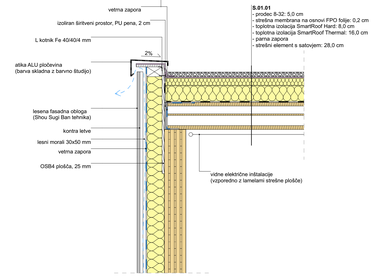
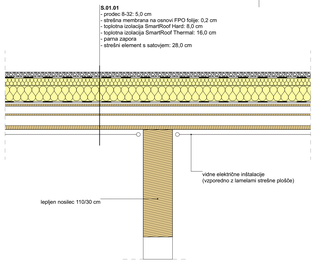
OPOMBE:
- Vse mere je potrebno preveriti na mestu vgradnje.
- Izdelalvec ponudb in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno z načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi). V primeru manjka ali tehničnih pomanjkljivosti izvedbenih detaljov, risb, opisov ali popisov ozroma drugih tiskarskih napak in morebitnih neskladij v projektu, je ponudnik ali izvajalec dolžan na to opozoriti projektanta in se z njim uskladiti.
- V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in izgleda potrdi projektant.
- Vzorce vseh finalnih materialov je izvajalec dolžan predložiti projektantu v potrditev. Kjer so možne alternative v izbiri materiala (finalne obloge površin, njihove obdelave, vidni in nevidni pritrdilni materiali, podkonstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in podobno), je pred izvedbo obvezno predložiti vzorce, ki jih potrdi projektant.
- Pri izvedbi upoštevati tudi projekt s področja gradbeništva, elektrotehnike, strojništva, načrt s področja požarne varnosti in geološko-geomehanski elaborat.

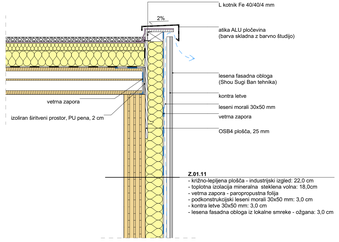
„egenda materialov

- Gramozno nasutje
- Podložni beton
- Armirani beton
- Križno lepljen les - KLH
- Hidroizolacija
- Toplotna izolacija - XPS
- Toplotna izolacija - EPS
- Toplotna izolacija - mineralna volna
- Cementni estrih
- OSB plošče
- Lepljen les
- Gramozno nasutje

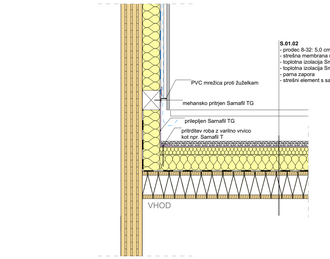


S.01.01
- prodec 8-32: 5,0 cm
- strešna membrana na osnovi FPO folije: 0,2 cm
- toplotna izolacija SmartRoof Hard: 8,0 cm
- toplotna izolacija SmartRoof Thermal: 16,0 cm
- parna zapora
- strešni element s satovjem: 28,0 cm

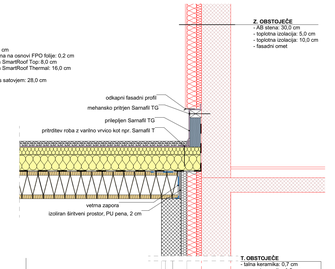




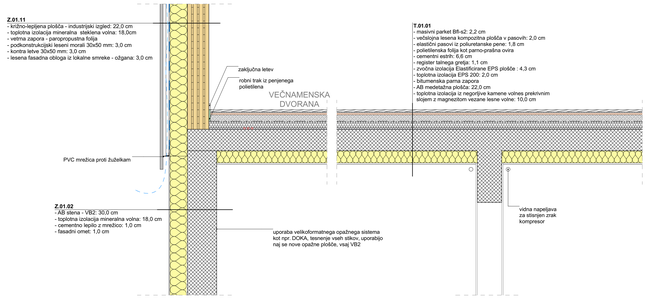
Z.01.11
- križno-lepljena plošča - industrijski izgled: 22,0 cm
- toplotna izolacija mineralna steklena volna: 18,0cm
- vetrna zapora - paroprepustna folija
- podkonstrukcijski leseni morali 30x50 mm: 3,0 cm
- kontra leve 30x50 mm: 3,0 cm
- lesena fasadna obloga iz lokalne smreke - otgana: 3,0 cm



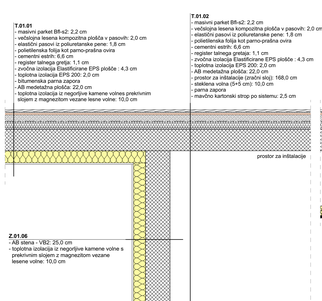
S.01.02
- prodec 8-32: 5,0 cm
- strešna membrana na osnovi FPO folije: 0,2 cm
- toplotna izolacija SmartRoof Top: 8,0 cm
- toplotna izolacija SmartRoof Thermal: 16,0 cm
- parna zapora
- strešni element s satovjem: 28,0 cm



Z. OBSTOJEČE
- AB stena: 30,0 cm
- toplotna izolacija: 5,0 cm
- lepilno-zaščitna: 10,0 cm
- fasadni omet

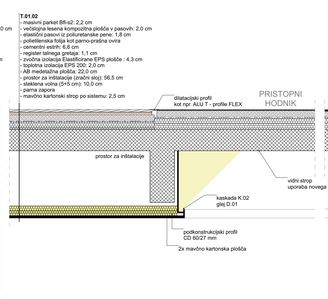


T.01.01
- masivni parket BR-s2: 2,2 cm
- večslojna lesena kompozitna plošča v pasovih: 2,0 cm
- elastični pasovi iz poliuretanske pene: 1,8 cm
- lesena plošča iz parno-pralna ovira
- cementni estrih: 6,6 cm
- register talnega gretja: 1,1 cm
- zvočna izolacija Elastificirane EPS plošče : 4,3 cm
- toplotna izolacija EPS 200: 2,0 cm
- bitumenska parna zapora
- AB medetažna plošča: 22,0 cm
- toplotna izolacija iz negorljive kamene volnes prekrivnim slojem z magnezitom vezane lesne volne: 10,0 cm



T.01.01
- masivni parket BR-s2: 2,2 cm
- večslojna lesena kompozitna plošča v pasovih: 2,0 cm
- elastični pasovi iz poliuretanske pene: 1,8 cm
- lesena plošča iz parno-pralna ovira
- cementni estrih: 6,6 cm
- register talnega gretja: 1,1 cm
- zvočna izolacija Elastificirane EPS plošče : 4,3 cm
- toplotna izolacija EPS 200: 2,0 cm
- bitumenska parna zapora
- AB medetažna plošča: 22,0 cm
- toplotna izolacija iz negorljive kamene volnes prekrivnim slojem z magnezitom vezane lesne volne: 10,0 cm

Z.01.06
- AB stena - VB2: 25,0 cm
- toplotna izolacija iz negorljive kamene volne s prekrivnim slojem z magnezitom vezane lesne volne: 10,0 cm

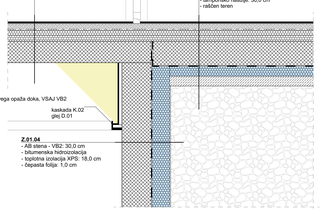


T.01.02
- cementni parket BR-s2: 2,2 cm
- večslojna lesena kompozitna plošča v pasovih: 2,0 cm
- elastični pasovi iz poliuretanske pene: 1,8 cm
- polietilenska folija kot parno-pralna ovira
- cementni estrih: 6,6 cm
- register talnega gretja: 1,1 cm
- zvočna izolacija Elastificirane EPS plošče: 4,3 cm
- toplotna izolacija EPS 200: 2,0 cm
- AB medetažna plošča: 22,0 cm
- toplotna izolacija - mineralna volna): 168,0 cm
- steklena volna (5+5 cm): 10,0 cm
- parna zapora
- mavčno kartonski strop po sistemu: 2,5 cm

T.01.02
- cementni parket BR-s2: 2,2 cm
- večslojna lesena kompozitna plošča v pasovih: 2,0 cm
- elastični pasovi iz poliuretanske pene: 1,8 cm
- polietilenska folija kot parno-pralna ovira
- cementni estrih: 6,6 cm
- register talnega gretja: 1,1 cm
- zvočna izolacija Elastificirane EPS plošče: 4,3 cm
- toplotna izolacija EPS 200: 2,0 cm
- AB medetažna plošča: 22,0 cm
- toplotna izolacija - mineralna volna): 56,5 cm
- steklena volna (5+5 cm): 10,0 cm
- parna zapora
- mavčno kartonski strop po sistemu: 2,5 cm

T.01.03
- brušej BR-s1: 0,3 cm
- samonivirna masa: 0,5 cm
- cementni estrih: 6,6 cm
- register talnega gretja: 1,1 cm
- zvočna izolacija Elastificirane EPS plošče: 5,0 cm
- toplotna izolacija EPS 200: 6,0 cm
- AB medetažna plošča: 22,0 cm

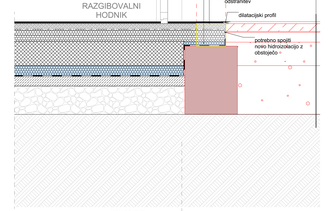
T.01.10
- brušej BR-s1: 0,3 cm
- izravnalna masa: 0,5 cm
- cementni estrih: 7,1 cm
- register talnega gretja: 1,1 cm
- zvočna izolacija Elastificirane EPS plošče: 5,0 cm
- toplotna izolacija EPS 150: 6,0 cm
- AB temeljna plošča: 30,0 cm
- toplotna izolacija XPS 400L: 10,0 cm
- bitumenska hidroizolacija
- podložni beton: 10,0 cm
- tamponsko nasutje: 30,0 cm
- naščen teren

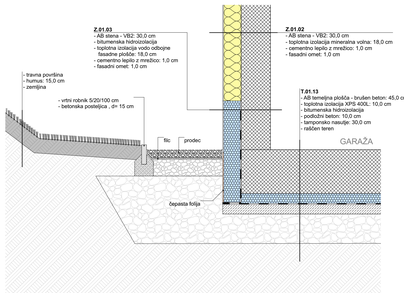


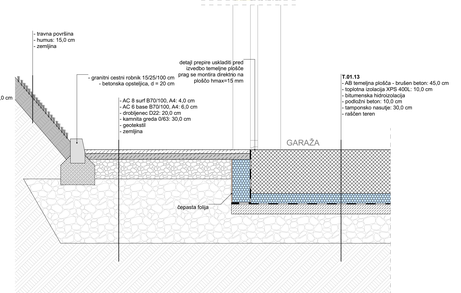
Z.01.04
- AB stena - VB2: 30,0 cm
- bitumenska hidroizolacija
- toplotna izolacija XPS: 18,0 cm
- ćepasta folija: 1,0 cm

