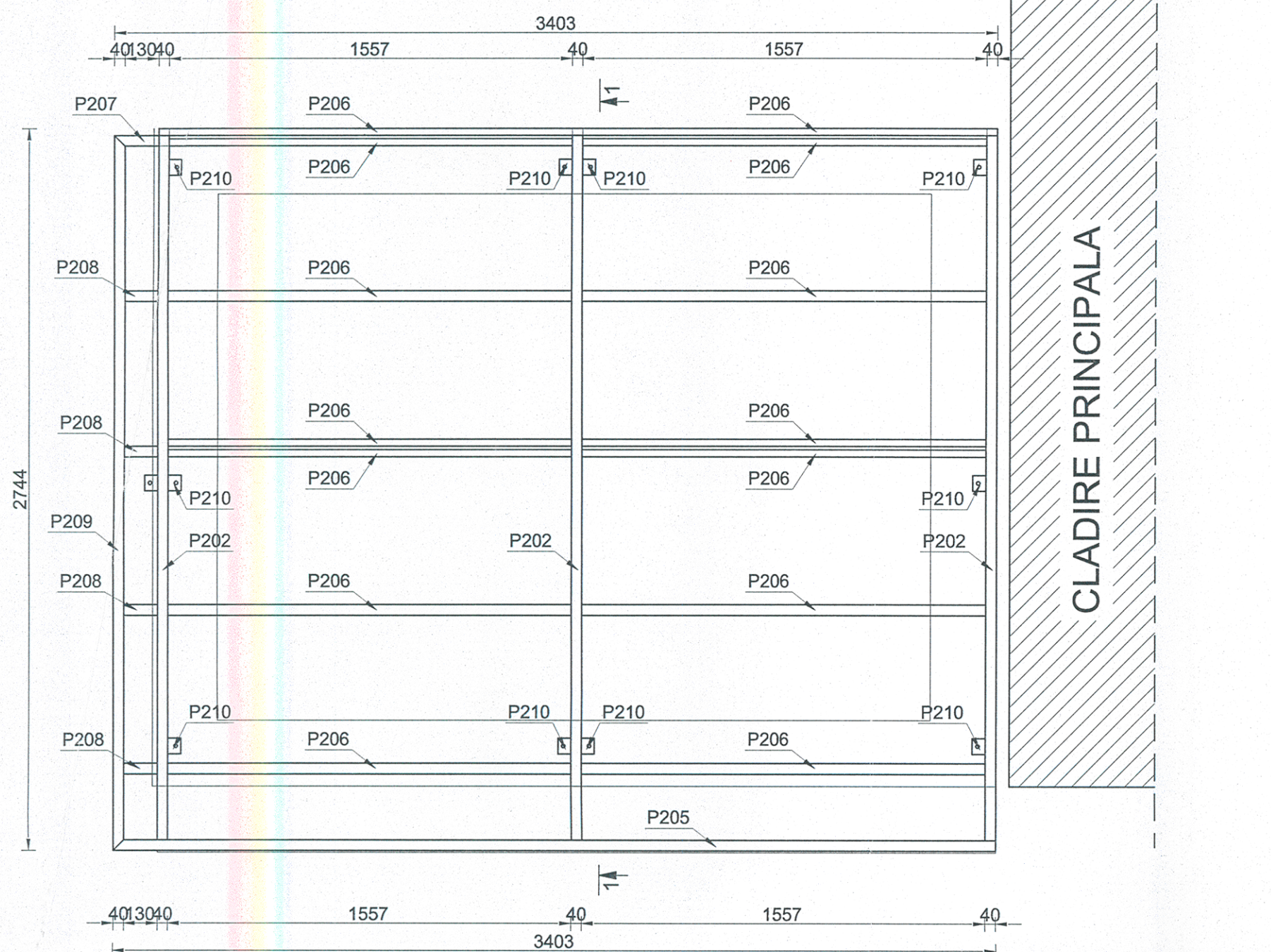
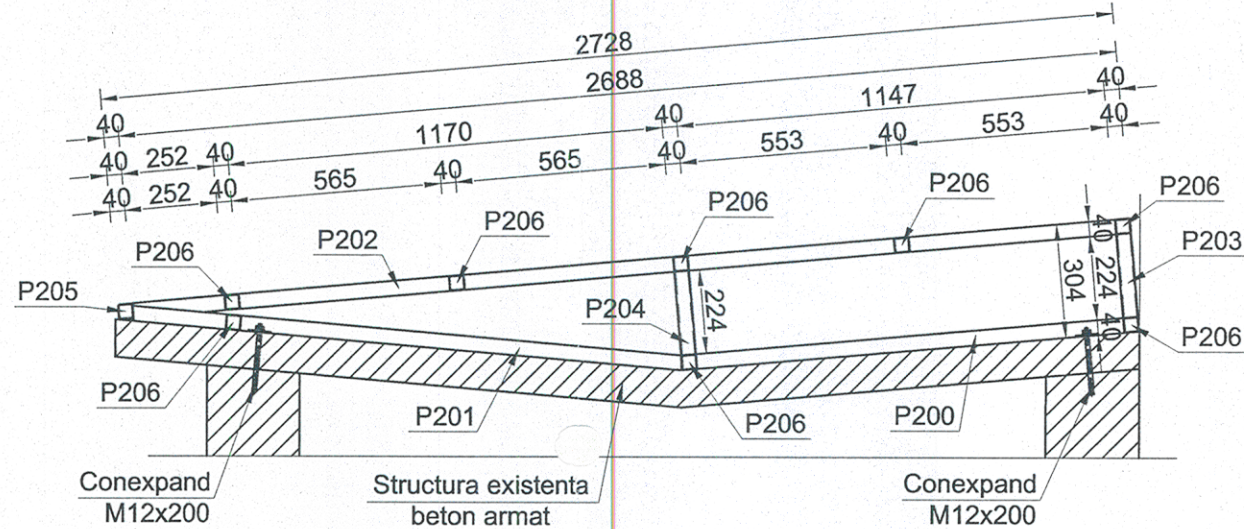


