

1.1

NASLOVNA STRAN

1 - NAČRT ARHITEKTURE

INVESTITOR:

JAVNI STANOVANJSKI SKLAD MOL, Zarnikova ul. 3, 1104 LJUBLJANA

(ime, priimek in naslov investitorja oz. njegov naziv in sedež)

OBJEKT:

Novogradnja stanovanjsko - poslovnega objekta POLJE IV

(poimenovanje objekta)

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:

PZI

(IDZ, PGD, PGD, PZI, PID)

ZA GRADNJO:

NOVA GRADNJA

(nova gradnja, dozidava, nadzidava, rekonstrukcija, odstranitev objekta, sprememba namembnosti)

PROJEKTANT:

ESPLANADA d.o.o., Slovenska vas 8, 8232 ŠENTRUPERT**Žig:****Podpis:**

(naziv projektanta, sedež, ime in podpis odgovorne osebe projektanta, žig)

ODGOVORNI PROJEKTANT:

Jože Cugelj, univ.dipl.inž.arh., ZAPS 1516**Žig:****Podpis:**

(ime in priimek, strokovna izobrazba, osebni žig, podpis)

ŠTEVILKA PROJEKTA IN IZVODA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE PROJEKTA:

Številka projekta: **01/07-2016**Številka načrta: **33/2016**Številka izvoda: **1 2 3 4 5**Kraj in datum izdelave: **Slovenska vas, MAREC 2017**

(številka projekta, evidentirana pri projektantu, kraj in datum izdelave projekta)

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:

Branko Hojnik, univ. dipl. inž. arh., ZAPS A-0949**Žig:****Podpis:**

(ime in priimek, strokovna izobrazba, osebni žig, podpis)

1.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA ARHITEKTURE

1.1	Naslovna stran
1.2	Kazalo vsebine načrta arhitekture
1.3	Izjava odgovornega projektanta načrta
1.4	Tehnično poročilo
1.5	Popis gradbenih in obrtniških del
1.6	Grafične priloge

1.4**TEHNIČNO POROČILO****A/ PROJEKTNNA NALOGA :**

Investitor namerava na lokaciji 708/3, 711/1, 712/3, 714/5, 714/8, 714/9, vse k.o. (1772) Slape, postaviti večstanovanjsko stavbo s knjižnico z dvorano in lekarno v pritličju, ter skupnimi prostori z garažo v kleti, višinskega gabarita K+P+4N.

Predvidena stanovanja in bivalne enote bodo namenjena upravičencem za pridobitev neprofitnih stanovanj v najem.

Obravnavane zemljiške parcele se nahajajo na vzhodnem delu Ljubljane ob cesti Polje.

Namensko rabo območja CU-osrednja območja centralnih dejavnosti, določajo veljavni prostorski akti EUP PO-898(DEL).

Cesta Polje obravnavano območje omejuje na vzhodni in južni strani. Severno od območja stojijo večstanovanjske stavbe s poslovnimi dejavnostmi v pritličju. Ob zahodni meji stojita pritlični objekt in starejša večstanovanjska stavba.

Za predvideno gradnjo je bil na podlagi idejne zasnove, št. A-15-014-IDZ, oktober 2015, izdelovalec Šabec Kalan Šabec-arhitekti, projektnih nalog za stanovanjski del, lekarno ter knjižnico, naknadnih želja investitorja in medsebojnih usklajevanj s projektantom izdelan in decembra 2016 potrjen IDP, podlaga za izdelavo projektne dokumentacija PGD št 01/07-2016, januar 2017, izdelovalec Pro HBH d.o.o.

Gradnja se be izvajala fazno, prav tako se bodo predvidoma ločeno pridobivala uporabna dovoljenja.

Faze gradnje:

- F1 - stanovanjski del s skupnimi prostori
- F2 - knjižnica
- F3 - dvorana
- F4 - lekarna

B/ ARHITEKTONSKI PODATKI :

namembnost objekta	Stanovanjsko - poslovni objekt	
zahtevnost gradnje	Zahteven objekt	
velikost objekta	zazidana površina	1.803,30 m ²
	bruto tlorisna površina	7.982,45 m ² (*8.715,63 m ²)
	neto tlorisna površina	6.739,28 m ² (*7.492,50 m ²)
	bruto prostornina	25.404,90 m ³
	neto prostornina	18.650,95 m ³
ocenjena vrednost objekta (GO)	3.882.850,93 € (brez DDV)	
horizontalni gabarit:	Klet:	50,50 x 35,50 m + 2 x 5,46 x 0,78 m (stopnišči) + 2 x 1,34 x 12,80 m (jaški za odvod zraka)
	Pritličje:	50,52 x 35,52 m + 2 x 5,52 x 0,80 m (stopnišči)
	Nadstropja 2-4:	
	Lamela I	44,31 x 11,81 m + 5,52 x 0,78 m (stopnišče) + 8 x 2,60 x 1,24 m (balkoni)
	Lamela II	44,31 x 11,81 m + 5,52 x 0,78 m (stopnišče) + 7 x 2,60 x 1,24 + 1,55 x 2,60 m (balkoni)
vertikalni gabarit:	K + P + 4N	
največja višina objekta:	18,89 m (nad koto pritličja ±0,00)	
naklon strehe in kritina:	Lamela I in II:	ravna streha z atiko / prodec 15° (stopnišči) / Al pločevina
		ravna streha (balkoni) / Al pločevina
	Terasa (1. nadstropje):	ravna streha / betonske plošče, ekstenzivna zazelenitev
	Atrij (pritličje):	ravna streha / betonske plošče
smer slemena:	S - J (samo stopnišči obeh lamel)	
konstrukcija:	temelji:	AB temeljna plošča

klet in pritličje:	Stene: armiranobetonske Plošče: armiranobetonski
nadstropja 2-4:	Stene: križno lepljen les (CLT) Plošče: križno lepljen les (CLT) Streha: leseni stropniki
predelne stene:	Mavčno kartonske Lesene štaketne stene (shrambe)
fasada:	Tankoslojna kontaktna fasada in keramika (pritličje) Tankoslojna kontaktna fasada (nadstropja 2-4)
stavbno pohištvo:	Okna: PVC Vrata: različna glede namen (glej v nadaljevanju tehničnega poročila)

OPOMBA:

- *vključno z atrijem v pritličju in terasama v 1. nadstropju

C/ TEHNIČNO POROČILO :

1. LOKACIJA

Parc.št. 708/3, 711/1, 712/3, 714/5, 714/8, 714/9, vse k.o. 1772 - Slape

2. FUNKCIONALNA ZASNOVA

Uvoz na parcelo bo urejen s ceste Polje na jugu. Dostopi do objekta bodo možni z vseh strani, delno z javnih, delno z internih površin.

Vsi dostopi bodo ustrezno urejeni in označeni tudi za gibalno in senzorno ovirane uporabnike, ter urejeni brez grajenih ovir.

V štirih nadstropjih stavbe je v dveh ločenih lamelah (lamela I - vzhodna lamela, lamela II. - zahodna lamela) načrtovanih skupaj 48 stanovanj in 16 bivalnih enot. Vsaka stanovanjska lamela bo dostopna iz vhodnega nadstreška v pritličju, preko vetrolova in požarnega stopnišča z dvigalom. V prvem nadstropju bo iz hodnika vsake posamezne stanovanjske lamele prehod do zunanjih teras, na katerih se uredi zunanje površine namenjene druženju.

V pritličju stanovanjskih lamel, bosta umeščeni kolesarnici. V kleti bodo locirane shrambe za potrebe stanovanj, po dve strojnici ločeno za vsako lamelo in v kleti lamele I dodatna prostora za shrambo koles.

V kleti bo umeščeno skupno 34 parkirnih prostorov (od tega 5 za invalide) dostopnih iz uvoza, lociranega na južni strani objekta v pritličju. Uvoz v klet bo omogočen preko klančine.

Prostori lekarne bodo locirani v pritličju na jugo-vzhodnem delu objekta. Službeni vhod v lekarno bo dostopen iz pokritega prostora pred uvozom v garažo, vhod za stranke pa z zunanjega platoja na vzhodu. Preko nadstreška in vetrolova bo vhod v prostor za stranke s prodajnim pultom. Od tod bo preko hodnika dostop do pisarne vodje, materialke, prostor za izdelavo magistralnih zdravil, pomivalnice, čajne kuhinje, garderobe s sanitarijami osebja, ter sprejemnica s službenim vhodom.

V severnem delu pritličja bo umeščena knjižnica. Vhod za stranke bo umeščen na severu objekta. Knjižnica bo dostopna preko vetrolova, opremljenega z avtomatskimi drsnimi vrati, kjer bo nameščen senzor za kontrolo izhoda. V tem delu bo umeščen centralni pult za izdajo in vračanje gradiva. V večjem prostoru knjižnice bo umeščen oddelek za otroke, s prostorom v katerem bo pravljurna soba, ki ga bo možno tudi zapreti.

V knjižnici bo še prostor za odrasle s čitalnico, ter prostor za mladostnike z ločeno kreativnico. Osebjem bo namenjena manjša čajna kuhinja, umeščena ob centralnem pultu, prostor za zaposlene, dostopen iz hodnika iz katerega bodo dostopne sanitarije za goste in zaposlene, prostor čistil, ter kotlarna za potrebe knjižnice.

Po hodniku bo prehod do avle pred večnamensko dvorano, ki bo imela tudi ločen vhod dostopen s platoja na vzhodu. Za potrebe dvorane so predvidene tudi ločene sanitarije.

Iz večnamenske dvorane, bo dostopna shramba rekvizitov.

Iz knjižnice in večnamenske dvorane bo možen prehod na večji atrij, umeščen v centru objekta, ki bo služil mirnim zunanjim aktivnostim.

Za potrebe shranjevanja komunalnih odpadkov bo v pritličju ob uvozu v klet lociran zaprt prostor za zbiranje odpadkov (EKO otok).

Zunanje površine bodo oblikovane tako, da bodo stanovalcem v največji meri zagotavljale mirno in udobno bivanje, brez grajenih ovir in urejene pregledno.

Otroška igrišča se uredi na zelenicah zahodno in severno od objekta. Terasi v nadstropju namenjeni druženju stanovalcev se delno ekstenzivno ozeleni, delno tlakuje, opremi s klopmi, ter primerno ogradi in z ozelenitvijo loči od površin pred okni stanovanj.

Na zunanjih utrjenih površinah se uredi prostor za druženje stanovalcev in parkiranje koles.

Ob cestah na jugu in vzhodu se uredi 13 parkirnih zunanjih mest za parkiranje avtomobilov, od tega eno za invalide.

25 PM za potrebe objekta bo trajno zagotovljenih na obstoječem severnem parkirišču kompleksa Polje III, v lasti investitorja.

Meritve porabe se izvede ločeno za vsa stanovanja, skupne prostore z dvorano, knjižnico in za lekarno.

3. OBLIKOVANJE

Objekt bo v pritličju pravokotne tlorisne oblike, dimenzij 35,52 x 50,52 m, s po enim stopniščem ob vzhodni in zahodni lameli, dimenzij 0,80 x 5,52 m. V osrednjem delu bo v centru pritličja umeščen atrij, dimenzije 13,18 x 11,94 m.

Na pritlični podstavek bosta v smeri S - J v štirih etažah postavljeni dve pravokotni lameli tlorisne dimenzije 11,81 x 44,31 m. Prva lamela bo umeščena na V, druga na Z strani objekta.

Kletna etaža bo pravokotne tlorisne oblike, dimenzije 35,50 x 50,50 m, s po enim stopniščem ob vzhodni in zahodni lameli, dimenzij 0,78 x 5,46 m, ter prezračevalnima jaškoma na jugu in severu, dimenzij 1,34 x 12,80 m. Klet bo v celoti vkopana.

Streha pritličja bo ravna pohodna terasa, streha lamel bo ravna, delno pohodna.

Fasada objekta bo delno strukturna, izpostavljeni deli fasade v pritličju bodo obloženi s fasadno keramiko.

4. KONSTRUKCIJA

Objekt bo temeljen temeljni plošči, ležeči na utrjenem tamponu.

Konstruktivni material objekta v kleti in pritličju ter stopniščih z dvigali bo armirani beton. Temeljna plošča debeline 40 cm bo iz vodotesnega betona.

Nadstropja objekta bodo v montažni leseni izvedbi v kombinaciji križno lepljenih plošč - CLT (stropne plošče in nosilne stene) in stropnikov položenih preko vertikalnih nosilnih elementov zgornje etaže (strop 4. nadstropja - streha). Konstrukcija bo proizvedena industrijsko iz sklopov elementov, ki morajo imeti pridobljeno evropsko tehnično soglasje CE.

5. FINALNE OBDELAVE

Podi :

- granitogres / keramika: klet:

skupna shramba, shrambi koles, hodniki
in predprostor, strojnici, stopnišči

	pritličje:	stopnišči, nadstreški, vetrolovi in predprostori, prostor za hišnika, sanitarni in drugi mokri prostori (čistila), sprejem (lekarna)
	nadstropja 1-4:	vetrolova in nadstreška (samo 1.nadstr.), strojnici (samo 2.nadstr.), stopnišči, hodniki, kopalnice, balkoni
- vinil	pritličje:	prostori knjižnice, dvorane in lekarne
- lamelni parket:	nadstropja 1-4:	predsobe, dnevni prostori in sobe stanovanj
- prane betonske plošče:	pritličje:	pohodni del atrija
	1.nadstropje:	pohodni del teras
- ekstenzivna vegetacija:	pritličje:	zazelenjeni del atrija
	1.nadstropje:	zazelenjeni del teras
- protiprašni premaz:	klet:	shrambe stanovanj, dno jaška dvigala
	pritličje:	kolesarnici, dno inštalacijskega jaška
- asfalt:	klet:	garaža, parkirišče motorji, klančina
	pritličje:	uvoz, dostavni plato, eko otok

Stene:

Splošno: stene iz armiranega betona v kleti in pritličju, nosilne stene iz križno lepljenega lesa (CLT) v 1. - 4. nadstropju in lahko mavčno kartonske montažne predelne stene (npr. Knauf).

- oplesk s pralno zaščito: stopnišča, hodniki in vetrolovi, prostori knjižnice, dvorane in lekarne
- keramične ploščice: mokri prostori (polaganje do stropa v lepilo)
- premaz za les: vidne lesene stene dnevnih prostorov stanovanj
- vidni beton: garaža, parkirišče motorji
- oplesk: vsi ostali prostori

Stropi:

Splošno: stropni plošči kleti in pritličja iz armiranega betona, stropne plošče 1. - 3. nadstropja iz križno lepljenega lesa (CLT) in streha iz stropnikov (strop 4. nadstropja)

- klasični spuščeni stropi: vetrolovi in hodniki stanovanjskega dela objekta
- kasetni spuščeni stropi: mineralni: delovni prostori knjižnice, dvorane in lekarne
kovinski: mokri prostori knjižnice, dvorane in lekarne
- oplesk: vsi ostali prostori

Okna, balkonska vrata:

- PVC okvir, $U_w \leq 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$
- zasteklitev z izolativnim steklom (vsaj dvojni termopan), $U_g \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Al žaluzije $\delta=80 \text{ mm}$, vgrajene v podometno omarico, mono pogon
- balkonska vrata z nizkim pragom
- v sklopu zgornjega okvirja vgrajena rešetka za kontrolirano prezračevanje stanovanjskih prostorov (Schüco Corona Vento ali pd.)

Okna namenjena mehanskemu odvodu dimnih plinov morajo imeti skladno s ŠPV vgrajen zatič, ki preprečuje zapiranje kril.

Vrata:

- **vhodna vrata v stanovanjske lamele:** jekleni prašno barvan okvir, zastekljeno z varnostnim izolativnim steklom, $U_w \leq 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$, električna ključavnica, enokrilna

avtomatska, odpiranje s kartico in preko domofona, kljuka po SIST EN 179, svetla odprtina min. 91/210;

- **vhodna vrata stopnišč:** požarna EI 30-C3, jekleni prašno barvan okvir, zastekljeno s požarno odpornim steklom, cilindrična ključavnica, samozapiralo, enokrilna, kljuka po SIST EN 179, svetla odprtina min. 91/210;
- **vhodna vrata za stranke knjižnice:** jekleni prašno barvan okvir, zastekljeno z varnostnim izolativnim steklom, $U_w \leq 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$, drsna avtomatska, svetla odprtina min. 91/210, kontrola izhoda;
- **vhodna vrata za stranke lekarne:** jekleni prašno barvan okvir, zastekljeno z varnostnim izolativnim steklom, $U_w \leq 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$, drsna avtomatska, svetla odprtina min. 91/210, dodatno varovanje s kovinsko mrežo;
- **vhodna vrata stanovanj:** požarna EI 30, cilindrična ključavnica z več točkovnim zapiranjem, trojno nasadilo, zvočna izolativnost 37 dB, svetla odprtina min. 91/210, kukalo, kovinska ploščica s številko stanovanja.
Krilo: sredica iz masivnega lesenega okvirja in iverokal plošče obojestransko obložena z vlakneno ploščo ($d=3,2 \text{ mm}$), finalno obdelano z gladkim ultrapasom in ABS robnimi nalimki, z vgrajenim sistemom proti krivljenju krila,
Podboj: kovinski suho montažni, prašno barvan;
- **notranja vrata stanovanj:** kompozitno krilo s folijo in ABS nalimkom s posnetimi robovi, kljuka in navadna ključavnica.
Vsa vrata naj imajo ustrezne tipske podboje (suho montažne) s posnetimi robovi in tesnili v pripirah.
- **notranja vrata knjižnice:** kompozitno krilo s folijo in ABS nalimkom s posnetimi robovi, kljuka in cilindrična ključavnica.
Vsa vrata naj imajo ustrezne tipske podboje (suho montažne) s posnetimi robovi in tesnili v pripirah.
- **notranja vrata lekarne:** kompozitno krilo s folijo in ABS nalimkom s posnetimi robovi, kljuka in cilindrična ključavnica.
Vsa vrata naj imajo ustrezne tipske podboje (suho montažne) s posnetimi robovi in tesnili v pripirah.
Določena vrata v lekarni so drsna, s polnimi ali steklenimi krili po projektu opreme.
- **vrata vzporednih prostorov:** kovinski suho montažni prašno barvan podboj, kovinsko krilo, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem;
- **požarna vrata vzporednih prostorov:** požarna EI 30-C3, kovinski suho montažni prašno barvan podboj, kovinsko krilo, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem, kljuka po SIST EN 179, samozapiralo;
- **dvižna vrata na uvozu v klet:** kovinska avtomatska dvižna vrata, delno ali v celoti mrežaste izvedbe (svetla površina skladno s ŠPV min. 1 m^2), daljinsko odpiranje vrat s kartico in čitalcem na stebričku na uvozu, induktivna zanka na izvozu;
- **vrata knjižnica - stopnišče 2:** požarna EI 30-C3, kovinski suho montažni prašno barvan podboj, kovinsko krilo, električna cilindrična ključavnica z rezervnim napajanjem v primeru evakuacije, kljuka po SIST EN 179, samozapiralo;
- **vrata shramb stanovanj:** lahka lesena, zaklepanje z obešanko.

Vsa avtomatska vrata na evakuacijskih poteh morajo imeti rezervno napajanje v primeru evakuacije!

Ograje:

- jeklena, prašno barvana konstrukcija ograj in stopniščnih držal

Fasada:

- izolacijska fasada, finalno lepljena fasadna keramika (pritličje)
- izolacijska kontaktna fasada, tankoslojni silikatni omet (nadstropja in del pritličja), barva v zemeljskih barvah.

