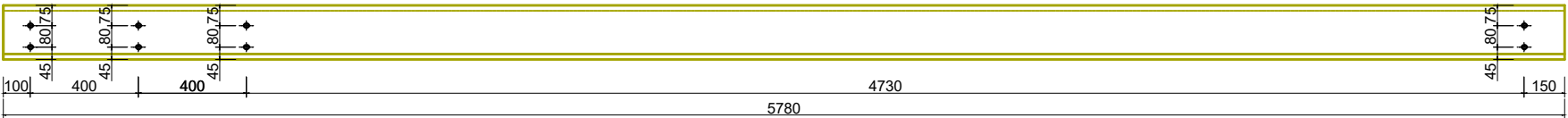
Plan debitare Pane Acoperis "Z"  
sc.1:25



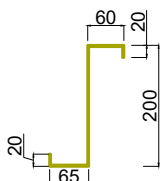
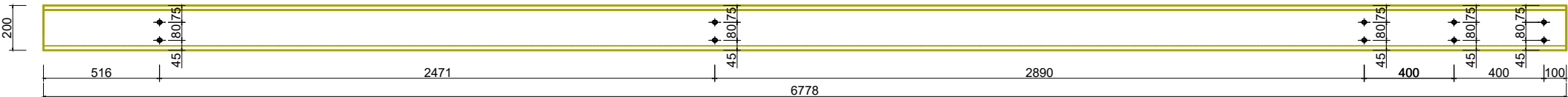
Pana Z  
Profil Z 200x65x60x20x2  
sc. 1:5



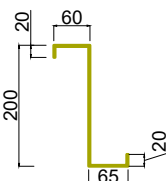
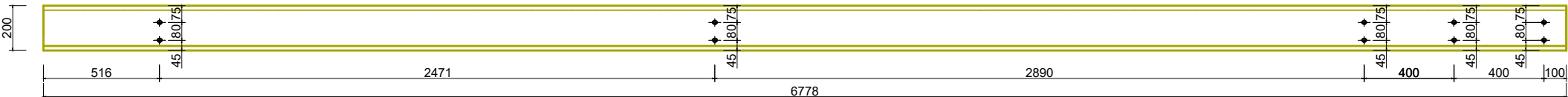
Plan debitare Pană Acoperiş Z11-Z200x65x60x20x2  
6 bucăți L=5780 mm  
sc.1:25



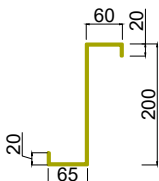
Plan debitare Pană Acoperiş Z12-Z200x65x60x20x2  
1 bucată L=6778 mm  
sc.1:25



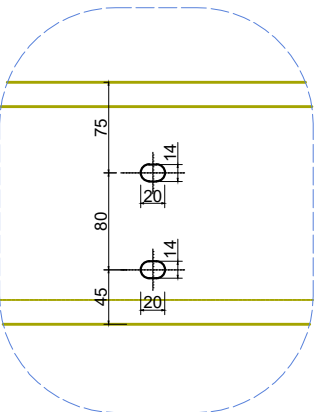
Plan debitare Pană Acoperiş Z13-Z200x65x60x20x2  
1 bucată L=6778 mm  
sc.1:25






Plan debitare Pană Acoperiş Z14-Z200x65x60x20x2  
1 bucată L=7403 mm  
sc.1:25

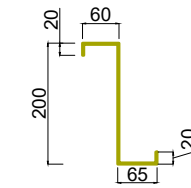
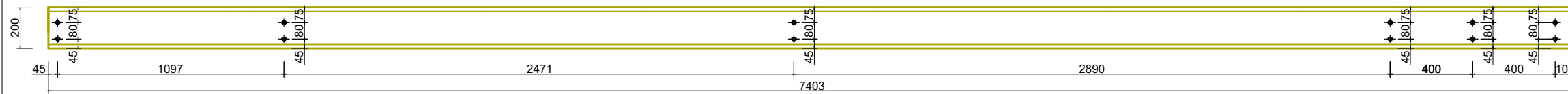


Detaliu Gauri Pane  
sc. 1:5

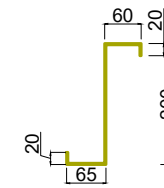
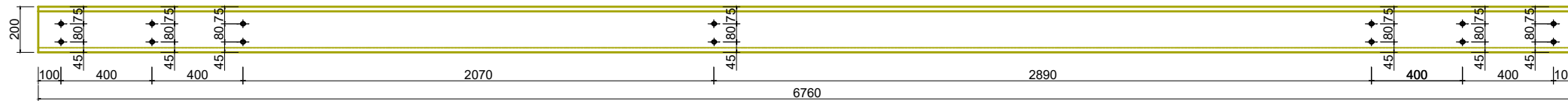


ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L					
Arhitect			Tămian Camelia		
Arhitect stagiar			Săsăran Petra		
Inginer			Biru Mircea		
	Rezistență				A3
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L				(420x297)
	sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				
NUME		SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
VERIFICATOR / EXPERT					
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
NUME		SEMNATURA	SCARA: 1:25	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		FAZA:	
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E	
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.			DATA: 04.2020	Titlu Plansă Plan debitare pane acoperiş Z10,Z11,Z12,Z13 și Z14	
				PLANSA: R.a 24	

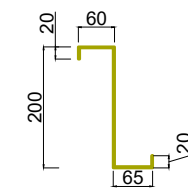
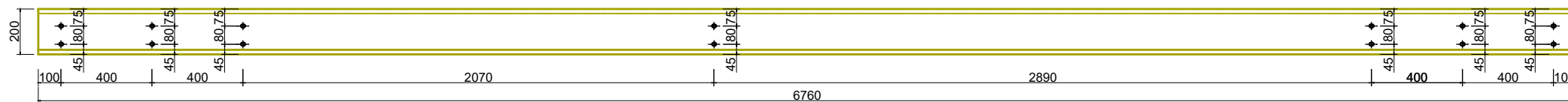
Plan debitare Pană Acoperiș Z15-Z200x65x60x20x2  
1 bucată L=7403 mm  
sc.1:25



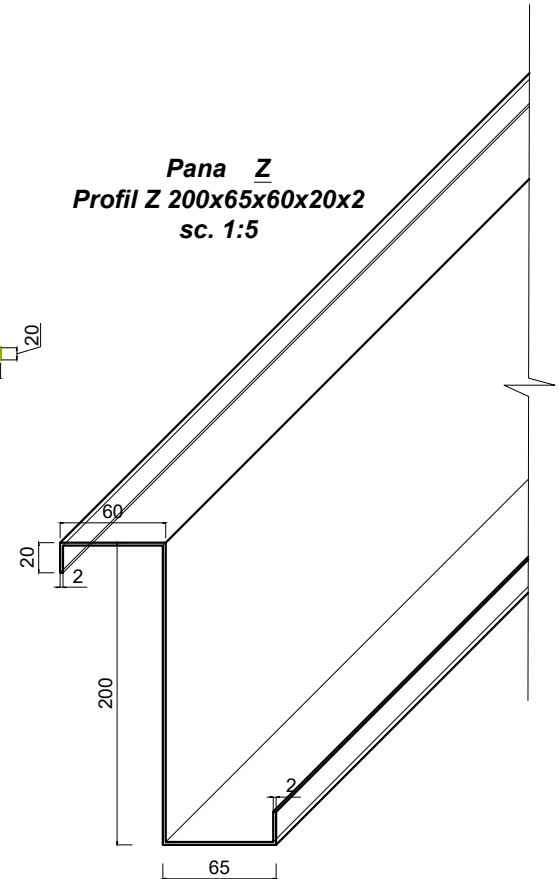
Plan debitare Pană Acoperiș Z16-Z200x65x60x20x2  
4 bucăți L=6760 mm  
sc.1:25



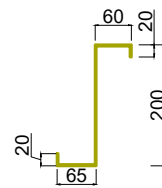
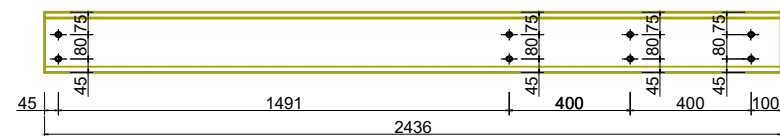
Plan debitare Pană Acoperiș Z17-Z200x65x60x20x2  
4 bucăți L=6760 mm  
sc.1:25



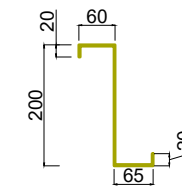
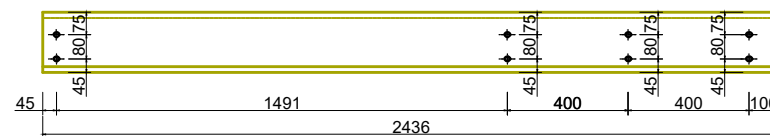
Pana Z  
Profil Z 200x65x60x20x2  
sc. 1:5



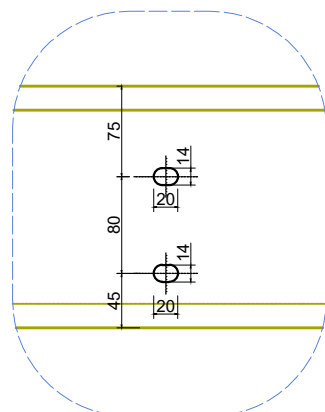
Plan debitare Pană Acoperiș Z18-Z200x65x60x20x2  
1 bucată L=2436 mm  
sc.1:25







Plan debitare Pană Acoperiș Z19-Z200x65x60x20x2  
1 bucată L=2436 mm  
sc.1:25



Detaliu Gauri Pane  
sc. 1:5



ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L					
Arhitect				Tămian Camelia	
Arhitect stagiar				Săsăran Petra	
Inginer				Biru Mircea	
	Rezistență				A3
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L				(420x297)
	sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș 				
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
	VERIFICATOR / EXPERT				
Proiectant arhitectură:	S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L 			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	NR. Proiect: 50/2020
Proiectant rezistență:	S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073				
	NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	FAZA:
	dipl. ing. Răzvan Vereș		1:25		
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș			
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.			DATA: 04.2020	Titlu Plansă Plan debitare pane acoperiș Z15,Z16,Z17,Z18 și Z19	PLANSA: R.a 25

## Plan debitare Pane Acoperis "Z"

Plan debitare Pană Acoperiș Z20-Z200x65x60x20x2

1 bucată L=3314 mm

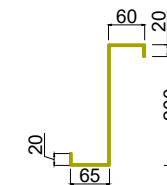
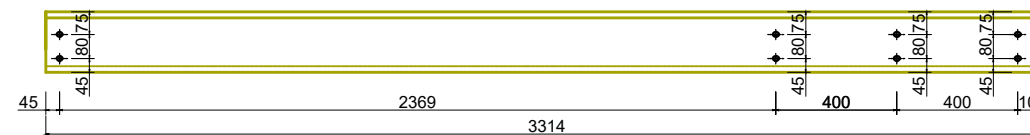
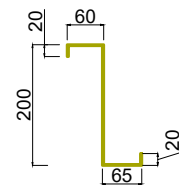
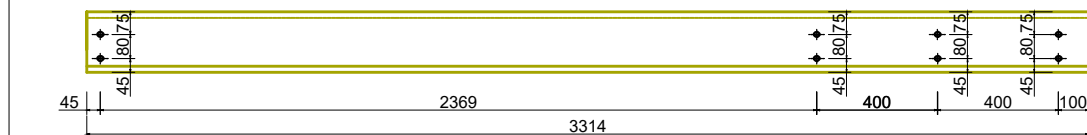
sc.1:25

sc.1:25

Plan debitare Pană Acoperiș Z21-Z200x65x60x20x2

1 bucată L=3314 mm

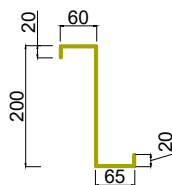
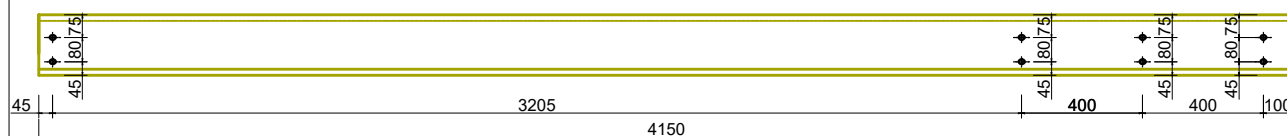
sc.1:25



Plan debitare Pană Acoperiș Z22-Z200x65x60x20x2

1 bucată L=4150 mm

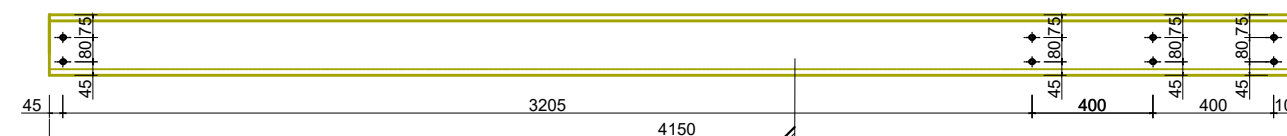
sc.1:25



Plan debitare Pană Acoperiș Z23-Z200x65x60x20x2

1 bucată L=4150 mm

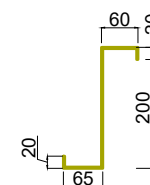
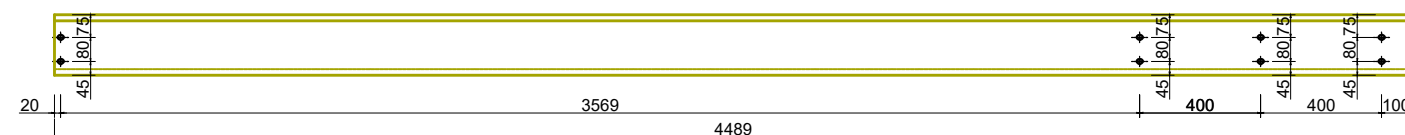
sc.1:25



Plan debitare Pană Acoperiș Z24-Z200x65x60x20x2

1 bucată L=4489 mm

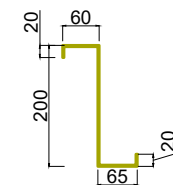
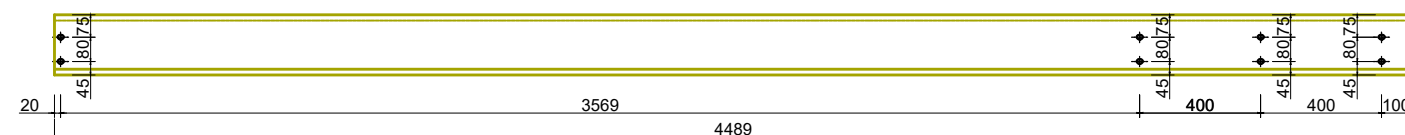
sc.1:25



Plan debitare Pană Acoperiș Z25-Z200x65x60x20x2

1 bucată L=4489 mm

sc.1:25



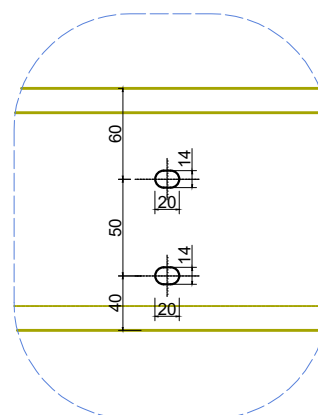
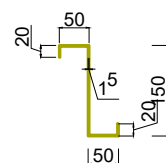
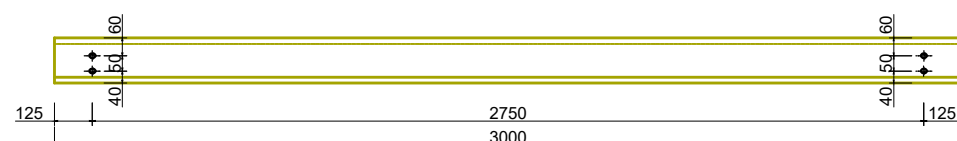
Plan debitare Pană Acoperiș Z26-Z150x50x50x20x1.5

7 bucăți L=3000 mm

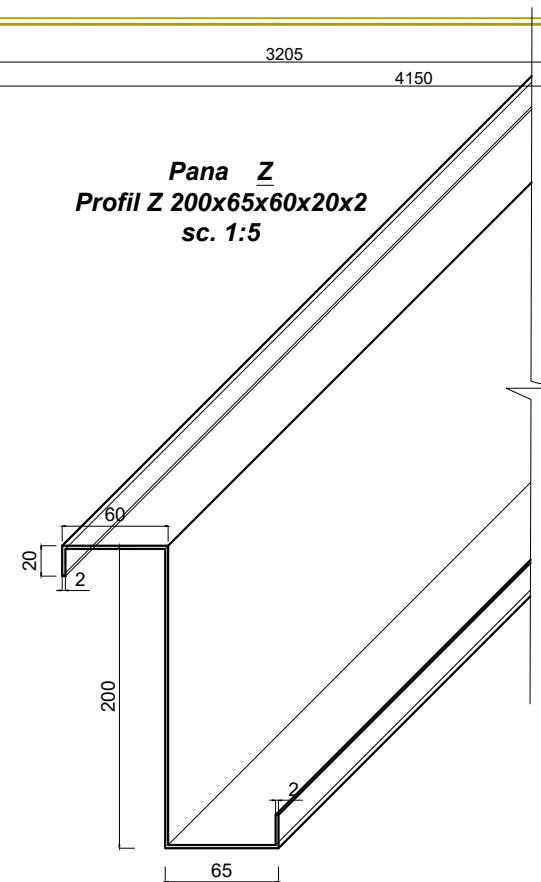
sc.1:25

Detaliu Gauri Pane Z 150

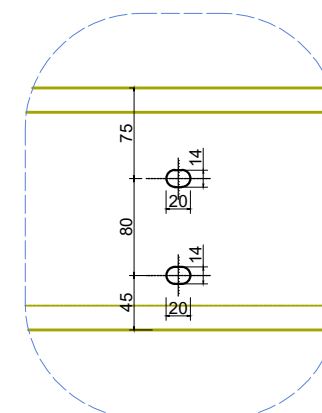
sc. 1:5





Pana Z  
Profil Z 200x65x60x20x2  
sc. 1:5



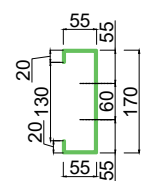
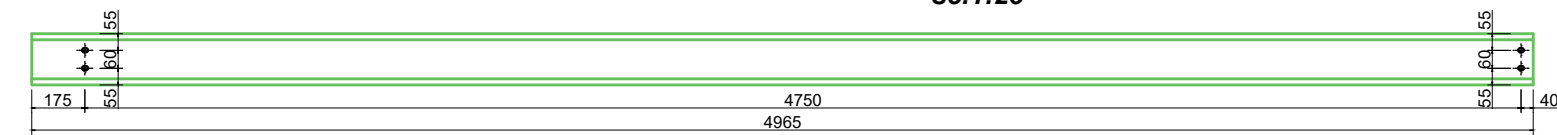
Detaliu Gauri Pane  
sc. 1:5



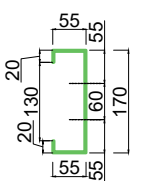
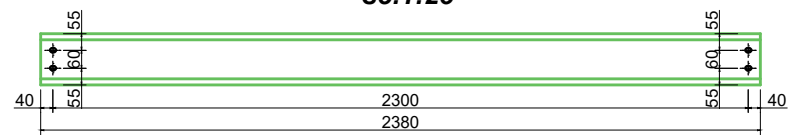
ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.							
Arhitect					Tămian Camelia		
Arhitect stagiar					Săsăran Petra		
Inginer					Biru Mircea		
		Rezistență				A3	
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.					(420x297)
		sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș					
		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA		
VERIFICATOR / EXPERT							
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII		
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L., C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020		
		NUME	SEMNATURA	SCARA:  1:25	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE		
Sef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș			FAZA:		
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș			D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E		
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș			P.LANSĂ:		
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA:  04.2020	Titlu Plansă Plan debitare pane acoperiș Z20,Z21,Z22,Z23,Z25 și Z26		
					PLANSA:  R.a 26		

Plan debitare Pane Acoperis "C"  
sc.1:50

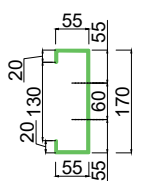
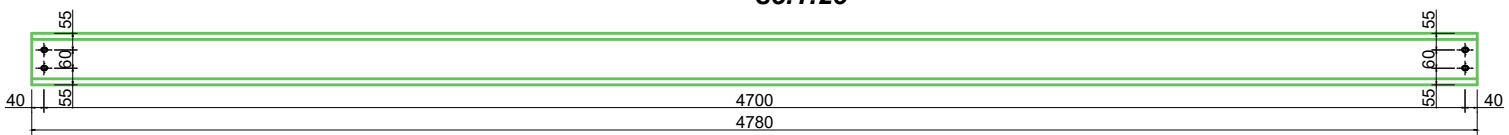
Plan debitare Pana Acoperis C1-C170x55x1.5  
4 bucăți L=4965 mm  
sc.1:25



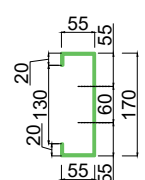
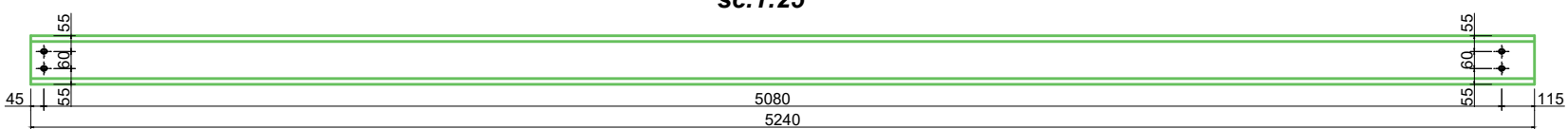
Plan debitare Pana Acoperis C2-C170x55x1.5  
4 bucăți L=2380 mm  
sc.1:25



