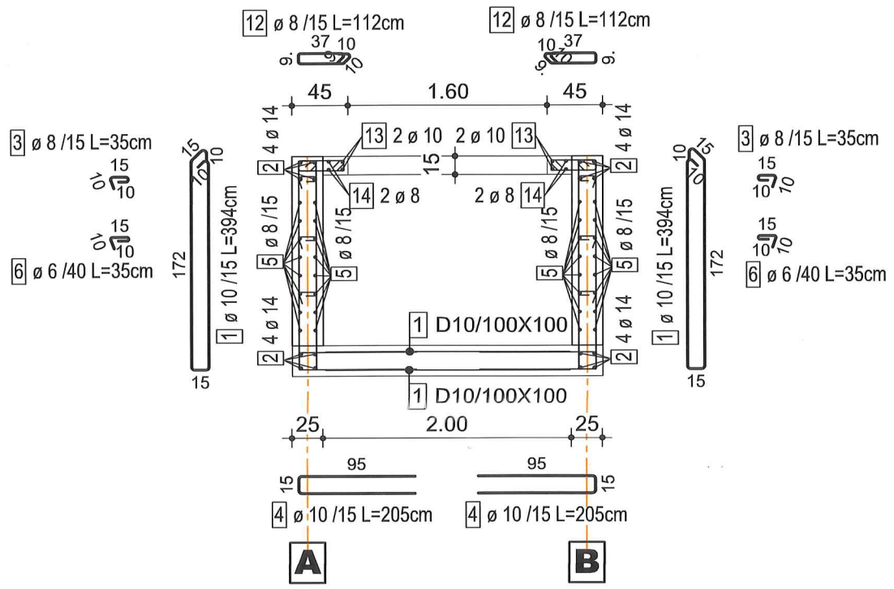
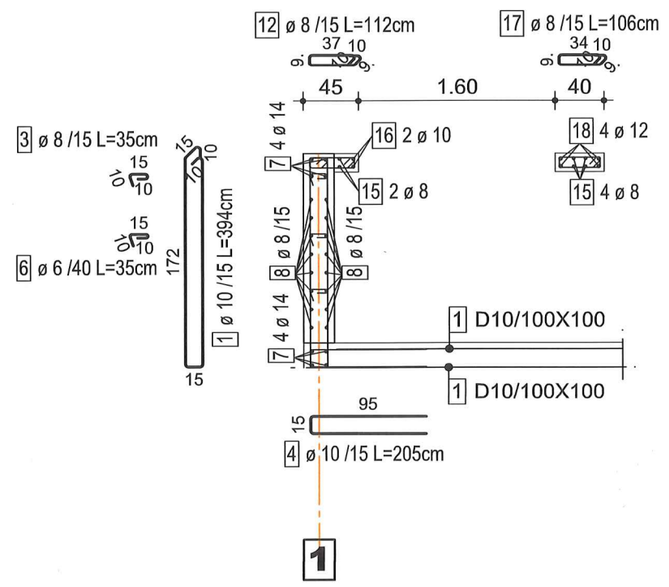
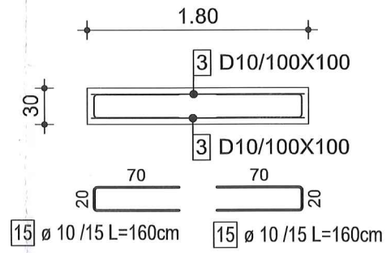
Sectiunea 1-1
Scara 1:50