Vse stike fasadnih površin z različno finalno obdelavo, različnih tipov ali debelin izolacij ter stike fasade s stavbnim pohištvo ipd. je potrebno obdelati z ustreznimi tipskimi dilatacijskimi in odkapnimi profili izbranega fasadnega sistema. Dilatacijske profile je potrebno vgraditi tudi na mestih, kjer bi se posledice delovanja (predvsem) lesene konstrukcije lahko pokazale tudi na fasadi (horizontalno v višini medetažnih plošč). V primeru izvedbe ETICS (EPS) fasade je potrebno nad odprtinami v pasu najmanj 20 cm in še 30 cm levo in desno nad odprtino vgraditi negorljivo izolacijo.

Streha :

- ravna streha pritličja (terasi v 1. nadstropju) in kleti (atrij v pritličju) (naklon 2%): plošča AB liti beton, DUO streha, hidro in toplotna izolacija, betonske plošče, delno ekstenzivna ozelenitev;
- ravna streha lamel (naklon 2%): lesena strešna konstrukcija, DUO streha, hidro in toplotna izolacija, finalno prodec, delno betonske plošče;
- poševni strehi stopnišč (naklon 15°): lesena strešna konstrukcija, AL barvna pločevina;
- ravne strehe balkonov (naklon 2%): lesena strešna konstrukcija, AL barvna pločevina.

Krovsko kleparski izdelki:

Krovsko kleparske izdelke se izvede iz barvane AL pločevine. Mesta priključkov na vertikale na strehi in v atriju se ogreva. Na strehi se izvede varnostne prelive.

6. KVADRATURE

6.1 BRUTO TLORISNA POVRŠINA (Pb)

6.1.1 Stanovanja

	Lamela I	Lamela II	ostalo	SKUPAJ
Klet	312,26	237,71	1.285,60	1.835,57 m ²
Pritličje	82,88 + *4,28	142,16 + *4,29	70,34 + *214,93	518,87 m ²
1.nadstropje	524,80 + **310,88	524,80 + **322,88		1.683,36 m ²
2.nadstropje	527,61 + *25,76	527,61 + *26,57		1.107,55 m ²
3.nadstropje	527,61 + *25,76	527,61 + *26,57		1.107,55 m ²
4.nadstropje	527,61 + *25,76	527,61 + *26,57		1.107,55 m ²
Streha	35,44	35,44		70,88 m ²
Bruto površina stanovanja (Pb) skupaj:				7.431,33 m²

OPOMBI:

- *odprti prostori
- **odprti prostori vključno s teraso

6.1.2 Knjižnica z dvorano

Pritličje	917,47 + *169,46 m ²
-----------	---------------------------------

Bruto površina knjižnica z dvorano (Pb) skupaj:	1.086,93 m²
--	-------------------------------

OPOMBA:

- *odprti prostori vključno z atrijem

6.1.3 Lekarna

Pritličje	196,28+*1,40 m ²
Bruto površina lekarna (Pb) skupaj:	197,68 m²

6.1.4 Bruto objekt skupaj

Stanovanja	7.431,33 m ²
Knjižnica z dvorano	1.086,93 m ²
Lekarna	197,68 m ²
Bruto površina objekt (Pb) skupaj:	8.715,94 m²

6.2 NETO TLORISNA POVRŠINA (Pn)**6.2.1 Stanovanja**

	Lamela I	Lamela II	ostalo	SKUPAJ
Klet	264,00	202,06	1.224,49	1.690,54 m ²
Pritličje	64,74 + *4,28	117,03+*4,29	57,87 + *95,75	363,97 m ²
1.nadstropje	430,39 + **308,92	430,22 + **320,92		1.490,33 m ²
2.nadstropje	432,84 + *23,80	432,48 + *24,61		913,73 m ²
3.nadstropje	433,12 + *23,80	433,15 + *24,61		914,68 m ²
4.nadstropje	433,12 + *23,80	433,15 + *24,61		914,68 m ²
Streha	21,41	21,41		42,82 m ²
Neto površina stanovanja (Pn) skupaj:				6.330,78 m²

OPOMBI:

- *odprti prostori
- **odprti prostori vključno s teraso

6.2.2 Knjižnica z dvorano

Pritličje	820,11+*169,46 m ²
Neto površina knjižnica z dvorano (Pn) skupaj:	989,57 m²

OPOMBA:

- *odprti prostori vključno z atrijem

6.2.3 Lekarna

Pritličje	170,75+*1,40 m ²
Neto površina lekarna (Pn) skupaj:	172,15 m²

6.2.4 Neto objekt skupaj

Stanovanja	6.330,78 m ²
Knjižnica z dvorano	989,57 m ²
Lekarna	172,15 m ²
Neto površina objekt (Pn) skupaj:	7.492,50 m²

6.3 Bruto prostornina

Bruto prostornina (Vb):
25.404,90 M3

6.4 Neto prostornina

Neto prostornina (Vn):
18.650,95 M3

7. ZAŠČITA PRED VLAGO

Objekt bo pred talno vlago zaščiten z ustrezno izvedbo konstrukcij pod terenom: Temeljna plošča bo iz vodotesnega betona, ostale vkopane konstrukcije (obodne stene kleti, poglobitve za jaške) bodo hidro izolirane.

Pred padavinskimi vodami bo objekt ščitila ustrezno izbrana in položena strešna kritina, s kleparskimi detajli. Padavinske vode s streh, teras in atrija bodo odvedene preko odvodnih cevi in peskolovov v meteorno kanalizacijo in ponikanje.

Fasada objekta bo nudila zaščito fasadnih sten pred meteornimi vodami.

Okna in vrata na fasadah morajo biti izvedeni tako, da bo preprečen vdor padavinskih vod v objekt.

Površine ob objektu bodo nagnjene od objekta in speljane v meteorno kanalizacijo.

Okrog objekta bo izvedena drenaža.

8. ZAŠČITA PRED POŽAROM

Za projektirani objekt je bila v fazi izdelave projektne dokumentacije PGD izdelana študija požarne varnosti (ŠPV) št. 0174-12-16 SPV, skladno z 8. Členom Pravilnika o požarni varnosti v stavbah (Ur.l.RS št. 31/2004), v skladu s švicarskimi VKF smernicami.

Obravnavani objekt je oddaljen od relevantnih mej na S cca 9 m, na V cca 10 m, na J cca 13,5 m ter na Z cca 5,6 do 8 m.

Objekt je razdeljen na požarne cone in sektorje, ki jih med seboj ločujejo ustrezni požarno odporni gradbeni materiali, oziroma požarna vrata skladno s ŠPV. Vsi prehodi med požarnimi conami in sektorji se ustrezno požarno obdelajo. V prezračevalnih kanalih, ki prečkajo meje požarnih con oz. sektorjev so predvidene požarne lopute.

V objektu je predviden avtomatski sistem javljanja požara (JP).

Predviden je mehaničen odvod dimnih plinov (ODT), v garaži s pomočjo premičnih ventilatorjev in fiksni odprtini za odzračevanje.

Predvidene evakuacijske poti in vrata ustrezne širine in primerno opremljene z varnostno razsvetljavo (VR) iz objekta vodijo na prosto in na zbirna mesta.

Za začetno gašenje so predvideni notranji hidranti in gasilni aparati, za nadaljnje gašenje pa dva obstoječa zunanja hidranta, locirana v primerni razdalji od objekta.

Ob objektu so za gasilce predvidene ustrezne delovne površine.

Pregled minimalnih požarnih zahtev za vgrajene konstrukcije iz ŠPV:

- nosilna konstrukcija R60
- mejni elementi požarnega sektorja/celice - etaže REI 60
- mejni elementi požarnega sektorja/celice - evakuacijske poti EI 30
- vertikalne evakuacijske poti - stopnišča REI 60, K30-RF1
- vrata na mejah požarnih sektorjev/celic s samozapirali EI 30-C3
- vrata na mejah požarnih sektorjev/celic v stanovanja EI 30
- zunanje stene v pritličju skladno z risbo v PŠV REI 60

Pregled minimalnih požarnih zahtev za vgrajene obložne materiale iz ŠPV:

- garaža (stena, strop) A2-s1,d0; (tla) Bfi-s1
- evakuacijska stopnišča (stena, strop) A2-s1,d0; (tla) Bfi-s1
- evakuacijski hodniki iz stanovanj (stena, strop) A2-s1,d0; (tla) Cfi-s1
- fasadne stene B-s2,d0

Vse ostale požarne zahteve so razvidne iz požarnega izkaza in ŠPV, ki sta sestavni del projektne dokumentacije PGD.

9. ZVOČNA ZAŠČITA

Za projektirani objekt je bil v fazi izdelave projektne dokumentacije PGD izdelan ELABORAT ZAŠČITE PRED HRUPOM V STAVBAH št. 001-01-17 EZH.

Objekt bo lociran v območju III. cone varstva pred hrupom.

Izbrani konstrukcijski materiali morajo zadovoljiti min. vrednosti zaščite pred hrupom, določene s tehnično smernico TSG-1-005:2012 ZAŠČITA PRED HRUPOM V STAVBAH:

- fasadna stena skupaj z okni $R_w = \text{min. } 28 \text{ dB}$
- ločilna stena med stanovanji $R'_w = \text{min. } 52 \text{ dB}$
- ločilna stena med stanovanjem in hodnikom $R'_w = \text{min. } 52 \text{ dB}$
- ločilna stena med stanovanjem in stopniščem $R'_w = \text{min. } 52 \text{ dB}$
- ločilna stena med lekarno in dvorano $R'_w = \text{min. } 52 \text{ dB}$
- medetažna konstrukcija med garažo in pritličjem $R'_w = \text{min. } 57 \text{ dB}$, $L'_{n,v} = \text{max. } 58 \text{ dB}$
- medetažna konstrukcija med pritličjem in 1. nadstropjem $R'_w = \text{min. } 52 \text{ dB}$, $L'_{n,v} = \text{max. } 55 \text{ dB}$
- medetažna konstrukcija med stanovanji $R'_w = \text{min. } 52 \text{ dB}$, $L'_{n,v} = \text{max. } 55 \text{ dB}$
- vrata iz skupnega hodnika v stanovanje s predprostorom $R'_w = \text{min. } 27 \text{ dB}$
- vrata iz skupnega hodnika v stanovanje brez predprostora $R'_w = \text{min. } 37 \text{ dB}$

10. INŠTALACIJE

V objektu bodo izvedene:

- inštalacija vodovoda in notranjega hidrantnega omrežja
- instalacija plina za pripravo tople sanitarne vode in ogrevanje
- solarni kolektorji za potrebe gretja sanitarne vode za potrebe stanovalcev
- kanalizacija fekalnih vod s priključkom na javno kanalizacijo ter meteornih vod s ponikanjem na parceli (zbiranje meteorne vode v zemeljski cisterni za potrebe zalivanja zelenic)
- prezračevanje naravno ter prisilno z rekuperacijo v knjižnici, dvorani in lekarni, ter naravno in kontrolirano prisilno v stanovanjih

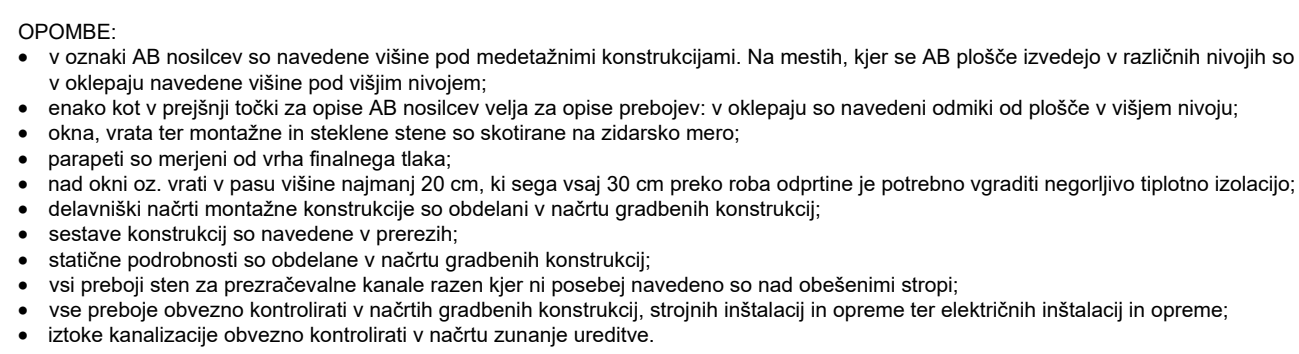
- instalacija jakega in šibkega toka
- KATV
- domofon
- javljanje požara
- javljanje vloma
- video nadzor
- predinstalacija za klime v stanovanjih

Vse inštalacije so podrobneje obdelane v načrtih električnih ter strojnih napeljav in opreme ter zunanje ureditve, ki so sestavni del tega projekta!


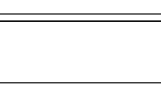
Sestavil:
Jože Cugelj, u.d.i.a.

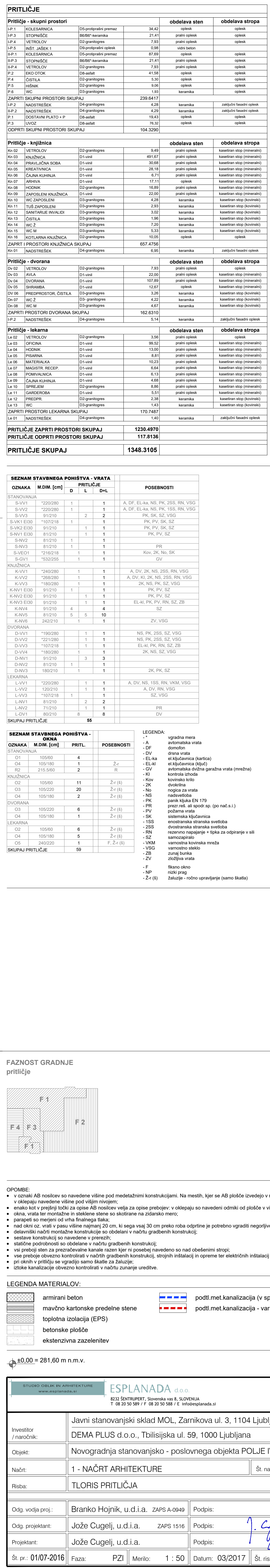
1.5	POPIS GRADBENIH IN OBRTNIŠKIH DEL
-----	-----------------------------------

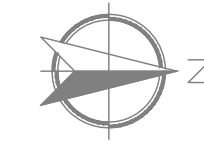
1.6	GRAFIČNE PRILOGE		
	Št. risbe 01	TLORIS TEMELJEV	M = 1:50
	Št. risbe 02	TLORIS KLETI	M = 1:50
	Št. risbe 03	TLORIS PRITLIČJA	M = 1:50
	Št. risbe 04	TLORIS 1. NADSTROPJA	M = 1:50
	Št. risbe 05	TLORIS 2. NADSTROPJA	M = 1:50
	Št. risbe 06	TLORIS 3. NADSTROPJA	M = 1:50
	Št. risbe 07	TLORIS 4. NADSTROPJA	M = 1:50
	Št. risbe 08.1	TLORIS STREHE	M = 1:50
	Št. risbe 08.2	TLORIS STREHE - STOPNIŠČI	M = 1:50
	Št. risbe 09	PREREZ A-A	M = 1:50
	Št. risbe 10	PREREZ B-B	M = 1:50
	Št. risbe 11	PREREZ C-C	M = 1:50
	Št. risbe 12	PREREZ D-D	M = 1:50
	Št. risbe 13	PREREZ E-E	M = 1:50
	Št. risbe 14	FASADE	M = 1:100
	HEME STAVBNEGA POHIŠTVA		M = 1:50



$\pm 0,00 = 281,60 \text{ m n.m.v.}$

 ESPLANADA d.o.o. za projektiranje in gradbeništvo		8100 Ljubljana, Slovenska ul. 5, 1000545 T: 01 25 25 25 99 F: 01 25 25 25 99 E: info@esplanada.si	
Investitor / Izvajalec:	Javni strokovni sklad MOL, Zarnikova ul. 3, 1104 Ljubljana		
Objekt:	DOMA PLUS d.o.o., Tbilisskaja ul. 59, 1000 Ljubljana		
Novogradnja stanovanjsko - poslovnega objekta POLJE IV			
Nacht:	I - NAČRT ARHITEKTURE		Št. nacrta: 33/2016
Reviz:	TOLIS LEMELI		
Obj. vodja projekta:	Branko Hajnik, u.d.i.a.	ZAPS A 0949	Podpis:
Obj. projektant:	Jože Cugelj, u.d.i.a.	ZAPS 1516	Podpis: 
Št. pr.: 0107-2016	Faza: PZJ	Merilo: 1 : 50	Datum: 03/2017 Št. risbe: 01



[illegible]








II - 2. NADSTROPJE				
II-2.1. Nadstropje - sklopni prostori			obdelovna stena	obdelovna streha
02021	PODOLJE	10,84-pogonilica	17,94	
02022	PODOLJE	82-pogonilica	10,51	priložni svetlobni
02023	PODOLJE	20-pogonilica	21,49	opazni
			65,20	
II-2.2. II-2.3				
02021	PODOLJE	10,84-pogonilica	17,94	opazni
02022	PODOLJE	82-pogonilica	10,51	priložni svetlobni
02023	PODOLJE	20-pogonilica	21,49	opazni
02024	PODOLJE	10,84-pogonilica	7,24	opazni
02025	PODOLJE	82-pogonilica	7,24	priložni svetlobni
02026	PODOLJE	20-pogonilica	17,94	opazni
02027	PODOLJE	10,84-pogonilica	10,51	opazni
02028	PODOLJE	82-pogonilica	10,51	priložni svetlobni
02029	PODOLJE	20-pogonilica	21,49	opazni
02030	PODOLJE	10,84-pogonilica	17,94	priložni svetlobni
02031	PODOLJE	82-pogonilica	10,51	priložni svetlobni
02032	PODOLJE	20-pogonilica	21,49	opazni
02033	PODOLJE	10,84-pogonilica	17,94	priložni svetlobni
02034	PODOLJE	82-pogonilica	10,51	priložni svetlobni
02035	PODOLJE	20-pogonilica	21,49	opazni
02036	PODOLJE	10,84-pogonilica	17,94	priložni svetlobni
02037	PODOLJE	82-pogonilica	10,51	priložni svetlobni
02038	PODOLJE	20-pogonilica	21,49	opazni
02039	PODOLJE	10,84-pogonilica	17,94	priložni svetlobni
02040	PODOLJE	82-pogonilica	10,51	priložni svetlobni
02041	PODOLJE	20-pogonilica	21,49	opazni
02042	PODOLJE	10,84-pogonilica	17,94	priložni svetlobni
02043	PODOLJE	82-pogonilica	10,51	priložni svetlobni
02044	PODOLJE	20-pogonilica	21,49	opazni
02045	PODOLJE	10,84-pogonilica	17,94	priložni svetlobni
02046	PODOLJE	82-pogonilica	10,51	priložni svetlobni
02047	PODOLJE	20-pogonilica	21,49	opazni
02048	PODOLJE	10,84-pogonilica	17,94	priložni svetlobni
02049	PODOLJE	82-pogonilica	10,51	priložni svetlobni
02050	PODOLJE	20-pogonilica	21,49	opazni
02051	PODOLJE	10,84-pogonilica	17,94	priložni svetlobni
02052	PODOLJE	82-pogonilica	10,51	priložni svetlobni
02053	PODOLJE	20-pogonilica	21,49	opazni
02054	PODOLJE	10,84-pogonilica	17,94	priložni svetlobni
02055	PODOLJE	82-pogonilica	10,51	priložni svetlobni
02056	PODOLJE	20-pogonilica	21,49	opazni
02057	PODOLJE	10,84-pogonilica	17,94	priložni svetlobni
02058	PODOLJE	82-pogonilica	10,51	priložni svetlobni
02059	PODOLJE	20-pogonilica	21,49	opazni
02060	PODOLJE	10,84-pogonilica	17,94	priložni svetlobni
02061	PODOLJE	82-pogonilica	10,51	priložni svetlobni
02062	PODOLJE	20-pogonilica	21,49	opazni
02063	PODOLJE	10,84-pogonilica	17,94	priložni svetlobni
02064	PODOLJE	82-pogonilica	10,51	priložni svetlobni
02065	PODOLJE	20-pogonilica	21,49	opazni
02066	PODOLJE	10,84-pogonilica	17,94	priložni svetlobni
02067	PODOLJE	82-pogonilica	10,51	priložni svetlobni
02068	PODOLJE	20-pogonilica	21,49	opazni
02069	PODOLJE	10,84-pogonilica	17,94	priložni svetlobni
02070	PODOLJE	82-pogonilica	10,51	priložni svetlobni
02071	PODOLJE	20-pogonilica	21,49	opazni
02072	PODOLJE	10,84-pogonilica	17,94	priložni svetlobni
02073	PODOLJE	82-pogonilica	10,51	priložni svetlobni
02074	PODOLJE	20-pogonilica	21,49	opazni
02075	PODOLJE	10,84-pogonilica	17,94	priložni svetlobni
02076	PODOLJE	82-pogonilica	10,51	priložni svetlobni
02077	PODOLJE	20-pogonilica	21,49	opazni
02078	PODOLJE	10,84-pogonilica	17,94	priložni svetlob


