

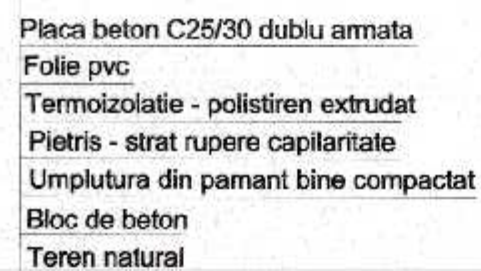
- LISTA CANTITATI:**
- BETON SIMPLU : 50 m<sup>3</sup> - C12/15
  - BETON ARMAT: 158 m<sup>3</sup> - C25/30
  - ARMATURA: 16554 kg
  - COFRAJ: 900m<sup>2</sup>
  - SAPATURA : 748 m<sup>3</sup>
  - FOLIE PVC: 160 m<sup>2</sup>
  - TERMOIZOLATIE-POLISTIREN EXTRUDATIE FUNDATIE 5cm: 160 m<sup>2</sup>
  - PIETRIS: 24 m<sup>3</sup>
  - UEMPLUTURA DE PAMANT:550 m<sup>3</sup>

- NOTES :**
- CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" conf. HG 766/1997
  - CLASA DE IMPORTANTA "III" conform P100-1/2013;
  - CONSTRUCTIA ESTE AMPLASATA IN ZONA SEISMICA CU ACCELERATIA TERENULUI PENTRU PROIECTAREA  $a_g = 0.35g$  SI PERIOADA DE CONTROL (DE COLT)  $T_c = 0.7$  s - conform P100 - 1/2013;
  - INAINTE DE INCEPEREA SAPATURILOR PENTRU FUNDATII SE VOR DEZAFECTA SAU DEVA EVENTUALELE RELETE DE INSTALATII EXISTENTE IN ZONA;
  - DOMENIUL DE VERIFICARE A1;
  - DIAMETRE ARMATURI : IN MM;
  - DIMENSIUNI / COTE DESEN : IN CM;
  - FUNDATIA A FOST DIMENSIONATA LA O PRESIUNE CONVENTIONALA DE BAZA DE  $P_{conv}=218kPa$  RECOMANDATA DE STAGIUL GEOTENNIC;

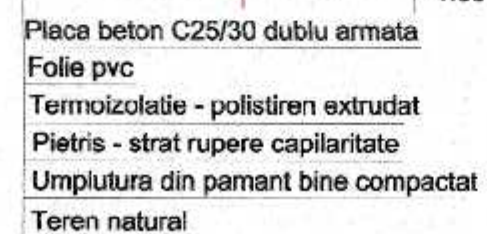
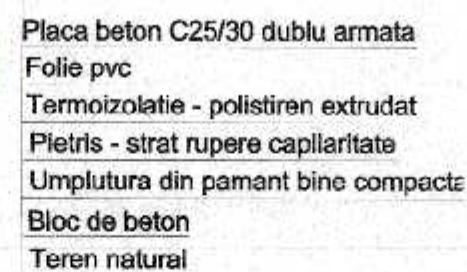
- ATENȚIE !**
- SE RECOMANDA CA EXCAVAȚIILE GROSIERE SA SE EXECUTE IN RITM ALERT, PE CAT POSIBIL INTR-O PERIOADA LIPSITA DE PRECIPITATII, IAR LUCRARILE SA FIE SUPRAVEGHEATE DE GEOTEHNICIAN.
  - ULTIMUL STRAT DE PE FUNDUL SAPATURII (CIRCA 20 CM) VA FI INDEPARTAT INAINTE DE TURNAREA STRATULUI DE EGALIZARE DIN BETON SIMPLU.

[illegible]







Nota:  
Fundatiile din axele 1B, 2B, 3B, 4B si 4A vor avea cota de fundare -2.90;  
Fundatiile din axele 1C, 2C, 3C si 4C vor avea cota de fundare -2.10.



- TOC = COTA SUPERIOARA BETON ARMAT:

04																			
03																			
02																			
01	04.2019	Emis pentru construire																	
00	02.2019	Prima revizie																	
REV.	DATA	DESCREREA MODIFICARILOR																	
 <b>RIA ENGINEERING &amp; CONSULTING S.R.L.</b> 100515, PLOESTI, STR. I.L. CARAGIALE, nr.49 TEL.: 0640 244 471 659 Engineering & Consulting e-mail: office@riaingeniing.ro			 <b>CONPET</b> CONPET S.A. - 100559, PLOESTI, STR. Avrd 1948 Jr. 1-3 TEL.: 0640 244 409360 e-mail: conpet@conpet.ro			1 2 3 4 5		6 7 8 9		10 11 12		13 14 15		16					
DENUMIRE PROIECT Instalatia SCARA: 1:20						NR. PROIECT B.068.017				DESEN NUMAR CS-PLN-002				REV. 01					
						SPECIALITATE CIVIL				17 18 19 20 21 22 23 FAZA PT+DE				F. A2					
DENUMIRE DESEN Cladire PSI-Detalii fundatie 1						NUMAR PAGINA 2/11													

