PLAN STRUCTURA PLANSEU PESTE DEMISOL

scara 1:50

MATERIALE - conf. SR EN 10025:2004:

a. S355J2 - bare laminate si table - structura principala
- limita de curgere minimă fy = 355N/mm2;
- modulul de elasticitate E = 210000 N/mm2

b. Toate suruburile de prindere a ansamblurilor vor fi grupa 8.8.

*Categoria de executie a elementelor conform STAS 767/0-88:
Categoria de executie - B
*Clasa de calitate otelului conform SREN 1993-1-10/2006:
Clasa de calitate - 2
*Calitatea imbinarilor sudate conform Normativ C 150-99:
Nivel de acceptare a imbinarilor sudate - B

- MATERIALE UTILIZATE:
BETON ARMAT C20/25 -in infrastructura
BETON ARMAT C25/30 -in suprastructura
lucrabilitatea betonului T3/T4
BETON DE EGALIZARE C8/10 (Bc10)
ARMATURA : BST 500S clasa C de ductilitate
inchideri din zidarie

Categoria de importanta(cf. 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 inceidiu**

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

Clasele de expunere ale elementelor din beton armat in functie de conditiile de mediu:
- elemente infrastructura: XC2
- elemente din beton armat la suprastructura: XC1

- ACOPERIREA CU BETON A ARMATURILOR:
(daca nu se specifica altfel)
-fundatii :4.0 cm
-stalpi: 2.5cm.
-grinzi: 3.0cm.
-placa b.a. suprastructura: 2.0cm

PROTECTIA ANTICOROSIVA:
*Gradul si tipul de curatire conform GP 111-2004:
1) Felul mediului - urban
2) Indicativul mediului - T-I-FN
3) Grad de curatire minim - 4
*Agresivitatea mediului conform STAS 10128/86:
1) Felul mediului - urban
2) Clasa de agresivitate a mediului - 2 m
*Categoria de coroziune:
C3 (medie), zona urbana
*Protectie minima:
1) grund: 1 strat - min. 40µm/strat
2) vopsea: 2 strauri - min. 40µm/strat

NOTE:
01. A se citi aceasta plansa impreuna cu plansele de arhitectura si instalatii si a se corela cu acestea;
02. Cota ±0.00 a constructiei este definita in planurile de arhitectura;
03. Cotele relative sunt date functie de cota ±0.00 definita la punctul 2;
04. La realizarea lucrarilor se va tine cont de normele de protectie, igiena si sanatatea muncii aflate in vigoare;
05. Sudurile ce se vor executa pe santier vor fi de tip continuu pe conturul elementelor;
06. Grosimile cordoanelor de sudura vor fi 0.7 x tmin.
07. Grosimea unui cordon de sudura nu va fi mai mic de 3mm.
08. Suprafetele metalice se vor proteja impotriva coroziunii conform caietelor de sarcini.
09. Sudurile se vor executa pe toata lungimea de suprapunere a pieselor.
10. Diametrul gaurilor va fi mai mare cu 2mm decat diametrul surubului.

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. Rudeni, Nr. 36, Chitila, Jud. Ilfov Tel: 0749 088 670, 021 320 48 45 Reg.Com.: J23/1441/2013 CUI: RO 30911724 MINIMED SOLUTIONS S.R.L. Calea Giulesti, Nr. 33, Sector 6, Bucuresti Tel: 0744.55.00.77 Reg.Com.: J40/12750/2008 CUI: RO 23144687 PROFESSIONAL TECH CONSTRUCT DESIGN S.R.L. (FOSTA HOSPITAL PROJECT & CONSULTING S.R.L.) Soseaua Pantelimon, Nr. 44, Sector 3 Tel: 021.204.07.77 Reg.Com.: J40/444/2006 CUI: RO 18408572 HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L. Soseaua Oltenitei - Pantelimon, Nr. 44, Sector 3 Tel: 037.203.24.85 Reg.Com.: J40/3424/2018 CUI: RO 38283004	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. Rudeni, Nr. 36, Chitila, Jud. Ilfov, Sector 1, Bucuresti Tel: 0749 088 670, 021 320 48 45 Reg.Com.: J23/1441/2013 CUI: RO 30911724	TITLUL PLANSEI: TRONSON 1 PLAN STRUCTURA PLANSEU PESTE DEMISOL PROIECT NR. BSTK185 FAZA P.T. + D.E. SPECIALITATEA REZISTENTA R 17

	NUME	SEMNATURA
SEF DE PROIECT	Arh. Eugen Banuta	
PROIECTAT	Ing. Catalin Damian	
PROIECTAT/DESENAT	Ing. Catalin Damian	

SCARA	DATA	REVIZIA	PLANSA
1:50	2021	00	1