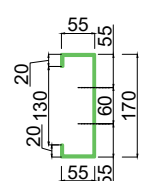
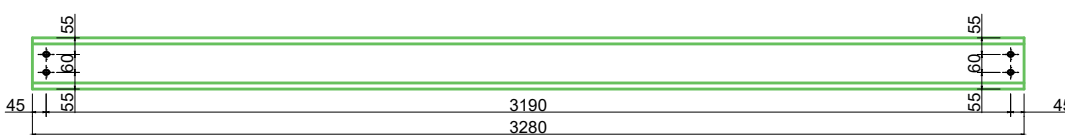
Plan debitare Pana Acoperis C3-C170x55x1.5  
7 bucăți L=4780 mm  
sc.1:25



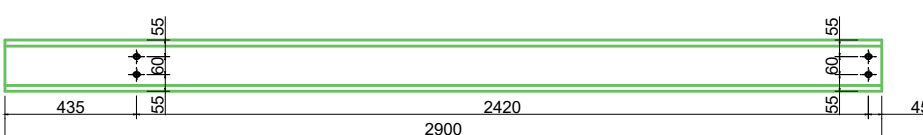
Plan debitare Pana Acoperis C4-C170x55x1.5  
2 bucăți L=5240 mm  
sc.1:25



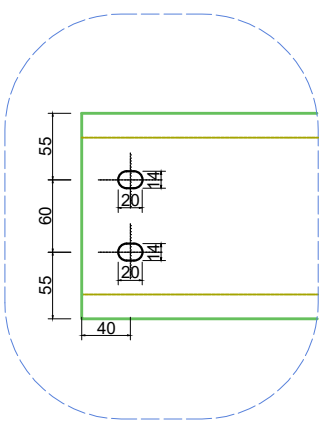
Plan debitare Pana Acoperis C5-C170x55x1.5  
2 bucăți L=3280 mm  
sc.1:25



Plan debitare Pana Acoperis C6-C170x55x1.5  
2 bucăți L=2900 mm  
sc.1:25



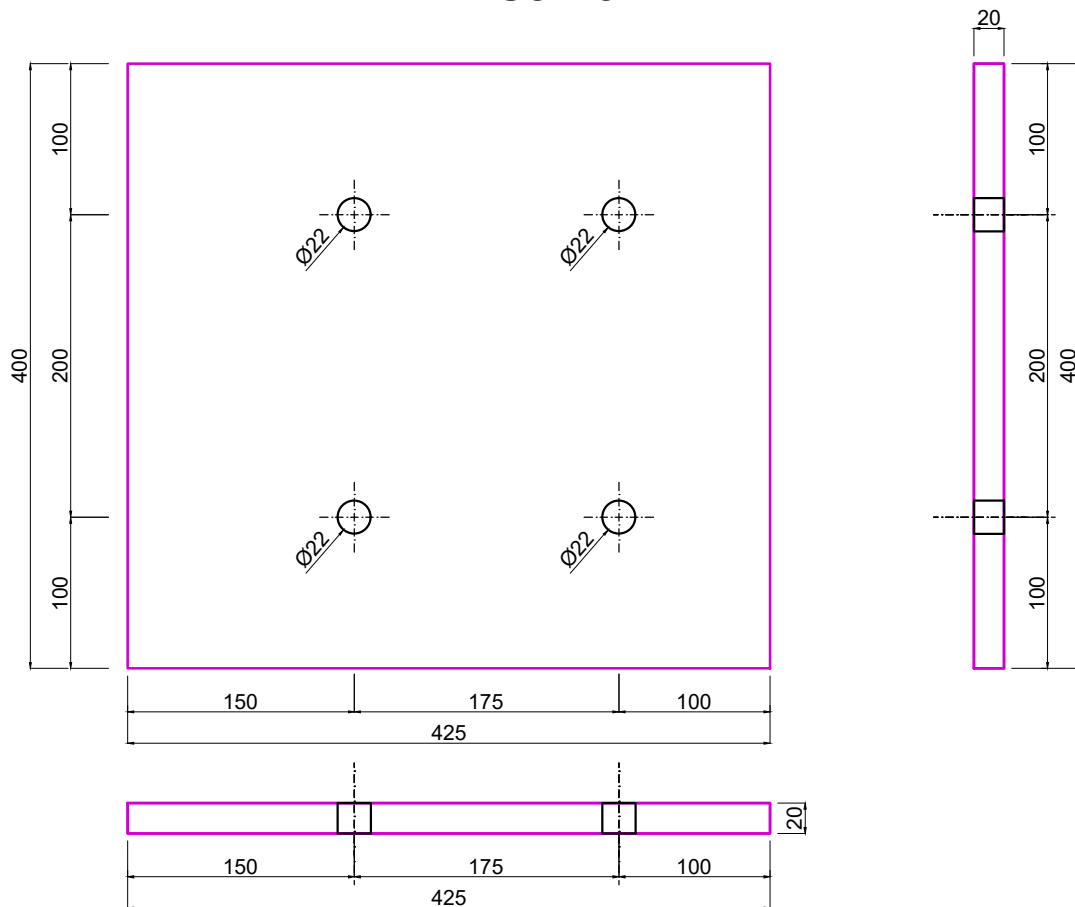
Detaliu Gauri Pane  
sc. 1:5



ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L					
Arhitect			Tămian Camelia		
Arhitect stagiar			Săsăran Petra		
Inginer			Biru Mircea		
	Rezistență				A3
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L				(420x297)
	sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș 				
NUME		SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
VERIFICATOR / EXPERT					
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L 		Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073		NR. Proiect: 50/2020	
Sef Proiect Rezistență		NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:25	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE
		dipl. ing. Răzvan Vereș			
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș			
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA: 04.2020	Titlu Plansă Plan debitare pane acoperiș Z1,C2,C3,C4,C5 și C6
					PLANSA: R.a 27

# Plan Placă P1 400x20-425

2 bucăți  
sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P1 400x20-425	S235	20	26.69	2	53.380
Total Greutate P1 400x20-425 [kg]						53.380

## NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

OTEL:S235 JR

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

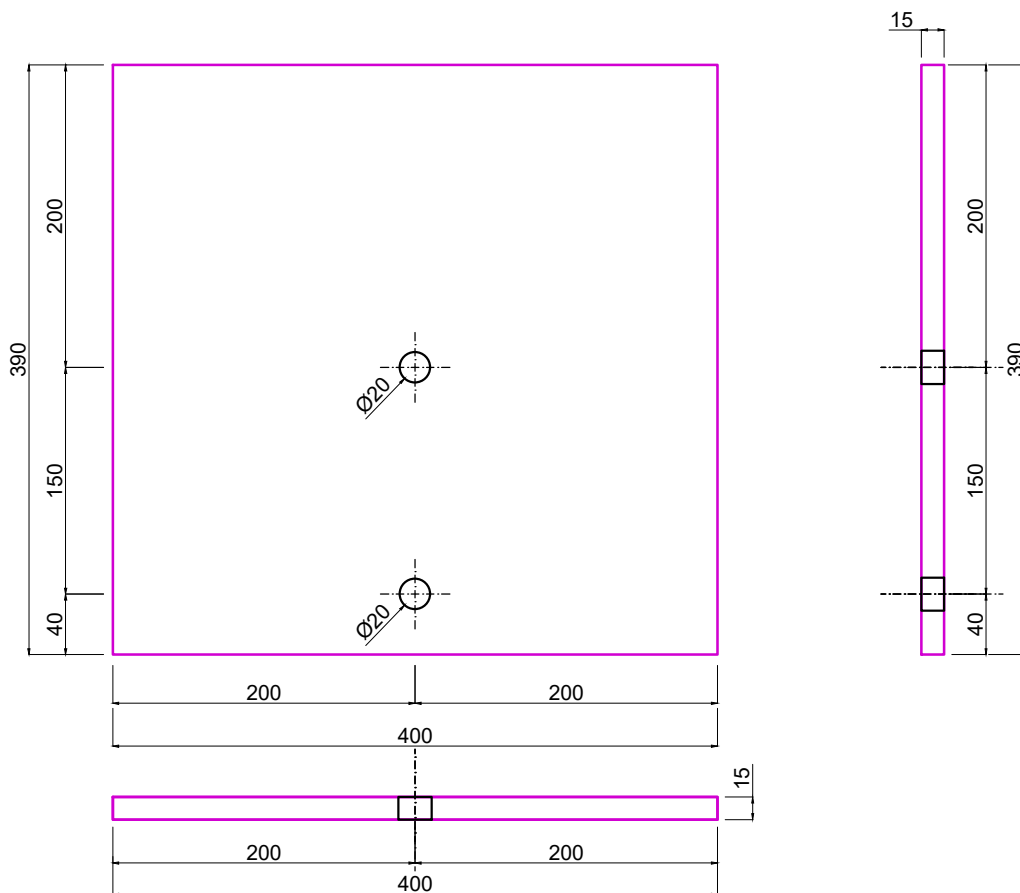
Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

	<b>Rezistență</b>			<b>A4</b>	
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			<b>(297X210)</b>	
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant arhitectură:	S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	
Proiectant rezistență:	S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073				
Sef Proiect Rezistență	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:5	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	
	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș			Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș			
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA: 04.2020	
				Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ P1	
				PLANSĂ: R.d 28	



# Plan Placă P2 390x15-400

18 bucăți  
sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P2 390x15-400	S235	15	18.36	18	330.480
Total Greutate P2 390x15-400 [kg]						330.480

## NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrarii are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrarii, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

OTEL:S235 JR

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect


Tămian Camelia

Arhitect stagiar

Săsăran Petra

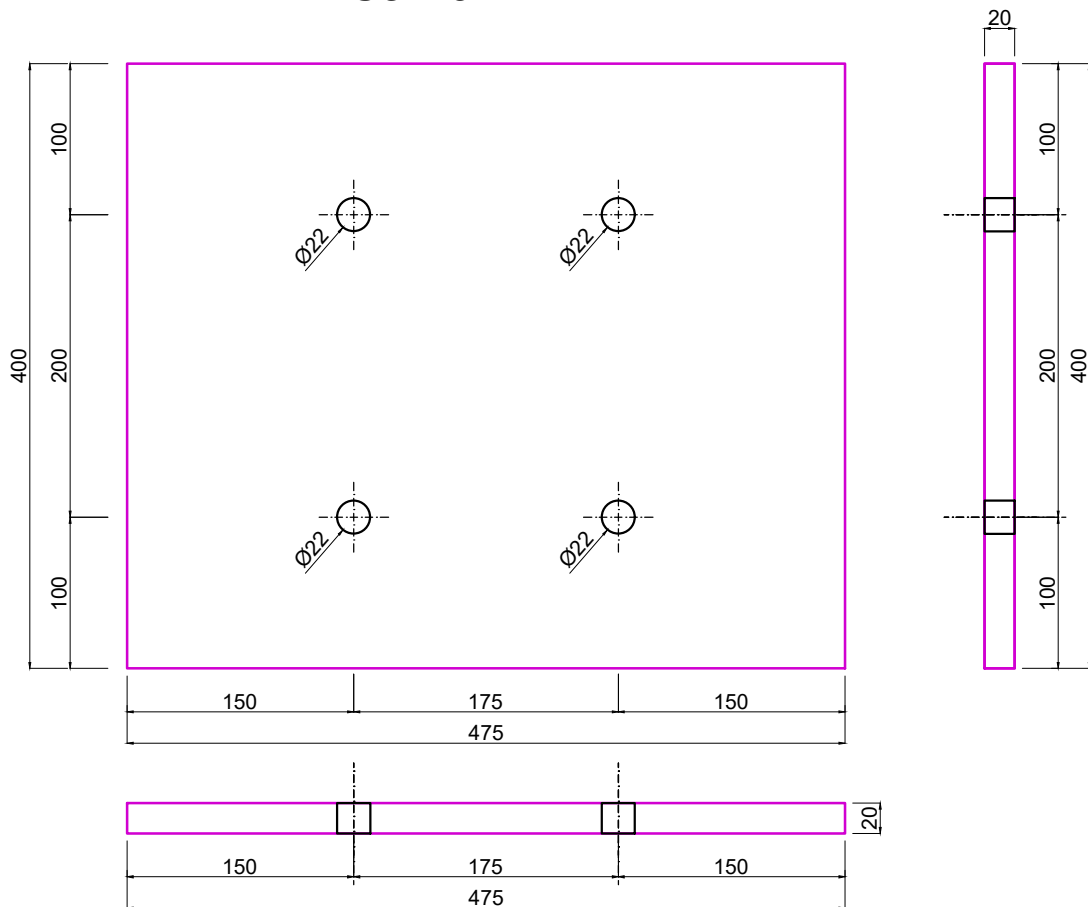
Inginer

Biru Mircea

	<b>Rezistență</b>				<b>A4</b>
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(297x210)
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant arhitectură:	S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.			Beneficiar:	MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:	S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L., C.U.I. 36422073			NR. Proiect:	50/2020
Șef Proiect Rezistență	NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect:	ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș	1:5	Amplasament:	Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		FAZA:	D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.			DATA:	04.2020	PLANSA: R.d 29

# Plan Placă P3 400x20-475

2 bucăți  
sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P3 400x20-475	S235	20	29.83	2	59.660
Total Greutate P3 400x20-475 [kg]						59.660

## NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect înainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

OTEL:S235 JR

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect


Tămian Camelia

Arhitect stagiar

Săsăran Petra

Inginer

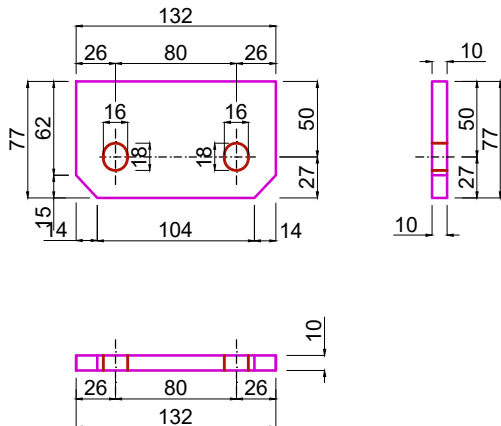
Biru Mircea

		Rezistență				A4
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(297x210)
		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
VERIFICATOR / EXPERT						
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	NR. Proiect: 50/2020
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073				
		NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:5	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	FAZA:
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș			Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș				
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș				
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA: 04.2020	Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ P3	PLANSĂ: R.d 30

# Plan Placă P4 77x10-132

## 288 bucăți

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	<b>P4 77x10-132</b>	<b>S235</b>	10	0.80	288	230.400
<b>Total Greutate P4 77x10-132 [kg]</b>						230.400

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.


**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L

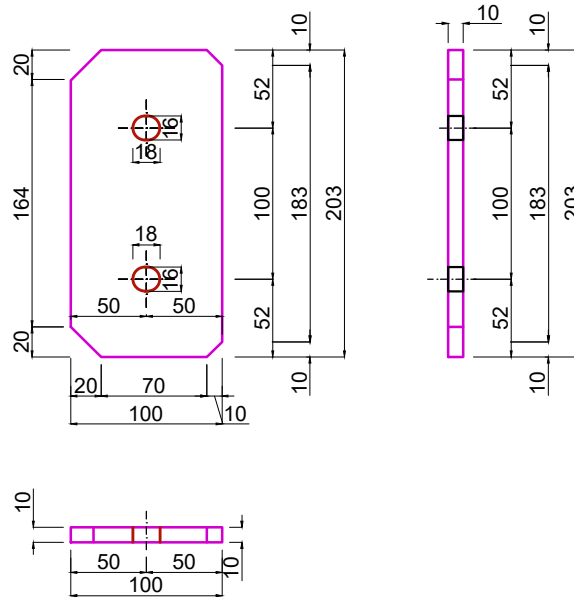


Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

		<b>Rezistență</b>				<b>A4</b>
		<b>Proiectant general:</b> S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				<b>(297x210)</b>
		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
VERIFICATOR / EXPERT						
<b>Proiectant arhitectură:</b>		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			<b>Beneficiar:</b> MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	NR. Proiect: 50/2020
<b>Proiectant rezistență:</b>		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073				
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	<b>Titlu Proiect:</b> ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	<b>FAZA:</b>
<b>Șef Proiect Rezistență</b>		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5		
<b>Rezistență</b>	<b>Proiectat</b>	dipl. ing. Răzvan Vereș			<b>Amplasament:</b> Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
	<b>Desenat</b>	dipl. ing. Răzvan Vereș				
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				<b>DATA:</b> 04.2020	<b>Titlu Plansă</b> PLAN DEBITARE PLACĂ P4	<b>PLANSĂ:</b> R.d 31

**Plan Placă P5 100x10-203**  
**29 bucăți**  
**sc1:5**



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	<b>P5 100x10-203</b>	<b>S235</b>	10	1.55	29	44.950
<b>Total Greutate P5 100x10-203[kg]</b>						44.950

**NOTA**

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.


**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



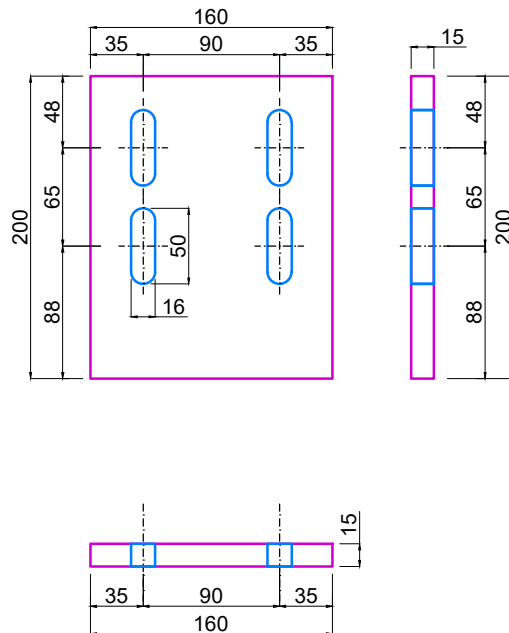
Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

		Rezistență				A4
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(297x210)
		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
VERIFICATOR / EXPERT						
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L		Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	NR. Proiect: 50/2020	
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073				
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE  Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5		
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș			D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E	
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș				
Acest desen și informatiile cuprinse în el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, parțial sau în întregime decât cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. și nu pot fi folosite în alt scop decât cel pentru care au fost elaborate.				DATA: 04.2020	Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ P5  PLANSĂ: R.d 32	

# Plan Placă P6 160x15-200

2 bucăți  
sc1:5



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P6 160x15-200	S235	15	3.77	2	7.540
Total Greutate P6 160x15-200[kg]						7.540

## NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

OTEL:S235 JR

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect

Tămian Camelia

Arhitect stagiar

Săsăran Petra

Inginer

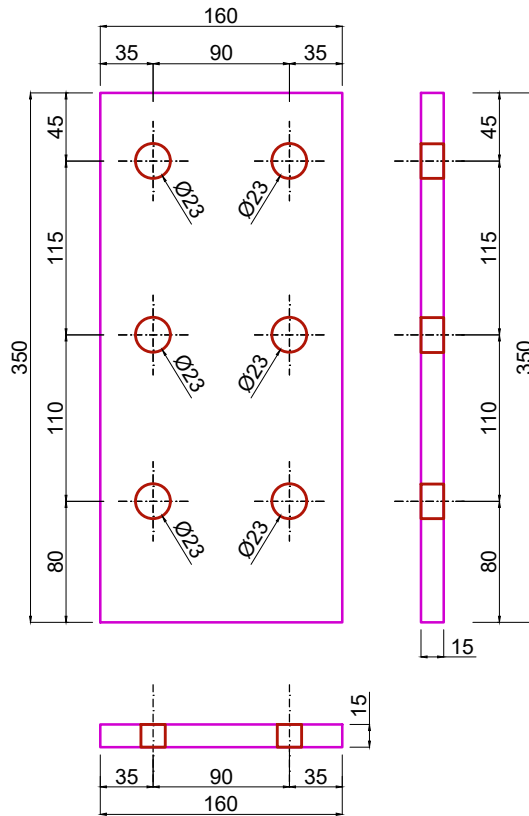
Biru Mircea

	<b>Rezistență</b>			<b>A4</b>
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			(297x210)
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant arhitectură:	S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:	S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L., C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
Șef Proiect Rezistență	NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș	1:5	Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA: 04.2020
				Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ P6
				PLANSĂ: R.d 33

# Plan Placă P7 160x15-350

28 bucăți

sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P7 160x15-350	S235	15	6.60	28	184.800
Total Greutate P7 160x15-350[kg]						184.800

## NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

OTEL:S235 JR

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect

Tămian Camelia

Arhitect stagiar

Săsăran Petra

Inginer

Biru Mircea

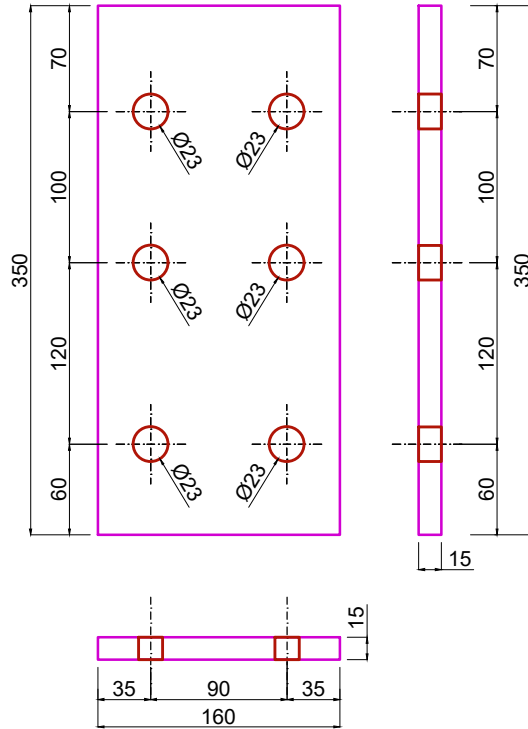
		<b>Rezistență</b>				<b>A4</b>
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				<b>(297x210)</b>
		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
VERIFICATOR / EXPERT						
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	NR. Proiect: 50/2020
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L., C.U.I. 36422073				
		NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:5	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	FAZA:  D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș			Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș				
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA: 04.2020	Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ P7	PLANSĂ: R.d 34



# Plan Placă P8 160x15-350

## 24 bucăți

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P8 160x15-350	S235	15	6.60	24	158.400
Total Greutate P8 160x15-350[kg]						158.400

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect înainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.