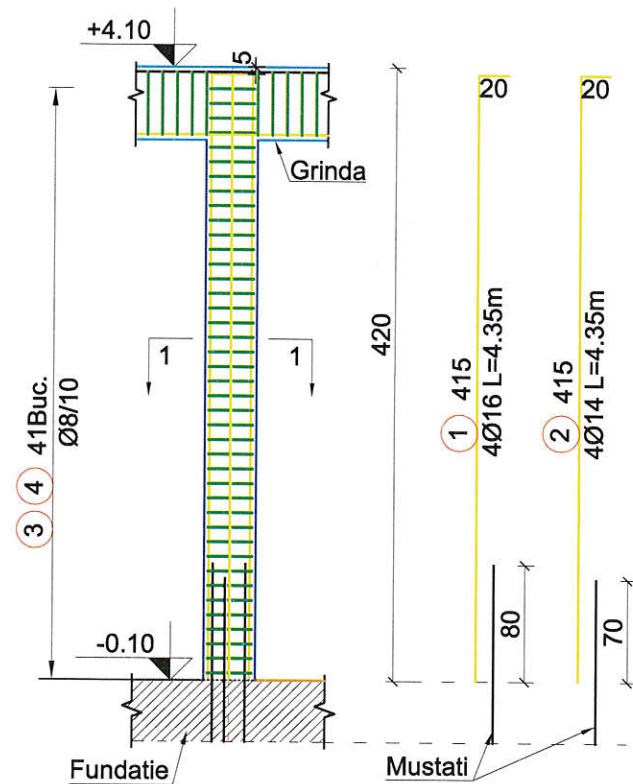






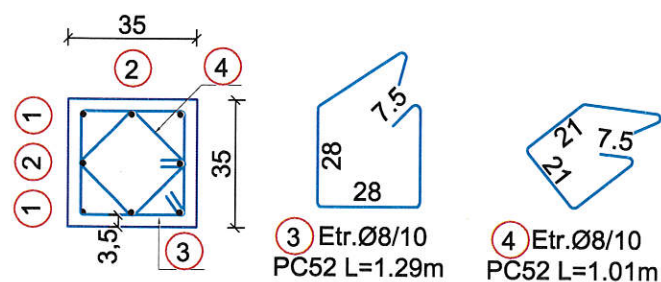
[illegible]





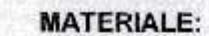
EXTRAS ARMATURA STALPI						
Marca	Diametru (mm)	Lungime (m)	Bucati	Lungimi totale		
				PC52		
				Ø8	Ø14	Ø16
1	16	4.35	48			208.
2	14	4.35	48		208.8	
3	8	1.29	492	634.7		
4	8	1.01	492	496.9		
Lungime Ø (m)				1132	208.8	208.
Greutate pe metru liniar (kg/m)				0.395	1.208	1.57
Greutate Ø (kg)				447	252.2	329.
Greutate TOTALA (kg)				1029		

- CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" conf. HG 766/1997
- CLASA DE IMPORTANTA "III" conform P100-1/2013;
- CONSTRUCTIA ESTE AMPLASATA IN ZONA SEISMICA CU ACCELERATIA TERENULUI PENTRU PROIECTARE  $a_g = 0.35g$  SI PERIOADA DE CONTROL (DE COLT)  $T_c = 0.7$  s - conform P100 - 1/2013;
- DOMENIUL DE VERIFICARE A1;
- DIAMETRE ARMATURI : IN MM;
- DIMENSIUNI / COTE DESEN : IN CM;

[illegible]



Scara 1:50



## BETON ARMAT

- C25/30 - XC4+XF1; CI 0.20; CEM II A-S 32.5 N sau R, S3;
- GRANULATIE AGREGATE - Dmax. 16mm

## BETON SIMPLU

- C12/15 - X0; CI 1.0; CEM II A-S 32.5 N sau R; S1-S3
- GRANULATIE AGREGATE - Dmax. 22mm

ARMATURA :

- OB37; PC52 - SR 438-1:2012;
- STNB - SR 438-3:2012;