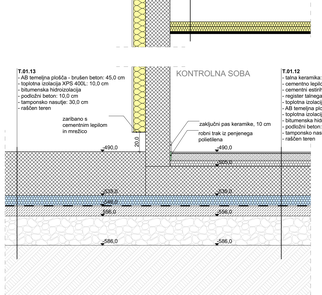
T.01.12
- talna keramika: 1,0 cm
- cementno lepilo: 1,0 cm
- cementni estrih: 6,6 cm
- register talnega gretja: 1,1 cm
- toplotna izolacija EPS 150: 6,0 cm
- AB temeljna plošča: 30,0 cm
- toplotna izolacija XPS 400L: 10,0 cm
- bitumenska hidroizolacija
- podložni beton: 10,0 cm
- tamponsko nasutje: 30,0 cm
- naščen teren

T. OBSTOJEČE
- talna keramika: 0,7 cm
- cementna malta: 1,0 cm
- armiran cementni estrih: 4,0 cm
- PVC folija
- stiropor: 6,0 cm
- hidroizolacija: 1,0 cm
- izravnalni beton: 8,0 cm
- gramoz: 30,0 cm





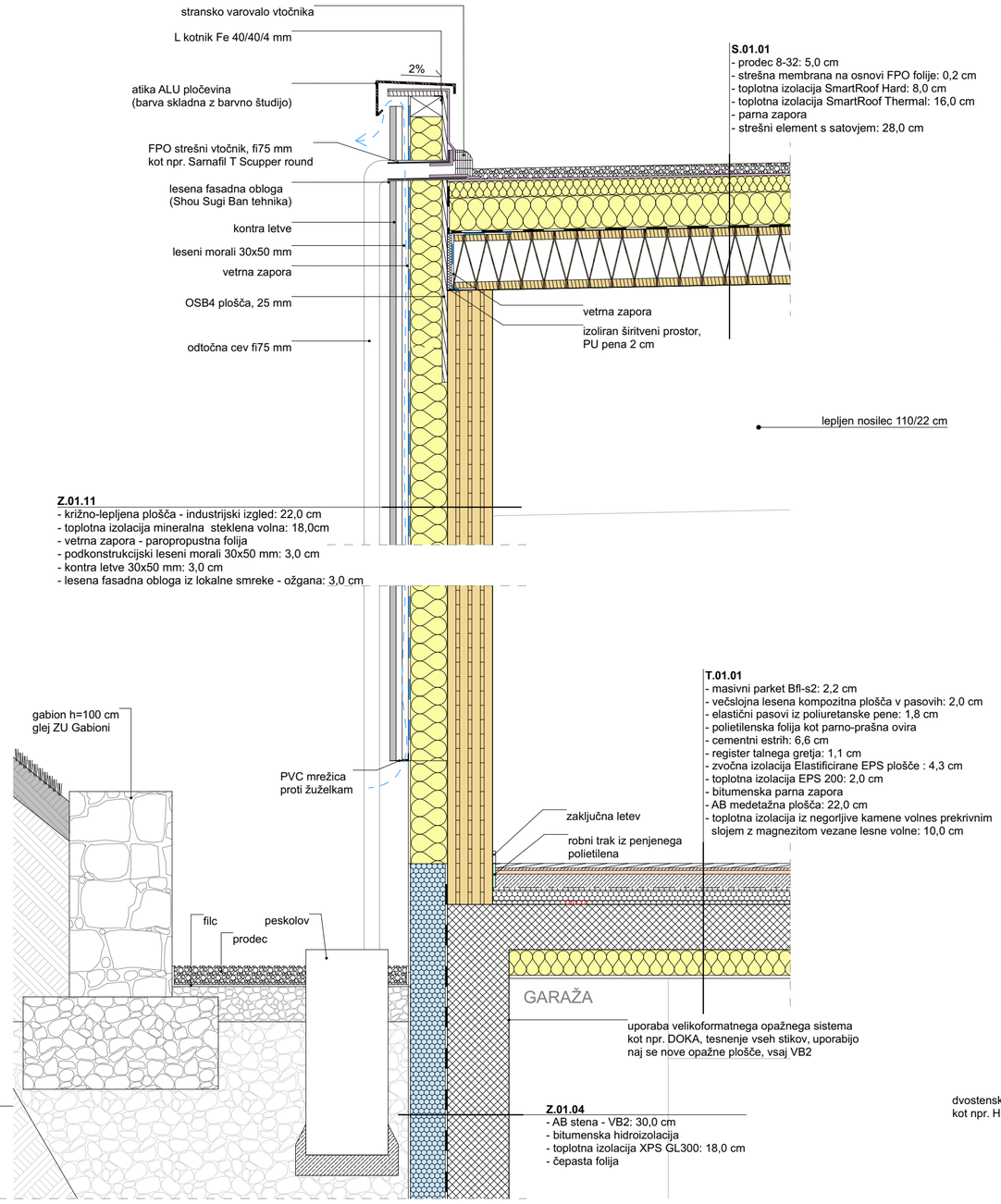


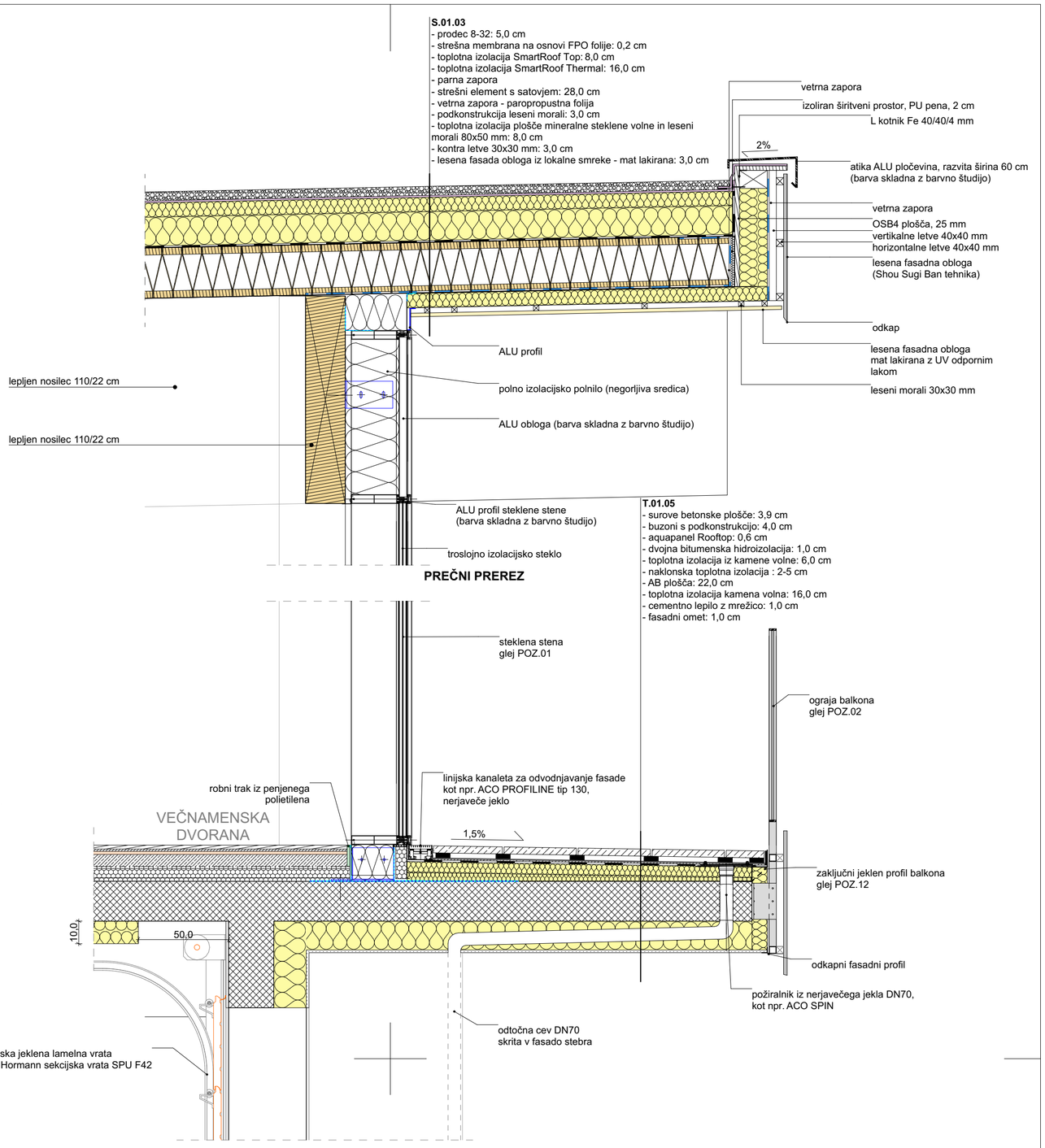


GEOPLAN

MAREC 2024

investitor: POD DOLE PRI LITIJI Dole pri Litiji 8 SI-1273 Dole pri Litiji	OBČINA LITIJA Jerebova 14 SI-1270 Litija	naziv: FASADNI PAS A-A merilo: M 1:20	
objekt: VEČNAMENSKI IZOBRAŽEVALNI OBJEKT DOLE		vodja projektiranja: HELENA KOVAČ, u.d.i.a. odgovorna oseba projektanta: HELENA KOVAČ	id. številka: ZAPS A0745 PA PPN
vrsta načrta: 01 VODILNI NAČRT - NAČRT ARHITEKTURE		sodelavci: PK, VO, MŠ, MC	
vrsta proj. dokum.: PZI	številka projekta: 001/2023	številka načrta: 01.6	spremembe: /	številka lista: 01.6.1