**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

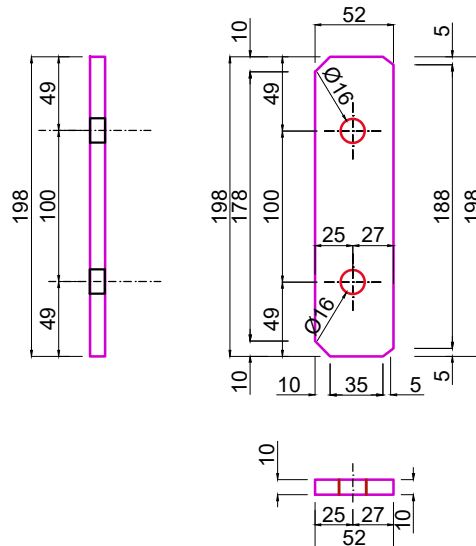
Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

		<b>Rezistență</b>			<b>A4</b>
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			<b>(297x210)</b>
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L., C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
Șef Proiect Rezistență		NUME	SEMNATURA	SCARA:	FAZA:
Rezistență		Proiectat	SEMNATURA	1:5	
		Desenat	SEMNATURA		D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.		DATA: 04.2020			PLANSĂ: R.d 35

# Plan Placă P9 52x10-198

## 168 bucăți

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P9 52x10-198	S235	10	0.80	168	134.400
Total Greutate P9 52x10-198[kg]						134.400

#### NOTA


I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

OTEL:S235 JR

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



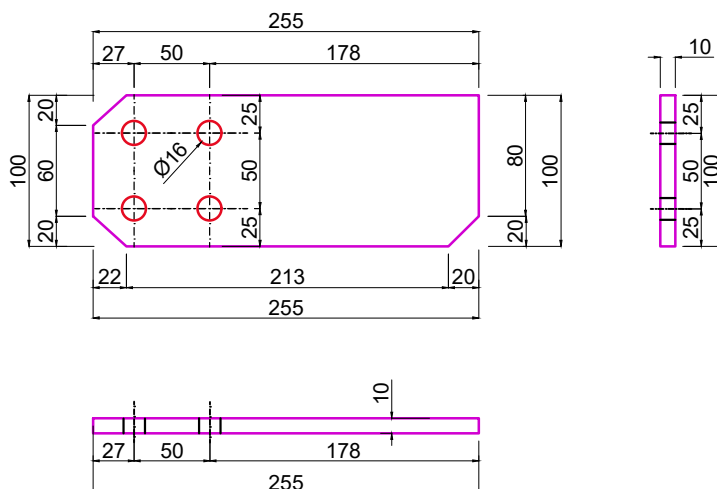
Arhitect	Tămian Camelia
Arhitect stagiar	Săsăran Petra
Inginer	Biru Mircea

		Rezistență				A4
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(297x210)
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L		K	Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	NR. Proiect: 50/2020
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L., C.U.I. 36422073				
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	FAZA:
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5	Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș				
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș				
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA:	Titlu Plansă	PLANSĂ: R.d 36
				04.2020	PLAN DEBITARE PLACĂ P9	

# Plan Placă P10 100x10-255

## 4 bucăți

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P10 100x10-255	S235	10	1.95	4	7.800
Total Greutate P10 100x10-255 [kg]						7.800

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.


**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

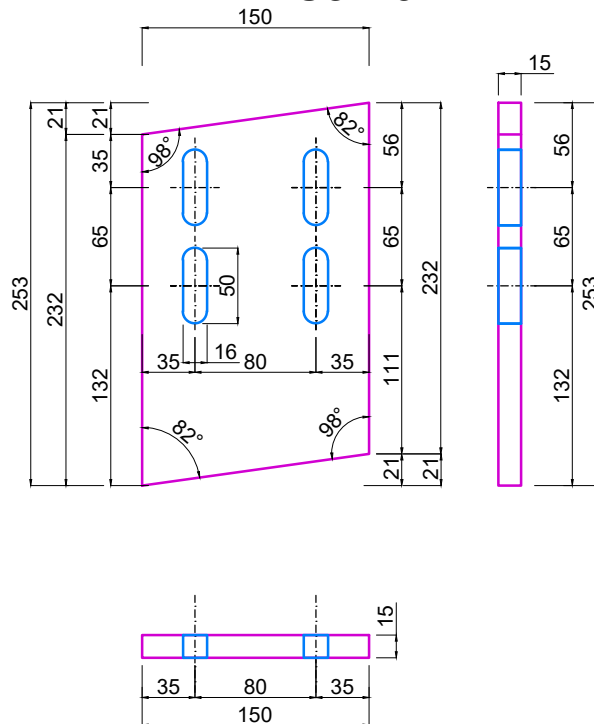
Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

		<b>Rezistență</b>			<b>A4</b>
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			<b>(297x210)</b>
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L., C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
Șef Proiect Rezistență		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE
Rezistență		Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș	1:5	
		Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.		DATA: 04.2020			Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ P10
					FAZA: D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
					PLANSĂ: R.d 37

# Plan Placă P11 150x15-253

## 4 bucăți

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P11 150x15-253	S235	15	4.10	4	16.400
Total Greutate P11 150x15-253 [kg]						16.400

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrarii are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordanțele constatate in proiect înainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L

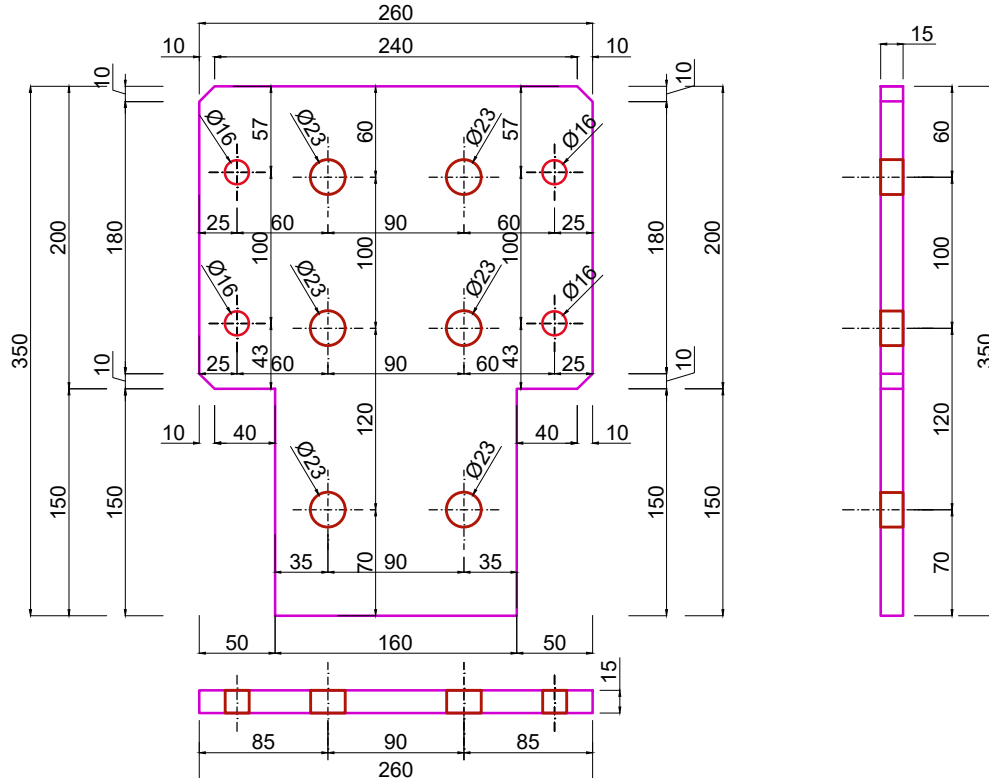


Arhitect	Tămian Camelia
Arhitect stagiar	Săsăran Petra
Inginer	Biru Mircea

		<b>Rezistență</b>			<b>A4</b>
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			<b>(297x210)</b>
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L., C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
Șef Proiect Rezistență		NUME	SEMNATURA	SCARA:	FAZA:
Rezistență		Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș	1:5	
		Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.		DATA: 04.2020			PLANSĂ: R.d 38
		Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE			D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
		Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj			
		Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ P11			

# Plan Placă P12 260x15-350

4 bucăți  
sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P12 260x15-350	S235	15	8.93	4	35.720
Total Greutate P12 260x15-350 [kg]						35.720


## NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

OTEL:S235 JR

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L

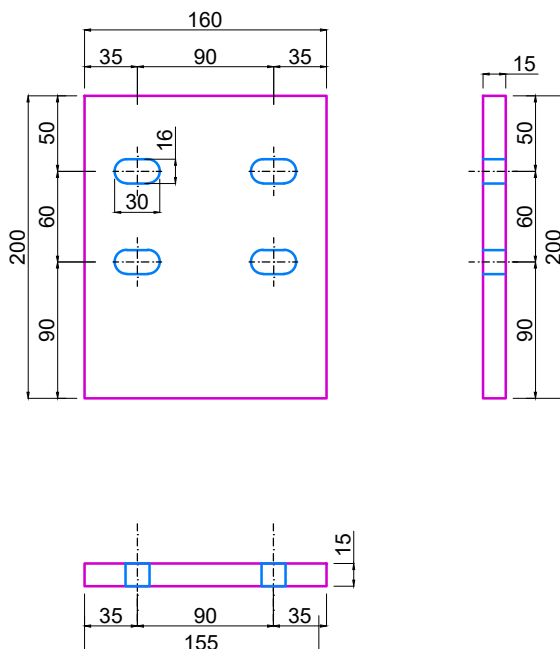


Arhitect		Tămian Camelia	
Arhitect stagiar		Săsăran Petra	
Inginer		Biru Mircea	
		<h1>Rezistență</h1>	
Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L		A4	
sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș		(297x210)	
NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
VERIFICATOR / EXPERT			
Proiectant arhitectură:	S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L	Beneficiar:	MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:	S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073	NR. Proiect:	50/2020
NUME		SCARA:	
SEMNATURA		1:5	
SCARA:		Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	
Șef Proiect Rezistență		Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	
Proiectat		FAZA:	
Desenat		D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E	
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.		Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ P12	
DATA:		PLANSĂ:	
04.2020		R.d 39	

# Plan Placă P13 160x15-200

## 4 bucăți

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P13 160x15-200	S235	15	3.77	4	15.080
Total Greutate P13 160x15-200 [kg]						15.080

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



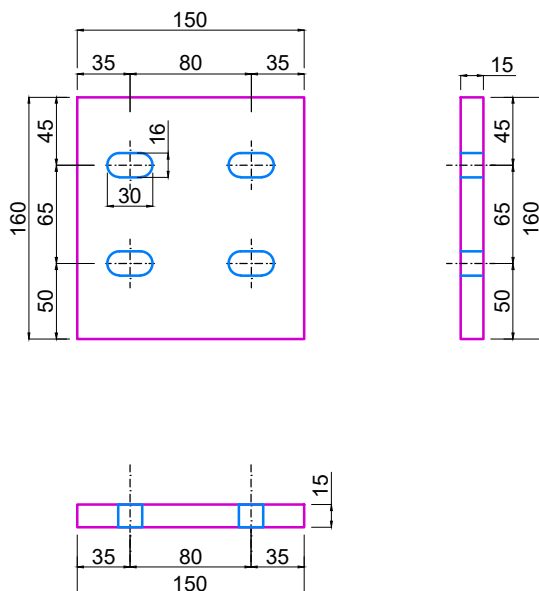
		<b>Rezistență</b>			<b>A4</b>
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			<b>(297x210)</b>
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L., C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
Șef Proiect Rezistență		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
Rezistență		Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș	1:5	
		Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		FAZA:
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.		DATA: 04.2020			PLANSĂ: R.d 40



# Plan Placă P14 150x15-160

## 4 bucăți

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	<b>P14 150x15-160</b>	<b>S235</b>	15	2.83	4	11.320
<b>Total Greutate P14 150x15-160 [kg]</b>						11.320

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L

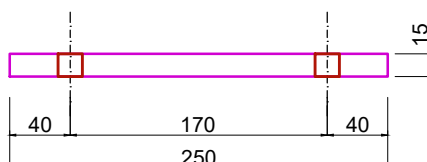
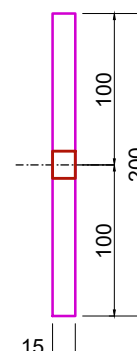
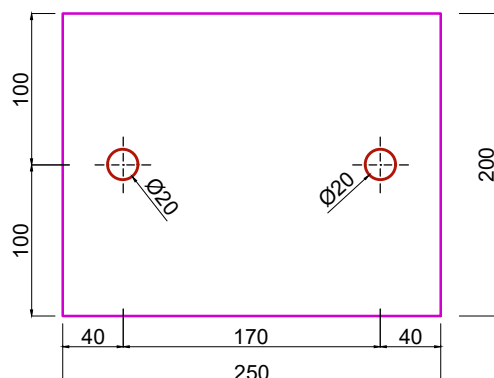


		<b>Rezistență</b>			<b>A4</b>
		<b>Proiectant general:</b> S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			<b>(297x210)</b>
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
<b>Proiectant arhitectură:</b>		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			<b>Beneficiar:</b> MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
<b>Proiectant rezistență:</b>		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
<b>Șef Proiect Rezistență</b>		NUME	SEMNATURA	SCARA:	<b>FAZA:</b>
<b>Rezistență</b>		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5	
<b>Proiectat</b>		dipl. ing. Răzvan Vereș			D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
<b>Desenat</b>		dipl. ing. Răzvan Vereș			
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA:	<b>Titlu Plansă</b>
				04.2020	PLAN DEBITARE PLACĂ P14
					PLANSĂ: R.d 41

# Plan Placă P15 200x15-250

## 4 bucăți

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P15 200x15-250	S235	15	5.88	4	23.520
Total Greutate P15 200x15-250 [kg]						23.520

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.


OTEL:S235 JR

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L

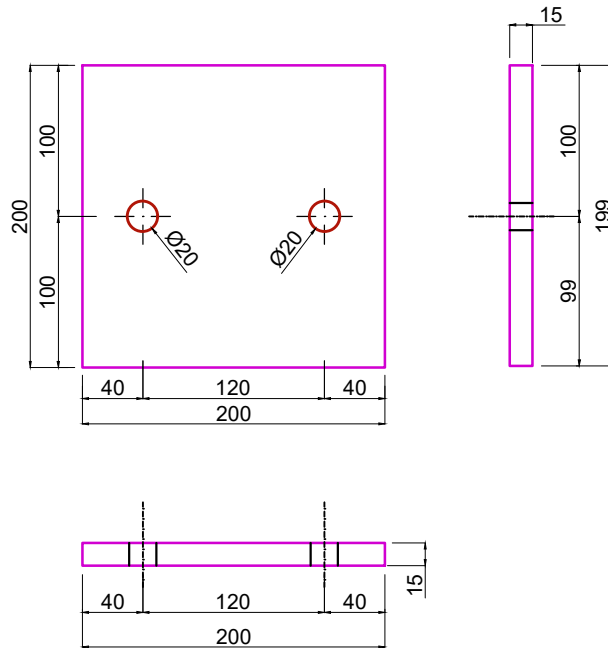


Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

		Rezistență			A4
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			(297x210)
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5	
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș			Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș			
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA: 04.2020	Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ P15
					PLANSA: R.d 42

**Plan Placă P16 200x15-200**  
**64 bucăți**  
**sc1:5**



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P16 200x15-200	S235	15	4.71	64.00	301.440
Total Greutate P16 200x15-200 [kg]						301.440

**NOTA**

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.



**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

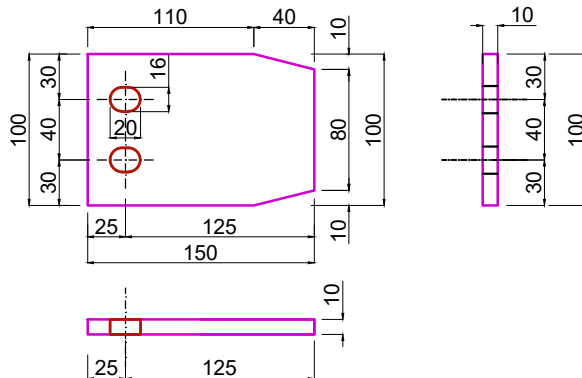
Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

	<b>Rezistență</b>				<b>A4</b>
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L., C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
Șef Proiect Rezistență		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE  Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
Rezistență		Proiectat	SEMNATURA	1:5	
		Desenat	SEMNATURA		FAZA:
					D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA:	PLAN DEBITARE PLACĂ P16
				04.2020	PLANSĂ: R.d 43

# Plan Placă P17 100x10-150

## 48 bucăți

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P17 100x10-150	S235	10	1.15	48.00	55.200
Total Greutate P17 100x10-150 [kg]						55.200

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordanțele constatate in proiect înainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect


Tămian Camelia

Arhitect stagiar

Săsăran Petra

Inginer

Biru Mircea

		Rezistență				A4
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(297x210)
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020	
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	FAZA:	
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5		
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj		
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș				
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA: 04.2020	PLANSA: R.d 44	
				Titlu Plansă	PLAN DEBITARE PLACĂ P17	




The image displays three orthographic views of a mechanical part, all drawn with magenta outlines and black dimension lines.

- Front View (Top Left):** Shows a rectangular base with a total width of 150 and a total height of 150. The top edge is not straight; it has a horizontal segment of 125 on the left, followed by a sloped cut, and a horizontal segment of 40 on the right. The bottom edge is straight with a total width of 150, consisting of a 110 segment on the left and a 40 segment on the right. There are two circular holes, each with a diameter of 20. The first hole is located 25 units from the left edge and 25 units from the top edge. The second hole is located 25 units from the left edge and 100 units from the top edge. The distance between the centers of the two holes is 16 units.
- Top View (Bottom Left):** Shows the part from above. It is a rectangle with a total width of 150 and a total depth of 10. The front-left corner is rounded with a radius of 25. There is a small rectangular feature on the front edge, 25 units from the left corner.
- Side View (Right):** Shows the part from the side. It is a rectangle with a total width of 150 and a total height of 10. The top-left corner is rounded with a radius of 25. There is a small rectangular feature on the top edge, 25 units from the left corner.

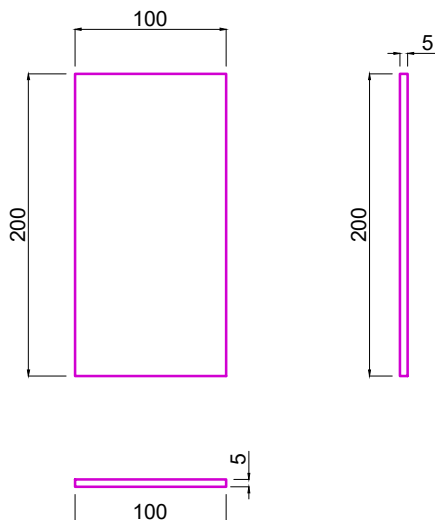
NOTA

OTEL:S235 JR



Arhitect Arhitect stagiar Inginer				Tâmian Camelia Săsăran Petra Biru Mircea		
	Rezistență				A4	
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș 				(297x210)	
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA		
	VERIFICATOR / EXPERT					
	Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. 		Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073		NR. Proiect: 50/2020		
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	FAZA:
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș				
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		DATA:	Titlu Plansă	PLANSA:
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș				
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				04.2020		

**Plan Placa P19 100x5-200**  
**27 bucati**  
**sc1:5**



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	<b>P19 100x5-200</b>	<b>S235</b>	5	0.78	27.00	21.060
<b>Total Greutate P19 100x5-200 [kg]</b>						21.060




**NOTA**

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrarii are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrarii, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



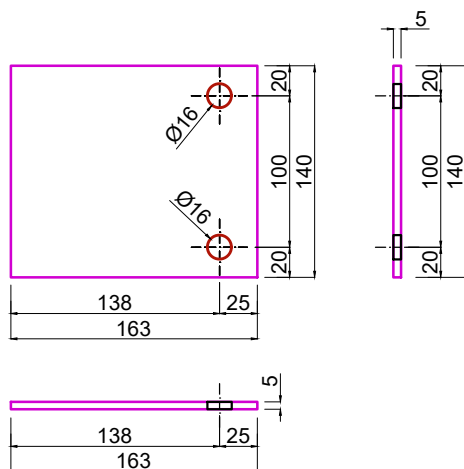
Arhitect				Tămian Camelia			
Arhitect stagiar				Săsăran Petra			
Inginer				Biru Mircea			
	Rezistență					A4	
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș 					(297x210)	
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA			
	VERIFICATOR / EXPERT						
	Proiectant arhitectură: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L 			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII		NR. Proiect: 50/2020	
Proiectant rezistență: S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073							
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE		FAZA:
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5	Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj		D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș					
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș					
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA: 04.2020	Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ P19		PLANSĂ: R.d 46



# Plan Placa P20 140x5-163

## 6 bucati

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	<b>P20 140x5-163</b>	<b>S235</b>	5	0.89	6	5.340
<b>Total Greutate P20 140x5-163 [kg]</b>						5.340


#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L

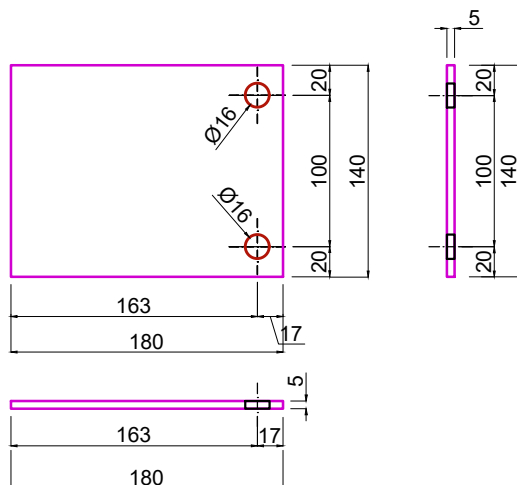


		<b>Rezistență</b>				<b>A4</b>
		<b>Proiectant general:</b> S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				<b>(297x210)</b>
		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
VERIFICATOR / EXPERT						
<b>Proiectant arhitectură:</b>		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			<b>Beneficiar:</b> MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	NR. Proiect: 50/2020
<b>Proiectant rezistență:</b>		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073				
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	<b>Titlu Proiect:</b> ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE  <b>Amplasament:</b> Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	<b>FAZA:</b>  D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
<b>Șef Proiect Rezistență</b>		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5		
<b>Rezistență</b>	<b>Proiectat</b>	dipl. ing. Răzvan Vereș				
	<b>Desenat</b>	dipl. ing. Răzvan Vereș				
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				<b>DATA:</b> 04.2020	<b>Titlu Plansă</b> PLAN DEBITARE PLACĂ P20	<b>PLANSĂ:</b> R.d 47

# Plan Placa P21 140x5-180

## 12 bucati

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	<b>P21 140x5-180</b>	<b>S235</b>	5	0.99	12	11.880
<b>Total Greutate P21 140x5-180 [kg]</b>						11.880

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrarii are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordanțele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.


