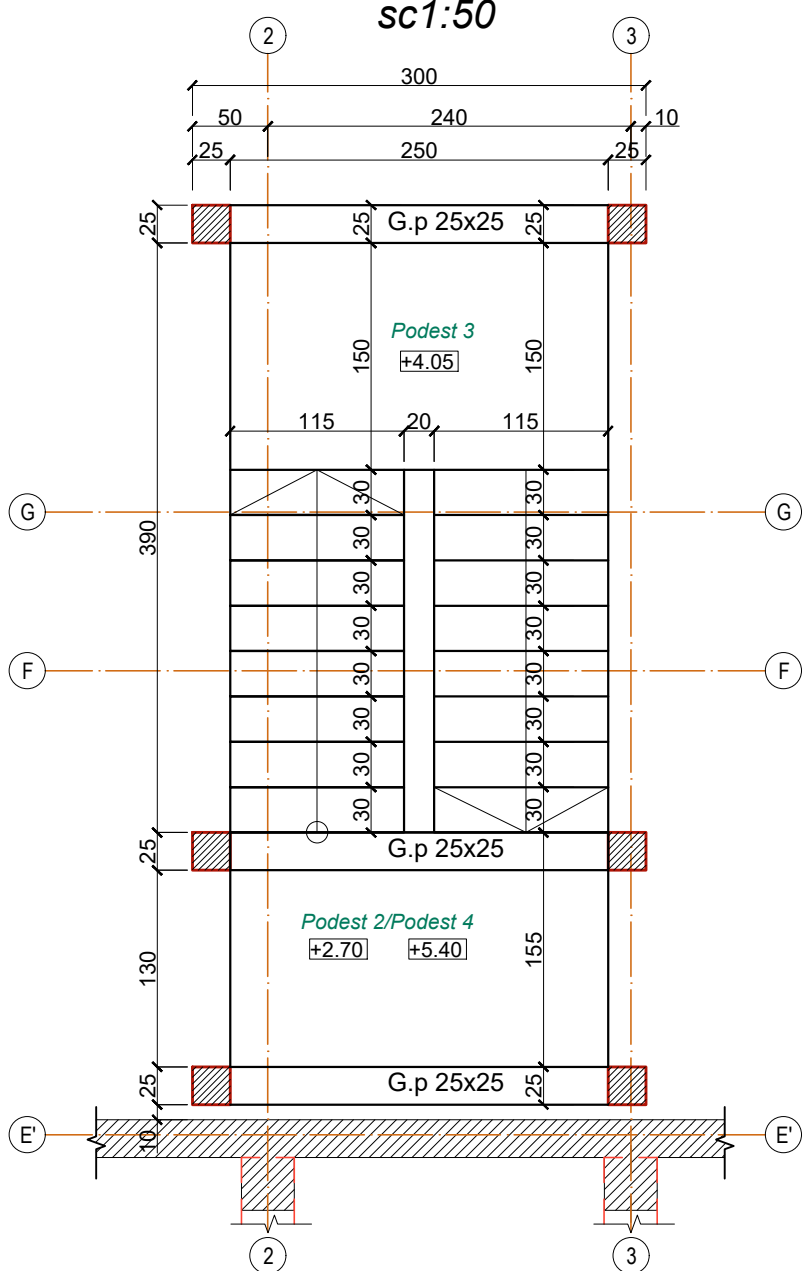
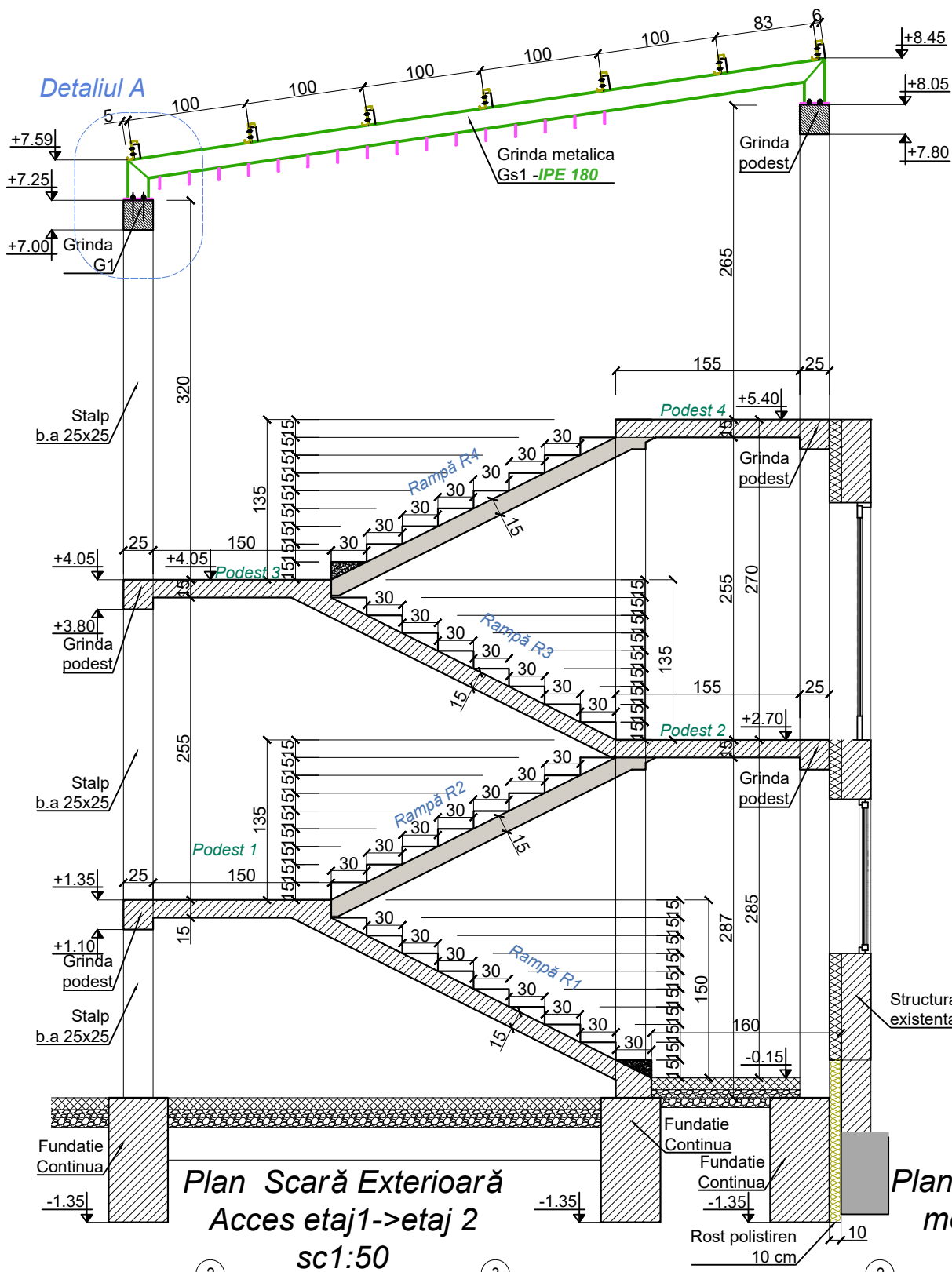
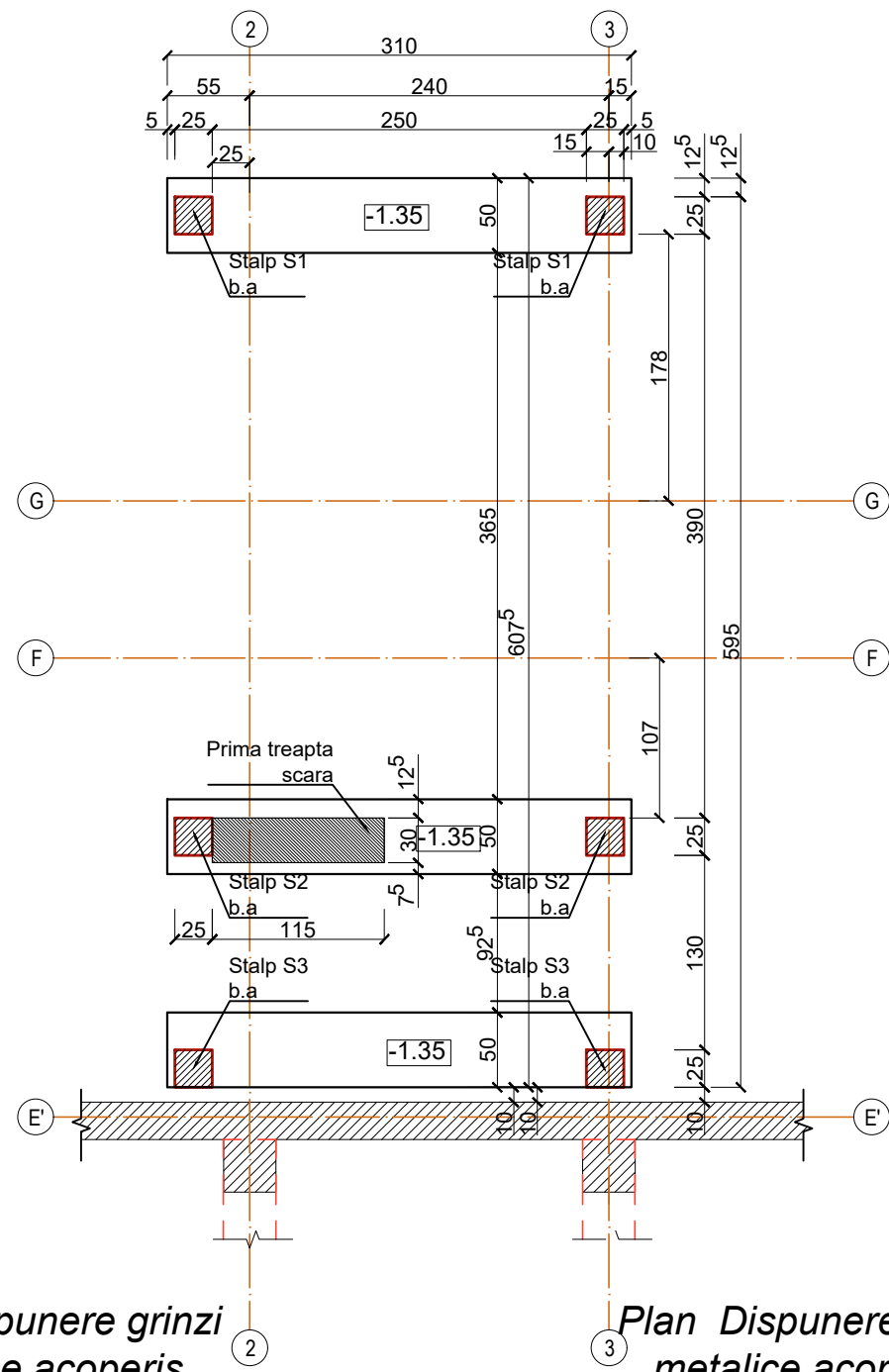