PREREZ SKOZI POLNO STENO SKUPNEGA PROSTORA

OPOMBE GGE:
- Na zaledni strani bo objekt segel globoko v pobočje, zato je na tem delu možno, da bodo temelji segli že v gost dolomitni grušč ali v dolomit, pomeni poglobitev za dodatnih 50 cm in nadomestitev z drobljencem 0/64 za dosego homogenih usedkov.
- Minimalna potrebna globina temeljenja je 90 cm pod bodočo površino terena .
- Na zgornji strani zaledne stene objekta je izvesti dreniranje do nivoja temeljnih tal.
- Izkop in izvedba zaledne stene objekta naj se izvajata v kampadah po 4 m.
- Naklon brežine gradbene jame v srednje gostem do gostem grušču naj bo do 1,5 : 1
- Material iz izkopa bo primeren za izvedbo nasipov, zasipa za objektom in zunanje ureditve*
- Temeljna tla nasipov je potrebno stopničiti.
- Naklon brežine nasipa iz izkopanega materiala naj ne preseže naklona 1 :1
- Izkop gradbene jame do kote dna temelja (min 90 cm zmrzal), z blagim padcem navzdol, z naravnim padcem na najnižjo stran gradbene parcele padec do 1%, ter komprimacijo po plasteh (maksimano 25 cm s statičnim in dinamičnim komprimiranjem pri optimalni vlagi vgrajenih materijalov
* Izravnava tal s kamnito blazino naj se izvede z izkopanim materialom (lahko mešano z drobljencem), statično in dinamično uvaljanim, v kolikor je pri izkopu material enak obravnavanemu v računu , v primeru nehomogenih tal pa z drobljencem 0/100 mm, v skupni debelini min. 60 cm s statično in dinamično komprimacijo za izvedbo podložnih betonov pod AB temelji objekta-(7 prehodov komp.sredstva, najmanj 10,0 t s srednjo amplitudo zgoščevanja ob optimalni vlagi vgrajenega materiala).
- Na zaključni nevezani nosilni plasti pod podložnim betonom AB temeljev ali AB plošče, naj bo izkazana vrednost statičnega modula za oceno nosilnosti tal; Evs2 > 60 MN/m2. (Lahko z dinamično krožno ploščo - dinamični deformacijski modul Evd = 40,0 MN/m2 , po TP BF-StB: 1992 B 8.3, povzeto po TSC 06.720. 2003)

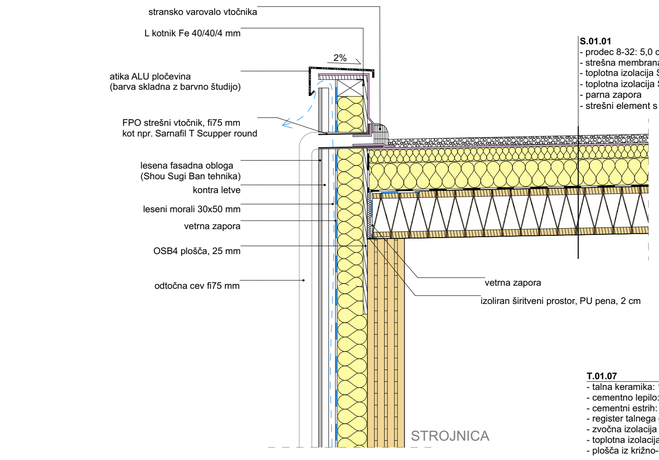
OPOMBE:
- Vse mere je potrebno preveriti na mestu vgradnje.
- Izdelavo ponudb in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno z načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi). V primeru manjka ali tehničnih pomanjkljivosti izvedbenih detajlov, risb, opisov ali popisov oziroma drugih tiskarskih napak in morebitnih neskladij v projektu, je ponudnik ali izvajalec dolžan na to opozoriti projektanta in se z njim uskladiti.
- V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in izgleda potrdi projektant.
- Vzorce vseh finalnih materialov je izvajalec dolžan predložiti projektantu v potrditev. Kjer so možne alternative v izbiri materiala (finalne obloge površin, njihove obdelave, vidni in nevidni pritrdilni materiali, podkonstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in podobno), je pred izvedbo obvezno predložiti vzorce, ki jih potrdi projektant.
- Pri izvedbi upoštevati tudi projekt s področja gradbeništva, elektrotehnike, strojništva, načrt s področja požarne varnosti in geološko-geomehanski elaborat.

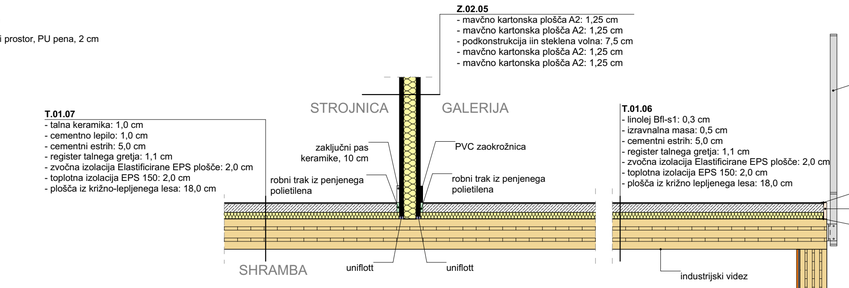
Legenda materialov
- Gramozno nasutje
- Podložni beton
- Armirani beton
- Križno lepljen les - KLH
- Hidroizolacija
- Toplotna izolacija - XPS
- Toplotna izolacija - EPS
- Toplotna izolacija - mineralna volna
- Cementni estrih
- OSB plošče
- Lepljen les
- Gramozno nasutje

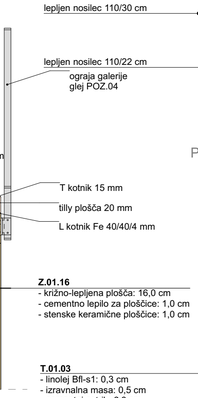
GEOPLAN

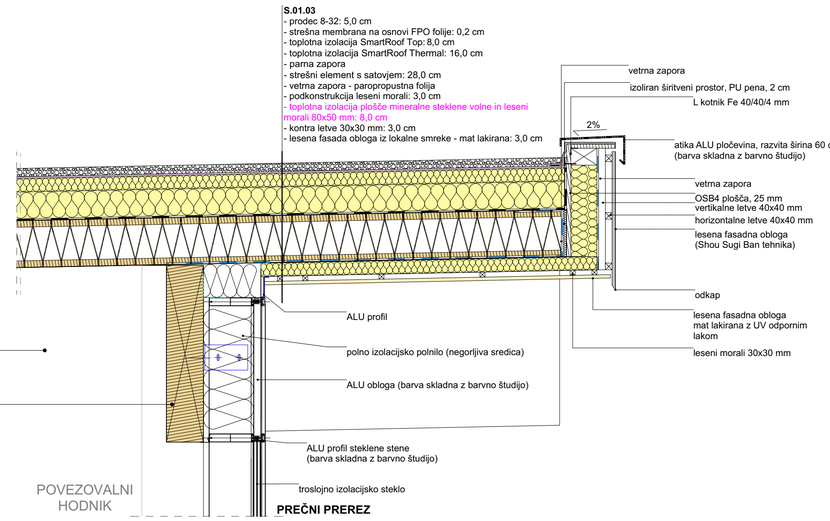
MAREC 2024

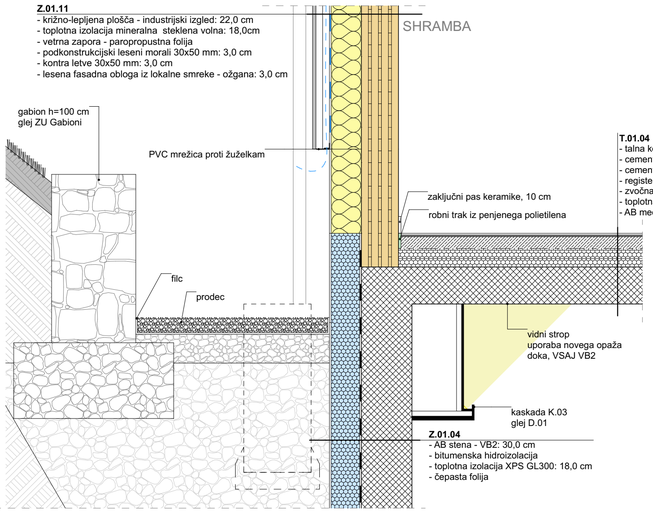
investitorja: PGD DOLE PRI LITIJI, Dole pri Litiji 8, SI-1273 Dole pri Litiji	OBČINA LITIJA, Jerebova 14, SI-1270 Litija	risba: FASADNI PAS B-B, merilo: M 1:20	
objekt: VEČNAMENSKI IZOBRAŽEVALNI OBJEKT DOLE		vodja projektiranja: HELENA KOVAČ, u.d.i.a.	id. številka: ZAPS A0745 PA PPN
		odgovorna oseba projektanta: HELENA KOVAČ	
vrsta načrta: 01 VODILNI NAČRT - NAČRT ARHITEKTURE		sodelavci: PK, VO, MŠ, MC	
vrsta proj. dokum.: PZI	številka projekta: 001/2023	številka načrta: 01.6	spremembe: /	številka lista: 01.6.2

