



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. detaliu, 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 "Instrucțiuni 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

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

CATEGORIA DE IMPORTANTA C
 CLASA DE IMPORTANTA III

Caracteristici principale ale amplasamentului:
 Incărcare la vânt (indicativ CR1-1-4/2012), $q_b = 0,7 \text{ kPa}$
 Incărcare zăpadă (indicativ CR1-1-3/2012), $S_{0,k} = 2,5 \text{ kN/m}^2$
 Adâncimea de îngheț (STAS 6054/77) între -1,00m și -1,10m
 Incărcare seismică (P100-1/2013):
 -perioada de control (col) TC = 0,7sec;
 -accelerația terenului pentru proiectare $a_g = 0,20 \text{ g}$ pentru cutremur având intervalul mediu de recurență IMR=225 ANI, zona climatică , zona III (conform Mc 0016-2013), $\theta_e = -18^\circ \text{C}$.



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 gaur fara vibratii dotata cu dispozitiv de centrare ghidaj
- Ancorajul chimic de tip HIT-RE 500 se va injecta conform specificatii producator

VERIFICATOR EXPERT	NUME	SEMNTATURA	CERINTA	REFERAT NR./EXPERTIZA NR./DATA
	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. STR. PRIMAVERII, NR. 2B, SC. B, ET. 4, AP. 18, BOTOSANI, JUDETEL BOTOSANI, C.U.I. 27399915; E-MAIL: VIAPROIT@GMAIL.COM TEL.: 0753/897.407			BENEFICIAR: JAI MUNICIPIUL BOTOSANI STRADA PIATA REVOLUTIEI, NR. 1, MUN. BOTOSANI, JUDE. BOTOSANI. DENUMIRE PROIECT: "MINAI EMINESCU - VIITORUL LAC EMINESCU" - BODIVERTATE IN CADRUL PROIECTULUI "JURAN LACE" - BIERGHE TRANSPARENTALIERA PENTRU GONSERVAREA ECOSISTEMULUI ALBASTRU
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTATURA	SCARA:	AMPLASAMENT:
SEF PROIECT	ARH. GARET IRINA		1:20	JUDETEL BOTOSANI, MUNICIPIUL BOTOSANI, BD. MINAI EMINESCU NR.32, IDENTIFICAT PRIN CAD /CF 62254
PROIECTAT	ING. OLARU PENTRU IULIAN		DATA:	TITLUL PLANSEI:
DESENAT	ING. OLARU PENTRU IULIAN		2025	CADRU 2 IESIRE DREAPTA
				NR. PROIECT: 76/2025
				NR. PLANSA: RM.03
				REV.0