[illegible]

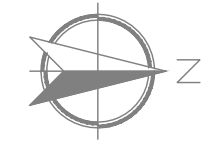
OPOMBE:

- v obeh AB navedenih so navedene vrste po mednarodnih konstrukcijami. Na mestih, kjer se AB plošče izvedejo v vstopaju navedene vrste po vršnih nivojih;
- enako kot v prejšnji točki se AB plošče vrste za opise prebrati: v vstopaju so navedeni odniki od plošče v katu, vrsta in montažne in sklene vrste so sklojene na zidanko mazo;
- preostalo so merjeni od vrha flegala trake;
- nad kati od: vrsti v praznu višina najmanj 20 cm, ki sega vzhaj 30 cm preko roba odprtine je potrebno vgraditi nogor;
- delavnici načrt montažne konstrukcije so obdelani v načrtu gradbenih konstrukcij;
- sestave konstrukcij so navedene v priložnosti;
- sklene konstrukcije so obdelane v načrtu gradbenih konstrukcij;
- vsi preboji sledi za preučevalnega karne razen kjer ni posebej navedeno so nad obdelanimi skropi.

LEGENDA MATERIALOV:

	armirani beton
	križno lepljen les (CLT)
	mavčno kartonske predelne stene
	toplotna izolacija (EPS)
	toplotna izolacija (steklena volna)

REPUBLIKA SRPSKA MINISTARSTVO GRAĐEVINARSTVA I POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI		ESPLANADA d.o.o. 612 Stranjski, Srebreni vrt 6, SOKOLICA 71 00 35 587 / 71 00 35 588 / e. info@esplanada.rs	
Investitor	Javni stanovanijski sklad MOL, Zarmarka ul. 3, 1104 Ljubljana		
Objekat	DEMA PLUS d.o.o., Tibiljska ul. 59, 1000 Ljubljana		
Opisak	Novogradnja stambenog i - poslovnog objekta POLJE		
Nacin	1 - NAČRT ARHITEKTURE		
Risba	TLOSRI 2. NADSTROPJA		
Obj. vodj. projs.	Branko Hognj, u.d.a.	ZAPS A-0949	Podpis:
Obj. projektant:	Jože Čugelj, u.d.a.	ZAPS 1516	Podpis: 
Projektant:	Jože Čugelj, u.d.a.		Podpis:
Št. pr. 0107-2016	Faza: P2	Merilo: 1 : 50	Datum: 03/2017






[illegible]

BENZNAZNA POŠTARNA - VATA				FAZNOT GRN	
OKRAGA	MEĐE POKR	3. NASTROJE	POSEBNOŠTI	2. nadstroje	
STANDARIZACIJA					
ST-100	910100	2	1	PIL, PIV, SV, SZ	
ST-100	601000	1	0	PA, PV	
ST-100	501000	1	0	PA, PV	
ST-100	401000	1	0	PA, PV	
ST-100	310100	1	1	2	
ST-100	610100	21	20	48	
SKUPNA 3. NASTROJE		73			
BENZNAZNA POŠTARNA - DOPUNA				LEGENDA	
OKRAGA	MEĐE POKR	3. NASTROJE	POSEBNOŠTI	LEGENDA	
ST-100	910100	43	2	1	šarenost
ST-100	601000	15	10	2	šarenost
ST-100	501000	15	10	3	šarenost
ST-100	401000	15	10	4	šarenost
ST-100	310100	15	10	5	šarenost
ST-100	610100	18	17	6	šarenost
ST-100	710100	18	17	7	šarenost
ST-100	810100	18	17	8	šarenost
ST-100	910100	18	17	9	šarenost
ST-100	1010100	18	17	10	šarenost
ST-100	1110100	18	17	11	šarenost
ST-100	1210100	18	17	12	šarenost
ST-100	1310100	18	17	13	šarenost
ST-100	1410100	18	17	14	šarenost
ST-100	1510100	18	17	15	šarenost
ST-100	1610100	18	17	16	šarenost
ST-100	1710100	18	17	17	šarenost
ST-100	1810100	18	17	18	šarenost
ST-100	1910100	18	17	19	šarenost
ST-100	2010100	18	17	20	šarenost
ST-100	2110100	18	17	21	šarenost
ST-100	2210100	18	17	22	šarenost
ST-100	2310100	18	17	23	šarenost
ST-100	2410100	18	17	24	šarenost
ST-100	2510100	18	17	25	šarenost
ST-100	2610100	18	17	26	šarenost
ST-100	2710100	18	17	27	šarenost
ST-100	2810100	18	17	28	šarenost
ST-100	2910100	18	17	29	šarenost
ST-100	3010100	18	17	30	šarenost
ST-100	3110100	18	17	31	šarenost
ST-100	3210100	18	17	32	šarenost
ST-100	3310100	18	17	33	šarenost
ST-100	3410100	18	17	34	šarenost
ST-100	3510100	18	17	35	šarenost
ST-100	3610100	18	17	36	šarenost
ST-100	3710100	18	17	37	šarenost
ST-100	3810100	18	17	38	šarenost
ST-100	3910100	18	17	39	šarenost
ST-100	4010100	18	17	40	šarenost
ST-100	4110100	18	17	41	šarenost
ST-100	4210100	18	17	42	šarenost
ST-100	4310100	18	17	43	šarenost
ST-100	4410100	18	17	44	šarenost
ST-100	4510100	18	17	45	šarenost
ST-100	4610100	18	17	46	šarenost
ST-100	4710100	18	17	47	šarenost
ST-100	4810100	18	17	48	šarenost
ST-100	4910100	18	17	49	šarenost
ST-100	5010100	18	17	50	šarenost
ST-100	5110100	18	17	51	šarenost
ST-100	5210100	18	17	52	šarenost
ST-100	5310100	18	17	53	šarenost
ST-100	5410100	18	17	54	šarenost
ST-100	5510100	18	17	55	šarenost
ST-100	5610100	18	17	56	šarenost
ST-100	5710100	18	17	57	šarenost
ST-100	5810100	18	17	58	šarenost
ST-100	5910100	18	17	59	šarenost
ST-100	6010100	18	17	60	šarenost
ST-100	6110100	18	17	61	šarenost
ST-100	6210100	18	17	62	šarenost
ST-100	6310100	18	17	63	šarenost
ST-100	6410100	18	17	64	šarenost
ST-100	6510100	18	17	65	šarenost
ST-100	6610100	18	17	66	šarenost
ST-100	6710100	18	17	67	šarenost
ST-100	6810100	18	17	68	šarenost
ST-100	6910100	18	17	69	šarenost
ST-100	7010100	18	17	70	šarenost
ST-100	7110100	18	17	71	šarenost
ST-100	7210100	18	17	72	šarenost
ST-100	7310100	18	17	73	šarenost
ST-100	7410100	18	17	74	šarenost
ST-100	7510100	18	17	75	šarenost
ST-100	7610100	18	17	76	šarenost
ST-100	7710100	18	17	77	šarenost
ST-100	7810100	18	17	78	šarenost
ST-100	7910100	18	17	79	šarenost
ST-100	8010100	18	17	80	šarenost
ST-100	8110100	18	17	81	šarenost
ST-100	8210100	18	17	82	šarenost
ST-100	8310100	18	17	83	šarenost
ST-100	8410100	18	17	84	šarenost
ST-100	8510100	18	17	85	šarenost
ST-100	8610100	18	17	86	šarenost
ST-100	8710100	18	17	87	šarenost
ST-100	8810100	18	17	88	šarenost
ST-100	8910100	18	17	89	šarenost
ST-100	9010100	18	17	90	šarenost
ST-100	9110100	18	17	91	šarenost
ST-100	9210100	18	17	92	šarenost
ST-100	9310100	18	17	93	šarenost
ST-100	9410100	18	17	94	šarenost
ST-100	9510100	18	17	95	šarenost
ST-100	9610100	18	17	96	šarenost
ST-100	9710100	18	17	97	šarenost
ST-100	9810100	18	17	98	šarenost
ST-100	9910100	18	17	99	šarenost
ST-100	10010100	18	17	100	šarenost

OPOMBE:

- vsi AB izdelki so navedene vršne pod mestnimi konstrukcijami. Na mestih, kjer se AB pločje izvedejo v odlopihu navedene vršne pod vijčnim vijem.
- enako kot v prejšnji točki za opise AB nabojev velja za opise prebojev: v odlopihu so navedeni odniki od pločje v karo, vrsta in montažne in sklene stene so sklojene na zidanko mase.
- parket so merjeni od vrha friznega stropa.
- delni delci, ki gredo v pasu vijca najmanj 20 cm, ki sega vsaj 30 cm preko naboja odpirajo je potrebno vgraditi na delavnici naših montažnih konstrukcij so obdelani v naših gradbenih konstrukcij;
- sestave konstrukcij so navedene v prenosih;
- stlačne področnosti so obdelane v naših gradbenih konstrukcij;
- vsi preboji slani za praznujevalne karte razen kjer ni posebej navedeno so na odprelnih stopih;
- vse preboje obvezno kontroliraj v naših gradbenih konstrukcij, strojni inštalaciji in na obdelavi elektronskih inštalacij.

LEGENDA MATERIALOV

	armirani beton
	križno lepjen les (CLT)
	mavčno kartonske predelne stene
	toplotna izolacija (EPS)
	toplotna izolacija (steklena volna)

$\pm 0,00 = 281,60 \text{ m n.m}$

STUDIO OBLIK IN ARHITEKTURE
www.esplanada.si

ESPLANADA d.o.o.
8232 ŠENTRUPERT, Slovenska vas 8, SLOVENIJA
T: 05 20 50 589 / F: 05 20 50 588 / E: info@esplanada.si

Javni stanovanjski sklad MOL, Zarnikova ul. 3, 1104 Ljubljana

DEMA PLUS d.o.o., Tbilisijska ul. 59, 1000 Ljubljana

Objekt:	Novogradnja stanovanjsko - poslovnega objekta POLJE
---------	---

Naziv:	1 - NAČRT ARHITEKTURE	Št.
--------	-----------------------	-----

Risba:	TLORIS 3. NADSTROPJA
--------	----------------------

Odg. vodja proj.:	Branko Hojnik, u.d.l.a. ZAPS A-0949	Podpis:

Odg. projektant:	Jože Cugelj, u.d.i.a.	ZAPS 1516	Podpis:	
------------------	-----------------------	-----------	---------	--

Projektant:	Jože Cugelj, u.d.i.a.	Podpis:	
-------------	-----------------------	---------	--

St. pr.: 0107-2016	Faza: PZI	Merilo: 1 : 50	Datum: 03/2017	St. n.:
--------------------	-----------	----------------	----------------	---------