Secțiune A-A  
sc1:50

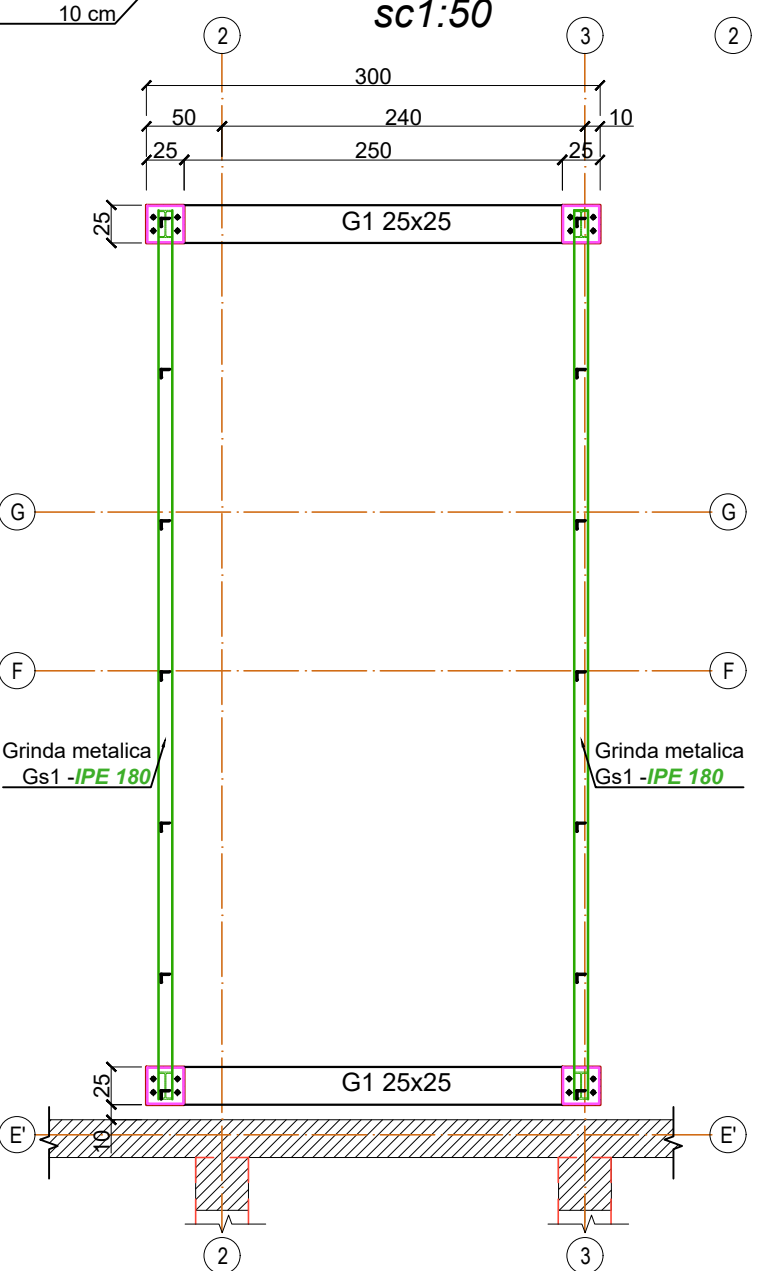


Plan scara exteriora acces parter-etaj 2  
sc1:50

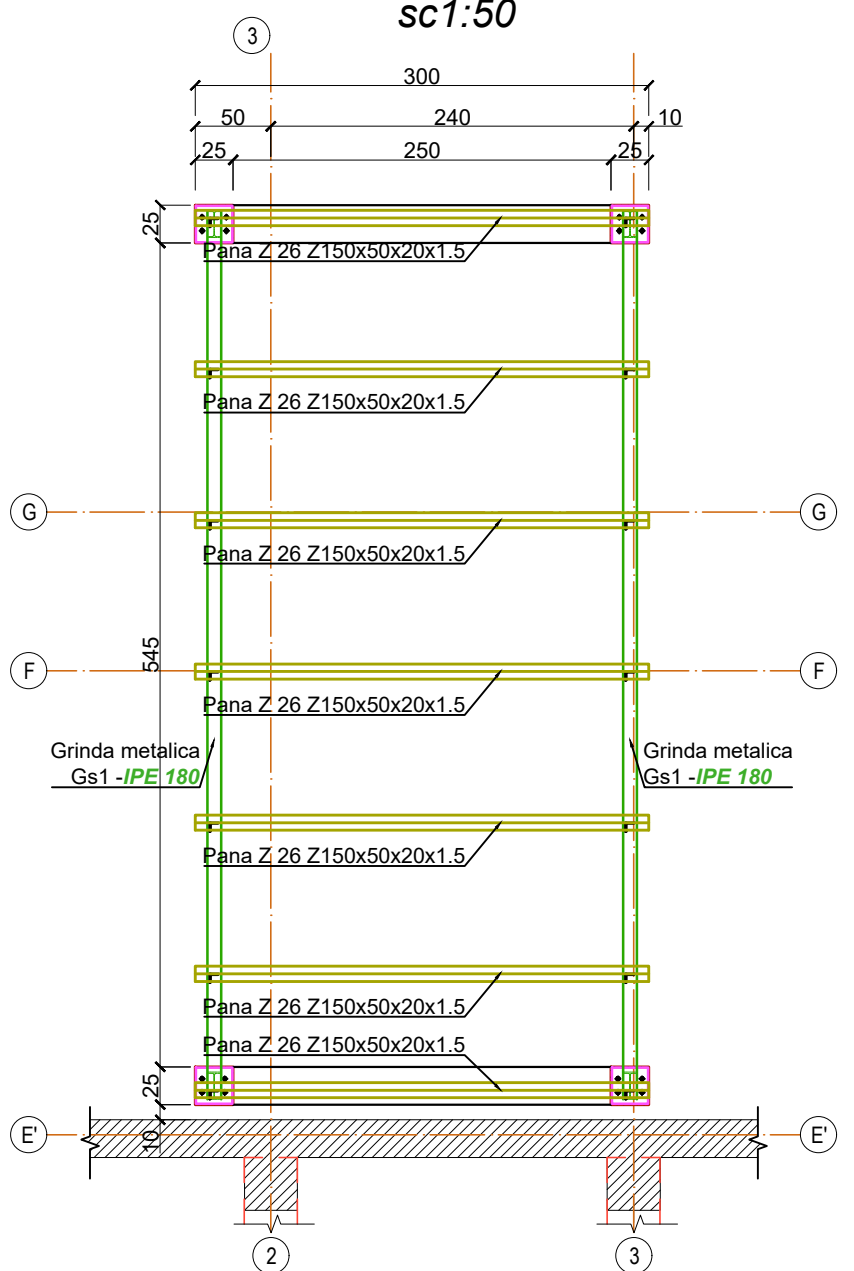
Plan Fundații Scară Exterioră  
sc1:50



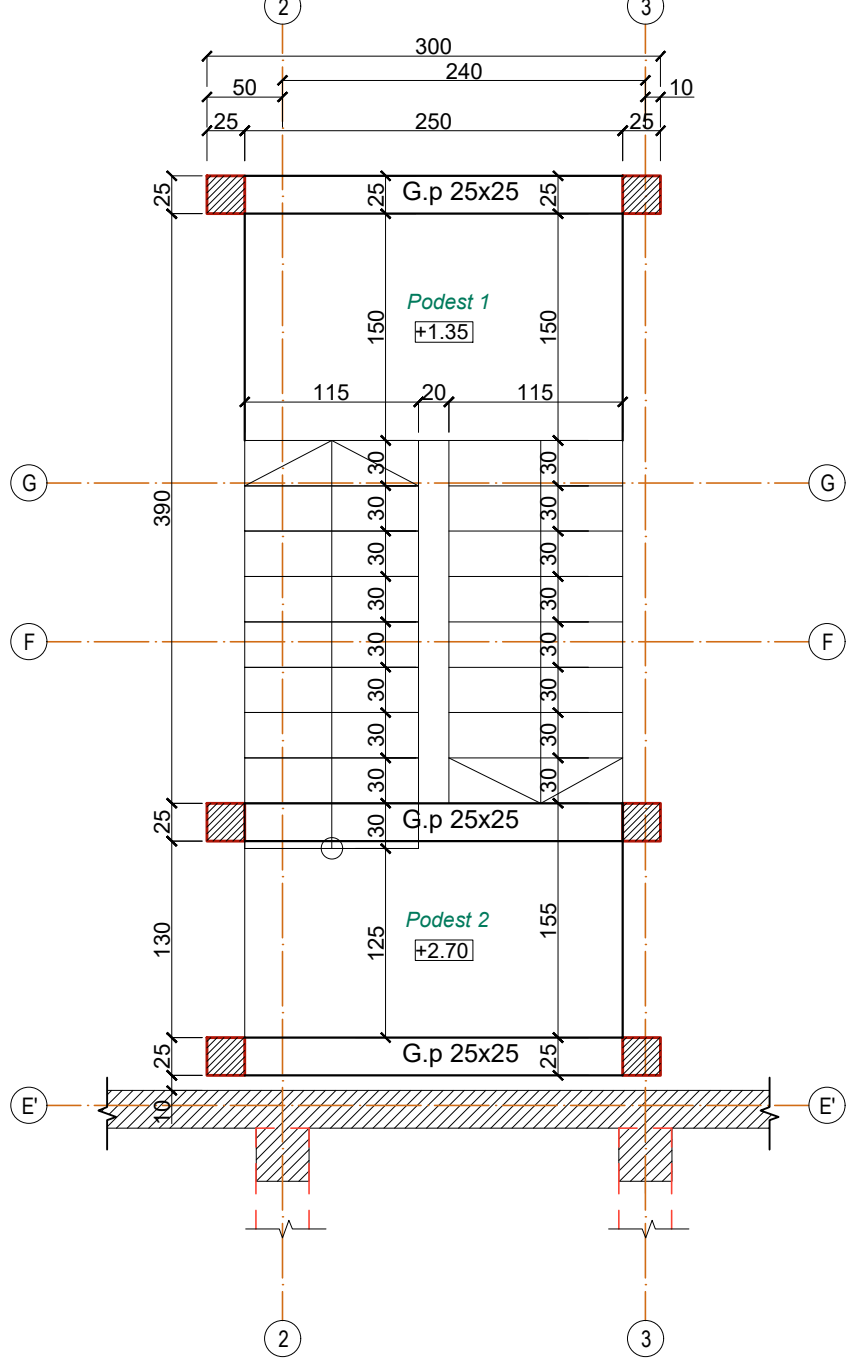
Plan Dispunere grinzi metalice acoperis  
sc1:50



