

TEHNIČNI POGOJI ZA VARNOSTNE OGRAJE

ki jih morajo izpolnjevati elementi varnostnih ograj, pritrdilni elementi in nosilni stebri, v nadaljnjem besedilu **varnostne ograje**, na G in R cestah na območju Republike Slovenije.

1.0 SPLOŠNO

S temi tehničnimi pogoji naročnik določa zahteve, ki jih morata pri dobavi in postavljanju jeklenih in lesenih varnostnih ograj upoštevati dobavitelj in izvajalec.

2.0 OPIS BLAGA

2.1 Jeklene varnostne ograje

2.1.1 Oblika in mere

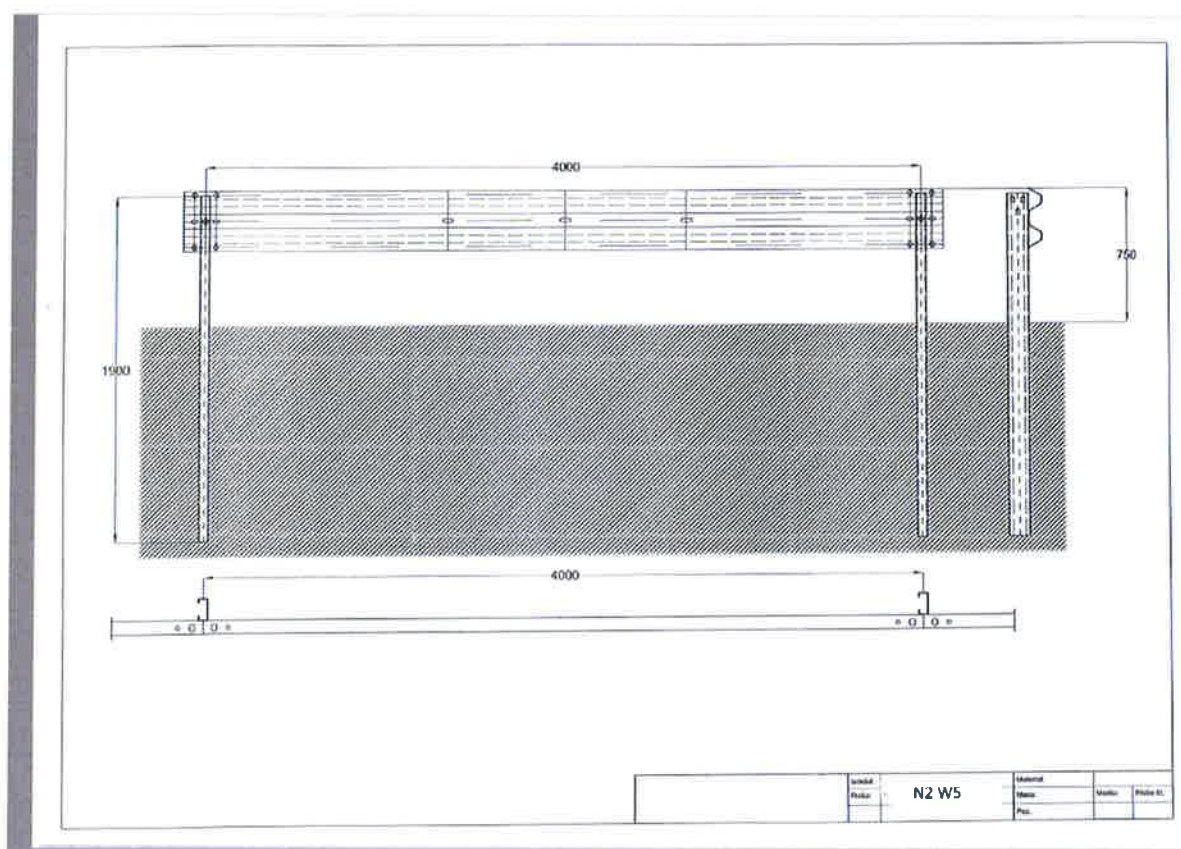
Oblika in mere jeklenih varnostnih ograj oz. njenih sestavnih delov morajo biti takšne, da zagotavljajo kompatibilnost z obstoječimi že vgrajenimi varnostnimi ograjami na odsekih G in R cest v Republiki Sloveniji.

Potrebno je zagotoviti enake elemente (odbojnik, distančnik, pritrdilni material), da je omogočeno čim lažje in hitrejšo popravilo poškodovanih varovalnih ograj v neprekinjeni liniji in, da je omogočena navezava na obstoječo varovalno ograjo.

2.1.2. Jeklena varnostna ograja – v skladu s standardoma SIST EN 1317-1, SIST EN 1317-2 in SIST EN 1317-5

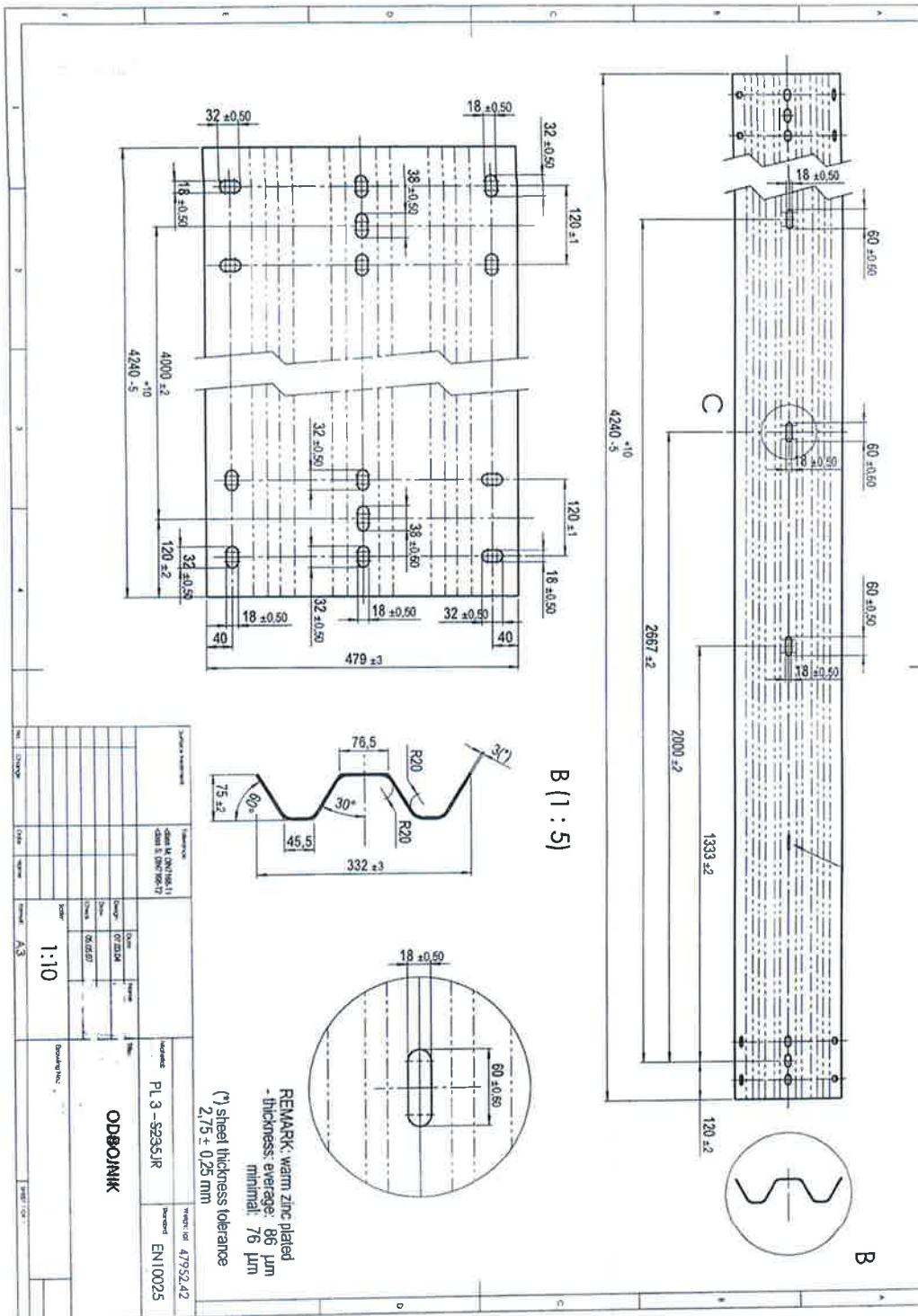
2.1.3. Zahteve za posamezne tipe jeklenih varnostnih ograj Elementi ograj morajo ustrezati meram in oblikam spodnjim priloženim načrtom za sisteme jeklenih varnostnih ograj (v nadaljevanju JVO):

- JVO - N2W5

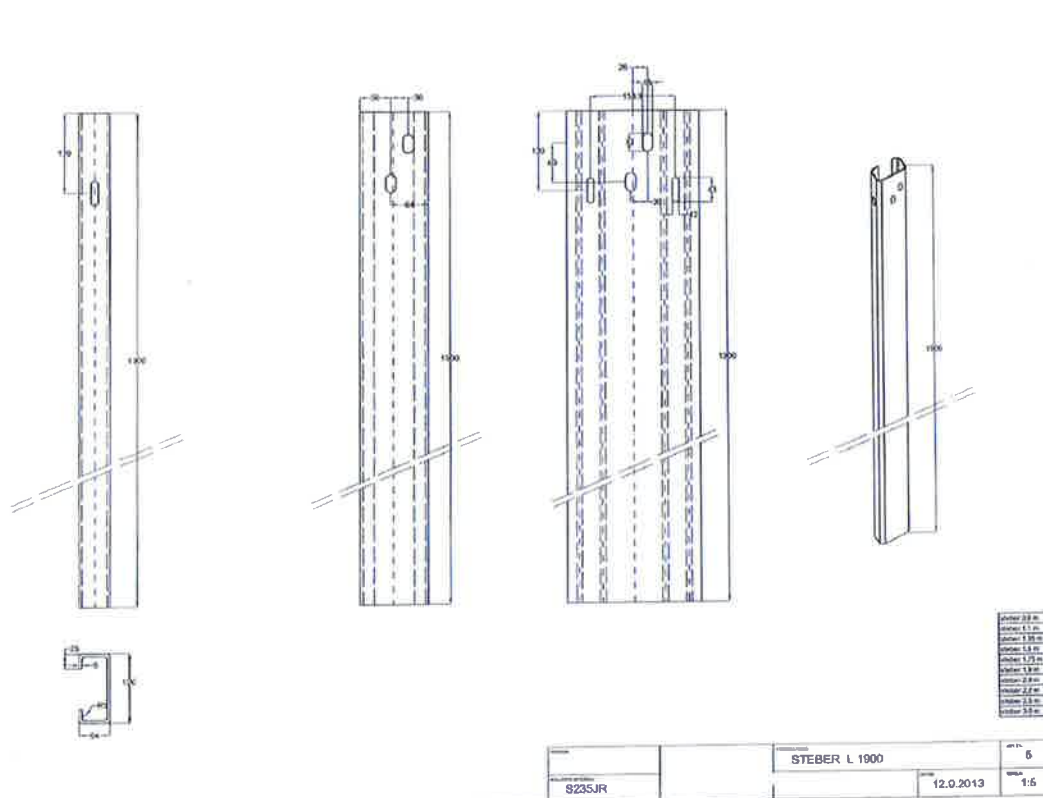


Handwritten signature and initials.