II - 4. NADPROSTJE		občinski ostan		občinske stroške	
II - 4.1. Nadprosto - skupni prostori					
Šifra	Opis dejavnosti	Šifra	Opis dejavnosti	Šifra	Opis dejavnosti
0401	Trgovina	20.01	Trgovina		
0402	Prevozi	20.02	Prevozi		
0403	Storitve	20.03	Storitve		
0404	Prejemanje in oddajanje	20.04	Prejemanje in oddajanje		
0405	Prejemanje in oddajanje	20.05	Prejemanje in oddajanje		
0406	Prejemanje in oddajanje	20.06	Prejemanje in oddajanje		
0407	Prejemanje in oddajanje	20.07	Prejemanje in oddajanje		
0408	Prejemanje in oddajanje	20.08	Prejemanje in oddajanje		
0409	Prejemanje in oddajanje	20.09	Prejemanje in oddajanje		
0410	Prejemanje in oddajanje	20.10	Prejemanje in oddajanje		
0411	Prejemanje in oddajanje	20.11	Prejemanje in oddajanje		
0412	Prejemanje in oddajanje	20.12	Prejemanje in oddajanje		
0413	Prejemanje in oddajanje	20.13	Prejemanje in oddajanje		
0414	Prejemanje in oddajanje	20.14	Prejemanje in oddajanje		
0415	Prejemanje in oddajanje	20.15	Prejemanje in oddajanje		
0416	Prejemanje in oddajanje	20.16	Prejemanje in oddajanje		
0417	Prejemanje in oddajanje	20.17	Prejemanje in oddajanje		
0418	Prejemanje in oddajanje	20.18	Prejemanje in oddajanje		
0419	Prejemanje in oddajanje	20.19	Prejemanje in oddajanje		
0420	Prejemanje in oddajanje	20.20	Prejemanje in oddajanje		
0421	Prejemanje in oddajanje	20.21	Prejemanje in oddajanje		
0422	Prejemanje in oddajanje	20.22	Prejemanje in oddajanje		
0423	Prejemanje in oddajanje	20.23	Prejemanje in oddajanje		
0424	Prejemanje in oddajanje	20.24	Prejemanje in oddajanje		
0425	Prejemanje in oddajanje	20.25	Prejemanje in oddajanje		
0426	Prejemanje in oddajanje	20.26	Prejemanje in oddajanje		
0427	Prejemanje in oddajanje	20.27	Prejemanje in oddajanje		
0428	Prejemanje in oddajanje	20.28	Prejemanje in oddajanje		
0429	Prejemanje in oddajanje	20.29	Prejemanje in oddajanje		
0430	Prejemanje in oddajanje	20.30	Prejemanje in oddajanje		
0431	Prejemanje in oddajanje	20.31	Prejemanje in oddajanje		
0432	Prejemanje in oddajanje	20.32	Prejemanje in oddajanje		
0433	Prejemanje in oddajanje	20.33	Prejemanje in oddajanje		
0434	Prejemanje in oddajanje	20.34	Prejemanje in oddajanje		
0435	Prejemanje in oddajanje	20.35	Prejemanje in oddajanje		
0436	Prejemanje in oddajanje	20.36	Prejemanje in oddajanje		
0437	Prejemanje in oddajanje	20.37	Prejemanje in oddajanje		
0438	Prejemanje in oddajanje	20.38	Prejemanje in oddajanje		
0439	Prejemanje in oddajanje	20.39	Prejemanje in oddajanje		
0440	Prejemanje in oddajanje	20.40	Prejemanje in oddajanje		
0441	Prejemanje in oddajanje	20.41	Prejemanje in oddajanje		
0442	Prejemanje in oddajanje	20.42	Prejemanje in oddajanje		
0443	Prejemanje in oddajanje	20.43	Prejemanje in oddajanje		
0444	Prejemanje in oddajanje	20.44	Prejemanje in oddajanje		
0445	Prejemanje in oddajanje	20.45	Prejemanje in oddajanje		
0446	Prejemanje in oddajanje	20.46	Prejemanje in oddajanje		
0447	Prejemanje in oddajanje	20.47	Prejemanje in oddajanje		
0448	Prejemanje in oddajanje	20.48	Prejemanje in oddajanje		
0449	Prejemanje in oddajanje	20.49	Prejemanje in oddajanje		
0450	Prejemanje in oddajanje	20.50	Prejemanje in oddajanje		
0451	Prejemanje in oddajanje	20.51	Prejemanje in oddajanje		
0452	Prejemanje in oddajanje	20.52	Prejemanje in oddajanje		
0453	Prejemanje in oddajanje	20.53	Prejemanje in oddajanje		
0454	Prejemanje in oddajanje	20.54	Prejemanje in oddajanje		
0455	Prejemanje in oddajanje	20.55	Prejemanje in oddajanje		
0456	Prejemanje in oddajanje	20.56	Prejemanje in oddajanje		
0457	Prejemanje in oddajanje	20.57	Prejemanje in oddajanje		
0458	Prejemanje in oddajanje	20.58	Prejemanje in oddajanje		
0459	Prejemanje in oddajanje	20.59	Prejemanje in oddajanje		
0460	Prejemanje in oddajanje	20.60	Prejemanje in oddajanje		
0461	Prejemanje in oddajanje	20.61	Prejemanje in oddajanje		
0462	Prejemanje in oddajanje	20.62	Prejemanje in oddajanje		
0463	Prejemanje in oddajanje	20.63	Prejemanje in oddajanje		
0464	Prejemanje in oddajanje	20.64	Prejemanje in oddajanje		
0465	Prejemanje in oddajanje	20.65	Prejemanje in oddajanje		
0466	Prejemanje in oddajanje	20.66	Prejemanje in oddajanje		
0467	Prejemanje in oddajanje	20.67	Prejemanje in oddajanje		
0468	Prejemanje in oddajanje	20.68	Prejemanje in oddajanje		
0469	Prejemanje in oddajanje	20.69	Prejemanje in oddajanje		
0470	Prejemanje in oddajanje	20.70	Prejemanje in oddajanje		
0471	Prejemanje in oddajanje	20.71	Prejemanje in oddajanje		
0472	Prejemanje in oddajanje	20.72	Prejemanje in oddajanje		
0473	Prejemanje in oddajanje	20.73	Prejemanje in oddajanje		
0474	Prejemanje in oddajanje	20.74	Prejemanje in oddajanje		
0475	Prejemanje in oddajanje	20.75	Prejemanje in oddajanje		
0476	Prejemanje in oddajanje	20.76	Prejemanje in oddajanje		
0477	Prejemanje in oddajanje	20.77	Prejemanje in oddajanje		
0478	Prejemanje in oddajanje	20.78	Prejemanje in oddajanje		
0479	Prejemanje in oddajanje	20.79	Prejemanje in oddajanje		
0480	Prejemanje in oddajanje	20.80	Prejemanje in oddajanje		
0481	Prejemanje in oddajanje	20.81	Prejemanje in oddajanje		
0482	Prejemanje in oddajanje	20.82	Prejemanje in oddajanje		
0483	Prejemanje in oddajanje	20.83	Prejemanje in oddajanje		
0484	Prejemanje in oddajanje	20.84	Prejemanje in oddajanje		
0485	Prejemanje in oddajanje	20.85	Prejemanje in oddajanje		
0486	Prejemanje in oddajanje	20.86	Prejemanje in oddajanje		
0487	Prejemanje in oddajanje	20.87	Prejemanje in oddajanje		
0488	Prejemanje in oddajanje	20.88	Prejemanje in oddajanje		
0489	Prejemanje in oddajanje	20.89	Prejemanje in oddajanje		
0490	Prejemanje in oddajanje	20.90	Prejemanje in oddajanje		
0491	Prejemanje in oddajanje	20.91	Prejemanje in oddajanje		
0492	Prejemanje in oddajanje	20.92	Prejemanje in oddajanje		
0493	Prejemanje in oddajanje	20.93	Prejemanje in oddajanje		
0494	Prejemanje in oddajanje	20.94	Prejemanje in oddajanje		
0495	Prejemanje in oddajanje	20.95	Prejemanje in oddajanje		
0496	Prejemanje in oddajanje	20.96	Prejemanje in oddajanje		
0497	Prejemanje in oddajanje	20.97	Prejemanje in oddajanje		
0498	Prejemanje in oddajanje	20.98	Prejemanje in oddajanje		
0499	Prejemanje in oddajanje	20.99	Prejemanje in oddajanje		
0500	Prejemanje in oddajanje	21.00	Prejemanje in oddajanje		
0501	Prejemanje in oddajanje	21.01	Prejemanje in oddajanje		
0502	Prejemanje in oddajanje	21.02	Prejemanje in oddajanje		
0503	Prejemanje in oddajanje	21.03	Prejemanje in oddajanje		
0504	Prejemanje in oddajanje	21.04	Prejemanje in oddajanje		
0505	Prejemanje in oddajanje	21.05	Prejemanje in oddajanje		
0506	Prejemanje in oddajanje	21.06	Prejemanje in oddajanje		
0507	Prejemanje in oddajanje	21.07	Prejemanje in oddajanje		
0508	Prejemanje in oddajanje	21.08	Prejemanje in oddajanje		
0509	Prejemanje in oddajanje	21.09	Prejemanje in oddajanje		
0510	Prejemanje in oddajanje	21.10	Prejemanje in oddajanje		
0511	Prejemanje in oddajanje	21.11	Prejemanje in oddajanje		
0512	Prejemanje in oddajanje	21.12	Prejemanje in oddajanje		
0513	Prejemanje in oddajanje	21.13	Prejemanje in oddajanje		
0514	Prejemanje in oddajanje	21.14	Prejemanje in oddajanje		
0515	Prejemanje in oddajanje	21.15	Prejemanje in oddajanje		
0516	Prejemanje in oddajanje	21.16	Prejemanje in oddajanje		
0517	Prejemanje in oddajanje	21.17	Prejemanje in oddajanje		
0518	Prejemanje in oddajanje	21.18	Prejemanje in oddajanje		
0519	Prejemanje in oddajanje	21.19	Prejemanje in oddajanje		
0520	Prejemanje in oddajanje	21.20	Prejemanje in oddajanje		
0521	Prejemanje in oddajanje	21.21	Prejemanje in oddajanje		
0522	Prejemanje in oddajanje	21.22	Prejemanje in oddajanje		
0523	Prejemanje in oddajanje	21.23	Prejemanje in oddajanje		
0524	Prejemanje in oddajanje	21.24	Prejemanje in oddajanje		
0525	Prejemanje in oddajanje	21.25	Prejemanje in oddajanje		
0526	Prejemanje in oddajanje	21.26	Prejemanje in oddajanje		
0527	Prejemanje in oddajanje	21.27	Prejemanje in oddajanje		
0528	Prejemanje in oddajanje	21.28	Prejemanje in oddajanje		
0529	Prejemanje in oddajanje	21.29	Prejemanje in oddajanje		
0530	Prejemanje in oddajanje	21.30	Prejemanje in oddajanje		
0531	Prejemanje in oddajanje	21.31	Prejemanje in oddajanje		
0532	Prejemanje in oddajanje	21.32	Prejemanje in oddajanje		
0533	Prejemanje in oddajanje	21.33	Prejemanje in oddajanje		
0534	Prejemanje in oddajanje	21.34	Prejemanje in oddajanje		
0535	Prejemanje in oddajanje	21.35	Prejemanje in oddajanje		
0536	Prejemanje in oddajanje	21.36	Prejemanje in oddajanje		
0537	Prejemanje in oddajanje	21.37	Prejemanje in oddajanje		
0538	Prejemanje in oddajanje	21.38	Prejemanje in oddajanje		
0539	Prejemanje in oddajanje	21.39	Prejemanje in oddajanje		
0540	Prejemanje in oddajanje	21.40	Prejemanje in oddajanje		
0541	Prejemanje in oddajanje	21.41	Prejemanje in oddajanje		
0542	Prejemanje in oddajanje	21.42	Prejemanje in oddajanje		
0543	Prejemanje in oddajanje	21.43	Prejemanje in oddajanje		
0544	Prejemanje in oddajanje	21.44	Prejemanje in oddajanje		
0545	Prejemanje in oddajanje	21.45	Prejemanje in oddajanje		
0546	Prejemanje in oddajanje	21.46	Prejemanje in oddajanje		
0547	Prejemanje in oddajanje	21.47	Prejemanje in oddajanje		
0548	Prejemanje in oddajanje	21.48	Prejemanje in oddajanje		
0549	Prejemanje in oddajanje	21.49	Prejemanje in oddajanje		
0550	Prejemanje in oddajanje	21.50	Prejemanje in oddajanje		
0551	Prejemanje in oddajanje	21.51	Prejemanje in oddajanje		
0552	Prejemanje in oddajanje	21.52	Prejemanje in oddajanje		
0553	Prejemanje in oddajanje	21.53	Prejemanje in oddajanje		
0554	Prejemanje in oddajanje	21.54	Prejemanje in oddajanje		
0555	Prejemanje in oddajanje	21.55	Prejemanje in oddajanje		
0556	Prejemanje in oddajanje	21.56	Prejemanje in oddajanje		
0557	Prejemanje in oddajanje	21.57	Prejemanje in oddajanje		
0558	Prejemanje in oddajanje	21.58	Prejemanje in oddajanje		
0559	Prejemanje in oddajanje	21.59	Prejemanje in oddajanje		
0560	Prejemanje in oddajanje	21.60	Prejemanje in oddajanje		
0561	Prejemanje in oddajanje	21.61	Prejemanje in oddajanje		
0562	Prejemanje in oddajanje	21.62	Prejemanje in oddajanje		
0563	Prejemanje in oddajanje	21.63	Prejemanje in oddajanje		
0564	Prejemanje in oddajanje	21.64	Prejemanje in oddajanje		
0565	Prejemanje in oddajanje	21.65	Prejemanje in oddajanje		
0566	Prejemanje in oddajanje	21.66	Prejemanje in oddajanje		
0567	Prejemanje in oddajanje	21.67	Prejemanje in oddajanje		
0568	Prejemanje in oddajanje	21.68	Prejemanje in oddajanje		
0569	Prejemanje in oddajanje	21.69	Prejemanje in oddajanje		
0570	Prejemanje in oddajanje	21.70	Prejemanje in oddajanje		
0571	Prejemanje in oddajanje	21.71	Prejemanje in oddajanje		
0572	Prejemanje in oddajanje	21.72	Prejemanje in oddajanje		
0573	Prejemanje in oddajanje	21.73	Prejemanje in oddajanje		
0574	Prejemanje in oddajanje	21.74	Prejemanje in oddajanje		
0575	Prejemanje in oddajanje	21.75	Prejemanje in oddajanje		
0576	Prejemanje in oddajanje	21.76	Prejemanje in oddajanje		
0577	Prejemanje in oddajanje	21.77	Prejemanje in oddajanje		
0578	Prejemanje in oddajanje	21.78	Prejemanje in oddajanje		
0579	Prejemanje in oddajanje	21.79	Prejemanje in oddajanje		
0580	Prejemanje in oddajanje	21.80	Prejemanje in oddajanje		
0581	Prejemanje in oddajanje	21.81	Prejemanje in oddajanje		
0582	Prejemanje in oddajanje	21.82	Prejemanje in oddajanje		
0583	Prejemanje in oddajanje	21.83	Prejemanje in oddajanje		
0584	Prejemanje in oddajanje	21.84	Prejemanje in oddajanje		
0585	Prejemanje in oddajanje	21.85	Prejemanje in oddajanje		
0586	Prejemanje in oddajanje	21.86	Prejemanje in oddajanje		
0587	Prejemanje in oddajanje	21.87	Prejemanje in oddajanje		
0588	Prejemanje in oddajanje	21.88	Prejemanje in oddajanje		
0589	Prejemanje in oddajanje	21.89	Prejemanje in oddajanje		
0590	Prejemanje in oddajanje	21.90	Prejemanje in oddajanje		
0591	Prejemanje in oddajanje	21.91	Prejemanje in oddajanje		
0592	Prejemanje in oddajanje	21.92	Prejemanje in oddajanje		
0593	Prejemanje in oddajanje	21.93	Prejemanje in oddajanje		
0594	Prejemanje in oddajanje	21.94	Prejemanje in oddajanje		
0595	Prejemanje in oddajanje	21.95	Prejemanje in oddajanje		
0596	Prejemanje in oddajanje	21.96	Prejemanje in oddajanje		
0597	Prejemanje in oddajanje	21.97	Prejemanje in oddajanje		
0598	Prejemanje in oddajanje	21.98	Prejemanje in oddajanje		
0599	Prejemanje in oddajanje	21.99	Prejemanje in oddajanje		
0600	Prejemanje in oddajanje	22.00	Prejemanje in oddajanje		
0601	Prejemanje in oddajanje	22.01	Prejemanje in oddajanje		
0602	Prejemanje in oddajanje	22.02	Prejemanje in oddajanje		
0603	Prejemanje in oddajanje	22.03	Prejemanje in oddajanje		
0604	Prejemanje in oddajanje	22.04	Prejemanje in oddajanje		
0605	Prejemanje in oddajanje	22.05	Prejemanje in oddajanje		
0606	Prejemanje in oddajanje	22.06	Prejemanje in oddajanje		
0607	Prejemanje in oddajanje	22.07	Prejemanje in oddajanje		
0608	Prejemanje in oddajanje	22.08	Prejemanje in oddajanje		
0609	Prejemanje in oddajanje	22.09	Prejemanje in oddajanje		
0610	Prejemanje in oddajanje	22.10	Prejemanje in oddajanje		
0611	Prejemanje in oddajanje	22.11	Prejemanje in oddajanje		
0612	Prejemanje in oddajanje	22.12	Prejemanje in oddajanje		
0613	Prejemanje in oddajanje	22.13	Prejemanje in oddajanje		
0614	Prejemanje in oddajanje	22.14	Prejemanje in oddajanje		
0615	Prejemanje in oddajanje	22.15	Prejemanje in oddajanje		
0616</					

[illegible]

OPOMBE:

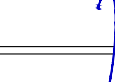
- opisi AB nosilcev so navedene višine pod mednarodnimi konstrukcijami. Na mestih, kjer se AB plošče izvedejo v oblikopoj navedene višine pod višjim imenom;
- erajo kot v prejšnji točki, za opise AB nosilcev velja za opise prebojev; v oblikopoj so navedeni odnosi od plošče v kot, vrata le možnane in sklene stene so sklene na zidanko memo;
- parpeti so merjeni od vrha frotne faks;
- ali kot oz. vrati v postavi imajo najmanj 20 cm, ki se gadi vsaj 30 cm preko roba odprtine je potrebno vsaj negori;
- delavski načrti možnane konstrukcije so obdelani v načrtu gradbenih konstrukcij;
- sestave konstrukcij so navedene v prenosih;
- sklene podobenosti so obdelane v načrtu gradbenih konstrukcij;
- vraboj strop za prenos vraboj karne na vrh in zobenje navedeno so nedobredni strop;
- vse preboje obvezno kontrolni v načrtu gradbenih konstrukcij, atrofni izlaski in opreme le elektrinski izlaski;

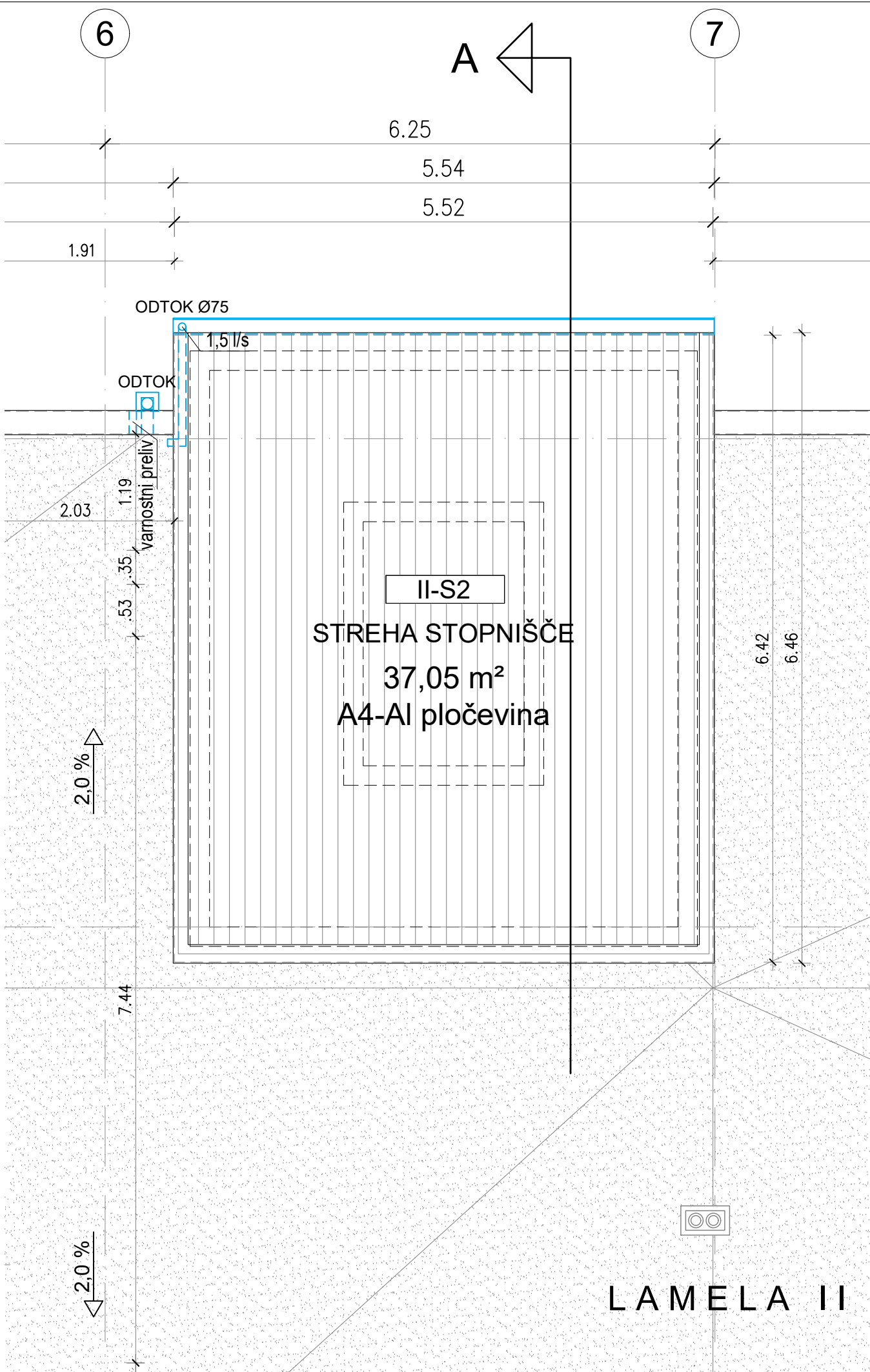
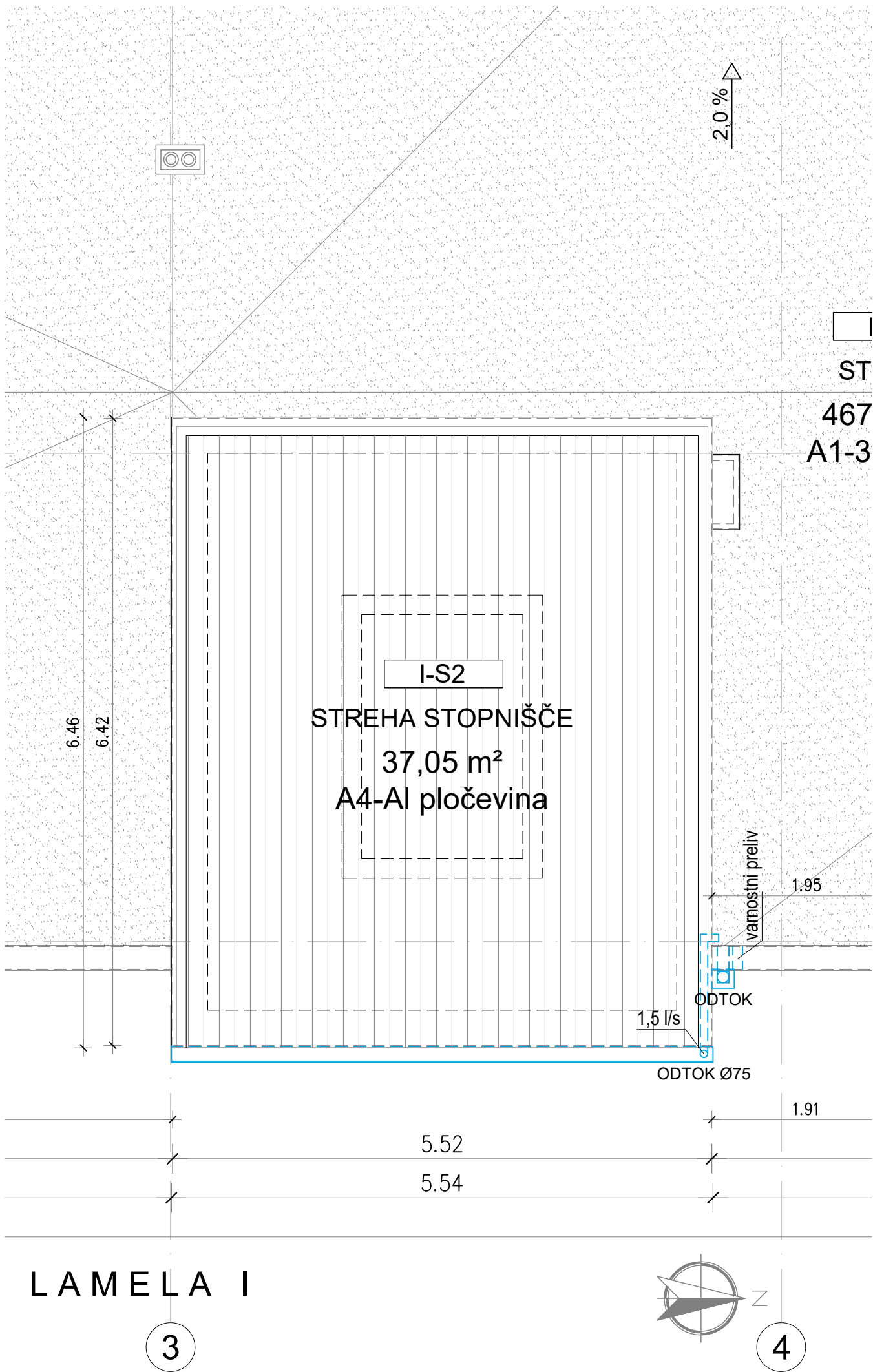
LEGENDA MATERIALOV:

	armirani beton
	križno lepjen les (CLT)
	mavčno kartonske predelne stene
	toplotna izolacija (EPS)
	toplotna izolacija (steklena volna)