**NOTES :**

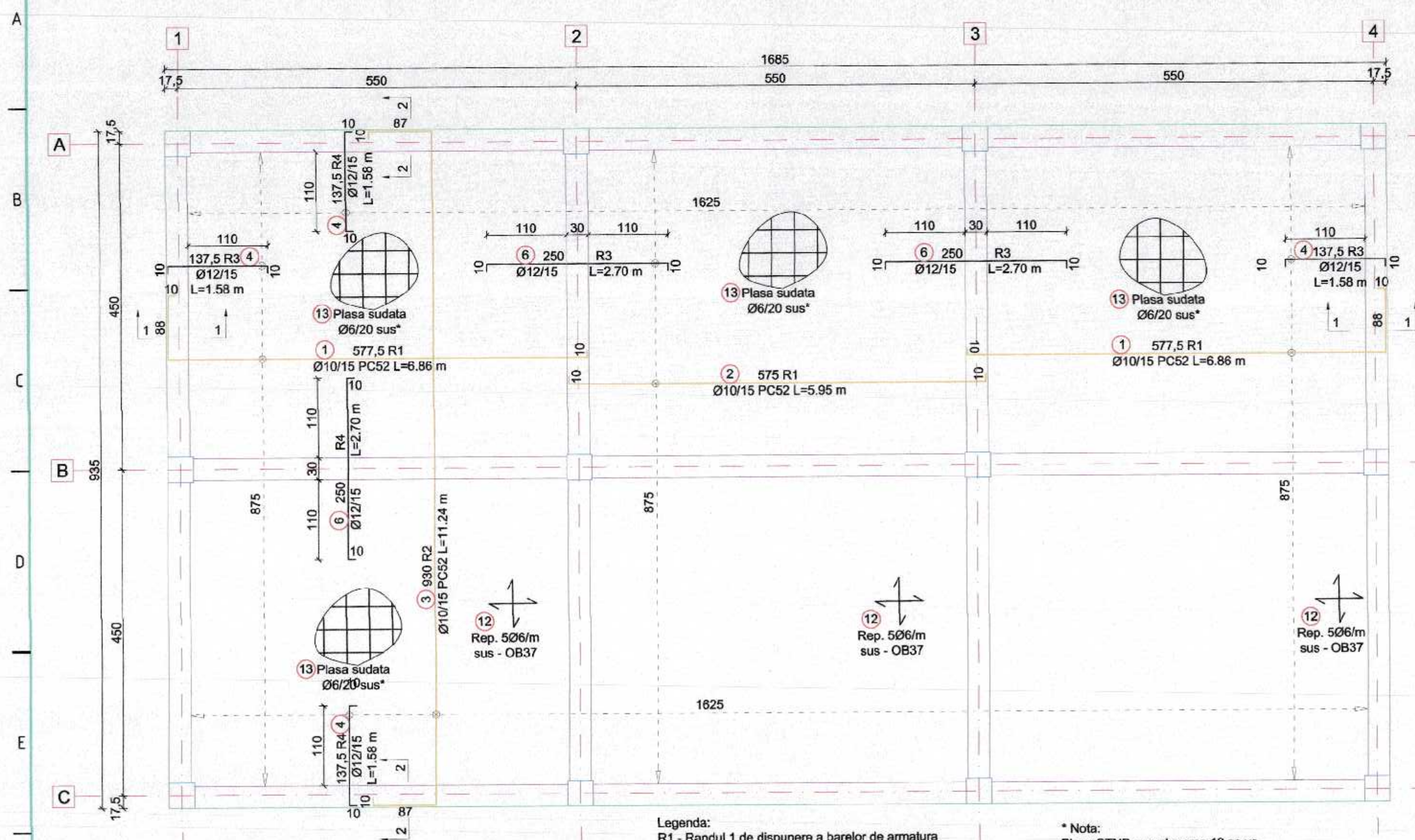
- CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" conf. HG 766/1997
- CLASA DE IMPORTANTA "III" conform P100-1/2013;
- CONSTRUCTIA ESTE AMPLASATA IN ZONA SEISMICA CU ACCELERATIA TERENULUI PENTRU PROIECTARE  $a_g = 0.35g$  SI PERIOADA DE CONTROL (DE COLT)  $T_c = 0.7$  s - conform P100 - 1/2013;
- DOMENIUL DE VERIFICARE A1;
- DIAMETRE ARMATURI : IN MM;
- DIMENSIUNI / COTE DESEN : IN CM;



04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



Plan armare placa peste parter - cota +4.10  
Scara 1:50



Legenda:  
R1 - Randul 1 de dispunere a barelor de armatura  
R2 - Randul 2 de dispunere a barelor de armatura  
R3 - Randul 3 de dispunere a barelor de armatura  
R4 - Randul 4 de dispunere a barelor de armatura.

\* Nota:  
Plasa STNB avand marca 13 se va suprapune cu calaretele pe o lungime de 30cm.

EXTRAS ARMATURA PLACA - COTA +3.80									
Marca	Aria (mp)	Diametru (mm)	Lungime (m)	Buc.	Lungimi totale				
					OB37		PC52		STNB
					Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø6
1		10	6.86	114			782.04		
2		10	5.95	57			339.15		
3		10	11.24	105			1180.2		
4		12	1.58	324				511.92	
5		10	1.36	120			163.2		
6		12	2.7	219				591.3	
7		10	1.41	224			315.84		
8		8	8.68	24		208.3			
9		10	0.7	270			189		
10		6	0.25	260	65				
11		8	8.46	12		101.5			
12		6	650	1	650				
13	56	6							560
Lungime Ø (m)					715	310	2969	1103	560
Greutate pe metru (kg/m)					0.222	0.395	0.617	0.688	0.222
Greutate pe diametru Ø (kg)					159	122	1832	980	124
Greutate totala pe marca (kg)					159	2934			137
GREUTATE TOTALA (kg)							3230		

MATERIALE:

BETON ARMAT

- C25/30 - XC4+XF1; CI 0.20; CEM II A-S 32.5 N sau R; S3;
- GRANULATIE AGREGATE - Dmax. 16mm

BETON SIMPLU

- C12/15 - X0; CI 1.0; CEM II A-S 32.5 N sau R; S1-S3
- GRANULATIE AGREGATE - Dmax. 22mm

ARMATURA:

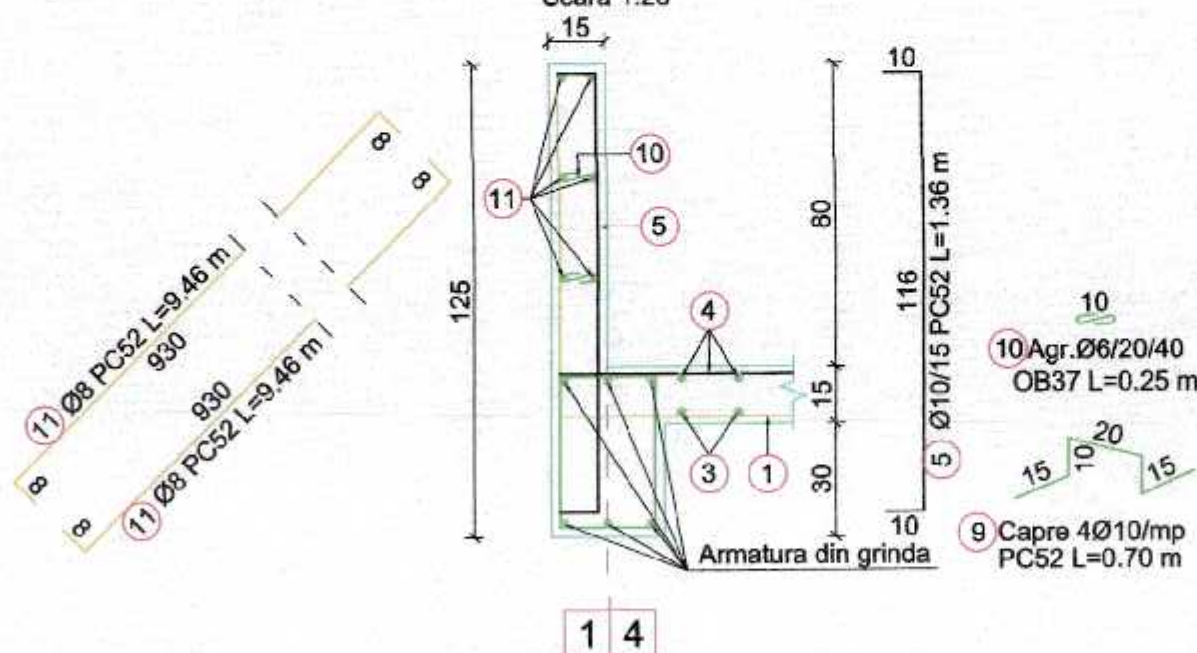
- OB37; PC52 - SR 438-1:2012;
- STNB - SR 438-3:2012;

NOTES:

- CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" conf. HG 766/1997
- CLASA DE IMPORTANTA "III" conform P100-1/2013;
- CONSTRUCTIA ESTE AMPLASATA IN ZONA SEISMICA CU ACCELERATIA TERENULUI PENTRU PROIECTARE  $a_g = 0.35g$  SI PERIOADA DE CONTROL (DE COLT)  $T_c = 0.7$  s - conform P100 - 1/2013;
- DOMENIUL DE VERIFICARE A1;
- DIAMETRE ARMATURI : IN MM;
- DIMENSIUNI / COTE DESEN : IN CM;

