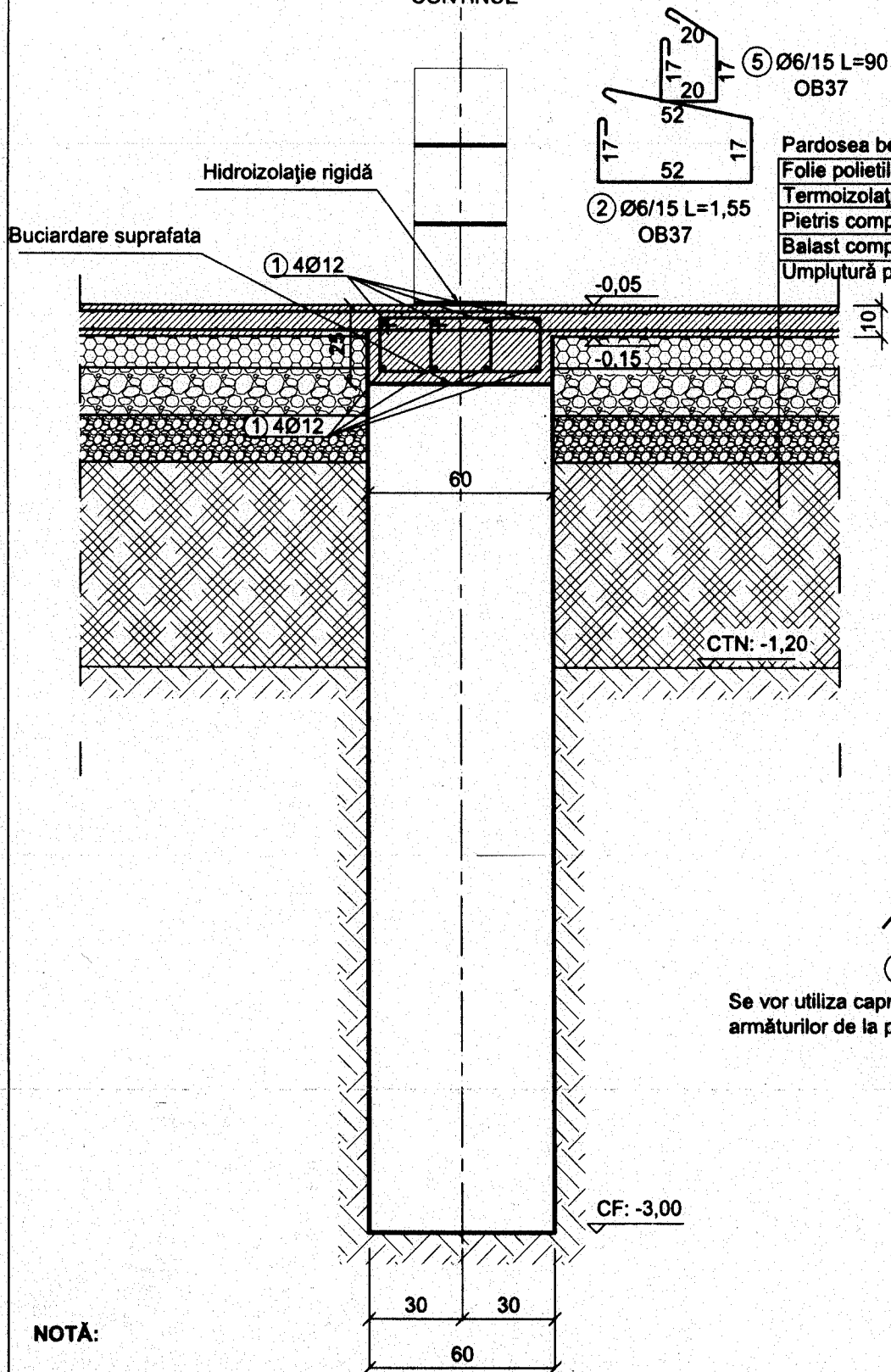