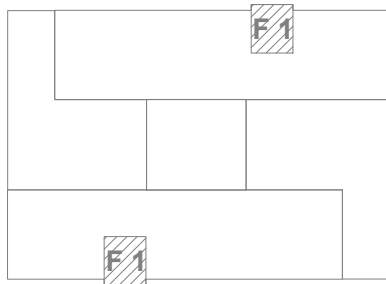
Projekat: IZMJENA PROJEKTA Izvođač: ESPLANADA d.o.o. Kontakt: 021 266 1000		ESPLANADA d.o.o. 41200 Čakovec, Zvezne ul. 50/504HA 78 20 30 97 / 78 20 30 98	
Javni stanovanjski sklad MOL, Zemaljska ul. 3, 1104 Ljubljana			
Investitor / Izvođač:	DEMU PLUS d.o.o., Tolbišajska ul. 59, 1000 Ljubljana		
Objekt:	Novogradnja stanovanjskog - poslovnog objekta POLJE		
Nadst:	1 - NACRT ARHITEKTURE		
Prisla:	TILORIS 4. NADSTROJIA		
Odb. osoba/prj.: Odb. pojam/prj.: Projekatprj.:	Branko Hognik, u.d.a., ZPPS A-0949 Jože Čugelj, u.d.a., ZPPS 1216 Jože Čugelj, u.d.a.	Podpis: Podpis: Podpis:	Datum: Datum: 03/2017
Š. pr.: 0107-0162	Faza: P21 Merilo: 1:50	Datum: 03/2017	



STANOVIŠNO MJEŠTO ZA PRAVILNOST IZJAVU O PRAVILNOSTI		ESPLANADA d.o.o. 01000 BEOGRAD 01000 BEOGRAD, Stenografska ul. 3, 01000 18 00 20 00 00, 18 00 20 00 00, 18 00 20 00 00	
Investitor / naročilnik: DEMPA PLUS d.o.o., Tilijskij ul. 59, 1000 Ljubljana		Javni javni strojni sklad MOL Zarnikova ul. 3, 1104 Ljubljana	
Opisak: Novogradnja stambeno - poslovnog objekta POLJE		1 - NACRT ARHITEKTURE	
Način: Rukov.		SLORIS STRHEHE	
Oid. v.rod. prosj.	Branko Hojnik, u.d.a. Z.P.A.0249	Podpis:	
Oid. poslojatel.	Jole Cugelj, u.d.a. Z.P.A.1516	Podpis:	
Projekatent.	Jole Cugelj, u.d.a.	Podpis:	
Š. pr. 0107-2016	Faza: P2 Merilo: 1 : 50	Datum: 03/2017	Š. pr.



FAZNOST GRADNJE
streha



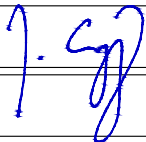
OPOMBE:

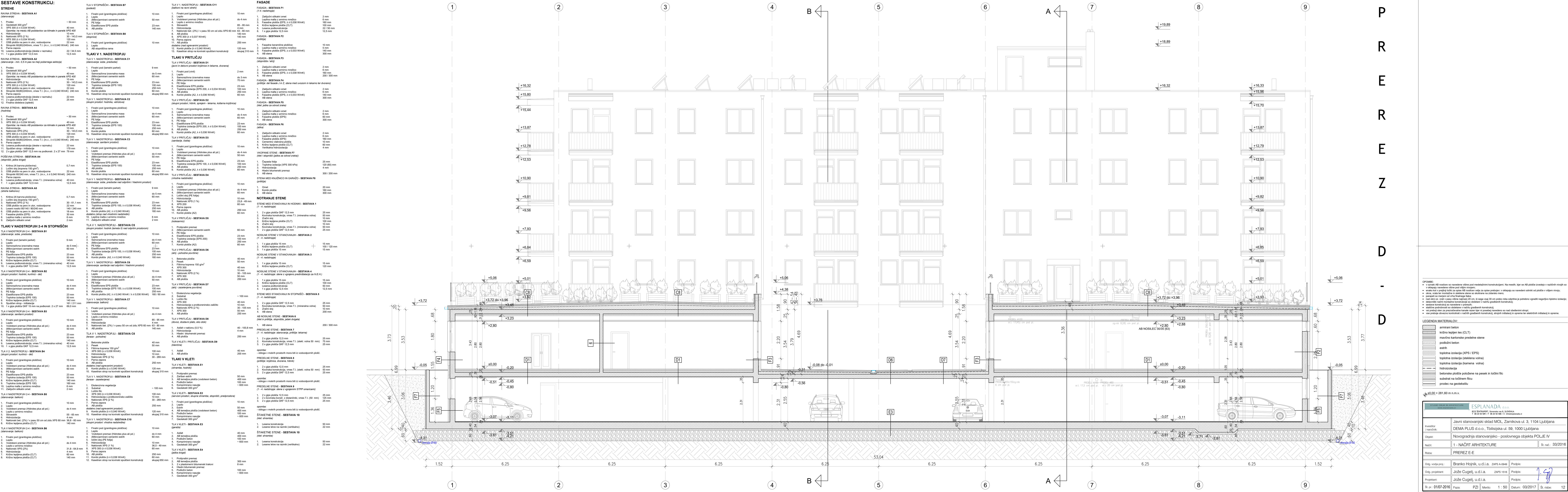
- v oznaki AB nosilcev so navedene višine pod medetažnimi konstrukcijami. Na mestih, kjer se AB plošče izvedejo v različnih nivojih so v oklepaju navedene višine pod višjim nivojem;
- enako kot v prejšnji točki za opise AB nosilcev velja za opise prebojev: v oklepaju so navedeni odmiki od plošče v višjem nivoju;
- okna, vrata ter montažne in steklene stene so skotirane na zidarsko mero;
- parapeti so merjeni od vrha finalnega tlaka;
- nad okni oz. vrati v pasu višine najmanj 20 cm, ki sega vsaj 30 cm preko roba odprtine je potrebno vgraditi negorljivo tiplotno izolacijo;
- delavniški načrti montažne konstrukcije so obdelani v načrtu gradbenih konstrukcij;
- sestave konstrukcij so navedene v prerezih;
- statične podrobnosti so obdelane v načrtu gradbenih konstrukcij;
- vsi preboji sten za prezračevalne kanale razen kjer ni posebej navedeno so nad obešenimi stropi;
- vse preboje obvezno kontrolirati v načrtih gradbenih konstrukcij, strojnih inštalacij in opreme ter električnih inštalacij in opreme;
- varnostni preliv s strehe se izvedejo na koti min. 5 cm nad koto odtokov.

LEGENDA MATERIALOV:

- prodec
- Al pločevina

±0,00 = 281,60 m n.m.v.

STUDIO OBLIK IN ARHITEKTURE www.esplanada.si		ESPLANADA d.o.o. 8232 ŠENTRUPERT, Slovenska vas 8, SLOVENIJA T 08 20 50 589 / F 08 20 50 588 / E info@esplanada.si	
Investitor / naročnik:	Javni stanovanjski sklad MOL, Zarnikova ul. 3, 1104 Ljubljana DEMA PLUS d.o.o., Tbilisijska ul. 59, 1000 Ljubljana		
Objekt:	Novogradnja stanovanjsko - poslovnega objekta POLJE IV		
Načrt:	1 - NAČRT ARHITEKTURE	Št. nač.: 33/2016	
Risba:	TLORIS STREHE - STOPNIŠČI		
Odg. vodja proj.:	Branko Hojnik, u.d.i.a. ZAPS A-0949	Podpis:	
Odg. projektant:	Jože Cugelj, u.d.i.a. ZAPS 1516	Podpis: 	
Projektant:	Jože Cugelj, u.d.i.a.	Podpis:	
Št. pr.: 01/07-2016	Faza: PZI	Merilo: 1 : 50	Datum: 03/2017 Št. risbe: 08.2

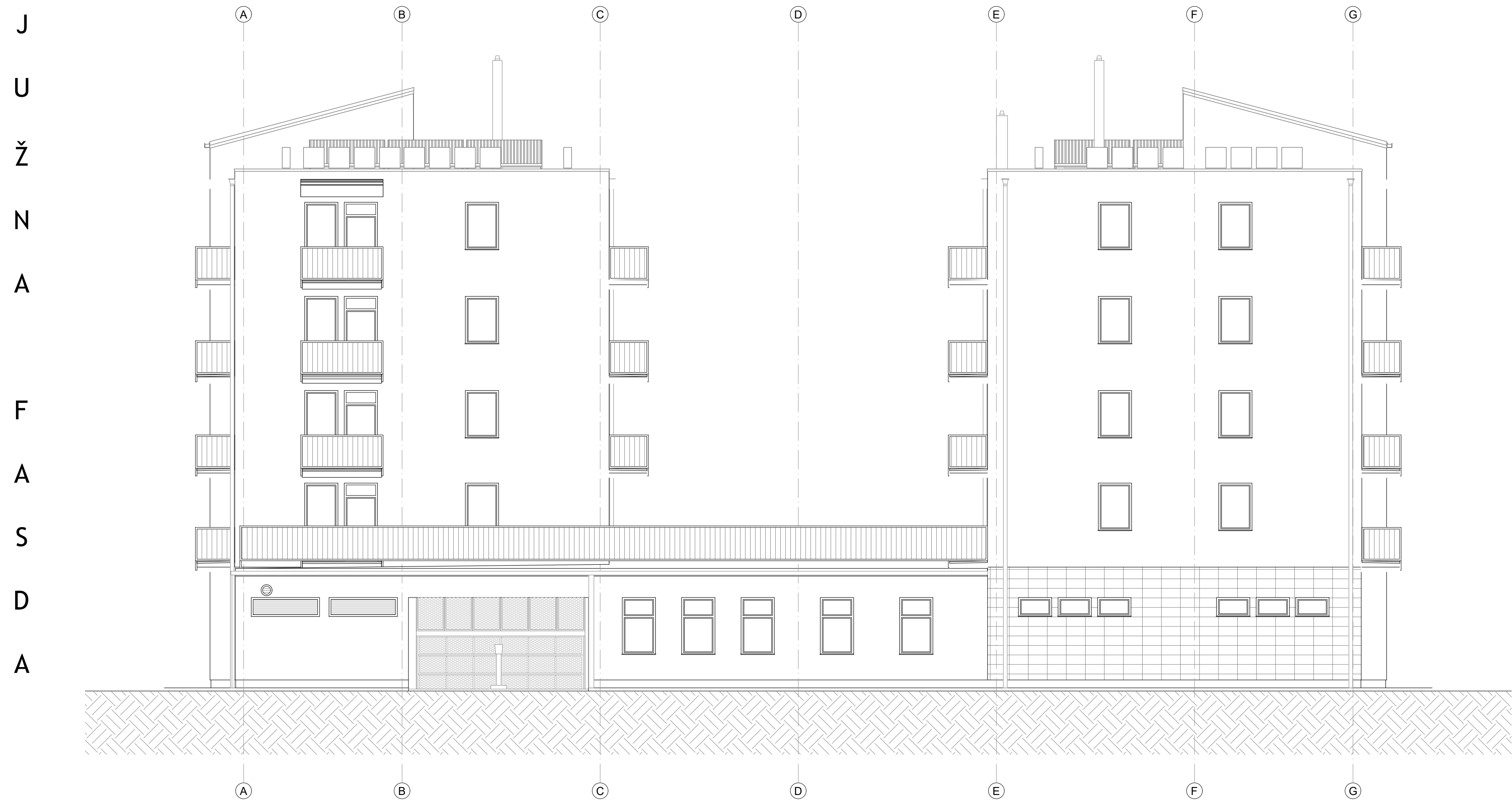
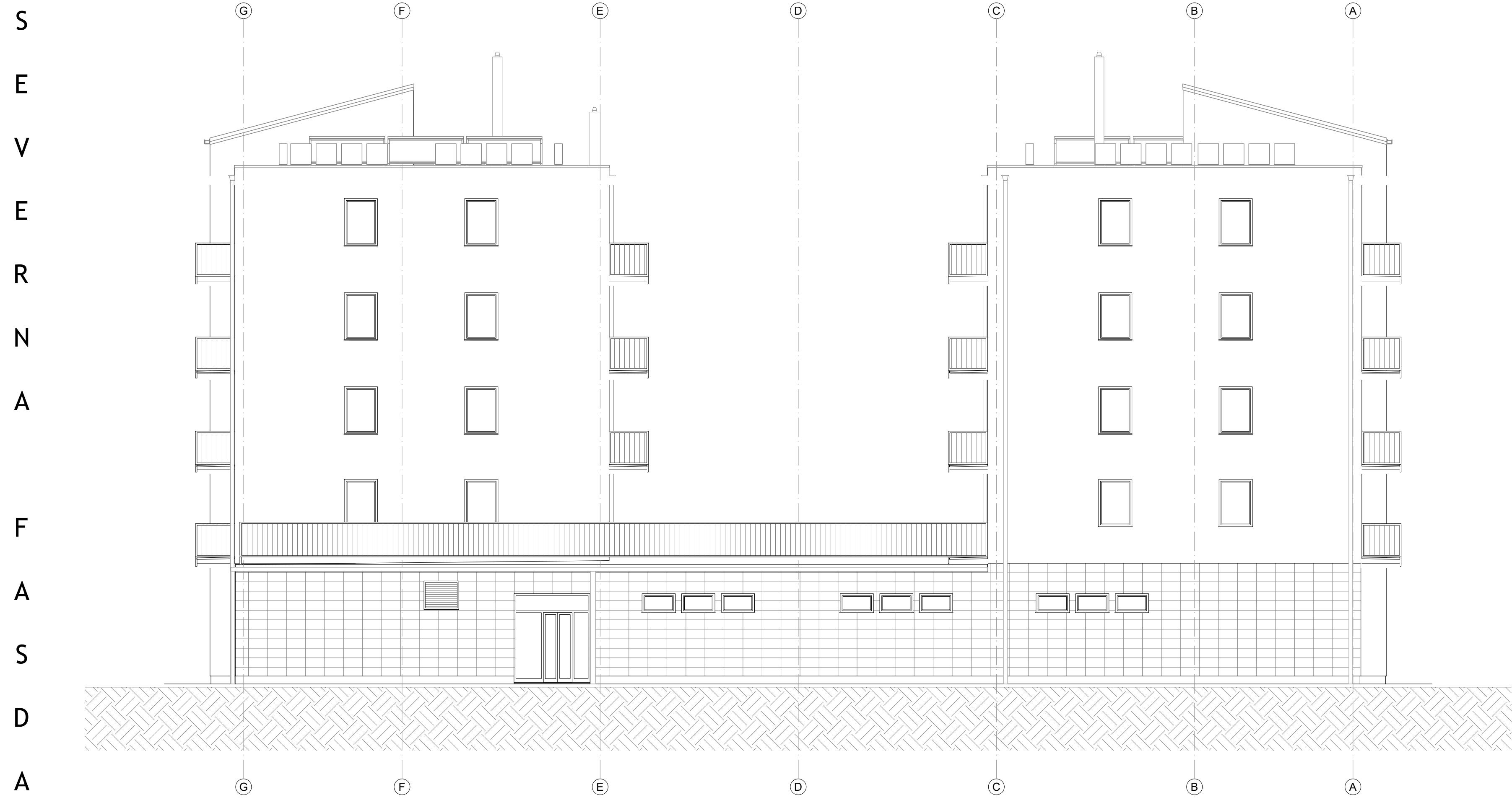


OPREDELILA:

- Vse cene AB nosilcev so navedene v skladu s tabelami medizgradbenih konstrukcij. Na mestih, kjer se AB plošče izvedejo v različnih vrstah, so cene AB nosilcev navedene v skladu s tabelami medizgradbenih konstrukcij.
- Vse cene AB nosilcev so navedene v skladu s tabelami medizgradbenih konstrukcij. Na mestih, kjer se AB plošče izvedejo v različnih vrstah, so cene AB nosilcev navedene v skladu s tabelami medizgradbenih konstrukcij.
- Vse cene AB nosilcev so navedene v skladu s tabelami medizgradbenih konstrukcij. Na mestih, kjer se AB plošče izvedejo v različnih vrstah, so cene AB nosilcev navedene v skladu s tabelami medizgradbenih konstrukcij.

LEGENDA MATERIALOV:	
	keramični opeki
	betonski opeki
	toplotna izolacija (XPS / EPS)
	toplotna izolacija (kamena volna)
	betonski opeki položeni na pesek in ločinilni filc
	podlaga na ločinilni filc
	prodnj na geotekstilu

STANOVANJSKI SKLAD MOL, ZAMIKOVA UL. 59, 1000 LJUBLJANA	
DEMA PLUS d.o.o. Tbilisjska ul. 59, 1000 Ljubljana	
Novogradnja stanovanjsko - poslovnega objekta POLJE IV	
1 - NAČRT ARHITEKTURE	
PREZET E-ARHITEKTURE	
Objekt: 1 - NAČRT ARHITEKTURE	
Datum: 03/2017	
Št. risbe: 12	
Objekt: 1 - NAČRT ARHITEKTURE	
Datum: 03/2017	
Št. risbe: 12	



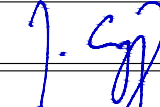
OPOMBE:

- v oznaki AB nosilcev so navedene višine pod medelastnimi konstrukcijami. Na mestih, kjer se AB plošče izvedejo v različnih nivojih so v oklepaju navedene višine pod višjim merjem;
- enako kot v prejšnji točki za opis AB nosilcev velja za opis prebojev: v oklepaju so navedeni odniki od plošče v višjem nivoju;
- okna, vrata ter steklene stene so skicirane na zidarstvo mero;
- parapeti so merjeni od vrha finalnega tlaka;
- nad okni od vrha v pasu višine najmanj 20 cm, ki sega vsaj 30 cm preko roba odprtine je potrebno vgraditi negorljivo toplotno izolacijo;
- oklarski načrti montažne konstrukcije so obdelani v načrtu gradbenih konstrukcij;
- sestavne konstrukcije so navedene v prenosih;
- splošne potrebnosti so obdelane v načrtu gradbenih konstrukcij;
- vsi preboji sten za preizkuševalne kanale razen kjer ni posebej navedeno so nad obdelanimi stropi;
- vse preboje obvezno kontrolirati v načrtih gradbenih konstrukcij, strojih in oprehi ter elektrinih inštalacij in oprehi.

LEGENDA MATERIALOV:

- fasada - omet
- fasada - fasadne keramične ploščice
- streha - Al pločevina

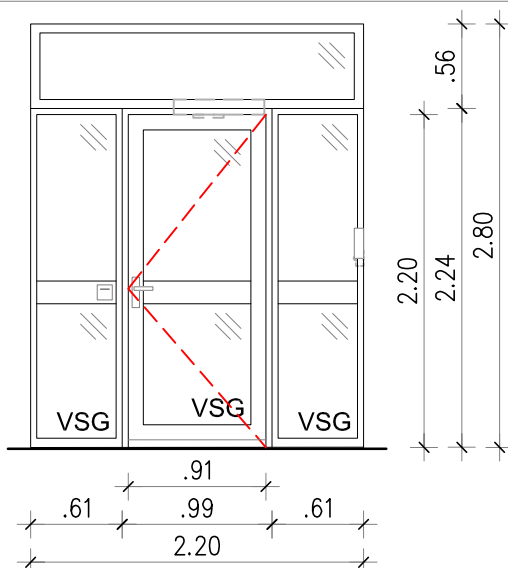
±0.00 = 281.60 m n.m.v.

