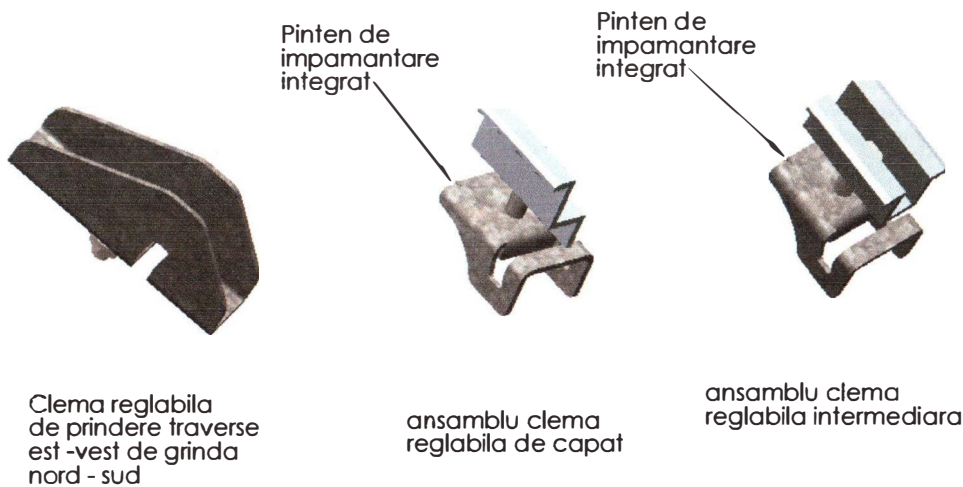
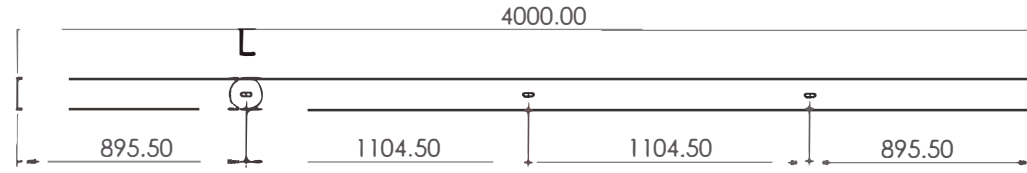
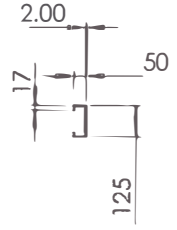
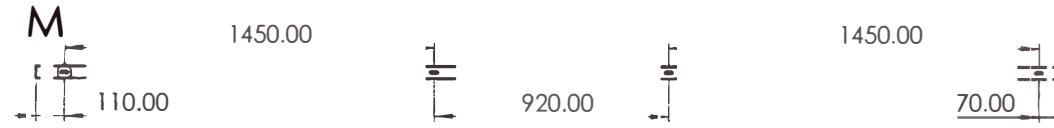


Interval interax de 261.8 cm

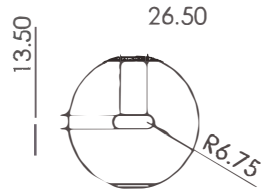


Verificator/ Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat/Expertiza nr./ data:
Proiectant: S.C HALLO UP S.R.L.			Beneficiar: UAT CHIESD	Proiect nr. 14/2023
			Amplasament: România, Județ SALAJ, Comuna CHIESD	
Specificatie	Nume	Semnătura	Scara	Faza
Sef proiect	Ing. Dobre Adrian		1:200	PT
Proiectat	Ing. Ivascu Danut Valeriu		Data	Titlul planșei
Desenat	Ing. Ivascu Danut Valeriu		05/2025	Fisa tehnica componente masa M52
				Planșa nr. R01

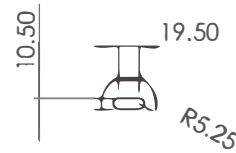
2 - Grinda Est -Vest
 C125x50x17x2
 MAT. S350GD - ZM310



