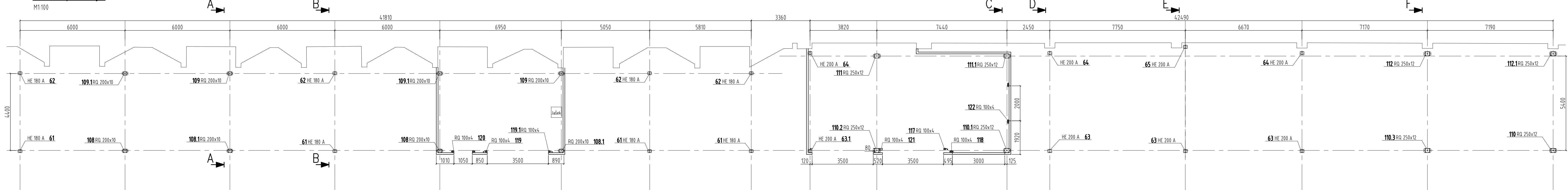
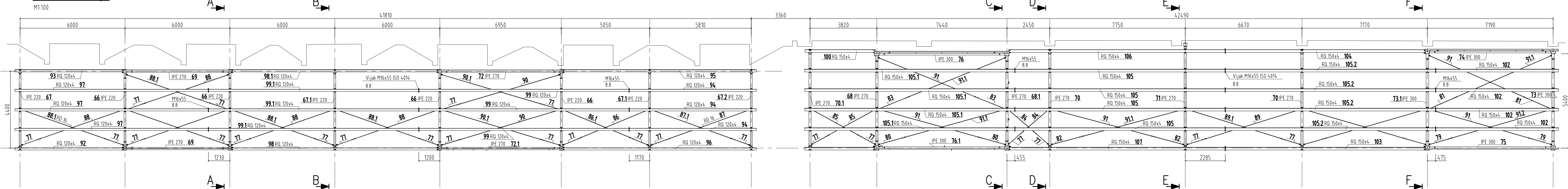


