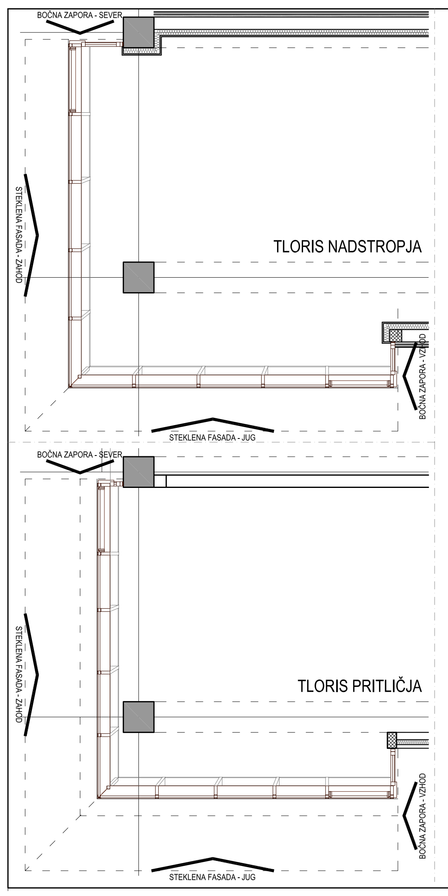
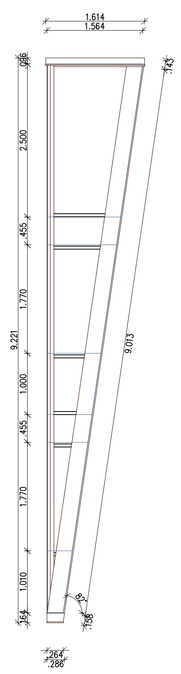
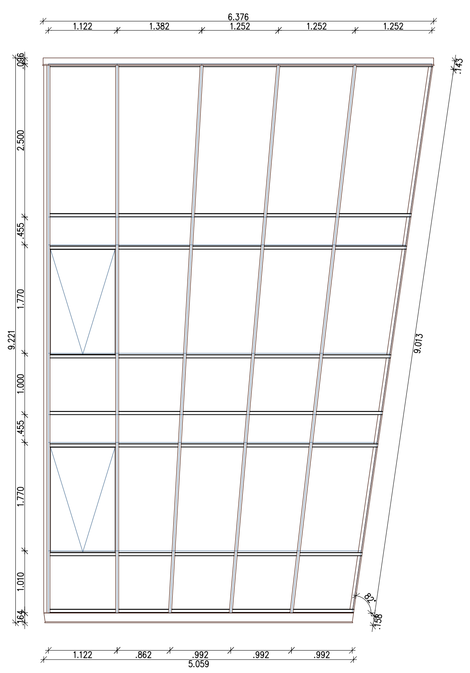
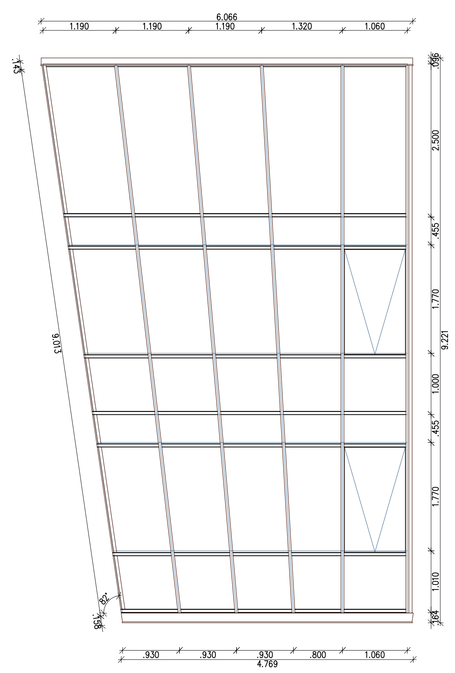




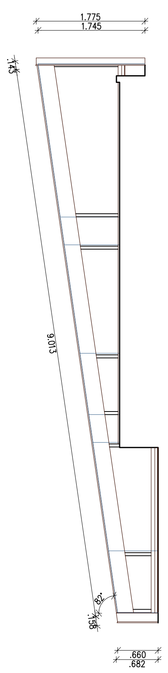
BOČNA ZAPORA - SEVER



STEKLENA FASADA - ZAHOD



STEKLENA FASADA - JUG



BOČNA ZAPORA - VZHOD

Fasadna zasteklitev na vogalu zahodne in južne fasade
- izdelava, dobava in montaža po spodnjem opisu:

Samonosilna, toplotno izolirana konstrukcija kot npr. SCHÜCO FW 50+ iz stebrov in prečk. Vidna širina stebrov in prečk znaša 50 mm. Globina profilov se določa po statičnih zahtevah. Vertikale od 50 do 250 mm, horizontale od 6 do 180 mm. Pritrditev prečk na vertikale se izvede s T spojniki, ki se pritrdijo v vijačni kanal na prečki. Vertikalni profili v področju stika s prečko niso porezkani. Stebri in prečke so na zunanji strani pokriti s pokrivnim profilom po izbiri projektanta.
Vse zatesnitve stekel in vstavnih elementov morajo biti izvedene z EPDM tesnili. Za odvod kondenčne vode so v sistemu konstruirane 3 ravnine odvoda vode. Prezračevanje utorov profilov in izravnava parnega tlaka sta izvedena preko štirih vogalov zastekljenega polja, vedno v utoru profila stebra. Vsi priključki na gradbeno konstrukcijo morajo biti izvedeni nepreki̇njeno in skcer, zmotraj paro nepropustno, zunaj paro propustni, vodotesni. V fasadno konstrukcijo se lahko vstavijo okenska in vratna krila sistemov AWS in ADS, fiksne zasteklitve in paneli. Debelina stekla in vstavnih elementov 4 do 50 mm. Fasada omogoča segmentne zasteklitve z zunanjim in notranjim kotom. Barva konstrukcije ter oblika poktrivnega profila prečke se določi po izbiri projektanta.
Standardi:
kvaliteta materiala (AlMgSi 0,5 F22), EN AW – 6060
skupina materialov, DIN 4108
zrakopropustnost, EN 12152
vodotesnost, EN 12154, zvočna izolativnost, DIN 4109
izračun Uw vrednosti,DIN EN ISO 10077 - 2
protivlomnost, DIN V ENV 1627
odpornost na udarni veter, EN 12179-4
material za tesnila – EPDM, DIN 7863, površinska obdelava, DIN 17611
kontrola kvalitete, DIN EN ISO 9001, toleranca oblike profila, EN 12020-2
varnost pred padcem stekla, DIN EN 12600 in TRAV

Fasada je v preseku nagnjena navzven (cca 8˚ od vertikale).
Delitev v horizontalni smeri Z in J fasade na pet polj; delitev v vertikalni smeri 1000+1770+455+1770+455+2500 mm - (polja nepravilne oblike - trapezna).

Sestavni del fasade so tudi bočne zapore na vzhodni in severni strani od zunanje linije fasade do osnovne konstrukcije objekta; trikotne oblike; zasteklitev kot osnovna fasada.

Zasteklitev:
1. polja 1000mm (na tlaku) in obe polji 1770mm:
- 8mm ESG Parsol Green,
- 16mm Argon,
- 6mm Low E,
- Ug=1.1W/m2K,
- Ltv?,
- g=?;
2. polja 1000mm (1. nadstropje):
- 8mm ESG Parsol Green,
- 16mm Argon,
- 55.2 VSG Low E,
- Ug=1.1W/m2K,
- Ltv=?,
- g=?;
3. polja 455mm in 2500mm - stekło panel v sestavi:
- 8mm ESG Parsol Green s polnim sitotiskom,
- toplotna izolacija v celotni globini fasadne konstrukcije,
- alu pločevina 2.5mm.

OPOMBE:
Upoštevati je potrebno:
- Dimenzije odprtin so podane informativno! Mere obvezno preveriti na objektu!
- ves montažni in tesnilni material potreben za izvedbo,
- vse potrebne pločevinaste obrobe,
- montažo po RAL smernicah montaže – trosložno tesnenje (zunanje, sredinsko in notranje tesnenje),
- vsi izdelki opremljeni z CE znakom po EN-14351-1:2006 in EN-13830:2003,
- izvedba po detajlih izvajalca, potrjenih s strani projektanta;

SHEMA OKEN IN VRAT;
01 - FASADNA ZASTEKLITEV JZ VOGAL M 1:50