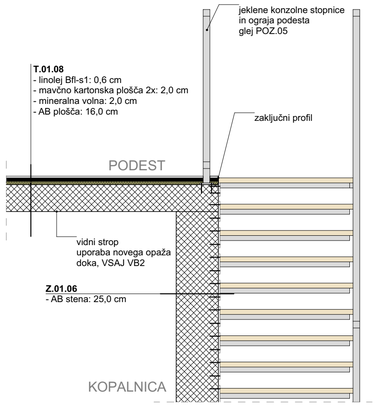


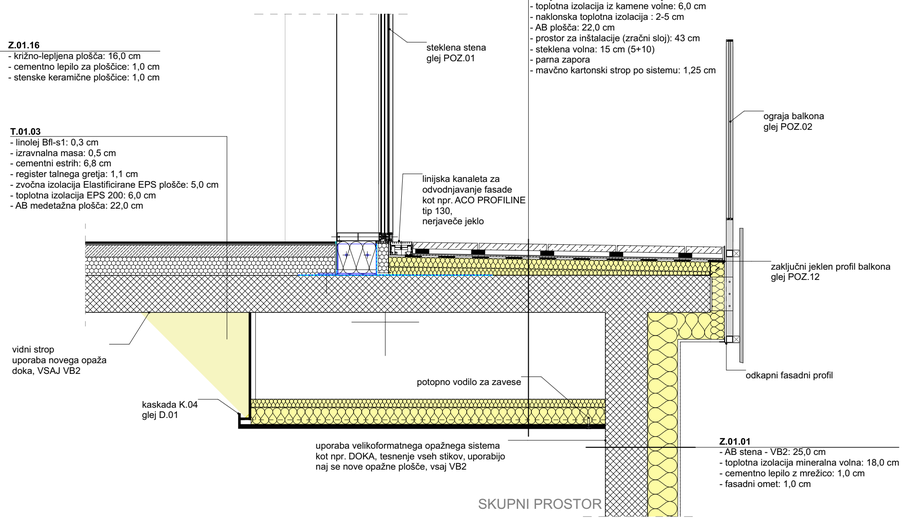


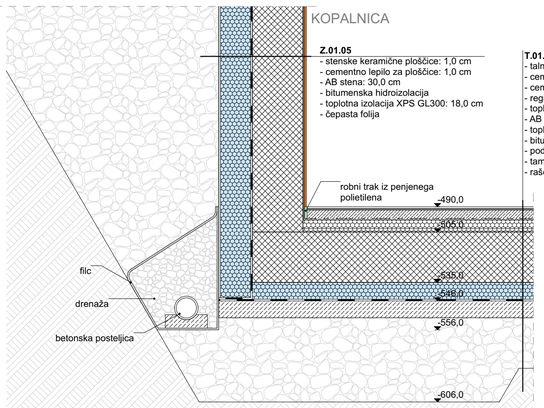


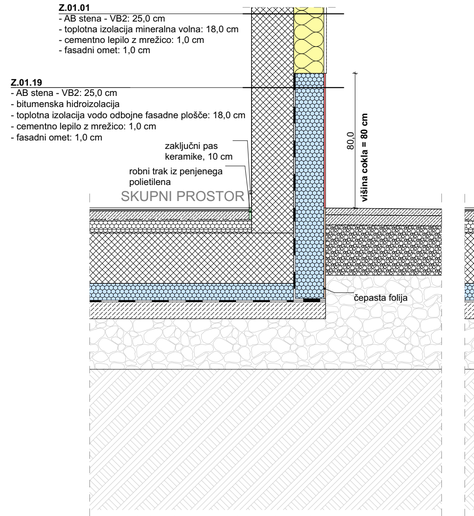


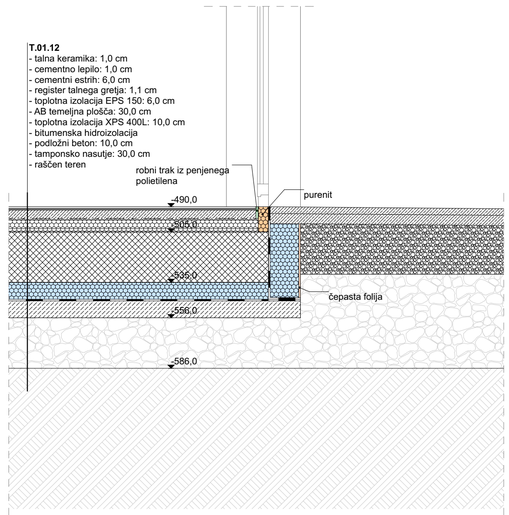












PREREZ SKOZI POLNO STENO SKUPNEGA PROSTORA

Legenda materialov

- Gramozno nasutje
- Podložni beton
- Armirani beton
- Križno lepljen les - KLH
- Hidroizolacija
- Toplotna izolacija - XPS
- Toplotna izolacija - EPS
- Toplotna izolacija - mineralna volna
- Cementni estrih
- OSB plošče
- Lepljen les
- Gramozno nasutje

OPOMBE GGE:

- Na zaledni strani bo objekt segel globoko v pobočje, zato je na tem delu možno, da bodo temelji segli že v gost dolomitni grušč ali v dolomit, pomeni poglobitev za dodatnih 50 cm in nadomestitev z drobljencem 0/64 za dosego homogenih usedkov.
- Minimalna potrebna globina temeljenja je 90 cm pod bodočo površino terena .
- Na zgornji strani zaledne stene objekta je izvesti dreniranje do nivoja temeljnih tal.
- Izkop in izvedba zaledne stene objekta naj se izvajata v kampadah po 4 m.
- Naklon brežine gradbene jame v srednje gostem do gostem gruščU naj bo do 1,5 : 1
- Material iz izkopa bo primeren za izvedbo nasipov, zasipa za objektom in zunanje ureditve*
- Temeljna tla nasipov je potrebno stopničiti.
- Naklon brežine nasipa iz izkopanega materiala naj ne preseže naklona 1 :1
- Izkop gradbene jame do kote dna temelja (min 90 cm zmrzal), z blagim padcem navzdol, z naravnim padcem na najnižjo stran gradbene parcele padec do 1%, ter komprimacijo po plasteh (maksimano 25 cm s statičnim in dinamičnim komprimiranjem pri optimalni vlagi vgrajenih materijalov

* Izravnava tal s kamnito blazino naj se izvede z izkopanim materialom (lahko mešano z drobljencem), statično in dinamično uvaljanim, v kolikor je pri izkopu material enak obravnavanemu v računu , v primeru nehomogenih tal pa z drobljencem 0/100 mm, v skupni debelini min. 60 cm s statično in dinamično komprimacijo za izvedbo podložnih betonov pod AB temelji objekta-(7 prehodov komp.sredstva, najmanj 10,0 t s srednjo amplitudo zgoščevanja ob optimalni vlagi vgrajenega materiala).

- Na zaključni nevezani nosilni plasti pod podložnim betonom AB temeljev ali AB plošče, naj bo izkazana vrednost statične modula za oceno nosilnosti tal: Evs2 > 60 MN/m2. (Lahko z dinamično krožno ploščo - dinamični deformacijski modul Evd = 40,0 MN/m2 , po TP BF-StB: 1992 B 8.3, povzeto po TSC 06.720. 2003)

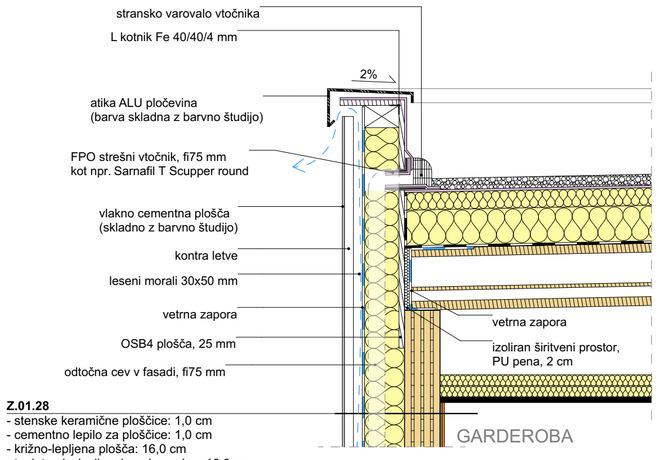
OPOMBE:

- Vse mere je potrebno preveriti na mestu vgradnje.
- Izdelavo ponudb in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno z načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi). V primeru manjka ali tehničnih pomanjkljivosti izvedbenih detajlov, risb, opisov ali popisov oziroma drugih tiskarskih napak in morebitnih neskladij v projektu, je ponudnik ali izvajalec dolžan na to opozoriti projektanta in se z njim uskladiti.
- V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in izgleda potrdi projektant.
- Vzorce vseh finalnih materialov je izvajalec dolžan predložiti projektantu v potrditev. Kjer so možne alternative v izbiri materiala (finalne obloge površin, njihove obdelave, vidni in nevidni pritrdilni materiali, podkonstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in podobno), je pred izvedbo obvezno predložiti vzorce, ki jih potrdi projektant.
- Pri izvedbi upoštevati tudi projekt s področja gradbeništva, elektrotehnike, strojništva, načrt s področja požarne varnosti in geološko-geomehanski elaborat.

GEOPLAN

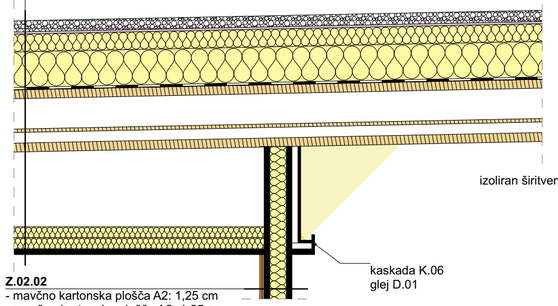
MAREC 2024

investitorja: PGD DOLE PRI LITIJI Dole pri Litiji 8 SI-1273 Dole pri Litiji	 OBČINA LITIJA Jerebova 14 SI-1270 Litija	risba: FASADNI PAS C-C merilo: M 1:20	
objekt: VEČNAMENSKI IZOBRAŽEVALNI OBJEKT DOLE		vodja projektiranja: HELENA KOVAČ, u.d.i.a.	id. številka: ZAPS A0745 PA PPN
		odgovorna oseba projektanta: HELENA KOVAČ	
vrsta načrta: 01 VODILNI NAČRT - NAČRT ARHITEKTURE		sodelavci: PK, VO, MŠ, MC	
vrsta proj. dokum.: PZI	številka projekta: 001/2023	številka načrta: 01.6	spremembe: /	številka lista: 01.6.3



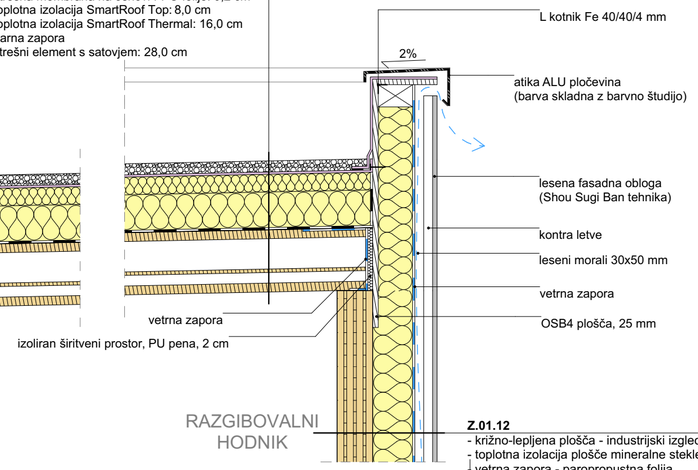
Z.01.28
- stenske keramične ploščice: 1,0 cm
- cementno lepilo za ploščice: 1,0 cm
- križno-lepljena plošča: 16,0 cm
- toplotna izolacija mineralna volna: 18,0cm
- vetrna zapora - paropropustna folija
- podkonstrukcijski leseni morali 30x50 mm: 3,0 cm
- kontra letve 30x50 mm: 3,0 cm
- vlaknocementne fasadne plošče: 0,8 cm

S.01.04
- prodec 8-32: 5,0 cm
- strešna membrana na osnovi FPO folije: 0,2 cm
- toplotna izolacija SmartRoof Top: 8,0 cm
- toplotna izolacija SmartRoof Thermal: 16,0 cm
- parna zapora
- strešni element s satovjem: 28,0 cm
- prostor za inštalacije: 28,0 cm
- steklena volna (5+5 cm): 10,0 cm
- mavčno kartonski strop po sistemu: 2,5 cm