ODBOJNIK JVO N2W5

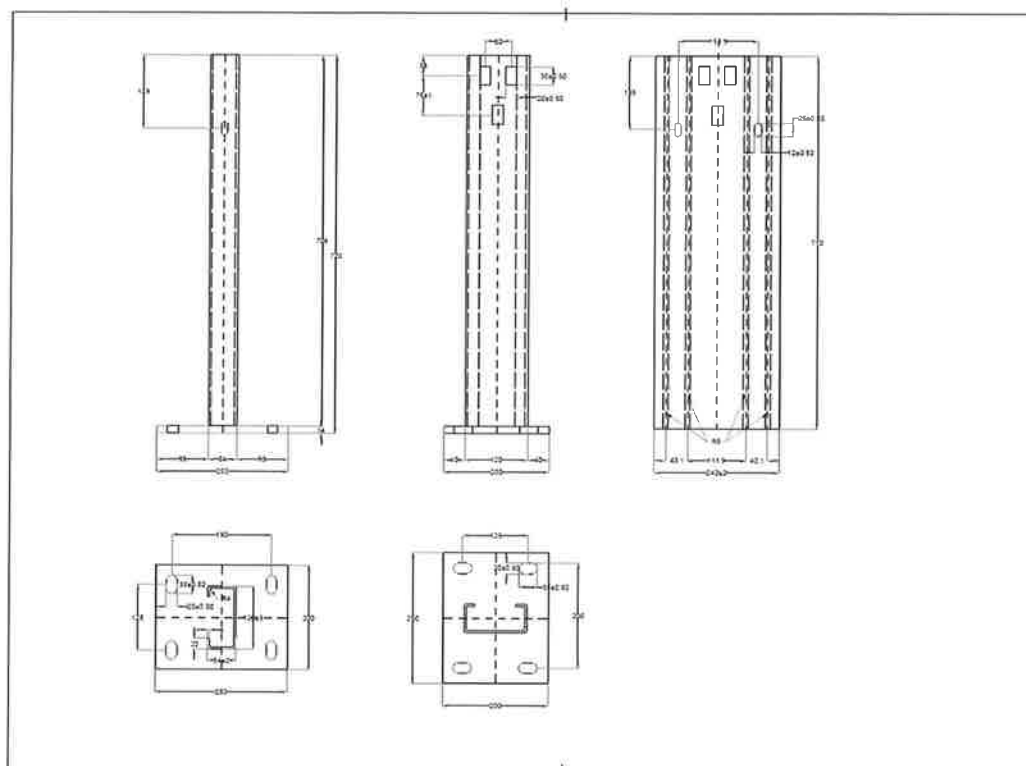


STEBA JVO N2W5

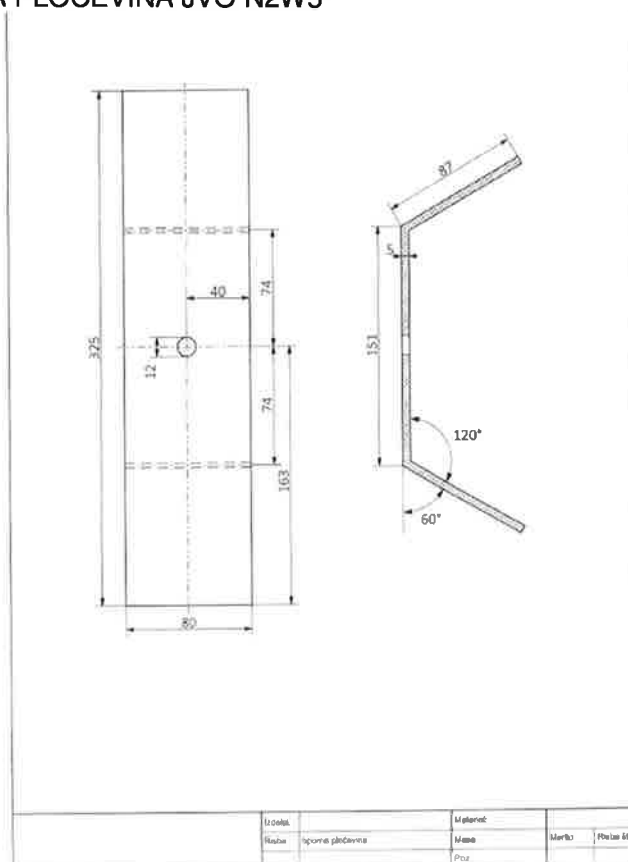


Handwritten signature and initials

- STEBER S PLOŠČO JVO N2W5

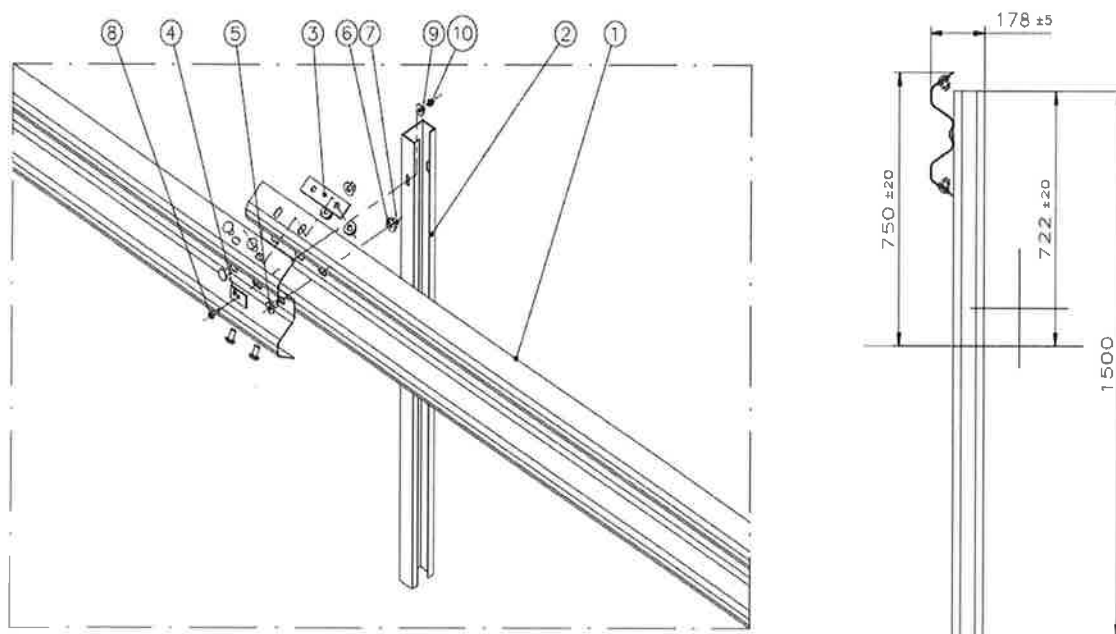


- OPORNA PLOČEVINA JVO N2W5

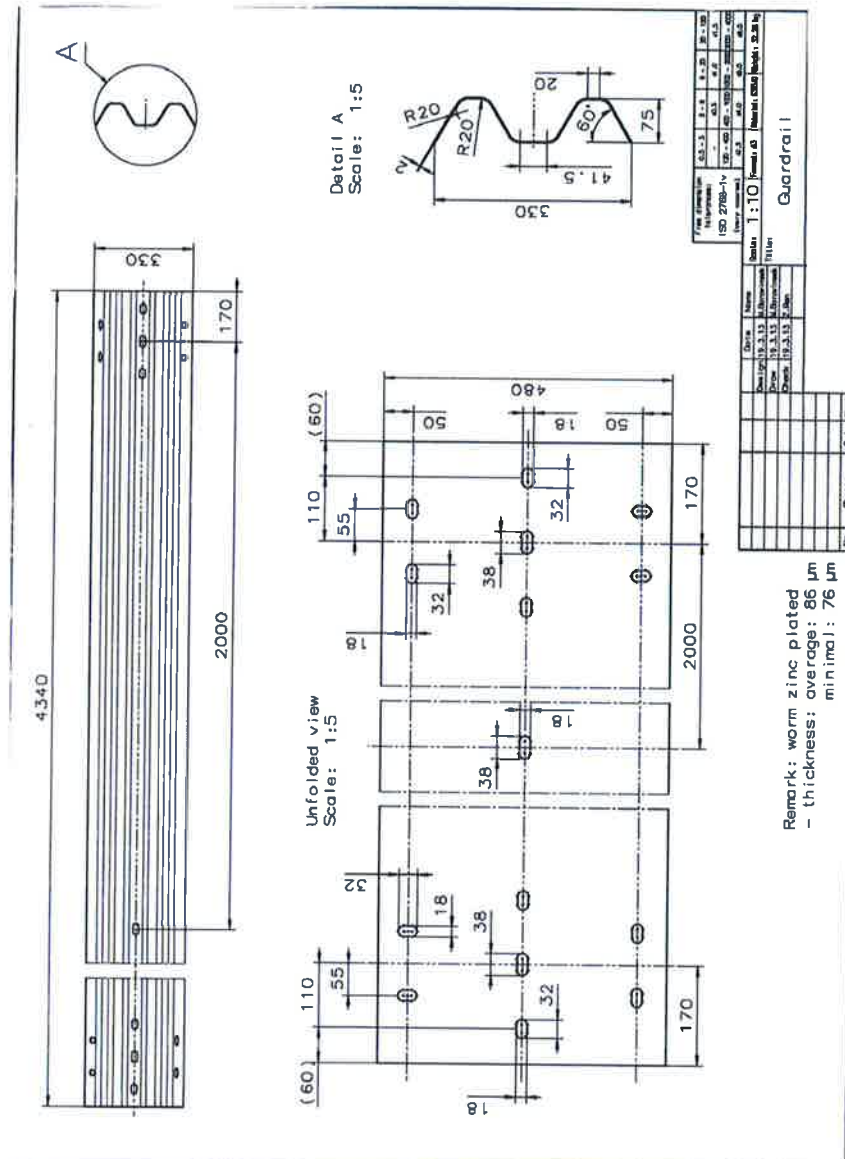


Učinek	Učinek	Učinek	Učinek	Učinek
Reža	Oporna pločevina	Masa	Maslo	Plastik
		Poz.		