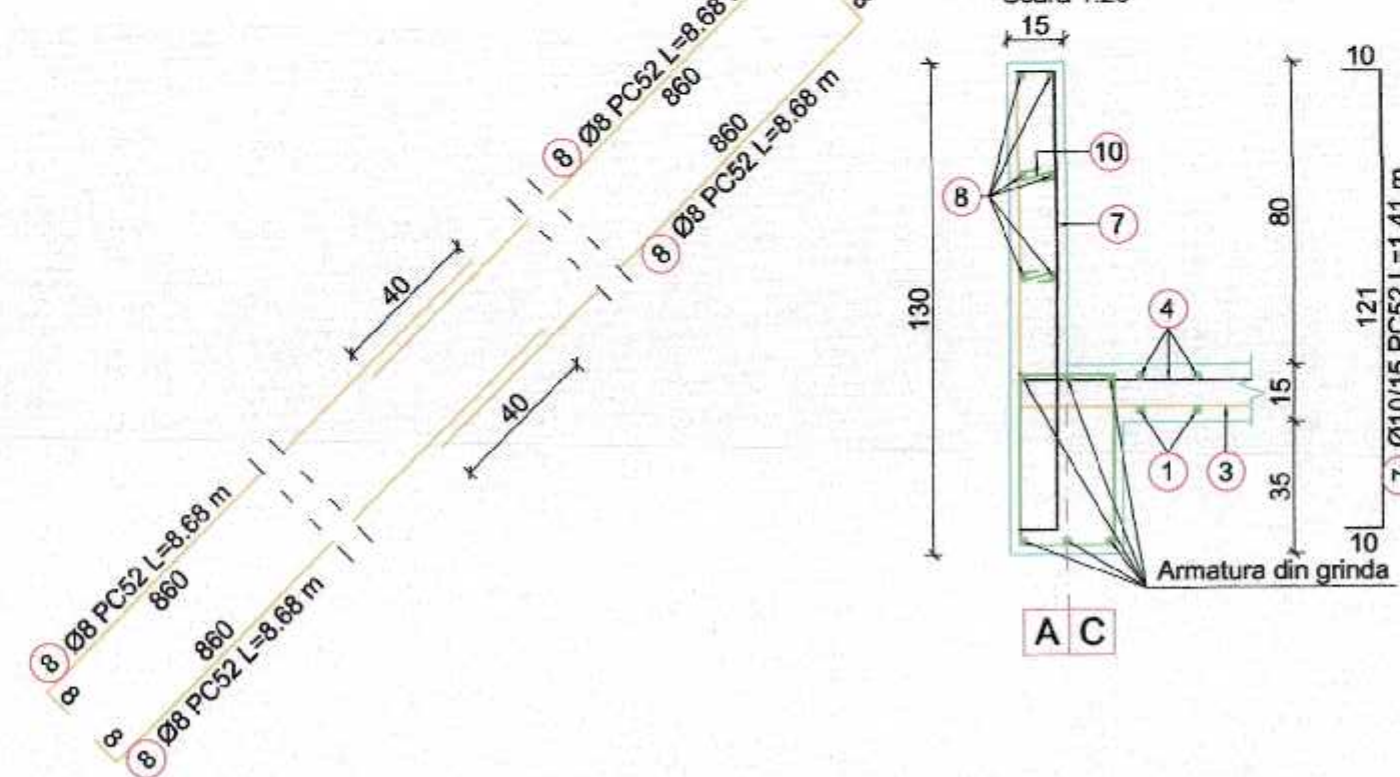
Sectie 1 - 1

Scara 1:20



Sectie 2 - 2

Scara 1:20