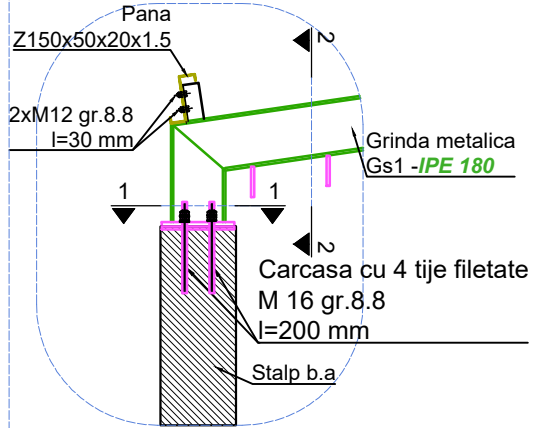
Plan Dispunere pane metalice acoperis  
sc1:50



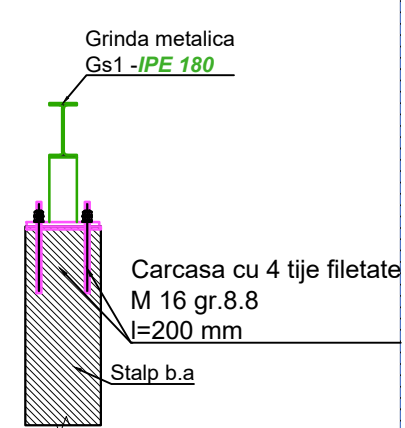
Plan Scară Exterioră Acces parter->etaj 1  
sc1:50



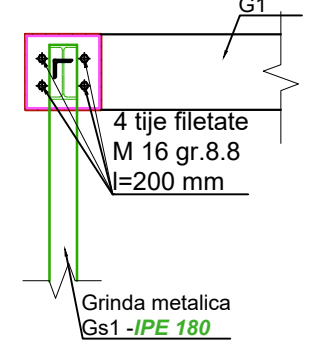
Detaliul A  
sc.1:25



Secțiune 2-2  
sc.1:25



Secțiune 1-1  
sc.1:25



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 neconcordante constatate in proiect inainte de inceperea lucrarii, in vederea solutionarii acestora de catre proiectant.

Beton Stalpi,grinzi ,centuri,placa, scara:  
NE 012-1:2010 C20 /25  
clasa de expunere:XC2  
raport apa/ciment:0.65  
dozajul minin de ciment:320 kg/mc  
agregat maxim ag=16mm  
ciment CEM II A-S 42.5 R  
gradul de impermeabilitate: P4  
consistenta: T3  
Otel B500C

Conform zonarii tarii, respectiv a normativelor in vigoare constructia a fost incadrata in:

-zona de vant	-q <sub>s</sub> =0.50kN/mp (CR1-1-4-2012)
-zona de zapada	-s <sub>s</sub> =1.50kN/mp (CR1-1-3-2012)
-zona seismica de calcul	-a <sub>s</sub> =0.10g (P100/1-2013)
-clasa de importanta	-III (P100/1-2013)
-categoria de importanta	-C

### NOTA

COTELE DE NIVEL SUNT RAPORTATE LA COTA ±0.00 DIN PLANURILE DE ARHITECTURA

#### Note referitoare armatura

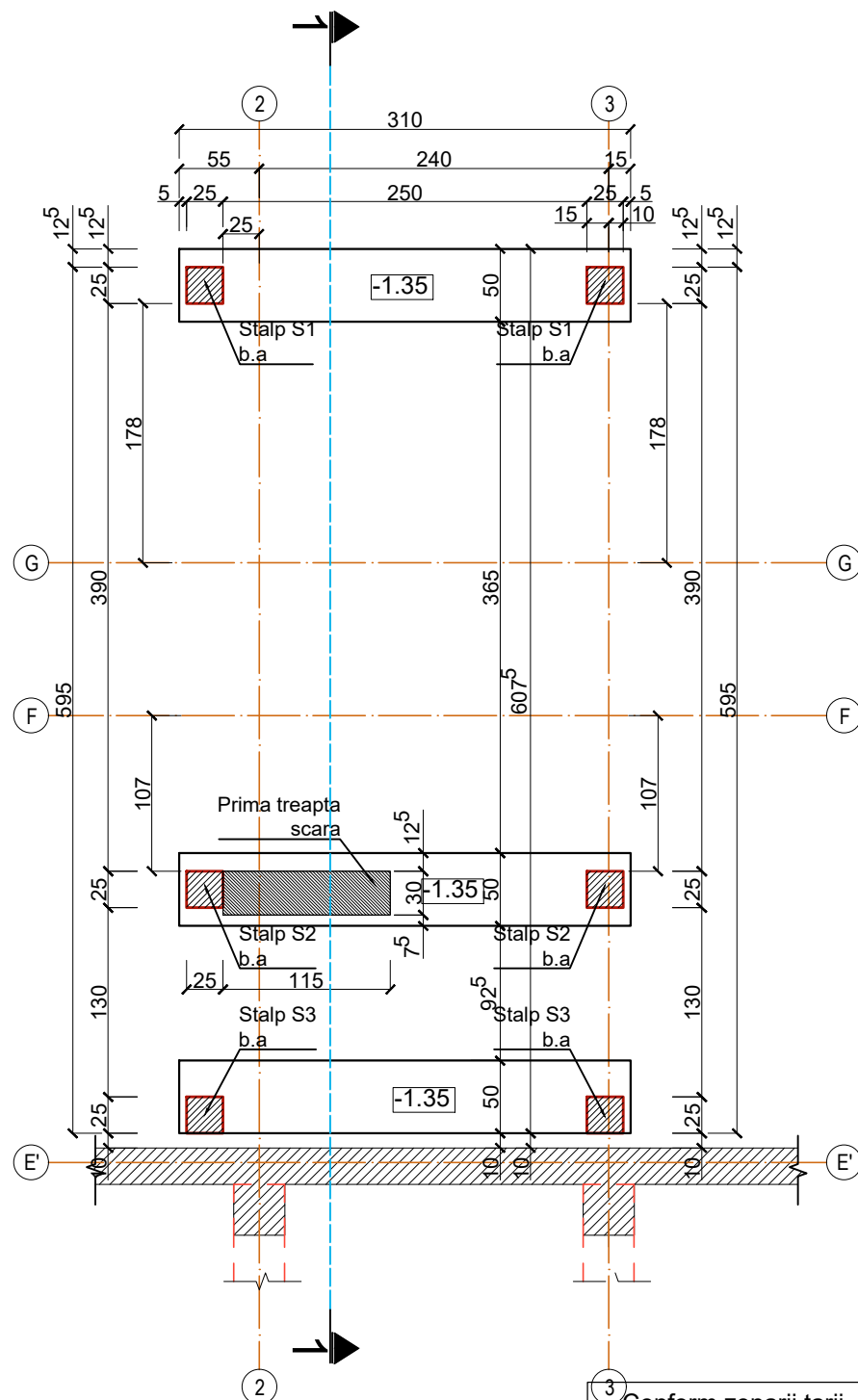
Se va respecta diametrul,pasul,lungimea si tipul armaturii prevazuta pe plan,orice modificare se va realiza doar cu acordul scris al proiectantului.  
Orice neconcordanta intre extrasul de armare si plan se va comunica proiectantului pentru rectificare

#### Note referitoare la cofraj

In timpul cofrajii se vor urma cu atentie golurile prevazute in proiectul de instalatii.  
Popii dispusi pentru grinzi se vor reduce numai dupa ce betonul a atins minim 70 % din rezistenta acestuia,mentinand popi de siguranta astfel:  
->la grinzi se va lasa 1 sau 2 popi de siguranta la mijlocul acesteia  
Popii de siguranta se vor indeparta cand betonul a atins min. 95 % din rezistenta acestuia.

ECHIPA DE PROIECTARE S.C.KUBO INVESTMENTS S.R.L.				K	
Arhitect		Tâmbian Camelia			
Arhitect stagiar		Săsarău Petru			
Inginer		Biru Mircea			
Proiectant general:		S.C.KUBO INVESTMENTS S.R.L.		A2	
NUME		SEMNATURA		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		dipl. ing. Răzvan Vereș		Titlu Proiect:ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	
Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		Amplasament: Str. Retezatului ,nr.8 , Câmpia Turzii , județul Cluj	
Dipl. ing. Răzvan Vereș		SCARA: 1:50		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 SCARĂ EXTERIOARĂ ACCES PARTER-ETAJ 2	
				PLANSĂ: R.se 01	

Plan Fundații Scară Exterioară  
sc1:50



**NOTA**  
COTELE DE NIVEL SUNT  
RAPORTATE LA COTA ±0.00 DIN  
PLANURILE DE ARHITECTURA

**Note referitoare armatura**

Se va respecta diametrul, pasul, lungimea și tipul armaturii prevăzută pe plan, orice modificare se va realiza doar cu acordul scris al proiectantului.  
Orice neconcordanță între extrasul de armare și plan se va comunica proiectantului pentru rectificare

**Note referitoare la cofraj**

În timpul cofrării se vor urmări cu atenție golurile prevăzute în proiectul de instalații.  
Popii dispusi pentru grinzi se vor reduce numai după ce betonul a atins minim 70 % din rezistența acestuia, menținând popii de siguranță astfel:  
-> la grinzi se va lăsa 1 sau 2 popii de siguranță la mijlocul acestora  
Popii de siguranță se vor îndepărta când betonul a atins min. 95 % din rezistența acestuia.