Scara 1:20



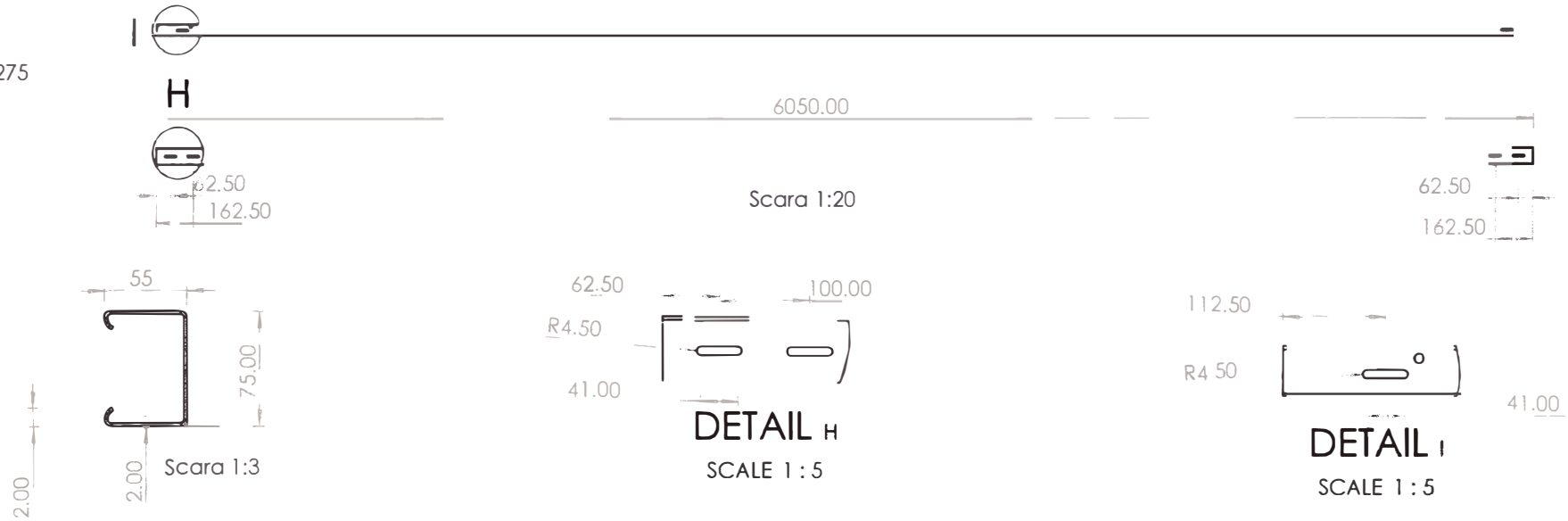
DETAIL L
 SCALE 1 : 5



DETAIL M
 SCALE 1 : 5

Verificator/ Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat/Expertiza nr./ data:
Proiectant: S.C HALLO UP S.R.L.			Beneficiar UAT CHIESD	Proiect nr. 14/2023
			Amplasament: România, Județ SALAJ, Comuna CHIESD	
Specificatie	Nume	Semnătura	Scara	Faza
Sef proiect	Ing. Dobre Adrian		1:200	PT
Proiectat	Ing. Ivascu Danut Valeriu		Data	Titlu planșei
Desenat	Ing. Ivascu Danut Valeriu		05/2025	Fisa tehnica componente masa M52
				Planșa nr. R03

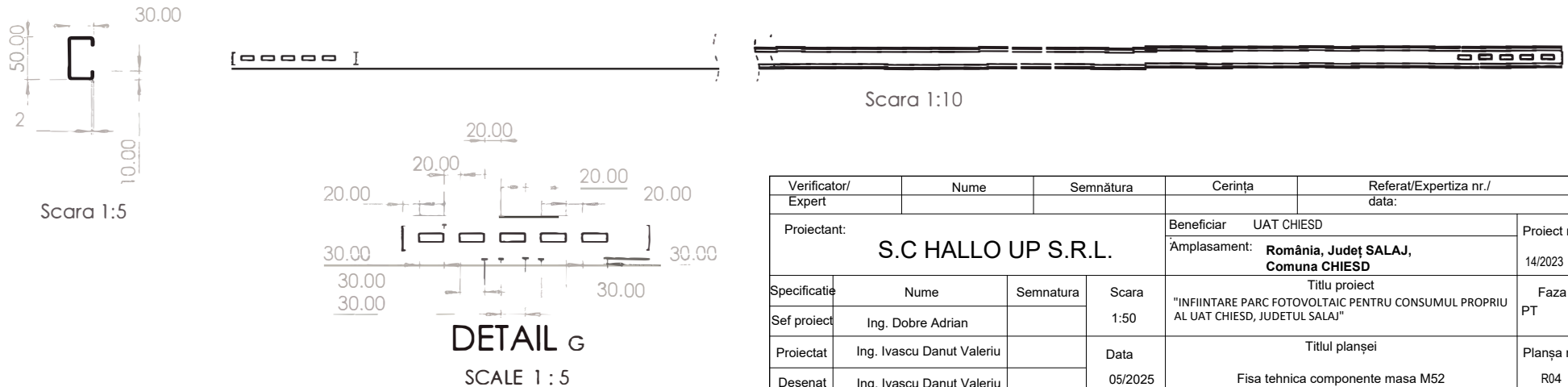
5 - Siret
 C 75x55x12x2
 MAT. S235 - Z275