STUDIJO ODRAK PROJEKTOVANJE www.esplanada.si		ESPLANADA d.o.o. 8211 SOTURUPST, Slovenska ul. 5, SLOVENIJA T 08 20 50 58 / F 08 20 50 58 / E info@esplanada.si	
Investitor / naročnik:	Javni stanovanjski sklad MOL, Zarnikova ul. 3, 1104 Ljubljana DEMA PLUS d.o.o., Tbilisjska ul. 59, 1000 Ljubljana		
Objekt:	Novogradnja stanovanjsko - poslovnega objekta POLJE IV		
Načrt:	1 - NAČRT ARHITEKTURE	Št. nač.: 33/2016	
Risba:	FASADE		
Odg. vodja proj.:	Branko Hojnik, u.d.i.a. ZAPS A-0949	Podpis:	
Odg. projektant:	Jože Cugelj, u.d.i.a. ZAPS 1516	Podpis:	
Projektant:	Jože Cugelj, u.d.i.a.	Podpis:	
Št. pr.: 01/07-2016	Faza: PZI	Merilo: 1 : 100	Datum: 03/2017 Št. risbe: 14

VHODNA (ZUNANJA) VRATA

SPLOŠNI POGOJI:

- Vhodna vrata stanovanjskih lamel:
 - tip: enokrilna, avtomatska,
 - okvir: jeklen prašno barvan,
 - krilo: zasteklitev varnostno izolativno steklo, $U_w \leq 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$,
 - oprema: električna ključavnica, odpiranje s kartico in preko domofona, kljuka po SIST EN 179;
- Vhodna vrata za stranke knjižnice:
 - tip: drsna, avtomatska,
 - okvir: jekleni prašno barvan,
 - krilo: zasteklitev varnostno izolativno steklo, $U_w \leq 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$,
 - oprema: kontrola izhoda;
- Vhodna vrata za stranke knjižnice:
 - tip: drsna, avtomatska,
 - okvir: jekleni prašno barvan,
 - krilo: zasteklitev varnostno izolativno steklo, $U_w \leq 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$,
 - oprema: dodatno varovanje s kovinsko mrežo;
- Dvižna vrata na uvozu v klet:
 - tip: kovinska, dvižna, avtomatska vrata - mreža,
 - oprema: daljinsko odpiranje (kartica s čitalcem na stebričku na uvozu, induktivna zanka na izvozu).
- barva po izboru projektanta, končno obliko poslati projektantu arhitekture objekta v potrditev po izdelavi delavniških risb;
- možna so manjša odstopanja v zasnovi vezana na proizvodni program in zmožnosti izbranega dobavitelja. Spremembe mora potrditi projektant arhitekture objekta;
- vse mere kontrolirati na gradbišču oz. uskladiti z izdelovalcem konstrukcije objekta;
- vrata na evakuacijskih poteh morajo biti usklajena z zahtevami požarne študije (ŠPV);
- vsa avtomatska vrata na evakuacijskih poteh morajo imeti rezervno napajanje v primeru evakuacije;
- podrobnosti so navede poleg sheme za vsako pozicijo posebej;
- shema velja za pogled od zunaj v kolikor ni izrecno navedeno drugače.



S-VV1 - vhodna vrata

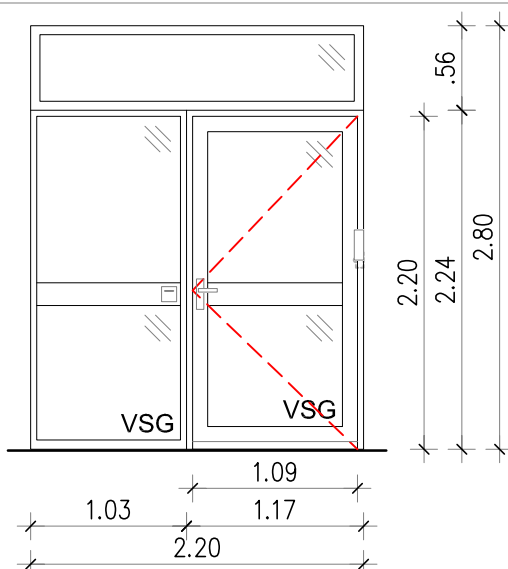
zid. mera: 220/280, svetla mera: 91/220

kom: 1 (1D)

Avtomatska enokrilna vrata z nadsvetlobo in obojestransko stransko svetlobo.

VHODNA VRATA (lam.I)

Posebnosti: zasteklitev z varnostnim steklom, električna ključavnica, odpiranje s kartico in preko domofona, panik kljuka po SIST EN 179, rezervno napajanje + tipka za odpiranje v sili.



S-VV2 - vhodna vrata

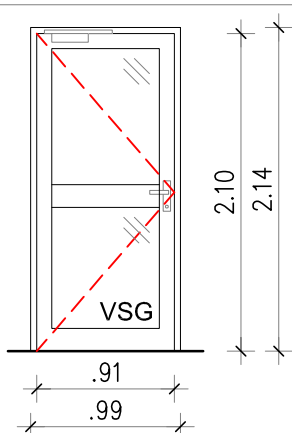
zid. mera: 220/280, svetla mera: 109/220

kom: 1 (1D)

Avtomatska enokrilna vrata z nadsvetlobo in stransko svetlobo.

VHODNA VRATA (lam.II)

Posebnosti: zasteklitev z varnostnim steklom, električna ključavnica, odpiranje s kartico in preko domofona, panik kljuka po SIST EN 179, rezervno napajanje + tipka za odpiranje v sili.



S-VV3 - vhodna vrata

zid. mera: 99/214, svetla mera: 91/210

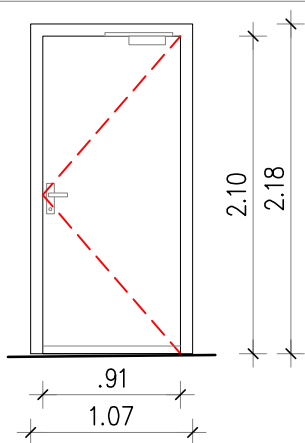
kom: 2 (2L)

Enokrilna vrata.

NOTRANJA VRATA VETROLOVA (lam.I in II)

Posebnosti: zasteklitev z varnostnim steklom, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem, panik kljuka po SIST EN 179, samozapiralo.

VSE MERE JE POTREBNO NA GRADBISČU PREVERITI OZ. USKLADITI!



S-VK1 EI30 - zunanja vrata

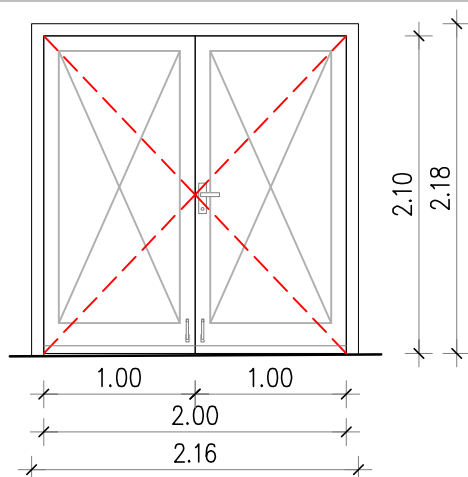
zid. mera: 107/218, svetla mera: 91/210

kom: 1 (1D)

Požarna enokrilna vrata.

KOVINSKA VRATA: KOLESARNICA (lam.I)

Posebnosti: sistemska ključavnica, panik kljuka po SIST EN 179, samozapiralo.



S-VEO1 - zunanja vrata

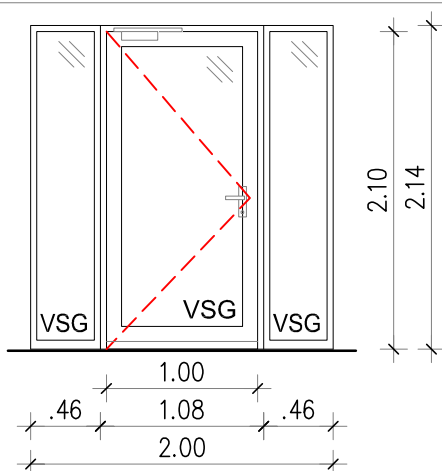
zid. mera: 216/218, svetla mera: 100/210

kom: 1

Dvokrilna vrata.

KOVINSKA VRATA: EKO OTOK

Posebnosti: krilo polno, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem, nogica za vrata.



S-VT1 - zunanja vrata

zid. mera: 200/214, svetla mera: 100/210

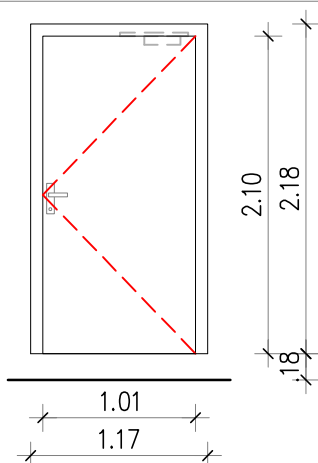
kom: 2 (2L)

Enokrilna vrata z obojestransko stransko svetlobo.

VRATA NA TERASO (1.nadstr. lam.I in II)

Posebnosti: zasteklitev z varnostnim steklom, cilindrična ključavnica, samozapiralo.

VSE MERE JE POTREBNO NA GRADBISČU PREVERITI OZ. USKLADITI!



S-VT2 EI30 - zunanja vrata

zid. mera: 177/218, svetla mera: 101/210

kom: 2 (2L)

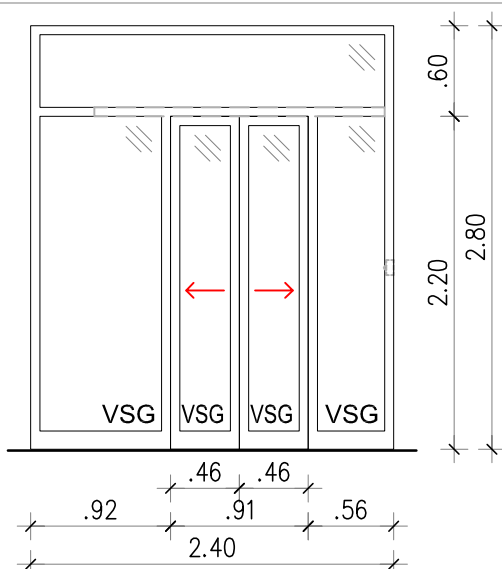
Požarna enokrilna vrata.

KOVINSKA VRATA: STREHA (Iam.I in II.)

Posebnosti: cilindrična ključavnica, samozapiralo.

OPOMBA:

- pogled od znotraj!



K-VV1 - vhodna vrata

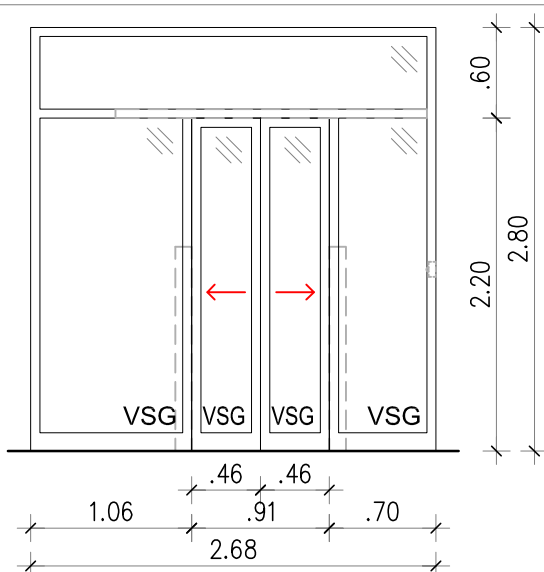
zid. mera: 240/280, svetla mera: 91/220

kom: 1

Avtomatska dvokrilna drsna vrata z nadsvetlobo in obojestransko stransko svetlobo.

VHODNA VRATA (knjižnica)

Posebnosti: zasteklitev z varnostnim steklom, rezervno napajanje + tipka za odpiranje v sili.



K-VV2 - vhodna vrata

zid. mera: 268/280, svetla mera: 91/220

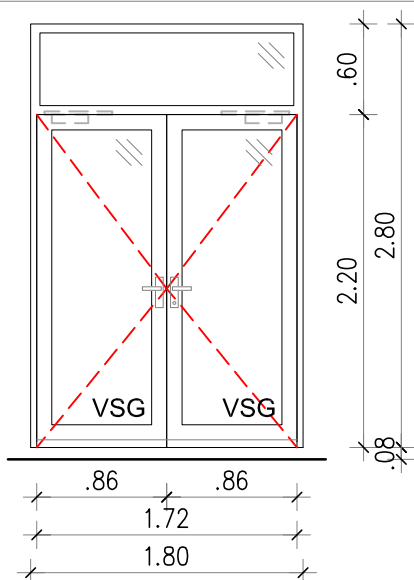
kom: 1

Avtomatska dvokrilna drsna vrata z nadsvetlobo in obojestransko stransko svetlobo.

NOTRANJA VRATA VETROLOVA (knjižnica)

Posebnosti: zasteklitev z varnostnim steklom, kontrola izstopa, rezervno napajanje + tipka za odpiranje v sili.

VSE MERE JE POTREBNO NA GRADBISČU PREVERITI OZ. USKLADITI!!



K-VV3 - zunanja vrata

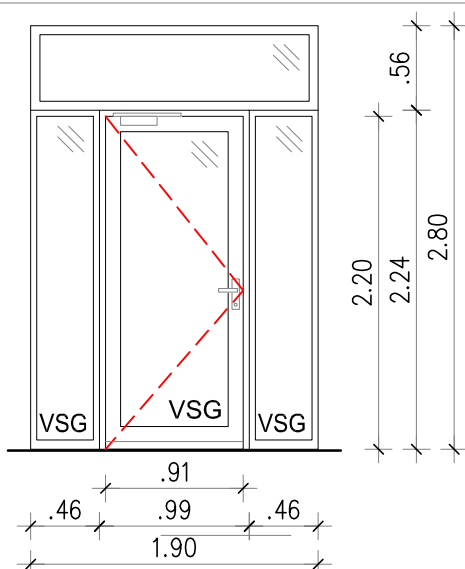
zid. mera: 180/280, svetla mera: 172/220

kom: 1

Dvokrilna vrata z nadsvetlobo.

VRATA V ATRIJ (knjižnica)

Posebnosti: zasteklitev z varnostnim steklom, cilindrična ključavnica, panik kljuka po SIST EN 179, samozapiralo.



D-VV1 - vhodna vrata

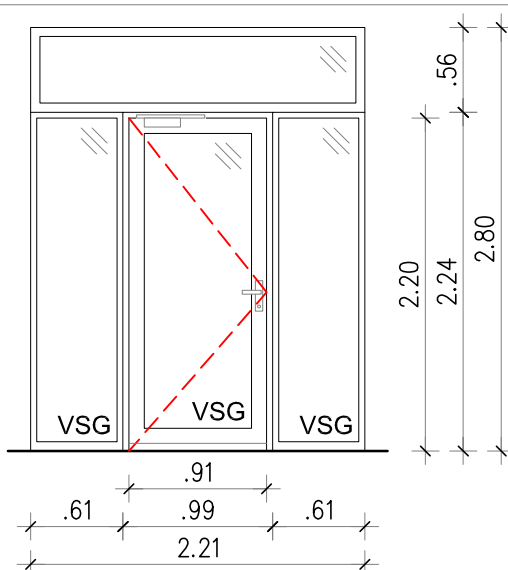
zid. mera: 190/280, svetla mera: 91/220

kom: 1 (1L)

Enokrilna vrata z nadsvetlobo in obojestransko stransko svetlobo.

VHODNA VRATA (dvorana)

Posebnosti: zasteklitev z varnostnim steklom, cilindrična ključavnica, panik kljuka po SIST EN 179, samozapiralo.



D-VV2 - vhodna vrata

zid. mera: 221/280, svetla mera: 91/220

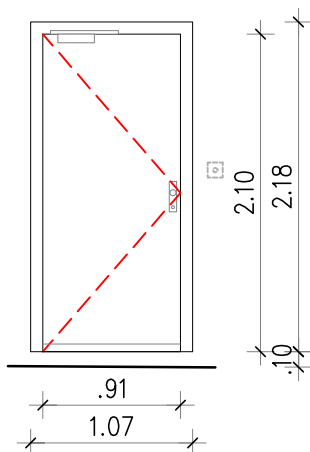
kom: 1 (1L)

Enokrilna vrata z nadsvetlobo in obojestransko stransko svetlobo.

NOTRANJA VRATA VETROLOVA (dvorana)

Posebnosti: zasteklitev z varnostnim steklom, cilindrična ključavnica, panik kljuka po SIST EN 179, samozapiralo.

VSE MERE JE POTREBNO NA GRADBISČU PREVERITI OZ. USKLADITI!



D-VV3 - zunanja vrata

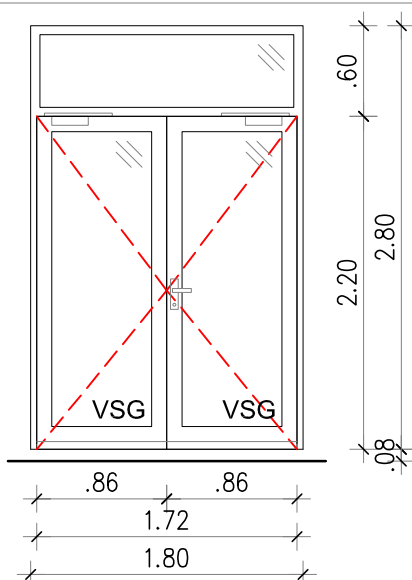
zid. mera: 107/218, svetla mera: 91/210

kom: 1 (1L)

Enokrilna vrata.

KOVINSKA VRATA: ZASILNI IZHOD (dvorana)

Posebnosti: električna cilindrična ključavnica, panik kljuka po SIST EN 179, zunaj bunka, samozapiralo, rezervno napajanje + tipka za odpiranje v sili.



D-VV3 - zunanja vrata

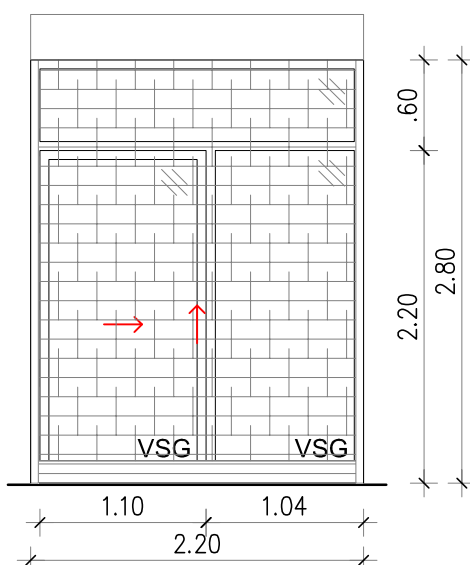
zid. mera: 180/280, svetla mera: 172/220

kom: 1

Dvokrilna vrata z nadsvetlobo.