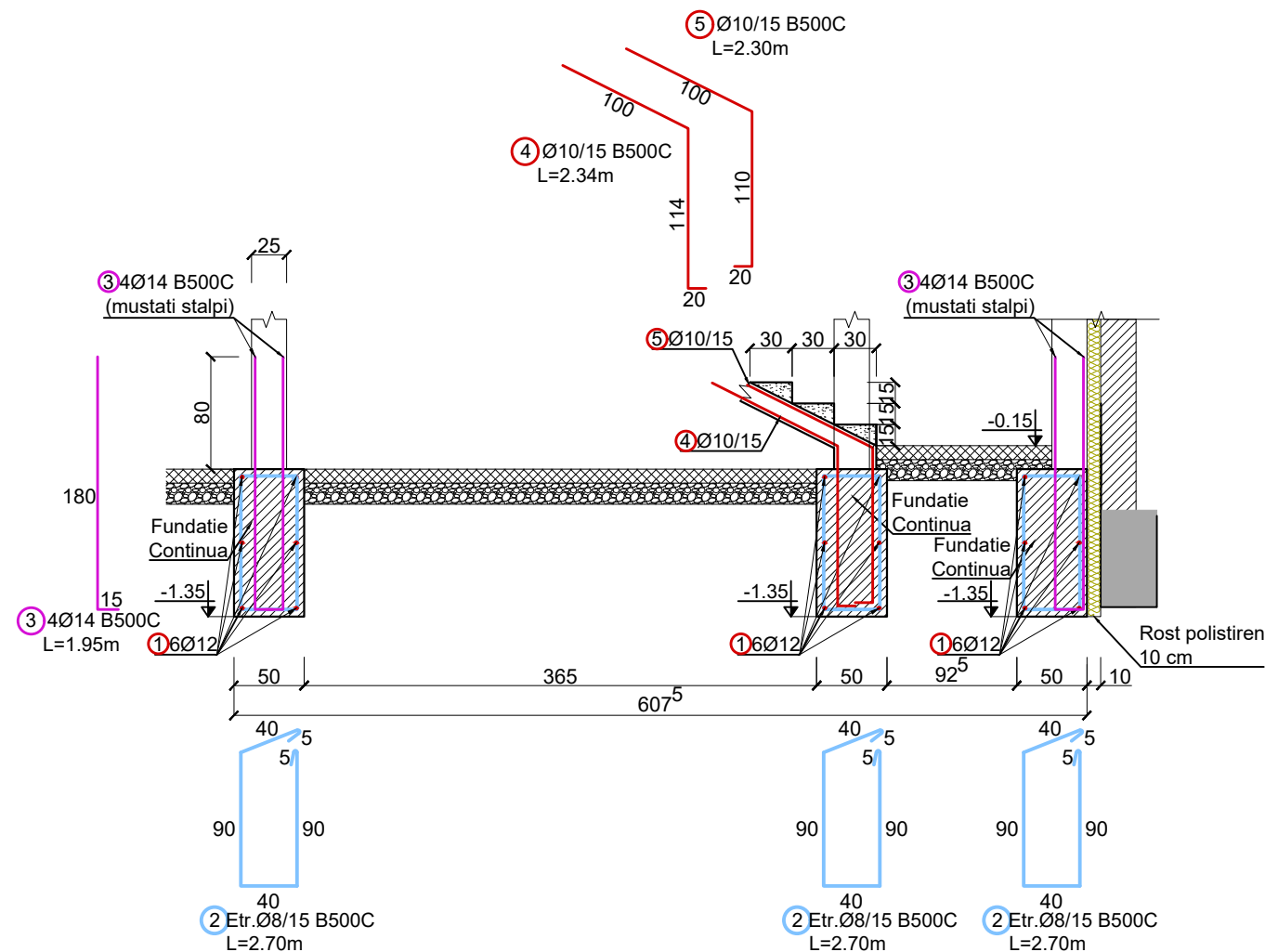
Conform zonării țării, respectiv a normativelor în vigoare construcția a fost încadrată în:

-zona de vânt	- $q_v=0.50\text{kN/mp}$ (CR1-1-4-2012)
-zona de zapada	- $s_k=1.50\text{kN/mp}$ (CR1-1-3-2012)
-zona seismică de calcul	- $a_v=0.10g$ (P100/1-2013)
-clasa de importanță	-III (P100/1-2013)
-categoria de importanță	-C

**NOTA**

1. Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a, executantul lucrării are obligația să sesizeze investitorul cu privire la neconformitățile și/sau neconcordanțele constatate în proiect înainte de începerea lucrării, în vederea soluționării acestora de către proiectant.

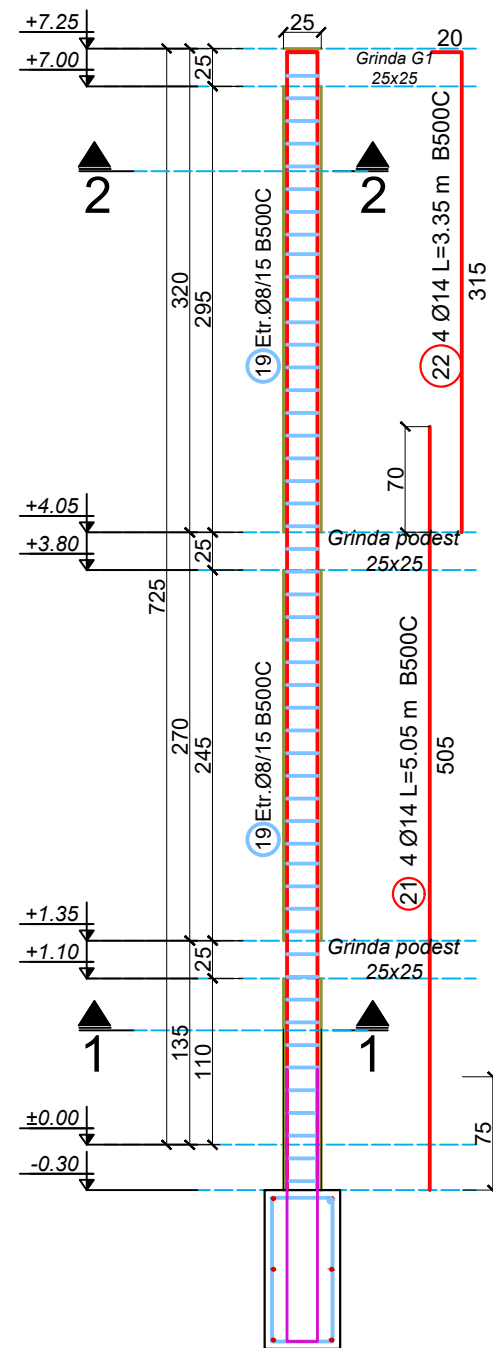
Secțiune 1-1  
sc1:50



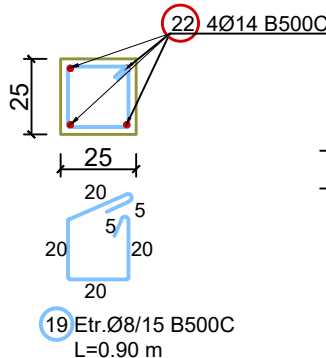
Beton Fundații:  
NE 012-1:2010 C20 /25  
clasa de expunere: XC2  
raport apa/ciment: 0.65  
dozajul minim de ciment: 320 kg/mc  
agregat maxim  $a_g=16\text{mm}$   
ciment CEM II A-S 42.5 R  
gradul de impermeabilitate: P4  
consistență: T3  
Otel B500C

ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L.				
Arhitect			Tămian Camelia	
Arhitect stagiar			Săsăran Petra	
Inginer			Biru Mircea	
	<b>Rezistență</b>			<b>A2</b>
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat. Grosi, comuna Grosi, nr.384, județul Maramureș			<b>(594x420)</b>
NUME		SEMNTURA	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	SEMNTURA	SCARA:
Sef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:50
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		
Acest desen și informațiile 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	Plasă	PLAN FUNDATII SCARĂ EXTERIOARA ACCES PARTER-ETAJ 2
				PLANSA: R.se 02

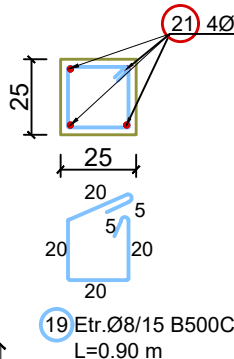
Plan Cofraj și Armare  
Stâlpi S1 25x25-2 bucăți  
sc.1:25



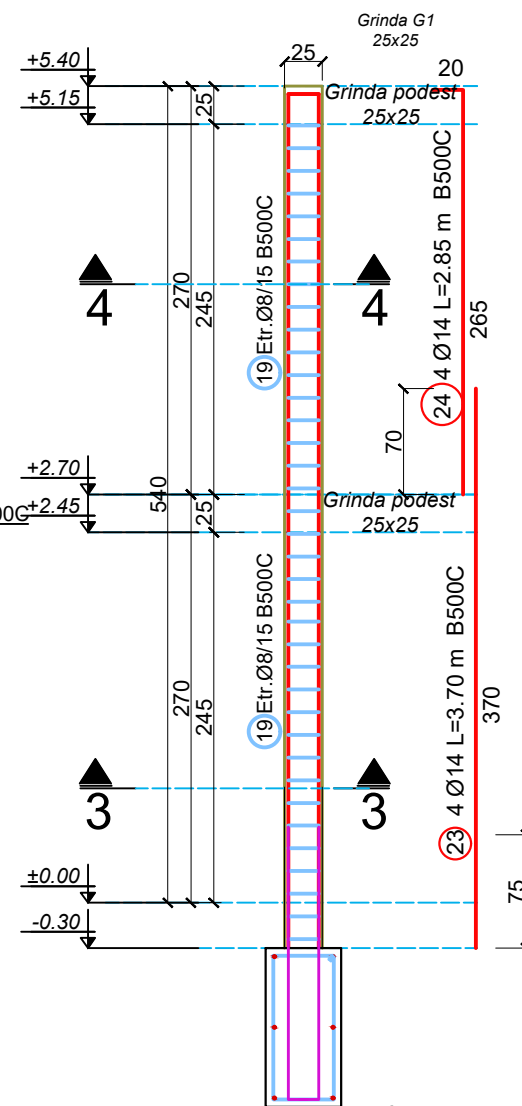
Secțiune 2-2  
sc.1:25



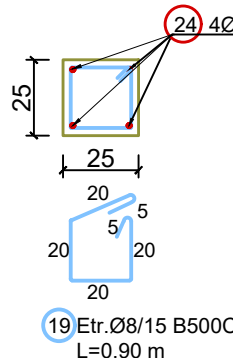
Secțiune 1-1  
sc.1:25



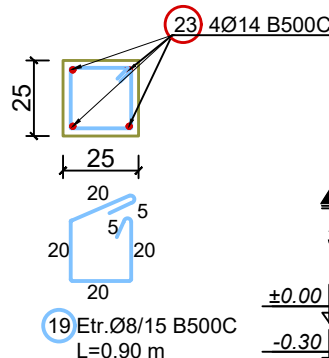
Plan Cofraj și Armare  
Stâlpi S2 25x25-2 bucăți  
sc.1:25