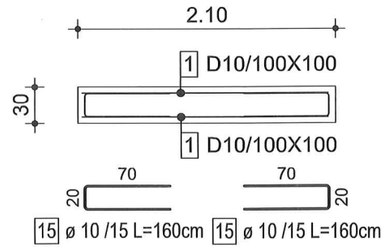
Sectiunea 2-2
Scara 1:50



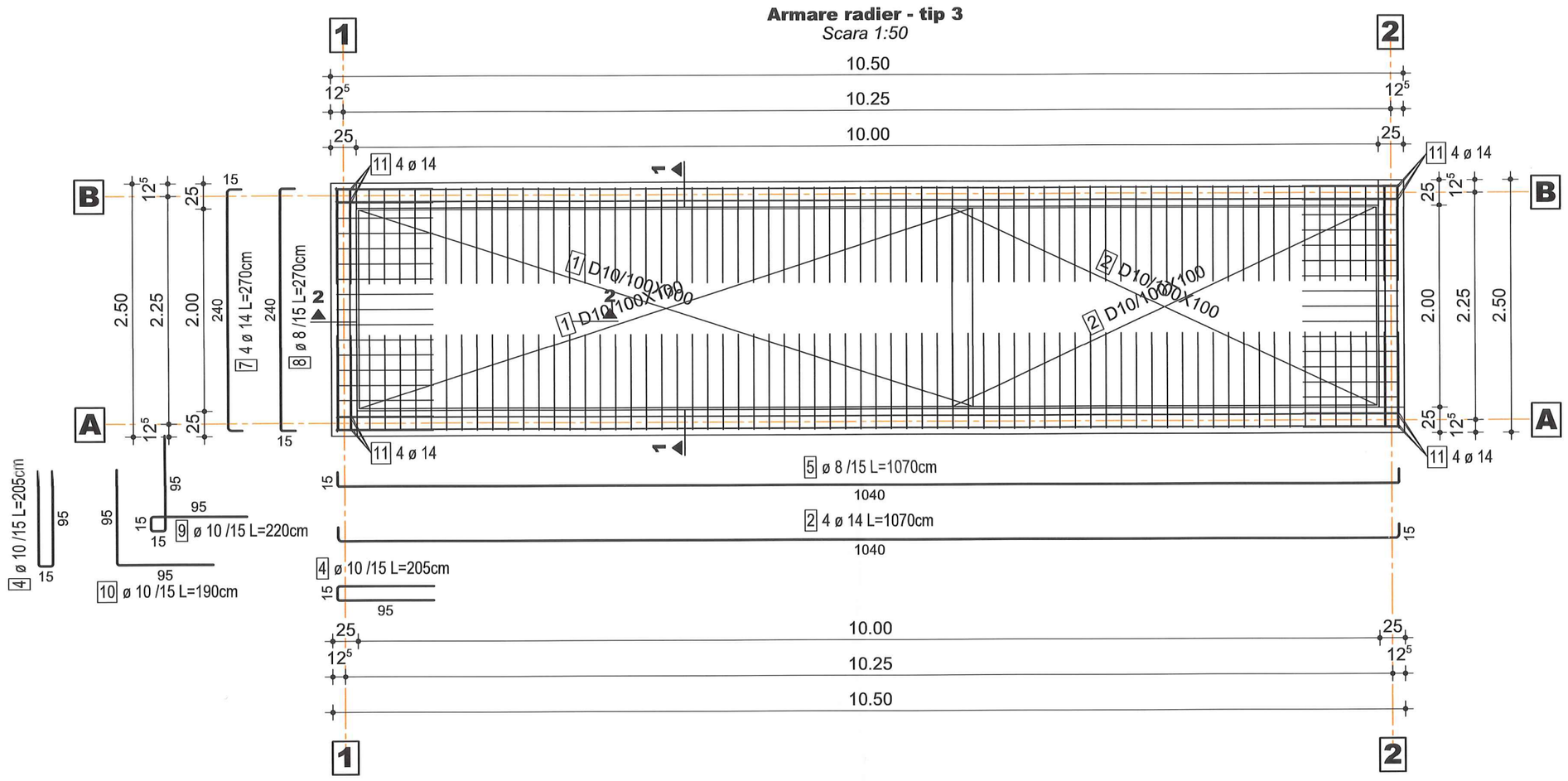
Armare platforma - tip 1
1.80x8.00m
Scara 1:50



Armare platforma - tip 2
2.10x10.00m
Scara 1:50



Armare radier - tip 3
Scara 1:50



Lista plase

Marca	Bucati	Descriere plase	Lungime [m]	Latime [m]	Greutate [kg]
1	2	D10/100X100	6.000	1.960	290.28
1	2	D10/100X100	6.000	2.000	296.20
2	2	D10/100X100	4.130	2.000	203.88
2	2	D10/100X100	4.160	1.960	201.26
3	2	D10/100X100	6.000	1.730	256.21
4	2	D10/100X100	2.130	1.730	90.96