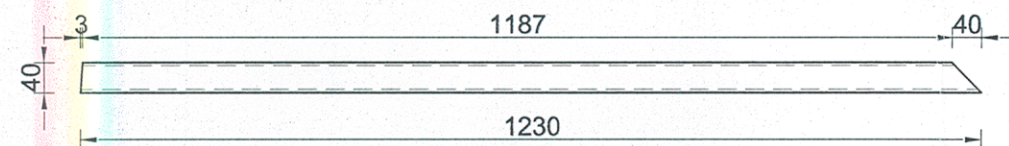
PLAN SARPANTA METALICA - SPATIU TEHNIC  
Scara 1:20



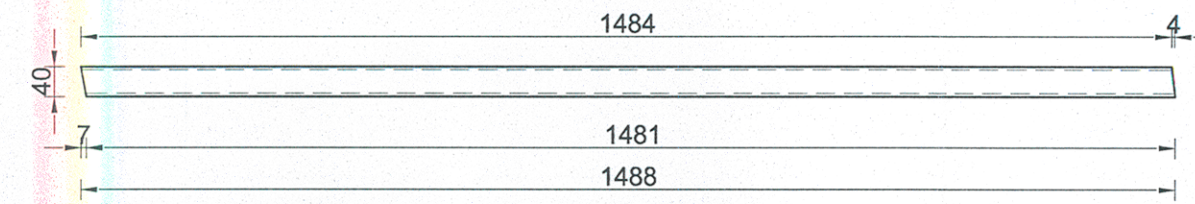
SECTIUNEA 1 - 1  
Scara 1:20



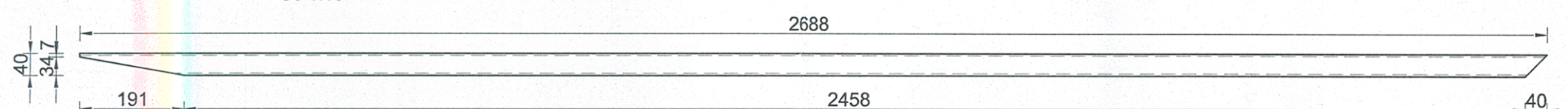
Detaliu - P200 - Tv40x40x4 - 1230 mm  
Sc 1:10



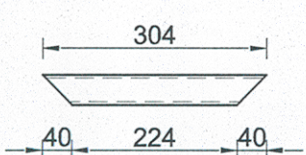
Detaliu - P201 - Tv40x40x4 - 1488 mm  
Sc 1:10



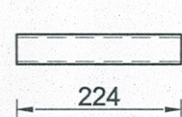
Detaliu - P202 - Tv40x40x4 - 2688 mm  
Sc 1:10