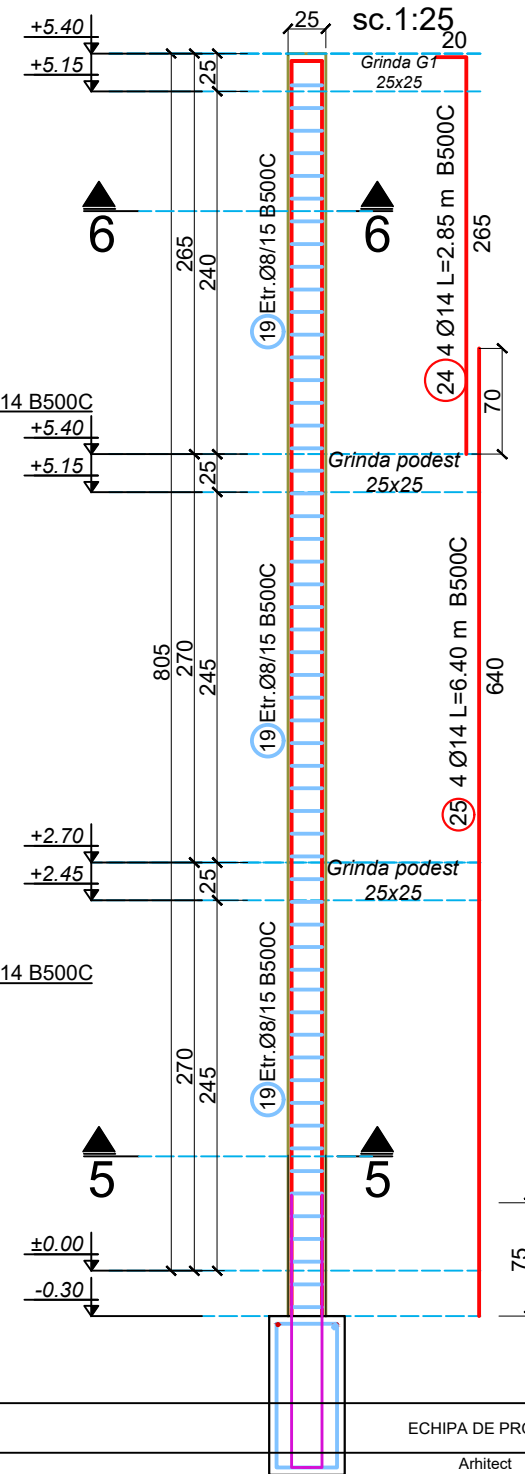
Secțiune 4-4  
sc.1:25



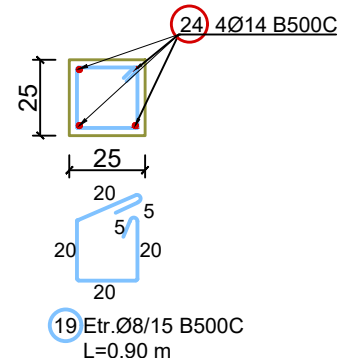
Secțiune 3-3  
sc.1:25



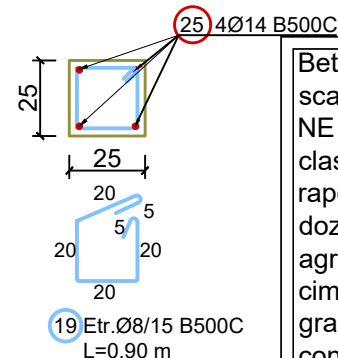
Plan Cofraj și Armare  
Stâlpi S3 25x25-2 bucăți  
sc.1:25



Secțiune 6-6  
sc.1:25



Secțiune 5-5  
sc.1:25



Beton Stalpi,grinzi ,centuri,placa,  
scara:  
NE 012-1:2010 C20 /25  
clasa de expunere:XC2  
raport apa/ciment:0.65  
dozajul minin de ciment:320 kg/mc  
agregat maxim ag=16mm  
ciment CEM II A-S 42.5 R  
gradul de impermeabilitate: P4  
consistența: T3  
Otel B500C

## NOTA

COTELE DE NIVEL SUNT  
RAPORTATE LA COTA ±0.00 DIN  
PLANURILE DE ARHITECTURA

### Note referitoare armatura

Se va respecta diametrul,pasul,lungimea si tipul armaturii prevazuta pe plan,orice modificare se va realiza doar cu acordul scris al proiectantului.  
Orice neconcordanță intre extrasul de armare si plan se va comunica proiectantului pentru rectificare

### Note referitoare la cofraj

In timpul cofrării se vor urmări cu atenție golurile prevazute in proiectul de instalatii.  
Popii dispusi pentru grinzi se vor reduce numai dupa ce betonul a atins minim 70 % din rezistenta acestuia,mentinand popi de siguranta astfel:  
->la grinzi se va lasa 1 sau 2 popi de siguranta la mijlocul acesteia  
Popii de siguranta se vor indeparta cand betonul a atins min. 95 % din rezistenta acestuia.

Conform zonarii tarii, respectiv a normativelor in vigoare constructia a fost incadrata in:

-zona de vant	-q <sub>v</sub> =0.50kN/mp (CR1-1-4-2012)
-zona de zapada	-s <sub>k</sub> =1.50kN/mp (CR1-1-3-2012)
-zona seismica de calcul	-a <sub>g</sub> =0.10g (P100/1-2013)
-clasa de importanta	-III (P100/1-2013)
-categoria de importanta	-C

### NOTA

1.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 inainte de inceperea lucrării, in vederea solutionării acestora de catre proiectant.

## Rezistență

A2

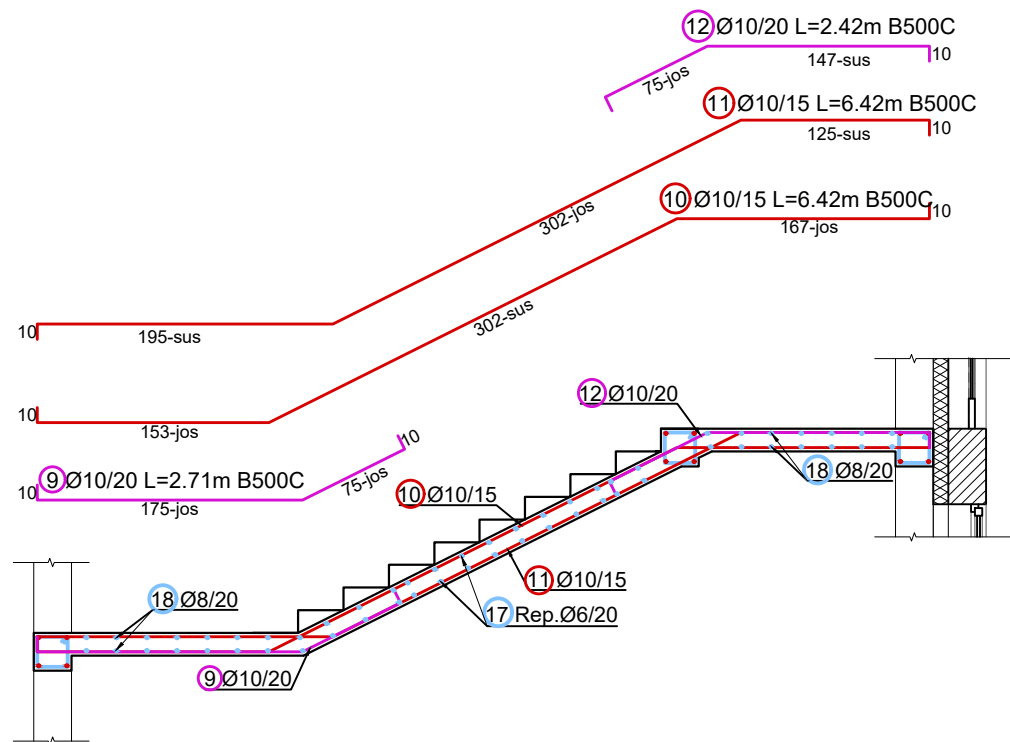
Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L  
sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Marama

(594x420)

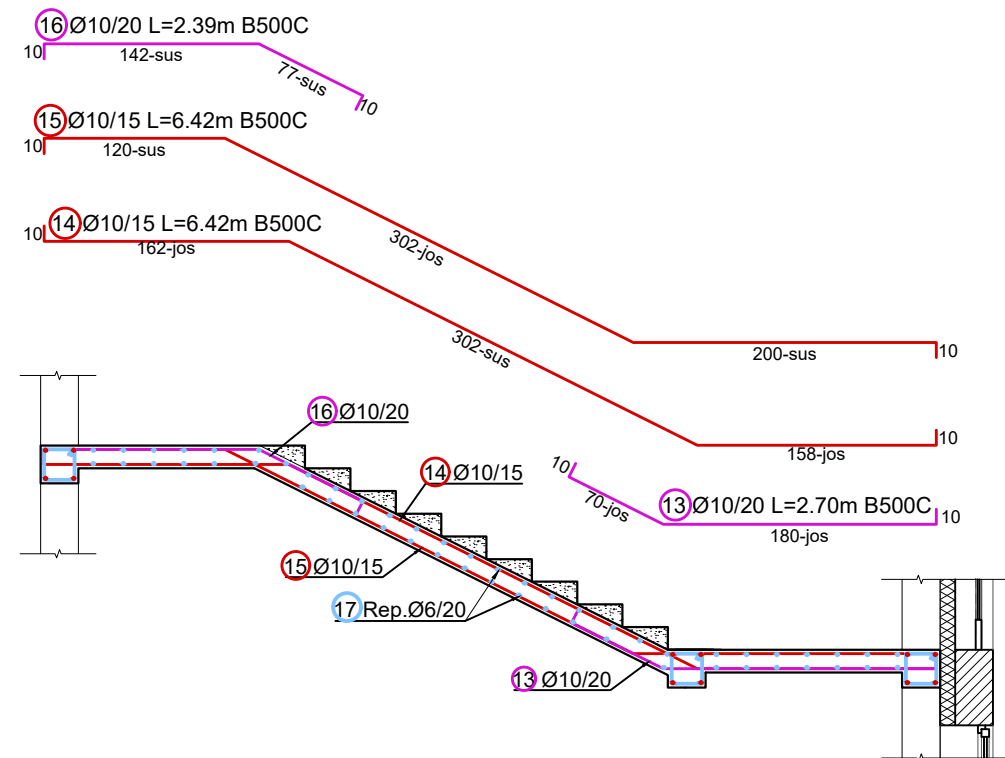
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant arhitectură:	S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Proiectant rezistență:	S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073			NR. Proiect: 50/2020
Sef Proiect Rezistență	dipl. ing. Răzvan Vereș		SCARA: 1:50	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			Titlu Planșă: PLAN COFRAJ ȘI ARMARE STÂLPI SCARĂ EXTERIOARĂ ACCES PARTER-ETAJ 2
				PLANSA: R.se 03