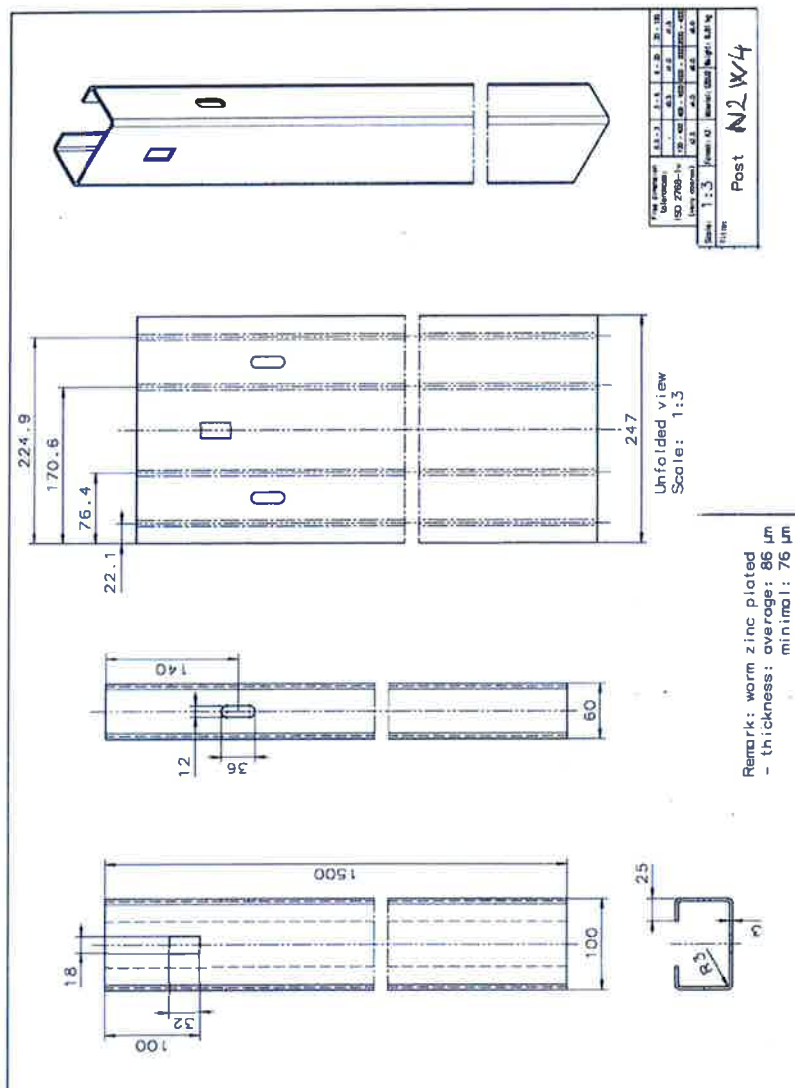
- JVO N2W4 light



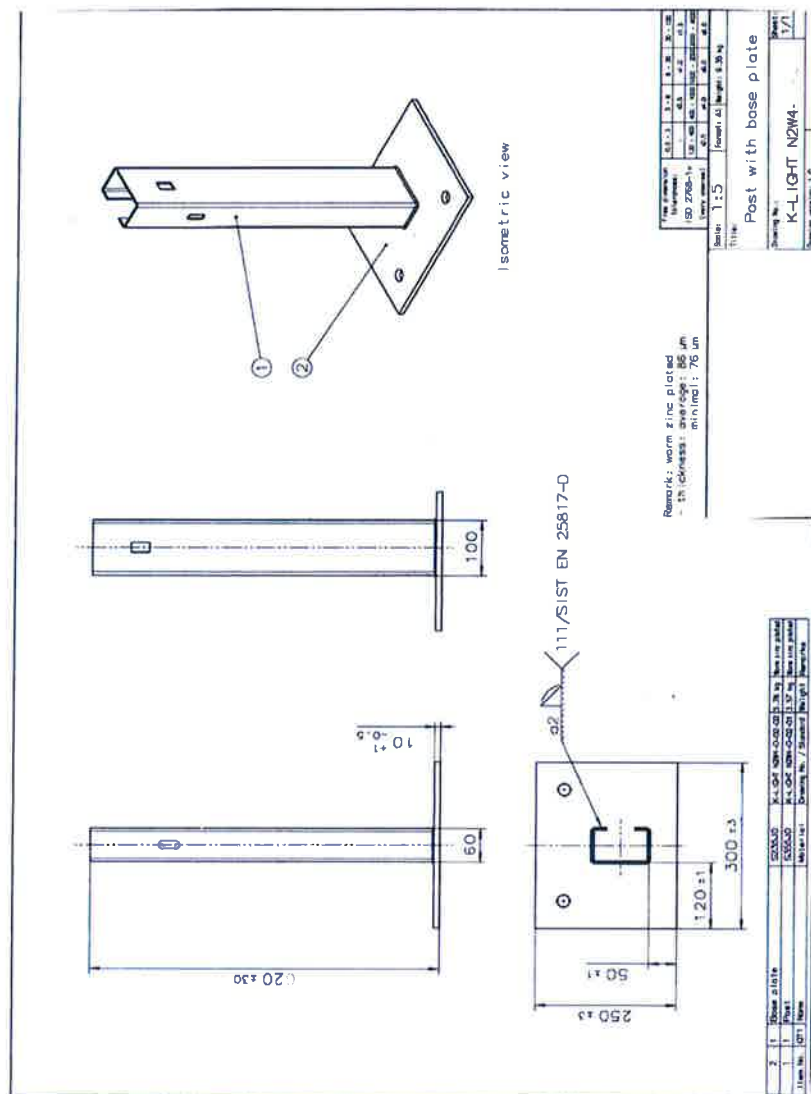
ODBOJNIK JVO N2W4 light



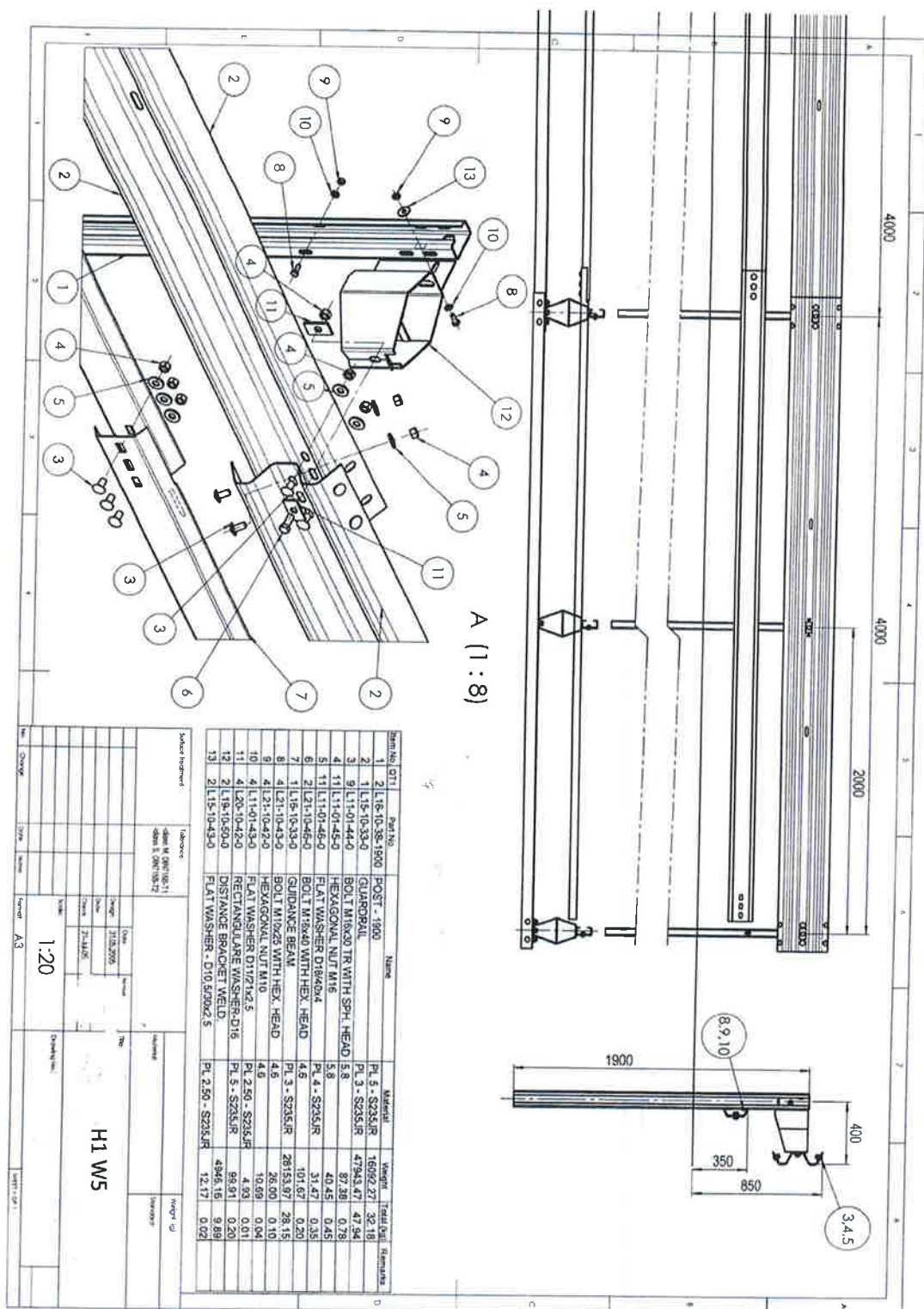
STEBER JVO N2W4 light za bankino



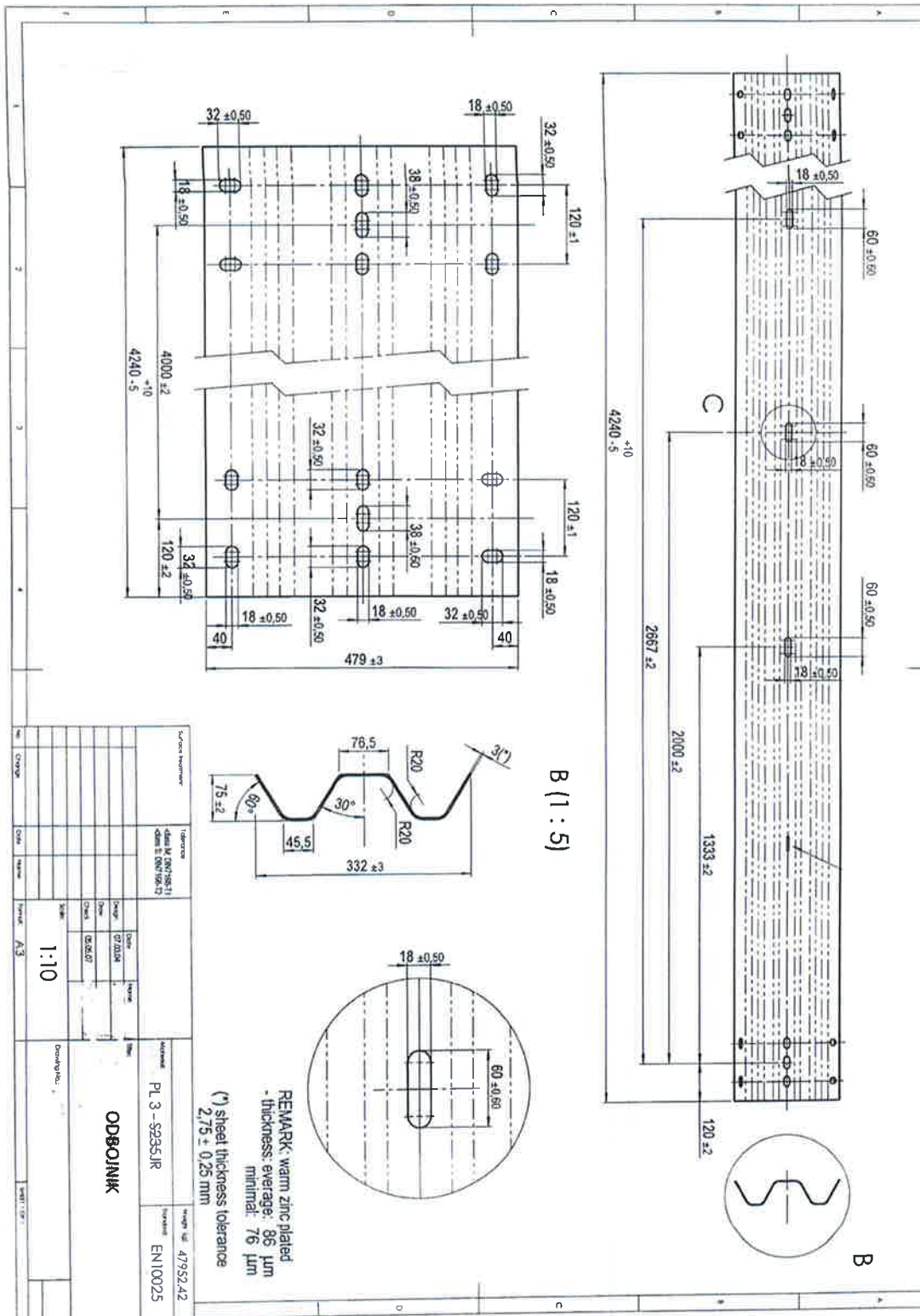
- STEBER S PLOŠČO JVO N2W4 light za objekt