**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

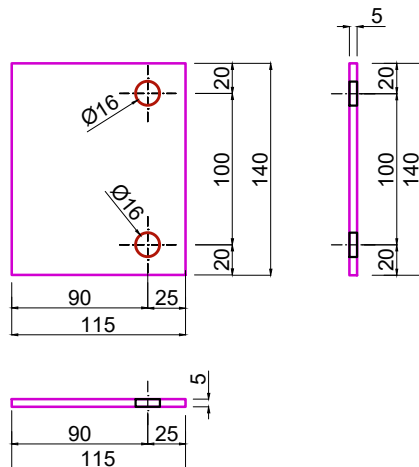
Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

		<b>Rezistență</b>				<b>A4</b>
		<b>Proiectant general:</b> S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				<b>(297x210)</b>
		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
VERIFICATOR / EXPERT						
<b>Proiectant arhitectură:</b>		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			<b>Beneficiar:</b> MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	NR. Proiect: 50/2020
<b>Proiectant rezistență:</b>		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073				
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	<b>Titlu Proiect:</b> ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE  <b>Amplasament:</b> Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	<b>FAZA:</b>  D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
<b>Șef Proiect Rezistență</b>		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5		
<b>Rezistență</b>	<b>Proiectat</b>	dipl. ing. Răzvan Vereș				
	<b>Desenat</b>	dipl. ing. Răzvan Vereș				
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				<b>DATA:</b> 04.2020	<b>Titlu Plansă</b> PLAN DEBITARE PLACĂ P21	<b>PLANSĂ:</b> R.d 48

# Plan Placa P22 115x5-140

## 3 bucati

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	<b>P22 115x5-140</b>	<b>S235</b>	5	0.63	3	1.890
<b>Total Greutate P22 115x5-140 [kg]</b>						1.890

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

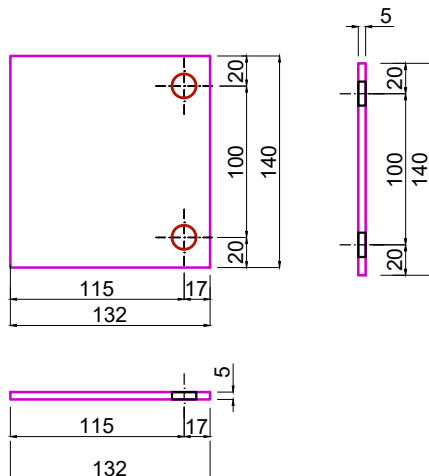
Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

		<b>Rezistență</b>				<b>A4</b>
		<b>Proiectant general:</b> S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				<b>(297x210)</b>
		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
VERIFICATOR / EXPERT						
<b>Proiectant arhitectură:</b>		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.			<b>Beneficiar:</b> MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	
<b>Proiectant rezistență:</b>		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L., C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020	
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	<b>Titlu Proiect:</b> ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE <b>Amplasament:</b> Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	
<b>Șef Proiect Rezistență</b>		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5		
<b>Rezistență</b>	<b>Proiectat</b>	dipl. ing. Răzvan Vereș			<b>FAZA:</b> D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E	
	<b>Desenat</b>	dipl. ing. Răzvan Vereș				
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				<b>DATA:</b> 04.2020	<b>Titlu Plansă</b> PLAN DEBITARE PLACĂ P22	<b>PLANSĂ:</b> R.d 49

# Plan Placa P23 132x5-140

## 6 bucati

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P23 132x5-140	S235	5	0.73	6	4.380
Total Greutate P23 132x5-140 [kg]						4.380

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrarii are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrarii, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.


**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

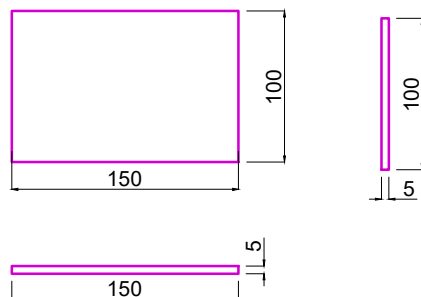
Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

		<b>Rezistență</b>			<b>A4</b>
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			<b>(297x210)</b>
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L., C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
Șef Proiect Rezistență		NUME	SEMNATURA	SCARA:	<b>FAZA:</b>  D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
Rezistență		Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș	1:5	
		Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.		DATA: 04.2020			Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ P23  PLANSĂ: R.d 50

# Plan Placa P24 100x5-150

## 130 bucati

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P24 100x5-150	S235	5	0.60	130	78.000
Total Greutate P24 100x5-150 [kg]						78.000

#### NOTA


I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



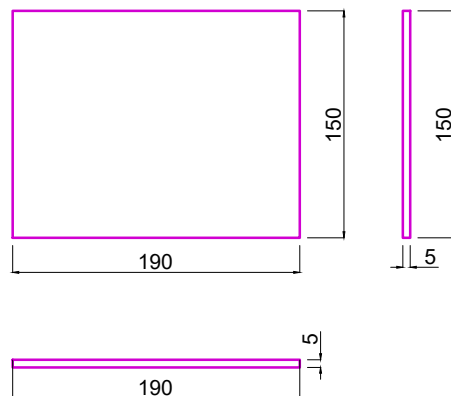
Arhitect	Tămian Camelia
Arhitect stagiar	Săsăran Petra
Inginer	Biru Mircea

		Rezistență				A4
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(297x210)
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar:	MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect:	50/2020
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5	FAZA:	
Rezistență		Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E	
		Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș	Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj		
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA:	Titlu Plansă	
				04.2020	PLAN DEBITARE PLACĂ P24	
					PLANSA: R.d 51	

# Plan Placa P25 150x5-190

## 30 bucati

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P25 150x5-190	S235	5	1.11	30	33.300
Total Greutate P25 150x5-190 [kg]						33.300

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrarii are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrarii, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



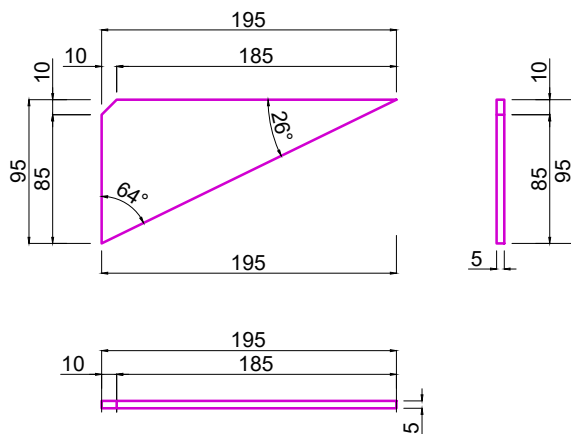
		<b>Rezistență</b>			<b>A4</b>
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			<b>(297x210)</b>
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
Șef Proiect Rezistență		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
Rezistență		Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș	1:5	
		Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		FAZA: D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.		DATA: 04.2020			PLANSA: R.d 52



# Plan Placa P26 95x5-195

## 156 bucati

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P26 95x5-195	S235	5	0.37	156	57.720
Total Greutate P26 95x5-195 [kg]						57.720

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrarii are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrarii, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.


**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

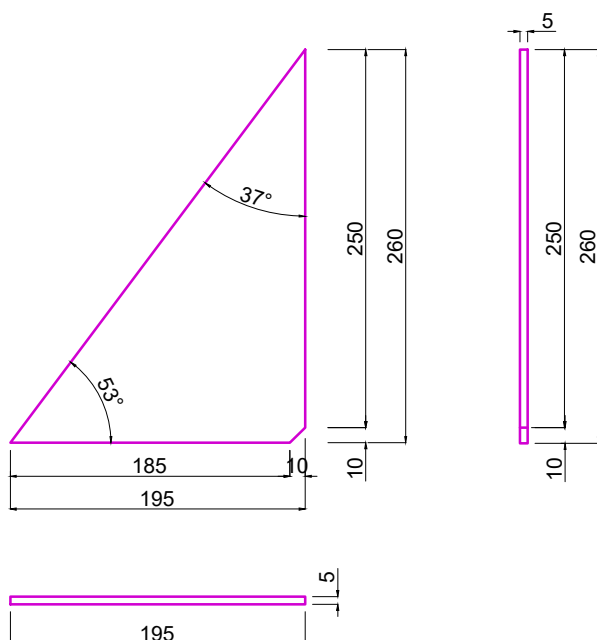
Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

		Rezistență				A4
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(297x210)
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.			Beneficiar:	MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L., C.U.I. 36422073			NR. Proiect:	50/2020
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect:	
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5	ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	
Rezistență		Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		Amplasament:	
		Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA:	Titlu Plansă	
				04.2020	PLAN DEBITARE PLACĂ P26	
					PLANSA: R.d 53	

# Plan Placa P27 195x5-260

## 20 bucati

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P27 195x5-260	S235	5	1.00	20	20.000
Total Greutate P27 195x5-260 [kg]						20.000


#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L

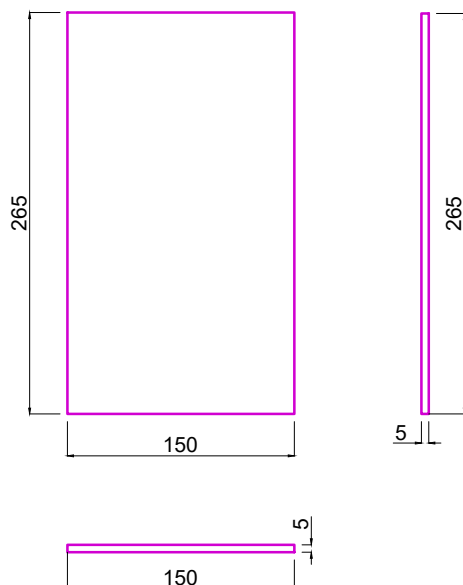


		Rezistență			A4
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			(297x210)
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII  NR. Proiect: 50/2020
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE  FAZA:  D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5	
Rezistență		Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș	Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	
		Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA: 04.2020	Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ P27  PLANSA: R.d 54

# Plan Placa P28 150x5-265

## 26 bucati

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P28 150x5-265	S235	5	1.56	26	40.560
Total Greutate P28 150x5-265 [kg]						40.560

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



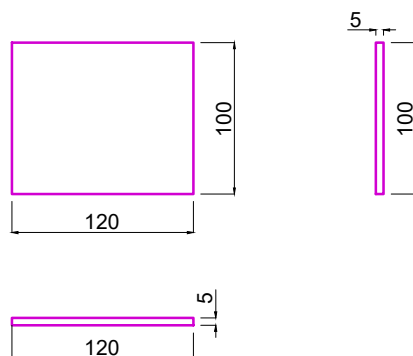
Arhitect	Tămian Camelia
Arhitect stagiar	Săsăran Petra
Inginer	Biru Mircea

		<b>Rezistență</b>			<b>A4</b>
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			<b>(297x210)</b>
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
Șef Proiect Rezistență		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE  Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
Rezistență		Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș	1:5	
		Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.		DATA: 04.2020			Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ P28  PLANSA: R.d 55

# Plan Placa P29 100x5-120

## 42 bucati

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P29 100x5-120	S235	5	0.47	42	19.740
Total Greutate P29 100x5-120 [kg]						19.740


#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrarii are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrarii, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L

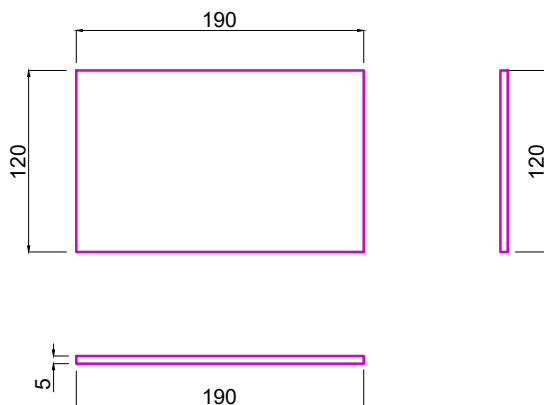


		Rezistență				A4
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(297x210)
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.			Beneficiar:	MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L., C.U.I. 36422073			NR. Proiect:	50/2020
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5	FAZA:	
Rezistență		Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E	
		Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA:	Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ P29	
				04.2020	PLANSA: R.d 56	

# Plan Placa P30 120x5-190

## 14 bucati

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P30 120x5-190	S235	5	0.90	14	12.600
Total Greutate P30 120x5-190 [kg]						12.600

#### NOTA


I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrarii are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrarii, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

OTEL:S235 JR

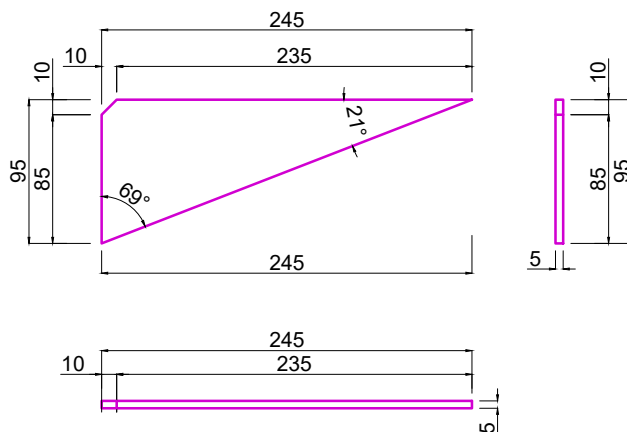
ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect	Tămian Camelia
Arhitect stagiar	Săsăran Petra
Inginer	Biru Mircea

		Rezistență				A4
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(297x210)
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar:	MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect:	50/2020
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	
Rezistență		Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș	1:5	FAZA:	
		Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E	
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA:	Titlu Plansă	PLANSA:
				04.2020	PLAN DEBITARE PLACĂ P30	R.d 57

**Plan Placa P31 95x5-245**  
**80 bucati**  
**sc1:5**



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	<b>P31 95x5-245</b>	<b>S235</b>	5	0.46	80	36.800
<b>Total Greutate P31 95x5-245 [kg]</b>						36.800


**NOTA**

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrarii are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrarii, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L

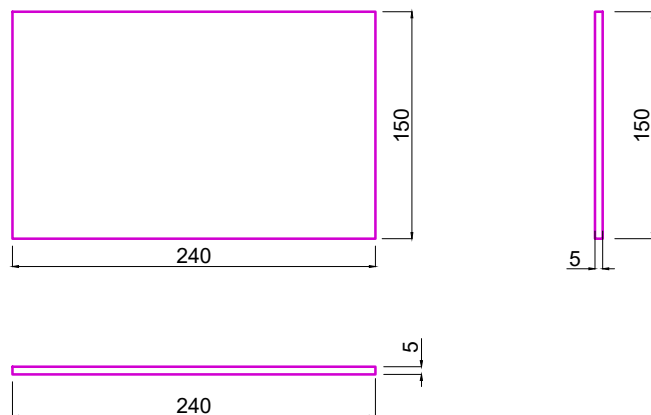


		<b>Rezistență</b>				<b>A4</b>
		<b>Proiectant general:</b> S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				<b>(297x210)</b>
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
<b>Proiectant arhitectură:</b>		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			<b>Beneficiar:</b> MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	
<b>Proiectant rezistență:</b>		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020	
<b>Șef Proiect Rezistență</b>		NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:5	<b>Titlu Proiect:</b> ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	<b>FAZA:</b>
<b>Rezistență</b>		<i>Proiectat</i>	dipl. ing. Răzvan Vereș			
		<i>Desenat</i>	dipl. ing. Răzvan Vereș		<b>Amplasament:</b> Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				<b>DATA:</b> 04.2020	<b>Titlu Plansă</b> PLAN DEBITARE PLACĂ P31	<b>PLANSĂ:</b> R.d 58

# Plan Placa P32 150x5-240

## 24 bucati

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P32 150x5-240	S235	5	1.41	24	33.840
Total Greutate P32 150x5-240 [kg]						33.840

#### NOTA


I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect	Tămian Camelia
Arhitect stagiar	Săsăran Petra
Inginer	Biru Mircea

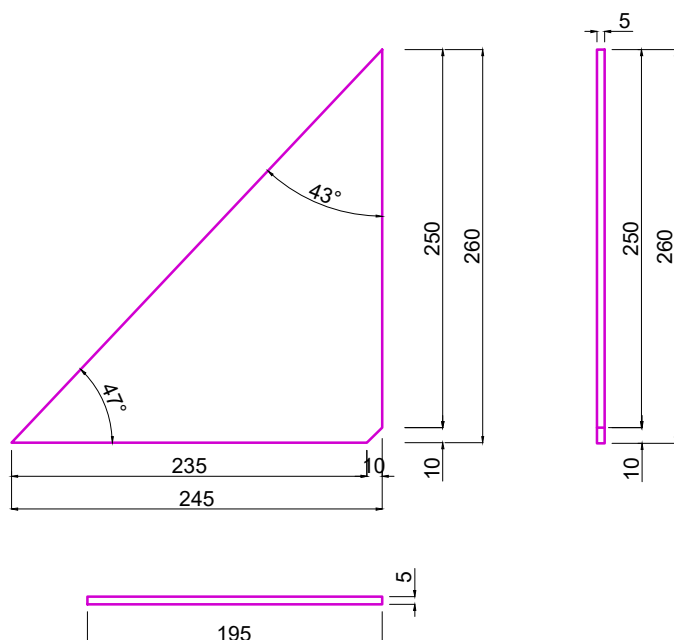
		Rezistență				A4
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(297x210)
		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
VERIFICATOR / EXPERT						
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar:	MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073				NR. Proiect: 50/2020
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5	FAZA:	
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș			D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E	
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș				
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA: 04.2020	Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ P32	
					PLANSĂ: R.d 59	



# Plan Placa P33 245x5-260

## 16 bucati

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P33 245x5-260	S235	5	1.25	16	20.000
Total Greutate P33 245x5-260 [kg]						20.000

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

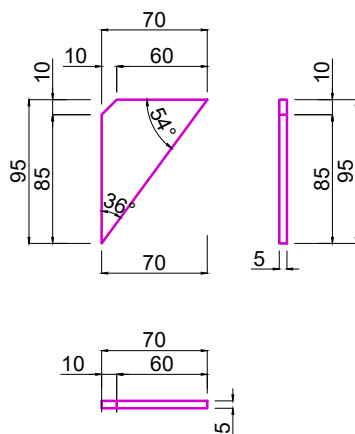
Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

	<h1>Rezistență</h1>			<b>A4</b>
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			<b>(297x210)</b>
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant arhitectură:	S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:	S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L., C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
Șef Proiect Rezistență Rezistență	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:5	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
	Proiectat Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș dipl. ing. Răzvan Vereș dipl. ing. Răzvan Vereș		
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA: 04.2020
PLAN DEBITARE PLACĂ P33				PLANSA: R.d 60

# Plan Placa P34 70x5-95

## 80 bucati

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P34 70x5-95	S235	5	0.13	80	10.400
Total Greutate P34 70x5-95 [kg]						10.400


#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L

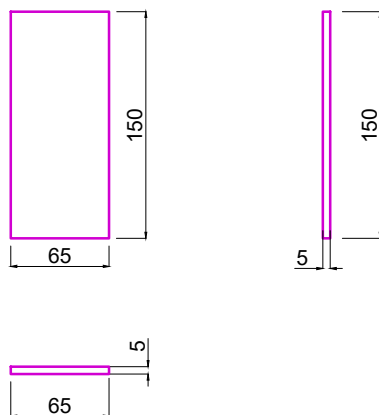


		Rezistență				A4
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(297x210)
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.			Beneficiar:	MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L., C.U.I. 36422073			NR. Proiect:	50/2020
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5	FAZA:	
Rezistență		Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E	
		Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA:	Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ P34	
				04.2020	PLANSA: R.d 61	

# Plan Placa P35 65x5-150

## 24 bucati

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P35 65x5-150	S235	5	0.38	24	9.120
Total Greutate P35 65x5-150 [kg]						9.120

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrarii are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrarii, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.



**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

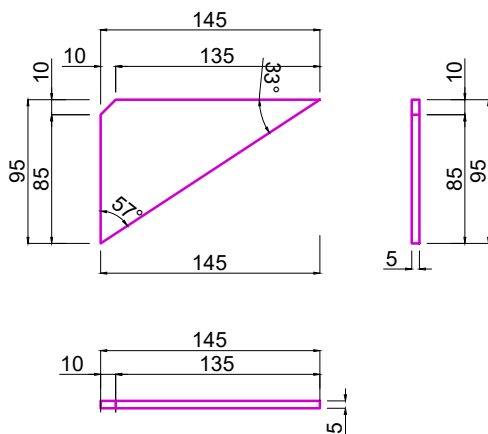
Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

	<h1>Rezistență</h1>			<b>A4</b>
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			
NUME		SEMNATURA		CERINTA
REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA				
VERIFICATOR / EXPERT				
Proiectant arhitectură: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.		Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII		NR. Proiect: 50/2020
Proiectant rezistență: S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L., C.U.I. 36422073				
NUME		SEMNATURA		SCARA: 1:5
Șef Proiect Rezistență dipl. ing. Răzvan Vereș				Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE
Rezistență		Proiectat dipl. ing. Răzvan Vereș Desenat dipl. ing. Răzvan Vereș		Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.		DATA: 04.2020		Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ P35
				FAZA: D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E PLANSA: R.d 62

# Plan Placa P36 95x5-145

## 28 bucati

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P36 95x5-145	S235	5	0.27	28	7.560
Total Greutate P36 95x5-145 [kg]						7.560


#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrarii are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrarii, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L

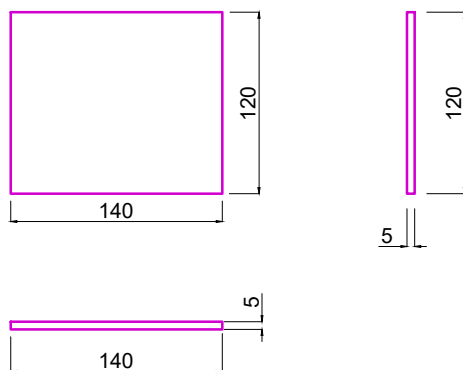


		<b>Rezistență</b>				<b>A4</b>
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				<b>(297x210)</b>
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L., C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020	
Șef Proiect Rezistență		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	
Rezistență		Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș	1:5	Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	
		Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		FAZA:	
					D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E	
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.		DATA: 04.2020			Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ P36	
					PLANSĂ: R.d 63	

# Plan Placa P37 120x5-140

## 24 bucati

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P37 120x5-140	S235	5	0.66	7	4.620
Total Greutate P37 120x5-140 [kg]						4.620

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.


