

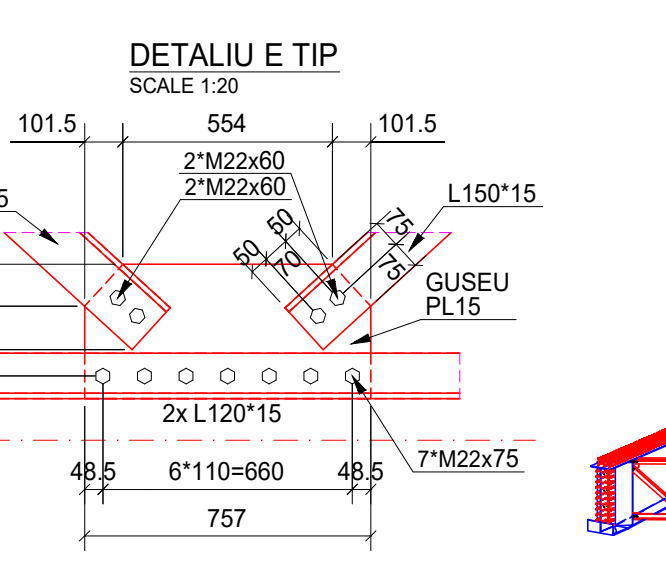
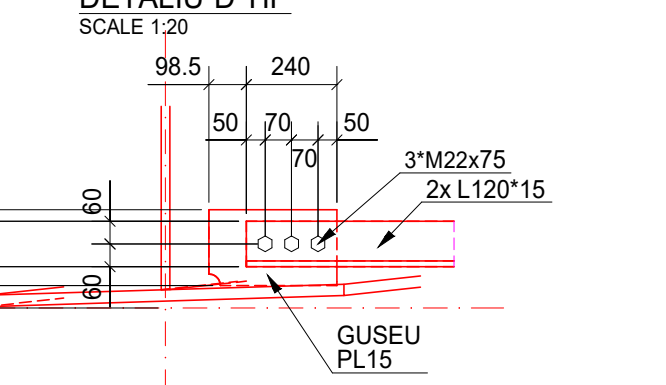
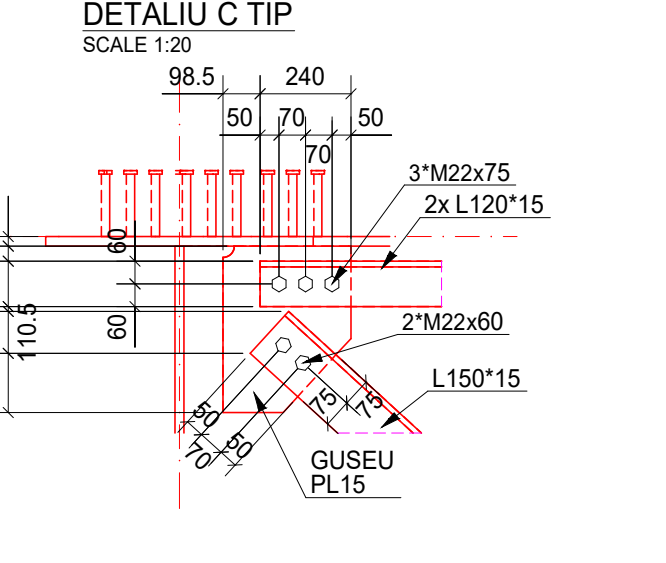
NOTA  
La uzinarea confectionii metalice se va tine cont de toate prescripiile din documentati tehnica, precum si cele din normative in vigoare, cu precadere EN 1090-2:2018. Producatorul are obligatia de a prezenta documentatia tehnica proprie si de a primi aprobarea stat de la proiectant, cat si de la beneficiarul lucrarii inainte de inceperea uzinei.

Calitate otei confectionii metalice: S355 J2+N

Criterii generale pentru executarea structurii metalice:  
 - Clasa de executie EXC3, conform EN 1090-2:2008  
 - Tolerante geometrice conform punctul 4.1.4 si punctul 11 din EN 1090-2:2018  
 - Documentatia de calitate a producatorului conform pct. 4.2.1 si anexa C din EN 1090-2:2008  
 - Materiale certificate cu calificare CE (conform 3.1 conform EN 10025)