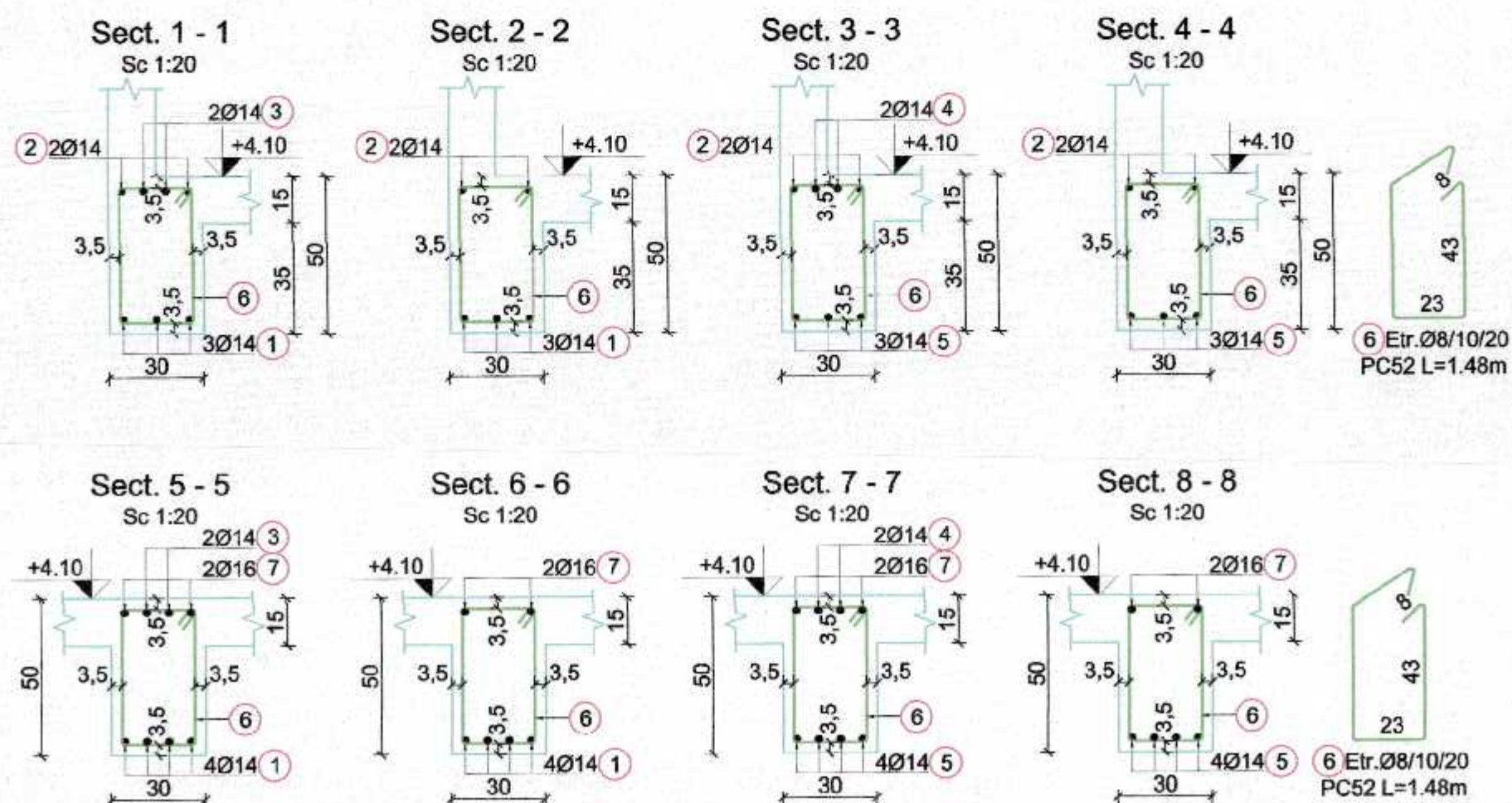
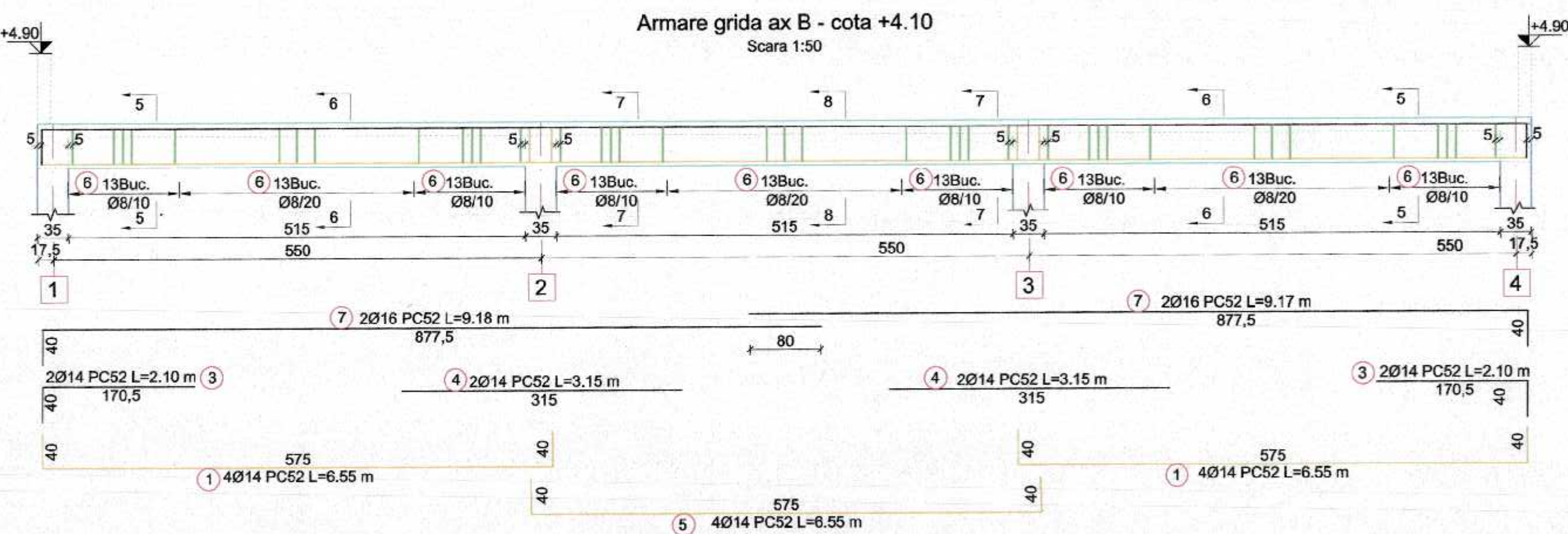


