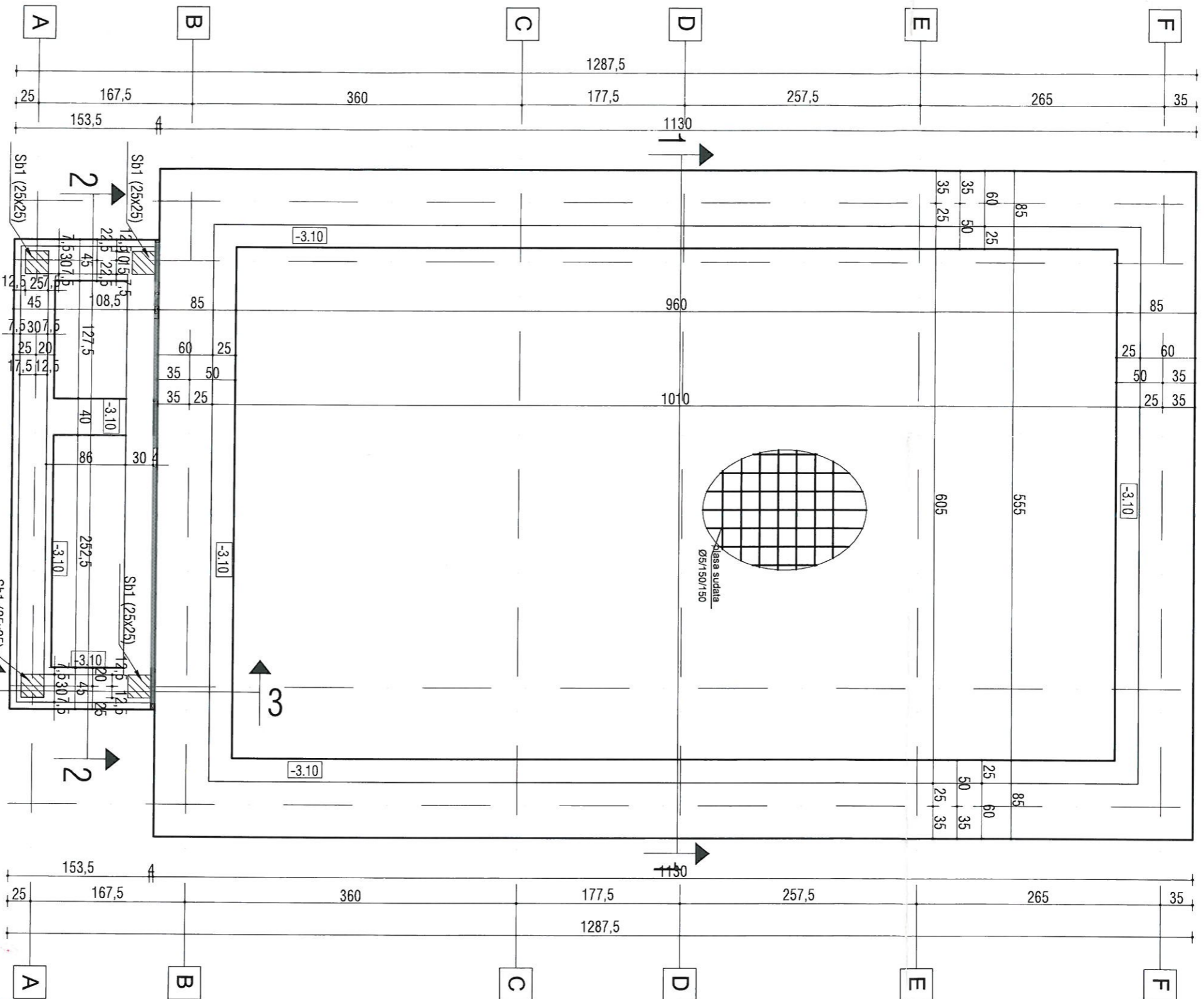
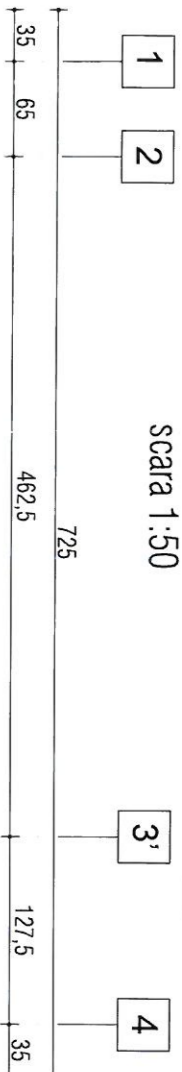


Plan subbetonare fundatii subsol (consolidare)

scara 1:50



Nota:
 -subbetonare fundatiilor existente se va executa in 4 etape (A, B, C,D).
 In prima etapa se vor sapa numai tronsoanele A (circa 1m lungime) si numai dupa intrarea betonului se poate trece la etapa de spatara si subbetonare a tronsoanelor B si dupa la spatara si subbetonarea tronsoanelor C si dupa la spatara si subbetonarea tronsoanelor D.

