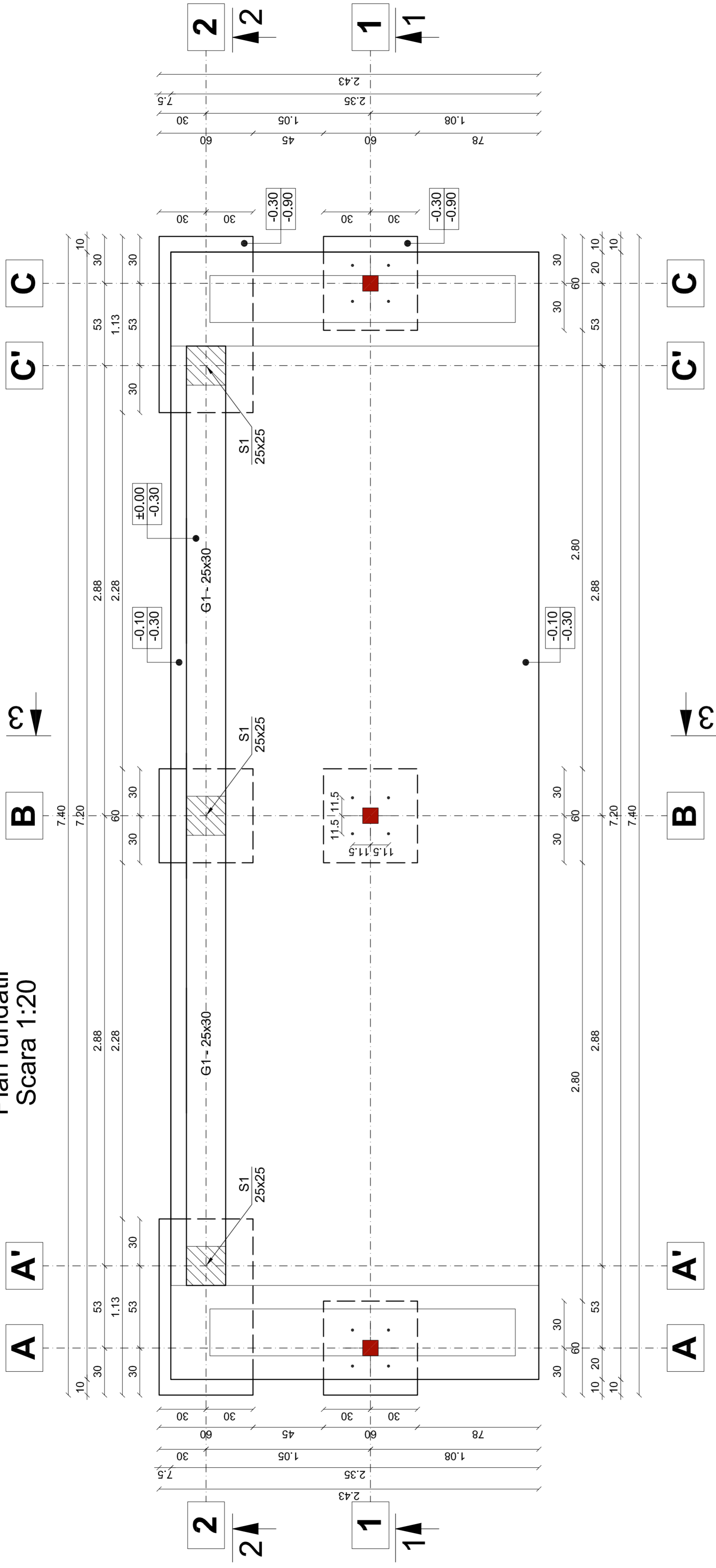


Plan fundatii Scara 1:20



Nota:

