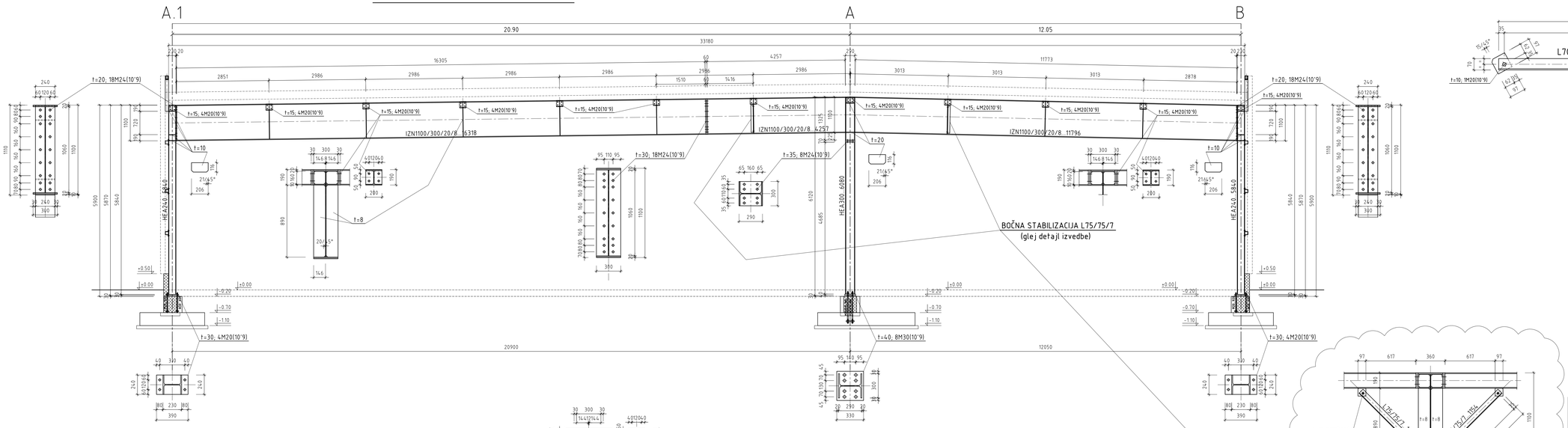
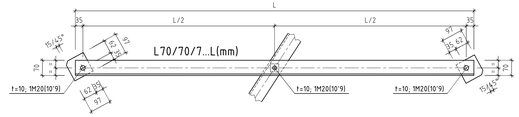
OKVIR v osi 1, 2, 3, 4



ZAVETROVANJE OKVIRJEV



1.1.1 Vrsta konstrukcijskega jekla

Vsi nosilni elementi jeklene konstrukcije se izvedejo iz konstrukcijskega jekla naslednje kvalitete:

- kvaliteta jekla: S355
- podkvaliteta: JR

1.1.2 Antikorozijska zaščita

Ves jekleni material se pred izdelavo elementov jeklene konstrukcije očisti od umazanije, razmasti in očisti rje in sledi rje s peskanjem. Peskanje površine do Sa 2 ½.

Antikorozijska zaščita izdelanih elementov jeklene konstrukcije se izvede z vročim cinkanjem v skladu z zahtevami standarda EN ISO 1461, 2009, **za srednjo korozijsko nevarnost – kategorije okolja C3.**

1.1.3 Izvedbeni razred jeklene konstrukcije

Določitev razreda izvedbe:

Razred jeklenih konstrukcij, glede na posledice (stanovanjske, poslovne in javne stavbe, kjer so posledice srednje velike): **CC2**

Razred jeklenih konstrukcij, glede na uporabo (zgradbe) : **SC1**

Razred jeklenih konstrukcij glede na izvajanje (nevarjene konstrukcije in varjene konstrukcije iz jekla razreda trdnosti pod S355) : **PC1**

Iz zgornjih pogojev sledi, da je razred izvedbe jeklenih konstrukcij : EXC2

1.1.4 Spoji

Vse priključne pločevine se izdelajo iz jekla kvalitete S355 JR.