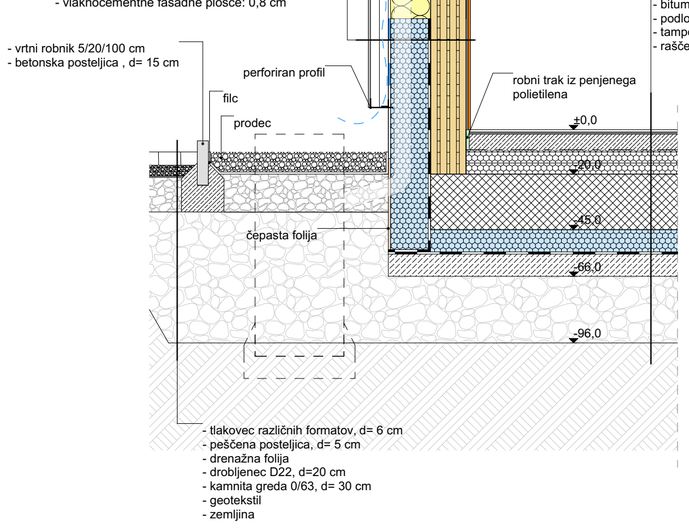
Z.02.02
- mavčno kartonska plošča A2: 1,25 cm
- mavčno kartonska plošča A2: 1,25 cm
- podkonstrukcija in steklena volna: 5,0 cm
- mavčno kartonska plošča A2: 1,25 cm
- mavčno kartonska plošča A2: 1,25 cm
- hidrostop premaz (na delu tušev)
- cementno lepilo: 1,0 cm
- stenske keramične ploščice: 1,0 cm

S.01.02
- prodec 8-32: 5,0 cm
- strešna membrana na osnovi FPO folije: 0,2 cm
- toplotna izolacija SmartRoof Top: 8,0 cm
- toplotna izolacija SmartRoof Thermal: 16,0 cm
- parna zapora
- strešni element s satovjem: 28,0 cm

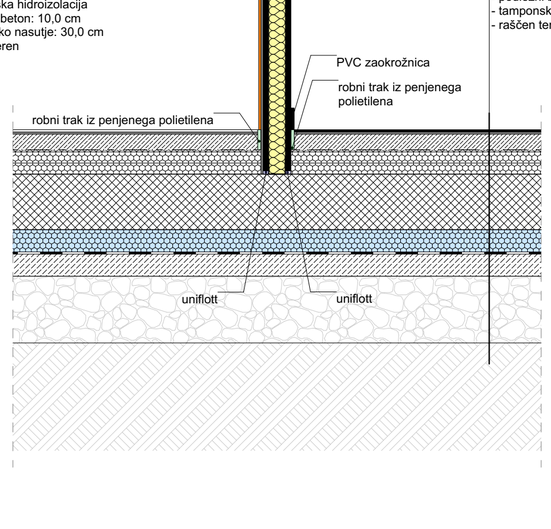


Z.01.12
- križno-lepljena plošča - industrijski izgled: 16,0 cm
- toplotna izolacija plošče mineralne steklene volne: 18,0 cm
- vetrna zapora - paropropustna folija
- podkonstrukcijski leseni morali 30x50 mm: 3,0 cm
- kontra letve 30x50 mm: 3,0 cm
- lesena fasadna obloga iz lokalne smreke - ožgana: 3,0 cm

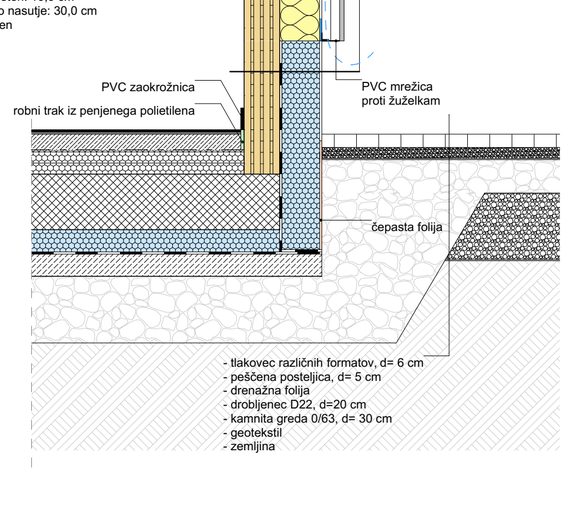
Z.01.31
- stenske keramične ploščice: 1,0 cm
- cementno lepilo za ploščice: 1,0 cm
- križno-lepljena plošča: 16,0 cm
- bitumenska hidroizolacija
- toplotna izolacija vodo odbojne fasadne plošče: 18,0 cm
- vetrna zapora - paropropustna folija
- podkonstrukcijski leseni morali 30x50 mm: 3,0 cm
- kontra letve 30x50 mm: 3,0 cm
- vlaknocementne fasadne plošče: 0,8 cm



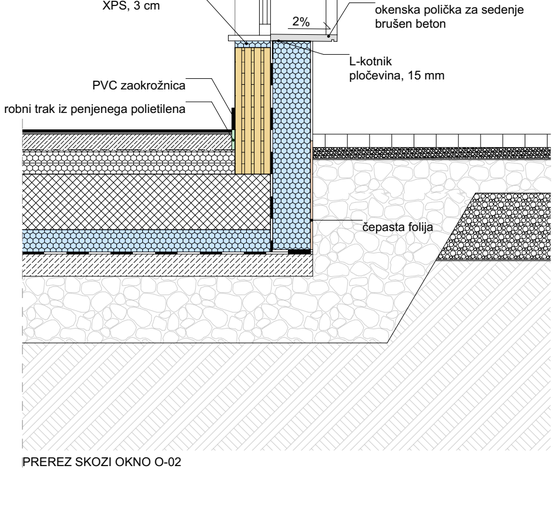
T.01.11
- talna keramika: 1,0 cm
- cementno lepilo: 1,0 cm
- cementni estrih: 6,0 cm
- register talnega gretja: 1,1 cm
- toplotna izolacija EPS 150: 6,0 cm
- AB temeljna plošča: 30,0 cm
- toplotna izolacija XPS 400L: 10,0 cm
- bitumenska hidroizolacija
- podložni beton: 10,0 cm
- tamponsko nasutje: 30,0 cm
- raščen teren



T.01.10
- linolej Bfl-s1: 0,3 cm
- izravnalna masa: 0,5 cm
- cementni estrih: 7,1 cm
- register talnega gretja: 1,1 cm
- zvočna izolacija Elastificirane EPS plošče: 5,0 cm
- toplotna izolacija EPS 200: 6,0 cm
- AB temeljna plošča: 25,0 cm
- toplotna izolacija XPS 400L: 10,0 cm
- bitumenska hidroizolacija
- podložni beton: 10,0 cm
- tamponsko nasutje: 30,0 cm
- raščen teren



Z.01.21
- križno lepljena plošča - industrijski izgled: 16,0 cm
- bitumenska hidroizolacija
- toplotna izolacija vodo odbojne fasadne plošče: 18,0cm
- cementno lepilo: 1,0 cm
- fasadni omet: 1,0 cm



PREREZ SKOZI OKNO O-02

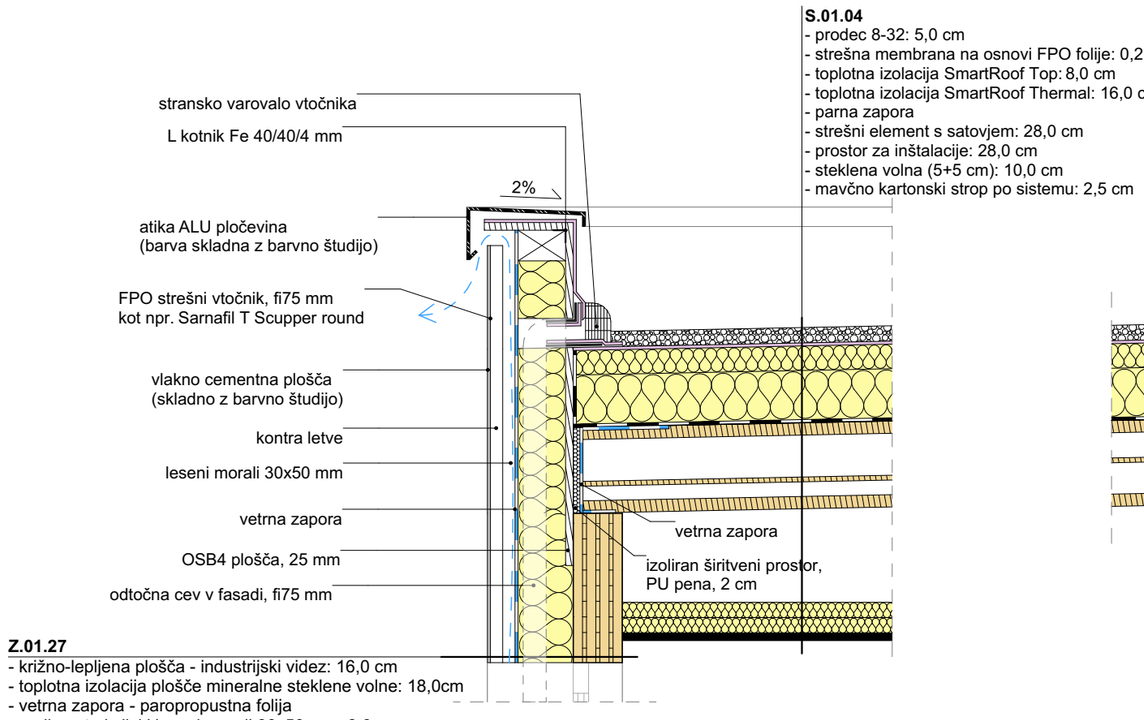
Legenda materialov
- Gramozno nasutje
- Podložni beton
- Armirani beton
- Križno lepljen les - KLH
- Hidroizolacija
- Toplotna izolacija - XPS
- Toplotna izolacija - EPS
- Toplotna izolacija - mineralna volna
- Cementni estrih
- OSB plošče
- Lepljen les
- Gramozno nasutje

OPOMBE:
- Vse mere je potrebno preveriti na mestu vgradnje.
- Izdelavo ponudb in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno z načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi). V primeru manjka ali tehničnih pomanjkljivosti izvedbenih detajlov, risb, opisov ali popisov oziroma drugih tiskarskih napak in morebitnih neskladij v projektu, je ponudnik ali izvajalec dolžan na to opozoriti projektanta in se z njim uskladiti.
- V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in izgleda potrdi projektant.
- Vzorce vseh finalnih materialov je izvajalec dolžan predložiti projektantu v potrditev. Kjer so možne alternative v izbiri materiala (finalne obloge površin, njihove obdelave, vidni in nevidni pritrdilni materiali, podkonstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in podobno), je pred izvedbo obvezno predložiti vzorce, ki jih potrdi projektant.
- Pri izvedbi upoštevati tudi projekt s področja gradbeništva, elektrotehnike, strojništva, načrt s področja požarne varnosti in geološko-geomehanski elaborat.