VRATA V ATRIJ (dvorana)

Posebnosti: zasteklitev z varnostnim steklom, cilindrična ključavnica, samozapiralo.



L-VV1 - vhodna vrata

zid. mera: 220/280, svetla mera: 110/220

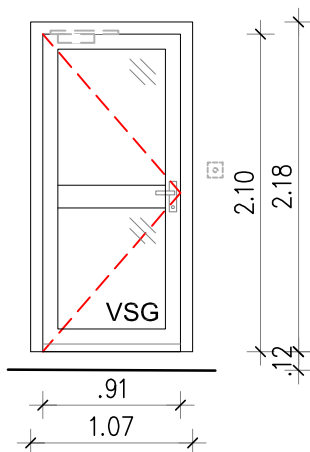
kom: 1

Avtomatska enokrilna drsna vrata z nadsvetlobo in stransko svetlobo.

VHODNA VRATA (lekarna)

Posebnosti: zasteklitev z varnostnim steklom, rezervno napajanje + tipka za odpiranje v sili, varnostna zaščitna mreža.

VSE MERE JE POTREBNO NA GRADBISČU PREVERITI OZ. USKLADITI!



L-VV3 - zunanja vrata

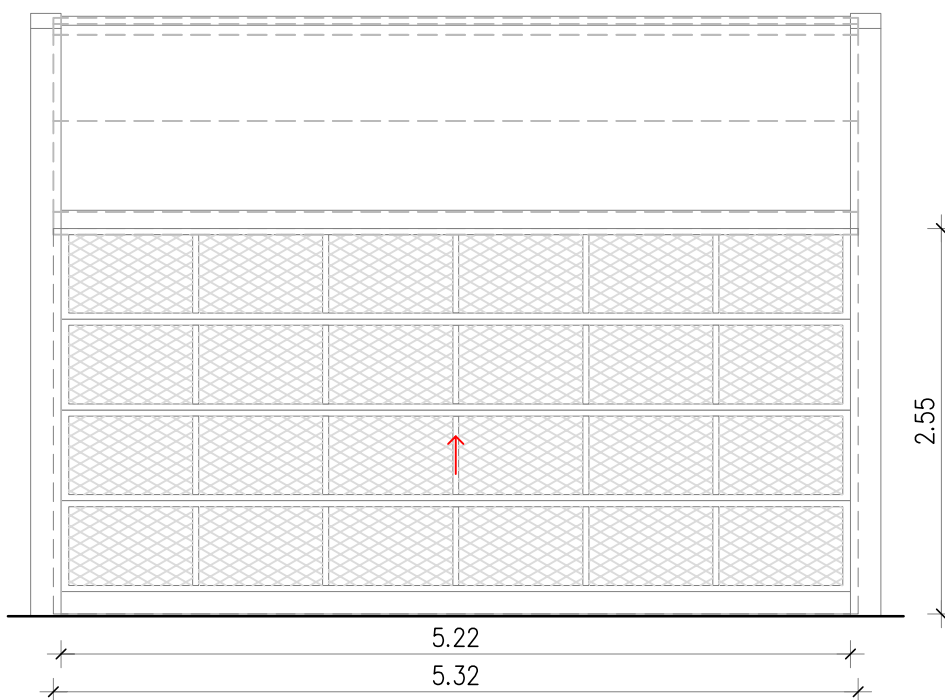
zid. mera: 107/218, svetla mera: 91/210

kom: 1 (1D)

Enokrilna vrata.

VHODNA VRATA: SLUŽBENI VHOD (lekarna)

Posebnosti: zasteklitev z varnostnim steklom, samozapiralo, ostalo po projektu notranje ureditve lekarnе.



S-GV1 - zunanja vrata

zid. mera: 305/255, svetla mera: 522/255

kom: 1

Avtomatska dvizna vrata.

UVOZ GARAŽA

Posebnosti: polnilo jeklena mreža, daljinsko odpiranje (kartica s čitalcem na stebričku na uvozu, na steni ob vznožju klančine na izvozu).

VSE MERE JE POTREBNO NA GRADBIŠČU PREVERITI OZ. USKLADITI!

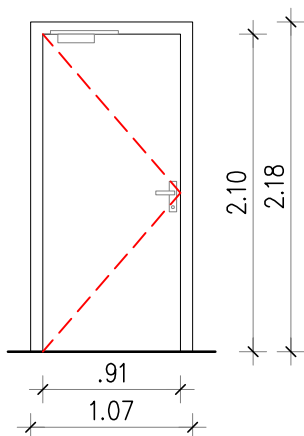
NOTRANJA VRATA

SPLOŠNI POGOJI:

- Vhodna vrata stopnišč:
 - tip: enokrilna, požarna EI 30-C3,
 - okvir: jeklen prašno barvan,
 - krilo: zasteklitev požarno odpornim steklom EI 30
 - oprema: cilindrična ključavnica, samozapiralo, kljuka po SIST EN 179;
- Vhodna vrata stanovanj:
 - tip: enokrilna, zvočno izolativna 37 dB, požarna EI 30,
 - podboj: kovinski suhomontažni, prašno barvan,
 - krilo: sredica iz masivnega lesenega okvirja in iverokal plošče, obojestransko obložena z vlakneno ploščo $d=3,2$ mm, finalno obdelano z gladkim ultrapasom in ABS robnimi nalimki, vgrajen sistem proti krivljenju krila,
 - oprema: cilindrična ključavnica z večtočkovnim zapiranjem, trojno nasadilo, kukalo in kovinska ploščica s številko stanovanja;
- Notranja vrata stanovanj / knjižnice / *lekarne:
 - tip: enokrilna,
 - podboj: lesen suhomontažni s posnetimi robovi in tesnili v pripirah,
 - krilo: kompozitno s folijo in ABS nalimkom s posnetimi robovi,
 - oprema: kljuka in cilindrična ključavnica;
- Vrata vzporednih prostorov:
 - tip: enokrilna, kovinska,
 - podboj: kovinski suhomontažni, prašno barvan,
 - krilo: kovinsko,
 - oprema: cilindrična ključavnica s sistemskim ključem;
- Požarna vrata vzporednih prostorov:
 - tip: enokrilna, požarna EI 30-C3
 - podboj: kovinski suhomontažni, prašno barvan,
 - krilo: kovinsko,
 - oprema: cilindrična ključavnica s sistemskim ključem, samozapiralo, kljuka po SIST EN 179;
- Vrata shramb stanovanj:
 - tip: enokrilna, lahka lesena,
 - oprema: obešanka.
- vrata sanitarnih prostorov spodaj spodrezana 1 cm ali opremljena z rešetko za prezračevanje skladno z načrtom strojnih inštalacij in opreme;
- barva po izboru projektanta, končno obliko poslati projektantu arhitekture objekta v potrditev po izdelavi delavniških risb;
- možna so manjša odstopanja v zasnovi vezana na proizvodni program in zmožnosti izbranega dobavitelja. Spremembe mora potrditi projektant arhitekture objekta;
- vse mere kontrolirati na gradbišču oz. uskladiti z izdelovalcem konstrukcije objekta;
- vrata na evakuacijskih poteh morajo biti usklajena z zahtevami ŠPV;
- vsa avtomatska vrata na evakuacijskih poteh morajo imeti rezervno napajanje v primeru evakuacije;
- podrobnosti so navede poleg sheme za vsako pozicijo posebej.

OPOMBA:

- **notranja vrata lekarne so podrobno obdelana v projektu opreme lekarne, v tem načrtu zgolj informativno.*



S-VK2 EI30 - notranja vrata

zid. mera: 107/218, svetla mera: 91/210

kom: 2 (1D, 1L)

Požarna enokrilna vrata.

KOVINSKA VRATA: SHRAMBA KOLES (klet lam.I)

KOLESARNICA (pritl.lam.II)

Posebnosti: cilindrična ključavnica s sistemskim ključem, panik kljuka po SIST EN 179, samozapiralo.

S-NV4 EI30 - notranja vrata

zid. mera: 107/218, svetla mera: 91/210

kom: 3 (1D, 2L)

Požarna enokrilna vrata.

KOVINSKA VRATA: VZPOREDNI PROSTORI (klet lam.I in II)

Posebnosti: cilindrična ključavnica s sistemskim ključem, panik kljuka po SIST EN 179, samozapiralo.

S-NV6 EI30 - notranja vrata

zid. mera: 107/218, svetla mera: 91/210

kom: 1 (1L)

Požarna enokrilna vrata.

KOVINSKA VRATA: SHRAMBA (klet lam.II)

Posebnosti: cilindrična ključavnica, panik kljuka po SIST EN 179, samozapiralo.

K-NV1 EI30 - notranja vrata

zid. mera: 107/218, svetla mera: 91/210

kom: 1 (1D)

Požarna enokrilna vrata.

KOVINSKA VRATA: ARHIVA (knjižnica)

Posebnosti: cilindrična ključavnica, panik kljuka po SIST EN 179, samozapiralo.

K-NV2 EI30 - notranja vrata

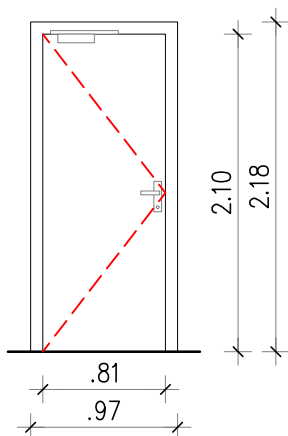
zid. mera: 107/218, svetla mera: 91/210

kom: 1 (1L)

Požarna enokrilna vrata.

KOVINSKA VRATA: KOTLARNA (knjižnica)

Posebnosti: cilindrična ključavnica, panik kljuka po SIST EN 179, samozapiralo.



S-NV1 EI30 - notranja vrata

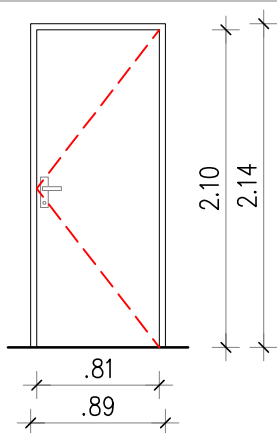
zid. mera: 97/218, svetla mera: 81/210

kom: 1 (1L)

Požarna enokrilna vrata.

KOVINSKA VRATA: PROSTOR ZA ČISTILA (priti.lam.II)

Posebnosti: cilindrična ključavnica, panik kljuka po SIST EN 179, samozapiralo.



S-NV2 - notranja vrata

zid. mera: 89/214, svetla mera: 81/210

kom: 1 (1D)

Enokrilna vrata.

NOTRANJA VRATA: PROSTOR ZA HIŠNIKA (priti.lam.II)

Posebnosti: kljuka in navadna ključavnica.

S-NVS2 - notranja vrata

zid. mera: 89/214, svetla mera: 81/210

kom: 190 (90D, 100L)

Enokrilna vrata.

NOTRANJA VRATA STANOVANJ (lam.I in II)

Posebnosti: kljuka in navadna ključavnica.

K-NV5 - notranja vrata

zid. mera: 89/214, svetla mera: 81/210

kom: 10 (5D, 5L)

Enokrilna vrata.

NOTRANJA VRATA KNJIŽNICE

Posebnosti: kljuka in cilindrična ključavnica.

D-NV2 - notranja vrata

zid. mera: 89/214, svetla mera: 81/210

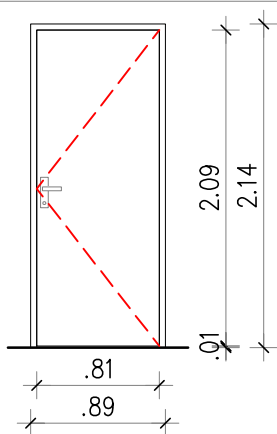
kom: 1 (1D)

Enokrilna vrata.

NOTRANJA VRATA: WC MOŠKI (dvorana)

Posebnosti: kljuka in navadna ključavnica.

VSE MERE JE POTREBNO NA GRADBISČU PREVERITI OZ. USKLADITI!



S-NV3 - notranja vrata

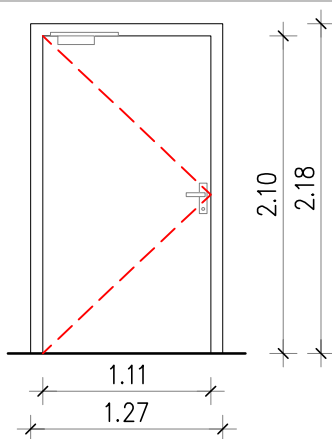
zid. mera: 89/214, svetla mera: 81/210

kom: 1 (1D)

Enokrilna vrata.

NOTRANJA VRATA: WC za hišnika (priti.lam.II)

Posebnosti: kljuka in navadna ključavnica, spodaj prirezano krilo.



S-NV5 EI30 - notranja vrata

zid. mera: 127/218, svetla mera: 111/210

kom: 1 (1L)

Požarna enokrilna vrata.

KOVINSKA VRATA: HODNIK (klet lam.I)

Posebnosti: cilindrična ključavnica s sistemskim ključem, panik kljuka po SIST EN 179, samozapiralo.

S-NV7 EI30 - notranja vrata

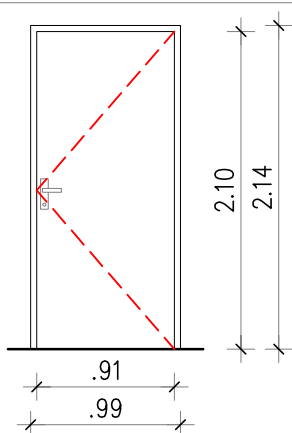
zid. mera: 127/218, svetla mera: 111/210

kom: 2 (2D)

Požarna enokrilna vrata.

KOVINSKA VRATA: STROJNICA (klet lam.I in II)

Posebnosti: cilindrična ključavnica, panik kljuka po SIST EN 179, samozapiralo.



S-VS1 - notranja vrata

zid. mera: 99/214, svetla mera: 91/210

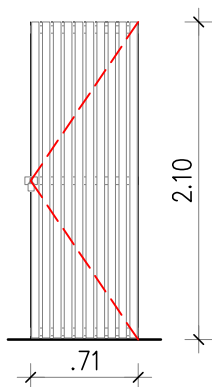
kom: 3 (2D, 1L)

Enokrilna vrata.

KOVINSKA VRATA: SHRAMBE (klet lam.I in II)

Posebnosti: cilindrična ključavnica s sistemskim ključem.

VSE MERE JE POTREBNO NA GRADBISČU PREVERITI OZ. USKLADITI!



S-VS2 - notranja vrata

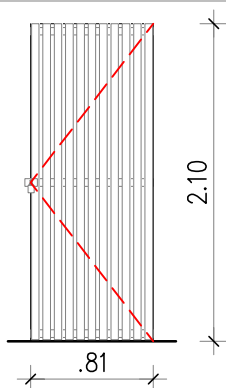
zid.mera: 71/210, svetla mera: 71/210

kom: 58 (30D, 28L)

Enokrilna vrata.

LESENA VRATA: SHRAMBE STANOVANJ (klet lam.I in II)

Posebnosti: obešanka.



S-VS3 - notranja vrata

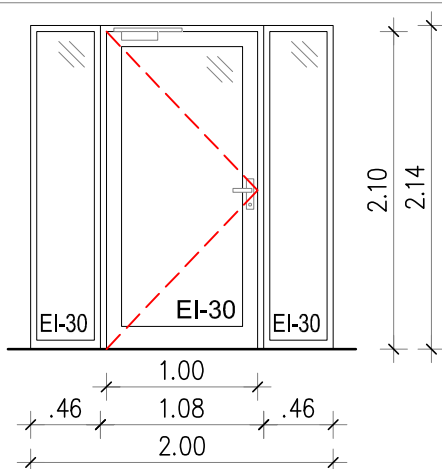
zid.mera: 81/210, svetla mera: 81/210

kom: 6 (4D, 2L)

Enokrilna vrata.

LESENA VRATA: SHRAMBE INVALIDSKIH STANOVANJ (klet lam.II)

Posebnosti: obešanka.



S-NV8 EI30 - notranja vrata

zid. mera: 200/214, svetla mera: 100/210

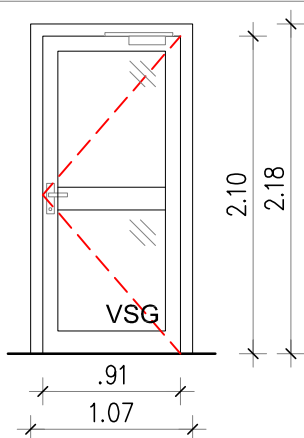
kom: 2 (2L)

Požarna enokrilna vrata.

NOTRANJA VRATA VETROLOVA (1.nadstr. lam.I in II)

Posebnosti: dvostranska stranska svetloba, zasteklitev s požarno odpornim steklom, cilindrična ključavnica, samozapiralo.

VSE MERE JE POTREBNO NA GRADBIŠČU PREVERITI OZ. USKLADITI!



S-NV9 EI30 - notranja vrata

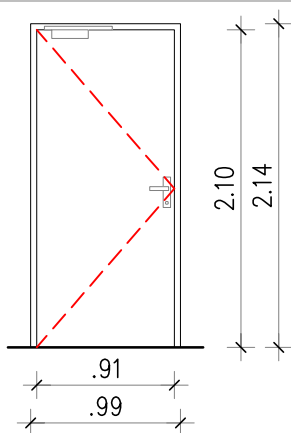
zid. mera: 107/218, svetla mera: 91/210

kom: 12 (10D, 2L)

Požarna enokrilna nokrilna vrata.

VHODNA VRATA STOPNIŠČ (Iam.I in II)

Posebnosti: zasteklitev s požarno odpornim steklom, cilindrična ključavnica, panik kljuka po SIST EN 179, samozapiralo.



S-NV10 EI30 - notranja vrata

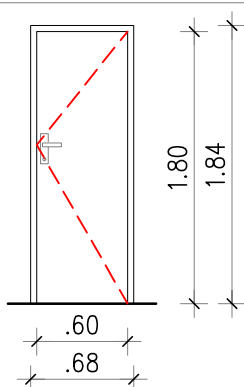
zid. mera: 99/214, svetla mera: 91/210

kom: 2 (2L)

Požarna enokrilna vrata.

KOVINSKA VRATA: KURILNICA (2.nadstr.Iam.I in II)

Posebnosti: cilindrična ključavnica, panik kljuka po SIST EN 179, samozapiralo.



S-VJ EI30 - notranja vrata

zid. mera: 68/184, svetla mera: 60/180

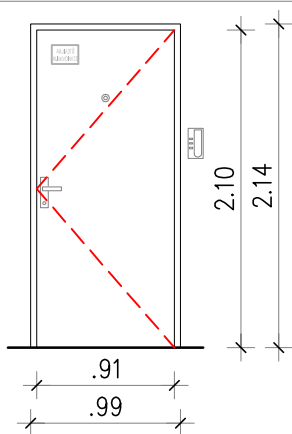
kom: 16 (4D, 12L)

Požarna enokrilna vrata.

KOVINSKA VRATA: INŠTALACIJSKI JAŠKI (Iam.I in II)

Posebnosti: cilindrična ključavnica.

VSE MERE JE POTREBNO NA GRADBISČU PREVERITI OZ. USKLADITI!