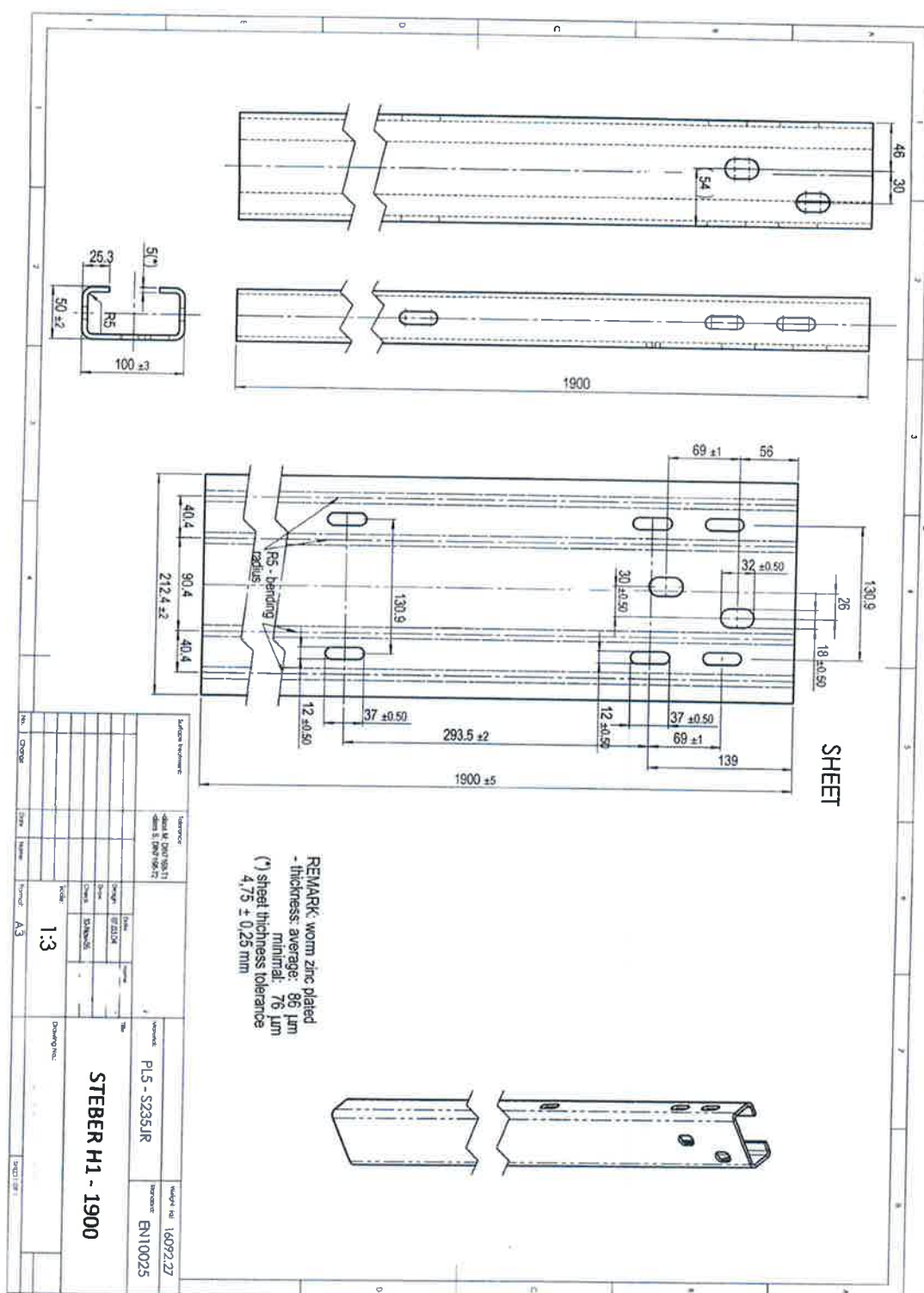
- JVO H1W5



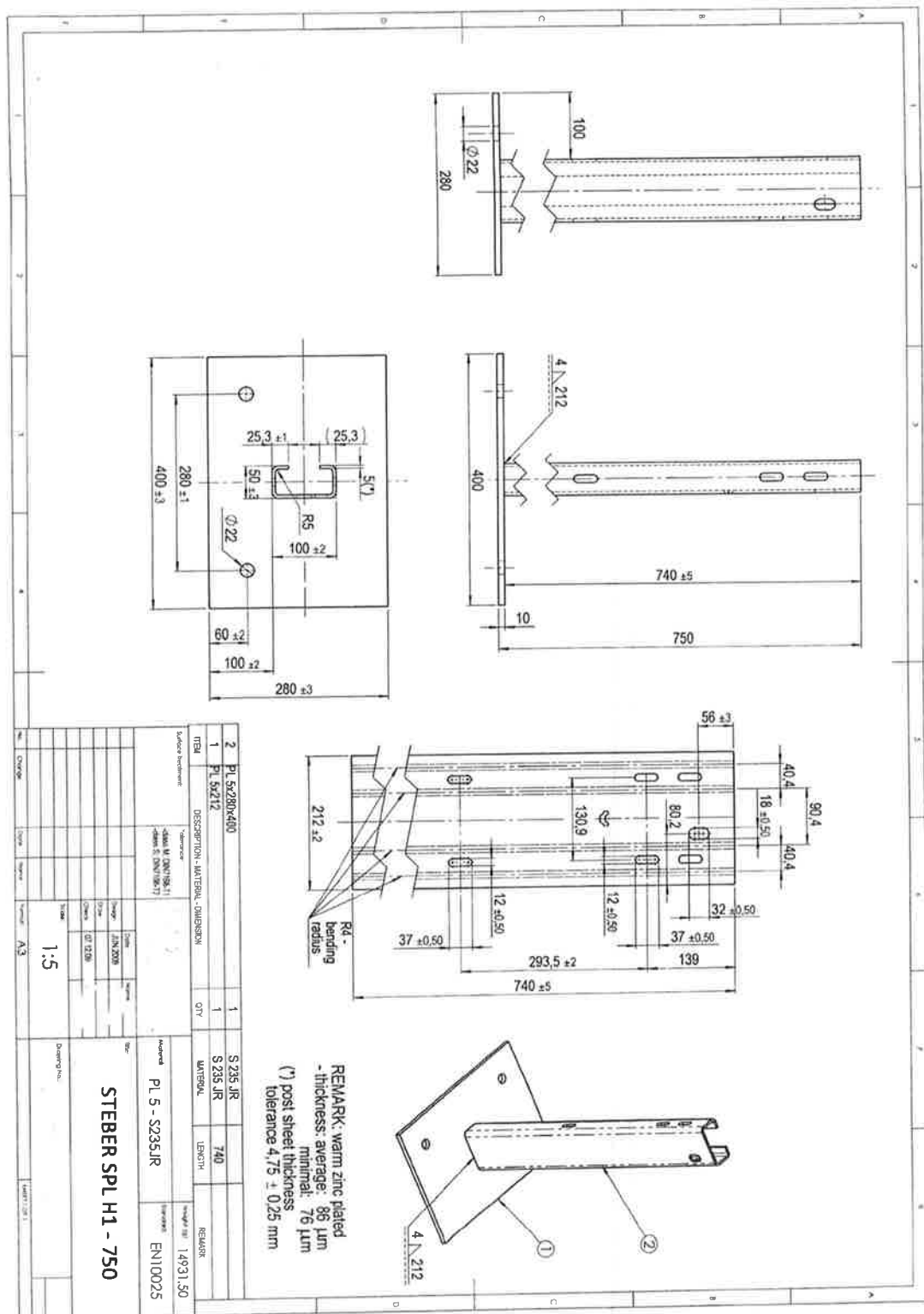
ODBOJNIK JVO H1W5



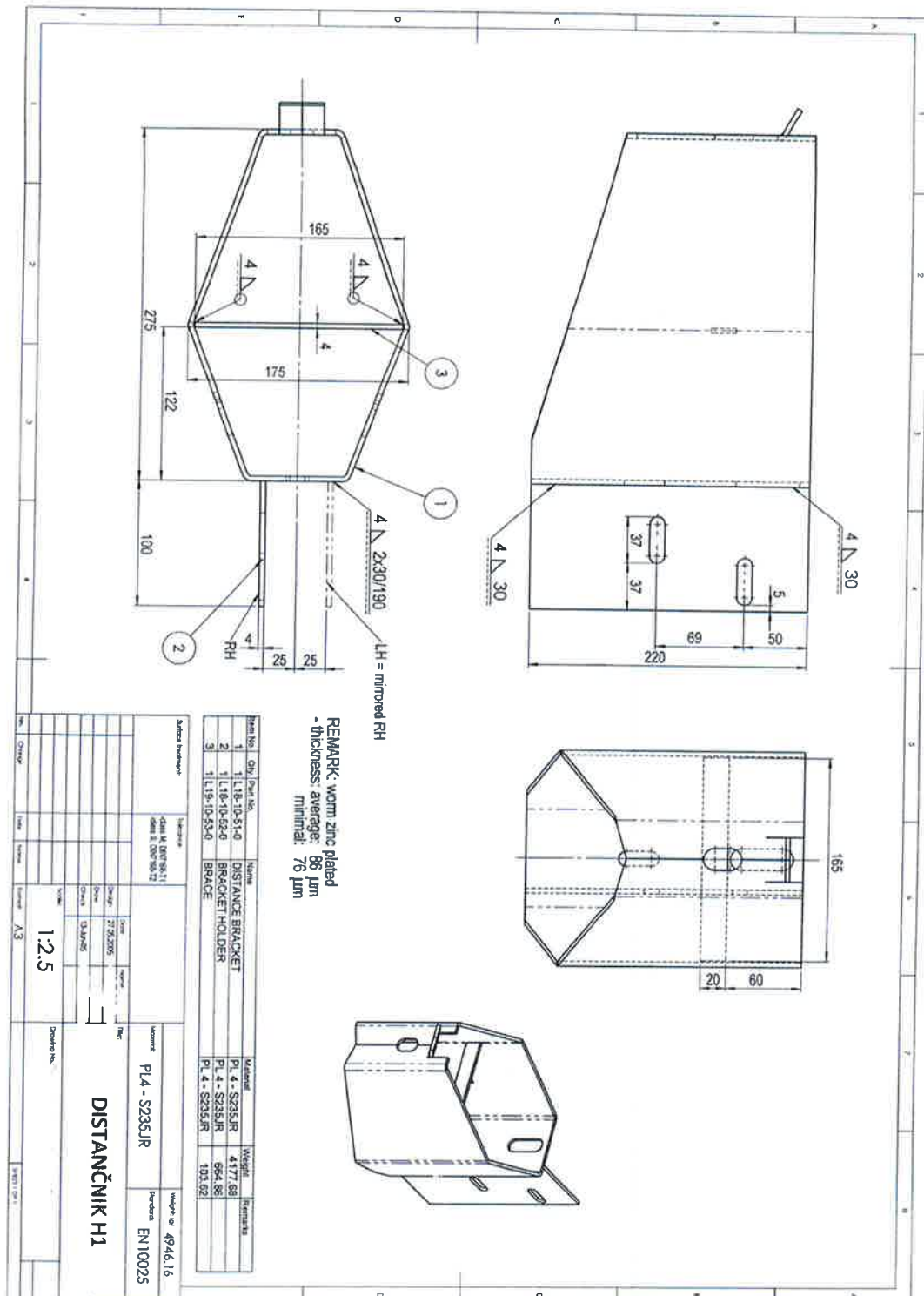
STEBER ZA BANKINO JVO H1W5



STEBER S PLOŠČO JVO H1W5

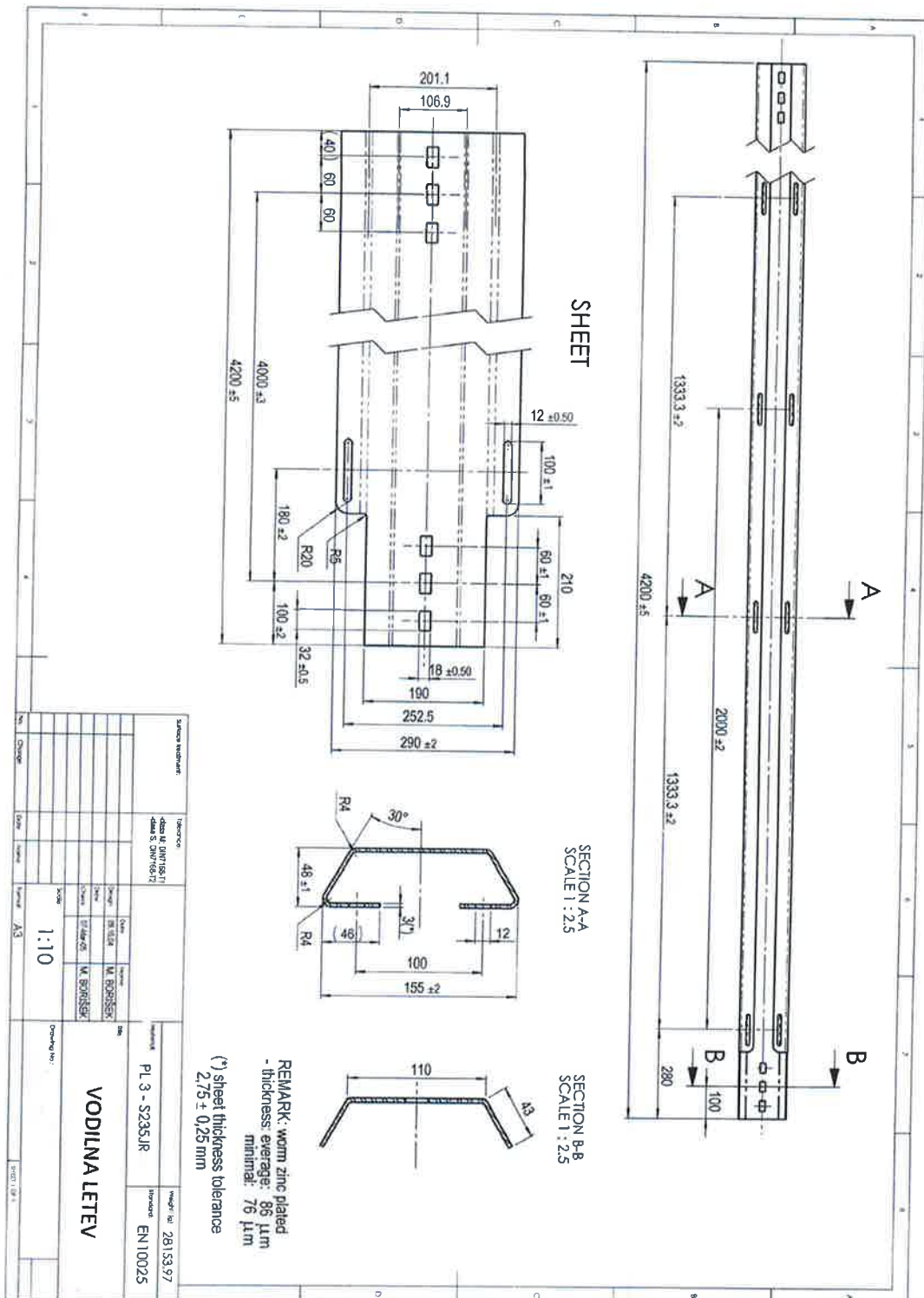


DISTANČNIK JVO H1W5

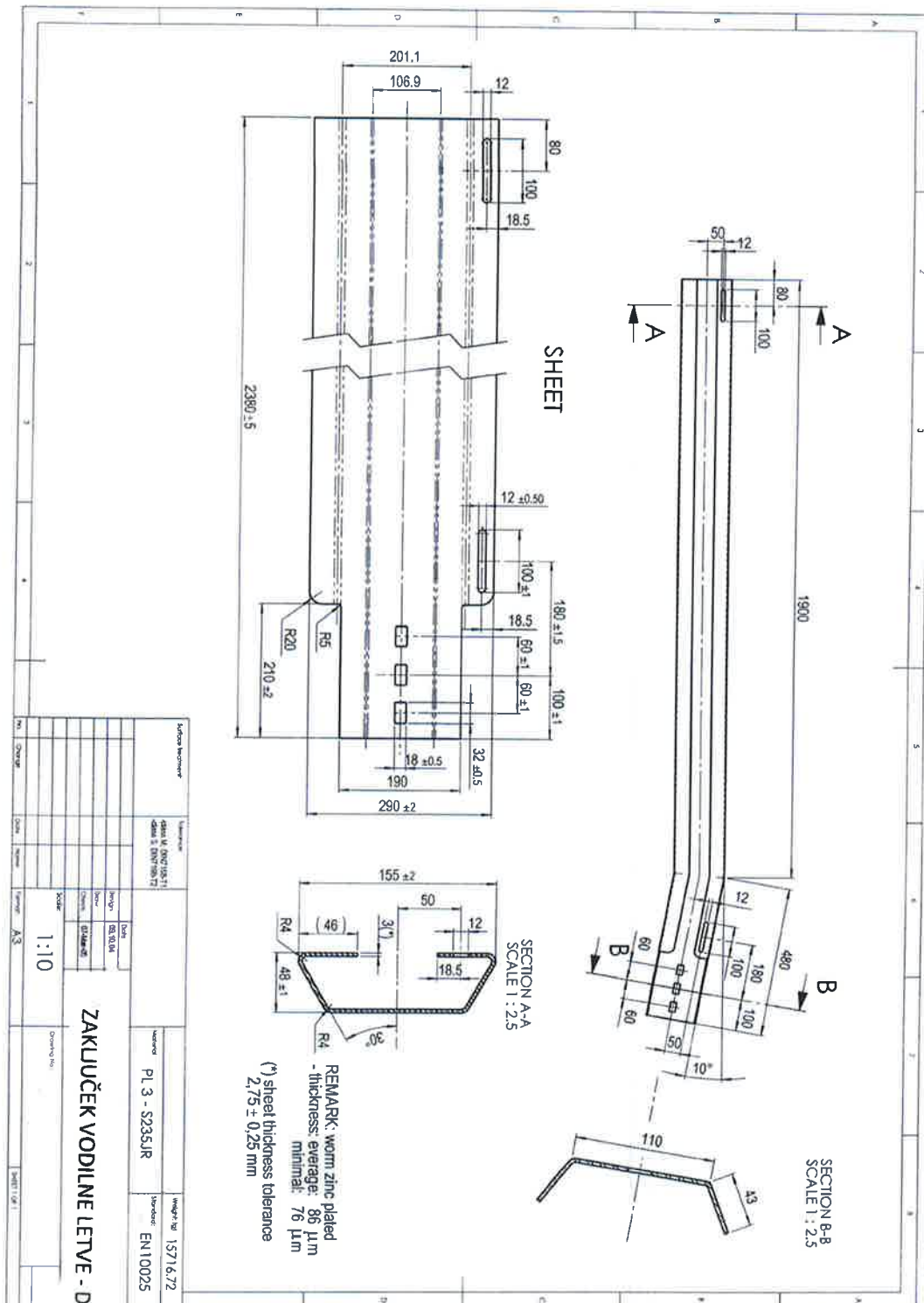


ran 14 od 37

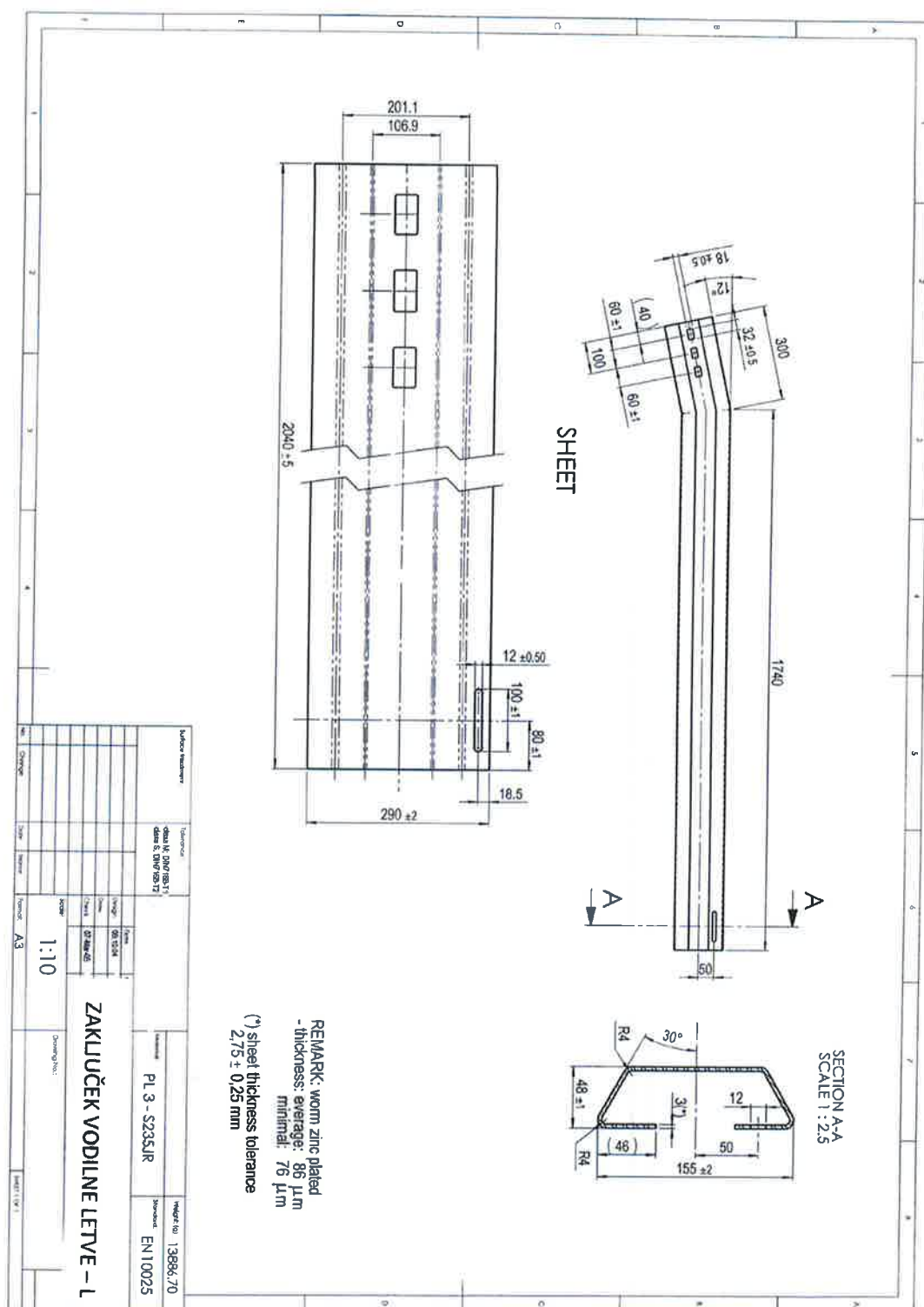
VODILNA LETEV JVO H1W5



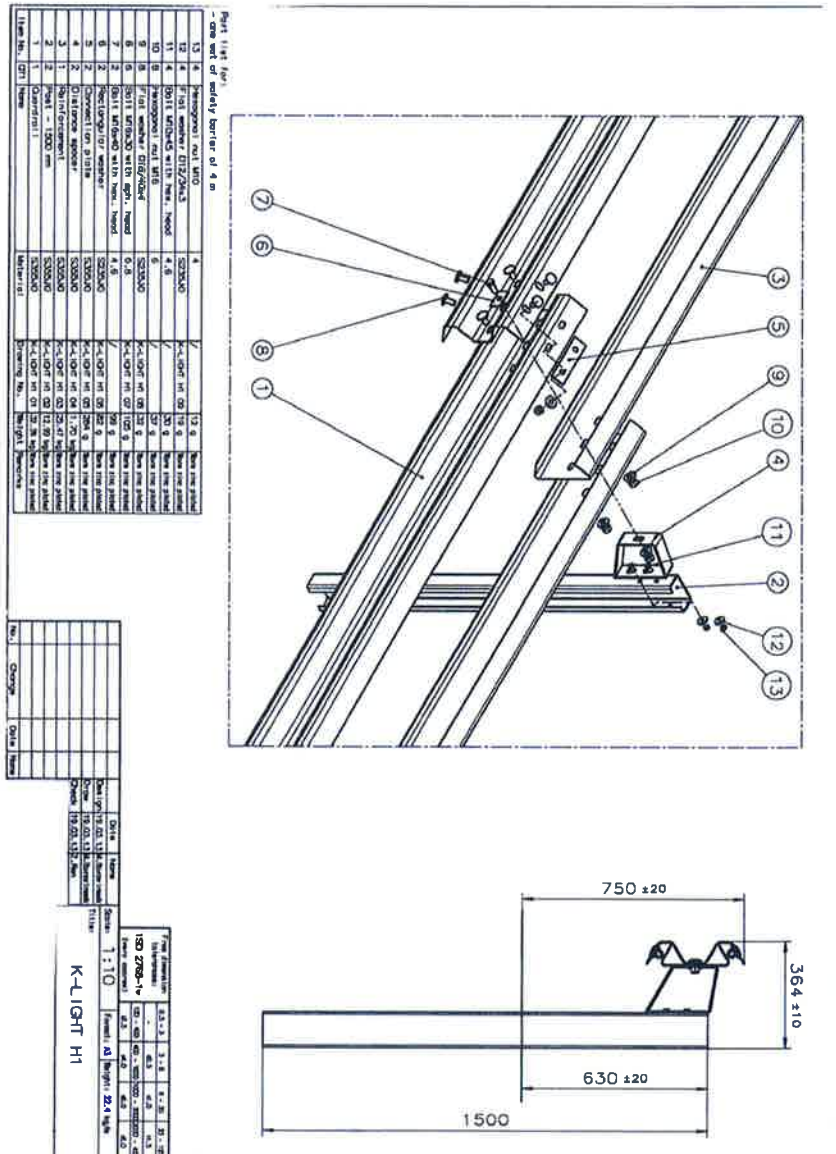
DESNA ZAKLJUČNICA VODILNE LETVE JVO H1W5