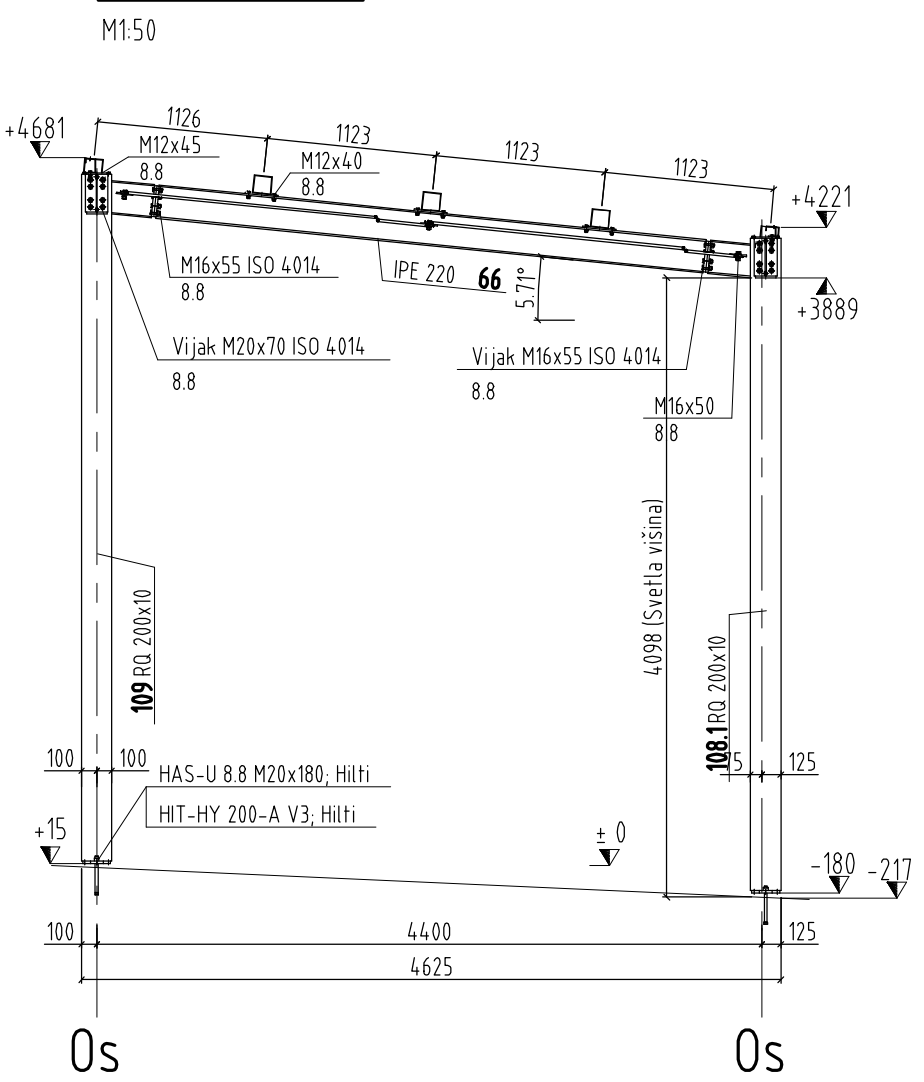
Tloris pritličja



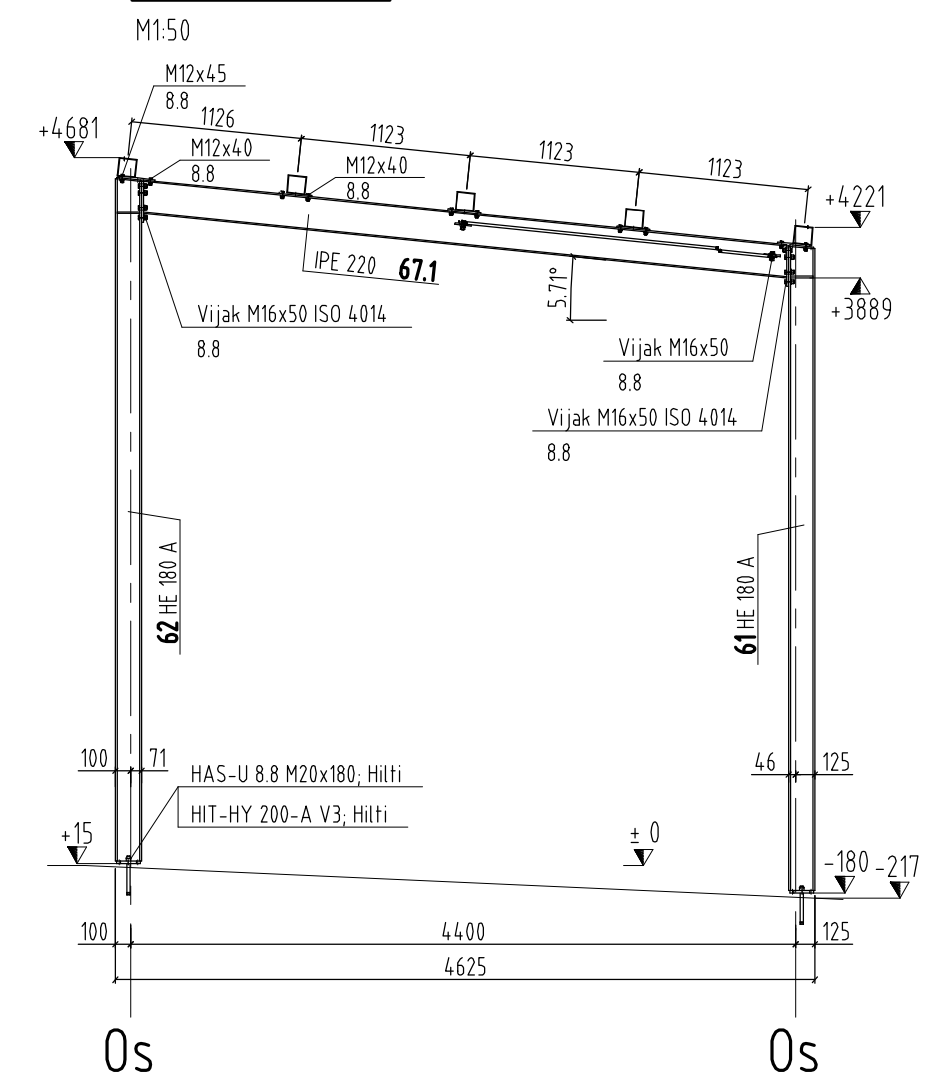
Tloris ostrešja



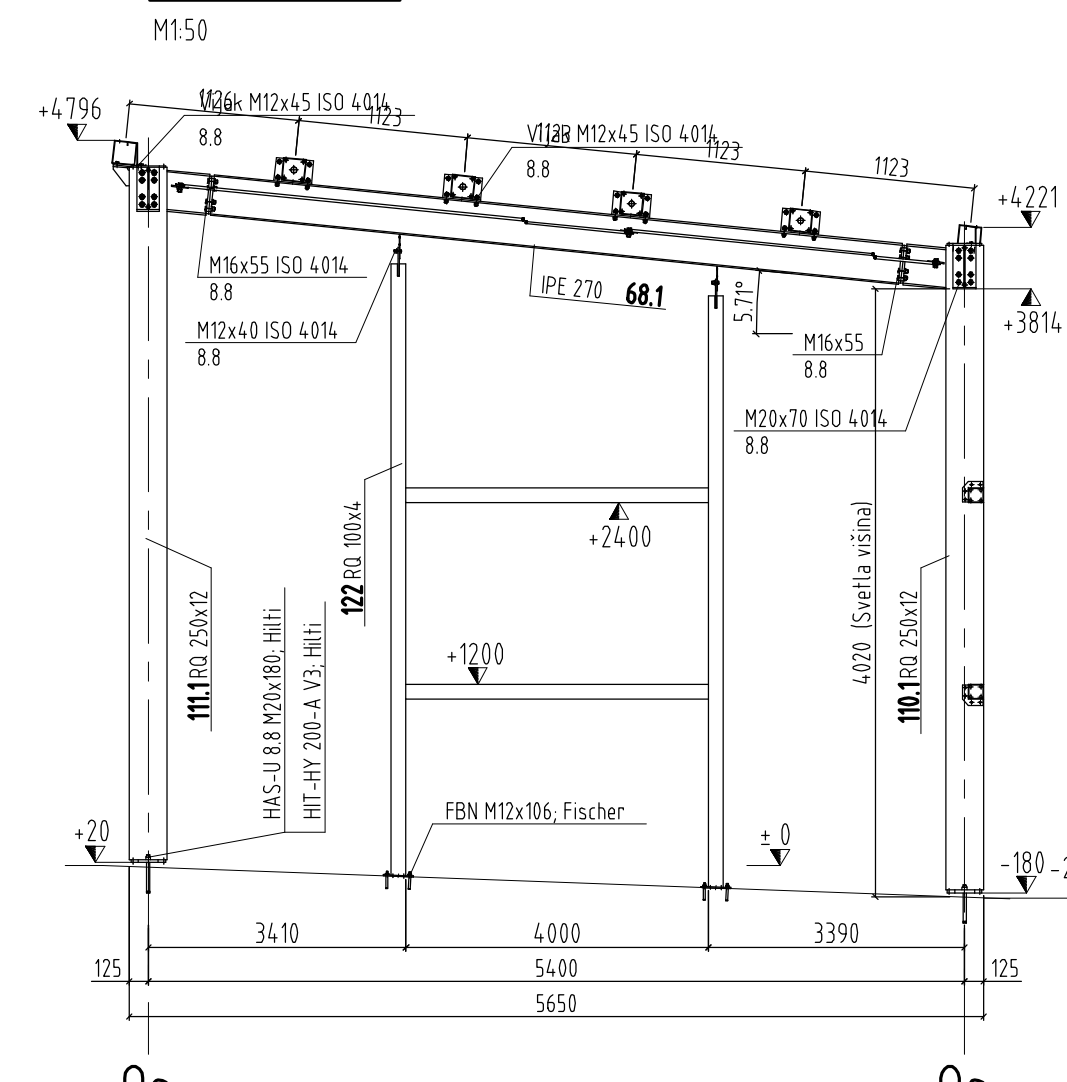
Prerez: A-A



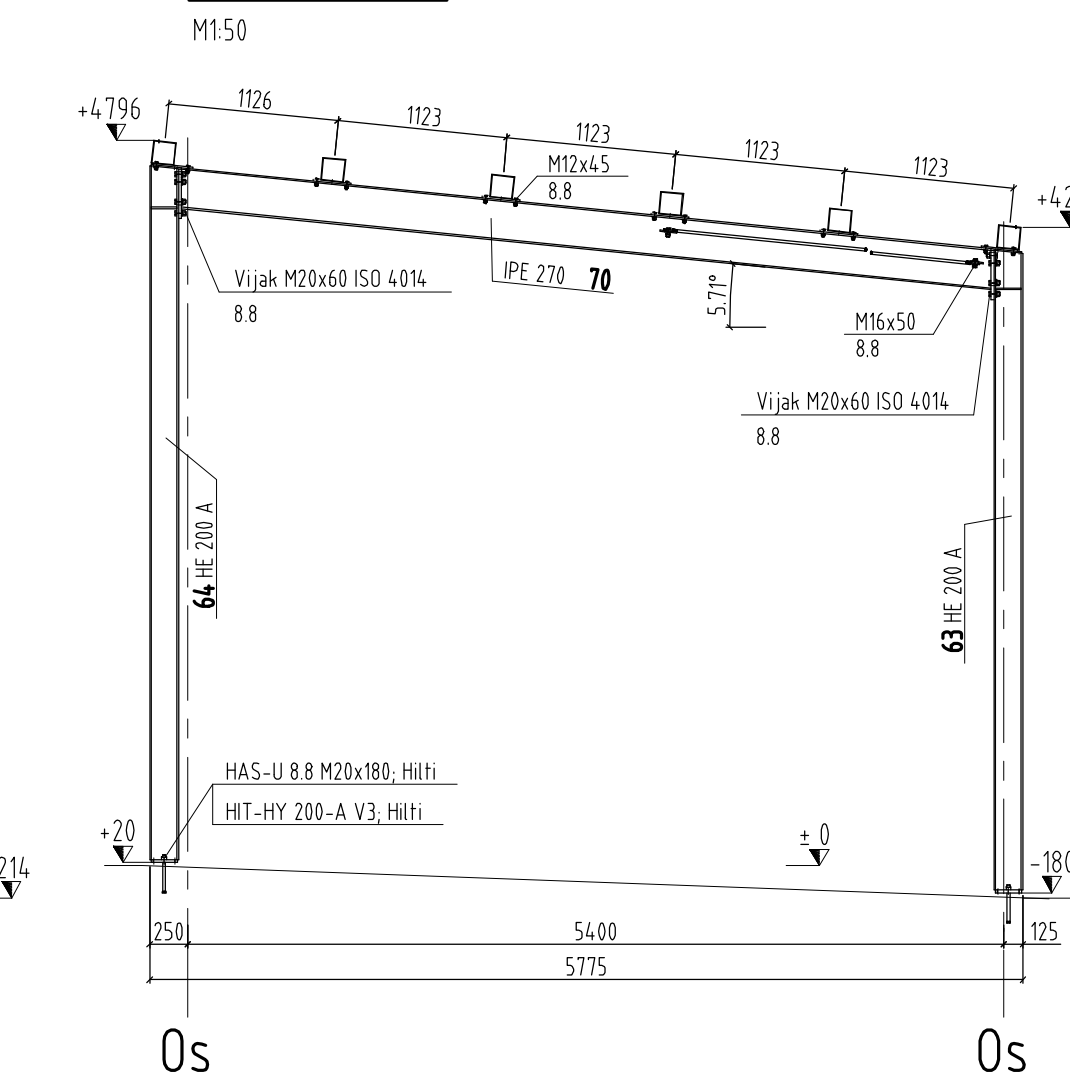
Prerez: B-B



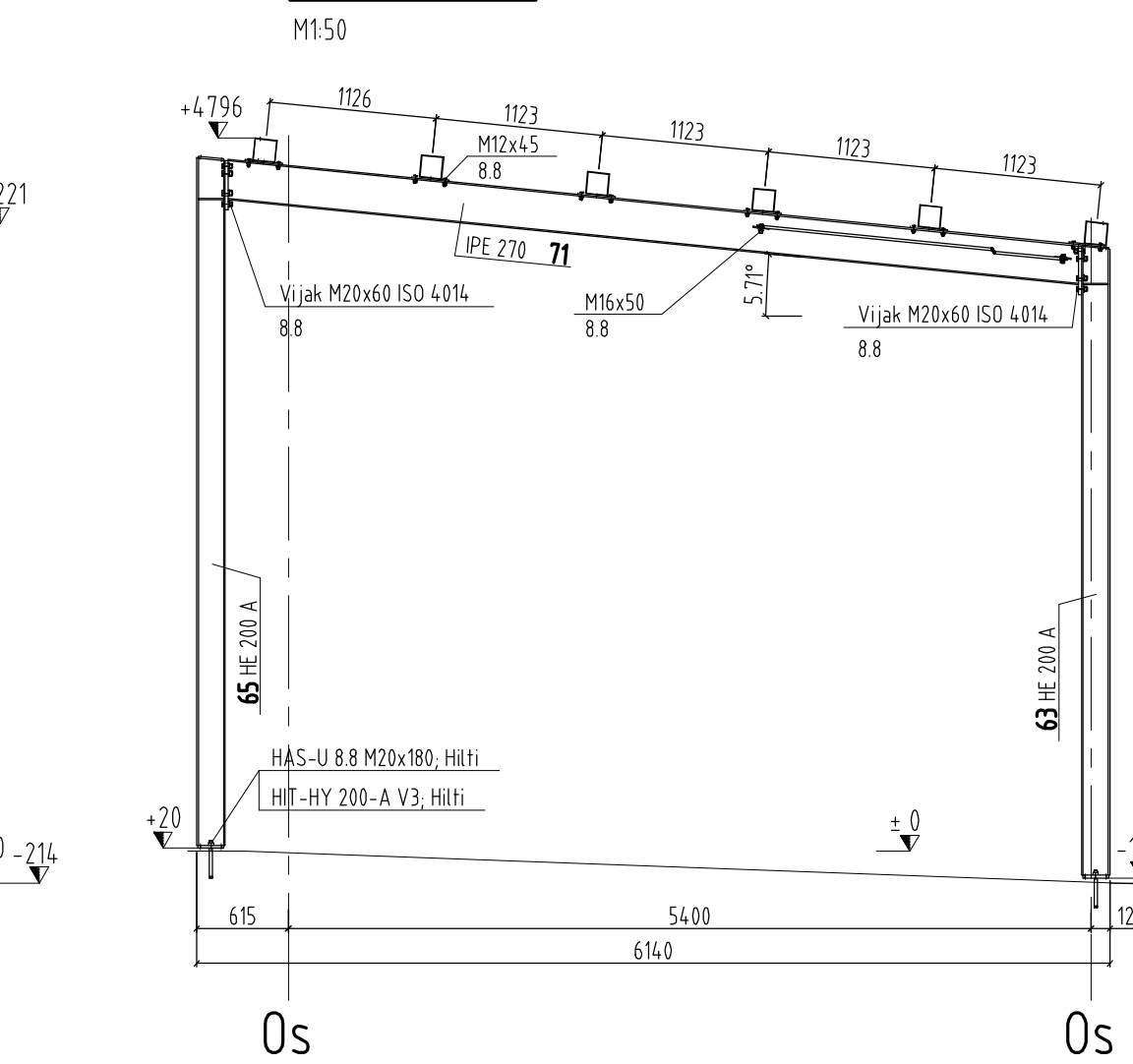
Prerez: C-C



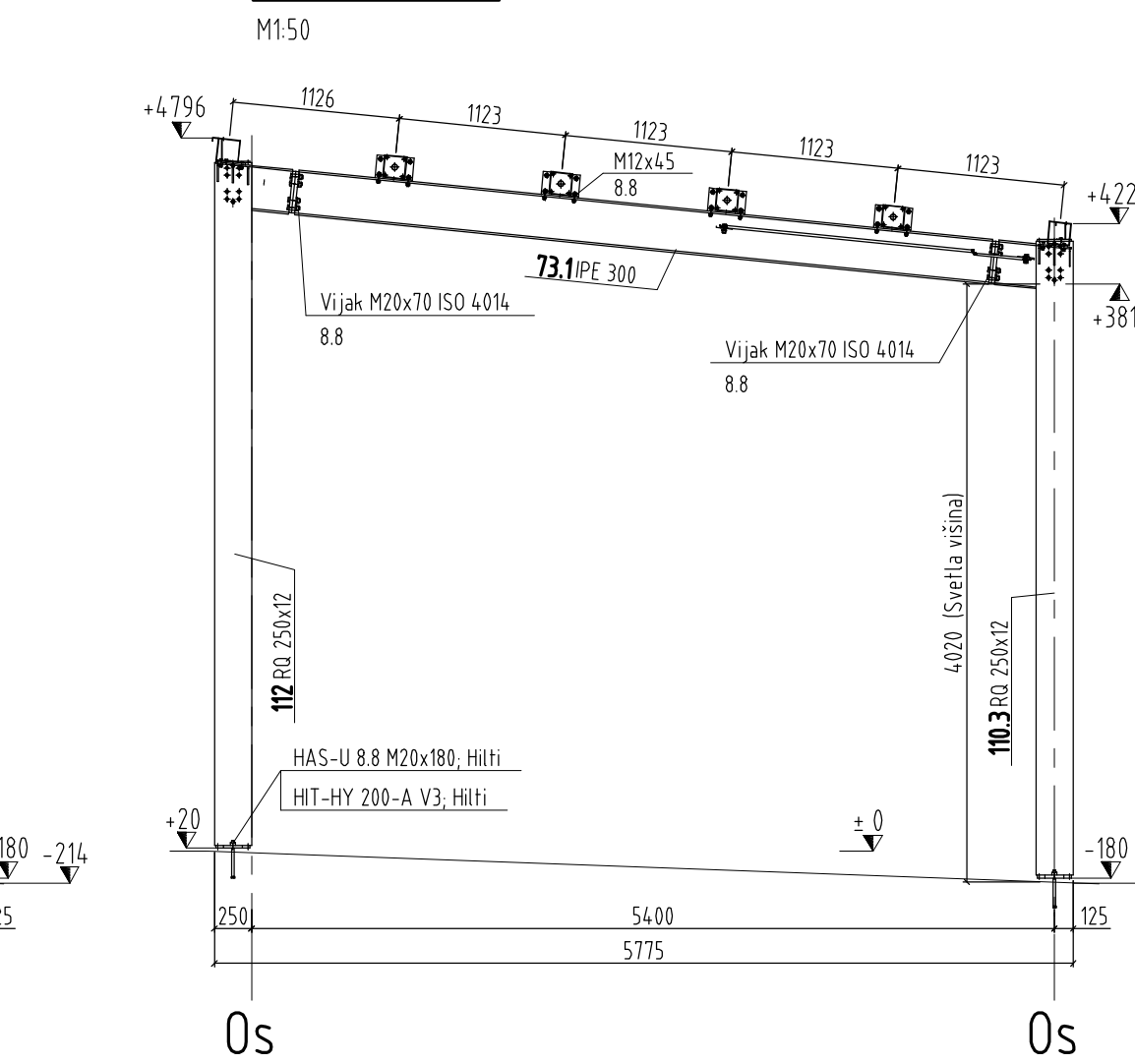
Prerez: D-D



Prerez: E-E



Prerez: F-F



OPOMBE:

Spošno:

