1 NASLOVNA STRAN Z OSNOVNIMI PODATKI

PROJEKT PRENOVE OBSTOJEČIH OKEN V OSREDNJEM DELU ZAHODNEGA KRILA

Investitor:

Gimnazija Poljane, Strossmayerjeva ulica 1, 1000 Ljubljana

Objekt:

Šolski objekt s telovadnico

Vrsta projektne dokumentacije:

Projektna dokumentacija za razpis

Za gradnjo:

Vzdrževalna dela - prenova oken v osrednjem delu pritličja, prvega in drugega nadstropja zahodnega krila Gimnazije Poljane

Projektant:

KIP ARHITEKTI, arhitekturno projektiranje, d.o.o.,
Gosposvetska cesta 5, 1000 Ljubljana

Vodja projekta:

Ognen Arsov, u.d.i.a., (PA) ZAPS 2033

Odgovorna oseba projektanta:

Ana Kosi, u.d.i.a.

Številka projekta, kraj in datum izdelave načrta:

151-2025 **Ljubljana, april 2025** **1 2 3 4**

2 KAZALO VSEBINE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

1 Naslovna stran

2 Kazalo vsebine projektne dokumentacije

3 Tehnično poročilo

3.1 Uvod

3.2 Splošni opis obstoječega stanja

3.3 Tipologija in slikovno gradivo

3.4 Pogoji ZVKD

4 Grafični prikazi

4.1 Tip prenove v osrednjem delu zahodne fasade

4.2 Grafični prikaz obstoječega stanja - tip okna 3.0, 3.1 in 4.0

4.3.1 Zahteve projektanta glede menjave enojnih oken z enojnimi v pritličju osrednjega dela zahodne fasade objekta, okna tipa 4.0.

4.3.2 Zahteve projektanta glede menjave dvojnih oken z dvojnimi v 1. in 2. nadstropju osrednjega dela zahodne fasade objekta okna tipa 3.0 in 3.1.

3 TEHNIČNO POROČILO

3.1 Uvod

Projektna dokumentacija za prenovo oken v osrednjem delu zahodne fasade Gimnazije Poljane opisuje obstoječe stanje in zajema okna v pritličju, prvem in drugem nadstropju.

Dokumentacija predstavlja podroben opis obstoječega stanja.

Iz strani ZVKD so bili februarja 2023 podani projektni pogoji za prenovo, ki so navedeni pod točko 3.4 in so sestavni del projektne dokumentacije za prenovo.

3.2 Splošni opis obstoječega stanja

Objekt Gimnazije Poljane je bil zgrajen v začetku 20. stoletja v historicističnemu arhitekturnem stilu. Temu primerna so tudi okna, ki so na ulični strani dekorirana z izrazitimi profilacijami zunanjih okenskih okvirjev, medtem ko je omenjena profilacija na dvoriščni strani manj izrazita.

Večina oken razen nekaj izjem je izvedenih kot dvojna okna z enojno zasteklitvijo, kar pomeni da obstaja zunanji del okenskih kril, ki so pod večjim vremenskim vplivom ter notranji del okenskih kril ki so pod manjšim vremenskim vplivom.

Vsa okna imajo lesene okenske okvirje in enojno zasteklitev. Okenski okvirji in okenska krila so barvani v belo barvo z izjemo zunanjih delov zunanjih oken, ki so v temno rjavi barvi.
Večji del okovja in kljuk je ohranjenih v prvotnem stanju, od tega je bila večina kljuk predvidoma naknadno prebarvana v belo barvo. Prav tako je večina mehanizmov še vedno delujočih, z izjemo nekaterih dvižnih okenskih okvirjev.

Zunanja okna so zaradi vremenskih vplivov bolj dotrajana. Pri nekaterih oknih so deli lesenih profilacij poškodovani do te mere da jih je potrebno nadomestiti. Notranja okna so v večini primerov v boljšem stanju.