Conform studiului geotehnic nr.35/2015 elaborat de catre S.C. GeoProiect S.R.L.:
 -adancimea de fundare a gradinii existente este de -1.20m - fata de CTN in zona fara subsol si de -2.00m in zona cu subsol ;
 -terenul bun de fundare este complexul nisipos de la fin la grosier catenii galbui vinetiu de indesare medie ;
 -presiunea conventionala de baza este de 280kPa.

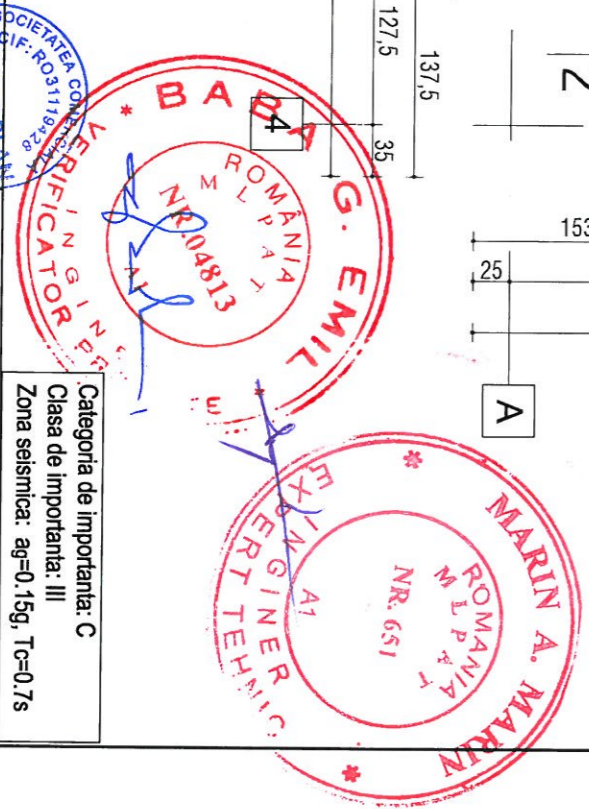
BETON:
 -C8/10 (f_{ck}=8 N/mm²) - egalizari;
 -C16/20 (f_{ck}=16 N/mm²) - subbetonari, fundatii continue, centuri fundatii, pereti subsol, samburi, centuri, stalpi, grinzi;
 CIMENT: CEM I42.5(R)
 XC4 + XF1 (RO); C10.20.S3.Dmax16
 ARMATURI: - Ø837 (f_{yk}= 235 N/mm²), - P552 (f_{yk}= 345 N/mm²).
ACOPERIRE CU BETON:
 -fundatii 5cm;
 -centuri fundatii 5cm;
 -pereti subsol 5cm;
 -samburi, centuri, stalpi, grinzi 2,5cm.

IMOBILES PLAN SRL
 CICI R NR 283 JUD ARAD
 TEL : 0743663628

Beneficiar : PRIMARIA COMUNEI PAULUS
 Amplasament: loc. Paulus nr.5, jud. Arad

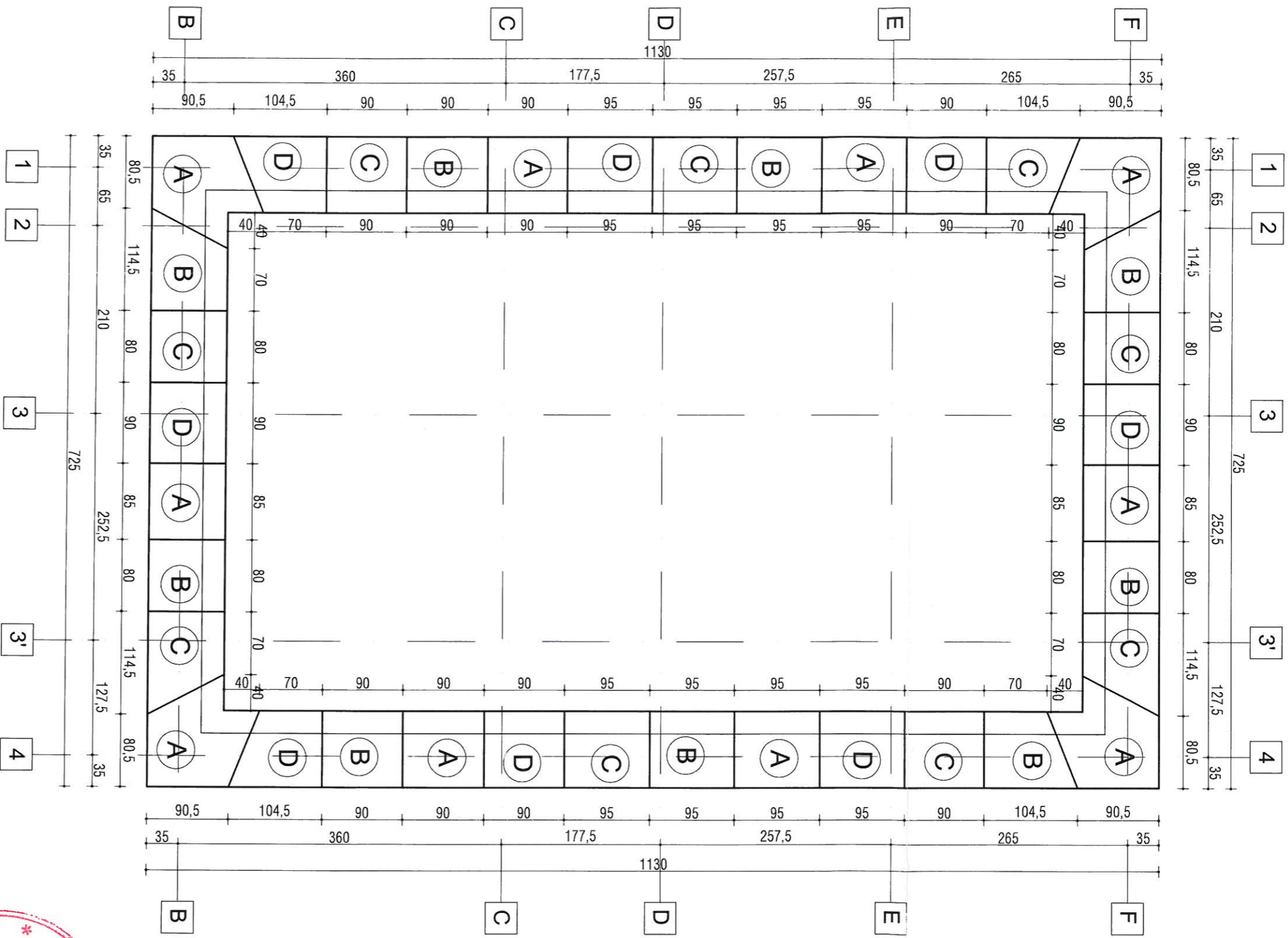
Categoria de importanta: C
Clasa de importanta: III
Zona seismica: ag=0.15g, Tc=0.7s