GEOPLAN

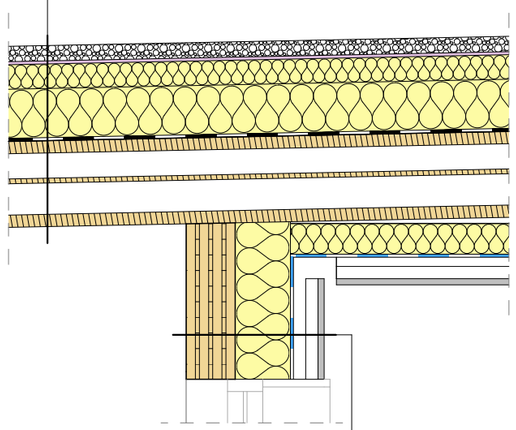
MAREC 2024

investitorja: PGD DOLE PRI LITIJI Dole pri Litiji 8 SI-1273 Dole pri Litiji		OBČINA LITIJA Jerebova 14 SI-1270 Litija	risba: FASADNI PAS D-D merilo: M 1:20	
objekt: VEČNAMENSKI IZOBRAŽEVALNI OBJEKT DOLE			vodja projektiranja: HELENA KOVAČ, u.d.i.a.	id. številka: ZAPS A0745 PA PPN
			odgovorna oseba projektanta: HELENA KOVAČ	
vrsta načrta: 01 VODILNI NAČRT - NAČRT ARHITEKTURE			sodelavci: PK, VO, MŠ, MC	
vrsta proj. dokum.: PZI	številka projekta: 001/2023	številka načrta: 01.6	spremembe: /	številka lista: 01.6.4



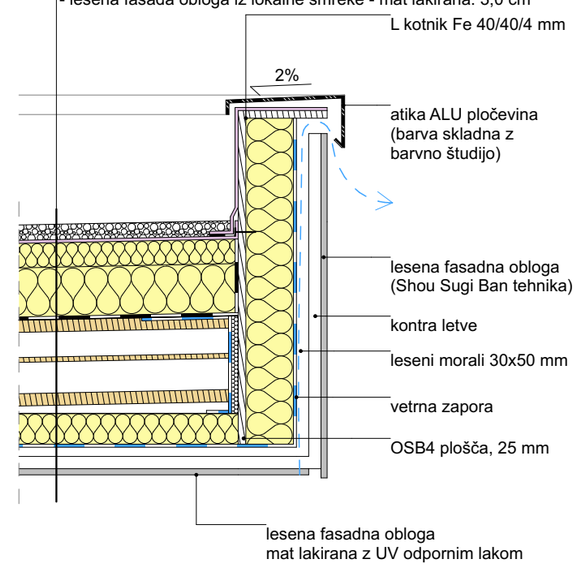
S.01.04
- prodec 8-32: 5,0 cm
- strešna membrana na osnovi FPO folije: 0,2 cm
- toplotna izolacija SmartRoof Top: 8,0 cm
- toplotna izolacija SmartRoof Thermal: 16,0 cm
- parna zapora
- strešni element s satovjem: 28,0 cm
- prostor za inštalacije: 28,0 cm
- steklena volna (5+5 cm): 10,0 cm
- mavčno kartonski strop po sistemu: 2,5 cm

Z.01.27
- križno-lepljena plošča - industrijski videz: 16,0 cm
- toplotna izolacija plošče mineralne steklene volne: 18,0cm
- vetrna zapora - paropropustna folija
- podkonstrukcijski leseni morali 30x50 mm: 3,0 cm
- kontra letve 30x50 mm: 3,0 cm
- vlaknocementne fasadne plošče: 0,8 cm



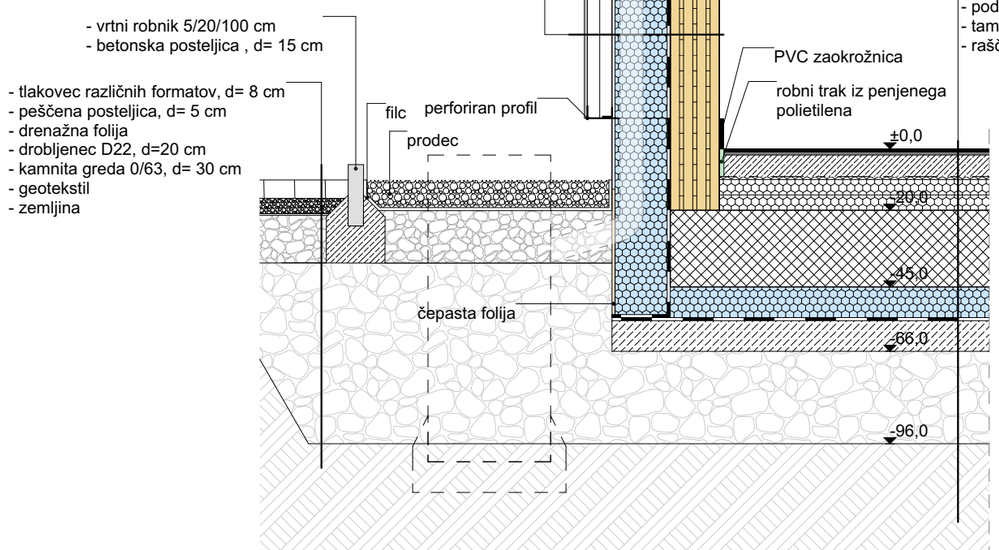
S.01.02
- prodec 8-32: 5,0 cm
- strešna membrana na osnovi FPO folije: 0,2 cm
- toplotna izolacija SmartRoof Top: 8,0 cm
- toplotna izolacija SmartRoof Thermal: 16,0 cm
- parna zapora
- strešni element s satovjem: 28,0 cm

Z.01.26
- križno lepljena plošča - industrijski izgled: 16,0 cm
- toplotna izolacija mineralna volna: 18,0cm
- vetrna zapora - paropropustna folija
- podkonstrukcija leseni morali 30x50 mm: 3,0 cm
- kontra letve 30x50 mm: 3,0 cm
- lesena fasadna obloga iz lokalne smreke - mat lakirana: 3,0 cm

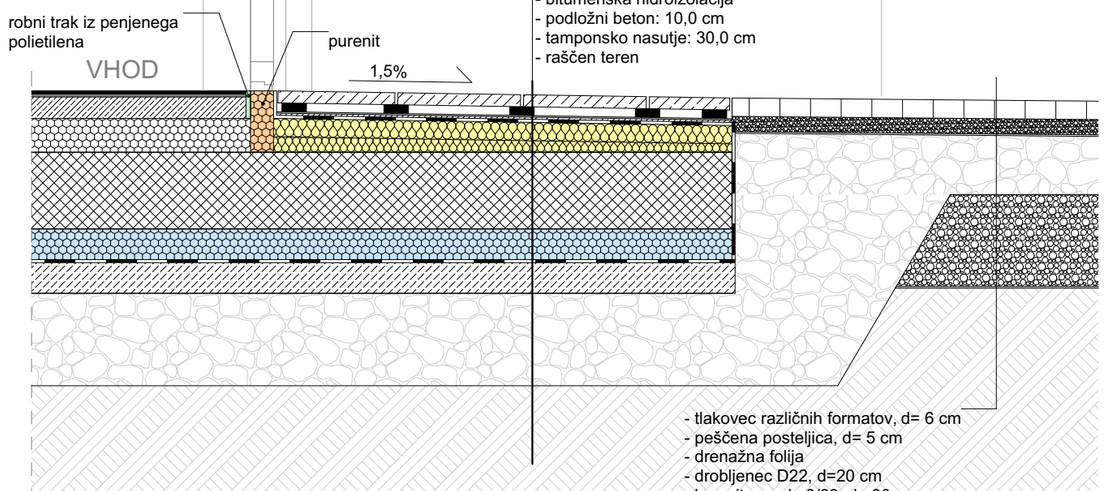


S.01.03
- prodec 8-32: 5,0 cm
- strešna membrana na osnovi FPO folije: 0,2 cm
- toplotna izolacija SmartRoof Top: 8,0 cm
- toplotna izolacija SmartRoof Thermal: 16,0 cm
- parna zapora
- strešni element s satovjem: 28,0 cm
- vetrna zapora - paropropustna folija
- podkonstrukcija leseni morali: 3,0 cm
- toplotna izolacija plošče mineralne steklene volne: 8,0 cm
- pokonstrukcijsa leseni morali 30x50 mm: 3,0 cm
- kontra letve 30x50 mm: 3,0 cm
- lesena fasada obloga iz lokalne smreke - mat lakirana: 3,0 cm

Z.01.30
- križno-lepljena plošča - industrijski videz: 16,0 cm
- bitumenska hidroizolacija
- toplotna izolacija vodo odbojne fasadne plošč: 18,0 cm
- vetrna zapora - paropropustna folija
- podkonstrukcijski leseni morali 30x50 mm: 3,0 cm
- kontra letve 30x50 mm: 3,0 cm
- vlaknocementne fasadne plošče: 0,8 cm



T.01.10
- linolej Bfl-s1: 0,3 cm
- izravnalna masa: 0,5 cm
- cementni estrih: 7,1 cm
- register talnega gretja: 1,1 cm
- zvočna izolacija Elastificirane EPS plošče: 5,0 cm
- toplotna izolacija EPS 200: 6,0 cm
- AB temeljna plošča: 25,0 cm
- toplotna izolacija XPS 400L: 10,0 cm
- bitumenska hidroizolacija
- podložni beton: 10,0 cm
- tamponsko nasutje: 30,0 cm
- raščen teren



T.01.14
- surove betonske plošče: 3,9 cm
- buzoni s podkonstrukcijo: 4,0 cm
- aquapanel Rooftop: 0,6 cm
- dvojna bitumenska hidroizolacija: 1,0 cm
- toplotna izolacija iz kamene volne: 6,0 cm
- naklonska toplotna izolacija : 2-5 cm
- AB plošča: 25,0 cm
- toplotna izolacija XPS 400L: 10,0 cm
- bitumenska hidroizolacija
- podložni beton: 10,0 cm
- tamponsko nasutje: 30,0 cm
- raščen teren

Legenda materialov

- Gramozno nasutje
- Podložni beton
- Armirani beton
- Križno lepljen les - KLH
- Hidroizolacija
- Toplotna izolacija - XPS
- Toplotna izolacija - EPS
- Toplotna izolacija - mineralna volna
- Cementni estrih
- OSB plošče
- Lepljen les
- Gramozno nasutje

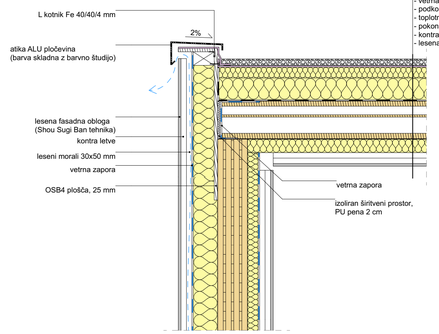
OPOMBE:
- Vse mere je potrebno preveriti na mestu vgradnje.
- Izdelavo ponudb in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno z načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi). V primeru manjka ali tehničnih pomanjkljivosti izvedbenih detajlov, risb, opisov ali popisov oziroma drugih tiskarskih napak in morebitnih neskladij v projektu, je ponudnik ali izvajalec dolžan na to opozoriti projektanta in se z njim uskladiti.
- V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in izgleda potrdi projektant.
- Vzorce vseh finalnih materialov je izvajalec dolžan predložiti projektantu v potrditev. Kjer so možne alternative v izbiri materiala (finalne obloge površin, njihove obdelave, vidni in nevidni pritrdilni materiali, podkonstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in podobno), je pred izvedbo obvezno predložiti vzorce, ki jih potrdi projektant.
- Pri izvedbi upoštevati tudi projekt s področja gradbeništva, elektrotehnike, strojništva, načrt s področja požarne varnosti in geološko-geomehanski elaborat.