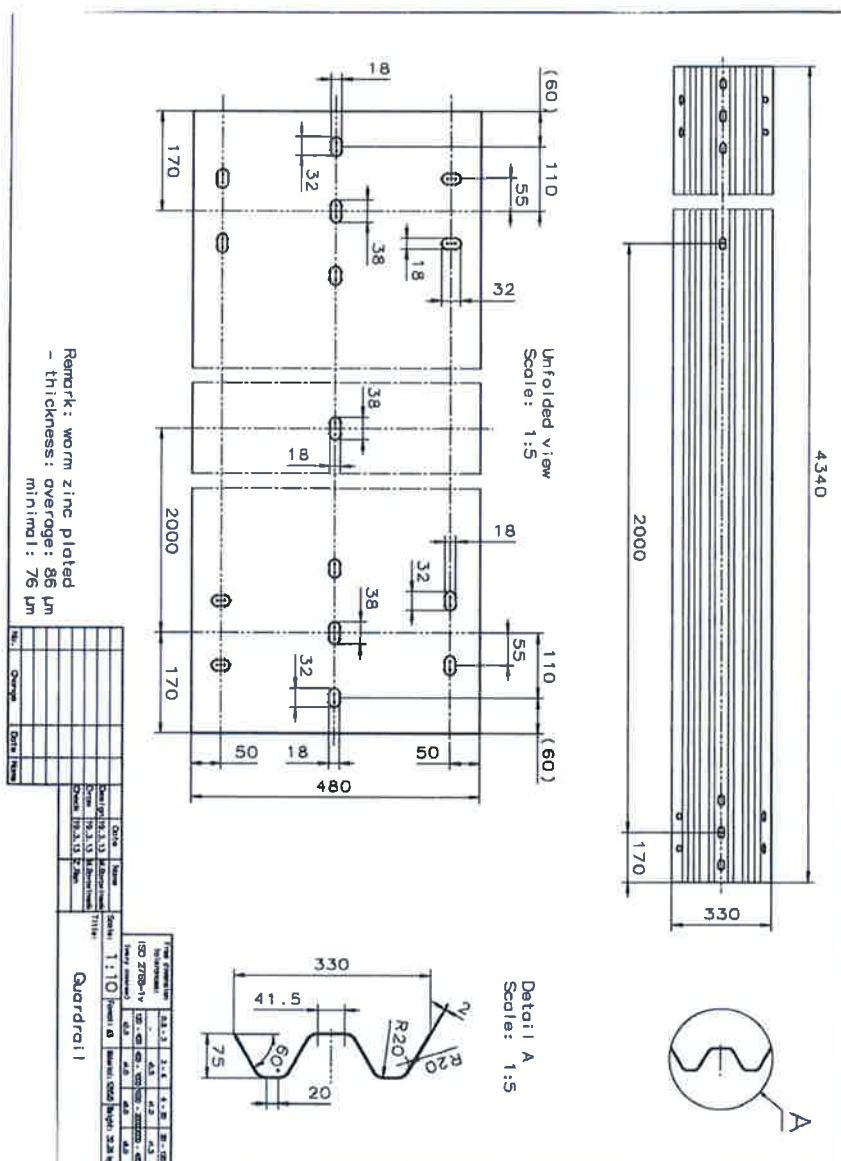
LEVA ZAKLJUČNICA VODILNE LETVE JVO H1W5



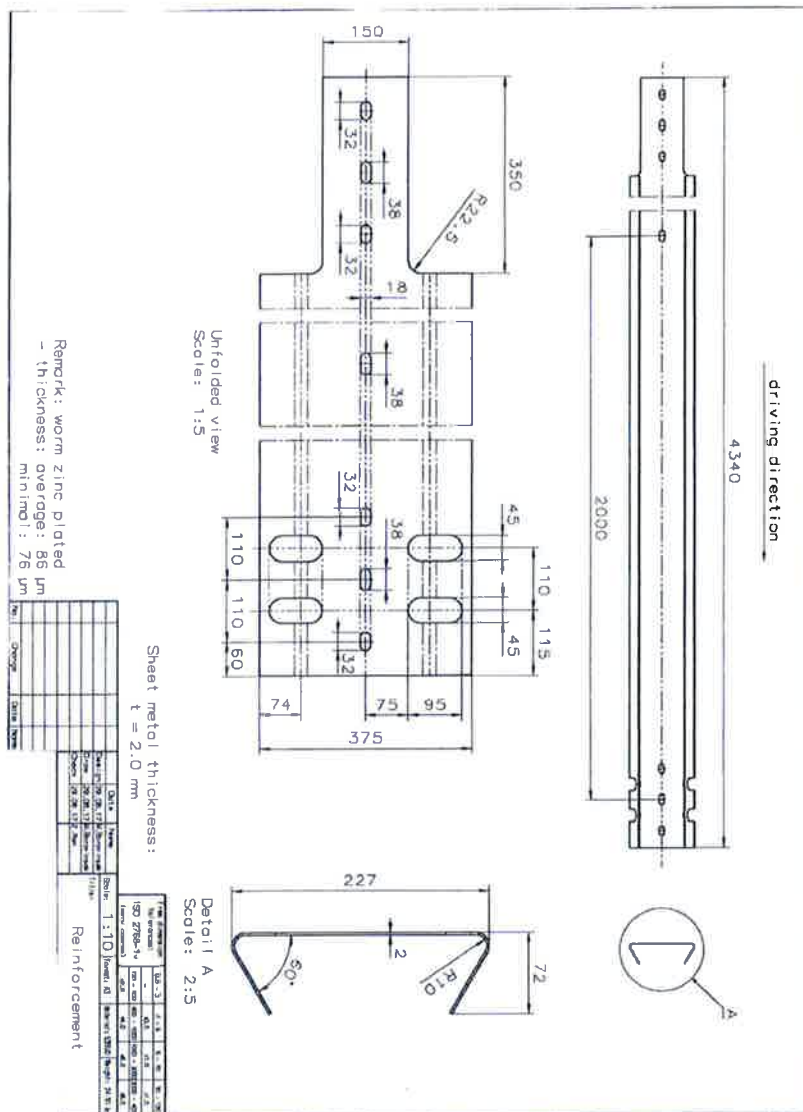
• JVO H1W4 light



ODBOJNIK JVO H1W4 light



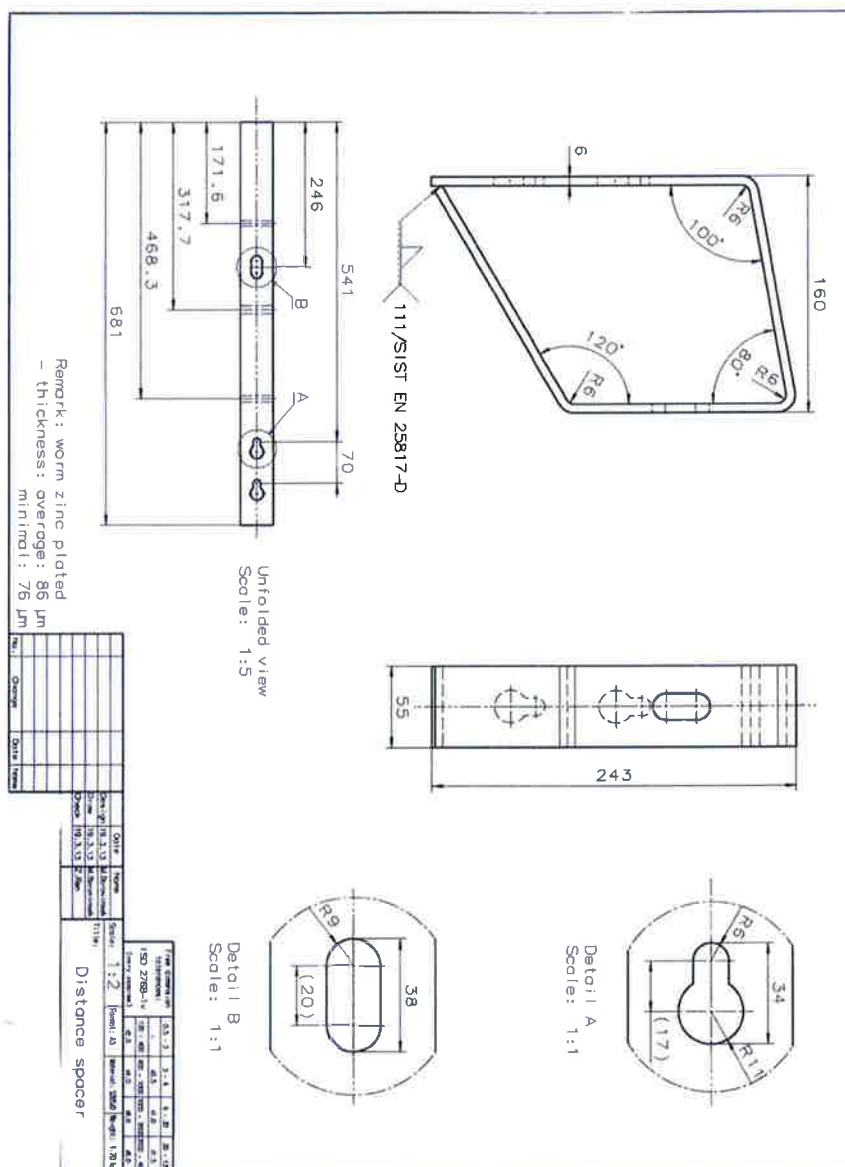
TRAPEZNA LETEV JVO H1W4 light



P_{n-2}

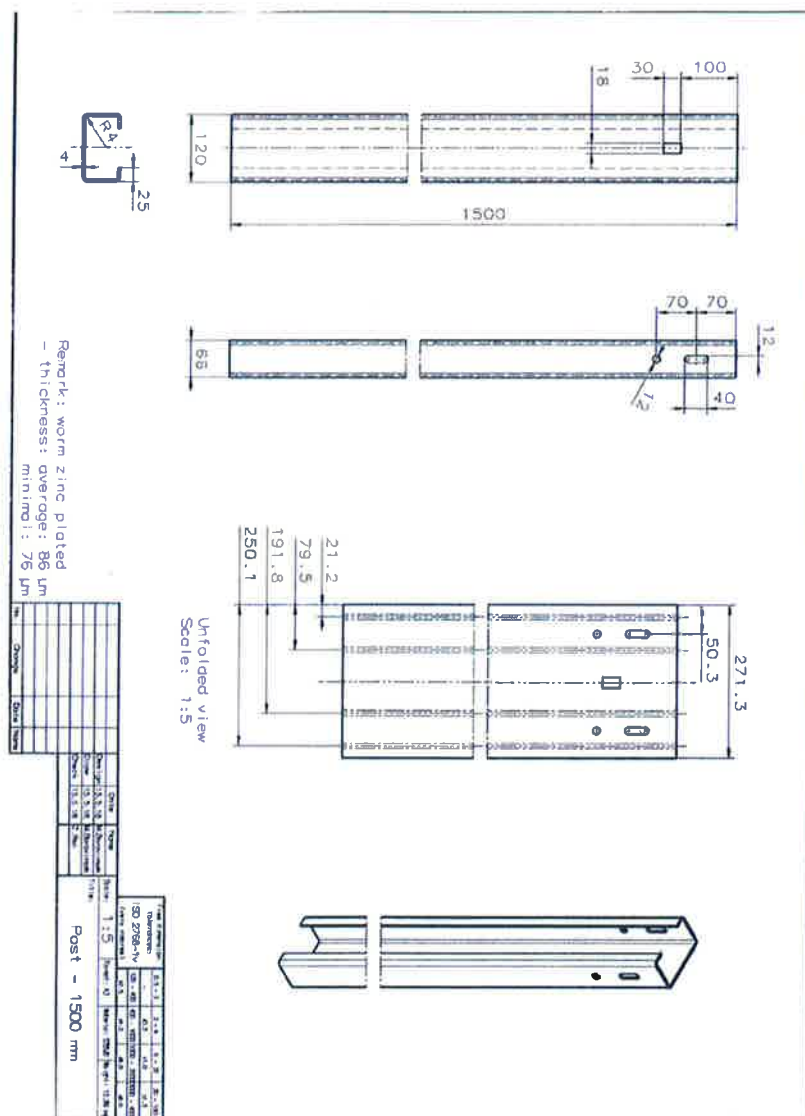
[Signature]