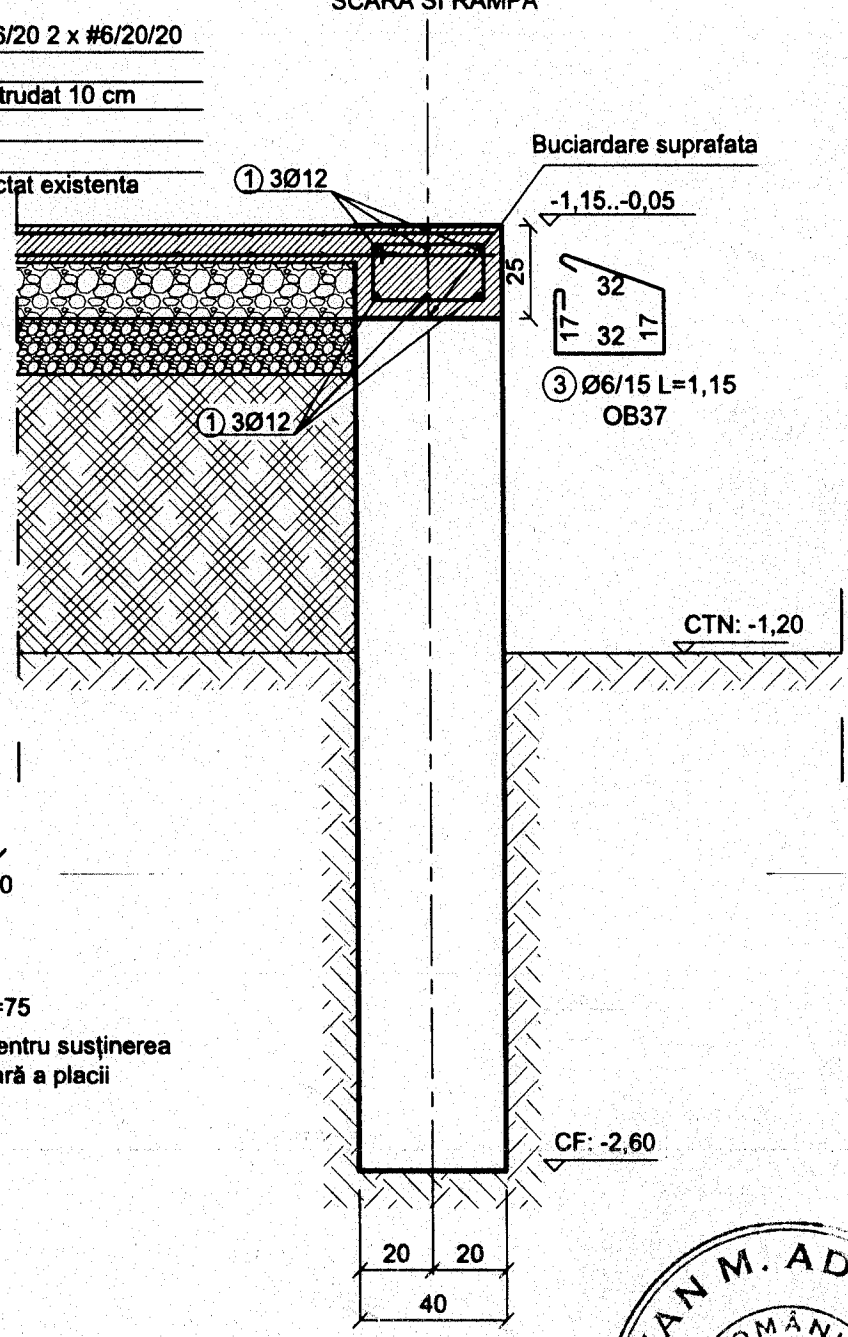


