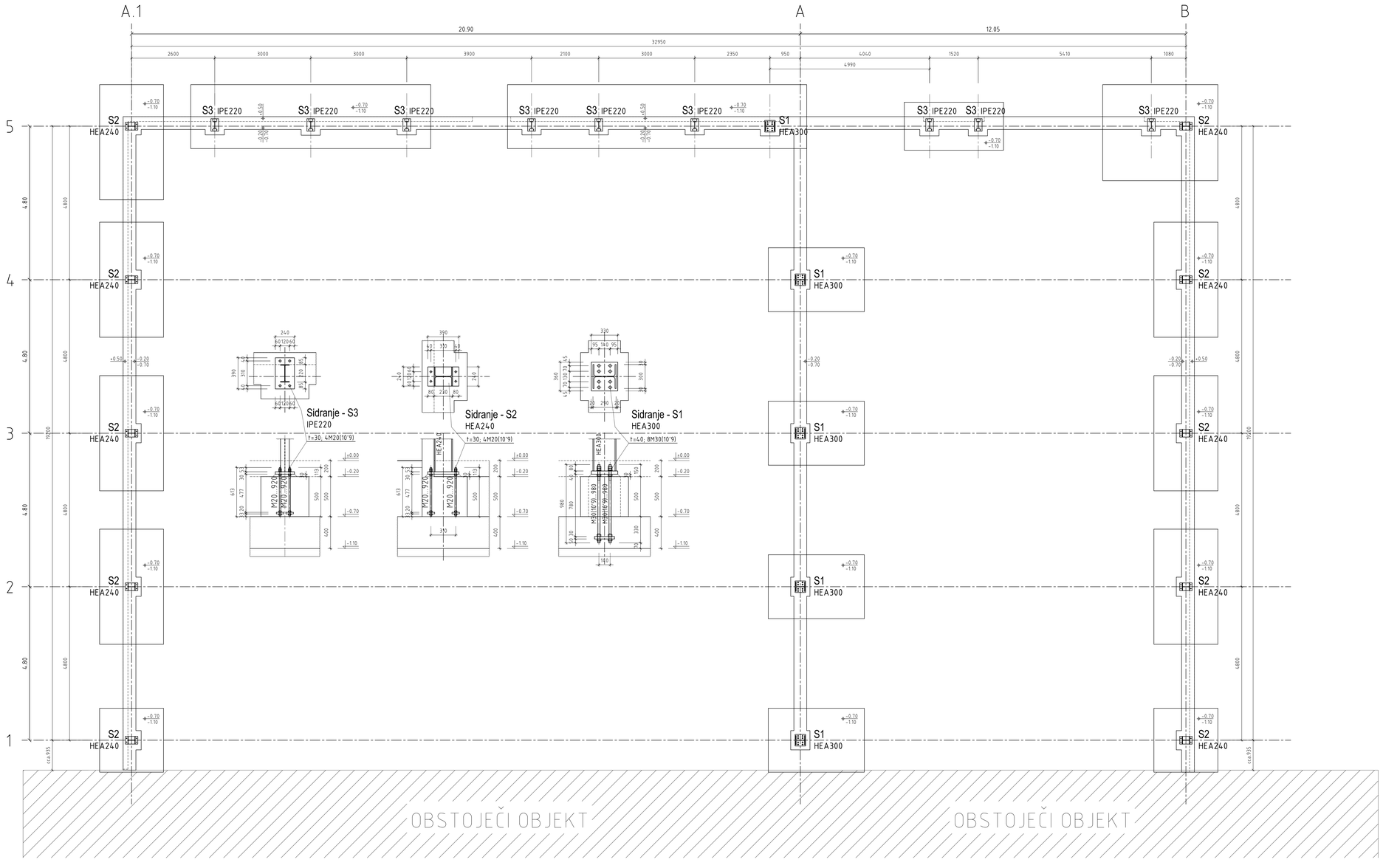

1.1.1 Vrsta konstrukcijskega jekla

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=0,70t 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.

investitor:	Fraport Slovenija, d.o.o. Zg. Brnik 130a 4210 Brnik-Aerodrom
projektant:	Savaprojekt d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško
nazis gradnje:	Cargo terminal - dozidava
del gradnje:	
VP:	Blaž Šalamon, mag.inž.arh. ZAPS 1819
VN:	Nejc Pratnikar, u.d.i.g. IZS G-4596
SP:	Benjamin Kumar, g.tehn.
ime prikaza:	Tloris stebrov in sidranja Načrt jeklene konstrukcije
s.o. načrta:	2 - Načrt s področja gradbeništva 21 - Načrt gradbenih konstrukcij

datum:	merilo:	št. načrta/prikaza:	št. projekta:	vrsta dok.:	s.o. nač.:	št. dokr.:	št. lista:	spremb.:
avg. 2021	1:50	SPK-21	20011-00	PZI	21	101	01	00

Ta načrt velja za projektno dokumentacijo.

22 23 A1.0