1. Tako materiali kot izvedba del morajo biti v skladu z veljavnimi standardi. Konstrukcije jeklo mora biti v skladu s standardom SIST EN 10025.
2. Pri izvedbi del je treba upoštevati vse predpise o varstvu pri delu.

Izdelava in montaža jeklenih elementov:

3. Pri izdelavi in montaži jeklenih konstrukcij se mora upoštevati standard SIST EN 1090-1 in SIST EN 1090-2.
4. Tako osnovni kot dodani materiali morajo biti dobavljena z veljavnimi tehničnimi soglasji in dokazili o skladnosti.
5. Elementi morajo imeti dokazilo o kontroli materiala.
6. Varjenje lahko opravljajo le varilci z atesti za izvajanje tovrstnih konstrukcij in za zahtevane položaje varjenja, upoštevati standard EN ISO 9606-1.
7. Izdelava in montaža konstrukcije morata biti preverjena s strani organa nevtiralne pooblašene organizacije.
8. Vsi elementi morajo biti v delavnici po pregledu kvalitete izdelave in kontroli izmer zapisniško prevzeti.
9. Pred montažo je treba preveriti položaj sidrnih plošč ter sidrnih vijakov.
10. Sidrni vijaki se vgradijo tako, da je njihova dolžina zadostna za podviranje plastificirane cementna masa granulacije do 4 mm s kompenzacijo krčenja v debelini min 3 cm, trdnosti >50 MPa. Temperatura vgradnje višja od +5°C. Za podviranje se mora uporabiti malta visokih tlačnih trdnosti z dodatki proti krčenju (kot, npr. Sikagrout 314 proizvajalca Sika).
11. Pred razrezom jeklenih profilov je potrebno kontrolirati skladnost projekta s projektom arhitekture. Vsa neskladja med posameznimi načrti je potrebno uskladiti z odgovornimi projektanti posameznih načrtov.