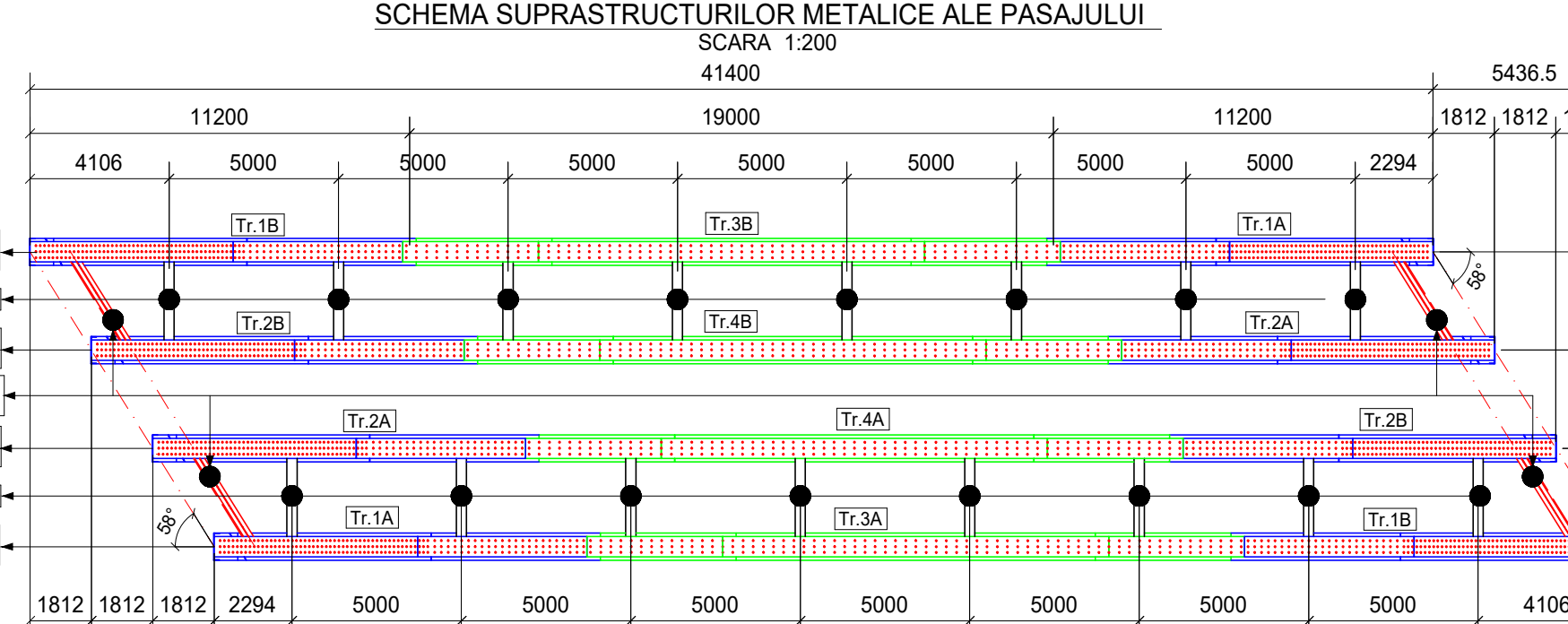
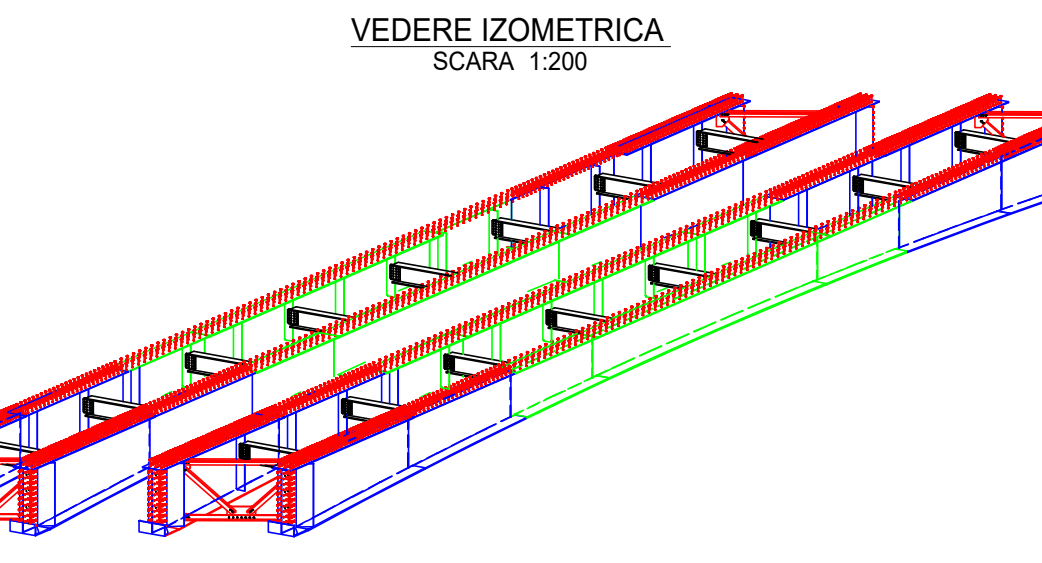
Cerinte imbiniari cu suruburi de inalta rezistenta pretensionate:  
 - Cerinte generale conform EN 14399-1  
 - Ansamblu surub conform EN 14399-4  
 - Saibe conform EN 14399-5 sau EN 14399-6  
 - Grupa 10.9  
 - Categorie B de imbiniari conform EN 1993-1-8:2005  
 - Suprafetele in contact cu imbiniari cu suruburi vor fi tratate astfel incat sa asigure coeficient de frecare de minim  $\mu=0.4$  (conform EN 1090-2:2018)

Protectie anticoroziva: Suprafetele expuse vor fi pregatite prin jet de gradul Sa 212 conform ISO 8501-1, dupa care se va aplica un strat cu nivel de protectie anticoroziva de nivel CS-H conform EN ISO 12944-5. Se poate folosi orice sistem anticoroziv care corespunde tabelului C-3 pentru nivelul de protectie specificat.