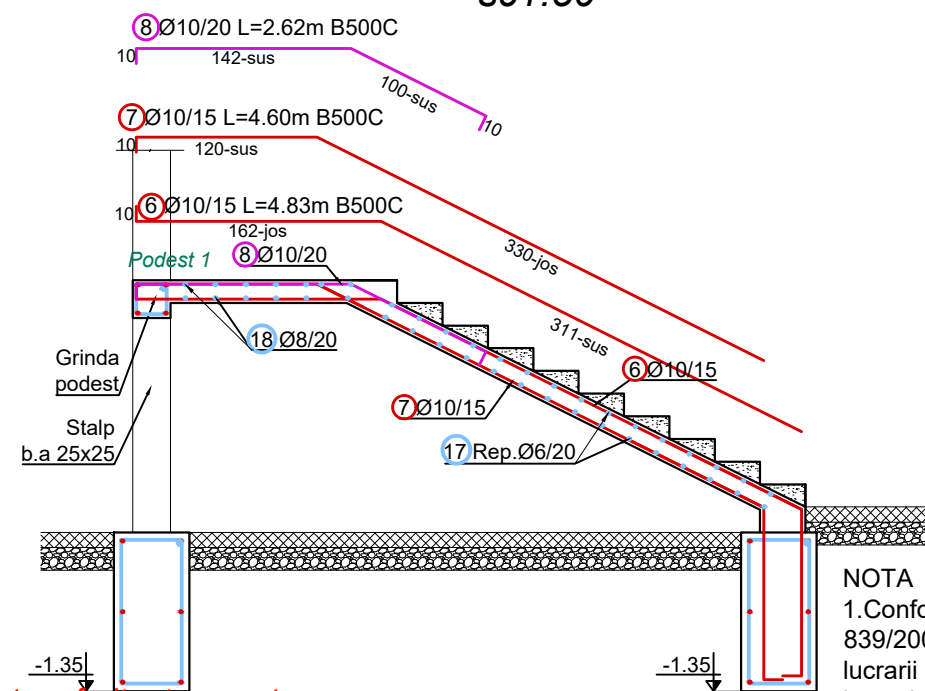
Plan Armare Rampă R2 și R4  
sc1:50



Plan Armare Rampă R3  
sc1:50



Plan Armare Rampă R1  
sc1:50



#### Note referitoare armatura

Se va respecta diametrul, pasul, lungimea și tipul armaturii prevăzută pe plan, orice modificare se va realiza doar cu acordul scris al proiectantului.  
Orice neconcordanță între extrasul de armare și plan se va comunica proiectantului pentru rectificare

#### Note referitoare la cofraj

În timpul cofrajului se vor urmări cu atenție golurile prevăzute în proiectul de instalare.  
Popii dispusi pentru grinzi se vor reduce numai după ce betonul a atins minim 70 % din rezistența acestuia, menținând popii de siguranță astfel:  
-> la grinzi se va lăsa 1 sau 2 popii de siguranță la mijlocul acestora  
Popii de siguranță se vor îndepărta când betonul a atins min. 95 % din rezistența acestuia.

#### NOTA

1. Conform legii 50/1991, ordin 839/2009, art 79 a, executantul lucrării are obligația să sesizeze investitorul cu privire la neconformitățile și/sau neconcordanțele constatate în proiect înainte de începerea lucrării, în vederea soluționării acestora de către proiectant.

#### NOTA

COTELE DE NIVEL SUNT  
RAPORTATE LA COTA ±0.00 DIN  
PLANURILE DE ARHITECTURA

Beton Fundații:  
NE 012-1:2010 C20 /25  
clasa de expunere: XC2  
raport apă/ciment: 0.65  
dozajul minim de ciment: 320 kg/mc  
agregat maxim  $a_g = 16\text{mm}$   
ciment CEM II A-S 42.5 R  
gradul de impermeabilitate: P4  
consistență: T3  
Oțel B500C

Conform zonării țării, respectiv a normativelor în vigoare construcția a fost încadrată în:

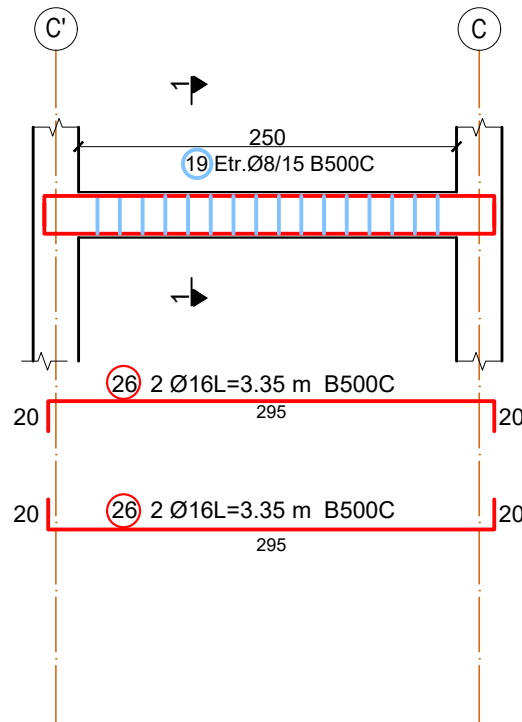
-zona de vânt	- $q_b = 0.50\text{kN/mp}$ (CR1-1-4-2012)
-zona de zăpadă	- $s_k = 1.50\text{kN/mp}$ (CR1-1-3-2012)
-zona seismică de calcul	- $a_g = 0.10g$ (P100/1-2013)
-clasa de importanță	-III (P100/1-2013)
-categoria de importanță	-C

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

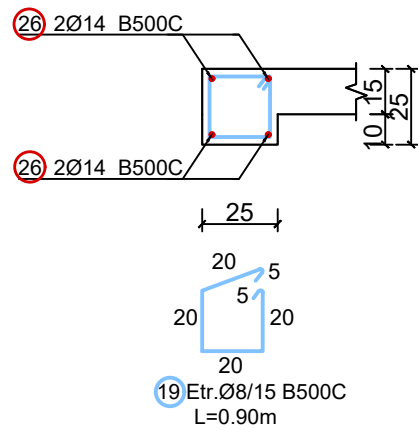
Arhitect	Tămian Camelia
Arhitect stagiar	Săsăran Petra
Inginer	Biru Mircea

		<b>Rezistență</b>		<b>A2</b>
		Proiectant general: S.C. KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat. Grosi, comuna Grosi, nr. 384, județul Maramureș		<b>(594x420)</b>
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNTURA	CERINTA
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	SEMNTURA	SCARA:
Rezistență		Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș	1:50
		Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș	
Acest desen și informațiile 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	Plasă	PLAN ARMARE RAMPE SCARĂ EXTERIOARĂ ACCES PARTER-ETAJ 2
				PLANSA: R.se 04

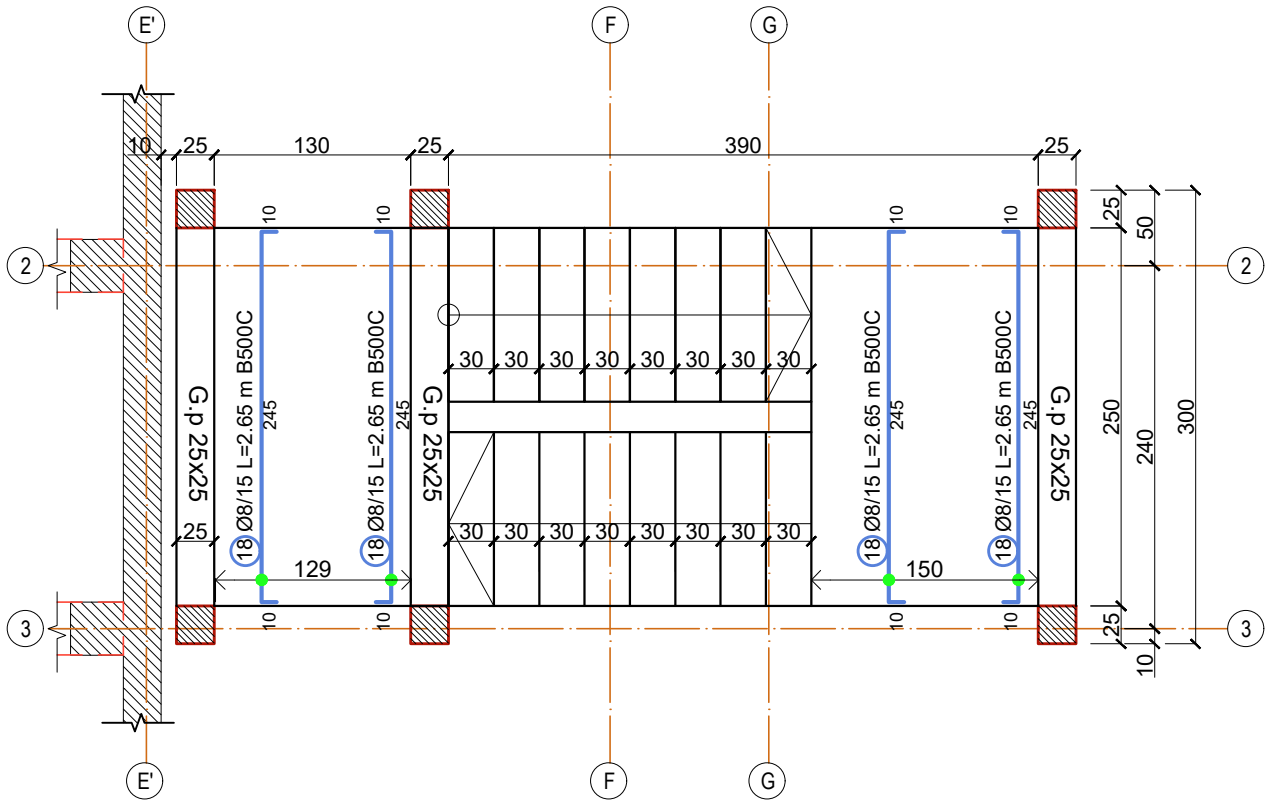
Plan Armare Grinda podest și G1  
8 bucati  
sc1:50



Secțiune 1-1  
sc.1:25



Plan Armare Podeste  
sc1:50



Beton Stalpi,grinzi ,centuri,placa,  
scara:  
NE 012-1:2010 C20 /25  
clasa de expunere:XC2  
raport apa/ciment:0.65  
dozajul minin de ciment:320 kg/mc  
agregat maxim ag=16mm  
ciment CEM II A-S 42.5 R  
gradul de impermeabilitate: P4  
consistenta: T3  
Otel B500C

**NOTA**  
COTELE DE NIVEL SUNT  
RAPORTATE LA COTA ±0.00 DIN  
PLANURILE DE ARHITECTURA

**Note referitoare armatura**

Se va respecta diametrul,pasul,lungimea si tipul armaturii prevazuta pe plan,orice  
modificare se va realiza doar cu acordul scris al proiectantului.  
Orice neconcordanza intre extrasul de armare si plan se va comunica proiectantului  
pentru rectificare

**Note referitoare la cofraj**


In timpul cofrarii se vor urmari cu atentie golurile prevazute in proiectul de instalatii.  
Popii dispusi pentru grinzi se vor reduce numai dupa ce betonul a atins minim 70 %  
din rezistenta acestuia,mentinand popi de siguranta astfel:  
->la grinzi se va lasa 1 sau 2 popi de siguranta la mijlocul acesteia  
Popii de siguranta se vor indeparta cand betonul a atins min. 95 % din rezistenta  
acestuia.

