



Materiale :
 - pentru profile laminate grinzi: S355J0
 - pentru placi, gusee: S355J0
 Sudurile vor fi de tip cap la cap cu patrundere completa si se vor executa, dupa prelucrarea marginilor conf. detalii, cu electrozi superbazici sau cu sirma G2Si1 in mediu de gaz protector Corgon18.
 Pentru executia sudurilor se vor respecta prevederile normativului C150-99 " Normativ pentru calitatea imbinarilor sudate din otel ale constructiilor civile, industriale si agricole".
 Pentru executia imbinarilor cu suruburi Gr.8.8 se vor respecta prevederile urmatoarelor normative:
 - det i1+i5 - C133-2014 "Instructiuni tehnice privind imbinarea elementelor de constructii metalice cu suruburi de inalta rezistenta pretensionate"
 - SR EN 1090-2+A1:2012 " Executia structurilor de otel si structurilor de aluminiu. Partea 2: Cerinte tehnice pentru structuri de otel" - cap.8, cu precizarile din caietul de sarcini

Rasina chimica epoxidica
 -Sarcina minima tractiune:35kN
 -Sarcina minima forfecare:32kN
 -Diametru burghiu gaura: Ø20
 -Adancime gaura:150mm

Ancore chimice HIT-RE 500
 Tija HIT-V M16x200

ANCORAJ CHIMIC :
 -Gaurile se vor executa de Ø20 , adancime gaura 15cm si se vor da cu masina de gaurit fara vibratii dotata cu dispozitiv de centrare si ghidaj
 -Ancorajul chimic de tip HIT-RE 500 se va injecta conform specificatii producator



CATEGORIA DE IMPORTANTA C CLASA DE IMPORTANTA III
Caracteristici principale ale amplasamentului: Incarcare la vant (indicativ CR1-1-4/2012), qb= 0,7 kPa Incarcare zapada (indicativ CR1-1-3/2012), So,k= 2,5 kN/m2 Adancimea de Inghet (STAS 6054/77) Intro -1,00m și -1,10m Incarcare seismică (P100-1/2013): -perioada de control (col) TC = 0,7sec; -acceleratia terenului pentru proiectare ag = 0,20 g pentru cutremur avand intervalul mediu de recurenta IMR=225 ANI. zona climatica , zona III (conform Mc 001/6-2013),θe= -18 °C.

Conditii tehnice de calitate:
 STAS 767/0-88 - categoria de executie a elementului B
 SR EN 25817 - nivelul de acceptare a imbinarilor sudate C-intermediar

VERIFICATOR EXPERT	NUME	SEMNTURA	DERINTA	REFERAT NR./EXPERTIZA NR./DATA
	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. STR. PRIMAVERII, NR. 28, SC. B, ET.4, AP. 18, BOTOSANI, JUDEȚUL BOTOSANI, C.U.I. 27399915; E-MAIL: VIAPROIT@GMAIL.COM TEL.: 0753/897.407			BENEFICIAR: MUNICIPIUL BOTOSANI STRADA PIATA REVOLUTIEI, NR. 1, MUN. BOTOSANI, JUDEȚUL BOTOSANI. DENUMIRE PROIECT: REABILITAREA SI MODERNIZAREA LACULUI DIN PARCUL „MIHAI EMINESCU” BOTOSANI - VIZIUNEA SI PROIECTAREA BIBLIOTECAI IN CADRUL PROIECTULUI „MIHAI EMINESCU” BINEBINE TRANSPARENTIALERA PENTRU CONSERVAREA COBISTENELULUI ALBASTRU
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	SCARA:	AMPLASAMENT:
SEF PROIECT	ARH. GARET IRINA		1:20	JUDEȚUL BOTOSANI, MUNICIPIUL BOTOSANI, BD. MIHAI EMINESCU NR.32, IDENTIFICAT PRIN CAD. ICP 62254
PROIECTAT	ING. OLARU PENTRU IULIAN		DATA:	TITLUL PLANSEI:
DESENAT	ING. OLARU PENTRU IULIAN		2025	CADRU 1 IESIRE DREAPTA
				NR. PROIECT: 76/2025 NR. PLANSA: RM_02 REV.0