- Cota fundatiei se situeaza la -0.80 m fata de cota terenului natural.
- Cota ±0.00 se situeaza la +0.10 m fata de cota terenului natural.
- Presiunea conventionala de baza este 170 KPa cf. studiului geotehnic nr. 190/24.08.2016 - SC TERRATECHNIK SRL.
- Terenul de pe amplasament este relativ plan si orizontal, avand stabilitatea generala asigurata.
- Nivelul apelor freactice interceptat este -3.20 m fata de cota terenului natural.
- Adancimea de inghet stabilita de STAS 6054/77 pentru localitatea Curtici este de 0.80 m.
- Seismic, in conformitate cu normativul P100-1/2013, amplasamentul se incadreaza in zona seismica "Tc=0.7s si ag=0.15g.
- Terenul apt pentru fundare este argila profoasa, cafeniu-albui, plastic consistenta.
- Ultimul 20 cm de sapatura se vor executa cu cel mult 24 ore inainte de turnarea betonului, operatiune precedata de compactarea fundului gropii cu maini de mana.
- Inainte de executarea sapaturilor, beneficiarul va pune la dispozitia executantului o schita de plan continand toate retelele si constructiile subterane ce pot fi intalnite pe amplasament
- La executarea lucrarilor de constructii se vor respecta cerintele de calitate prevazute de Normativul C56-86.
- Executarea lucrarilor se va face cu respectarea masurilor de protectia muncii, conform Ordin MLPAT 9/N/06.1992
- Receptia terenului de fundare constituie faza determinanta, procedandu-se conform Ordinului IGSIC nr. 20/1994.

NECESAR ARMATURA:

DENUMIREA ELEMENTULUI	MARCA	DIAMETRU	NUMARUL BARELOR	A UNEI BARE	LUNGIMEA IN METRI		
					PE DIAMETRE	OB37	PC52
FUNDATII	1	14	12	1.80	∅ 8	∅ 12	∅ 14
	2	12	6	6.30	-	-	21.6
	3	8	18	1.00	18	-	-
	4	8	40	1.10	44	-	-
	5	8	32	7.75	-	248	-
	6	8	96	2.45	-	235.2	-
	7	14	12	2.35	-	-	28.2
	8	8	60	1.00	60	-	-
	9	14	4	6.30	-	-	25.2
	10	14	4	1.65	-	-	6.6
	11	14	4	1.40	-	-	5.6
	12	8	40	1.00	40	-	-
LUNGIMEA PE DIAMETRE [m]		162	483.2	37.8	87.2		
MASA PE METRU [kg]		0.395	0.395	0.890	1.210		
MASA PE DIAMETRU [kg]		63.99	190.86	33.64	105.51		
TOTAL [kg]		64.0	330.0	330.0	330.0		

Acoperirea cu beton:
- fundatii+elevatii: 5 cm
- stalpi, samburi, centuri, grinzi: 2.5 cm;
- planseu: 1.5 cm

Clasa de expunere: XC2 - pentru talpa fundatiilor izolate
XF2 - pentru elementele structurale
Beton egalizare: C8/10-S3-CEM II / A-S 32.5 R / 0-16mm
Beton: C25/30-S3-CEM II / A-S 32.5 R / 0-16mm
Permeabilitatea: -
Otel beton: OB 37, PC 52

SE CITESTE IMPREUNA CU PLANSĂ R.02 - R.07
CLASA DE IMPORTANȚĂ : III (conform P100-1/2013)
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ : C (conform Reg. MLPAT-HGR 766/97)

NECESAR AGREGATE:
Balast compactat: 4 mc

NECESAR MATERIALE:
Volum beton egalizare fundatii izolate C8/10: 0.3 mc
Volum beton fundatii izolate - talpa C25/30: 1.5 mc
Volum beton placa 20 cm + grinda C25/30: 3.5 mc

VERIFICATOR/EXPERT
NUME
S.C. Modulux Project S.R.L.
C.U.I. 36999331; F2/108/2015
Loc. Arad, str. SANZIELEOR, nr. 28.
email: moduluxproject@yahoo.com

SEMNATURA
CERINTA

REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA

Beneficiar:
PRIMARIA ORASULUI CURTICI

Nr. pr-rezi
21/2016

Faza :
D.T.A.C.
Construire sase stadii de autobuz cu refugiu
Loc. Curtici, jud. Arad

Nr. pl.
R.01

Plan fundatii

Titlu proiect:
PRIMARIA ORASULUI CURTICI

Scara:
1:50

SEMNATURA
arh. Violeta Rotaru

Data:
10.2016

DESEINAT :
Ing. Matei Popa

DESEINAT :
Ing. Simona Cloara