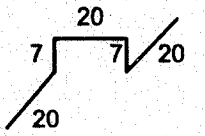
DETALIU FUNDATIE
CONTINUE



DETALIU FUNDATIE
SCARA SI RAMPA



- 5 Ø6/15 L=90 OB37
- 2 Ø6/15 L=1,55 OB37
- Pardosea beton armat C16/20 2 x #6/20/20
- Folie polietilena
- Termoizolație polistiren extrudat 10 cm
- Pietris compactat 15cm
- Balast compactat 15cm
- Umplutură pământ compactat existenta

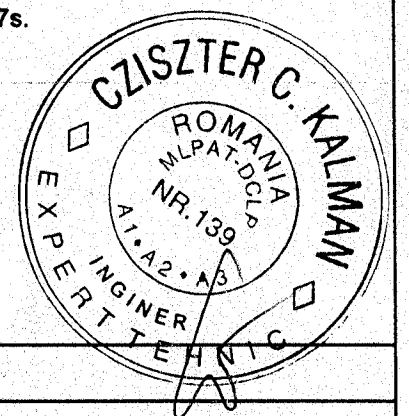


4 4Ø6/mp L=75
Se vor utiliza capre marca 4, pentru susținerea armăturilor de la partea superioară a plăcii

EXTRAS DE ARMATURI							
Element	Marca	Tip otel	Ø	Nr. bare	Lungimea unei bare [m]	Otel beton	
						OB37	S500c
Armaturi suplimentare fundatie DS1	1	S500c	12	1	2842,00	—	2842,00
	2	OB37	6	1973	1,55	3058,15	—
	5	OB37	6	1973	0,90	1775,70	—
Lungimea pe diametru [m]						4833,9	2842,0
Masa pe metru [kg/m]						0,222	0,888
Masa pe diametru [kg]						1072,89	2523,17
MASA TOTALA [Kg]						1073,00	2524

MATERIALE FOLOSITE:

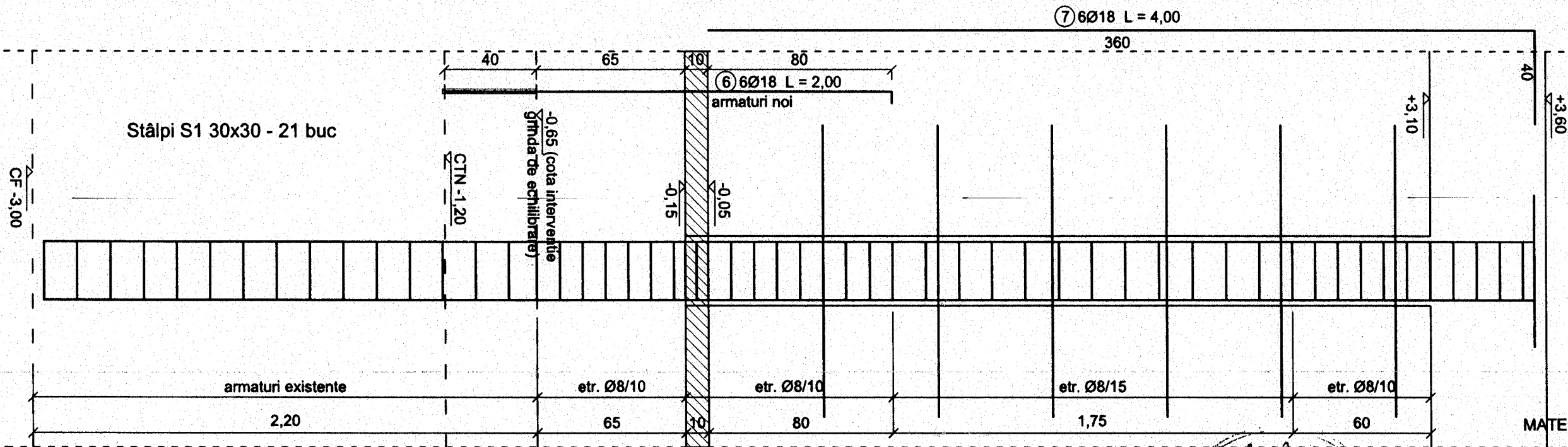
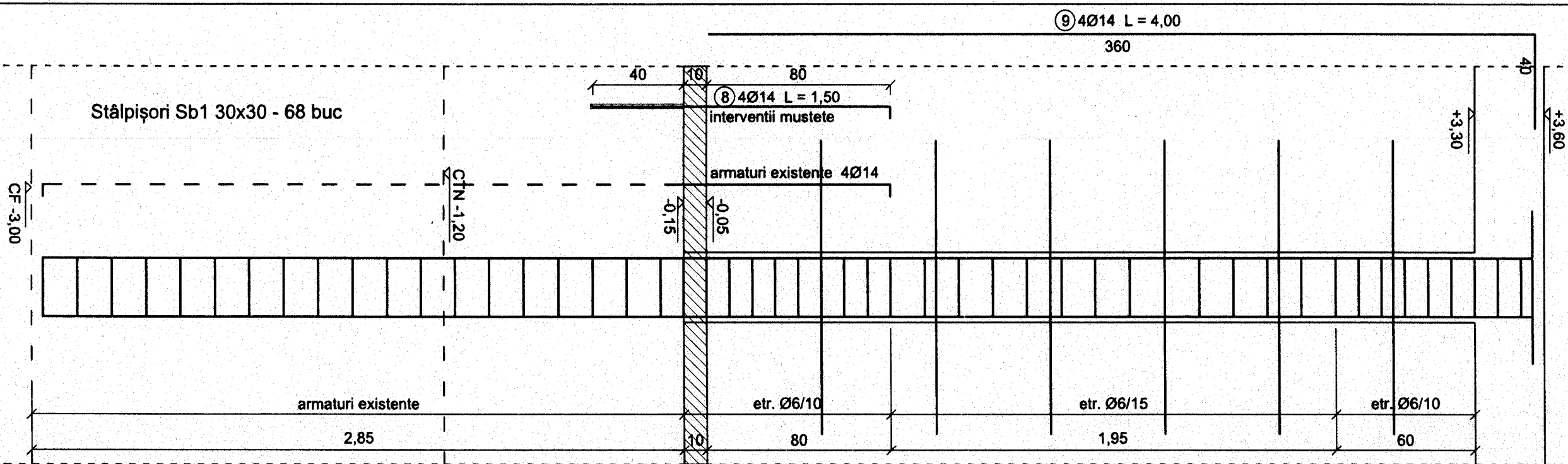
-beton armat C16/20 II/A S42.5R T4 0-16
-otel beton OB37, BST500
Acoperirea cu beton centura la nivel fundatie 4cm
Clasa de expunere: XC2 conf. NE012-1:2007
Conform Normativ P100-1/2013 zona seismica Banat cu a_g=0,20g si Tc=0.7s.
Clasa de importanță III.
Categoria de importanță C.