S-VVS1 EI30 - notranja vrata

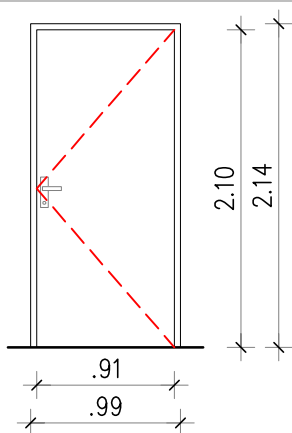
zid. mera: 99/214, svetla mera: 91/210

kom: 64 (36 D, 28L)

Požarna zvočno izolativna enokrilna vrata.

KOVINSKA VRATA: VHODNA VRATA STANOVANJ (lam.I in II)

Posebnosti: cilindrična ključavnica, domofon, kukalo.



S-NVS1 - notranja vrata

zid. mera: 99/214, svetla mera: 91/210

kom: 10 (4D, 6L)

Enokrilna vrata.

NOTRANJA VRATA STANOVANJ ZA INVALIDE (lam.II)

Posebnosti: kljuka in navadna ključavnica.

D-NV1 - notranja vrata

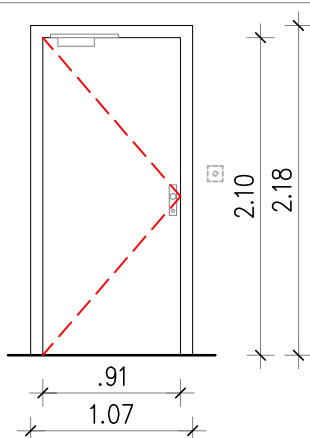
zid. mera: 99/214, svetla mera: 91/210

kom: 3 (3L)

Enokrilna vrata.

NOTRANJA VRATA DVORANE

Posebnosti: kljuka in navadna ključavnica.



K-NV3 EI30 - notranja vrata

zid. mera: 107/218, svetla mera: 91/210

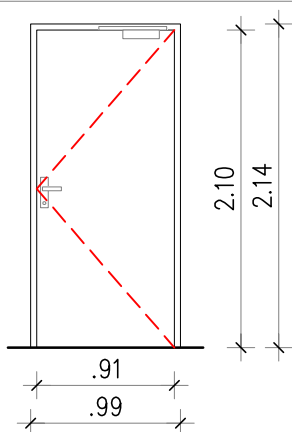
kom: 1 (1L)

Požarna enokrilna vrata.

KOVINSKA VRATA: ZASILNI IZHOD (knjižnica)

Posebnosti: električna cilindrična ključavnica, panik kljuka po SIST EN 179, zunaj bunka, samozapiralo, rezervno napajanje + tipka za odpiranje v sili.

VSE MERE JE POTREBNO NA GRADBISČU PREVERITI OZ. USKLADITI!



K-NV4 - notranja vrata

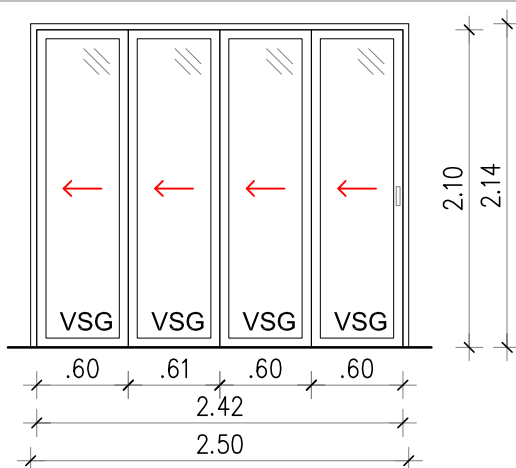
zid. mera: 99/214, svetla mera: 91/210

kom: 4 (4D)

Enokrilna vrata.

NOTRANJA VRATA KNJIŽNICE

Posebnosti: kljuka in cilindrična ključavnica, samozapiralo.



K-NV6 - notranja vrata

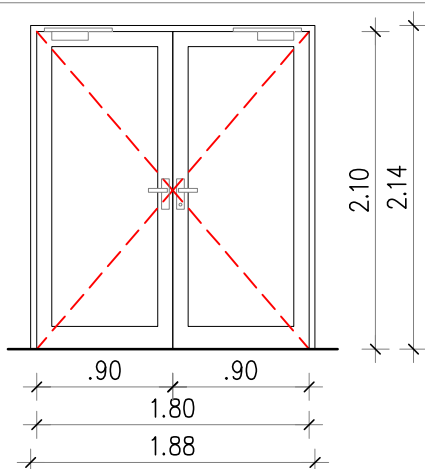
zid. mera: 250/214, svetla mera: 242/210

kom: 1

Zložljiva vrata.

NOTRANJA VRATA: PRAVLJIČNA SOBA (knjižnica)

Posebnosti: zasteklitev z varnostnim steklom.



D-NV3 - notranja vrata

zid. mera: 188/214, svetla mera: 180/210

kom: 1

Dvokrilna vrata.

NOTRANJA VRATA: DVORANA (dvorana)

Posebnosti: cilindrična ključavnica, panik kljuka po SIST EN 179, samozapiralo.

VSE MERE JE POTREBNO NA GRADBISČU PREVERITI OZ. USKLADITI!

NOTRANJA VRATA LEKARNE							
OZNAKA	M.DIM. [cm]	Z.DIM. [cm]	PRITLIČJE				POSEBNOSTI
			D	L	D+L		
LEKARNA							
L-VV2	120/210			1	1		A, DV, RN, VSG
L-NV1	81/210	89/214		2	2		
L-NV2	71/210	79/214		1	1		PR
L-DV1	80/210	90/215	8		8		DV
SKUPAJ			12				

LEGENDA:

- A avtomatska vrata
- DV drsna vrata
- PR prezr.reš. ali spodr.sp. (po nač.s.i.)
- RN rezervno napajanje + tipka za odpiranje v sili
- VSG varnostno steklo

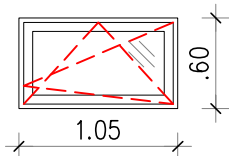
OKNA IN BALKONSKA VRATA

TEHNIČNI POGOJI:

TIP:	PVC okna;
PROFIL:	ustrezen glede na zahtevano toplotno prevodnost ($U_w \leq 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$);
BARVA:	po izboru investitorja s potrditvijo arhitekta;
ZASTEKLITEV:	izolativno steklo (vsaj dvojni Termopan) - $U_g \leq 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$;
OKOVJE:	vrtiljivo nagibno okovje v sivi barvi;
ODKAPNIK:	ALU odkapni profil na krilu in okvirju v barvi po izboru arhitekta;
SILIKON:	transparentni;
TESNILO:	dvojno;
NAČIN MONTAŽE:	RAL;
DODATNA OPREMA:	<ul style="list-style-type: none">- zunanje ALU žaluzije, š=80mm, vgrajene v podometno omarico, ročni pogon,- v sklopu zgornjega okvirja vgrajena rešetka za kontrolirano prezračevanje stanovanjskih prostorov,- okna namenjena mehanskemu udvodu dimnih plinov morajo imeti skladno s ŠPV vgrajen zatič, ki preprečuje zapiranje kril.

OPOMBE:

- balkonska vrata morajo imeti nizki prag;
- okna v kleti s tipskimi PP svetlobnimi jaški: komplet z nastavnim vencem, pokrivno RF rešetko in sifonom z lovilec listja;
- vse mere predhodno uskladiti z izdelovalcem montažne konstrukcije oz. jih kontrolirati na gradbišču;
- možna so manjša odstopanja v zasnovi vezano na proizvodni program in zmožnosti izbranega dobavitelja, spremembe mora potrditi projektant arhitekture objekta;
- za vse sheme oken velja pogled z notranje strani objekta in se odpirajo v objekt, če ni drugače navedeno;
- navpiščni trikotnik označuje odpiranje na kip, vodoravni pa na stežaj pri čemer je kljuka ali pololiva na mestu vrha trikotnika
- v okna pritličja se vgradi samo predpriprava (škatle) za namestitev žaluzij;
- podane mere so zunanje.



O1 - okno

zid. mera: 105/60, parapet 180 / 181 in 220 cm

kom: 21

Enokrilno okno.

PVC OKNO: SHRAMBE STANOVANJ (klet lam.I in II) - 17 kom

KOLESARNICI (pritl.lam I in II) - 4 kom

Posebnosti: zunanja polica ALU, okna v kleti s svetlobnimi jaški dim. cca 160/60/135 cm - 8 kom, 180/60/135 cm - 9 kom, špalete znotraj finalno slikopleskarsko obdelane, zunaj glede na finalno obdelavo fasade (fasadersko oz. s fasadno keramiko).

O2 - okno

zid. mera: 105/60, parapet 220 cm

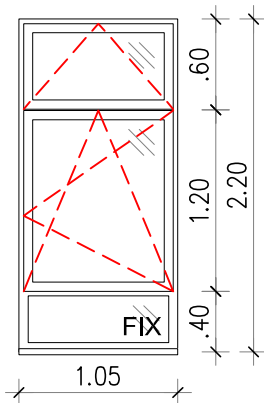
kom: 17

Enokrilno okno.

PVC OKNO: PROSTORI KNJIŽNICE - 11 kom

OFICINA (lekarna) - 6 kom

Posebnosti: notranja polica PVC, zunanja polica ALU, zunanje žaluzije - ročno upravljanje, špalete znotraj finalno slikopleskarsko obdelane, zunaj s fasadno keramiko.



O3 - okno

zid. mera: 105/220, parapet 60 cm

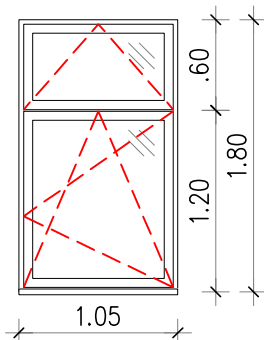
kom: 26

Sestavljeno okno.

PVC OKNO: PROSTORI KNJIŽNICE - 20 kom

PROSTORI DVORANE - 6 kom

Posebnosti: notranja polica PVC, zunanja polica ALU, zunanje žaluzije - ročno upravljanje, špalete znotraj finalno slikopleskarsko obdelane, zunaj glede na finalno obdelavo fasade (fasadersko oz. s fasadno keramiko).



O4 - okno

zid. mera: 105/220, parapet 100 cm

kom: 26

Sestavljeno okno.

PVC OKNO: PROSTOR ZA HIŠNIKA (pritl.lam. II) - 1 kom

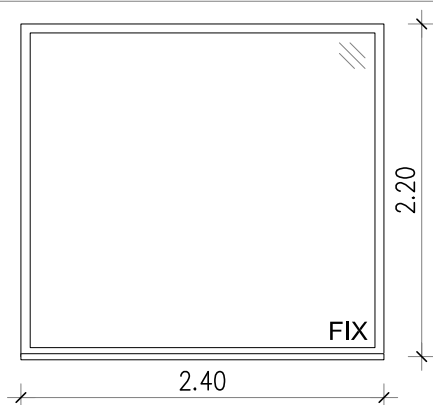
ČAJNA KUHINJA (knjižnica) - 2 kom

AVLA (dvorana) - 1 kom

PROSTORI LEKARNE - 5 kom

Posebnosti: notranja polica PVC, zunanja polica ALU, zunanje žaluzije - ročno upravljanje, špalete znotraj finalno slikopleskarsko obdelane, zunaj glede na finalno obdelavo fasade (fasadersko oz. s fasadno keramiko).

VSE MERE JE POTREBNO NA GRADBISČU PREVERITI OZ. USKLADITI!



O5 - okno

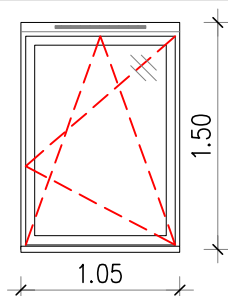
zid. mera: 240/220, parapet 60 cm

kom: 1

Fiksno okno.

PVC OKNO: OFICINA (lekarna) - 1 kom

Posebnosti: notranja polica PVC, zunanja polica ALU, zunanje žaluzije - ročno upravljanje, špalete znotraj finalno slikopleskarsko obdelane, zunaj s fasadno keramiko.



O6 - zunanje okno

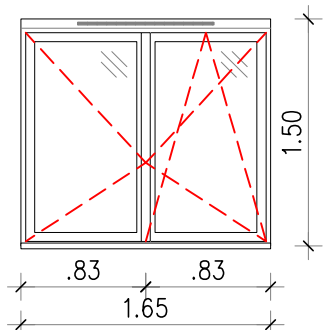
zid. mera: 105/150, parapet 95 cm

kom: 168

Enokrilno okno.

PVC OKNO: STANOVANJA

Posebnosti: notranja polica PVC, zunanja polica ALU, integrirano prezračevanje, zunanje žaluzije - ročno upravljanje, špalete znotraj finalno slikopleskarsko obdelane, zunaj fasadersko.



O7 - zunanje okno

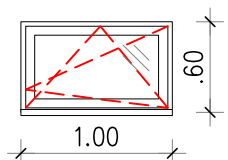
zid. mera: 165/150, parapet 95 cm

kom: 60

Dvokrilno okno.

PVC OKNO: STANOVANJA

Posebnosti: notranja polica PVC, zunanja polica ALU, integrirano prezračevanje, zunanje žaluzije - ročno upravljanje, špalete znotraj finalno slikopleskarsko obdelane, zunaj fasadersko.



O8 - zunanje okno

zid. mera: 100/60, parapet 220 cm

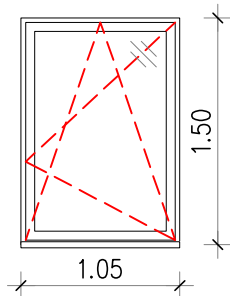
kom: 2

Enokrilno okno.

PVC OKNO: KURILNICA (2.nadstr.lam.I in II)

Posebnosti: notranja polica PVC, zunanja polica ALU, špalete znotraj finalno slikopleskarsko obdelane, zunaj fasadersko.

VSE MERE JE POTREBNO NA GRADBISČU PREVERITI OZ. USKLADITI!



O9 - zunanje okno

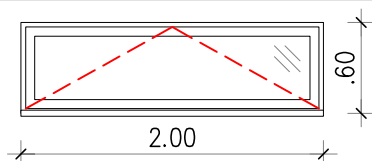
zid. mera: 105/150, parapet 25.5 / 71.0 / 77.5 / 80.0 / 91.5 cm

kom: 20

Enokrilno okno.

PVC OKNO: STOPNIŠČE (lam.I in II)

Posebnosti: notranja polica PVC, zunanja polica ALU, integrirano prezračevanje, zunanje žaluzije - ročno upravljanje, zapiralo z zaskočko proti zapiranju, špalete znotraj finalno slikopleskarsko obdelane, zunaj fasadersko.



O10 - zunanje okno

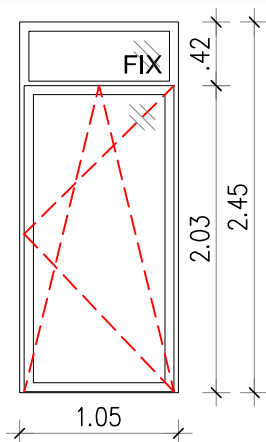
zid. mera: 200/60, parapet 220 cm

kom: 2

Enokrilno okno.

PVC OKNO: STOPNIŠČE (streha lam.I in II)

Posebnosti: odpiranje na ventus, notranja polica PVC, zunanja polica ALU, zapiralo z zaskočko proti zapiranju, špalete znotraj finalno slikopleskarsko obdelane, zunaj fasadersko.



BV1 - balkonska vrata

zid. mera: 105/245kom: 168

Enokrilna balkonska vrata z nadsvetlobo.

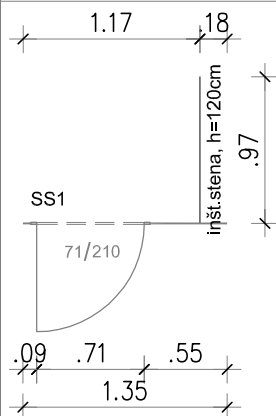
PVC BALKONSKA VRATA: STANOVANJA

Posebnosti: nizki prag, zunanje žaluzije - ročno upravljanje, špalete znotraj finalno slikopleskarsko obdelane, zunaj fasadersko.

TEHNIČNI POGOJI:

OPOMBE:

- montaža v tla in stene, predvideti ojačitve za stabilizacijo iz INOX profilov;
- spodaj 15 cm dilatacije med ploščami in tlakom;
- dilatacija med fiksnim elementom in vrati 2 cm z metličastim trakom, da se onemogoči pripiranje prstov. Trak ki onemogoča gledanje v kabino se lepi ali vijači na stene kabine ali vrata;
- ročaj za odpiranje na višini cca. 100 cm, nastavek za priprtje, ki onemogoča vrtenje vrat, mehka blažilna obloga;
- svetla širina prehoda 71 cm, vratnega krila 67 cm;
- zatič za zapiranje na višini 160 cm;
- barva po dogovoru s projektantom, usklajena s keramiko;
- odpiranje vrat gledano iz kabine navzven;
- stene (215 cm) prilagoditi inštalacijski steni višine 120 cm za wc školjko. Plošče izrezati tako, da se prilagodijo steni;
- vse mere preveriti in uskladiti na gradbišču;
- delavniške risbe poslati projektantu arhitekture objekta v potrditev.



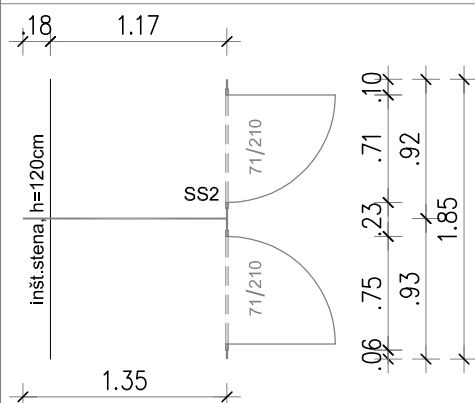
SS1- sanitarna stena

svetla višina: 215 cm

višina plošče: 200 cm, 15 cm od tal

kom: 1 KABINA (1x leva vrata)

WC M (knjižnica)



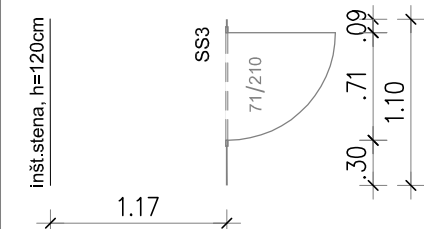
SS2- sanitarna stena

svetla višina: 215 cm

višina plošče: 200 cm, 15 cm od tal

kom: 2 KABINI (1x desna vrata, 1x leva vrata)

WC Ž (knjižnica)



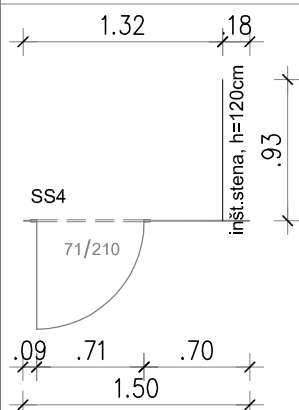
SS3- sanitarna stena

svetla višina: 215 cm

višina plošče: 200 cm, 15 cm od tal

kom: 1 KABINA (1x desna vrata)

WC ZAPOSLENI (knjižnica)



SS4- sanitarna stena

svetla višina: 215 cm

višina plošče: 200 cm, 15 cm od tal

kom: 1 KABINA (1x leva vrata)

WC M (dvorana)

VSE MERE JE POTREBNO NA GRADBISČU PREVERITI OZ. USKLADITI!