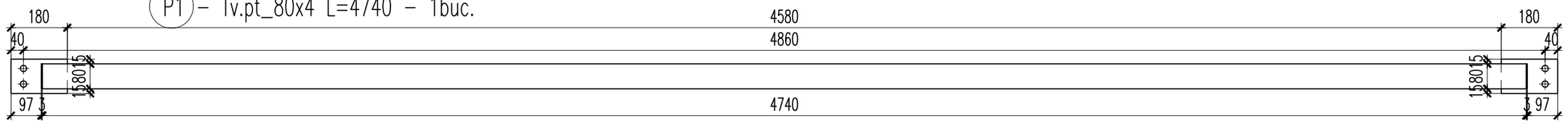
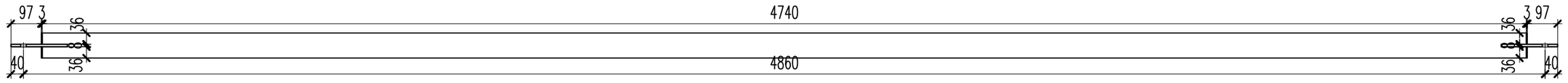
Montant M1 – 12buc.
Vedere laterala

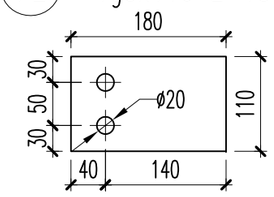
P1 – Tv.pt_80x4 L=4740 – 1buc.



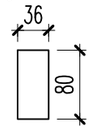
Vedere de sus



P2 – Tg8x110 L=180 – 2buc.



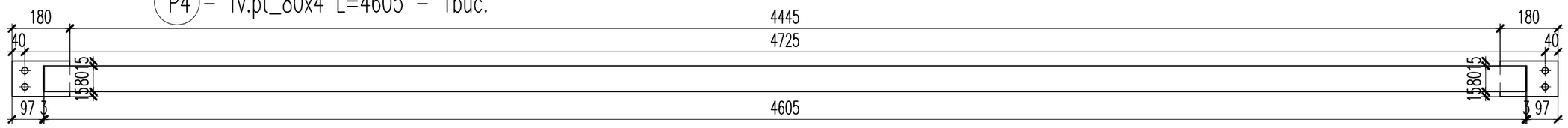
P3 – Tg3x36 L=80 – 4buc.



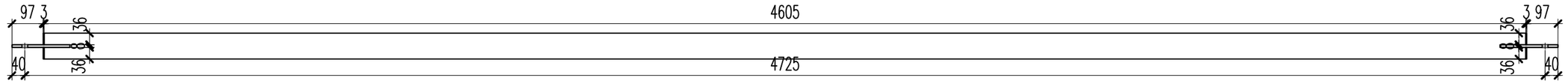
SUBANS.	NR. BUC.	POZ.	DENUMIRE ELEMENT	LUNGIME [mm]	BUC./ SUBANS.	TOTAL BUC.	GREUTATE [kg] /ml	/buc.	total
M1	12	P1	Tv.pt_80x4	4740	1	12	9.400	44.556	534.672
		P2	Tg8x110	180	2	24	6.908	1.243	29.832
		P3	Tg3x36	80	4	48	0.848	0.068	3.264
						Greutate totala [kg]			567.77
						Sudura+grund 3% [kg]			17.03
						TOTAL GENERAL [kg]			584.80

Montant M2 – 6buc.
Vedere laterala

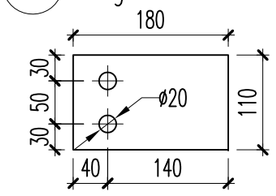
P4 – Tv.pt_80x4 L=4605 – 1buc.



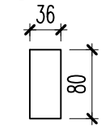
Vedere de sus



P2 – Tg8x110 L=180 – 2buc.



P3 – Tg3x36 L=80 – 4buc.



