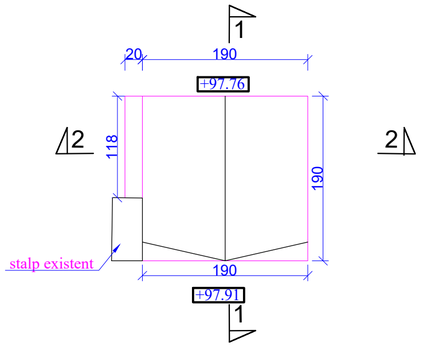
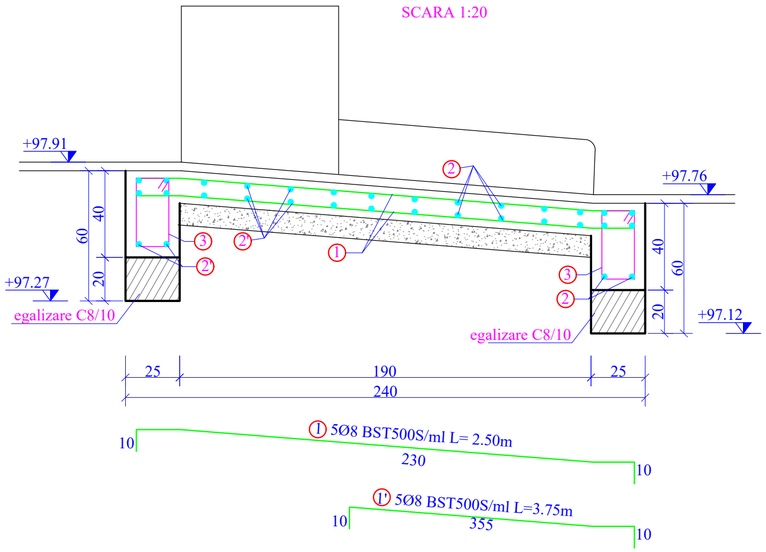
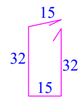
VEDERE DE SUS
SCARA 1:50

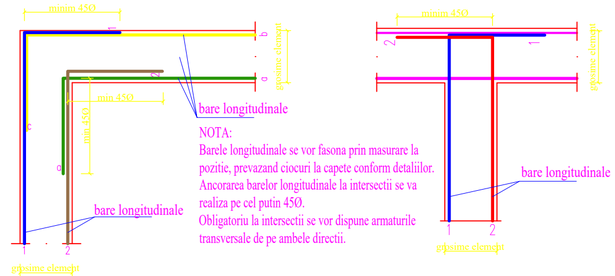


SECTIUNEA 1-1
SCARA 1:20



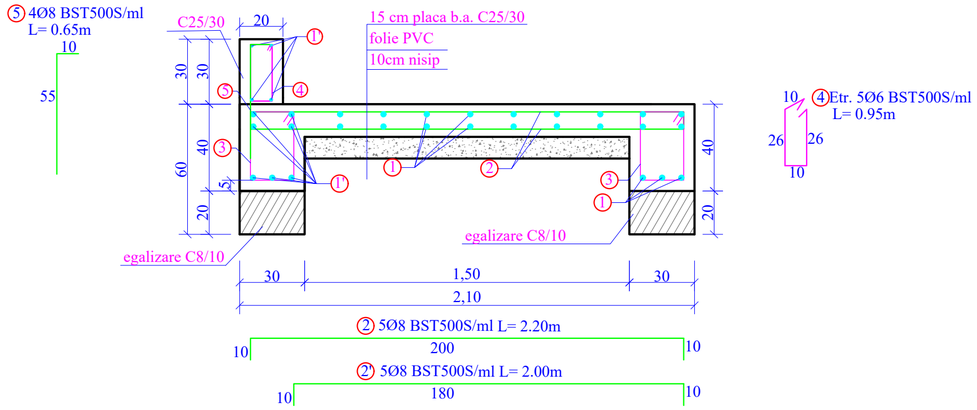
3 Etr. 5Ø6 BST500S/ml
L= 1.15m



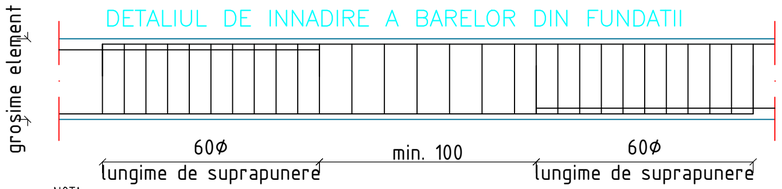


NOTA:
Barele longitudinale se vor fasona prin masurare la pozitie, prevazand ciocuri la capete conform detaliilor. Ancorarea barelor longitudinale la intersectii se va realiza pe cel putin 45Ø.
Obligatoriu la intersectii se vor dispune armaturile transversale de pe ambele directii.