NOTĂ:

1. Pardoselile degradate ale parterului se vor sparge si indeparta;
2. Terenul de umplutura se va decapa pe un strat de 25cm;
3. Umplutura existenta se va compacta cu placa vibranta;
4. Asezarea unui strat filtrat de pietris de 15cm grosime compactat proctor 95% si a unei termoizolatii din polistiren extrudat de 10cm;
5. Executia unei pardoseli noi, din beton armat clasa C16/20 cu 2 randuri de plasa STNB #6/20/20M, asezata pe o folie de polietilena;
6. Inadirea armaturilor se va face prin suprapunere pe o distanta de 45 diametri (60 cm), iar in aceeasi sectiune, nu este permisa inadirea a mai mult de 50% din bare.
7. Inadirea plaselor sudate se face pe o distanta de 2 ochiuri (40cm).
8. Sapatura la adancimi mai mari de 1,50m se va face in taluz.
9. Intreaga suprafata de contact a blocului de fundare existent cu placa propusa se va buciarda.
10. Ancorarea armaturilor longitudinale de blocul de fundare existent, se va face cu ancore chimice. In dreptul fiecarei armaturi se va da cate o gaura Ø16 cu adancimea de 40cm, se va curata gaura, introduce ancora chimica, iar apoi armaturile longitudinale propuse.
11. Suprafata exterioara a fundatiei se hidroizola de la cota -1,85 la -0,15 (cota superoara a fundatiei existente) cu hidroizolatie pensulabila tip SIKALASTIC 1K sau similar
12. Interventiile la nivelul fundatiilor se vor executa doar dupa citirea cu atentie a memoriului de rezistenta si a expertizei tehnice

