Extras armare rezervor

Poz.	Buc.	ø	Lungime unitara [mm]	Calitate otel	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala [m]	Greutate [kg]
1	312	14	3.65	BST500S		1138.80	1375.67
2	207	8	1.08	BST500S		223.56	88.31
3	1200	8	0.39	BST500S		468.00	184.86
4	170	10	1.49	BST500S		253.30	156.03
5	120	8	0.64	BST500S		76.80	30.34
6	22	16	1.99	BST500S		43.78	69.13
7	80	12	2.41	BST500S		192.80	171.21
8	160	12	2.01	BST500S		321.60	285.58
9	68	14	6.60	BST500S		448.80	542.15
10	12	14	6.41	BST500S		76.92	92.92
11	24	14	3.40	BST500S		81.60	98.57
12	51	14	3.10	BST500S		158.10	190.98
13	24	14	3.30	BST500S		79.20	95.67
14	50	14	4.40	BST500S		220.00	265.76
15	23	14	5.21	BST500S		119.83	144.75
16	35	14	2.20	BST500S		77.00	93.02
17	168	14	5.70	BST500S		957.60	1156.78
18	12	14	4.30	BST500S		51.60	62.33
19	8	14	3.80	BST500S		30.40	36.72
20	22	14	2.30	BST500S		50.60	61.12
21	84	14	2.55	BST500S		214.20	258.75
22	13	14	2.00	BST500S		26.00	31.41
23	28	14	4.35	BST500S		121.80	147.13
24	312	14	1.85	BST500S		577.20	697.26
25	422	12	3.26	BST500S		1375.72	1221.64
26	120	10	4.00	BST500S		480.00	295.68
27	80	10	9.80	BST500S		784.00	482.94
28	12	14	11.32	BST500S		135.84	164.09
29	18	14	5.52	BST500S		99.36	120.03
30	126	10	4.84	BST500S		609.84	375.66
31	54	10	10.64	BST500S		574.56	353.93
32	12	14	3.50	BST500S		42.00	50.74
33	4	14	4.72	BST500S		18.88	22.81
34	4	14	4.52	BST500S		18.08	21.84
35	156	8	0.93	BST500S		145.08	57.31
36	32	8	2.03	BST500S		64.96	25.66
37	156	8	0.96	BST500S		149.76	59.16
38	16	16	1.85	BST500S		29.60	46.74
39	24	16	3.25	BST500S		78.00	123.16
40	8	16	2.65	BST500S		21.20	33.47
41	32	8	1.93	BST500S		61.76	24.40

Greutate totala BST500S (kg): 9815.71 kg

Plan cofraj planseu cota -0.30
scara 1:50

Plan fundatie
scara 1:50

Sectiune 1-1-cofraj si sapatura
scara 1:50

Sectiune 2-2-cofraj si sapatura
scara 1:50

Sectiune 3-3-cofraj si sapatura
scara 1:50

Sectiune 4-4-cofraj si sapatura
scara 1:50

Sectiune 3-3-armare
scara 1:50

Sectiune 1-1-armare
scara 1:50

Sectiune 2-2-armare
scara 1:50

Sectiune 4-4-armare
scara 1:50

Sectiune 5-5
scara 1:50

Plan armare centuri si planseu cota -0.30
scara 1:50

Fila bara stalpi S1, S2 si S3
scara 1:50

Stalp S1- 4 buc.
scara 1:20

Stalp S2- 2 buc.
scara 1:20

Stalp S3- 6 buc.
scara 1:20

Trepte din otel beton incastrate in perete de b.a.
scara 1:20

Sectiune prin dreptul golului de vizitare
scara 1:20

Detaliu "A"
sc. 1:20

Beton egalizare C8/10

Categoria de importanta(d. HGR 766/1997): **A**
Clasa de importanta (cf. P100 - 1/2013): **I**
Gradul de rezistenta la foc (cf. P118/99): **Gradul I**
Risc de incendiu (cf. P118/99): **Risc mic de incediu**

Zona seismica de calcul este caracterizata prin valoarea de varf a acceleratiei terenului ag=0.25g, perioada de colt Tc=0.7s- conform normativ P100-1 /2013

NOTA:
Pentru pozitionarea pieselor de trecere pentru conducte, in radier si pereti acest plan se va citi impreuna cu planurile tehnologice.