Greutate totala [kg]: 1338.79

Lista forme fasonate BST500S

Poz.	Buc.	ø [mm]	Lungime unitara [m]	Calitate otel	Bare colate (fara scara)	Lungime totala [m]	Greutate [kg]
1	158	10	3.94	BST500S	10 15 172	622.52	383.47
2	16	14	10.70	BST500S	1040	171.20	206.81
3	158	8	0.35	BST500S	10 15	55.30	21.84
4	158	10	2.05	BST500S	95	323.90	199.52
5	32	8	10.70	BST500S	1040	342.40	135.25
6	120	6	0.35	BST500S	10 15	42.00	9.32
7	16	14	2.70	BST500S	240	43.20	52.19
8	32	8	2.70	BST500S	240	86.40	34.13
9	32	10	2.20	BST500S	95 15 15	70.40	43.37
10	32	10	1.90	BST500S	95 95	60.80	37.45
11	16	14	2.00	BST500S	170	32.00	38.66
12	132	8	1.12	BST500S	37 10	147.84	58.40
13	4	10	10.60	BST500S	1040	42.40	26.12
14	4	8	10.60	BST500S	1040	42.40	16.75
15	20	8	2.60	BST500S	240	52.00	20.54
15	292	10	1.60	BST500S	70	467.20	287.80
16	4	10	2.60	BST500S	240	10.40	6.41
17	44	8	1.06	BST500S	34 10	46.64	18.42
18	16	12	2.60	BST500S	240	41.60	36.94

Greutate totala BST500S [kg]: 1633.39 kg

NOTA:

BETON C20/25 - XC1

Dozajul recomandat de ciment = 260kg/mc
Raportul A/C maxim = 0,65

- elevatia fundatiei va fi termo-protejata cu polistiren expandat sau extrudat cu o grosime minima de 2,5cm si hidro-izola cu folie pvc sau hidorizolatie bituminoasa pe toata inaltimea ei pentru a impiedica procesul de inghet dezghet; daca nu se face aceasta termoprotectie a fundatiei betonul folosit la realizarea ei va fi schimbat din C20/25 in C25/30(XC4+XF1)
- la cofrarea grinzilor dintre fundatii se va folosi folie pentru a se realiza o cat mai buna hidroizolatie cofragului si pentru a nu se pierde laptele de ciment

NOTA:

OTEL: BST500

- stratul de acoperire cu beton va fi de minim de 50mm pentru fundatii, 30mm pentru grinzi, stalpi 20mm(placi), acesta va fi asigurat cu distantieri din pvc pentru a nu exista punti de rugina;
- in cazul in care apar neconcordante intre planuri si situatia existenta se va contacta proiectantul pentru rezolvarea problemelor astfel rezultate;
- nu se vor face modificari in proiect fara aprobarea in scris a proiectantului;
- planurile de rezistenta se vor citi impreuna cu cele de arhitectura
- jontarile se vor realiza cu o suprapunere minima de diametru*48*1.5
- nu se vor realiza mai multe jontari in aceeasi sectiune

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT de verificare/RAPORT de expertiza tehnica titlu/nr./data

SC ProDesign View SRL
C.U.I.:28194012 Nr.O.R.C.:J13.635/16.03.2011
IBAN: RO62RNCB0296076842020001
Tel : 0761.835335; mail : avrejoiu@gmail.com

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:
SEF PROIECT	*Arh. Davidescu Ioana*		1:50
PROIECTAT	*Ing. Vrejoiu Adrian*		
DESENAT	*Ing. Vrejoiu Adrian*		Data: MARTIE 2025

Beneficiar: **ORAS NEGRU VODA - PRIN PRIMAR PETRE URZICEANU**
Proiect nr.: 40/2024
Titlu proiect: **CONSTRUIREA DE INSULE ECOLOGICE DIGITALIZATE**
Amplasament: Intravilan oras Negru Voda, jud. Constanta
Faza: **P.Th.**
Titlu plansa: ***PLAN ARMARE INSULE***
Plansa nr.: **R.01**

DREPTURILE DE AUTOR APARȚIN ÎN EXCLUSIVITATE S.C. PRODESIGN VIEW S.R.L. ORICE COPIEREA SAU COMERCIALIZAREA PREZENTULUI PROIECT SAU A UNOR PARȚI ALE ACESTA, FĂRĂ ACORDUL AUTORULUI SE PEDEPSEȘTE CONFORM LEGII DREPTULUI DE AUTOR NR. 8/1996. PREZENTA DOCUMENTAȚIE POATE FI FOLOSITĂ NUMAI ÎN SCOPUL PENTRU CARE A FOST ELABORATĂ. ORICE MODIFICARE SAU COMPLETARE A PREZENTULUI PROIECT SE POATE FACE NUMAI CU ACORDUL SCRIS AL AUTORULUI.