

OPOMBA:
Statično ustreznost detajla in debelino pločevine mora pred vgradnjo pisno potrditi statik. Potrditev mora biti pisna in vpisana v gradbeni dnevnik. Na podlagi statičnega izračuna mora biti detajl obdelan v delavniških načrtih, ki jih izdela izvajalec, potrdi pa odg. proj. arh. in odg. proj. gradbenih konstrukcij.

SS1 Streha nad rampo v poslovnih dvorani
2% naklon

- prani prodec 3cm 8-16 mm
- hidroizolacijska folija s pritrdili kot v SS3
- filc kot ločilni sloj min.200g/m2
- ekstrudiran polistiren 5 cm trdnost glede na obremenitev
- kamena volna 15cm trdnost glede na obremenitev
- tesnjena PE pama zapora SD MIN 400 m
- lahek zaglajen naklonski beton 2%
- AB plošča 16 cm

- Sekundarni strop: kombinacija akustičnega sekundarnega stropa z zvočno izolacijo in lesenih akustičnih plošč z zvočno izolacijo. Vse na podkonstrukciji skupne debeline 8 cm.
- zračni sloj 1cm
- zvočna izolacija 5cm
- zvočnoizolacijske plošče 2,0 cm
- Strop se izvede po certificiranem sistemu na kovinski podkonstrukciji. Izvajalec izdela delavniške načrte izvedbe vseh prebojev (luči, sevala, prostorski nosilci,...) in stikov z AB konstrukcijo, ki jih potrdi odg. proj. arhitekture.

ST1 - Zid vlaknocementnih plošč in vidnega betona

- vlakno cementne plošče - sklodista izvedba dim cca. 40/60cm (npr. ESAL ravna kritina ali enakovredno) - po sistemu proizvajalca (cca 0,8cm)
- točkovna alu podkonstrukcija - zračni sloj 2 cm
- lesena podkonstrukcija 3 cm
- armirni sloj ometa kot vetna zapora
- vodoodporna toplotna izolacija xps 10,0 cm do višine 1,20 cm nad koto 0,00,
- od kote 1,20 naprej toplotna izolacija eps 10 cm

- toplotna izolacija mora biti v steno sidrana, plošče rezane z žarilno nitko.

- AB zid podlaga prirejena lepljenju plošč..... 20 cm
- Izvajalec izdela delavniške načrte vseh površin vidnega betona, ki jih potrdi odg. proj. arh.

Detajl venca žalnic

Po celotnem obodu nižjega dela objekta se izvede kapna maska za izvedbo žlebu.

Maska je na objekt pritrjena preko OSB plošče dolžine cca 70cm, ki je sidrana (detajl sidranja potrdi odg. proj. gradb. konstrukcij) preko XPS ustrezne trdnosti v AB ploščo. OSB plošče so ustrezne trdnosti in v ravlini in naklonu ostale izolacije na strehi.

Odkapni detail po certificiranem sistemu

KOS 1

polni zvar

KOS 2

pritrjevanje preko konzol

armiran omet + eps 10cm

KOS 3

zaključek po detajlu proizvajalca - mrežica proti mrčesu

Kapna maska je izdelana iz pocinkane in prašno barvane pločevine, ki jo sestavljajo med sabo zvarjene profile oziroma sestavljene profile. Barva po barvni študiji.

Višina maske se prilagodi glede na strešni sestav. Zgornji rob je v ravlini zg. dela izolacije in spodnji del v ravlini spodnjega dela sek. stropa (cca 45cm)

Odočne cevi so dimenzij 8/10 cm in speljane v območju toplotne izolacije. Zato so oblečene v 1cm debelo plast armafleksa oziroma podobne protikondenzne zaščite, ogrevane. Vključno z vsemi obrobami in tesnenji

Zuanji tlak - glej načrt zunanje ureditve

armiran omet + XPS 10cm

Vodotesni beton

Izvedba drenaže po celotnem obodu objekta. Izvedba po certificiranem sistemu.

V AB gredi se izvedejo preboji Φ=10cm, na dolžini 2m. Zaščiteni proti izpiranju granulata. Preboji omogočajo odtokanje vode v primeru poplav.

Jeklen prostorski nosilec

- Antikorozijsko zaščiteno
- Pleskan z visokovalitetno barvo v tonu iz barvne študije.
- Izvajalec pripravi ustrezen tehnološki načrt vgradnje in izvedbe stikov v soglasju s projektantom gradbene konstrukcije in arhitekture.