DISTANČNIK JVO H1W4 light



Pir

STEBER ZA BANKINO JVO H1W4 light

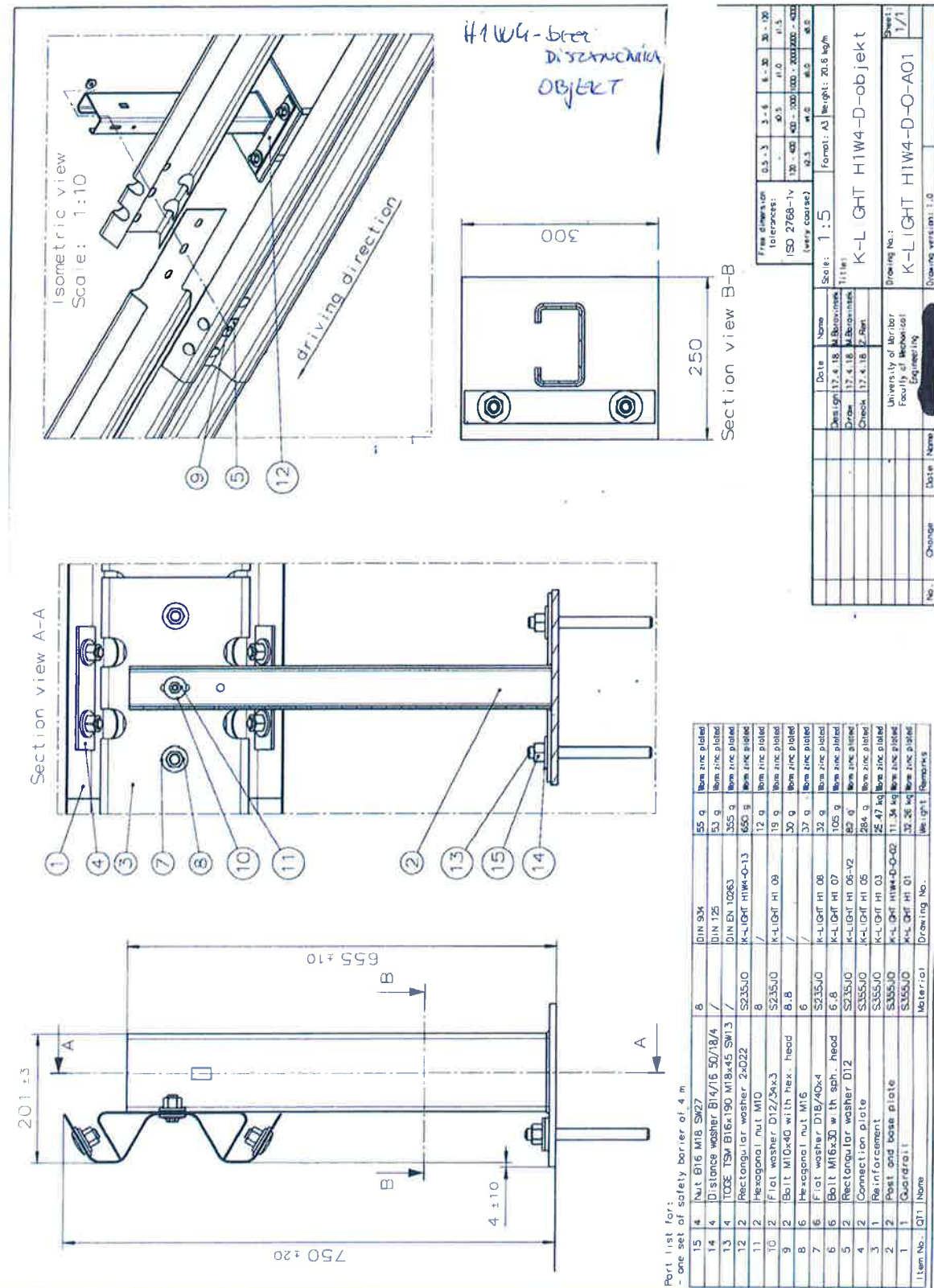


od 37

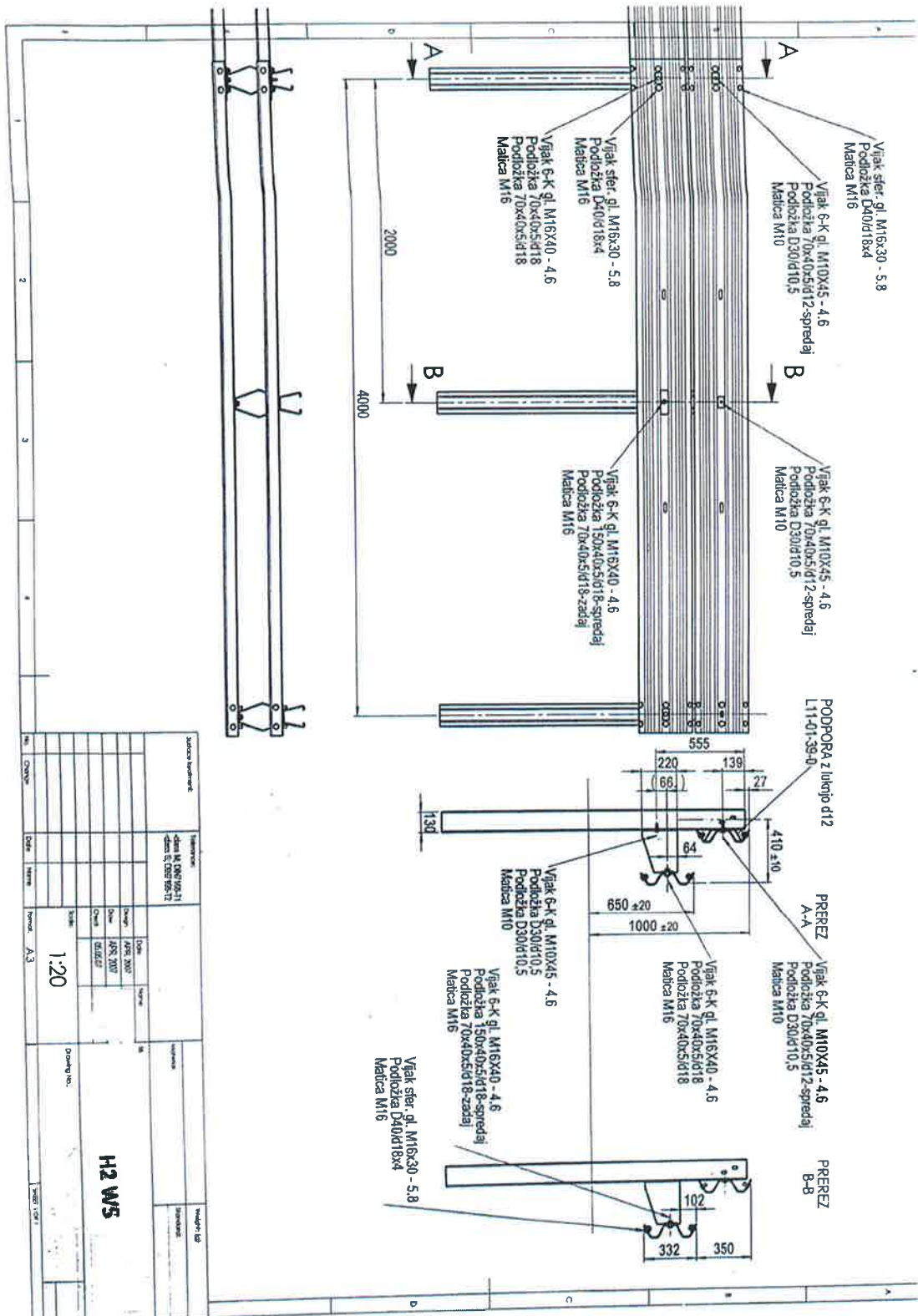
Pg-2

we

STEBER S PLOŠČO ZA OBJEKT JVO H1W4 light



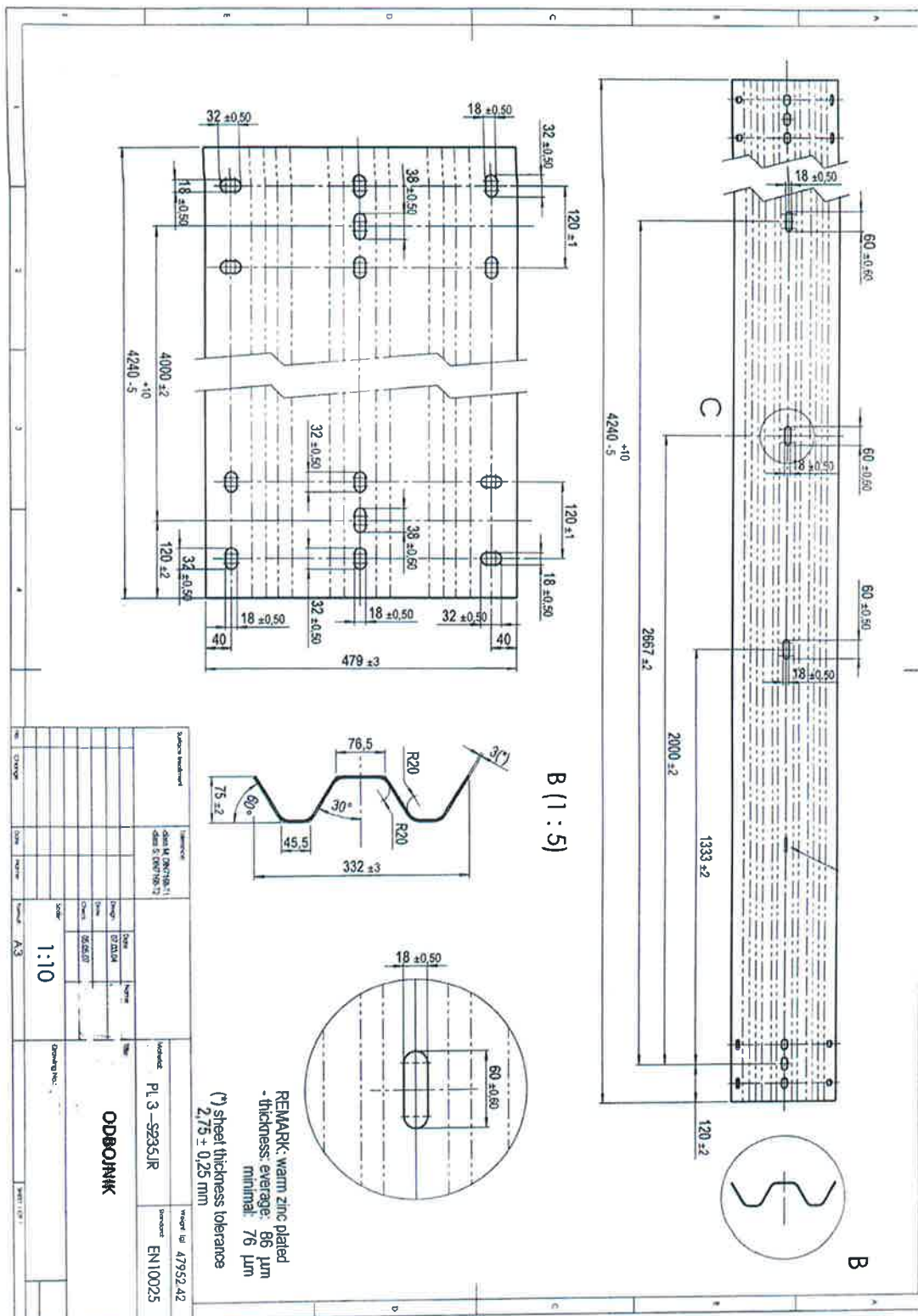
- **JVO H2W5**



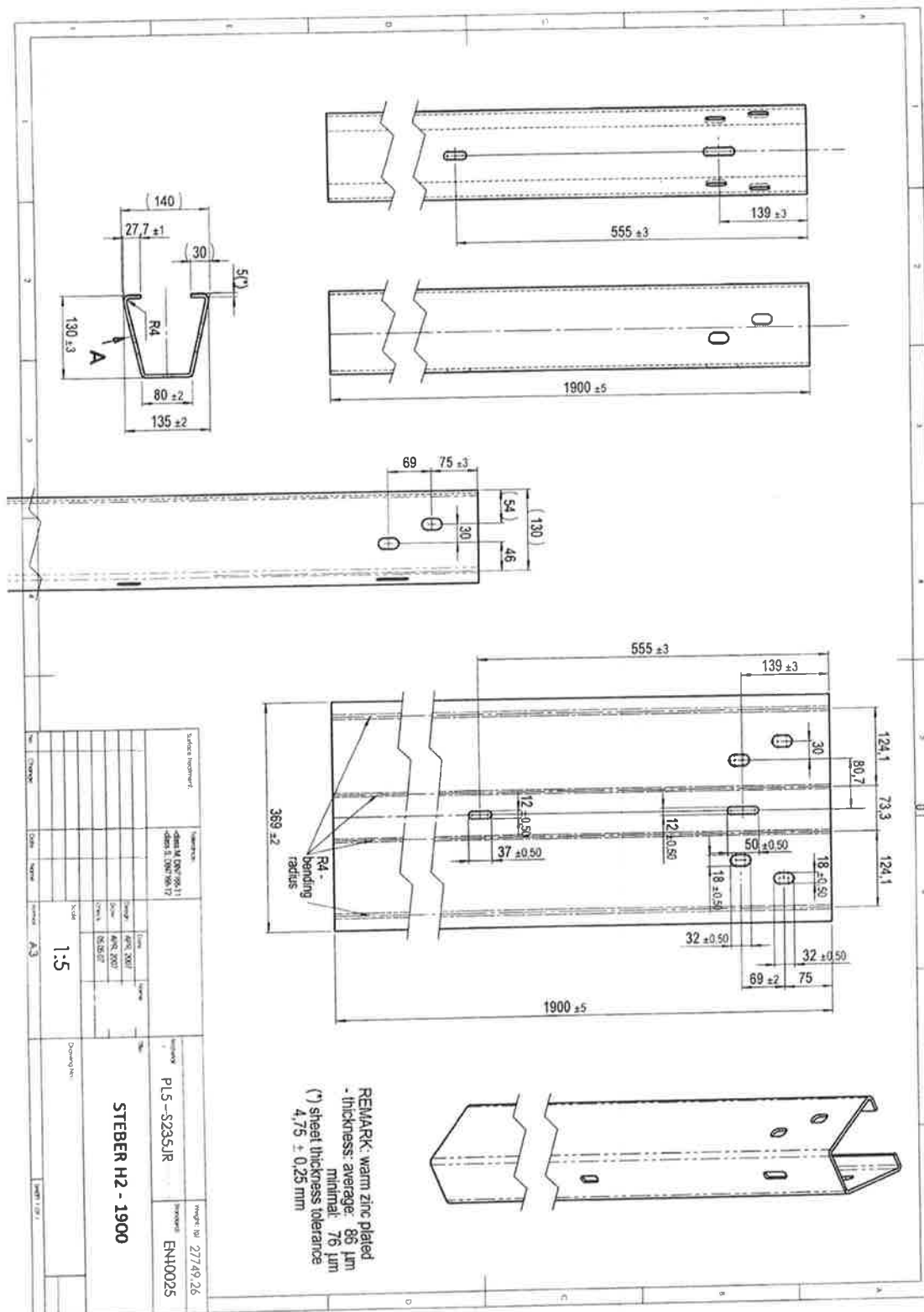
2-5



ODBOJNIK JVO H2W5

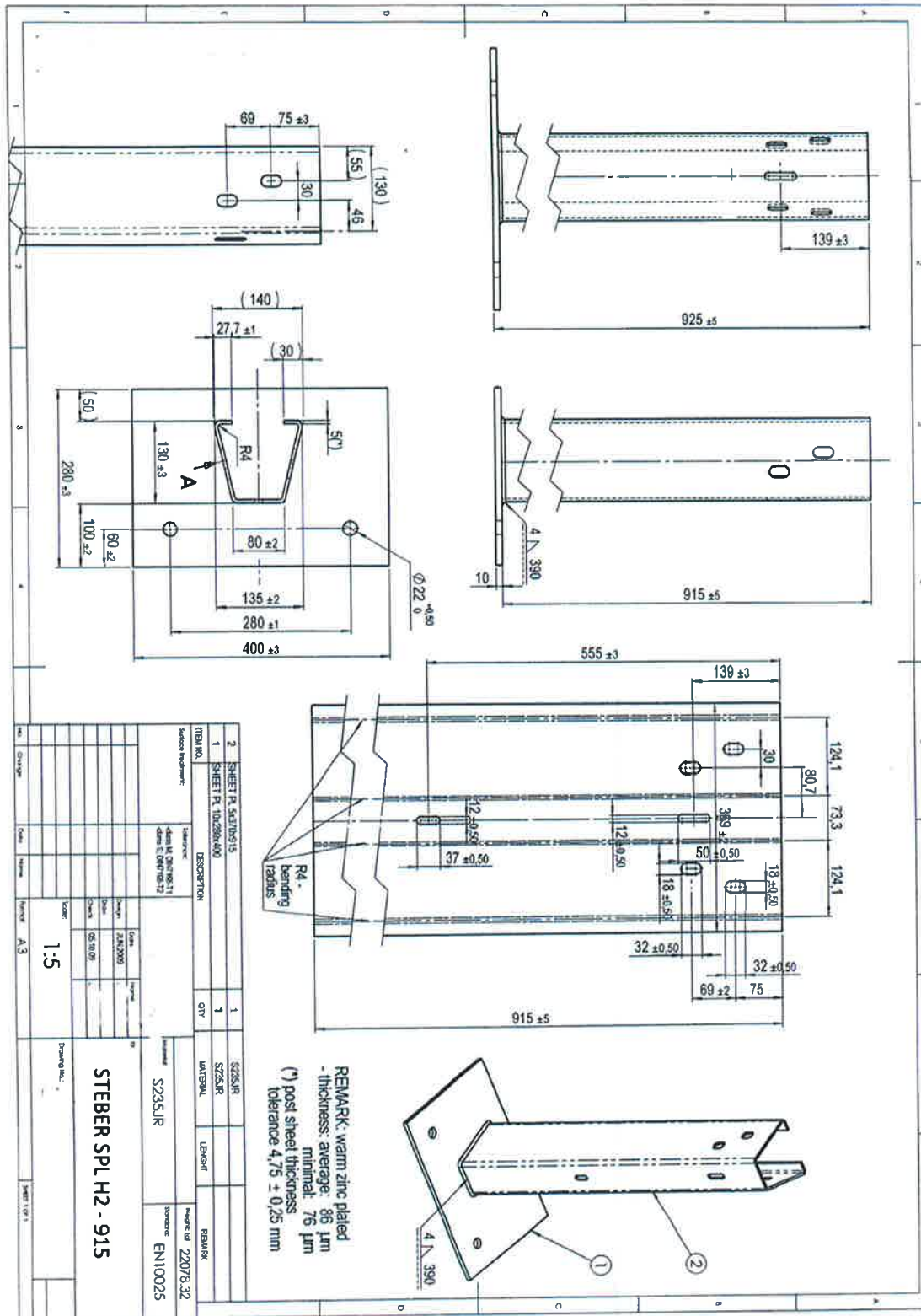