Kvalitete in kontrole zvarov:

12. Vsi zvari morajo odgovarjati razredu kakovosti C v skladu s EN ISO 5817 razen, če ni predpisano drugače pri posebnih zvarih.
 13. Vizualni pregled se vrši na vseh zvarih konstrukcije.
 14. Varilne deformacije predvidi izvajalec.
- Debelina zvarov:**
15. Praviloma se izvajajo obojestranski zvari. Enostranski zvari se izvajajo na mestih, kjer ni mogoče izvesti dvostranskega zvara. Enostranski zvari so praviloma obdelani zvari.
 16. Vsi zvari v vseh čelnih spojih so polonosilni in so izvedeni obojestransko z debelino a=2*0.55 tmin, razen na nedostopnih mestih, kjer se lahko izvede le enostranski zvar (npr. čvrstih profilov). V teh primerih se zaradi nedostopnosti izvajajo obdelani zvari v debelini a=1* tmin (min=minimalna debelina pločevin, ki se varijo).
 17. Vsi ostali zvari se izvajajo obojestransko v debelini a=2*0.40 tmin, oziroma V-zvari debeline a=0.80 tmin, kjer ni izvedljiv obojestranski zvar.
 18. Minimalna debelina zvarov, ki se še uporablja je a=3mm. Obojestranski kohni zvari minimalne debeline 3mm se lahko uporabljajo za varjenje pločevin do maksimalne debeline 6mm. Enostranski zvari minimalne debeline 3mm se lahko uporabljajo za varjenje pločevin do maksimalne debeline 4mm. Minimalne zware se lahko uporablja tudi za neskončne zware med stojino in pasnico elementa, kjer je debelina siskovane lamele maksimalno 12mm.

Prozizorzijska zaščita - vroče cinkana:

19. Konstrukcija je vroče cinkana v skladu s standardom SIST EN ISO 14713 in SIST EN ISO 1461.
20. V projektu niso predvidene odprtine za odzračevanje konstrukcije zaradi vročega cinkanja, pozicije dolobiti v dogovoru s projektantom.
21. Vsi elementi jeklene konstrukcije so izvedeni v transportnih dolžinah, med saboj deljeni v montažne segmente konstrukcije. Pred montažo so jekleni deli konstrukcije obloženi z zračnim curkom iz jeklenega zdroba do kovinskega sijaja kvalitete SA 2.5 in takoj antikorozijsko zaščiteni z vročim cinkanjem skladno z EN ISO 1461.

- a. Načrt gledati skupaj z drugimi gradbenimi in arhitekturnimi načrti.
- b. Načrt skupaj z detajli je osnova za izdelavo delavniških risb jeklene konstrukcije.
- c. Pomozne elemente za montažo zagotovi izvajalec glede na svoje proizvodne zmogljivosti in način izvajanja.
- d. Pred izvedbo mora izvajalec poleg delavniške dokumentacije izdelati tudi shemo montaže nosilne jeklene konstrukcije.

VSE OSNE MERE STEBROV IN NOSILCEV TER VIŠINSKE KOTE KONSTRUKCIJE JE POTREBNO USKLADITI Z DEJANSKIM STANJEM NA OBJEKTU!

Jeklo: S235 JR
S355 JO

BIRO UDVČ Slovenska Republika 8000 Kranj, mestni trg 1 SI-8000 Kranj tel: 05 380 880 fax: 05 380 221 e-pošta: biuro@biuro-udvc.si www.biuro-udvc.si	Investitor: NUKLEARNA ELEKTRARNA KRŠKO d.o.o. Vrbina 12, 8270 KRŠKO	
	Objekt: NADSTREŠNICA NA JUŽNI STRANI AZM	
	Načrt: Gradbene konstrukcije	
	Ime in priimek: Igor PRIMAŽič u.d.l.a.	
Dnev. projekta: SR25427 Štev. lista: PZI-31/25 Vsebuje list:	Datum: Junij 2025	
	Proječništevilo: Klemen REZELJ u.d.l.g.	
	Projektant:	
	Št. lista: 22	