calitate elaborator	nume/titlu:	semnatura	Scara:	Titlu Proiect:	Nr Pr:
sef proiect:	Ing SINGEGRZAN BEVIAMIN		1:50	REABILITARE GRADINITA PAULUS SI CONSTRUIRE ANEXA	037/2015
proiectat:	Ing SINGEGRZAN BEVIAMIN		Data:	Titlu plansa:	FAZA D.T.A.C.+ P.T.+D.D.E.
desenat:	Ing SINGEGRZAN BEVIAMIN		JUN. 2016	Plan subbetonare fundatii subsol	Plansa nr.: 01R



Plan executare subbetonare fundatii (consolidare)

scara 1:50



Nota:
 -subbetonare fundatiilor existente se va executa in 4 etape (A, B, C,D).
 In prima etapa se vor sapa numai tronsoanele A (circa 1m lungime) si numai dupa intrirrea betonului se poate trece la etapa de sapatura si subbetonare a tronsoanelor B si dupa la sapatura si subbetonarea tronsoanelor C si dupa la sapatura si subbetonarea tronsoanelor D.

Conform studiului geotehnic nr.35/2015 elaborat de catre S.C. GeoProiect S.R.L.:
 -adancimea de fundare a gradinii existente este de -1.20m - fata de CTN in zona fara subsol si de -2.00m in zona cu subsol ;
 -terenul bun de fundare este complexul nisipos de la fin la grosier cateniu galbui vinetiu de indesare medie ;
 -presiunea conventionala de baza este de 280kPa.

BETON:
 - C8/10 ($f_{ck}=8$ N/mm²) - egalizat;
 - C16/20 ($f_{ck}=16$ N/mm²) - subbetonari, fundatii continue, centuri fundatii, pereii subsol, samburi, centuri, stalpi, grinzi;
 CIMENT: CEM I42,5(R)
 XCA + XF1(R0), C10,20,S3,Dmax16
 ARMATURII: - O837 ($f_{yk}=235$ N/mm²), - PC52 ($f_{yk}=345$ N/mm²),
 ACOPERIRE CU BETON:
 -fundatii 5cm;
 -centuri fundatii 5cm;
 -pereii subsol 5cm;
 -samburi, centuri, stalpi, grinzi 2,5cm.



Categoria de importanta: C
 Clasa de importanta: III
 Zona seismică: ag=0,15g, Tc=0,7s

IMOBILES PLAN SRL CICIR NR 283 JUD ARAD TEL : 0743663628		IMOBILES PLAN SRL srl nr 283 CICIR nr 283 JUD ARAD		Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI PAULUS		Nr Pr: 037/2015	
calitate elaborator	nume/fiitu:	semnatura	Scara: 1:50	Titlu Proiect: REABILITARE GRADINITA PAULUS SI CONSTRUIRE ANEXA		FAZA: D.T.A.C.+ P.T.+D.D.E.	
sef proiect:	Ing SINGEGRZAN BEVIAMIN			Titlu planşa: Plan executare subbetonare fundatii		Plansa nr.: 02R	
proiectat:	Ing SINGEGRZAN BEVIAMIN		Data: IUN. 2016				
desenat:	Ing SINGEGRZAN BEVIAMIN						