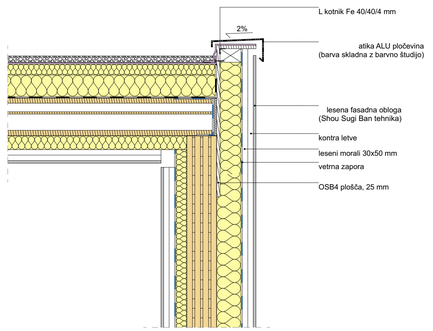
GEOPLAN

MAREC 2024

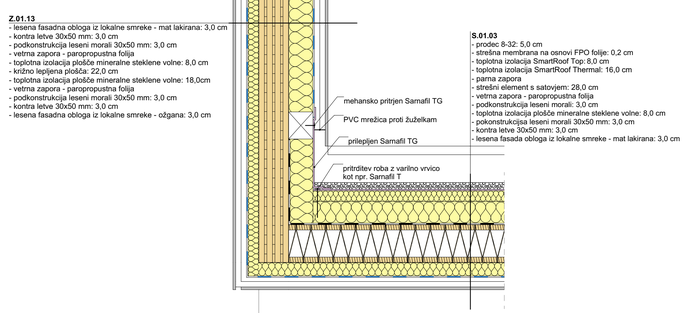
investitorja: PGD DOLE PRI LITIJI Dole pri Litiji 8 SI-1273 Dole pri Litiji		OBČINA LITIJA Jerebova 14 SI-1270 Litija	risba: FASADNI PAS E-E merilo: M 1:20	
objekt: VEČNAMENSKI IZOBRAŽEVALNI OBJEKT DOLE			vodja projektiranja: HELENA KOVAČ, u.d.i.a.	id. številka: ZAPS A0745 PA PPN
			odgovorna oseba projektanta: HELENA KOVAČ	
vrsta načrta: 01 VODILNI NAČRT - NAČRT ARHITEKTURE			sodelavci: PK, VO, MŠ, MC	
vrsta proj. dokum.: PZI	številka projekta: 001/2023	številka načrta: 01.6	spremembe: /	številka lista: 01.6.5

S.01.03
- prodec 8-32: 5,0 cm
- strešna membrana na osnovi FPO folije: 0,2 cm
- toplotna izolacija SmartRoof Top: 8,0 cm
- toplotna izolacija SmartRoof Thermal: 16,0 cm
- parna zapora
- strešni element s satovjem: 28,0 cm
- vetrna zapora - paropropustna folija
- podkonstrukcija leseni morali: 3,0 cm
- toplotna izolacija plošče mineralne steklene volne: 8,0 cm
- pokonstrukcijsa leseni morali 30x50 mm: 3,0 cm
- kontra letve 30x50 mm: 3,0 cm
- lesena fasada obloga iz lokalne smreke - mat lakirana: 3,0 cm



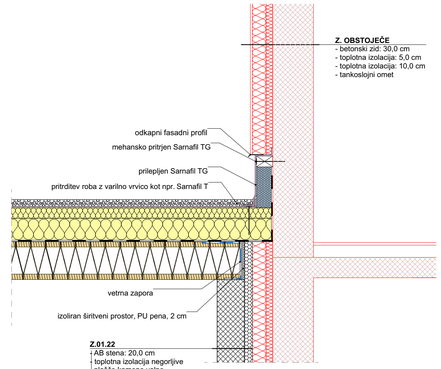


Z.01.13
- lesena fasadna obloga iz lokalne smreke - mat lakirana: 3,0 cm
- kontra letve 30x50 mm: 3,0 cm
- podkonstrukcija leseni morali 30x50 mm: 3,0 cm
- vetrna zapora - paropropustna folija
- toplotna izolacija plošče mineralne steklene volne: 8,0 cm
- križno lepljena plošča: 22,0 cm
- toplotna izolacija plošče mineralne steklene volne: 18,0cm
- vetrna zapora - paropropustna folija
- podkonstrukcija leseni morali 30x50 mm: 3,0 cm
- kontra letve 30x50 mm: 3,0 cm
- lesena fasadna obloga iz lokalne smreke - ožgana: 3,0 cm



S.01.03
- prodec 8-32: 5,0 cm
- strešna membrana na osnovi FPO folije: 0,2 cm
- toplotna izolacija SmartRoof Top: 8,0 cm
- toplotna izolacija SmartRoof Thermal: 16,0 cm
- parna zapora
- strešni element s satovjem: 28,0 cm
- vetrna zapora - paropropustna folija
- podkonstrukcija leseni morali: 3,0 cm
- toplotna izolacija plošče mineralne steklene volne: 8,0 cm
- pokonstrukcijsa leseni morali 30x50 mm: 3,0 cm
- kontra letve 30x50 mm: 3,0 cm
- lesena fasada obloga iz lokalne smreke - mat lakirana: 3,0 cm

Z. OBSTOJEČE
- betonski zid: 30,0 cm
- toplotna izolacija: 5,0 cm
- toplotna izolacija: 10,0 cm
- tankoslojni omet

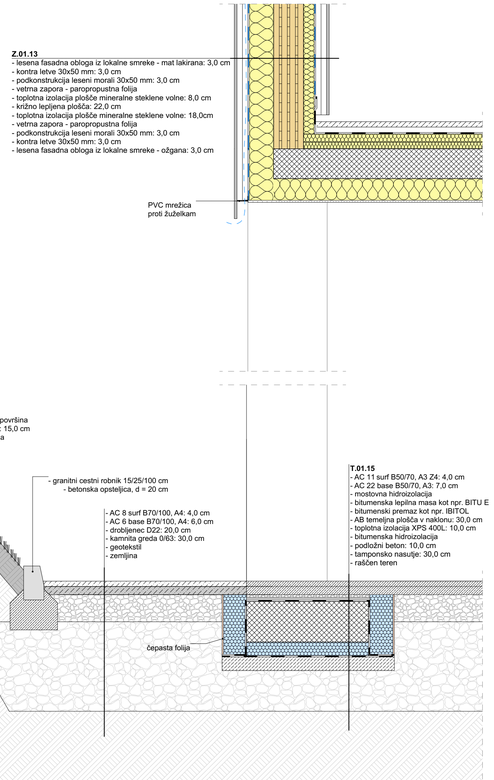


Z.01.22
- AB stena: 20,0 cm
- toplotna izolacija negorljive plošče kamene volne SmartRoof THermal: 6,0 cm

OPOMBE:
- Vse mere je potrebno preveriti na mestu vgradnje.
- Izdelavo ponudb in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno z načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi). V primeru manjka ali tehničnih pomanjkljivosti izvedbenih detajlov, risb, opisov ali popisov oziroma drugih tiskarskih napak in morebitnih neskladij v projektu, je ponudnik ali izvajalec dolžan na to opozoriti projektanta in se z njim uskladiti.
- V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in izgleda potrdi projektant.
- Vzorce vseh finalnih materialov je izvajalec dolžan predložiti projektantu v potrditev. Kjer so možne alternative v izbiri materiala (finalne obloge površin, njihove obdelave, vidni in nevidni pritrdilni materiali, podkonstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in podobno), je pred izvedbo obvezno predložiti vzorce, ki jih potrdi projektant.
- Pri izvedbi upoštevati tudi projekt s področja gradbeništva, elektrotehnike, strojništva, načrt s področja požarne varnosti in geološko-geomehanski elaborat.

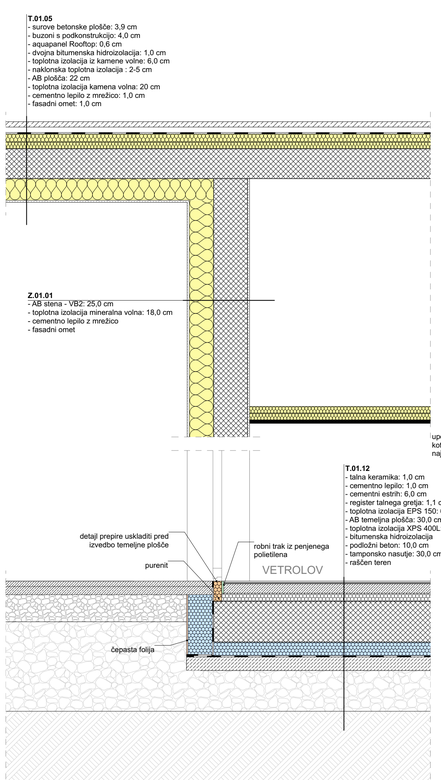
Legenda materialov
- Gramozno nasutje
- Podložni beton
- Armirani beton
- Križno lepljen les - KLH
- Hidroizolacija
- Toplotna izolacija - XPS
- Toplotna izolacija - EPS
- Toplotna izolacija - mineralna volna
- Cementni estrih
- OSB plošče
- Lepljen les
- Gramozno nasutje

Z.01.13
- lesena fasadna obloga iz lokalne smreke - mat lakirana: 3,0 cm
- kontra letve 30x50 mm: 3,0 cm
- podkonstrukcija leseni morali 30x50 mm: 3,0 cm
- vetrna zapora - paropropustna folija
- toplotna izolacija plošče mineralne steklene volne: 8,0 cm
- križno lepljena plošča: 22,0 cm
- toplotna izolacija plošče mineralne steklene volne: 18,0cm
- vetrna zapora - paropropustna folija
- podkonstrukcija leseni morali 30x50 mm: 3,0 cm
- kontra letve 30x50 mm: 3,0 cm
- lesena fasadna obloga iz lokalne smreke - ožgana: 3,0 cm



T.01.05
- surove betonske plošče: 3,9 cm
- buzoni s podkonstrukcijo: 4,0 cm
- aquapanel Rooftop: 0,6 cm
- dvojna bitumenska hidroizolacija: 1,0 cm
- toplotna izolacija iz kamene volne: 6,0 cm
- naklonska toplotna izolacija : 2-5 cm
- AB plošča: 22 cm
- toplotna izolacija kamena volna: 20 cm
- cementno lepilo z mrežico: 1,0 cm
- fasadni omet: 1,0 cm