04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--







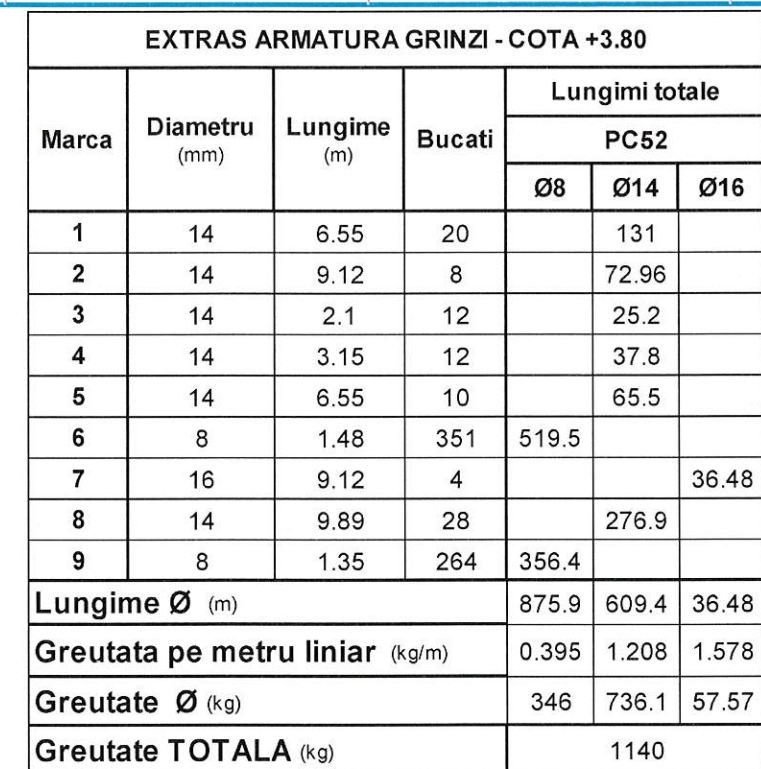
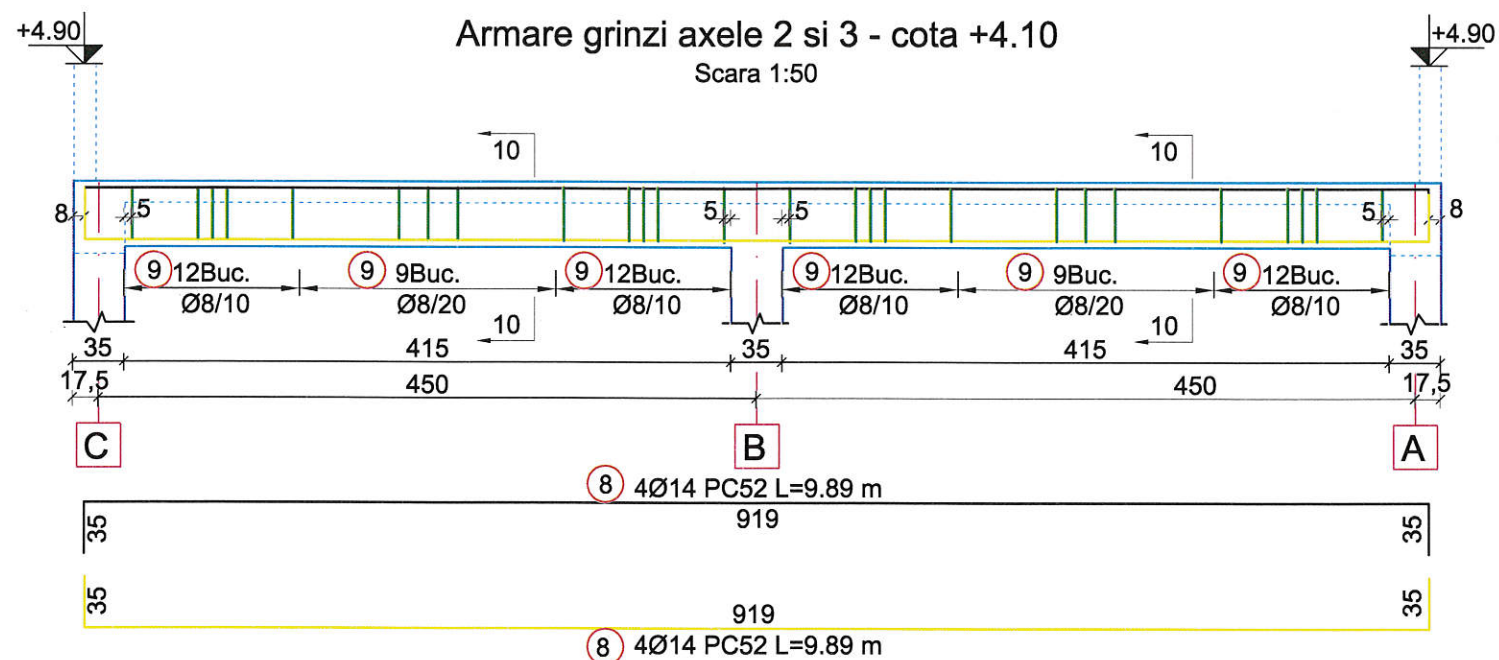


- OB37; PC52 - SR 438-1:2012;

- DIMENSIONI / COTE DESEN : IN CM;

[illegible]