Vsi vijaki so trdnostnega razreda 10.9 (niso prednapeti vijaki).

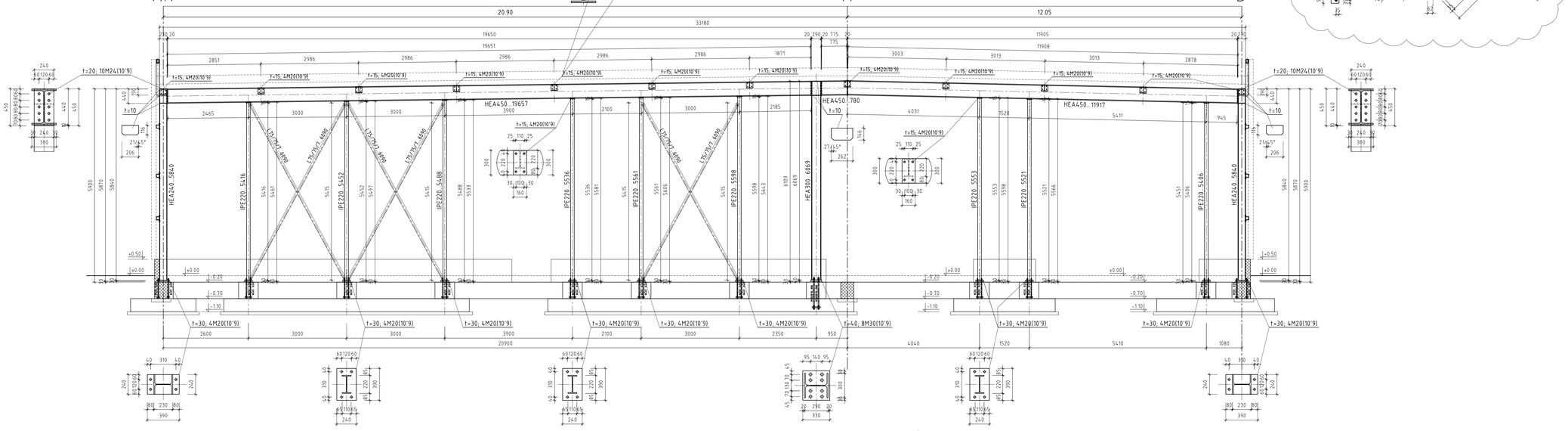
Debelina vseh kotnih zvarov na konstrukciji je a=0,7ôt tanjšega elementa v spoju in a=t za cevi.

1.2 Sidranje jeklene konstrukcije

Stebri jeklene konstrukcije so v temeljne nastavka točkovnih temeljev sidrani s pomočjo vgrajenih sider M30 oz. M20, kvalitete 8.8 .

Na niveliranje stebrov je pod sidrno pločevino predvideno podlitje debeline 30 mm.

OKVIR v osi 5



investitor: Fraport Slovenija, d.o.o.
Zg. Brnik 130a
4210 Brnik-Aerodrom

projektant: Savaprojekt d.d.,
Cesta kršikih žrtev 59,
6270 Krško

naziv gradnje: Cargo terminal - dozidava

del gradnje:

VP: Blaž Salamon, magist.arh. ZAPS 1819
VN: Nejc Podrekar, u.d.i.g. IZS G-4066
SP: Benjamin Kumer, g.arh.

ime načrta: Okviji v osi 1,2,3,4,5
Načrt jeklene konstrukcije

št. načrta: 2 – Načrt s področja gradbeništva
21 – Načrt gradbenih konstrukcij

datum:	merilo:	št. načrta/prikaza:	št. projekta:	vrsta dok.:	n.o. načr.:	št. lista:	št. lista:	spremembe:
avg. 2021	1:50	SPN-21	2001/1-00	PZI	21	102	01	00

Ta načrt velja le v izvirnikovi obliki in vsebini.