- ACOPERIREA CU BETON A ARMATURILOR:
(daca nu se specifica altfel)
-pereti si radier:5.0 cm
-placa b.a. : 3.5cm

NOTA 1 :

1. **Trasarea in plan a constructiei se va face conform planului de situatie.**
2. **Inainte de turnarea betonului se vor monta in cofraj toate piesele metalice incastrate si piesele de trecere pentru conducte- nu sunt admise spargeri ulterioare. Pozitia pieselor metalice, ce vor fi inglobate in beton, se vor citi in planurile tehnologice.**
3. **Detaliile si pozitiile pieselor de trecere va fi receptionata inainte de turnarea betonului de inginerul lucrarilor de instalatii.**
4. **Pamantul rezultat din excavatii nu va fi depozitat pe marginea sapaturii, va fi transportat intr-un depozit intermediar.**
5. **La executia lucrarilor se vor respecta cu strictete normele specifice de protectia muncii precum si igiena in constructii , conform Legea 319/2006, HG1425/2006 si HG300/2006.**
6. **Lucrarile de cofrare , armare si betonare se vor face respectand prevederile normativului NE 012/2010 si C56-85.**

Nota:
Sapatura se va realiza mecanizat cu taluz de 1:0.67.
Dupa atingerea cotei de sapatura se va compacta fundul asigurandu-se un grad de compactare de minim 95%.
Compactarea materialului de umplutura se va realiza mecanizat, de preferat cu vibrare,
până la obținerea gradului de compactare corespunzător.
Condiția de trecere de la un strat la altul va fi obținerea unui grad de compactare ***Dmediu* 98%**,
respectiv ***Dminim* 95%**, în raport cu valorile PROCTOR stabilite în laborator pentru materialul utilizat.

CLASELE DE EXPUNERE ALE BETONULUI
- RADIER : XC2+XA1(RO);
- PERETI : XC4+XA1+XF1 (RO);

- MATERIALE UTILIZATE:
BETON ARMAT C30/37 - P8/10
Mortar de impermeabilizare XYPEX
lucrabilitatea betonului T3/T4
tasarea S3
ARMATURA : BST500S

Nota:
1. Planurile de rezistenta se vor citi cu planurile de arhitectura si instalatii!
2. Toate planurile de fundatii se vor citi impreuna!

PROIECTANT GENERAL: ASOCIEREA BAU STARK S.R.L. Str. Nuferi Nr. 58, Cladirea, etaj 3&4, Sector 2, Bucuresti Tel: 021 / 242 10 10 e-mail: office@baustark.ro Reg.Com: J40/7344/2014 CIF: RO 33417344 MINIMMO SOLUTIONS S.R.L. Calea Grivitei Nr. 21, Sector 6, Bucuresti Tel: 021 / 242 10 10 e-mail: office@baustark.ro PROFESSIONAL TECH CONSTRUCT DESIGN S.R.L. (FOSTA HOSPITAL PROJECT & CONSULTING S.R.L.) Pantelimon, Judet Ilfov Tel: 021 / 242 10 10 e-mail: office@baustark.ro HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L. Strada Eulalia, Pantelimon, Nr. 44, Sector 2 Tel: 021 / 242 10 10 e-mail: office@baustark.ro CIF: RO 33417344	BENEFICIAR: JUDETUL ARGES - SPITALUL DE URGENTA PITESTI DENUMIRE PROIECT: EXTINDERE SI DOTARE SPATII DE URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITALUL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI ADRESA PROIECT: ALEEA SPITALULUI NR. 36, PITESTI	
PROIECTANT DE SPECIALITATE REZISTENTA: BAU STARK S.R.L. Str. Nuferi Nr. 58, Cladirea, etaj 3&4, Sector 2, Bucuresti Tel: 021 / 242 10 10 e-mail: office@baustark.ro Reg.Com: J40/7344/2014 CIF: RO 33417344	TITLUL PLANSEI: PLAN COFRAJ SI ARMARE REZERVOR	PROIECT NR. BSTK186 FAZA P.T.+D.E. SPECIALITATEA REZISTENTA

	NUME	SEMNATURA
SEF DE PROIECT	Arh. Eugen Banuta	
PROIECTAT	Ing. Mihai Popescu	
PROIECTAT/DESENAT	Ing. Mihai Popescu	

SCARA	DATA	REVIZIA	PLANSA	
1:50 ; 1:20	2021	00	1	R 03