SECTIUNEA 2-2
SCARA 1:20



10 4 Etr. 5Ø6 BST500S/ml
L= 0.95m
26 26
10



NOTA:
Se evita innadirea barelor in dreptul stalpilor pentru a nu avea aglomerare de bare.

Otel beton: **BST500S**
- **categoria "C"** de ductilitate (alungirea la forta maxima A_{gt}= min. 7.5% ; alungirea la rupere A_n= min. 10% ; raportul $R_m/R_e(R_{p0.2})$ = 1.15...1.35) conform ST 009 - 2011;
- **categoria "5"** de rezistenta (limita de curgere $R_e(R_{p0.2})$ =500 N/mmp conform ST 009 - 2011;

Sârmă de legat,STAS 889-80

CERINTE DE CALITATE PENTRU COMPOZITIA SI PROPRIETATILE BETONULUI, CONFORM NE 012-1:2007 SI NE 012-2:2010

CATEGORIE BETON	Beton simplu de egalizare	Beton armat in fundatii
CLASA DE REZISTENTA LA COMPRESIUNE	C 8/10	C 25/30
CLASA DE EXPUNERE	X0	X0+XC4
ACOPERIREA CU BETON A ARMATURILOR	-	5cm
DIMENSIUNEA MAXIMA NOMINALA A AGREGATULUI	Dmax32	Dmax32
DENSITATEA	D 2,2	D 2,4
VALOAREA MAXIMA A RAPORTULUI A/C	0,60	0,50
DOZAJ MINIM DE CIMENT(kg/m3)	260	300
TIPUL DE CIMENT	CEM II S 32,5R	CEM II S 32,5R
TIPUL DE OTEL PTR. ARMATURI	-	BST500C

±0.00=97.91

Conform P100-1/2013
Tc = 1,6s; ag =0,35g
CLASA DE IMPORTANTA: III
CATEGORIA DE IMPORTANTA: C

EXTRAS DE ARMATURA

Element Denumire si cantitate	Marca	Diametru (mm)	Nr. Bare	Lungime (m)	BST500S Lungimi/diametru Ø6	Ø8
RAMPA S4	1	8	20	2.50		50.00
	1'	8	11	3.75		41.25
	2	8	6	2.20		13.20
	2'	8	4	2.00		8.00
	3	6	36	1.15	41.40	
	4	6	6	0.95	5.70	
	5	8	5	0.65		3.25
Lungimea totala / diametru (m)					47.10	115.70
Masa / metru liniar (kg)					0.222	0.395
Masa / diametru (kg)					10	46
TOTAL (kg)					56	

NOTA:
1) Adancimea maxima de inghet este de 80 - 90 cm.(conform STAS 6054-77) ;
2) Schimbarea cotei fundului gropii de fundatie in timpul executiei se poate face numai cu acordul proiectantului;
3) Dupa executarea sapaturilor se va chema geotehnicianul pentru verificarea si avizarea calitatii terenului de fundare;
4) In cazul in care umpluturile coboara mai jos decat cota de proiectare aleasa, acestea vor fi excavate integral, iar in golurile rezultate se va turna beton simplu pana la cota din proiect;
5)Inainte de inceperea sapaturilor pentru fundatii se vor dezafecta sau devia eventualele retele de instalatii existente din zona;
6)Fundatiile au fost proiectate pentru o presiune admisibila Pa=1.50daN/cm^2;
7) Armaturile longitudinale se vor innadi pe o lungime de 60Ø;
8) Acest plan se va citi impreuna cu planul aferent de arhitectura.
9)Se vor lasa golurile tehnologice pentru instalatii in conformitate cu planurile de specialitati.
10)La executarea lucrarilor de betonare se vor respecta prevederile cuprinse in "Cod de practica pentru executarea lucrarilor din beton, beton armat si beton precomprimat" NE 012-1-2007, NE012-2-2010;
11)Cota terenului amenajat este cota ±0.00
12)Acest plan se va citi impreuna cu planul aferent de arhitectura.

S.C. UrbanScope S.R.L. J40/3273/2016, CUI 35752863 Calea Floreasca, 169X, Floreasca Cube, București	URBAN SCOPE	Obiectiv: Regenerarea urbană a arealelor degratate din zona de intervenție Unirii Sud, Spiru Haret, Nicolae Bălcescu, Micro XIV		Faza: P.T.
		Beneficiar: PRIMĂRIA MUNICIPIUL BUZĂU		
	Numele:	Semnatura:	Scara: 1:20 1:50	Specialitatea: REZISTENȚĂ
Proiectat :	ing. Lucian JÎLU			Titlul planșei: PLAN SAPATURA. DETALII ARMARE RAMPA
Desenat :	ing. Alexandru BAȘTURESCU		Data: 2026	
Sef proiect :	arh. Claudia SLIVINSCHI			Plansa nr.: R_S4_R

594mm x 420mm