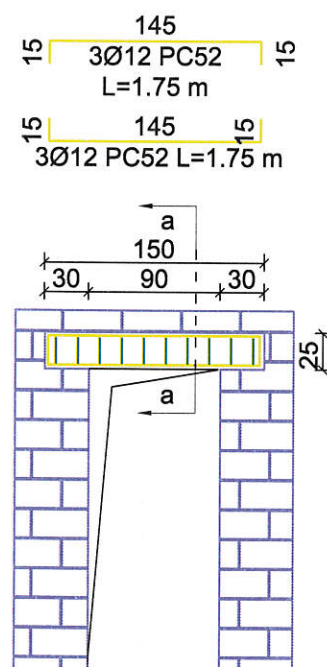
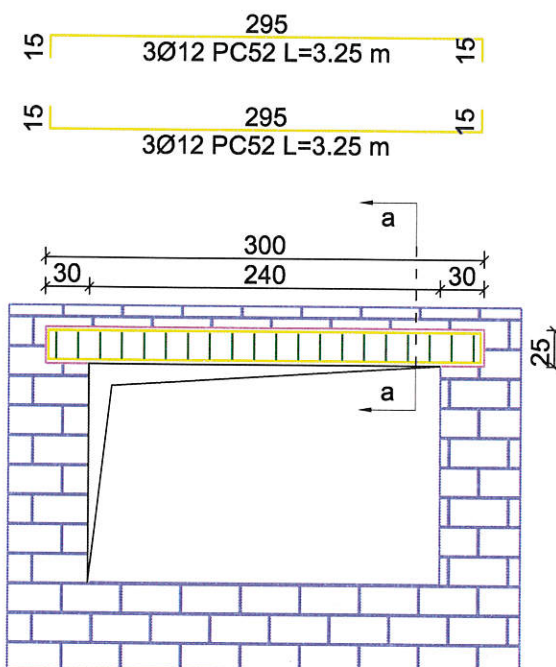
- CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" conf. HG 766/1997
- CLASA DE IMPORTANTA "III" conform P100-1/2013;
- CONSTRUCTIA ESTE AMPLASATA IN ZONA SEISMICA CU ACCELERATIA TERENULUI PENTRU PROIECTARE  $a_g = 0.35g$  SI PERIOADA DE CONTROL (DE COLT)  $T_c = 0.7$  s - conform P100 - 1/2013;
- DOMENIUL DE VERIFICARE A1;
- DIAMETRE ARMATURI : IN MM;
- DIMENSIUNI / COTE DESEN : IN CM;

04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

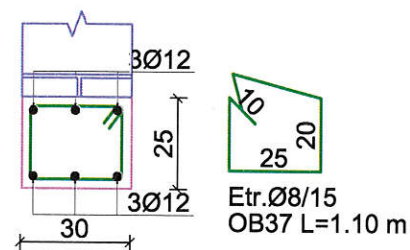


Scara 1:50

Buiandrug pentru usa



Sc 1:20



EXTRAS ARMATURA BUIANDRUGI					
Marca	Diametru (mm)	Lungime (m)	Bucati	Lungimi totale	
				PC52	
				Ø8	Ø12
1	12	12	10		120
2	8	1.1	100	110	
Lungime Ø (m)				110	120
Greutate pe metru liniar (kg/m)				0.395	0.888
Greutate Ø (kg)				43.45	106.56
Greutate TOTALA (kg)				150	

BETON ARMAT

- C25/30 - XC4+XF1; CI 0.20; CEM II A-S 32.5 N sau R; S3;
- GRANULATIE AGREGATE - Dmax. 16mm

## BETON SIMPLU



- C12/15 - X0; CI 1.0; CEM II A-S 32.5 N sau R; S1-S3
- GRANULATIE AGREGATE - Dmax. 22mm

ARMATURA :

- OB37; PC52 - SR 438-1:2012:

**NOTES :**

- CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" conf. HG 766/1997
- CLASA DE IMPORTANTA "III" conform P100-1/2013;
- CONSTRUCTIA ESTE AMPLASATA IN ZONA SEISMICA CU ACCELERATIA TERENULUI PENTRU PROIECTARE  $a_g = 0.35g$  SI PERIOADA DE CONTROL (DE COLT)  $T_c = 0.7$  s - conform P100 - 1/2013;
- DOMENIUL DE VERIFICARE A1;
- DIAMETRE ARMATURI : IN MM;
- DIMENSIUNI / COTE DESEN : IN CM;

04																					
03																					
02																					
01	04.2019	Emis pentru construire								R. Brutaru	M. Scurtu	G. Pantilica									
00	02.2019	Prima revizie								R. Brutaru	M. Scurtu	G. Pantilica									
REV.	DATA	DESCRIEREA MODIFICARILOR								DESENAT				VERIFICAT				APROBAT			
 RIA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L. 100015, PLOIESTI, STR. I. L. Caragiale, nr.49 TEL.: 0040 244 471 659 e-mail: office@riaengineering.ro			 CONPET S.A. - 100559, PLOIESTI, STR. Anul 1848, nr. 1-3 TEL.: 0040 244 401360 e-mail: conpet@conpet.ro			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						NR. PROJECT				DESEN NUMAR								REV.			
						B.068.017				CS-PLN-002								01			
DENUMIRE PROIECT			Modernizare statie de pompare a titeiului Moreni, jud. Dâmbovită			SPECIALITATE								17	18	19	20	21	22	23	
INSTALATIA						STATIE DE POMPARE MORENI			CIVIL								FAZA				F.
SCARA:		DENUMIRE DESEN													NUMAR PAGINA						
1:50		Cladire PSI-Plan Armare Buiandrugii													11/11						