1 - Contravantuire tubulara
 Ø 38x2
 MAT. DX51 - Z275



4 - Contravantuire Giricravata
 C 50x30x10x2
 MAT. DX51 - Z275



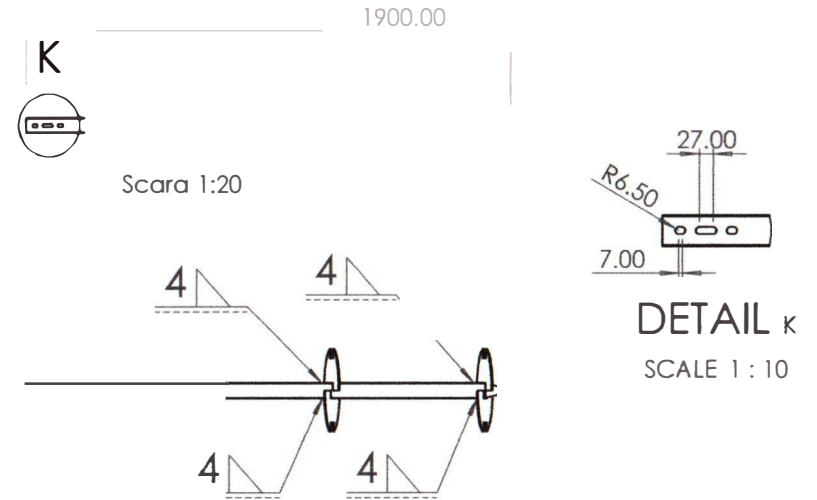
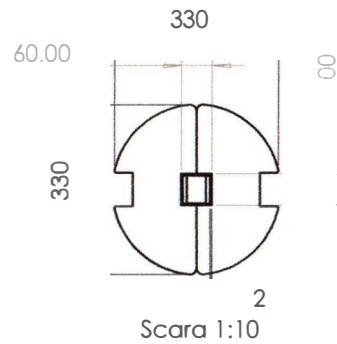
Verificator/ Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat/Expertiza nr./ data:
Proiectant: S.C HALLO UP S.R.L.			Beneficiar UAT CHIESD	Proiect nr. 14/2023
			Amplasament: România, Județ SALAJ, Comuna CHIESD	
Specificatie	Nume	Semnătura	Titlu proiect "INIINTARE PARC FOTOVOLTAIC PENTRU CONSUMUL PROPRIU AL UAT CHIESD, JUDEȚUL SALAJ"	Faza PT
Sef proiect	Ing. Dobre Adrian		Titlu planșei	Planșa nr. R04
Proiectat	Ing. Ivascu Danut Valeriu			
Desenat	Ing. Ivascu Danut Valeriu		Fisa tehnica componente masa M52	
			05/2025	

6 - 60x60x2
MAT S235JRH (EN 10219-1)

Tabla 4mm
MAT S235JR+AR (EN 10025)

Zincat la cald
Grosimea piesei - Otel $\geq 1.5\text{mm}$ bis 3mm
Grosimea locala a acoperirii (minima) $45\ \mu\text{m}$
Grosimea medie a acoperirii (minima) $55\ \mu\text{m}$
Masa medie acoperirii (minima) $395\ \text{g/m}^2$
Zincarea corespunde verificarilor si incercarilor prevazute in standardul SR EN ISO 1461 - 2022

Sudura
Grosimea cordonului de sudura $a=4$.
Piesele in contact vor fi sudate continuu pe toata lungimea de contact.
SR EN ISO 15609



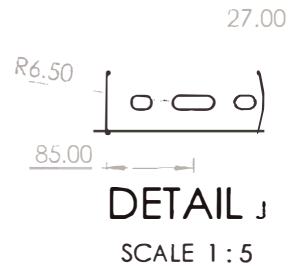
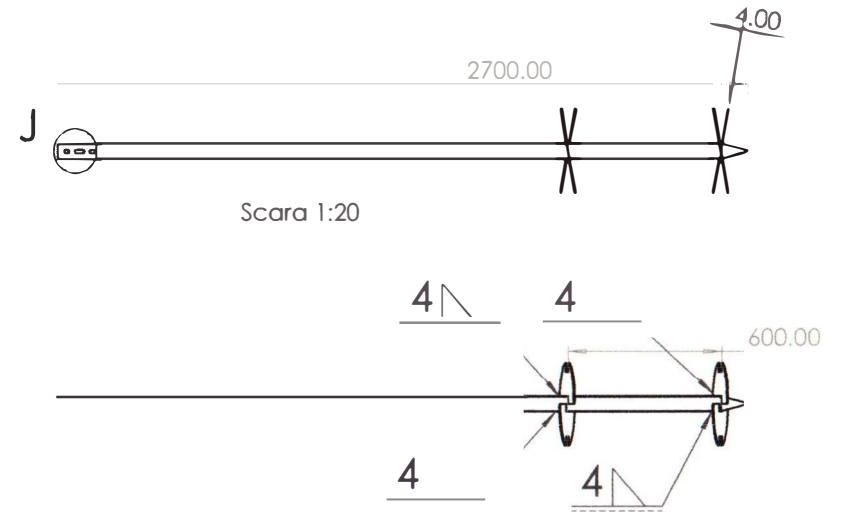
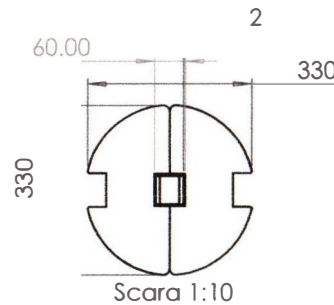
DETAIL K
SCALE 1 : 10

