

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.

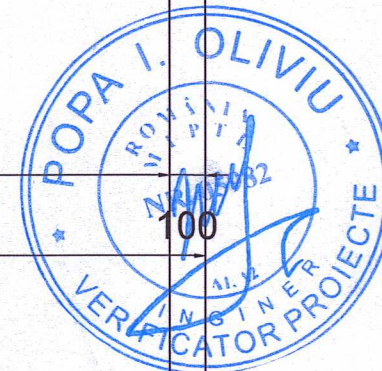
Pentru executia sudurilor se vor respecta prevederile normativului C150-99 " Normativ pentru calitatea imbinarilor sudate din otel ale constructiilor civile, industriale si agricole".

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

CATEGORIA DE IMPORTANTA C CLASA DE IMPORTANTA III
Caracteristici principale ale amplasamentului: Incarcare la vant (indicativ CR1-1-4/2012), q ₀ = 0,7 kPa Incarcare zapada (indicativ CR1-1-3/2012), S ₀ = 2,5 kN/m ² Adancimea de Inghet (STAS 8054/77) Intre -1,00m și -1,10m Incarcare seismica (P100-1/2013): -perioada de control (colt) TC = 0,7sec; -acceleratia terenului pentru proiectare a _g = 0,20 g pentru cutremur avand intervalul mediu de recurenta IMR=225 ANI. zona climatica , zona III (conform Mc 001/6-2013), θ _e = -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	SEMNTATURA	CERINTA	REFERAT NR./EXPERTIZA NR./DATA
	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. STR. PRIMAVERII, NR. 28, ED. B. ET. 4, AP. 18, BOTOSANI, JUDETEL BOTOSANI, C.U.I. 27399915; E-MAIL: VIAPROIT@GMAIL.COM TEL.: 0753/897.407			BENEFICIAR: JAIAT MUNICIPIUL BOTOSANI STRADA PRATA REVOLUTIEI, NR. 1, MUN. BOTOSANI, JUDE- BOTOSANI. DENUMIRE PROIECT: REABILITAREA SI MODERNIZAREA LAPULUI DIN PARCUL MIHAI EMINESCU BOTOSANI - VIITORUL LAC EMINESCU MIHAI SOCIETATE IN CALORUL PROIECTULUI "LIBERAN LAKES" BENEFICIE TRANSFRONTALIERA PENTRU CONSERVAREA ECOSISTEMULUI ALBASTRU
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTATURA	SCARA:	AMPLASAMENT:
SEF PROIECT	ARH. GARET IRINA		1:20	JUDETEL BOTOSANI, MUNICIPIUL BOTOSANI, BD. MIHAI EMINESCU NR.32, IDENTIFICAT PRIN CAD CF 62254
PROIECTAT	ING. OLARU PENTRU IULIAN		DATA:	TITLUL PLANSEI:
DESENAT	ING. OLARU PENTRU IULIAN		2025	CADRU 4 IESIRE DREAPTA
				NR. PLANSA: RM.05 REV.0