**NOTA**

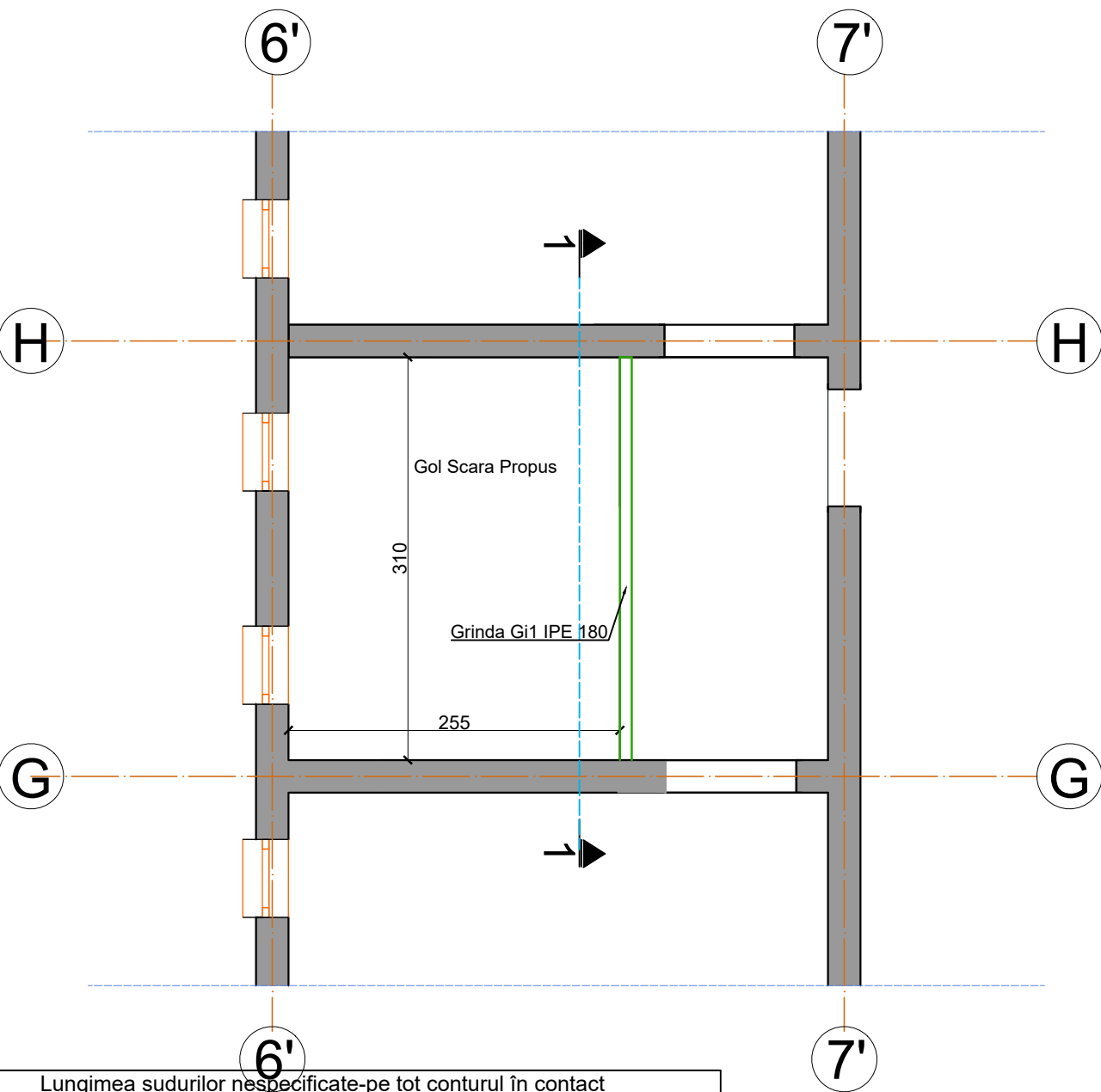
1.Conform legii 50/1991, ordin  
839/2009, art 79 a , executantul  
lucrarii are obligatia sa sesizeze  
investitorul cu privire la  
neconformitatile si/sau  
neconcordanțele constatate in  
proiect inainte de inceperea  
lucrarii, in vederea solutionarii  
acestora de catre proiectant.

Conform zonarii tarii, respectiv a normativelor in  
vigoare constructia a fost incadrata in:

-zona de vant	-q <sub>w</sub> =0.50kN/mp (CR1-1-4-2012)
-zona de zapada	-s <sub>s</sub> =1.50kN/mp (CR1-1-3-2012)
-zona seismica de calcul	-a <sub>0</sub> =0.10g (P100/1-2013)
-clasa de importanta	-III (P100/1-2013)
-categoria de importanta	-C

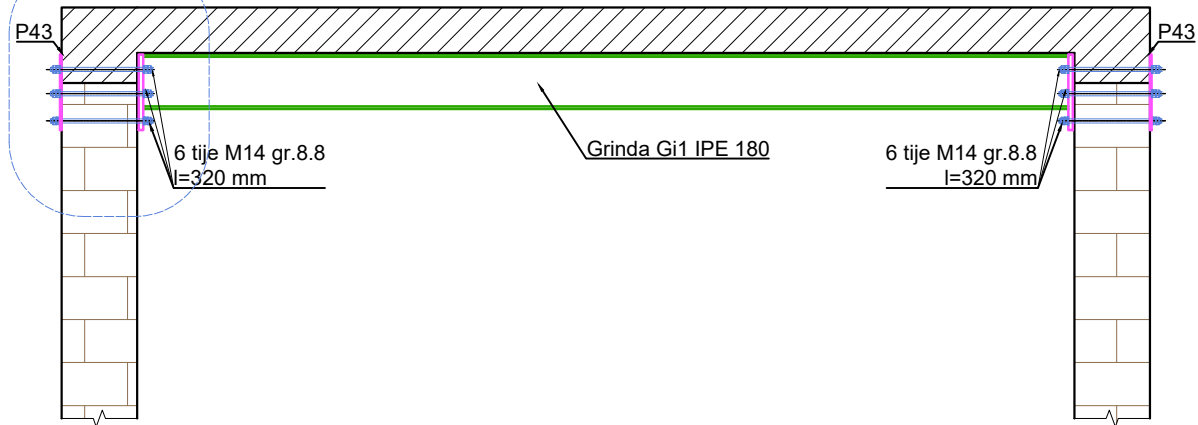
ECHIPA DE PROIECTARE S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L						
Arhitect			Tămian Camelia			
Arhitect stagiar			Săsăran Petra			
Inginer			Biru Mircea			
	Rezistență			A2		
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Marama			(594x420)		
	NUME	SEMNETURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA		
	VERIFICATOR / EXPERT					
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L		NR. Proiect: 50/2020		
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073				
		NUME	SEMNETURA	SCARA:	Titlu ProiectTAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	FAZA:
Șef Proiect Rezistență		dipl. ing. Răzvan Vereș		1:50		
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 ARMARE PODESTE ȘI GRINZI SCARA ACCES PARTER -ETAJ 2	PLANSĂ: R.se 05

Plan Interventie I1  
Creare gol in placa existenta pentru scara metalica de acces  
sc.1:50

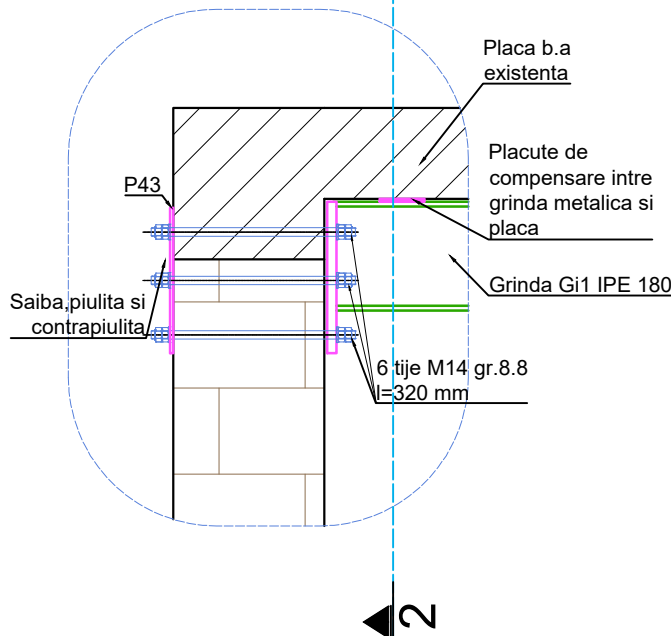


Sectione 1-1  
sc1:25

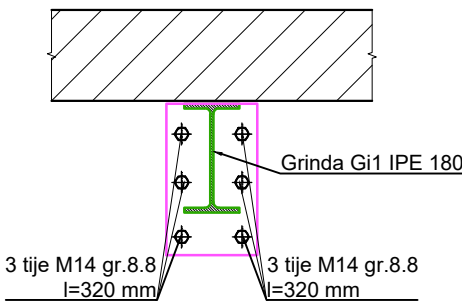
Detaliul A



Detaliul A  
sc1:10

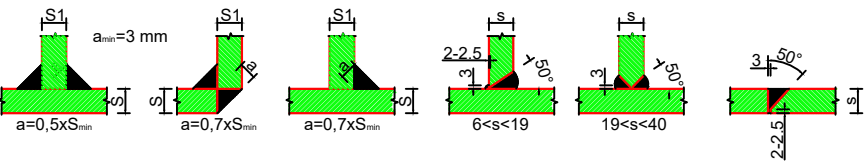


Sectione 2-2  
sc1:10



- Constructorul va lua toate măsurile de protecție a muncii și PSI prevăzute de legislația în vigoare.  
- Constructorul va verifica toate cotele și dimensiunile. Eventualele erori sau omisiuni vor fi semnalate proiectantului general.  
- Dimensiunile nu se măsoară direct pe desen.  
- Acest desen nu se poate utiliza pentru construire înainte obținerii Autorizației de Construire

Lungimea sudurilor nespecificate-pe tot conturul în contact



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)