TT1 Tla v poslovnih dvorani

- brušeni betonski tlak na AB plošči s skupno debelino 4+8 cm
- z dodatkom za vodotesnost (npr. Xypex ali enakovredno)
- gradbeni filc po navodilih proizvajalca pen. stekla
- uvaljana plast penjenega stekla v debelini 12 cm
- gradbeni filc po navodilih proizvajalca pen. stekla
- uvaljano nasutje
- drenažni tampon 30-80 mm v skupni debelini 106 cm
- ab temeljna plošča deb. 40 cm z odprtinami za izcejanje vode na temeljnih nastavkih - delno pasovni temelji
- podložni beton 8 cm
- komprimirano nasutje 50 cm
- geotekstil
- raščen teren

INOX pločevina - L profil 20/20mm

ST5 Stena svetlobnika:

- Tekoča hidroizolacija kot po sistemu sicalastic ali enakovredno
- posip
- tekoča hidroizolacija
- primer
- kaširan xps 5 cm
- armirano betonski nosilec 30 cm
- kaširan xps 5cm
- primer
- tekoča hidroizolacija
- posip
- tekoča hidroizolacija

zaključna jeklena pločevina (max. dolžina je 4m), vroče cinkana in tovarniško barvana (barvo potrebno uskladiti z barvo betona), medsebojno stikovana z vodotesnimi trakovi (po certificiranem sistemu)

vodni nos 1.5/1.5 cm
Izvedba stropnega priključka na vidno fugo

SS4 Streha nadstreška poslovnih dvorane, 2% naklon

- Pran prodec 8-16...3cm
- Dvojno armirana FPO folija (mehansko pritrjena)....1,6mm
- Filc kot ločilni sloj min. 200g/m2
- Toplotna izolacija: Ekstrudirani polistiren, trdnost prilagojena predvidnim obremenitvam.....5cm
- Kamena volna, trdnost prilagojena predvidnim obremenitvam15cm

- Tesnjena PE Pama zapora SD min 400m
- AB plošča v naklonu 2%.....16cm

- Sekundarni strop: kombinacija akustičnega sekundarnega stropa z zvočno izolacijo in lesenih akustičnih plošč z zvočno izolacijo. Vse na podkonstrukciji skupne debeline 8 cm.
- zračni sloj 1cm
- zvočna izolacija 5cm
- zvočnoizolacijske plošče 2,0 cm
- Strop se izvede po certificiranem sistemu na kovinski podkonstrukciji.

V okenski okvir je integrirana kasetna za notranja screen senčila. Barvo senčil in način integracije potrdi odg. proj. arh.

Višina okvirja je enaka višini venca žalnic 45cm linije okvirja oken so poravnane z linijami venca okoli žalnic

Sistem drsnih steklenih vrat in oken

- Drсна vrata se odpirajo mimo AB zidu v prostor
- Izvajalec izdela delavniške načrte, ki jih potrdi odg.proj.arh.
- Glej sheme oken in vrat.

Sistem drsnih steklenih vrat in oken

Izvajalec izdela delavniške načrte, ki jih potrdi odg.proj.arh.

Drčna vodila se vgradijo v nivo finalnega tlaka.

TT2 Tla pod nadstreškom

- Betonski tlakovci 6cm (Tip in dimenzije potrdi odg. proj. ath)
- Fugiranje z mivko
- Uvaljano nasutje primerno za polaganje betonskih tlakovcev

- Komprimiran gramozni tampon komprimacija po geomehanskih zahtevah debelina je vidna iz prerezov.
- Geotekstil kot ločilni sloj

Stik vrat in vseh zasteklenih površin na nivoju zunanjega tlaka

- stik je toplotno zaščiten z 10cm xps-a
- V nivo izolacije se vgradijo PE konzole privitja z inox vijaki.
- Preko vsega se naredi armiran omet
- Stik se prekrije Z ALU gebrasto pločevino, ustrezne debeline, ki se z ustreznimi lepili lepi na konzole in s tesnjenimi stiki privije na okenski ali vratni okvir.
- Stik mora biti vodotesen.

Izvedba drenaže po celotnem obodu objekta. Izvedba po certificiranem sistemu.

Ob AB stenah oz. gredah se izvede plast 40 cm penjenega stekla - zmanjšanje vpliv toplotnega mostu

armiran omet + XPS 10cm - 50cm globine od kote tat

Vodotesni beton

armiran omet + XPS 10cm

Vodotesni beton

INOX pločevina - L profil 20/20mm

- brušeni betonski tlak na AB plošči s skupno debelino 4+8 cm
- z dodatkom za vodotesnost (npr. Xypex ali enakovredno)
- gradbeni filc po navodilih proizvajalca pen. stekla
- uvaljana plast penjenega stekla

INOX pločevina - L profil 20/20mm

NEMETSCH



OBJEKT, LOKACIJA		OBNOVA IN ŠIRITEV ŽALNICE LAŠKO	
NAROČNIK, INVESTITOR		OBČINA LAŠKO MESTNA ULICA 2, 3270 LAŠKO	
VSEBINA LISTA		1:10	ŠTEVILKA NACRTA 1249/07
FASADNI PAS 2-2			
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA Z. PROSEN u.d.i.a.0008 IZS A-0046	PODPIS <i>Z. Prosen</i>		VRSTA PROJ. DOKUM PZI
ODGOVORNI PROJEKTANT Z. PROSEN u.d.i.a.0008 IZS A-0046	PODPIS <i>Z. Prosen</i>		NACRT ARHITEKTURA
PROJEKTANT, OBDELIOVALEC M. PROSEN mag. inž. arh.	PODPIS <i>M. Prosen</i>		DATUM JULIJ 2012
SPREMEMBE			ŠTEVILKA RISBE
1			09
2			