**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

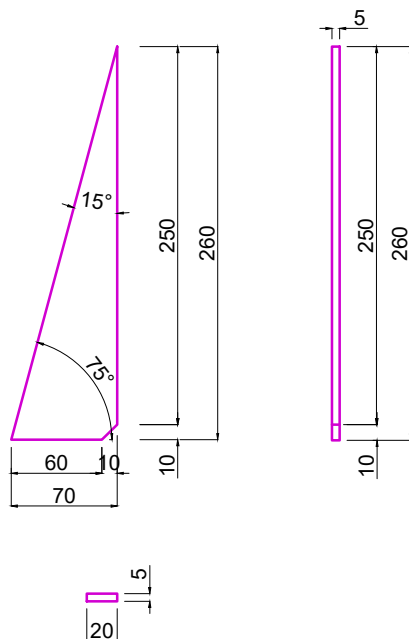
Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

	<h1>Rezistență</h1>			<b>A4</b>
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			<b>(297x210)</b>
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant arhitectură:	S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:	S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
Șef Proiect Rezistență	NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș	1:5	Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		FAZA:
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.			DATA: 04.2020	PLANSA: R.d 64

# Plan Placa P38 70x5-260

## 16 bucati

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P38 70x5-260	S235	5	0.36	16	5.760
Total Greutate P38 70x5-260 [kg]						5.760


#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrarii are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrarii, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

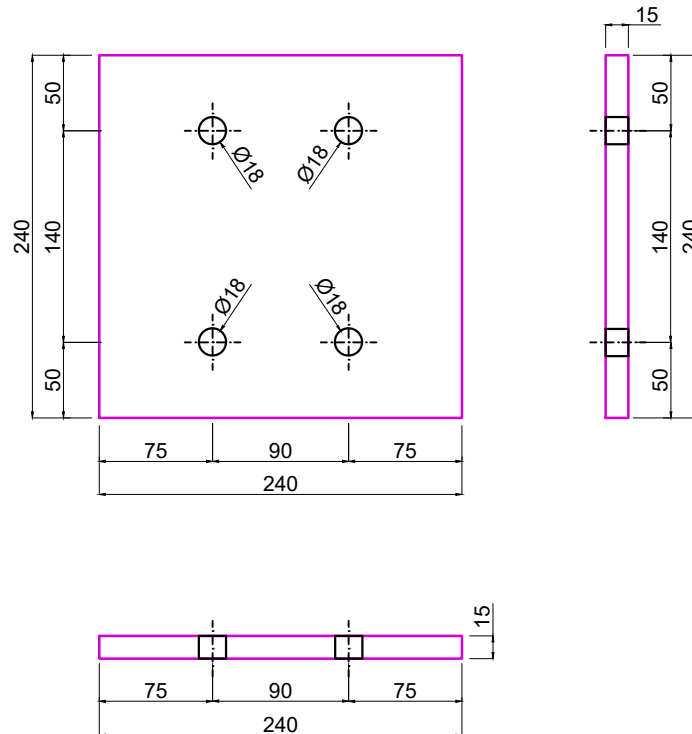
**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



		Rezistență				A4
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(297x210)
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar:	MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect:	50/2020
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5	FAZA:	
Rezistență		Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E	
		Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș			
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA:	Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ P38	
				04.2020	PLANSA: R.d 65	

**Plan Placa P39 240x15-240**  
**4 bucati**  
**sc1:5**



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	<b>P39 240x15-240</b>	<b>S235</b>	15	6.78	4	27.120
<b>Total Greutate P39 240x15-240 [kg]</b>						27.120

**NOTA**

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.


**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

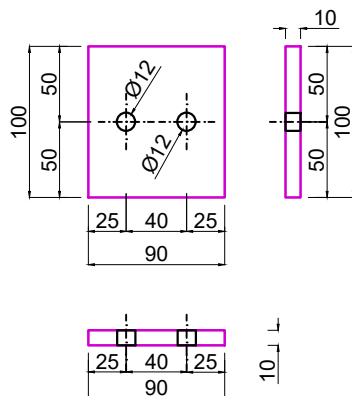
		Rezistență				A4
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(297x210)
		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
VERIFICATOR / EXPERT						
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	NR. Proiect: 50/2020
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L., C.U.I. 36422073				
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	FAZA:  D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5	Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	
Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș				
		Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș			PLANSA: R.d 66
		Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș			
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA: 04.2020	Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ P39	



# Plan Placa P40 90x10-100

## 32 bucati

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P40 90x10-100	S235	10	0.70	32	22.400
Total Greutate P40 90x10-100 [kg]						22.400

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L

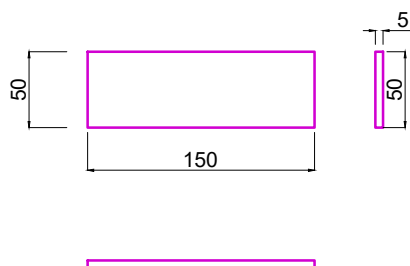


		<b>Rezistență</b>			<b>A4</b>
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			<b>(297x210)</b>
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
Șef Proiect Rezistență		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
Rezistență		Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș	1:5	
		Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		FAZA: D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.		DATA: 04.2020			Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ P40 PLANSĂ: R.d 67

# Plan Placa P41 50x5-150

## 8 bucati

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	<b>P41 50x5-150</b>	<b>S235</b>	5	0.30	8	2.400
<b>Total Greutate P41 50x5-150 [kg]</b>						2.400


#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrarii are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrarii, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L

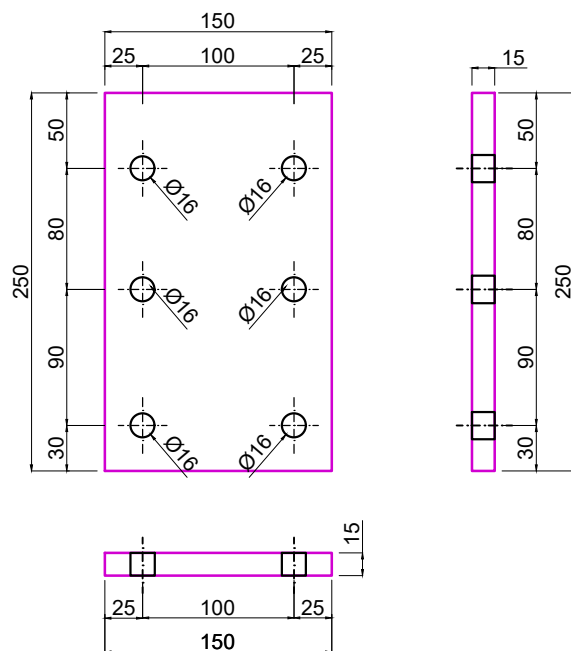


		Rezistență				A4
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(297x210)
		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
VERIFICATOR / EXPERT						
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020	
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5	FAZA:	
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș			D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E	
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș				
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA: 04.2020	Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ P41	
					PLANSA: R.d 68	

# Plan Placa P42 150x15-250

## 4 bucati

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P42 150x15-250	S235	15	4.41	4	17.640
Total Greutate P42 150x15-250 [kg]						17.640

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

OTEL:S235 JR

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

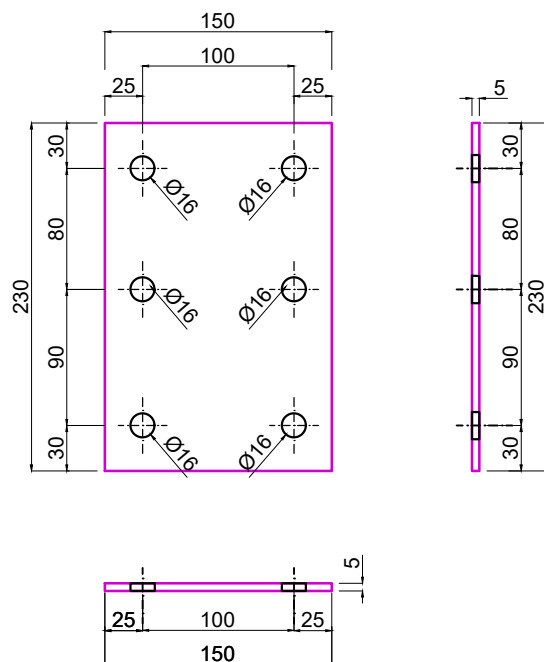
Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

	<h1>Rezistență</h1>			<b>A4</b>
	<p>Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș</p>			<b>(297x210)</b>
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant arhitectură:	S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:	S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L., C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
Sef Proiect Rezistență	NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș	1:5	Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		FAZA: D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
<p>Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.</p>			DATA: 04.2020	PLANSA: R.d 69

# Plan Placa P43 150x5-230

## 4 bucati

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	<b>P43 150x5-230</b>	<b>S235</b>	5	1.35	4	5.400
<b>Total Greutate P43 150x5-230 [kg]</b>						<b>5.400</b>

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordanțele constatate in proiect înainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.


**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L

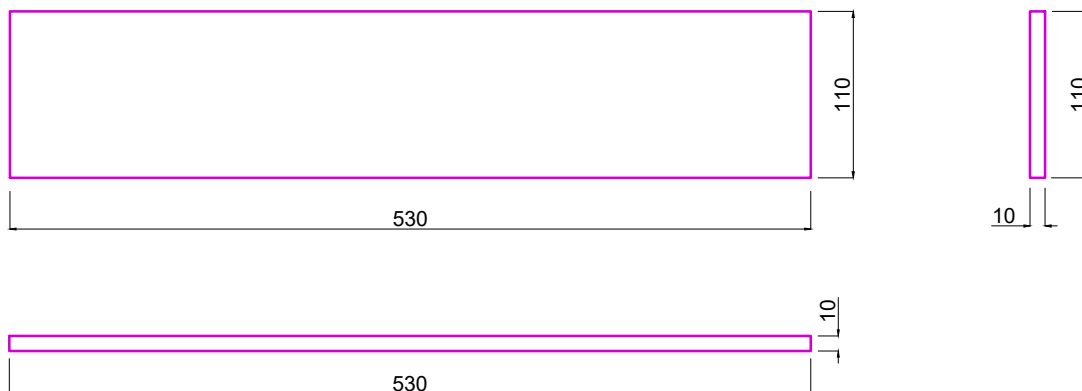


Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

	<h1>Rezistență</h1>				<b>A4</b>
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				<b>(297x210)</b>
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant arhitectură:	S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.			Beneficiar:	MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:	S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect:	50/2020
Șef Proiect Rezistență  Rezistență	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:5	Titlu Proiect:	ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE
	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		Amplasament:	Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș			
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.			DATA:	04.2020	FAZA:  D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E  PLANSA: R.d 70

**Plan Placa Pv1.1 110x10-530**  
**28 bucati**  
**sc1:5**



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	<b>Pv1.1 110x10-530</b>	<b>S235</b>	10	4.57	28	127.960
<b>Total Greutate Pv1.1 110x10-530 [kg]</b>						127.960

**NOTA**

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L

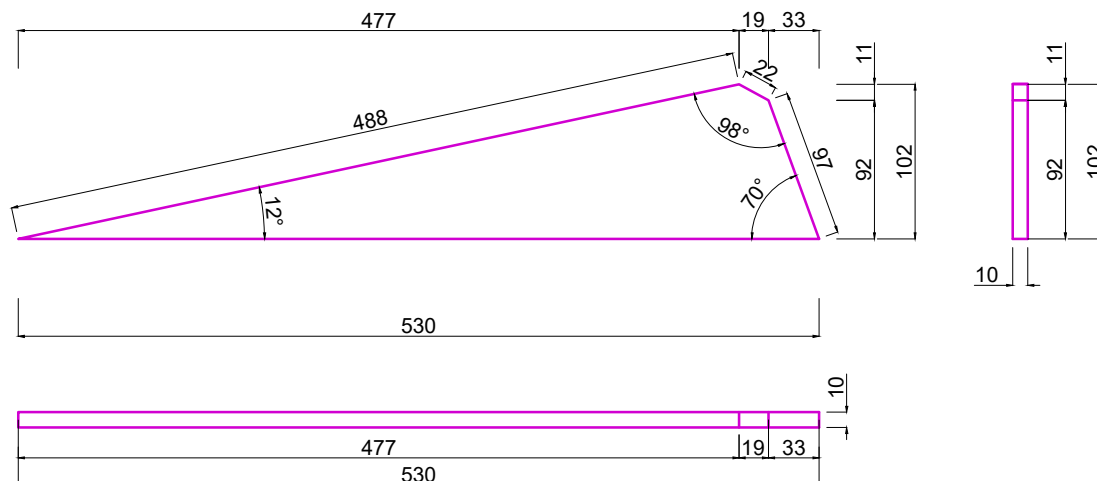


Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

	Rezistență			A4
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			(297x210)
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.		Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073		
Șef Proiect Rezistență		NUME	SEMNATURA	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE  Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		FAZA:  D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.		DATA: 04.2020		

**Plan Placa Pv1.2 102x10-530**  
**28 bucati**  
**sc1:5**



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	<b>Pv1.2 102x10-530</b>	<b>S235</b>	10	2.18	28	61.040
<b>Total Greutate Pv1.2 102x10-530 [kg]</b>						<b>61.040</b>


**NOTA**

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L

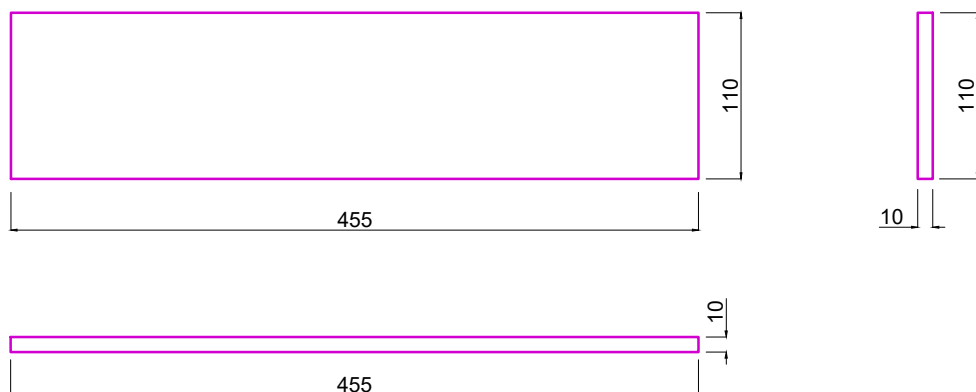


Arhitect			Tămian Camelia		
Arhitect stagiar			Săsăran Petra		
Inginer			Biru Mircea		
	Rezistență				A4
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(297x210)
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
	VERIFICATOR / EXPERT				
	Proiectant arhitectură:		Beneficiar:		NR. Proiect:
Proiectant rezistență:				50/2020	
NUME		SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect:	
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș	1:5	ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		Amplasament:	
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.			DATA:	Titlu Plansă	
			04.2020	PLAN DEBITARE PLACĂ Pv1.2	
				PLANSĂ:	
				R.d 72	

# Plan Placa Pv2.1 110x10-455

## 24 bucati

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	<b>Pv2.1 110x10-455</b>	<b>S235</b>	10	3.92	24	94.080
<b>Total Greutate Pv2.1 110x10-455 [kg]</b>						<b>94.080</b>

#### NOTA


I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



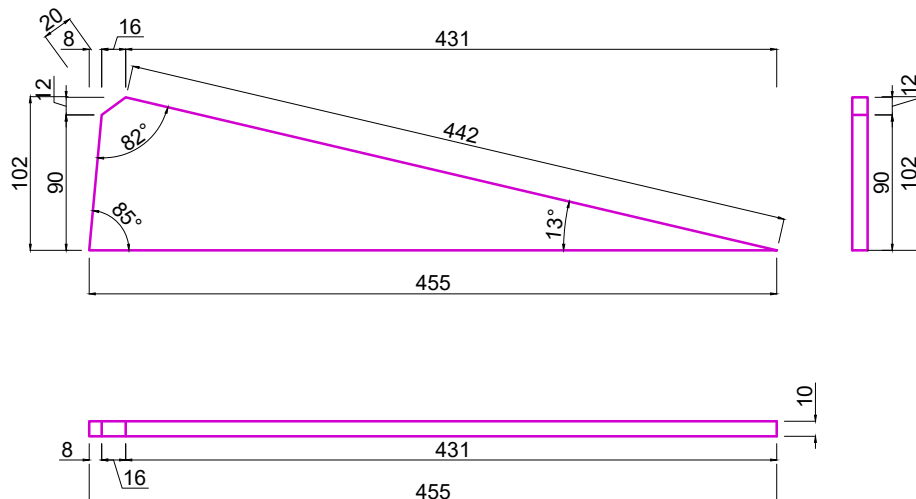
Arhitect	Tămian Camelia
Arhitect stagiar	Săsăran Petra
Inginer	Biru Mircea

		Rezistență				A4
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(297x210)
		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
VERIFICATOR / EXPERT						
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar:	MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073				NR. Proiect: 50/2020
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5	FAZA:	
Rezistență		Proiectat dipl. ing. Răzvan Vereș			D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E	
		Desenat dipl. ing. Răzvan Vereș			Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA: 04.2020	Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ Pv2.1	
					PLANSĂ: R.d 73	

# Plan Placa Pv2.2 102x10-455

## 24 bucati

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	<b>Pv2.2 102x10-455</b>	<b>S235</b>	10	1.85	24	44.400
<b>Total Greutate Pv2.2 102x10-455 [kg]</b>						44.400

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

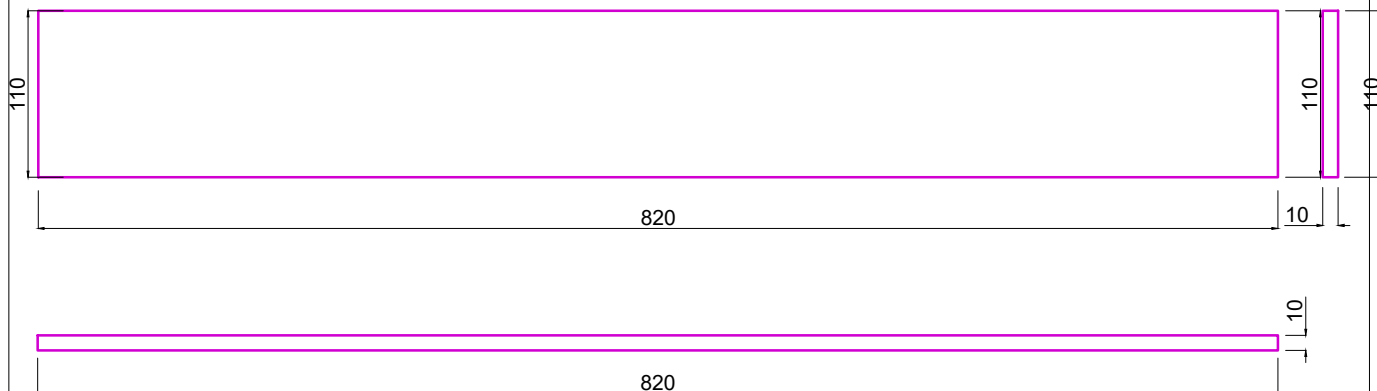
		<b>Rezistență</b>			<b>A4</b>
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			<b>(297x210)</b>
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L., C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
Șef Proiect Rezistență		NUME	SEMNATURA	SCARA:	<b>FAZA:</b> D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
Rezistență		Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș	1:5	
		Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.		DATA: 04.2020			Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ Pv2.2 PLANSA: R.d 74



# Plan Placa Pv3.1 110x10-820

## 4 bucati

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	<b>Pv3.1 110x10-820</b>	<b>S235</b>	10	7.08	4	28.320
<b>Total Greutate Pv3.1 110x10-820 [kg]</b>						28.320

