

SS4 Streha nadstreška poslovilne dvorane, 2% naklon

- Pran prodec 8-16.....3cm
- Dvojno armirana FPO folija (mehansko pritrjena)....1,8mm
- Filc kot ločilni sloj min. 200g/m2
- Toplotna izolacija:
Ekstrudirani polistiren, trdnost prilagojena predvidenim obremenitvam.....5cm
- Kamena volna, trdnost prilagojena predvidenim obremenitvam15cm
- Tesnjena PE Parna zapora SD min 400m
- AB plošča v naklonu 2%.....16cm

- Sekundami 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.

SS5 Streha nad halloom, hodnikom 2% naklon

- Pran prodec 8-16.....3cm
- Hidroizolacijska folija s pritrdilji: **TIP**
- Filc kot ločilni sloj min. 130g/m2 **TIP**
- Toplotna izolacija:
Ekstrudirani polistiren..... 5cm
- Kamena volna.....15cm

- tesnjena PE parna zapora SD MIN 400m
- Lahek zaglajen naklonski beton 2% (2 do 22cm) - glej tloris strehe

- AB plošča - vidni beton16cm
- Izvajalec izdelava delavniške načrte vseh površin vidnega betona, ki jih potrdi odg. proj. arh.

- Celoten strešni sestav izvesti po sistemu renomiranih proizvajalcev, z vsemi potrebnimi materiali in tesnenji.

TT1 Tla v poslovilni 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 odprtini za izcejanje vode na temeljnih nastavkih - delno pasovni temelji
- podložni beton 8 cm
- komprimirano nasutje 50 cm
- geotekstil
- raščen teren

OPOMBA: Uporabi se certificirani sistem brušenega betona, ki izpolnjuje vse statične, protidrnsne in vodoodporne zahteve. Tlak sestoji iz enostavnega vzorca iz izbranega grafičnega po izboru bđg. projektanta. Debelina komprimiranega nasutja je vidna iz prerezov. Za izbor tlaka predstavitev peth vzorcev. Dilatacije po projektu betona.

Detalji vpenjanja ALU okvirja je shematski in se prilagodi detailu izvajalca, detaili potrdi odg. proj. arh.

svetlobnik: varnostna, lepljena, kaljena in toplotnoizolativna stekla vpeta v ALU okvirje (npr. SCHUECO Sistem ali enakovredno)

ST5 Stena svetlobnika:

- Tekoča hidroizolacija kot po sistemu sicalastic ali enakovredno
- posip
- tekoča hidroizolacija
- primer
- kaširan xps 10 cm
- zaključek parne zapore SD min 400m
- armirano betonski nastavek svetlobnika 20 cm

OPOMBA: Na notranji strani je svetlobnik obdelan kot vidni beton

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

ST1 - Zid vlaknocementnih plošč in vidnega betona

- vlakno cementne plošče - skodlasta 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.



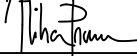
- AB zid podlaga prirejena lepljenju plošč..... 20 cm
- Izvajalec izdelava delavniške načrte vseh površin vidnega betona, ki jih potrdi odg. proj. arh.

Opombe:

