

Materiale :

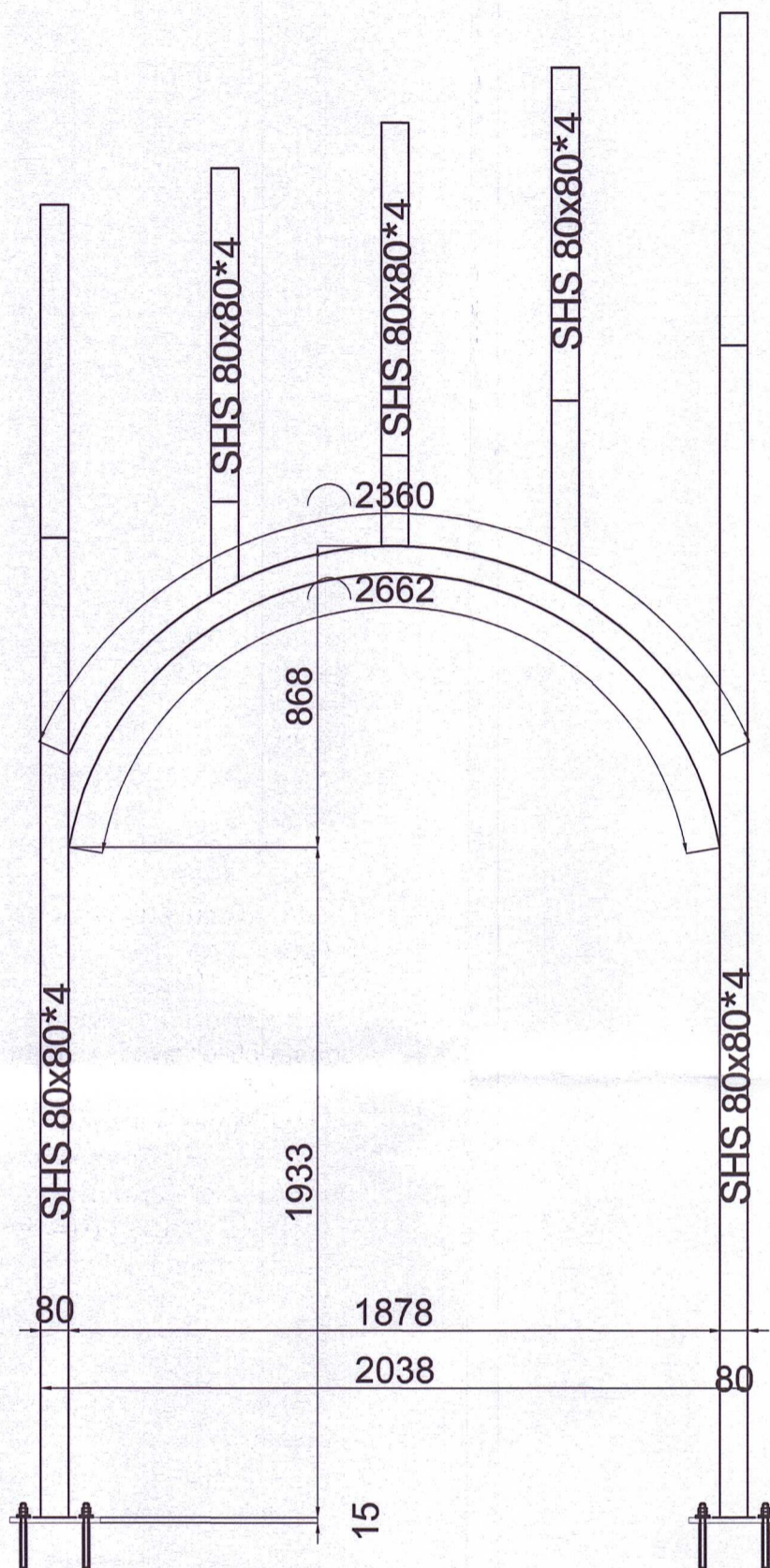
- pentru profile laminate grinzi: S355J0
- pentru placi, gusee: S355J0

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



**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

**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



CATEGORIA DE IMPORTANTA C  
CLASA DE IMPORTANTA III

Caracteristici principale ale amplasamentului:  
 Încărcare la vânt (indicativ CR1-1-4/2012),  $q_{30} = 0,7$  kPa  
 Încărcare zăpadă (indicativ CR1-1-3/2012),  $S_{0,k} = 2,5$  kN/m<sup>2</sup>  
 Adâncimea de îngheț (STAS 6054/77) între -1,00m și -1,10m  
 Încărcare seismică (P100-1/2013):  
 -perioada de control (colt) TC = 0,7sec;  
 -accelerația terenului pentru proiectare  $a_g = 0,20$  g pentru  
 cutremur având intervalul mediu de recurență IMR=225 ANI,  
 zona climatică , zona III (conform Mc 001/6-2013),  $\theta = -18$  °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	CERINTA	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, JUDETEL BOTOSANI, C.U.I. 27399915; E-MAIL: VIAPROIT@GMAIL.COM TEL.: 0753/897.407			BENEFICIAR: JUDETUL BOTOSANI, MUNICIPIUL BOTOSANI, BOTOSANI DENUMIRE PROIECT: REABILITAREA SI MODERNIZAREA LACULUI DIN PARCUL „MIHAI EMINESCU BOTOSANI - VITRUL LACULUI CHINIEZ” BENEFICIAR: JUDETEL BOTOSANI, MUNICIPIUL BOTOSANI, BOTOSANI SINERGIE TRANSFRONTALIERA PENTRU CONSERVAREA ECOSISTEMULUI ACVARIU
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 52254
PROIECTAT	ING. OLARU PENTRU IULIAN		DATA:	TITLUL PLANSEI:
DESENAT	ING. OLARU PENTRU IULIAN		2025	CADRU GORDAJ IESIRE INSULA
				FAZA: P.TH+ D.D.E
				NR. PROIECT: 76/2025
				NR. PLANSA: RM.1.1 REV.0