#### NOTA


I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



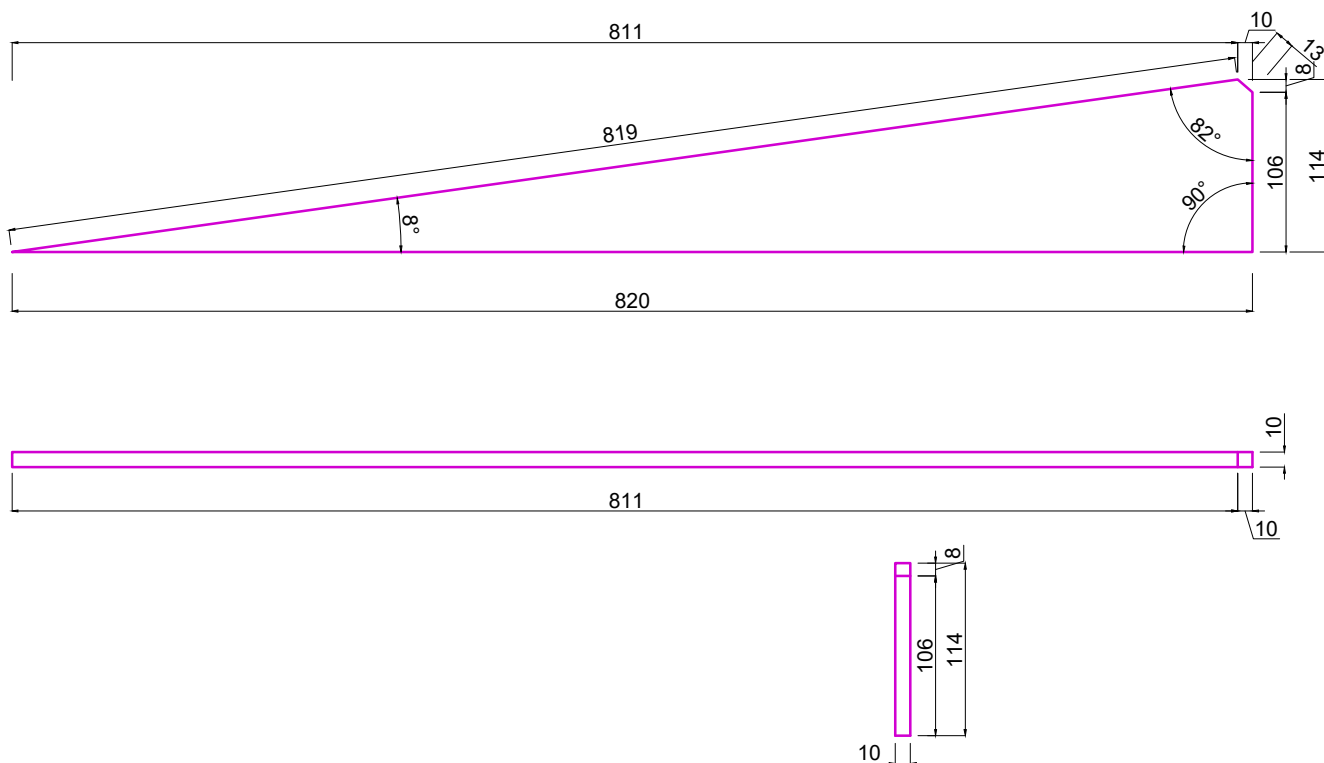
Arhitect	Tămian Camelia
Arhitect stagiar	Săsăran Petra
Inginer	Biru Mircea

		Rezistență				A4
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(297x210)
		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
VERIFICATOR / EXPERT						
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.			Beneficiar:	MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073				NR. Proiect: 50/2020
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect:	ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5	Amplasament:	
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș				D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș				
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA:	Titlu Plansă	PLANSĂ:
				04.2020	PLAN DEBITARE PLACĂ Pv3.1	R.d 75

# Plan Placa Pv3.2 114x10-820

## 4 bucati

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	Pv3.2 114x10-820	S235	10	3.71	4	14.840
Total Greutate Pv3.2 114x10-820 [kg]						14.840

#### NOTA


I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



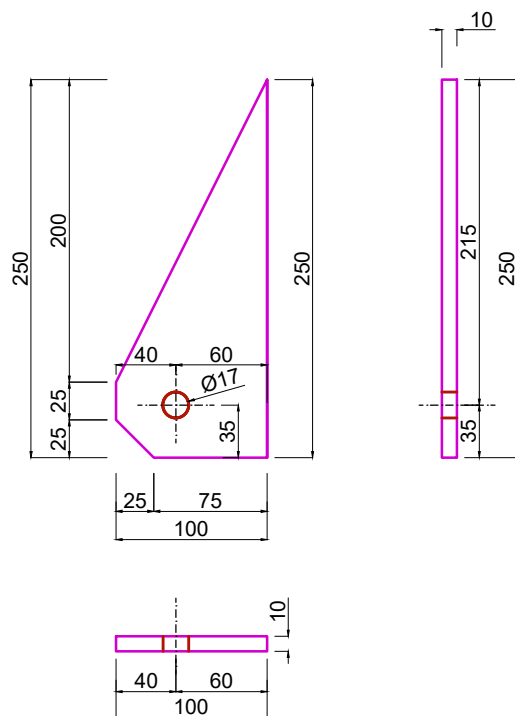
Arhitect	Tămian Camelia
Arhitect stagiar	Săsăran Petra
Inginer	Biru Mircea

		Rezistență				A4
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(297x210)
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.			Beneficiar:	MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L., C.U.I. 36422073			NR. Proiect:	50/2020
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect:	
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5	ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	
Rezistență		Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		FAZA:	
		Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E	
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA:	Titlu Plansă	
				04.2020	PLAN DEBITARE PLACĂ Pv3.2	
					PLANSA: R.d 76	

# Plan Placă Pcv1 100x10-250

## 24 bucăți

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	Pcv1 100x10-250	S235	10	1.02	24.00	24.480
Total Greutate Pcv1 100x10-250 [kg]						24.480

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrarii are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrarii, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.


**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

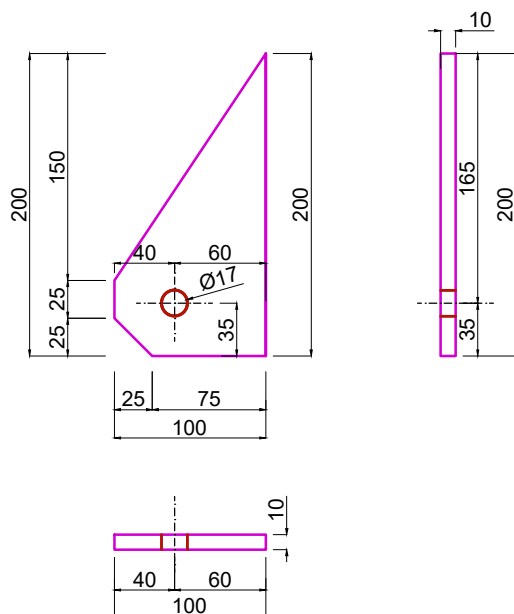
Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

		<b>Rezistență</b>			<b>A4</b>
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			<b>(297x210)</b>
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L., C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
Șef Proiect Rezistență		NUME	SEMNATURA	SCARA:	FAZA:
Rezistență		Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș	1:5	
		Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.		DATA: 04.2020			PLANSĂ: R.d 77
		Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE			D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
		Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj			
		Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ Pcv1			

# Plan Placă Pcv2 100x10-200

## 112 bucăți

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	Pcv2 100x10-200	S235	10	0.96	112	107.520
Total Greutate Pcv2 100x10-200 [kg]						107.520

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordanțele constatate in proiect înainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.


**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

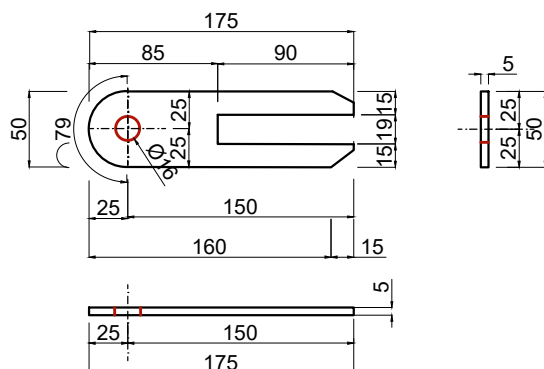
Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

		<b>Rezistență</b>			<b>A4</b>
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			<b>(297x210)</b>
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
Șef Proiect Rezistență		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
Rezistență		Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș	1:5	
		Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		FAZA: D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.		DATA: 04.2020			Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ Pcv2 PLANSĂ: R.d 78

# Plan Placă Pcv3 50x5-175

## 64 bucăți

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	<b>Pcv3 50x5-175</b>	<b>S235</b>	5	0.35	64	22.400
<b>Total Greutate Pcv3 50x5-175[kg]</b>						22.400

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.


**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

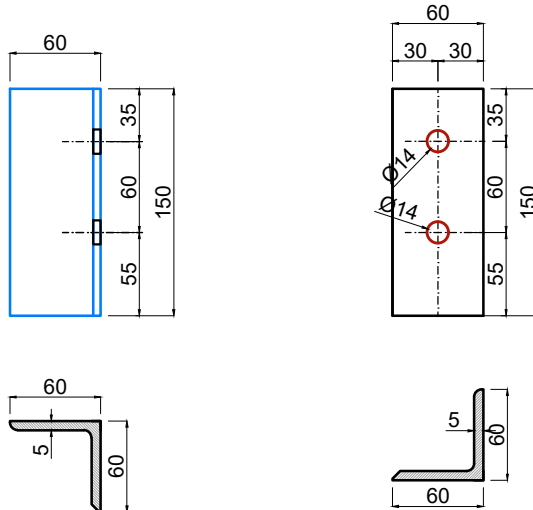
		<b>Rezistență</b>				<b>A4</b>
		<b>Proiectant general:</b> S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				<b>(297x210)</b>
		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
VERIFICATOR / EXPERT						
<b>Proiectant arhitectură:</b>		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			<b>Beneficiar:</b> MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	NR. Proiect: 50/2020
<b>Proiectant rezistență:</b>		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073				
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	<b>Titlu Proiect:</b> ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE  <b>Amplasament:</b> Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	<b>FAZA:</b>  D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
<b>Șef Proiect Rezistență</b>		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5		
<b>Rezistență</b>	<b>Proiectat</b>	dipl. ing. Răzvan Vereș				
	<b>Desenat</b>	dipl. ing. Răzvan Vereș				
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				<b>DATA:</b> 04.2020	<b>Titlu Plansă</b> PLAN DEBITARE PLACĂ Pcv3	<b>PLANSĂ:</b> R.d 79

# Plan Cornier L1

## L 60x60x5

### 48 bucăți

### sc1:5



Tabel Elemente Corniere						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Lungime element[mm]	Greutate Element kg/ml	Bucati	Total Greutate Element [kg]
1	L1-L60x60x5	S235	150.00	4.581	48	32.98
Total Greutate L1-L60x60x5						32.98

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitățile si/sau neconcordanțele constatate in proiect înainte de începerea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

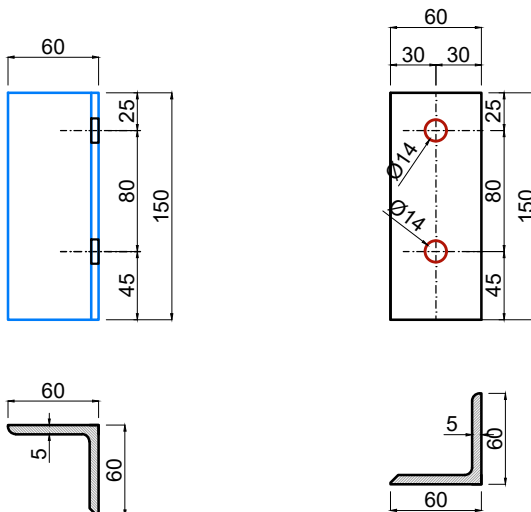
		<b>Rezistență</b>			<b>A4</b>
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			<b>(297X210)</b>
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
Șef Proiect Rezistență		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
Rezistență		Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș	1:5	
		Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		FAZA: D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA: 04.2020	PLANSĂ: R.d 80

# Plan Cornier L2

## L 60x60x5

### 194 bucăți

### sc1:5



Tabel Elemente Corniere						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Lungime element[mm]	Greutate Element kg/ml	Bucati	Total Greutate Element [kg]
1	L2-L60x60x5	S235	150.00	4.581	198	136.06
Total Greutate L2-L60x60x5						136.06

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordanțele constatate in proiect înainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

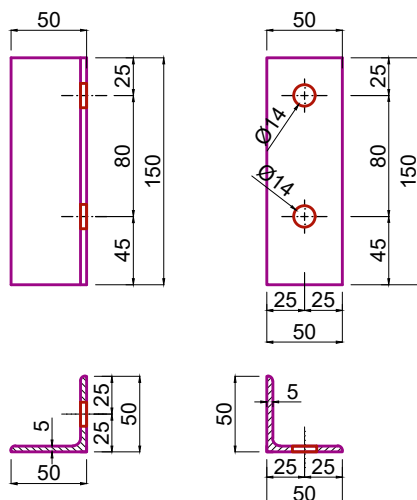
		<b>Rezistență</b>			<b>A4</b>
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			<b>(297X210)</b>
		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
VERIFICATOR / EXPERT					
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5	
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș			FAZA: D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș			
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA: 04.2020	Titlu Plansă PLAN DEBITARE CORNIER L2-L60X60X5 PLANSA: R.d 81

# Plan Cornier L3

## L 50x50x5

### 10 bucati

### sc1:5



Tabel Elemente Corniere						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Lungime element[mm]	Greutate Element kg/ml	Bucati	Total Greutate Element [kg]
1	L3-L50x50x5	S235	150.00	3.785	10	5.68
Total Greutate L3-L50x50x5						5.68

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.


**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

		Rezistență				A4
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(297X210)
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar:	MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect:	50/2020
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5	FAZA:	
Rezistență		Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E	
		Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș			
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA:	Titlu Plansă PLAN DEBITARE CORNIER L3-L50X50X5	
				04.2020	PLANSA: R.d 82	

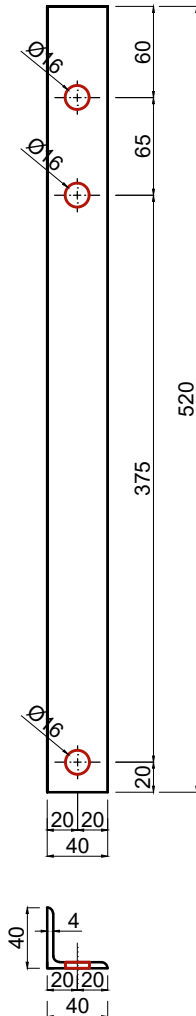


# Plan Cornier L4

## L 40x40x4

### 44 bucati

### sc1:5



Tabel Elemente Corniere

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Lungime element[mm]	Greutate Element kg/ml	Bucati	Total Greutate Element [kg]
1	L4-L40x40x4	S235	520.00	2.422	44.00	55.42
Total Greutate L4-L40x40x4						55.42

#### NOTA

1.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrarii are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrarii, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

OTEL:S235 JR

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



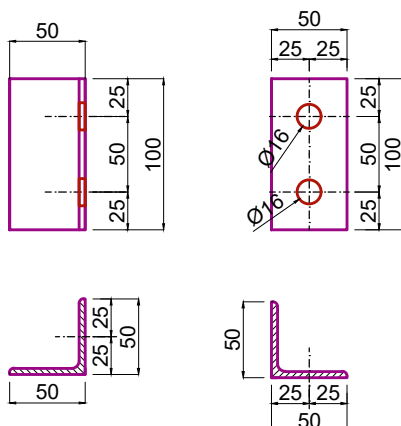
Arhitect		Tămian Camelia	
Arhitect stagiar		Săsăran Petra	
Inginer		Biru Mircea	
			<b>Rezistență</b>
<b>Proiectant general:</b> S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			<b>A4</b>
<b>NUME</b> <b>SEMNATURA</b> <b>CERINTA</b>			<b>REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA</b>
<b>VERIFICATOR / EXPERT</b>			
<b>Proiectant arhitectură:</b> S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			<b>Beneficiar:</b> MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
<b>Proiectant rezistență:</b> S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			<b>NR. Proiect:</b> 50/2020
<b>Șef Proiect Rezistență</b> dipl. ing. Răzvan Vereș			<b>Titlu Proiect:</b> ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE
<b>Rezistență</b> <i>Proiectat</i> dipl. ing. Răzvan Vereș			<b>Amplasament:</b> Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
<i>Desenat</i> dipl. ing. Răzvan Vereș			<b>FAZA:</b> D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
<small>Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.</small>			<b>PLANSA:</b> R.d 83
<b>DATA:</b> 04.2020			<b>Titlu Plansă</b> PLAN DEBITARE CORNIER L4-L40X40X4

# Plan Cornier L5

## L 50x50x5

### 248 bucati

### sc1:5



Tabel Elemente Corniere						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Lungime element[mm]	Greutate Element kg/ml	Bucati	Total Greutate Element [kg]
1	L5-L50x50x5	S235	100.00	3.785	248	93.87
Total Greutate L5-L50x50x5						93.87

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



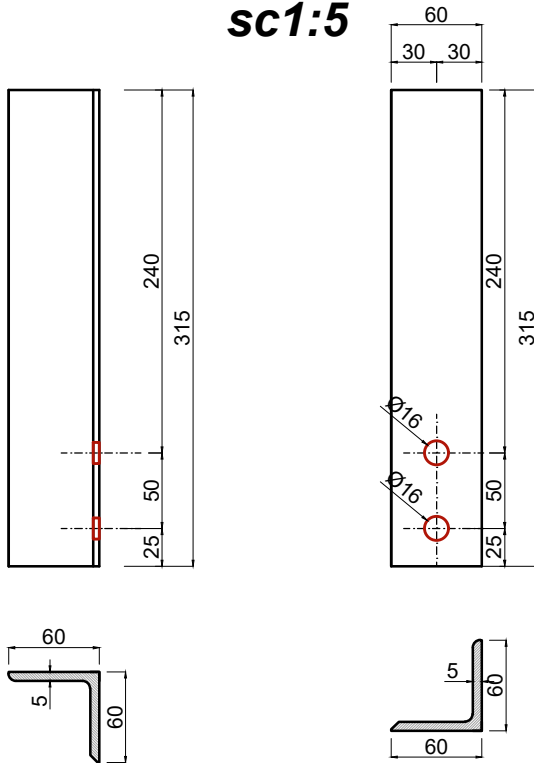
Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

		<b>Rezistență</b>			<b>A4</b>
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			<b>(297X210)</b>
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
Șef Proiect Rezistență		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE
Rezistență		Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș	1:5	
		Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.		DATA: 04.2020			Titlu Plansă PLAN DEBITARE CORNIER L5-L50X50X5
					PLANSĂ: R.d 84



**Plan Cornier L6**  
**L 60x60x5**  
**28 bucati**  
**sc1:5**



Tabel Elemente Corniere						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Lungime element[mm]	Greutate Element kg/ml	Bucati	Total Greutate Element [kg]
1	L6-L60x60x5	S235	315.00	4.581	28	40.40
Total Greutate L6-L60x60x5						40.40

**NOTA**

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrarii are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordanțele constatate in proiect înainte de inceperea lucrarii, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.


**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

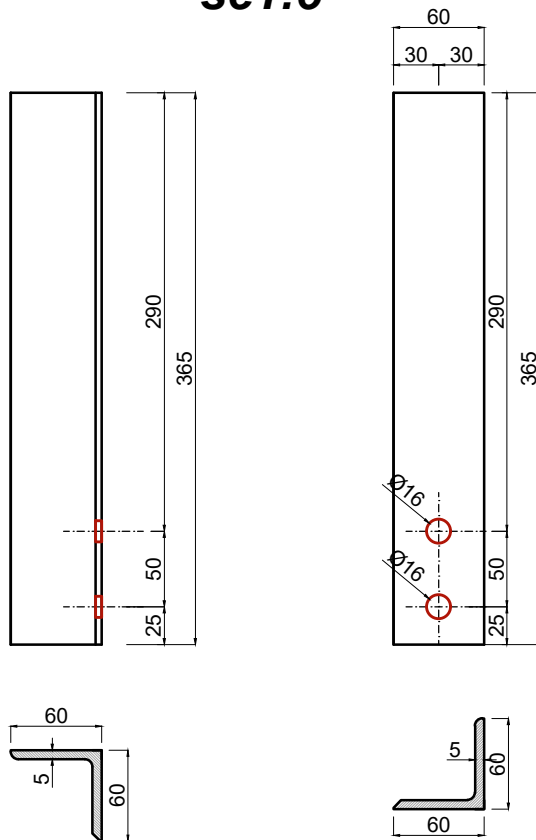
		Rezistență				A4
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(297X210)
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar:	MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020	
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5	FAZA:	
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș			D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E	
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș				
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA:	Titlu Plansă PLAN DEBITARE CORNIER L6-L60X60X5	
				04.2020	PLANSĂ: R.d 85	

# Plan Cornier L7

## L 60x60x5

### 28 bucati

### sc1:5



Tabel Elemente Corniere						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Lungime element[mm]	Greutate Element kg/ml	Bucati	Total Greutate Element [kg]
1	L7-L60x60x5	S235	365.00	4.581	22	36.79
Total Greutate L7-L60x60x5						36.79

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordanțele constatate in proiect înainte de începerea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



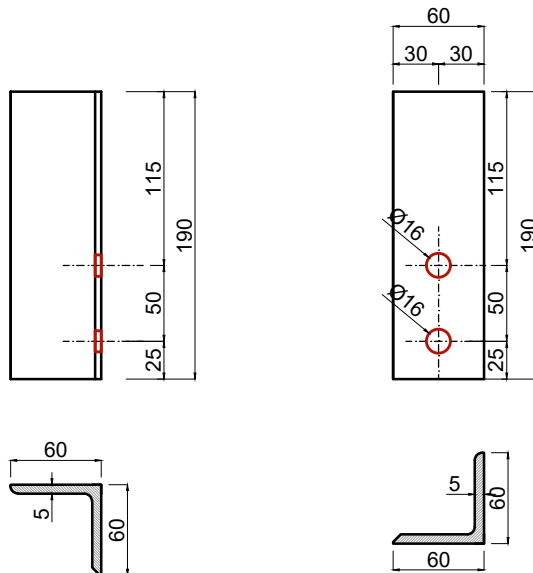
Arhitect		Tămian Camelia	
Arhitect stagiar		Săsăran Petra	
Inginer		Biru Mircea	
		<b>Rezistență</b>	
		<b>A4</b>	
Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L		(297X210)	
sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			
NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
VERIFICATOR / EXPERT			
Proiectant arhitectură:	S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L		Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:	S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073		NR. Proiect: 50/2020
Șef Proiect Rezistență	NUME	SEMNATURA	SCARA:
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș	1:5
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș	
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.		DATA:	04.2020
		Titlu Proiect:	ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE
		Amplasament:	Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
		Titlu Plansă	PLAN DEBITARE CORNIER L7-L60X60X5
		FAZA:	D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
		PLANSĂ:	R.d 86

# Plan Cornier L8

## L 60x60x5

### 18 bucati

### sc1:5



Tabel Elemente Corniere						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Lungime element[mm]	Greutate Element kg/ml	Bucati	Total Greutate Element [kg]
1	L8-L60x60x5	S235	190.00	4.581	18	15.67
Total Greutate L8-L60x60x5						15.67

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrarii are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrarii, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