- STEBER ZA BANKINO JVO H2W5

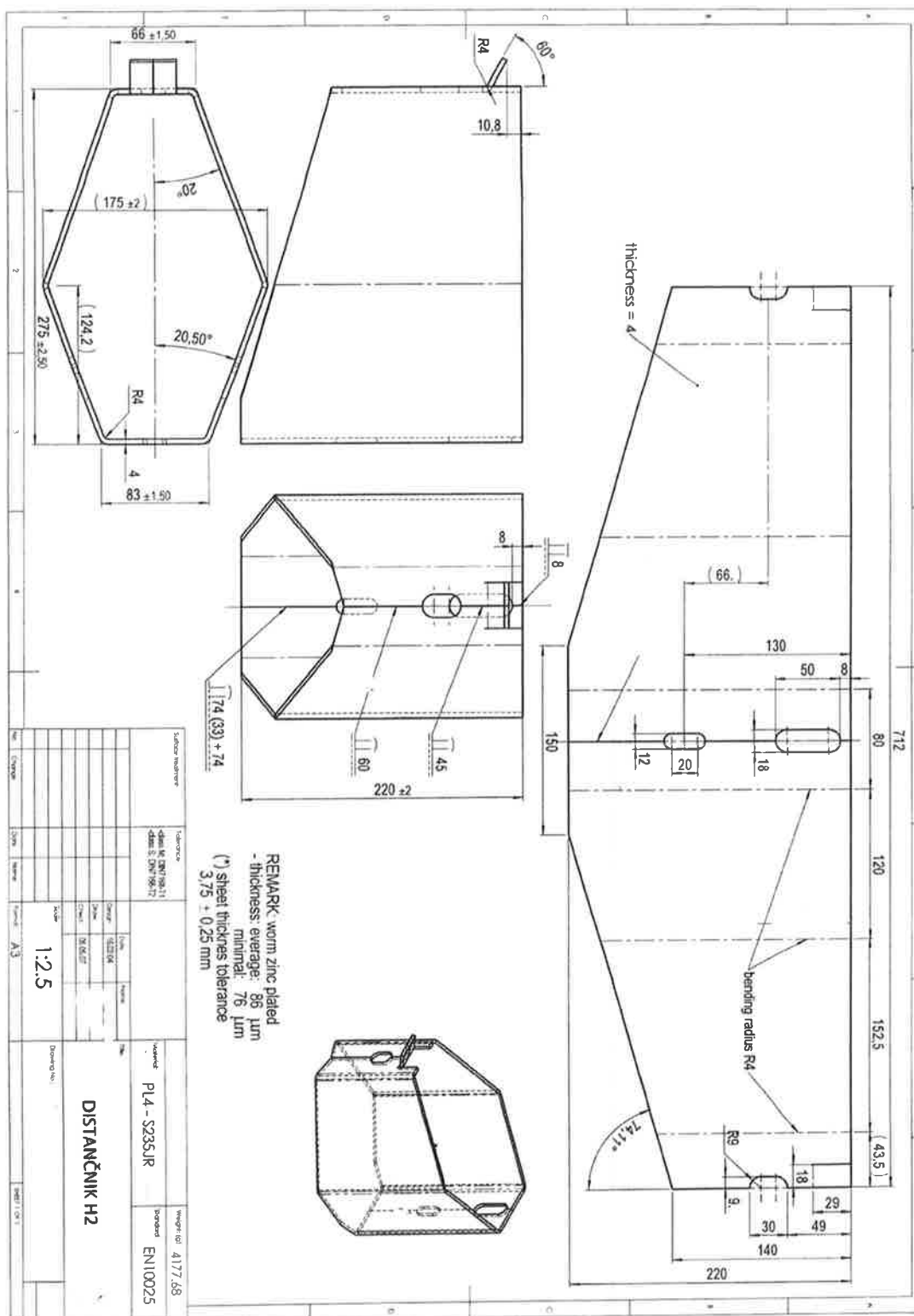


75-2

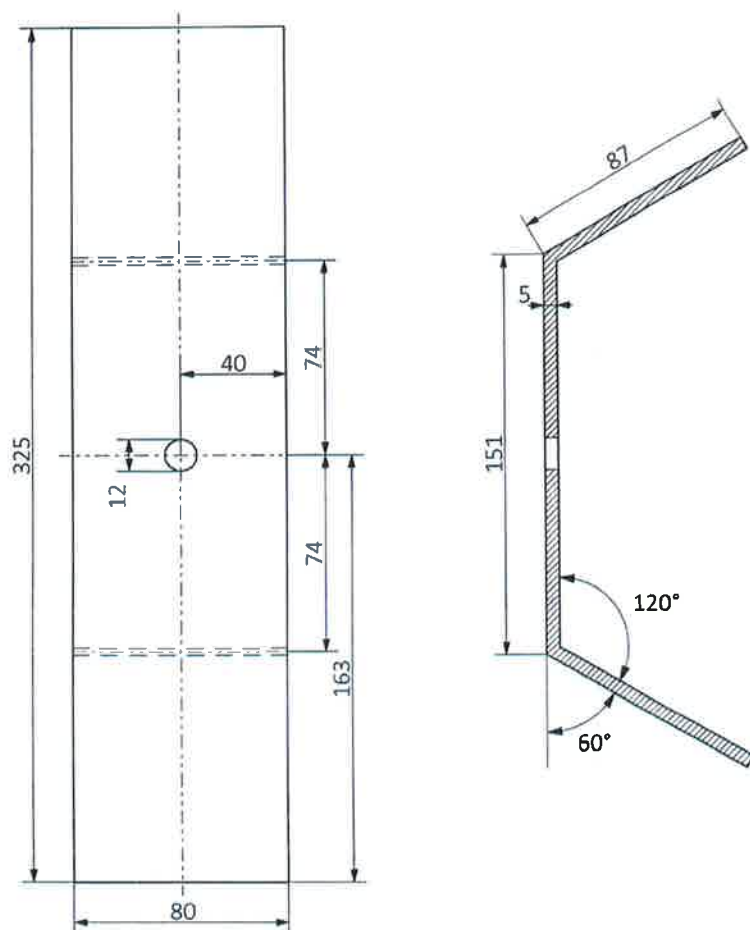
STEBER S PLOŠČO JVO H2W5



DISTANČNIK JVO H2W5



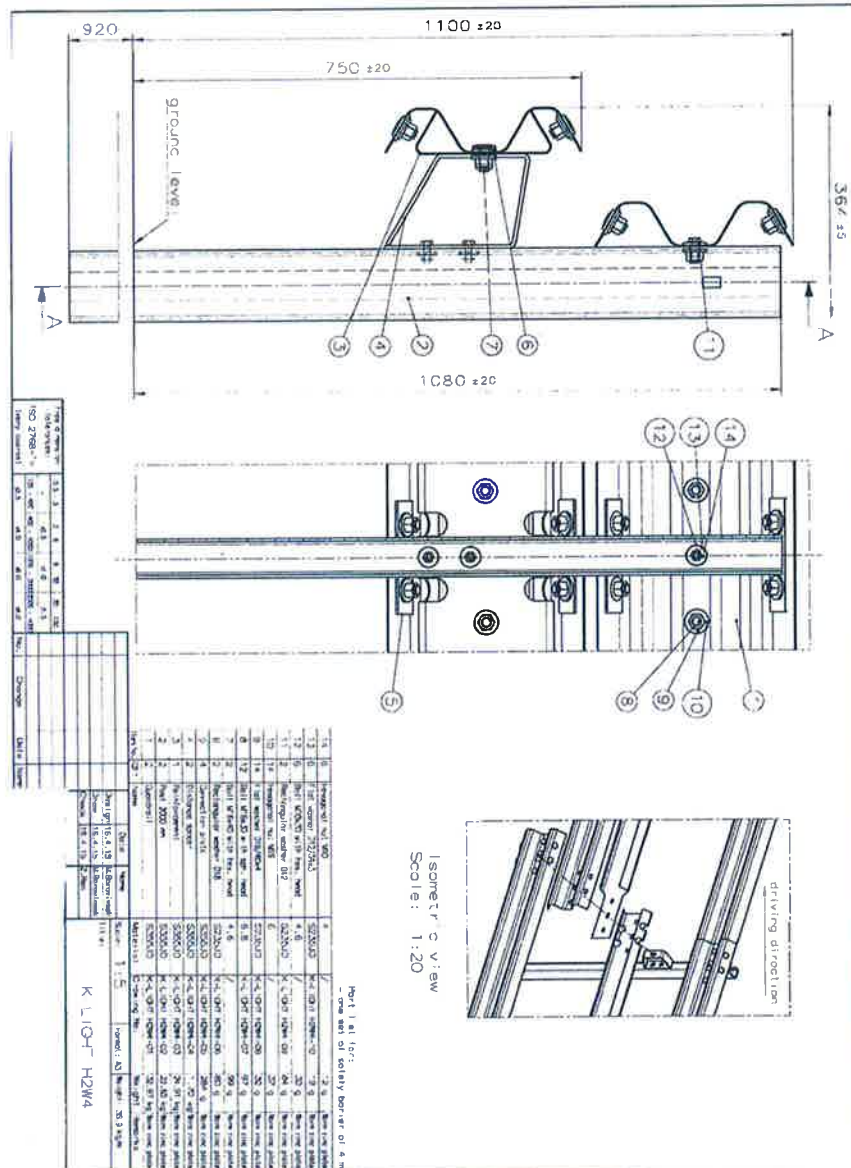
- OPORNA PLOČEVINA JVO H2W5



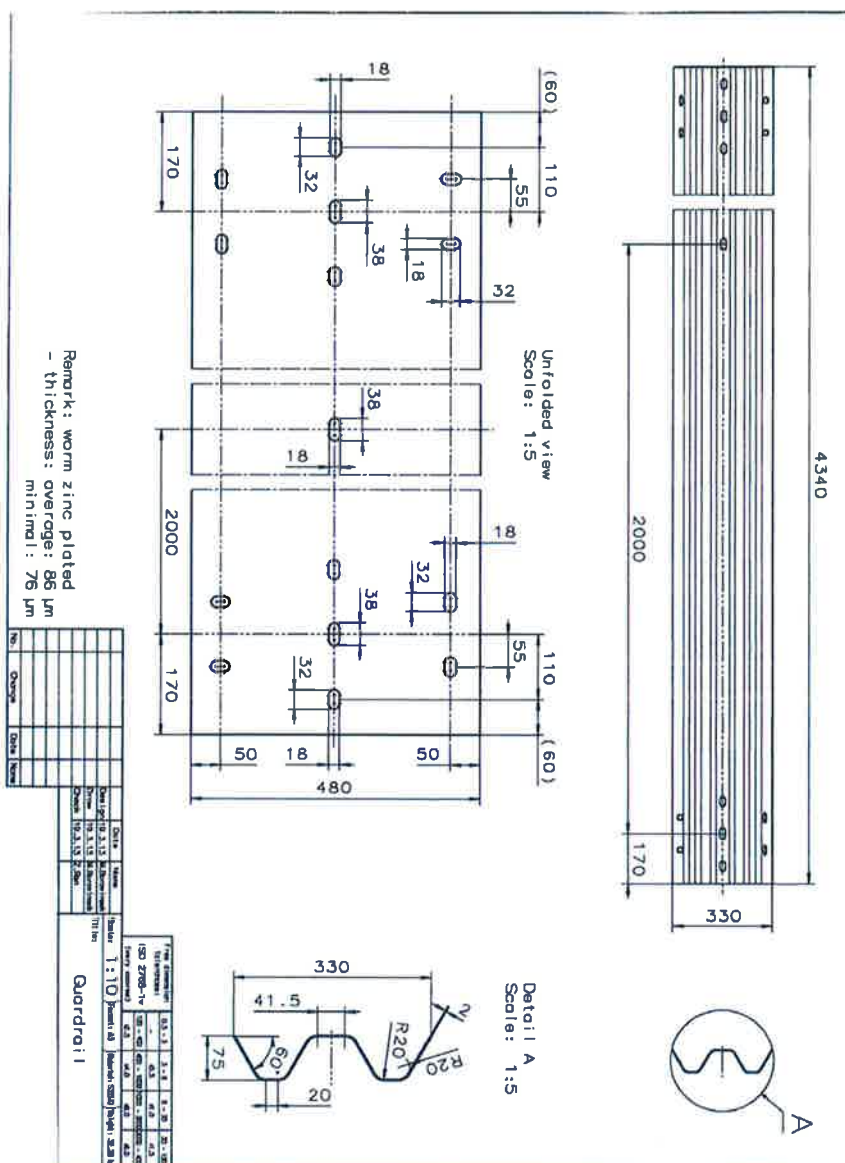
Izdelal:		Material:		
Risba:	oporna pločevina	Masa:	Merilo:	Risba št.
		Poz.		