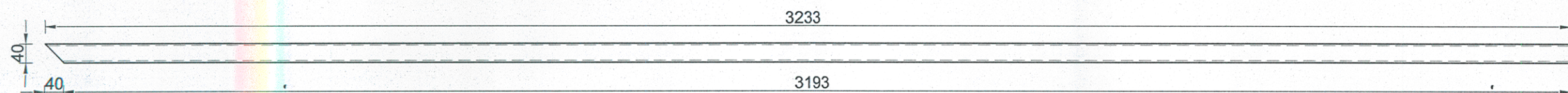
Detaliu - P203 - Tv40x40x4 - 304 mm  
Sc 1:10



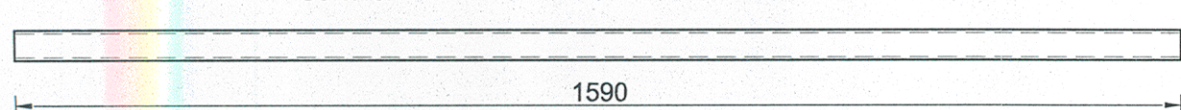
Detaliu - P204 - Tv40x40x4 - 224 mm  
Sc 1:10



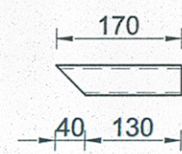
Detaliu - P205 - Tv40x40x4 - 3193 mm  
Sc 1:10



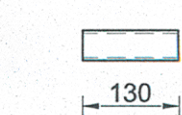
Detaliu - P206 - Tv40x40x4 - 1590 mm  
Sc 1:10



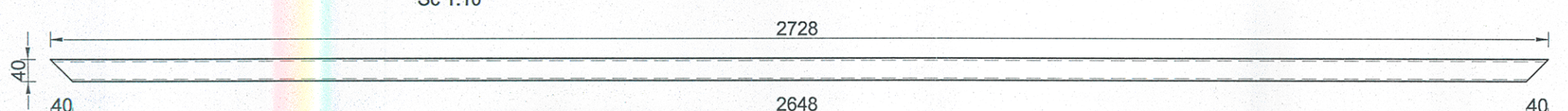
Detaliu - P207 - Tv40x40x4 - 170 mm  
Sc 1:10



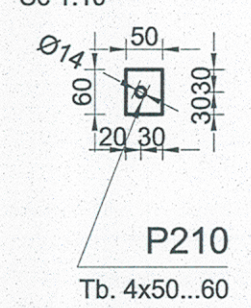
Detaliu - P208 - Tv40x40x4 - 130 mm  
Sc 1:10



Detaliu - P209 - Tv40x40x4 - 2728 mm  
Sc 1:10



Detaliu taiere P210  
Sc 1:10



NOMENCLATOR DE REPERE - PANOURI METALICE:

Nr. Subans	Reper	Semifabricat	Dimensiuni [mm]	Grosutale specificat	Grosutale buci	Parțial (+subans)	Total (+produs)	Material
1	P 200	Tv 40x40x4-1230	40 40 4 1230	4,20 kg/m	5,17 kg	3 3,69 m	15,50 kg	S 235
1	P 201	Tv 40x40x4-1488	40 40 4 1488	4,20 kg/m	6,25 kg	3 4,46 m	18,75 kg	S 235
1	P 202	Tv 40x40x4-2688	40 40 4 2688	4,20 kg/m	11,29 kg	3 6,06 m	33,94 kg	S 235
1	P 203	Tv 40x40x4-304	40 40 4 304	4,20 kg/m	1,28 kg	3 0,91 m	3,83 kg	S 235
1	P 204	Tv 40x40x4-224	40 40 4 224	4,20 kg/m	0,94 kg	3 0,67 m	2,8 kg	S 235
1	P 205	Tv 40x40x4-3193	40 40 4 3193	4,20 kg/m	15,41 kg	1 3,19 m	15,44 kg	S 235
1	P 206	Tv 40x40x4-1590	40 40 4 1590	4,20 kg/m	6,66 kg	14 22,26 m	83,5 kg	S 235
1	P 207	Tv 40x40x4-170	40 40 4 170	4,20 kg/m	0,71 kg	1 0,17 m	0,71 kg	S 235
1	P 208	Tv 40x40x4-130	40 40 4 130	4,20 kg/m	0,55 kg	4 0,52 m	2,2 kg	S 235
1	P 209	Tv 40x40x4-2728	40 40 4 2728	4,20 kg/m	11,46 kg	1 2,73 m	11,5 kg	S 235
1	P 210	Tabla 4x50x60	4 50 60	32,00 kg/mp	0,10 kg	10 0,93 m	1,0 kg	S 235
1		Conexpond	M12 - 200		0,250 kg	10	2,5 kg gr. 8.8 ZA	

