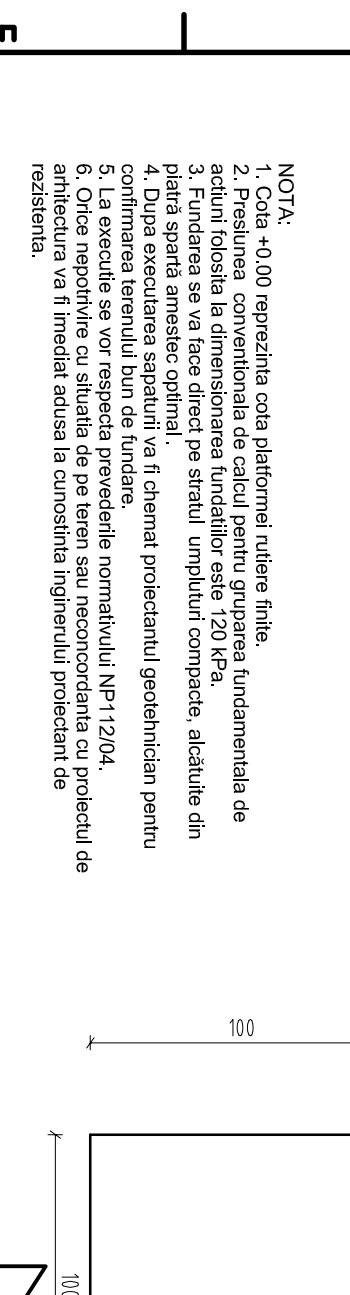


**EXTRAS DE ARMATURA  
RAMPA CONTROL AMANUNTIT 2**

MARCA	DIAMETRU	NUMAR DE BARE	LUNGIMEA UNEI BARE	LUNGIMI PE DIAMETRE			
				OB 37	PC 52	8	10
1	16	12	2,65				31,60
2	16	12	4,95				59,40
3	16	6	4,55				27,30
4	16	6	9,15				54,90
5	8	122	3,05		372,10		
6	8	191	0,45		85,95		
7	8	64	2,40		153,60		
8	8	6	1,90		11,40		268,40
9	10						363,00
10	8						10,50
11	16	6	1,75				6,75
12	16	3	2,25				6,00
13	16	3	2,00				
14	8	5	2,15		10,75		
LUNGIMI / DIAMETRU				0,00	996,80	268,40	196,65
GREUTATE / ML.				0,222	0,395	0,616	1,579
GREUTATE / DIAMETRU				0	394	166	311
TOTAL GREUTATE				0		871	



**NOTA:**

- Cota +0,00 reprezinta cota platformei rutiere finale.
- Presiunea conventionala de calcul pentru gruparea fundamentala de actiuni folosita la dimensionarea fundatiilor este 120 kPa.
- Fundarea se va face direct pe stratul umpluturi compacte, alcatuite din piatra sparta aneestic optinal.
- Dupa executarea sapaturii va fi chemat proiectantul geotehnician pentru confirmarea terenului bun de fundare.
- La executie se vor respecta prevederile normativului NP112/04.
- Orice neportivitate cu situatia de pe teren sau neconcordanta cu proiectul de arhitectura va fi imediat adusa la cunostinta inginerului proiectant de rezistenta.

**MATERIALE:**  
 BETON: C8/10 - egalizare  
 C20/25 - infrastructura  
 OTEL: PC52

**ACOPERIREA CU BETON A ARMATURILOR DE REZISTENTA**  
 5,0 cm - fundatii  
 Incadrare conform P100/1-2013 Cod de protectare seismică:  
 Clasa I de importanta  
 Amplasament seismic: T=0,7sec; ag=0,25g

**NOTA 1**  
 Realizarea golurilor de instalatii se va face prin corelarea planurilor de arhitectura, rezistenta si instalatii.

**ATENȚIE!**  
 Execuția va începe numai după însușirea proiectului de către executant și rezolvarea tuturor neclarităților între acesta și proiectant.

**SC NAVROM BAC SRL**

AMENAJAREA PUNCTULUI INTERNATIONAL DE TRECERE A FRONTIEREI DE STAT ROMANO-UCRANIENE PENTRU PASAGERI SI MARFA IN REGIM DE BAC INTRE LOCALITATILE ISACCEA (ROMANIA) SI ORLIUKA (UCRAMA)

PROIECTANT GENERAL: **S.C. TPF CPROJECT S.R.L.** CUI: RO 26995401, O.N.R.C. J40/5420/2010  
 SFElev Ștefaneșcu, nr.6, bl. 463, sc. 1, ap. 23, sector 2, București, România  
 email: office@tpfpro

SEF PROIECT: ing. C. SANDU  
 DESEINAT: ing. D. ANDRIES  
 PROIECTAT: ing. D. ANDRIES  
 SPECIALITATEA: REZISTENTA

OBIECT 14 - RAMPA CONTROL FLUX IESIRE  
 PLAN FUNDATII

SCARA: 1:50, 1:25  
 CNM183-PTH-DE-REZ-0814-01

DATA: 03.2017