Nr. Crt	Denumire	Greutate / uniti, kg	Nr. Buc	Greutate Totala, t
1	Tronson 1A grinda marginala	5947	2	11.894
2	Tronson 1B grinda marginala	5909	2	11.818
3	Tronson 3A grinda marginala	9817	1	9.817
4	Tronson 3B grinda marginala	9817	1	9.817
5	Tronson 2A grinda centrala	5955	2	11.910
6	Tronson 2B grinda centrala	5955	2	11.910
7	Tronson 4A grinda centrala	10722	1	10.722
8	Tronson 4B grinda centrala	10692	1	10.692
9	Antretoaze profil HEA500	354.4	16	5.670
10	Contrastruturi: - 2x L120*120*15 - 2x L150*150*15 - 1 Guseu PL15	493	4	1.972
11	Eclisa (2x2x16 antretoaze)	8.12	64	0.520
Total otei S355 J2+N				96.742
Conectori flexibili 175x222 S235 J2+C450 (pentru talpa superioara)		0.57	2532	1.443
Conectori flexibili 175x222 S235 J2+C450 (pentru inima) - 66buc. x 8 loc.		0.57	528	0.301
Sudura				2.955
Consum total otei				101.441

Foile de comanda suruburi de inalta rezistenta pretensionate, SIRP 10.9				
Bucati suruburi	Diametru	Lungime tija [mm]	Grupa de caracteristici mecanice	Total bucati
Antretoaze HEA500 - 24x 32 imbiniari	M22	60	10.9	762
Contrastruturi L150x150x15 - 2x16 imbiniari	M22	60	10.9	32
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>794</b>
Contrastruturi L120x120x15 - 3x16 imbiniari	M22	75	10.9	48
Contrastruturi L120x120x15 - 7x14 imbiniari	M22	75	10.9	28
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>76</b>



PROIECTANT / DESIGNER: S.C. CONSTRANS S.R.L.

BENEFICIAR / BENEFICIARY: MUNICIPIUL ARAD, MUNICIPIUL ORADEA, CONSILIUL JUDETEAN ARAD, CONSILIUL JUDETEAN BIHOR, CIABR

FUNCTIA / POSITION: COORDONATOR DE PROIECT / PROJECT MANAGER

NUME / NAME: ing. S. VEACESLAV

SEMNAURA / SIGNATURE: [Signature]

Titlu plansa / Drawing title: Dispozitie generala tablier metalic / General arrangement metal deck

REVISOR: ing. D. COVELTIR

DATA: 11.2023

PROIECTAT / DESIGNER: ing. V. URDAREANU

VERIFICAT / CHECKER: ing. D. COVELTIR

SCALA: 1:200

DATA: 11.2023

PROIECT / PROJECT: PASAJ PE DE PESTE DX la km 64+276 / Bridge on DE at km over DX at km 64+276

FAZA PROIECTARE / DESIGN STAGE: PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE / EXECUTION TECHNICAL PROJECT

PROIECTAT / DESIGNER: ing. V. URDAREANU

VERIFICAT / CHECKER: ing. D. COVELTIR

SCALA: 1:200

DATA: 11.2023

PROIECT / PROJECT: PASAJ PE DE PESTE DX la km 64+276 / Bridge on DE at km over DX at km 64+276

FAZA PROIECTARE / DESIGN STAGE: PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE / EXECUTION TECHNICAL PROJECT

PROIECTAT / DESIGNER: ing. V. URDAREANU

VERIFICAT / CHECKER: ing. D. COVELTIR

SCALA: 1:200

DATA: 11.2023

PROIECTAT / DESIGNER: S.C. CONSTRANS S.R.L.

VERIFICAT / CHECKER: ing. D. COVELTIR

SCALA: 1:200

DATA: 11.2023

PROIECT / PROJECT: PASAJ PE DE PESTE DX la km 64+276 / Bridge on DE at km over DX at km 64+276

FAZA PROIECTARE / DESIGN STAGE: PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE / EXECUTION TECHNICAL PROJECT

PROIECTAT / DESIGNER: ing. V. URDAREANU

VERIFICAT / CHECKER: ing. D. COVELTIR

SCALA: 1:200

DATA: 11.2023