7 - 60x60x2
MAT S235JRH (EN 10219-1)

Tabla 4mm
MAT S235JR+AR (EN 10025)

Zincat la cald
Grosimea piesei - Otel $\geq 1.5\text{mm}$ bis 3mm
Grosimea locala a acoperirii (minima) $45\ \mu\text{m}$
Grosimea medie a acoperirii (minima) $55\ \mu\text{m}$
Masa medie acoperirii (minima) $395\ \text{g/m}^2$
Zincarea corespunde verificarilor si incercarilor prevazute in standardul SR EN ISO 1461 - 2022

Sudura
Grosimea cordonului de sudura $a=4$.
Piesele in contact vor fi sudate continuu pe toata lungimea de contact.
SR EN ISO 15609

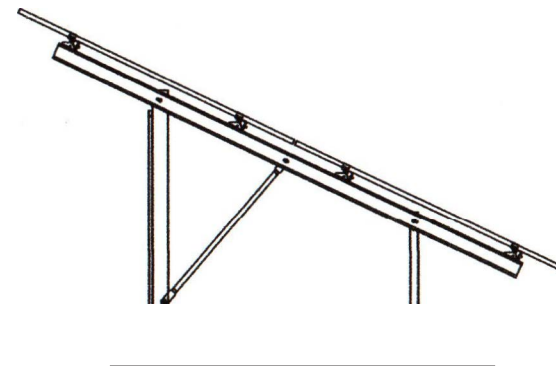


DETAIL J
SCALE 1 : 5

Verificator/ Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat/Expertiza nr./ data:
Proiectant: S.C HALLO UP S.R.L.			Beneficiar UAT CHIESD Amplasament: România, Județ SALAJ, Comuna CHIESD	Proiect nr. 14/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect
Sef proiect	Ing. Dobre Adrian		1:20	"INFINTARE PARC FOTOVOLTAIC PENTRU CONSUMUL PROPRIU AL UAT CHIESD, JUDEȚUL SALAJ"
Proiectat	Ing. Ivascu Danut Valeriu		Data	Titlul planșei
Desenat	Ing. Ivascu Danut Valeriu		05/2025	Fisa tehnica componente masa M52
				Planșa nr. R05

Lista accesorii

PART NUMBER	QTY.
CLEMA PRINDERE GRINDA	48
SURUB HEXAGONAL DIN 933 - M8x20	144
SAIBA CRESTATA 8.4 DIN 6798A	48
PIULITA CU FLANSA DIN 6923 M8x1.25	198
SURUB HEXAGONAL DIN 931 - M12x25	44
SAIBĂ 13 DIN 125	88
PIULITA HEXAGONALA M12x1.75 DIN 934-8	44
SURUB HEXAGONAL DIN 931 - M12x90	36
SAIBĂ 13 DIN 125	72
PIULITA CU FLANSA DIN 6923 M12x1.75	36
SIRET EST-VEST - 75X55X2	20
panou solar structura smart	52
CLEMA CAPAT 35	8
CLEMA PRINDERE PANOU FILETATA	54
SURUB CAP CILINDRIC LOCAS HEXAGONAL DIN 912-M8x25	58
CLEMA PRINDERE PANOU CU GAURA DE TRECERE	54
CLEMA MIJLOC	100
SURUB HEXAGONAL DIN 933 - M8x35	50
CONECTOR SINA C-2P2S	16
SAIBA 8.4 DIN 9021	144
BUCSA	24



Verificator/ Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat/Expertiza nr./ data:
Proiectant: S.C HALLO UP S.R.L.			Beneficiar UAT CHIESD Amplasament: România, Județ SALAJ, Comuna CHIESD	Proiect nr. 14/2023
Specificatie	Nume	Semnătura	Scara	Titlu proiect
Sef proiect	Ing. Dobre Adrian		1:200	"INIINTARE PARC FOTOVOLTAIC PENTRU CONSUMUL PROPRIU AL UAT CHIESD, JUDETUL SALAJ"
Proiectat	Ing. Ivascu Danut Valeriu		Data	Titlul planșei
Desenat	Ing. Ivascu Danut Valeriu		05/2025	Fisa tehnica componente masa M52
				Faza PT
				Planșa nr. R06