SUBANS.	NR. BUC.	POZ.	DENUMIRE ELEMENT	LUNGIME [mm]	BUC./ SUBANS.	TOTAL BUC.	GREUTATE [kg] /ml	/buc.	total
M2	6	P2	Tg8x110	180	2	12	6.908	1.243	14.916
		P3	Tg3x36	80	4	24	0.848	0.068	1.632
		P4	Tv.pt_80x4	4605	1	6	9.400	43.287	259.722
						Greutate totala [kg]			276.27
						Sudura+grund 3% [kg]			8.29
						TOTAL GENERAL [kg]			284.56

Nota:

1. Note generale:
- Conform H.G. 799/97, anexa 3 si a regulamentului publicat in B.C.4/96, constructia se incadreaza in categoria "C" de importanta.
- Operatiile de debitare a pieselor, precum si cele de prelucrare a marginilor libere si a rostruilor pentru sudare trebuie sa respecte conditiile prevazute in tabelul 3, diferentiate pe nivelurile de acceptare a imbinarilor sudate conform C150–99.
- Clasa de abateri limita la dimensiunile imbinarilor sudate este "B" conform SR EN ISO–13920/98.
- Toate cordoanele de sudura se vor executa in uzina, in mediu de gaz protector, dupa o tehnologie agrementata.
- Conditiile tehnice de calitate vor respecta prevederile STAS 767/0–88.
- Gradul de pregatire a suprafetelor metalice inaintea vopsirii este Sa2.5 conform GP111–04.

2. Se vor utiliza urmatoarele materiale:
- Tabla groasa cu grosimi mai mari de 3mm conform SR EN 10025–2 : 2006, otel S235
- Profile tubulare otel 235 conform SR EN 10219–1–2006.

3. Profile laminate conform SR EN 10025–2 : 2006, otel S235
4. Elemente de asamblare conform SR–EN 14399–4: Suruburi IP gr. 10.9; Piulite IP gr.10; Saibe – SR–EN 14399–5;
5. Pe langa prevederile privind prescriptiile de executie ale constructiilor din otel sudate se vor avea in vedere urmatoarele:
- Cordoanele de sudura se vor executa continue si omogene;
- Se vor utiliza electrozi subtiri 3,25 – 4,00 mm pentru ca sudurile sa se execute in mai multe straturi;
- Grosimea cordoanelor de sudura utilizate in diferite cazuri este tmin=0.7 din grosimea elementelor care se sudeaza;
- Cordoanele de sudura se vor executa continue pe toata lungimea suprafetelor pieselor aflate in contact.
- Sudurile de adancime se vor realiza cu grosimea sudurii a=tmin.
- Nivelul de acceptare al imbinarilor sudate: B.
- Suduri conform C150–99.
- Imbinarile sudate vor fi executate numai de sudori de inalta calificare, la fiecare imbinare sudorul isi va aplica poansonul;

6. Se interzice executatrea sudurilor la temperaturi sub +5°C;
7. Protectia anticoroziva va fi formata din :

–un strat grund poliuretanic grosime 60 microni
–doua straturi vopsea poliuretanica grosime totala 80 microni

EXPERT				
VERIFICATOR				
Calitate	Nume	Semnătură	CERINŢĂ	REFERAT, Număr, Dată

Proiectant general:

SC AXICON INVEST SRL
Baia Mare, str.Granicerilor 93/43 , jud. Maramureş
tel: 0743-980296,
e-mail: axiconinvest@gmail.com

Beneficiar: **COMUNA SACALASENI**
cu sediul in: jud.Maramures, com.Sacalaseni , str.Unirii nr.87

Denumire proiect:
HANGAR SI ANEXA ZONA EUROPA

Proiect nr. 4/2021

Calitate	Nume	Semnătură
ŞEF PROIECT	ing. BALAN ALIN	
PROIECTANT ARHITECTURA	arh. TIPLEA CRISTINA	
PROIECTANT REZISTENTA	ing. BALAN ALIN	
DESENAT	ing. BALAN ALIN	

Scara 1:20

Amplasament:
Jud.Maramures, comuna Sacalaseni
str. Europei , nr.38-40 , nr.cad.52872

Faza P.T.

Rev.0

Data 04.2021

DETALII MONTANTI

Planşa nr. RM_27