VERIFICATOR	conf.dr.Ing. Adrian IVAN	SEMNATURA	A1 *
EXPERT	Ing. Kalmán G. KALMÁN	SEMNATURA	A1:A2
NUME			
REFERAT NR. / DATA			
S.C. CELTIC PROIECT S.R.L. Arad O.R.C. J02/1985/2006, C.U.I. 19150980 Com.Livada, nr. 1107, tel: 0722638588			Beneficiar: COMUNA SEITIN Amplasament: Com. SEITIN, str. REVOLUTIEI nr.40 jud. Arad
SPECIFICAȚIE		NUME:	SEMNATURA
ȘEF PROIECT		dr.Ing. Vinicius PRECUȘ	SCARA: 1:25 1:50
PROIECTAT		dr.Ing. Vinicius PRECUȘ	DATA: 11.2018
DESENAT		dr.Ing. Vinicius PRECUȘ	
Titlu proiect: CONSTRUIRE SCOALA GENERALA CU CLASELE I-VIII - CONTINUAREA EXECUTIEI LUCRARILOR, AUTORIZATE INITIAL CU AC 19/20.11.2007			Faza: D.T.A.C.+ P.T.+D.E.
DETALII FUNDATII			Planșă: 03R'

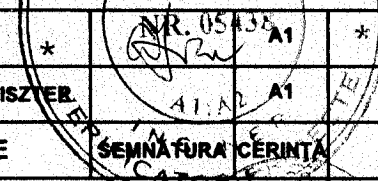


MATERIALE FOLOSITE:

Conform Normativ P100-1/2012 zona seismică Banat cu $a_g=0,20g$ și $T_c=0,7s$
 Clasa de importanță III.
 Categoria de importanță C.

-beton armat C16/20 II/A S32.5R T4 0-16
 -otel beton OB37, BST500
 Acoperirea pe beton suprastructura: 1.5cm
 Clasa de expunere: XC1 conf. NE012-1:2007

EXTRAS DE ARMATURI									
Element	Marca	Tip otel	Ø	Nr. bare	Lungimea unei bare [m]	Lungimi pe Ø			
						OB37		BST500c	
						Ø6	Ø8	Ø14	Ø18
STALPI	1	OB37	6	2176	1,15	2502,40	—	—	—
	2	OB37	6	462	1,65	762,30	—	—	—
	3	OB37	6	612	1,40	856,80	—	—	—
	4	OB37	8	651	1,15	—	748,65	—	—
	5	OB37	8	651	0,40	—	260,40	—	—
	6	BST500c	18	126	2,00	—	—	—	252
	7	BST500c	18	126	6,00	—	—	—	756
	8	BST500c	14	272	1,50	—	—	408,00	—
	9	BST500c	14	272	6,00	—	—	1632,00	—
Lungimea pe diametru [m]						4121,5	1009,1	2040,0	1008,0
Masa pe metru [kg/m]						0,222	0,395	1,208	1,998
Masa pe diametru [kg]						914,78	398,16	2465,16	2013,56
MASA TOTALA [Kg]						1313	4479		

VERIFICATOR	*  *		
EXPERT	Ing. Kalman CZISZTER		
	NUME	SEMNAȚURA CERINȚĂ	REFERAT NR. / DATA
S.C. CELTIC PROIECT S.R.L. Arad O.R.C. J02/1985/2006, C.U.I. 19150980 Com.Livada, nr. 1107, tel: 0722638588			Beneficiar: COMUNA SEITIN Amplasament: Com. SEITIN, str. REVOLUTIEI nr.40 jud. Arad
SPECIFICAȚIE			SCARA: Titlu proiect:
ȘEF PROIECT dr.Ing. Vinicius PRECUȘ			1:25 1:50 DATA: 11.2018
PROIECTAT dr.Ing. Vinicius PRECUȘ			Beneficiar: COMUNA SEITIN Amplasament: Com. SEITIN, str. REVOLUTIEI nr.40 jud. Arad
DESENAT dr.Ing. Vinicius PRECUȘ			Faza: D.T.A.C.+ P.T.+D.E. Planșa: 11R'
			PLAN ARMARE STALPI