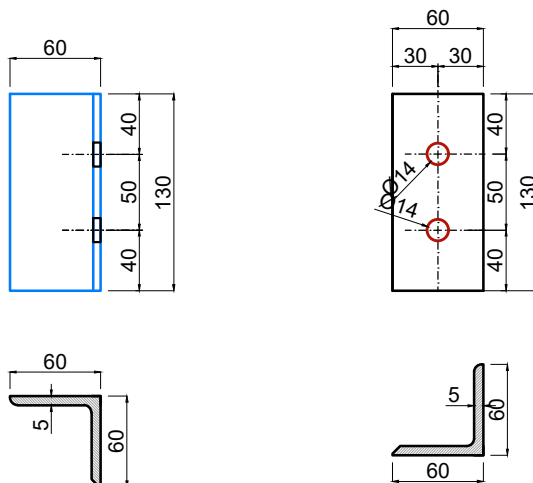
		<b>Rezistență</b>			<b>A4</b>
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			<b>(297X210)</b>
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
Șef Proiect Rezistență		NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:5	<b>FAZA:</b> D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș			
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș			
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA: 04.2020	<b>PLANSA:</b> R.d 87
				Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	
				Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	
				Titlu Plansă PLAN DEBITARE CORNIER L8-L60X60X5	

# Plan Cornier L9

## L 60x60x5

### 14 bucăți

### sc1:5



Tabel Elemente Corniere						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Lungime element[mm]	Greutate Element kg/ml	Bucati	Total Greutate Element [kg]
1	L9-L60x60x5	S235	130.00	4.581	14	8.34
Total Greutate L9-L60x60x5						8.34

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrarii are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrarii, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

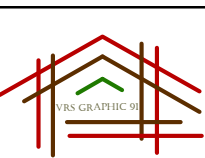
**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



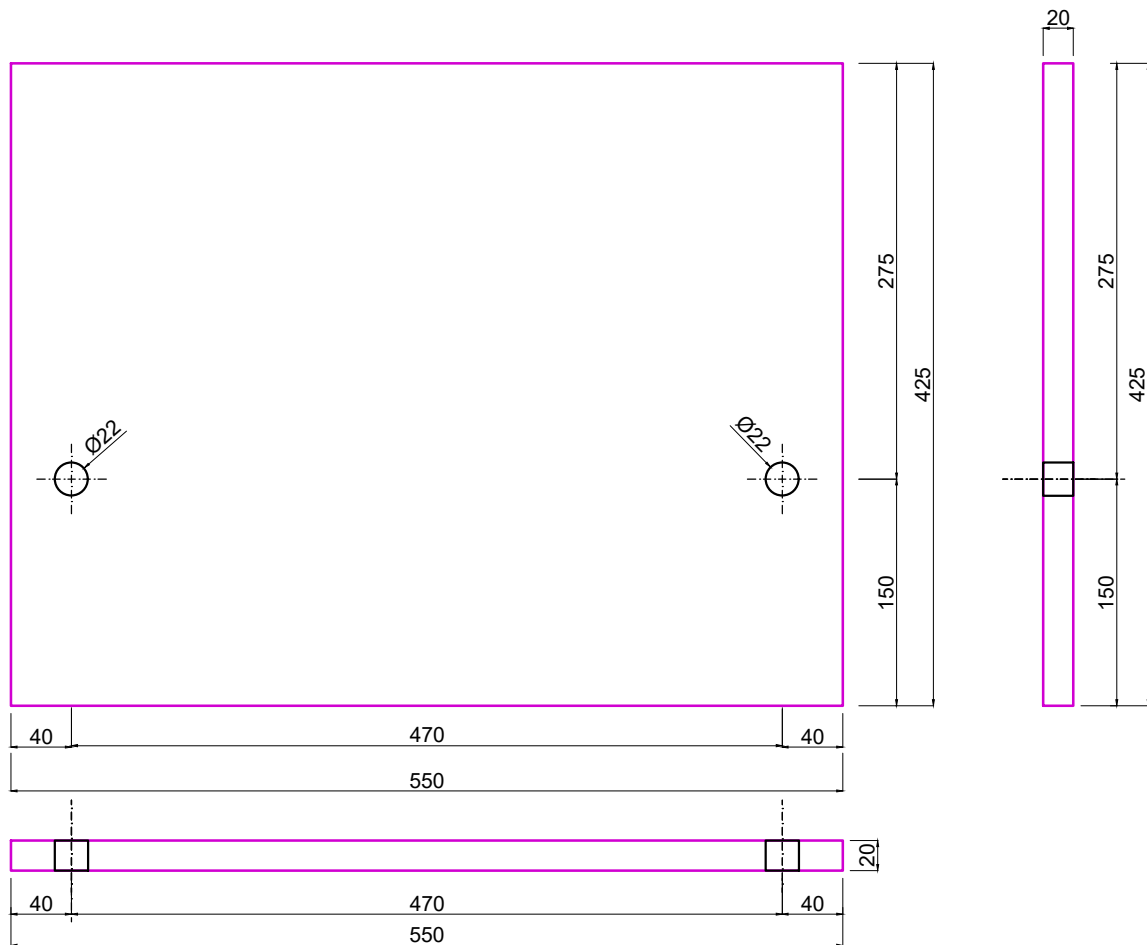
Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

		Rezistență				A4
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(297X210)
		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
VERIFICATOR / EXPERT						
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L		Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	NR. Proiect: 50/2020	
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073				
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	FAZA:
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5		
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj		
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș				
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA: 04.2020	Titlu Plansă PLAN DEBITARE CORNIER L9-L60X60X5	PLANSĂ: R.d 88

# Plan Placă P44 425x20-550

8 bucăți  
sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P44 425x20-550	S235	20	36.70	8	293.600
Total Greutate P44 425x20-550 [kg]						293.600

## NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

OTEL:S235 JR

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L

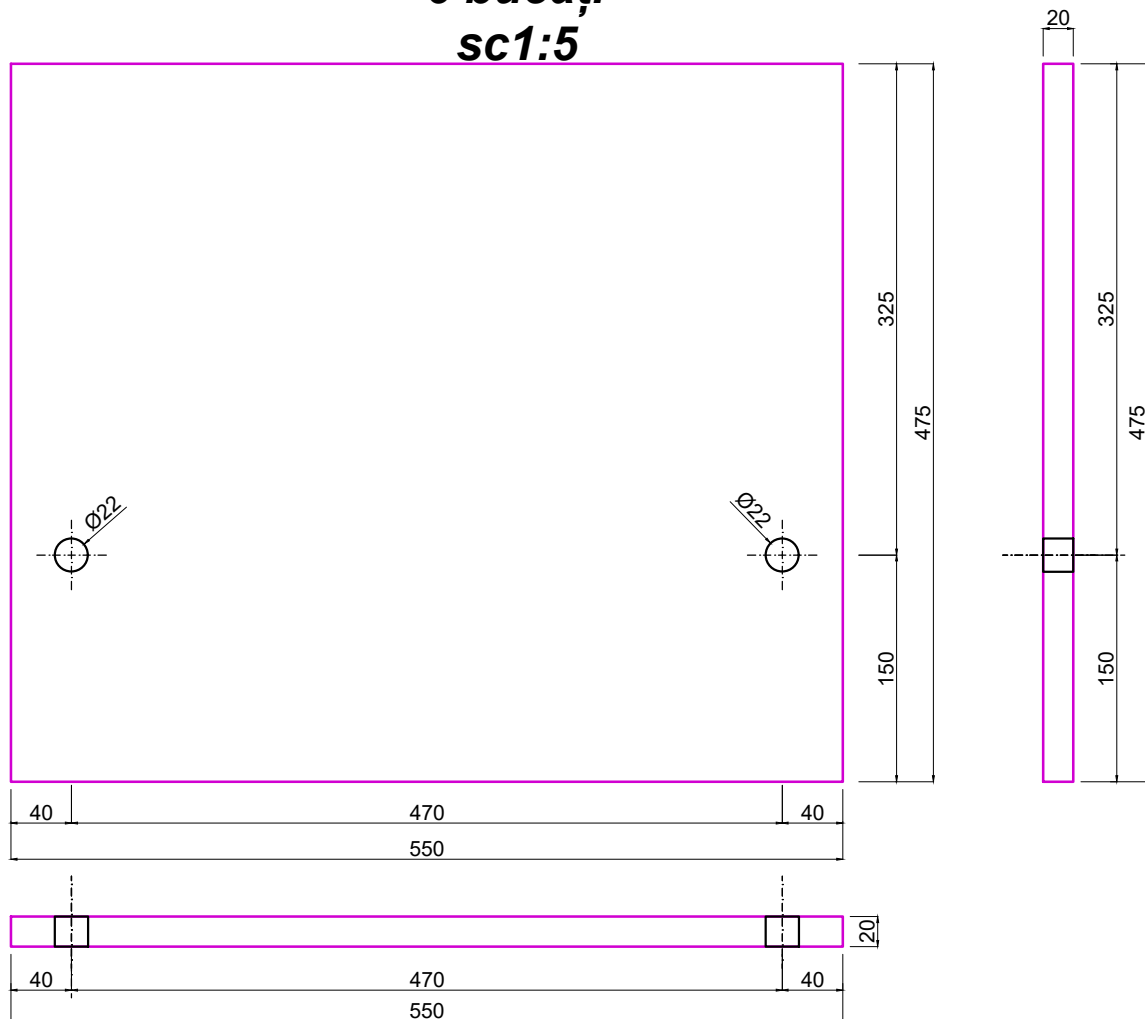


Arhitect	Tămian Camelia
Arhitect stagiar	Săsăran Petra
Inginer	Biru Mircea

		<b>Rezistență</b>			<b>A4</b>
Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș					<b>(297x210)</b>
NUME		SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
VERIFICATOR / EXPERT					
Proiectant arhitectură: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.				Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	NR. Proiect: 50/2020
Proiectant rezistență: S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L., C.U.I. 36422073					
Șef Proiect Rezistență		NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:5	FAZA: D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.		DATA: 04.2020		Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ P44	PLANSĂ: R.d 89

# Plan Placă P45 475x20-550

6 bucăți  
sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P45 475x20-550	S235	20	41.02	6	246.120
Total Greutate P45 475x20-550 [kg]						246.120

## NOTA


I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect înainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

OTEL:S235 JR

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



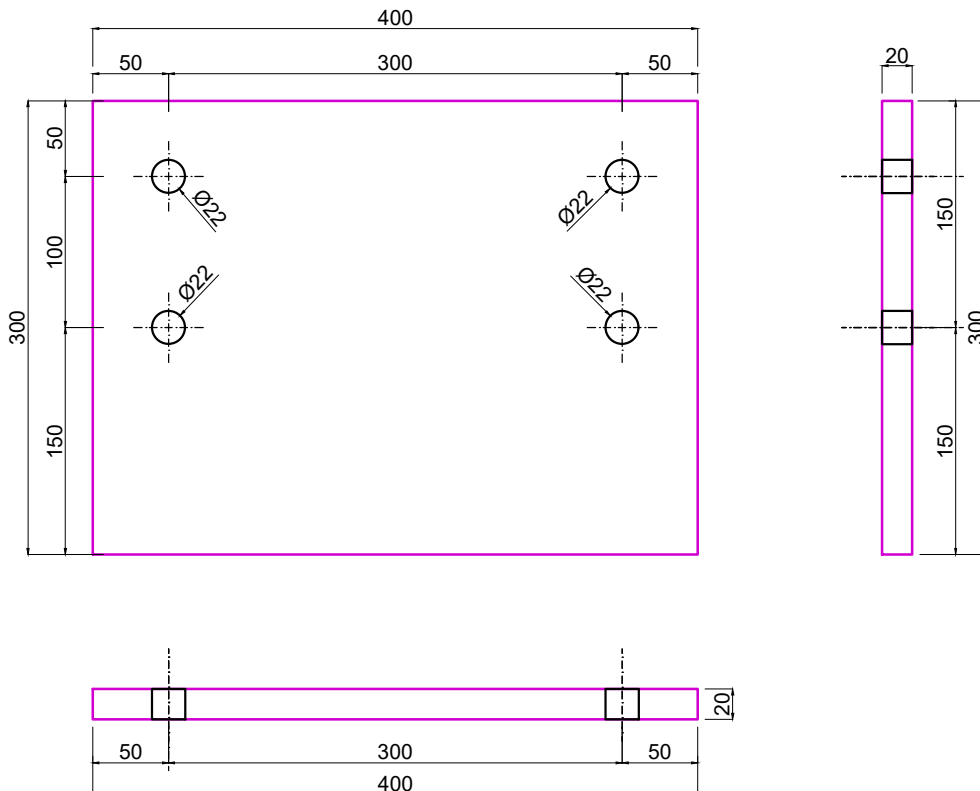
Arhitect	Tămian Camelia
Arhitect stagiar	Săsăran Petra
Inginer	Biru Mircea

 VRS GRAPHIC 91		Rezistență				A4
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(297x210)
		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
VERIFICATOR / EXPERT						
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L		Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	NR. Proiect: 50/2020	
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073				
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	FAZA:	
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5		
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE		
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș			Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA: 04.2020	PLANSĂ: R.d 90	



# Plan Placă P46 300x20-400

2 bucăți  
sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P46 300x20-400	S235	20	18.84	2	37.680
Total Greutate P46 300x20-400 [kg]						37.680

## NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

OTEL:S235 JR

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

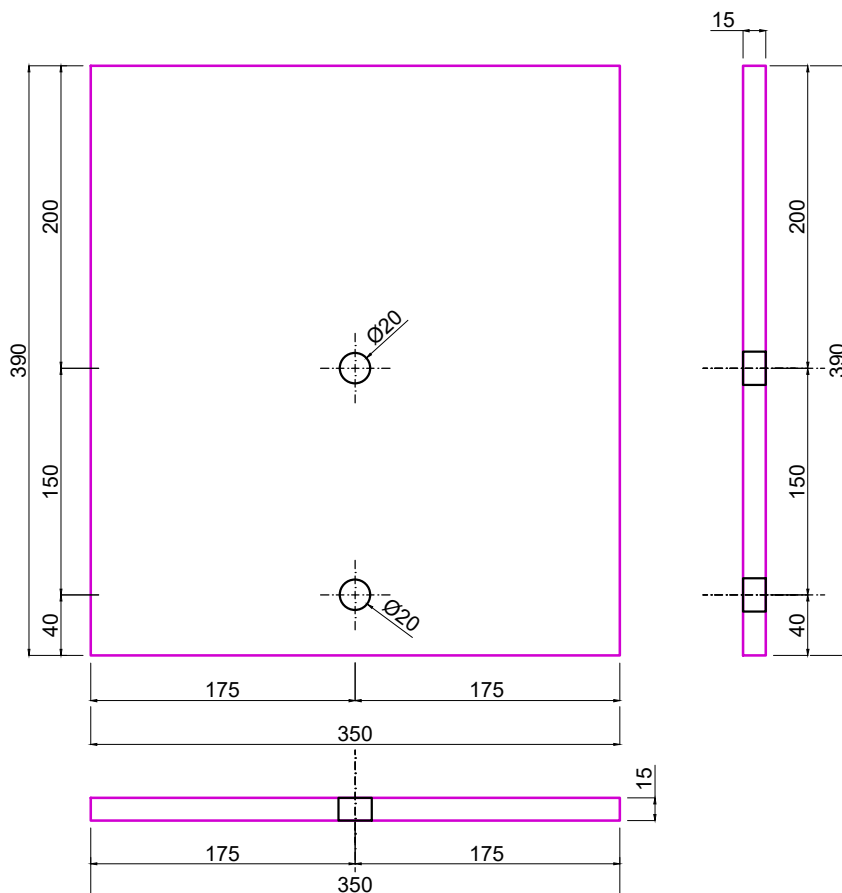
Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

	<b>Rezistență</b>			<b>A4</b>	
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			(297x210)	
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant arhitectură:	S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	
Proiectant rezistență:	S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L., C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020	
Șef Proiect Rezistență	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:5	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	
	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș			FAZA: D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș			
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ P46	
DATA: 04.2020				PLANSĂ: R.d 91	

# Plan Placă P47 350x15-390

## 2 bucăți

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P47 350x15-390	S235	15	16.10	2	32.200
Total Greutate P47 350x15-390 [kg]						32.200

#### NOTA

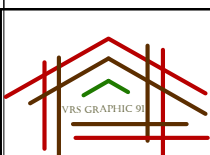
I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect înainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



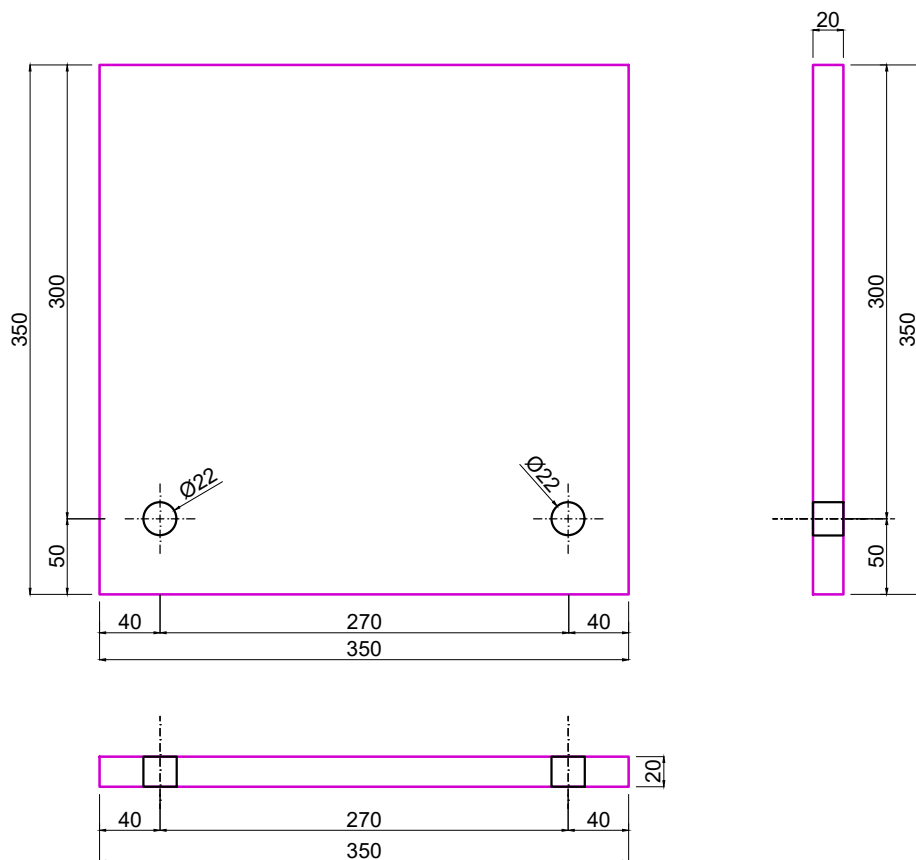
Arhitect	Tămian Camelia
Arhitect stagiar	Săsăran Petra
Inginer	Biru Mircea

		Rezistență				A4
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(297x210)
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.			Beneficiar:	MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L., C.U.I. 36422073			NR. Proiect:	50/2020
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFINȚĂRII UNEI CREȘE	
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5	FAZA:	
Rezistență		Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E	
		Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș	Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj		
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA:	Titlu Plansă	
				04.2020	PLAN DEBITARE PLACĂ P47	
					PLANSĂ: R.d 92	

# Plan Placă P48 350x20-350

## 2 bucăți

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P48 350x20-350	S235	20	19.23	2	38.460
Total Greutate P48 350x20-350 [kg]						38.460

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L

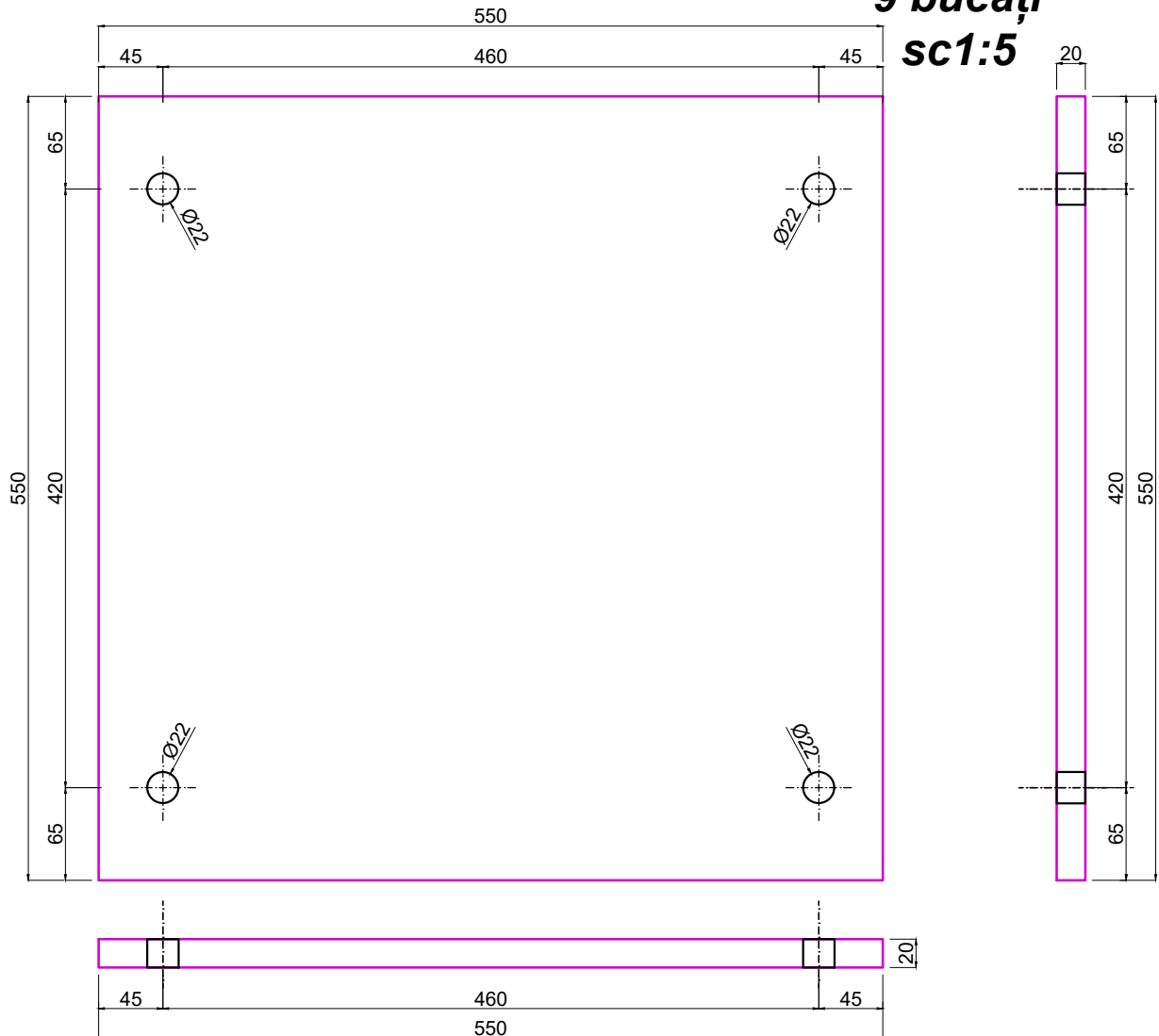


Arhitect		Tămian Camelia	
Arhitect stagiar		Săsăran Petra	
Inginer		Biru Mircea	
			<b>Rezistență</b>
<b>Proiectant general:</b> S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			<b>A4</b> <b>(297x210)</b>
NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
VERIFICATOR / EXPERT			
<b>Proiectant arhitectură:</b> S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L		<b>Beneficiar:</b> MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	
<b>Proiectant rezistență:</b> S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073		<b>NR. Proiect:</b> 50/2020	
<b>Șef Proiect Rezistență</b> dipl. ing. Răzvan Vereș		<b>Titlu Proiect:</b> ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	
<b>Rezistență</b>		<b>Amplasament:</b> Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	
<b>Proiectat</b> dipl. ing. Răzvan Vereș		<b>FAZA:</b> D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E	
<b>Desenat</b> dipl. ing. Răzvan Vereș		<b>PLANSA:</b> R.d 93	
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.		<b>DATA:</b> 04.2020	