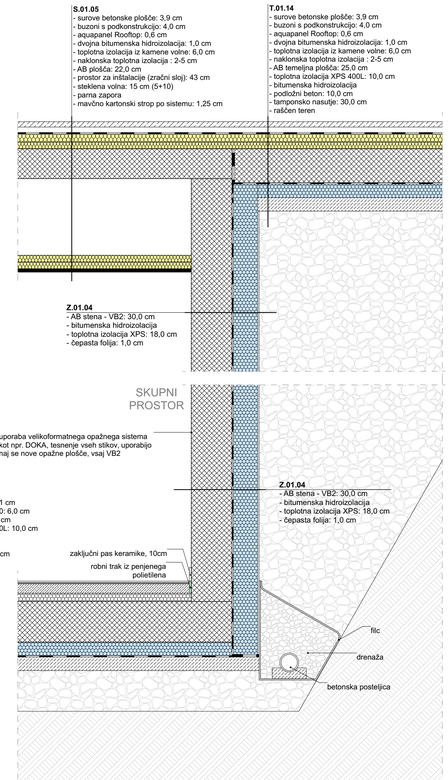
Z.01.01
- AB stena - VB2: 25,0 cm
- toplotna izolacija mineralna volna: 18,0 cm
- cementno lepilo z mrežico
- fasadni omet



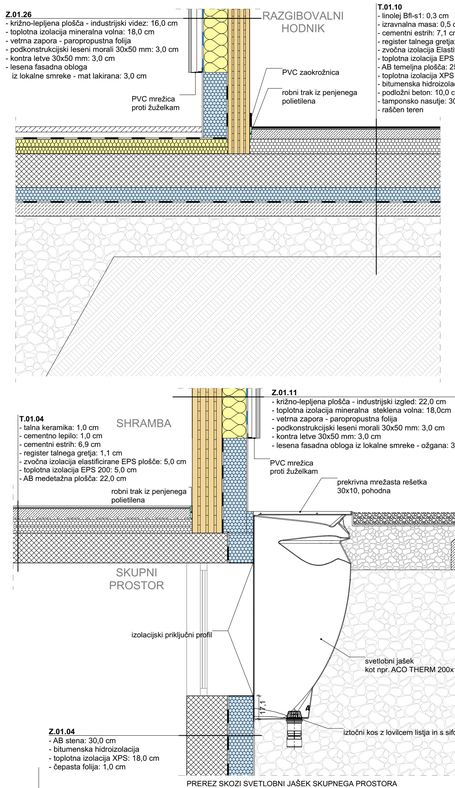
S.01.05
- surove betonske plošče: 3,9 cm
- buzoni s podkonstrukcijo: 4,0 cm
- aquapanel Rooftop: 0,6 cm
- dvojna bitumenska hidroizolacija: 1,0 cm
- toplotna izolacija iz kamene volne: 6,0 cm
- naklonska toplotna izolacija : 2-5 cm
- AB plošča: 22,0 cm
- prostor za inštalacije (zračni sloj): 43 cm
- steklena volna: 15 cm (5+10)
- parna zapora
- mavčno kartonski strop po sistemu: 1,25 cm

T.01.14
- surove betonske plošče: 3,9 cm
- buzoni s podkonstrukcijo: 4,0 cm
- aquapanel Rooftop: 0,6 cm
- dvojna bitumenska hidroizolacija: 1,0 cm
- toplotna izolacija iz kamene volne: 6,0 cm
- naklonska toplotna izolacija : 2-5 cm
- AB temeljna plošča: 25,0 cm
- toplotna izolacija XPS 400L: 10,0 cm
- bitumenska hidroizolacija
- podložni beton: 10,0 cm
- tamponsko nasutje: 30,0 cm
- raščen teren

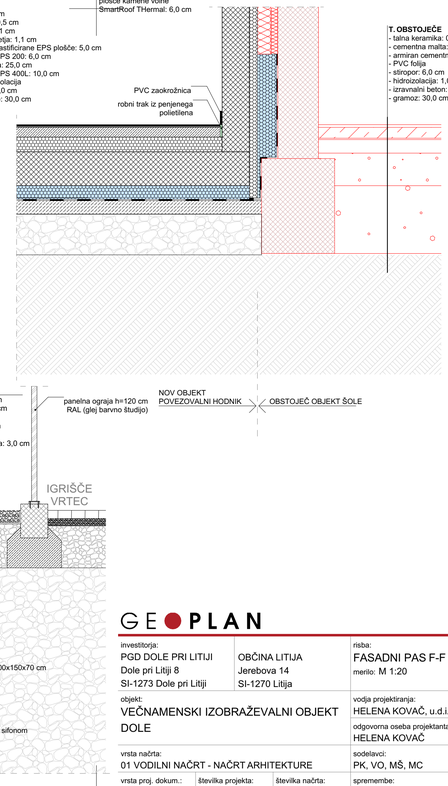
Z.01.04
- AB stena - VB2: 30,0 cm
- bitumenska hidroizolacija
- toplotna izolacija XPS: 18,0 cm
- čepasta folija: 1,0 cm



Z.01.26
- križno-lepljena plošča - industrijski videz: 16,0 cm
- toplotna izolacija mineralna volna: 18,0 cm
- vetrna zapora - paropropustna folija
- podkonstrukcijski leseni morali 30x50 mm: 3,0 cm
- kontra letve 30x50 mm: 3,0 cm
- lesena fasadna obloga
iz lokalne smreke - mat lakirana: 3,0 cm



T.01.10
- linolej Bfl-s1: 0,3 cm
- izravnalna masa: 0,5 cm
- cementni estrih: 7,1 cm
- register talnega gretja: 1,1 cm
- zvočna izolacija Elastificirane EPS plošče: 5,0 cm
- toplotna izolacija EPS 200: 6,0 cm
- AB temeljna plošča: 25,0 cm
- toplotna izolacija XPS 400L: 10,0 cm
- bitumenska hidroizolacija
- podložni beton: 10,0 cm
- tamponsko nasutje: 30,0 cm
- raščen teren



T. OBSTOJEČE
- talna keramika: 0,7 cm
- cementna malta: 1,0 cm
- armiran cementni estrih: 4,0 cm
- PVC folija
- stiropor: 6,0 cm
- hidroizolacija: 1,0 cm
- izravnalni beton: 6,0 cm
- gramoz: 30,0 cm

- travna površina
- humus: 15,0 cm
- zemljina

- granitni cestni robnik 15/25/100 cm
- betonska opstelica, d = 20 cm

- AC 8 surf B70/100, A4: 4,0 cm
- AC 8 base B70/100, A4: 6,0 cm
- drobljenec D22: 20,0 cm
- kamnita greda 0/63: 30,0 cm
- geotekstil
- zemljina

T.01.15
- AC 11 surf B50/70, A3 Z4: 4,0 cm
- AC 22 base B50/70, A3: 7,0 cm
- mostovna hidroizolacija
- bitumenska lepilna masa kot npr. BITU E
- bitumenski premaz kot npr. IBITOL
- AB temeljna plošča v naklonu: 30,0 cm
- toplotna izolacija XPS 400L: 10,0 cm
- bitumenska hidroizolacija
- podložni beton: 10,0 cm
- tamponsko nasutje: 30,0 cm
- raščen teren

čepasta folija

detalj prepire uskladiti pred izvedbo temeljne plošče

purenit

robni trak iz penjenega polietilena

VETROLOV

T.01.12
- talna keramika: 1,0 cm
- cementno lepilo: 1,0 cm
- cementni estrih: 6,0 cm
- register talnega gretja: 1,1 cm
- toplotna izolacija EPS 150: 6,0 cm
- AB temeljna plošča: 30,0 cm
- toplotna izolacija XPS 400L: 10,0 cm
- bitumenska hidroizolacija
- podložni beton: 10,0 cm
- tamponsko nasutje: 30,0 cm
- raščen teren

čepasta folija

SKUPNI
PROSTOR

uporaba velikoformatnega opažnega sistema kot npr. DOKA, tesnenje vseh stikov, uporabijo naj se nove opažne plošče, vsaj VB2

Z.01.04
- AB stena - VB2: 30,0 cm
- bitumenska hidroizolacija
- toplotna izolacija XPS: 18,0 cm
- čepasta folija: 1,0 cm

zaključni pas keramike, 10cm

robni trak iz penjenega polietilena

T.01.04
- talna keramika: 1,0 cm
- cementno lepilo: 1,0 cm
- cementni estrih: 6,9 cm
- register talnega gretja: 1,1 cm
- zvočna izolacija elastificirane EPS plošče: 5,0 cm
- toplotna izolacija EPS 200: 5,0 cm
- AB medetažna plošča: 22,0 cm

SHRAMBA

Z.01.11
- križno-lepljena plošča - industrijski izgled: 22,0 cm
- toplotna izolacija mineralna steklena volna: 18,0cm
- vetrna zapora - paropropustna folija
- podkonstrukcijski leseni morali 30x50 mm: 3,0 cm
- kontra letve 30x50 mm: 3,0 cm
- lesena fasadna obloga iz lokalne smreke - ožgana: 3,0 cm

PVC mrežica
proti žuželkam

robni trak iz penjenega polietilena

SKUPNI
PROSTOR

prekrivna mrežasta rešetka
30x10, pohodna

IGRIŠČE
VRTEC

panelna ograja h=120 cm
RAL (glej barvno študijo)

NOV OBJEKT
POVEZOVALNI HODNIK

OBSTOJEČ OBJEKT ŠOLE

izolacijski priključni profil

svetlobni jašek
kot npr. ACO THERM 200x150x70 cm

Z.01.04
- AB stena: 30,0 cm
- bitumenska hidroizolacija
- toplotna izolacija XPS: 18,0 cm
- čepasta folija: 1,0 cm

iztočni kos z lovilcem listja in s sifonom

PREREZ SKOZI SVETLOBNI JAŠEK SKUPNEGA PROSTORA

GEOPLAN

MAREC 2024

investitorja: PGD DOLE PRI LITIJI Dole pri Litiji 8 SI-1273 Dole pri Litiji	OBČINA LITIJA Jerebova 14 SI-1270 Litija	risba: FASADNI PAS F-F merilo: M 1:20	
objekt: VEČNAMENSKI IZOBRAŽEVALNI OBJEKT DOLE		vodja projektiranja: HELENA KOVAČ, u.d.i.a.	id. številka: ZAPS A0745 PA PPN
		odgovorna oseba projektanta: HELENA KOVAČ	
vrsta načrta: 01 VODILNI NAČRT - NAČRT ARHITEKTURE		sodelavci: PK, VO, MŠ, MC	
vrsta proj. dokum.: PZI	številka projekta: 001/2023	številka načrta: 01.6	spremembe: /	številka lista: 01.6.6