Rezistență

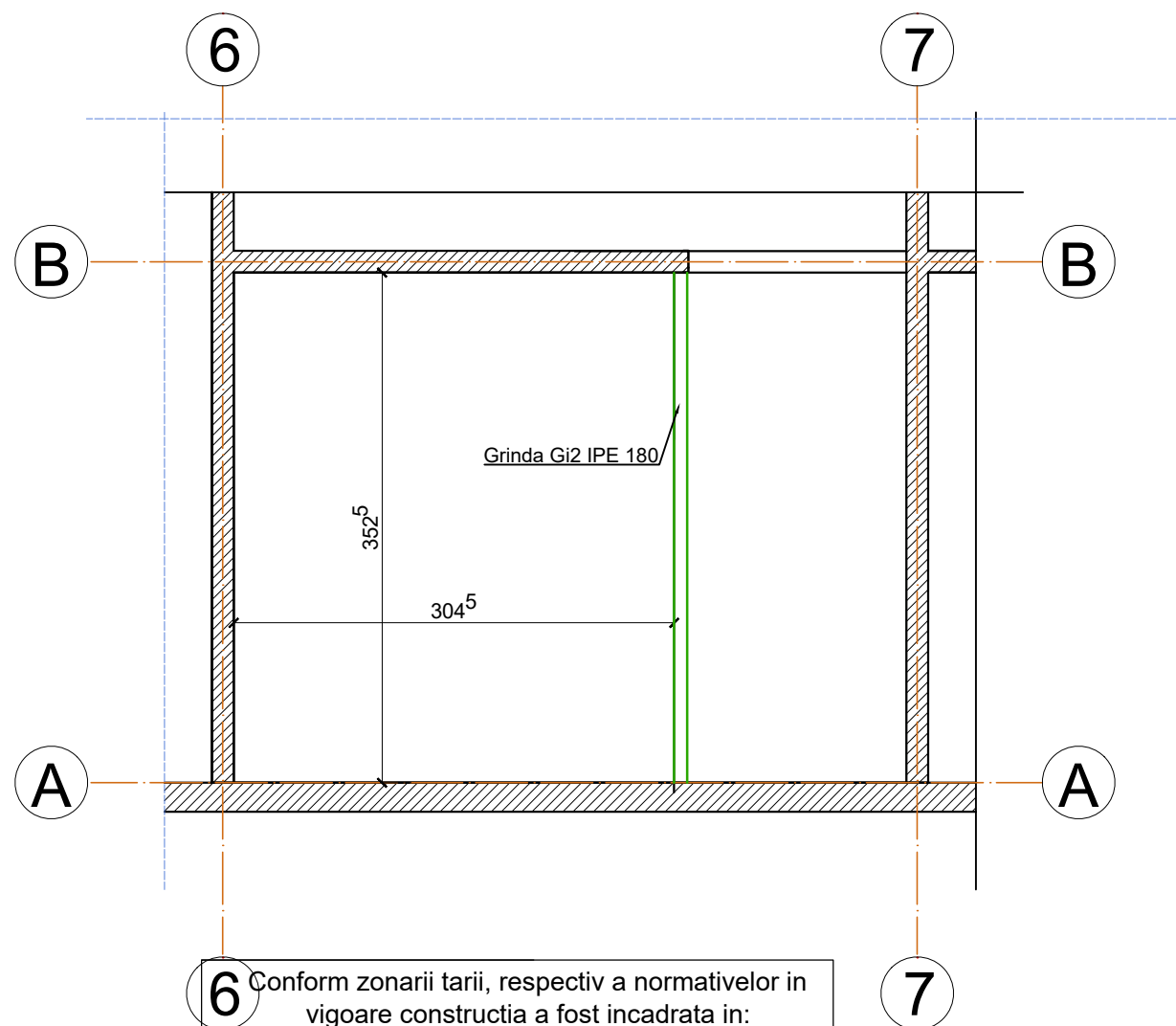
A2

Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L  
sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maram

(594x420)

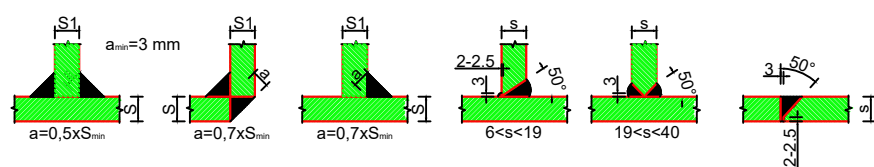
		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./DATA	
VERIFICATOR / EXPERT						
Proiectant arhitectură:		S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L			Beneficiar: MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII	NR. Proiect: 50/2020
Proiectant rezistență:		S.C VRS GRAPHIC 91 S.R.L, C.U.I. 36422073				
		NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50	Titlu Proiect:ETAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE	FAZA: D.T.A.C.+ P.Th și D.D.E
Sef 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 Plansa PLAN INTERVENTIE II. CREARE GOL ÎN PLACĂ	PLANSA: R.si 01

Plan Interventie I2  
Creare gol in placa existenta pentru scara metalica de acces  
sc.1:50



6	Conform zonarii tarii, respectiv a normativelor in vigoare constructia a fost incadrata in:
-zona de vant	-q <sub>v</sub> =0.50kN/mp (CR1-1-4-2012)
-zona de zapada	-s <sub>s</sub> =1.50 kN/mp (CR1-1-3-2012)
-zona seismica de calcul	-a <sub>g</sub> =0.10g (P100/1-2013)
-clasa de importanta	-III (P100/1-2013)
-categoria de importanta	-C

Lungimea sudurilor nespecificate-pe tot conturul în contact



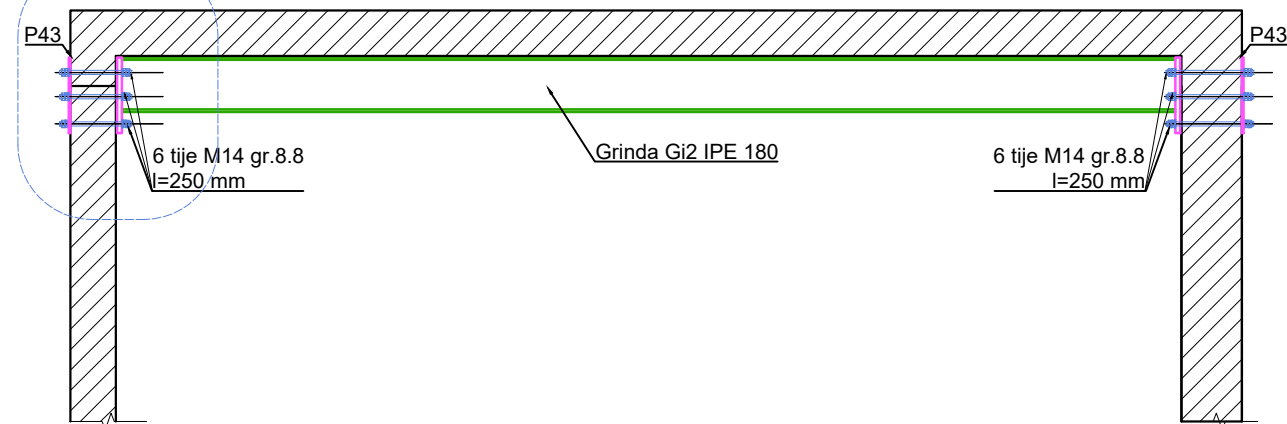
Suduri:

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

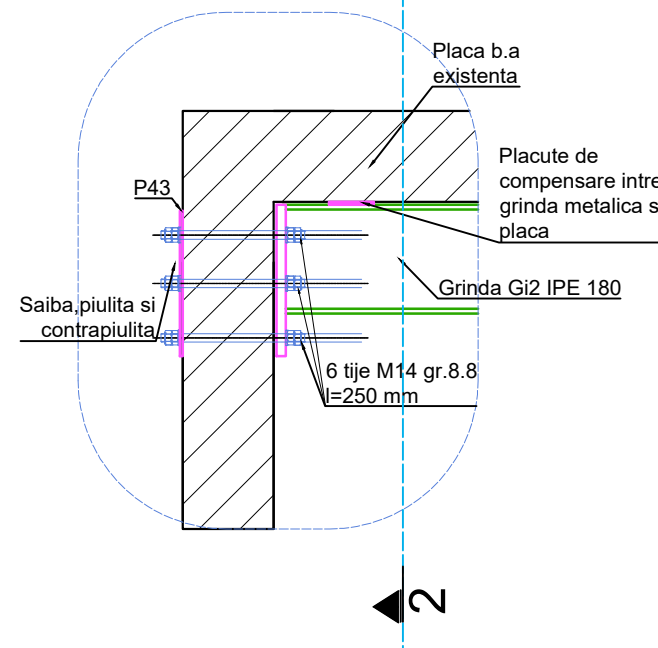
- Categoria de execuție a elementelor este "EXC2";
- Condițiile de calitate pentru laminate din oțel, pentru îmbinările sudate și pentru materialele de sudare se vor încadra cu nivelul "C" de acceptare.
- Examinările nedistructive pe faze ale îmbinărilor sudate se vor face cu radiații penetrante 10% 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)

Sectiune 1-1  
sc1:25

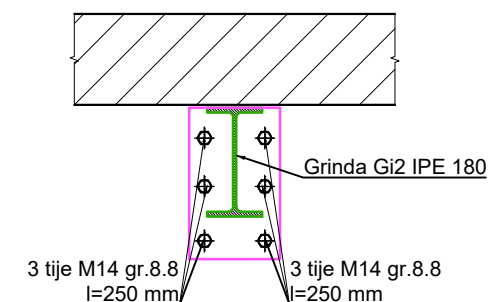
Detaliul A



Detaliul A  
sc1:10



Sectiune 2-2  
sc1:10



- Constructorul va lua toate măsurile de protecție a muncii și PSI prevăzute de legislația în vigoare.  
- Constructorul va verifica toate cotele și dimensiunile. Eventualele erori sau omisiuni vor fi semnalate proiectantului general.  
- Dimensiunile nu se măsoară direct pe desen.  
- Acest desen nu se poate utiliza pentru construire înainte obținerii Autorizației de Construire

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



Arhitect	Tămian Camelia
Arhitect stagiar	Săsăran Petra
Inginer	Biru Mircea

	<b>Rezistență</b>			<b>A2</b>
	Proiectant general: S.C KUBO INVESTMENTS S.R.L. sat.Grosi, comuna Grosi , nr.384 , județul Maramureș			<b>(594x420)</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: 1:50	Titlu Proiect: "TAJARE IMOBIL "GRĂDINIȚA PINOCCHIO" ÎN VEDEREA ÎNFIINȚĂRII UNEI CREȘE
	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș		
	Desenat	dipl. ing. Răzvan Vereș		
Rezistență	Proiectat	dipl. ing. Răzvan Vereș	DATA: 04.2020	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.			Titlu Plansă	PLAN INTERVENTIE II. CREARE GOL ÎN PLACĂ
				PLANSĂ: R.si 02