# Plan Placă P48 550x20-550

9 bucăți

sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P49 550x20-550	S235	20	47.49	9	427.410
Total Greutate P49 550x20-550 [kg]						427.410

## NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect înainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

OTEL:S235 JR

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

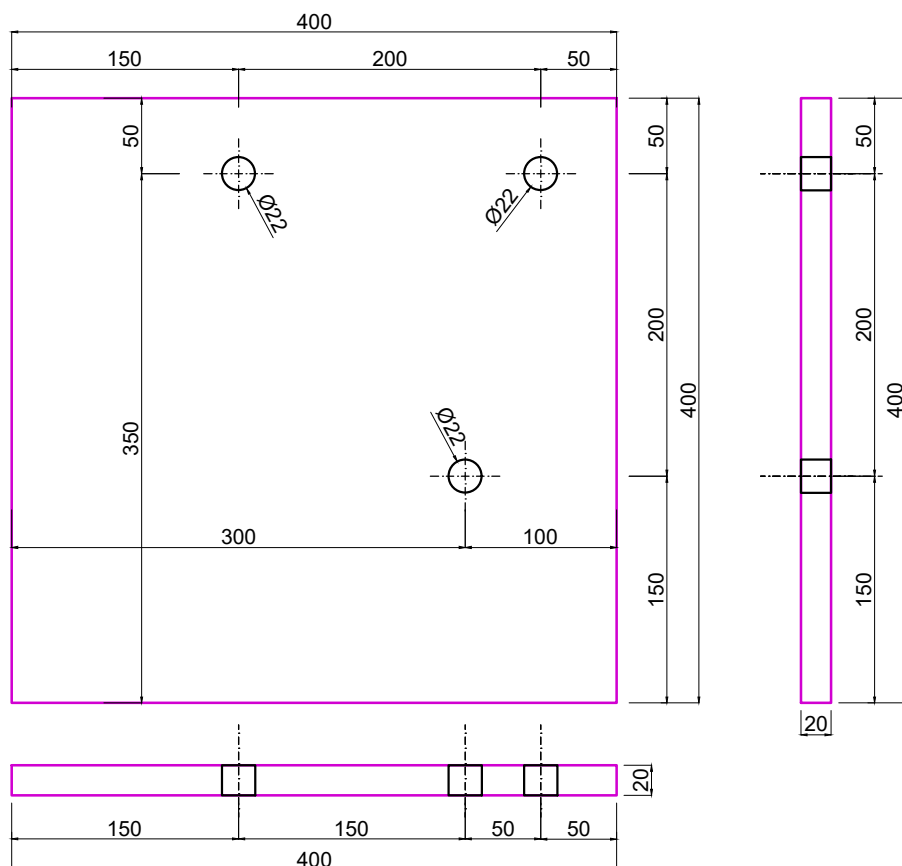
Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

	<b>Rezistență</b>			<b>A4</b>
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			(297x210)
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant arhitectură:	S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:	S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
Șef Proiect Rezistență	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:5	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		FAZA: D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.			DATA: 04.2020	PLANSA: PLAN DEBITARE PLACĂ P49 R.d 94

# Plan Placă P50 400x20-400

## 4 bucăți

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P50 400x20-400	S235	20	25.12	4	100.480
Total Greutate P50 400x20-400 [kg]						100.480

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect înainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L

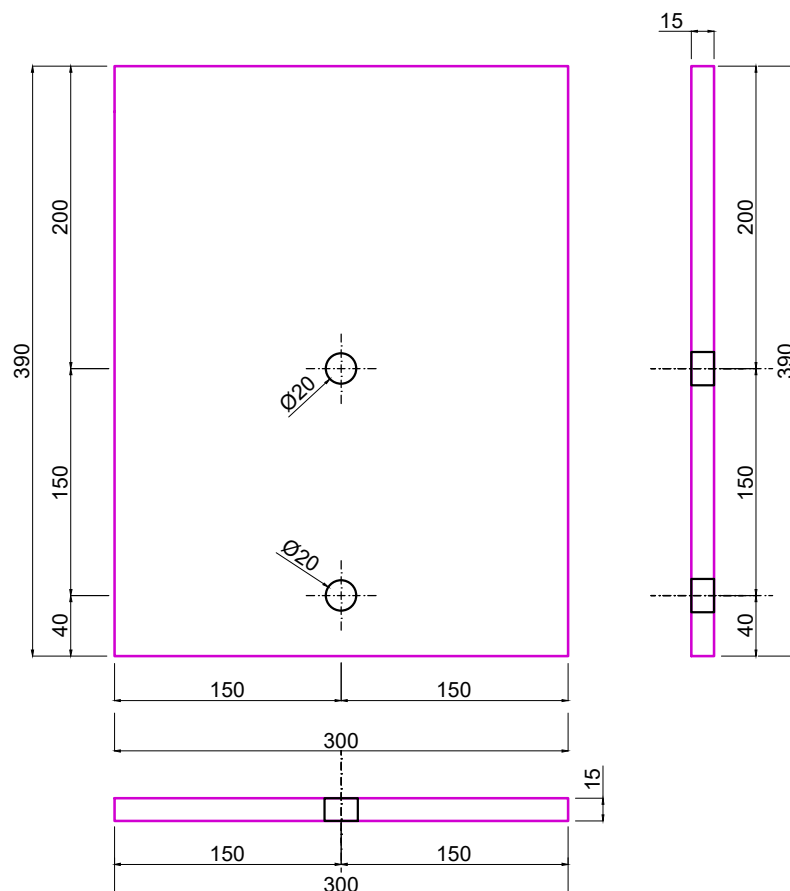


Arhitect		Tămian Camelia	
Arhitect stagiar		Săsăran Petra	
Inginer		Biru Mircea	
		<b>Rezistență</b>	
<b>Proiectant general:</b> S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș		<b>A4</b> (297x210)	
NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
VERIFICATOR / EXPERT			
<b>Proiectant arhitectură:</b> S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L		<b>Beneficiar:</b> MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	
<b>Proiectant rezistență:</b> S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073		<b>NR. Proiect:</b> 50/2020	
<b>Șef Proiect Rezistență</b> dipl. ing. Răzvan Vereș		<b>Titlu Proiect:</b> ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	
<b>Rezistență</b>		<b>Amplasament:</b> Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	
<b>Proiectat</b> dipl. ing. Răzvan Vereș		<b>FAZA:</b> D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E	
<b>Desenat</b> dipl. ing. Răzvan Vereș		<b>PLANSA:</b> R.d 95	
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.		<b>DATA:</b> 04.2020	

# Plan Placă P51 300x15-390

## 9 bucăți

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P51 300x15-390	S235	15	13.77	9	123.930
Total Greutate P51 300x15-390 [kg]						123.930

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect înainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

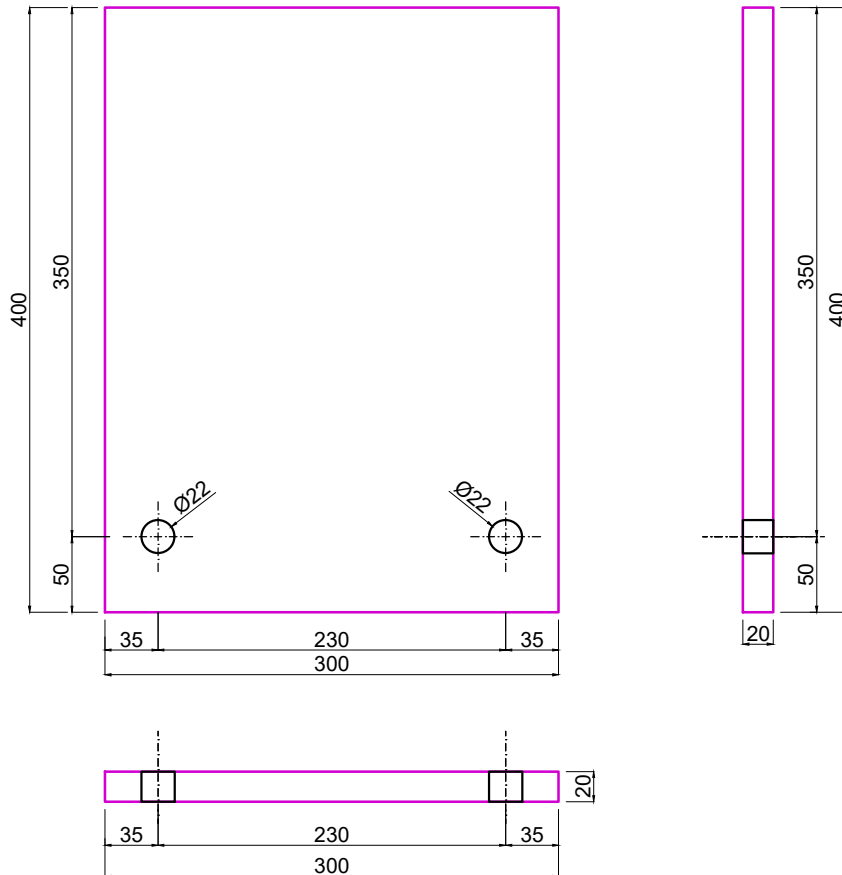
Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

		<b>Rezistență</b>			<b>A4</b>
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			<b>(297x210)</b>
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L., C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
Șef Proiect Rezistență		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
Rezistență		Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș	1:5	
		Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.		DATA: 04.2020			Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ P51 PLANSA: R.d 96

# Plan Placă P52 300x20-400

## 5 bucăți

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P52 300x20-400	S235	20	18.84	5	94.200
Total Greutate P52 300x20-400 [kg]						94.200

#### NOTA


I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect înainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



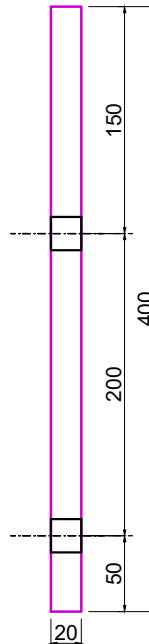
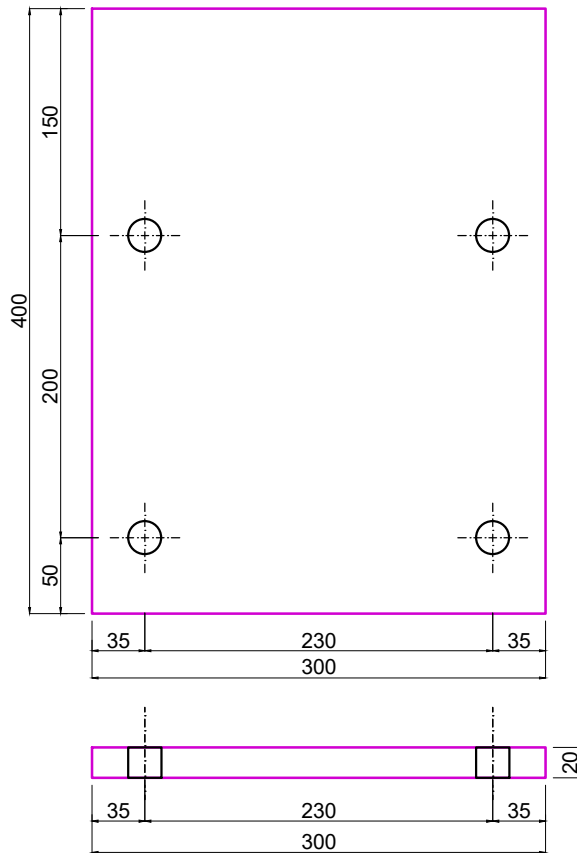
Arhitect	Tămian Camelia
Arhitect stagiar	Săsăran Petra
Inginer	Biru Mircea

		Rezistență				A4
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș				(297x210)
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar:	MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect:	50/2020
		NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect:	ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5	Amplasament:	
Rezistență		Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E	
		Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		PLANSĂ: R.d 97	
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.				DATA:	PLAN DEBITARE PLACĂ P52	
				04.2020		

# Plan Placă P53 300x20-400

## 1 bucată

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P53 300x20-400	S235	20	18.84	1	18.840
Total Greutate P53 300x20-400 [kg]						18.840

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

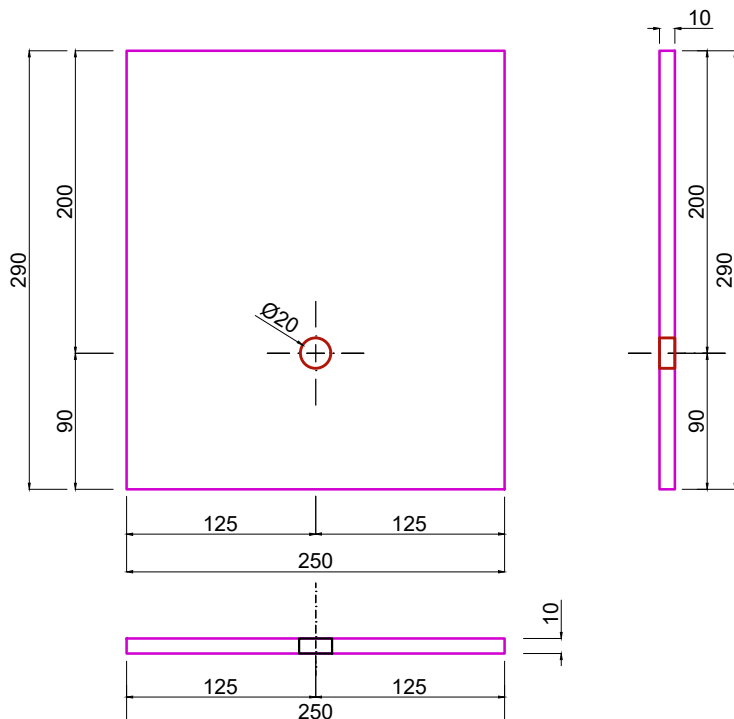
ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect		Tămian Camelia	
Arhitect stagiar		Săsăran Petra	
Inginer		Biru Mircea	
			<b>Rezistență</b>
<b>Proiectant general:</b> S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			<b>A4</b> <b>(297x210)</b>
NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
VERIFICATOR / EXPERT			
<b>Proiectant arhitectură:</b> S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L		<b>Beneficiar:</b> MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	
<b>Proiectant rezistență:</b> S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073		NR. Proiect: 50/2020	
<b>Șef Proiect Rezistență</b> dipl. ing. Răzvan Vereș		<b>Titlu Proiect:</b> ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	
<b>Rezistență</b>		<b>Amplasament:</b> Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	
<b>Proiectat</b> dipl. ing. Răzvan Vereș		<b>FAZA:</b> D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E	
<b>Desenat</b> dipl. ing. Răzvan Vereș		<b>PLANSA:</b> R.d 98	
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.		<b>DATA:</b> 04.2020	



**Plan Placă P54 250x10-290**  
**4 bucati**  
**sc1:5**



Tabel Element Placi metalice

Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P54 250x10-290	S235	10	5.69	4	22.760
Total Greutate P54 250x10-290 [kg]						22.760

**NOTA**

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordantele constatate in proiect inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

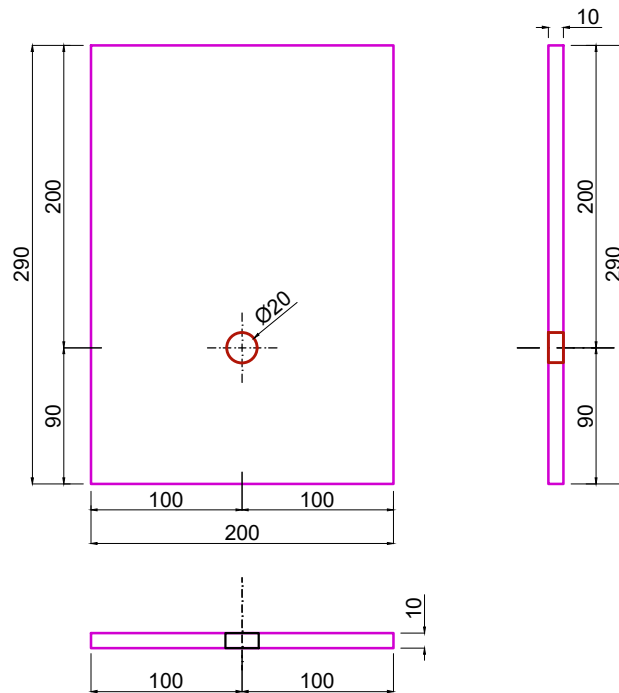
ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect	Tămian Camelia
Arhitect stagiar	Săsăran Petra
Inginer	Biru Mircea

		<b>Rezistență</b>			<b>A4</b>
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			<b>(297x210)</b>
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
Șef Proiect Rezistență		NUME	SEMNATURA	SCARA:	FAZA: D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
Rezistență		Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș	1:5	
		Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.		DATA: 04.2020			Titlu Plansă PLAN DEBITARE PLACĂ P54
					PLANSĂ: R.d 99

**Plan Placă P55 200x10-290**  
**64 bucati**  
**sc1:5**



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	P55 200x10-290	S235	10	4.55	64	291.200
Total Greutate P54 250x10-290 [kg]						291.200

**NOTA**

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordanțele constatate in proiect înainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



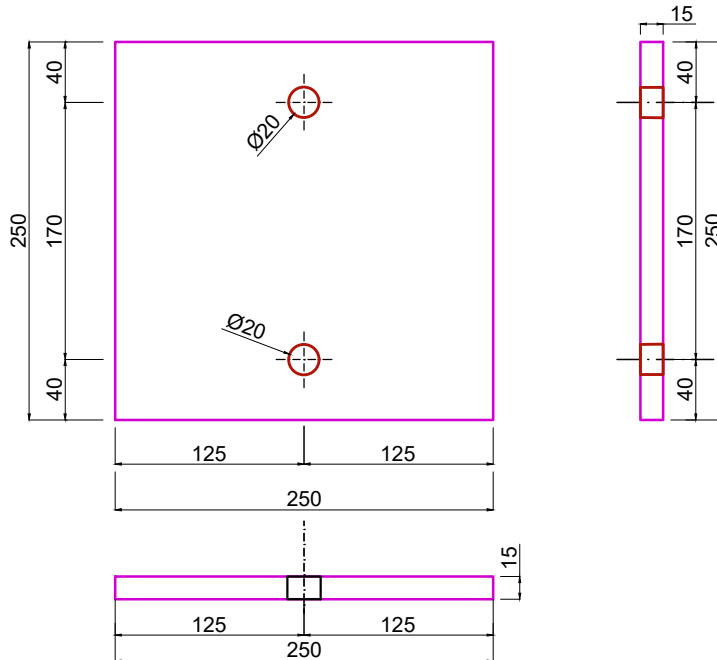
Arhitect	Tămian Camelia
Arhitect stagiar	Săsăran Petra
Inginer	Biru Mircea

		<b>Rezistență</b>			<b>A4</b>
		Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			<b>(297x210)</b>
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
Șef Proiect Rezistență		NUME	SEMNATURA	SCARA:	FAZA: D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:5	
Desenat		dipl. ing. Răzvan Vereș			
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.		DATA: 04.2020			PLAN DEBITARE PLACĂ P55
					PLANSĂ: R.d 100

# Plan Placă P56 250x15-250

## 2 bucati

### sc1:5



Tabel Element Placi metalice						
Nr.Crt	Denumire Element	Tip Otel	Grosime tabla[mm]	Greutate Element kg	Bucati	Total Greutate Elemente [kg]
1	<b>P56 250x15-250</b>	<b>S235</b>	15	7.36	2	14.720
<b>Total Greutate P56 250x15-250 [kg]</b>						14.720

#### NOTA

I.Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a , executantul lucrării are obligatia sa sesizeze investitorul cu privire la neconformitatile si/sau neconcordanțele constatate in proiect înainte de inceperea lucrării, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

**OTEL:S235 JR**

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L



Arhitect  
Arhitect stagiar  
Inginer

Tămian Camelia  
Săsăran Petra  
Biru Mircea

	<h1>Rezistență</h1>			<b>A4</b>
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			<b>(297x210)</b>
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant arhitectură:	S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:	S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L., C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
Șef Proiect Rezistență	NUME	SEMNATURA	SCARA:	Titlu Proiect: ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș	1:5	Amplasament: Str.Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		FAZA:
Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al SC VRS GRAPHIC 91 S.R.L. si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.			DATA: 04.2020	PLAN DEBITARE PLACĂ P56 PLANSĂ: R.d 101