Handwritten signature and date: 7.5.12

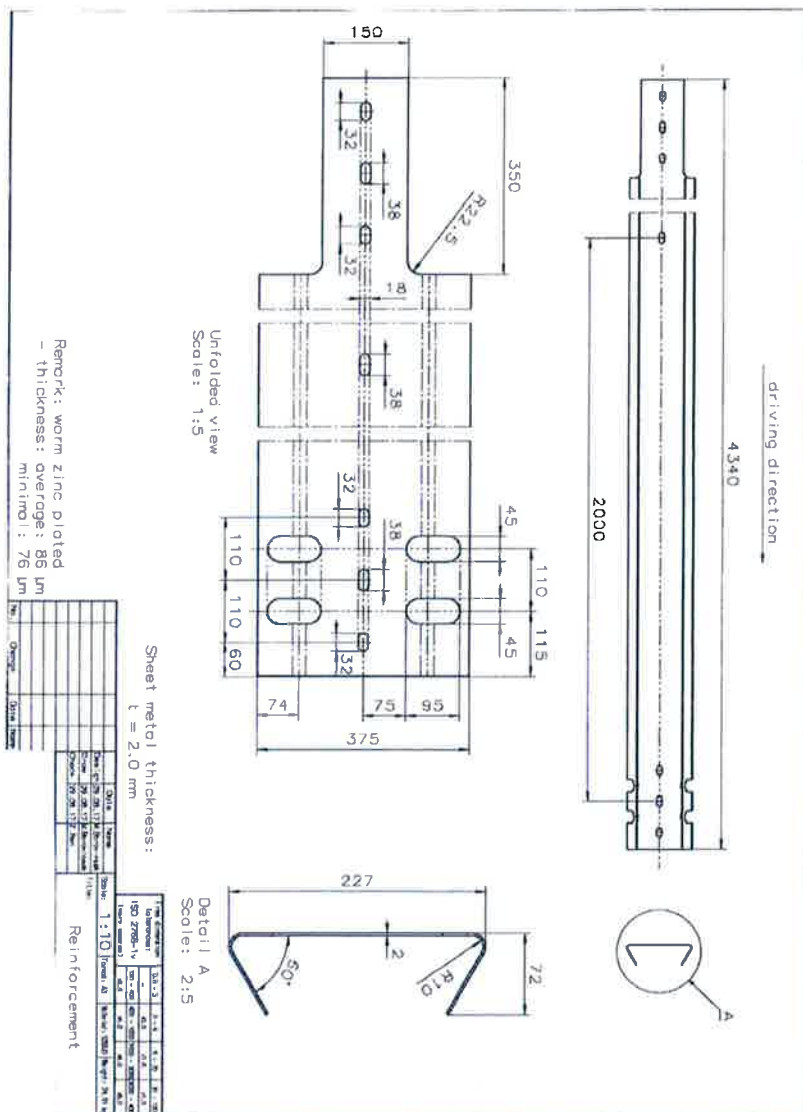
• JVO H2W4 light



ODBOJNIK JVO H2W4 light

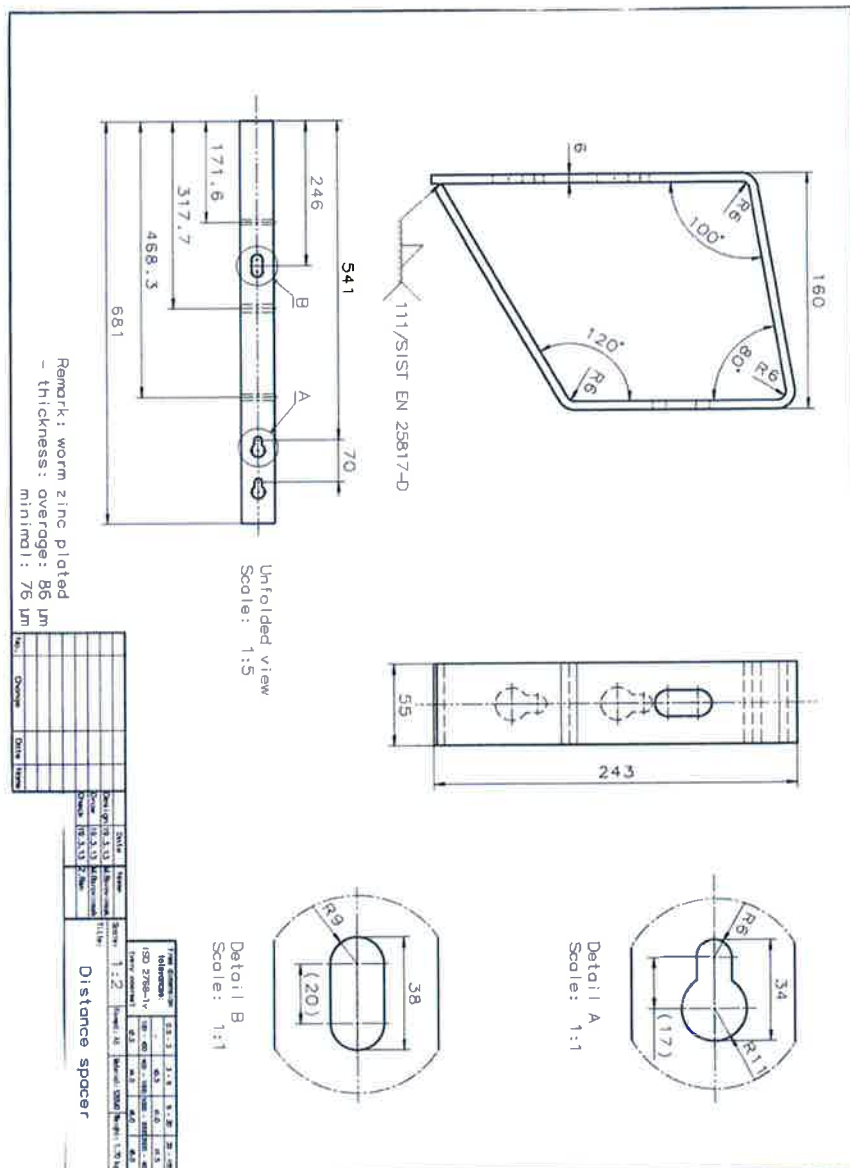


TRAPEZNA LETEV JVO H2W4 light

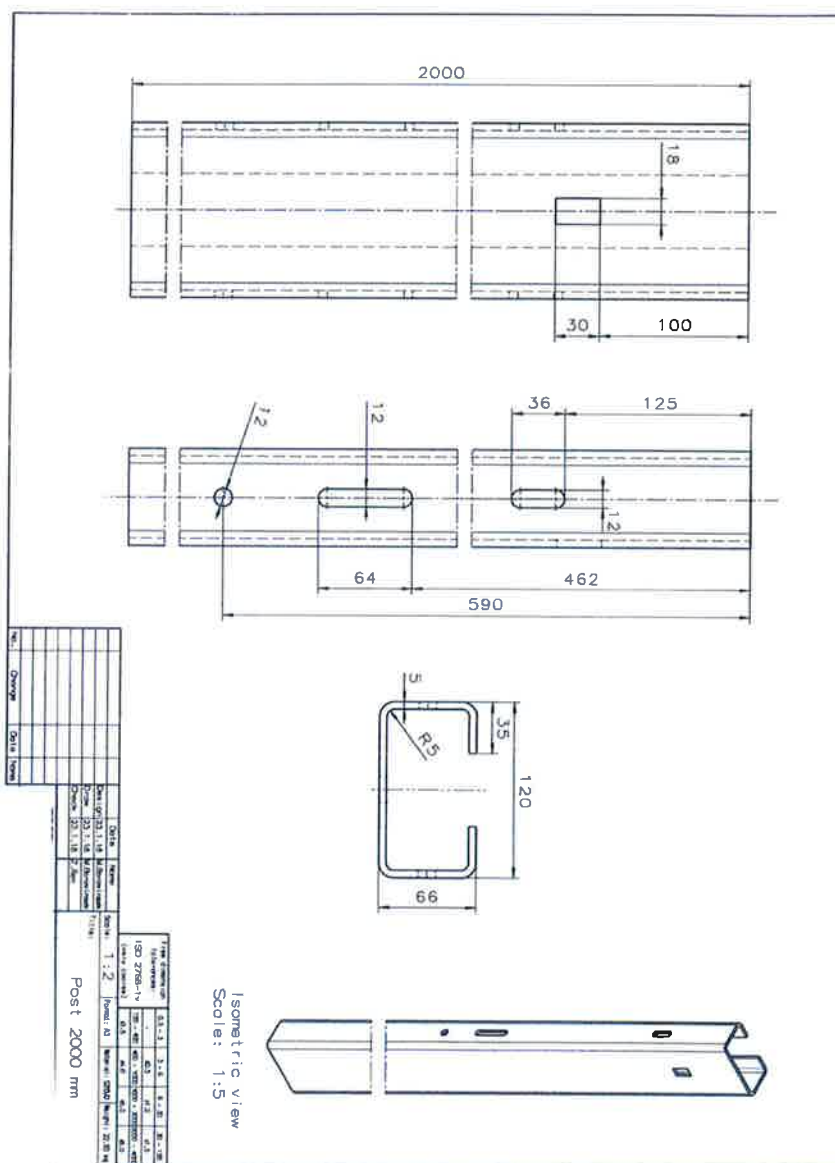


Handwritten signature and date: 2-2

DISTANČNIK JVO H2W4 light

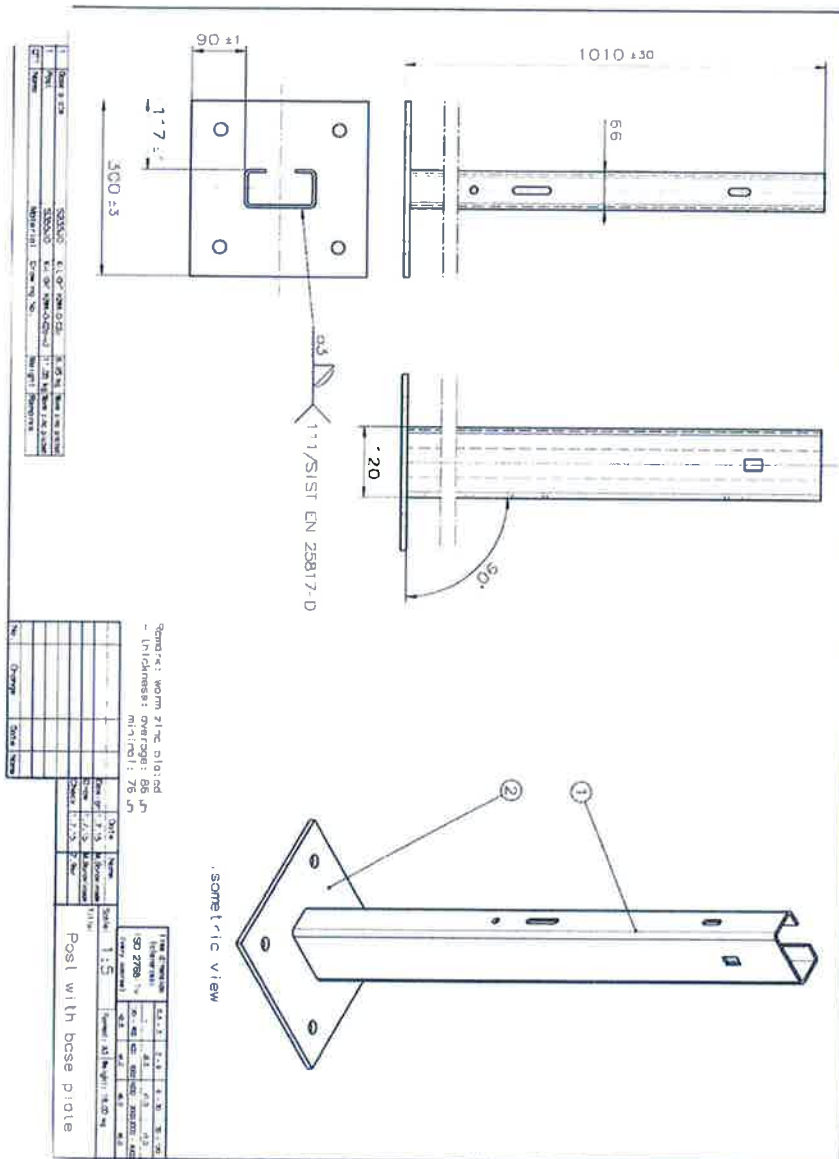


STEBER ZA BANKINO JVO H2W4 light



Handwritten signature and date: 15-2

STEBER S PLOŠČO JVOH2W4 light



- zaključnica
 - zaključnica mora biti izvedena kot začetna naletna ali končna izletna
- vezni in spojni material
 - mora biti takšen, da omogoča enostavno montažo in servisiranje obstoječih varnostnih ograj
 - mora biti vroče cinkan ali iz nerjavnega materiala enake kvalitete, kot je bil uporabljen ob testiranju ponujenega sistema.

3. **ANTI-KOROZIJSKA ZAŠČITA**

Vsi sestavni deli varnostne ograje in zaščitne ograje - mrežnega panoja, če je le ta iz jeklene pločevine, morajo biti vroče cinkani, objemke in komplet vijaki material pri mrežnih panojih pa iz nerjavečega materiala.

Jeklene varnostne ograje so razvrščene v 1. razred zaščite proti koroziji kovine. Temu primerna mora biti povprečna debelina prevleke iz cinka 86 mikrometrov, najmanjša debelina pa 76 mikrometrov. Nanesena plast cinkove prevleke mora biti enakomerna in svetla, brez odcedkov in zateklin.

4. **KVALITETA MATERIALA**

Predložena morajo biti naslednja dodatna dokazila v papirni obliki v slovenskem jeziku:

- veljavno poročilo o nadzoru kontrole proizvodnje
- certifikat o nespremenljivosti lastnosti proizvoda
- izjava o lastnostih proizvoda
- načrti ali tehnične skice vseh elementov varnostne ograje ter pritrdilnega materiala za vsak posamezni sistem iz ponudbe
- navodila za postavitve, vzdrževanje in zamenjavo posameznih delov varnostne ograje

5. **POSEBNE ZAHTEVE**

Na vseh elementih varnostnih ograj mora biti razvidna sledljivost proizvajalca, tako kot jih določa standard SIST EN 1317 (CE oznaka, naziv proizvajalca, mesec in leto proizvodnje). Označba elementov mora biti izvedena na trajen način (npr. z vtisom v kovino).

6. **GARANCIJSKI ROK**

Garancijski rok za kvaliteto dobavljenega blaga se zahteva 5 let.

7. TEHNIČNA DOKUMENTACIJA

Priloženi morajo biti načrti za posamezne elemente, iz katerih so razvidne oblike in mere varnostnih ograj in posameznih elementov. Elementi ograj morajo ustrezati načrtom.

Priloženi morajo biti veljavni certifikati in izjave o lastnostih po CPR Uredbi EU št. 305/2011, ter popolna navodila za postavitve, vzdrževanje in zamenjavo poškodovanih delov jeklene varnostne ograje.