- Vse kote, višine in mere so okvirne in jih je potrebno preveriti na gradbišču glede na izvedeno stanje.
- Delavniške načrte jeklenih konstrukcij izdelava izvajalec jeklenih konstrukcij. Pisno jih mora pred vgradnjo potrditi odg. proj. gradbenih konstrukcij in odg. vodja projekta.
- Gradbeno jamo si mora ogledati izdelovalec geomehanske študije in pisno potrditi predvideno geološko sestavo ter pisno potrditi koto temeljenja. V primeru odstopanj je potrebno uskladiti načrt temeljev. Brez pisne potrditve kote temeljenja s strani odg. geomehanika izvedba temeljev ni dovoljena (pregled lahko opravi tudi drug odgovorni geolog ali geomehaničar in potrdi višino temeljenja)
- Pred izvedbo fasade je potrebno izdelati delavniško risbo fasade (izdelava izvajalec) in vzorec fasade vključno z vsemi nosilci, pritrdilnimi elementi in preboji. Vzorec mora vsebovati vse bistvene elemente fasade. Vzorec potrdita odg. proj. arhitekture in odg. proj. gradbenih konstrukcij. Vgradnja brez potrditve NI DOVOLJENA!
- Vse sestave konstrukcij je potrebno preveriti v tehničnem poročilu PZI projekta.
- Izvajalec izdelava delavniške načrte vseh površin vidnega betona, ki jih potrdi odg. proj. arh.
- Izvajalec izdelava delavniške načrte in sistem dilatacij vseh AB talnih plošč, ki jih potrdi odg. proj. arh. in gradb. konstr.
- Vse dimenzije konstrukcijskih elementov (tudi debeline pločevin) mora potrditi odgovorni projektant gradbenih konstrukcij v projektu gradbenih konstrukcij oziroma pred vgradnjo v okviru projektantskega nadzora (če dimenzije niso izračunane v PZI projektu gradbenih konstrukcij).
- Arhitektura objekta je avtorsko zaščitena, zato lahko vse spremembe zunanosti objekta potrdi IZKLJUČNO odgovorni projektant arhitekture. Vse potrditve morajo biti pisne.
- Izvajalec in odgovorni nadzor sta dolžna pred izvedbo posameznega dela objekta preveriti posamezne elemente ali dele zgradbe v vseh načrtih projekta. Morebitna neskladja med posameznimi načrti (arhitektura gradbenih konstrukcij, strojne in elektro instalacije, zunanja ureditev...) je potrebno nemudoma sporočiti odg. vodji projekta. Samovoljno prilagajanje projekta ni dovoljeno!
- Stik med aluminijem in jeklom mora biti vedno prekinjen.
- Vsi kovinski barvani elementi, ki so izpostavljeni atmosferi in niso izvedeni iz nerjavečega jekla, so vroče cinkani in preko primerja (osnovni premaz) dvakrat barvani s pokrivno barvo. Ostali jekleni elementi so razmaščeni, peskani in barvani 2 x s temeljno barvo in 2 x s prekrivno barvo.
- Protikorozijska zaščita vseh elementov mora biti takšna, da zagotavlja zakonsko predpisano garancijski rok in garancijski rok, ki ga od izvajalca del zahteva naročnik.
- Pocinkani elementi se vijajo; varjenje na gradbišču ni dovoljeno. V primeru varjenja je potrebno naknadno protikorozijsko zaščito uskladiti v okviru nadzora.
- Vse preboje je potrebno uskladiti s projektom arhitekture, gradbenih konstrukcij, elektro instalacij, strojnih instalacij in zunanje ureditve. Preboje je izvajalec dolžan preveriti pred začetkom izvedbe betonskih del (zanašanje in sklicevanje izključno na armaturni načrt ali načrt arhitekture ni dovoljeno).
- Vse potrditve, pregledi, spremembe itd. s strani odgovornih projektantov morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku.
- Pred naročilom oken in steklenih sten mora izvajalec izdelati delavniške risbe, ki vključujejo risbe vseh elementov oken, senčil in kaset. Delavniške risbe mora pisno potrditi odg. proj. arh. Izdelava oken, steklenih sten in senčil brez pisne potrditve odg. proj. arh. ni dovoljeno.
- Vsi preboji, ki niso vrisani (oddušniki, prežračevanje, itd.) glej projekt strojnih instalacij.
- Rušitvena dela na obstoječem objektu so ocenjena glede na projektantom znane podatke, zato jih je potrebno jemati kot zelo grobo oceno.
- Projekt betonov mora po zahtevah odg. proj. arhitekture izvajalec naročiti pri kompetentni instituciji.
- Izdelanih mora biti najmanj štiri vzorce različnih odtokov betona (velikost vzorca 50x50cm). Sestava betona: bel granulat, preveri se možnost uporabe belega cementa in po potrebi dodan bel pigment.
- Vidni betoni morajo biti izvedeni v najvišji možni kakovosti, ki jo potrdi odg. projektant arhitekture. V primeru, da betoni ne bodo izvedeni v željeni kakovosti, jih bo potrebno v celoti fino peskati.
- Pri vseh postavkah tesarskih del za vidni beton (beli ali navadni cement) se opazovanje izvede po shemi opaznih plošč, ki jo pisno potrdi odg. proj. arh.
- Zaradi netipičnega razpisa in profiliranih vidnih betonov je potrebno znotraj opaznih sten izvesti dodatno mizarsko izdelano opazno oblogo iz povsem gladkih opaznih plošč (npr. DOKAPLEX ali enakovredno), ki se pritrdijo na osnovni opaž.
- Distančni morajo biti izvedeni v pravilnem razstru, ki ga potrdi odgovorni projektant arhitekture. Tesnenje med opaznimi ploščami mora biti izvedeno tako, da je onemogočeno vsakišno odtekanje cementnega mleka. Stiki med opaznimi ploščami so naknadno korigirani s finim dietom.
- Tehnološke načrte vidnih jeklenih nosilcev in njihovega pritrdjevanja pred izvedbo potrdita odg. proj. arh. in odg. proj. grad. konstr.
- Detalji montaže oken in vrat, zaključki konstrukcij in ostali elementi stavbe, ki so v tlorisih in prerezhih risani shematsko, so natančneje obdelani v fasadnih pasovih oz. jih izdelava izvajalec (proizvajalec) in potrdi odg. proj. arh.
- Glede na željo investitorja po daljši življenjski dobi se lahko vse odkapne in obrabne pločevine izvede v ALU izvedbi barvani v RAL pri izboru odg. proj. arhitekture
- BARVA VSEH VIDNIH ELEMENTOV OBJEKTA SE DOLOČI PO BARVNI STUDIJ, KI JO POTRDI ODG. PROJ. ARH.

NETWETSCHKE



OBJEKT, LOKACIJA		<div>studio</div> <div>LIT</div> <div>projektiranje in svetovanje d.o.o.</div>	
OBNOVA IN ŠIRITEV ŽALNICE LAŠKO			
NAROČNIK, INVESTITOR			
OBČINA LAŠKO MESTNA ULICA 2, 3270 LAŠKO			
VSEBINA LISTA		MERILLO	ŠTEVILKA NACRTA
FASADNI PAS 3-3		1 : 10	1249/07
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA Z. PROSEN u.d.i.a.0008 IZS A-0046		VRSTA PROJ. DOKUM PZI	
ODGOVORNI PROJEKTANT Z. PROSEN u.d.i.a.0008 IZS A-0046		NACRT ARHITEKTURA	
PROJEKTANT, OBDELIOVALEC M. PROSEN mag. inž. arh.		DATUM JULIJ 2012	
SPREMEMBE		ŠTEVILKA RISBE	
1		10	
2			