Total	199 kg
Electrozi 2%	3,99 kg
Tolerante grund 1,5%	2,99 kg
Rotunjiri	3,53 kg
TOTAL	210,00 kg

NOTA:

- Categoria de importanta: C.
- Clasa de executie a sudurii: B. (EXC2)
- Clasa de importanta: III.
- Seismic: Tc=1.0 sec, ag=0.20g.
- Domeniul de verificare: A1, A2.
- Inchiderile laterale si inveltoarea acoperisului sunt din tabla cutata.
- Toleranta la montaj a confectionii metalice este de maxim 10 mm.

PROTECTIA ANTICOROZIVA:

- Protectia anticoroziva se va face cf. GP 111-2004.
- Clasa de corozivitate: C3.
- Clasa de agresivitate: 2m.
- Durabilitate medie (M): 5...15 ani
- Pregatirea suprafetelor: sablare (min. Sa 2.5) sau curatare mecanica (min. Si 3), deprafuluire.
- Grund: 80 µm (1 pana la 2 straturi)
- Vopsire: 160 µm (2 pana la 4 straturi).

CONDITII TEHNICE DE MONTAJ:

- Clasa de executie a structurii cf. STAS 767/0-88 este "B".
- Clasa de executie a sudurii cf. SR EN 1090 este "EXC2".
- Ansamblarea definitiva a structurii se face in pozitie prin buloane de ancoraj si suruburi cf. planşelor de detalieri.
- La montaj se vor respecta toate instructiunile de protectia muncii si PSI aflate in vigoare la data montajului.
- Manipularea, transportul si depozitarea se vor face astfel incat sa se evite deformatiile locale sau de ansamblu precum si distrugerea protectiei anticorozive.
- Se vor respecta tolerantele dimensionale de forma si pozitie prevazute pt. montaj in STAS 767/0-88.
- Sudurile de santier se vor executa cf. normativului C150-99 numai cu sudori autorizati, cu scule, dispozitive si utilaje corespunzatoare, luindu-se toate masurile necesare pentru asigurarea calitatii imbinarilor sudate.
- Pentru eliminarea abaterilor de montaj se prevede premontaj uzinal.
- In zonele afectate de sudura de montaj, protectia anticoroziva se reface identic cerintelor de pe desenele de executie.

JUDETUL TIMIS ORASUL SANNICOLAU MARE  
VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Anexa la autorizatia de construire  
Nr. 49 din 20.06.2026  
Arhitect sc. 1

Nota:

- Sudurile nemarcate se executa cu grosimea a= 0.7 tmin

NOTA:

- Constructorul are responsabilitatea de a verifica necesarul de material inainte de inceperea lucrarilor si de a aduce la cunostinta proiectantului de specialitate eventualele discrepante.

- Constructorul va aduce la cunostinta adecvata pentru lucrarile de constructii.

SE CITESTE IMPREUNA CU PLANSELE DE ARHITECTURA  
CLASA DE IMPORTANTA : II (conform P100-1/2013)  
CATEGORIA DE IMPORTANTA : C (conform Reg. M.PATH-GR 766/97)

VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./DATA
EMDAL	s.c.EMDAL CONSTRUCT PLUS s.r.l.			Beneficiar: OFICIUL DE CADASTRU SI PUBLICITATE IMOBILIARA TIMIS
	C.U.I.18079801	loc. Mândruș, nr. 296, jud. Arad		Adresa: Loc. Sannicolau Mare, Str. 16 Decembrie 1989, Nr. 34, Nr. CF. 404821, Jud. Timis
	2026/762006	tel. 0722 212004		Nr. pr. 842/2025
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	SCARA: 1:50	Titu proiect: Restabilirea constructiei si imprejmuire la B.C.P.I. Sannicolau Mare
REF PROIECT:	Ing. Matei Popa		1:20; 1:10	Faza 2 D.T.A.C. PT+DE+CS
PROIECTAT:	Ing. Matei Popa		Data: 05.2025	Titu planșe: Plan si detalii - structura metalica
DESENAT:	Ing. Matei Popa			Nr. pl. R.03