Nekaj oken je bilo pred časom že zamenjanih. Okenski okviri zamenjanih oken so barvno usklajeni s celoto, oblika okvirjev odstopa od oken iz prvotnega stanja. Prav tako nova okna niso izvedena kot dvojna okna z enojno zasteklitvijo temveč kot enojna z dvoslojno zasteklitvijo.

3.3 Tipologija in slikovno gradivo

Glede na strukturo samih oken so bila okna na celotnem objektu razdeljena na štiri osnovne tipe in sicer na okna z enim krilom oz. enopartitna okna označena s številko 1., okna z dvema okenskima krilooma oz. dvopartitna okna označena s številko 2., okna s tremi okenskimi krili oz. tropartitna okna s številko 3. ter okna posebnih oblik označena s številko 4.

Znotraj posameznih osnovnih tipov so bili nadalje razvrščeni ostali različni tipi oken, ki so dimenzijsko enaki oz. po višini in širini medsebojno odstopajo za +/- 2 cm, prav tako pa imajo skupne tudi sisteme odpiranja in zapiranja ter okovje in kljuke.

PREDMET DOKUMENTACIJE ZA RAZPIS SO VSA OKNA V PRITLIČJU, 1. IN 2. NADSTROPJU OSREDNJEGA DELA ZAHODNE FASADE OBJEKTA. VSA OMENJENA OKNA SO TIPA 3.0, TIPA 3.1 in TIPA 4.0

TIP 3.0



Tropartitno okno na ulični fasadi ob glavnem vhodu

TIP 3.1



Tropartitno okno, v 2. nadstropju nad glavnim vhodom. Okno največjih dimenzij.

TIP 4.0



Polkrožno enojno okno ob glavnem vhodu.

NOTRANJI OKENSKI OKVIRJI





ZUNANJI OKENSKI OKVIRJI





3.4 Pogoji ZVKD

Spodaj so navedeni pogoji iz strani ZVKD, posredovani februarja 2023.

Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije
Služba za kulturno dediščino
Območna enota Ljubljana

Naša številka: 35102-0915/2015-21
Datum: 9. 2. 2023

Javni zavod Republike Slovenije za varstvo kulturne dediščine, Območna enota Ljubljana, Tržaška 4, Ljubljana; (v nadaljnjem besedilu: ZVKDS, OE Ljubljana) izdaja na podlagi 1. točke drugega odstavka 84. člena Zakona o varstvu kulturne dediščine (Uradni list RS, št. 16/08, 123/08, 8/11, 30/11-Odl.US, 90/12, 111/13 in 32/16; v nadaljevanju: ZVKD-1), na zahtevo Gimnazije Poljane, Strossmayerjeva ulica 1, Ljubljana (v nadaljevanju: investitor), ki ga zastopa: Ana Kosi, Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje d.o.o., lirska ulica 18, 1000 Ljubljana; v zadevi izdaje kulturnovarstvenih pogojev naslednje

K U L T U R N O V A R S T V E N E P O G O J E

I. Investitor mora za prenovo stavbnega pohištva (oken) na Gimnaziji Poljane, Strossmayerjeva ulica 1, Ljubljana, parcelna št. 270 k.o. 1727 Poljansko predmestje, po dokumentaciji:

A) GIMNAZIJA POLJANE: REŽIM PRENOVE/MENJAVE OKEN;
Investitor: Gimnazija Poljane, Strossmayerjeva ulica 1, 1000 Ljubljana
Objekt: Šolski objekt s telovadnico
Vrsta projektne dokumentacije: Projektna dokumentacija režima prenove / menjave oken
Za gradnjo: Vzdrževalna dela - prenova oken v pritličju, prvem in drugem nadstropju ter v telovadnici Gimnazije Poljane
Projektant: KOSI IN PARTNERJI, arhitekturno projektiranje, d.o.o., Ilirska ulica 18, 1000 Ljubljana; Ana Kosi, u.d.i.a., Ognen Arsov, u.d.i.a.
Vodja projekta: Ognen Arsov, u.d.i.a., (PA) ZAPS 2033
Odgovorna oseba projektanta: Ana Kosi, u.d.i.a.
Številka projekta: 119_2023
Kraj in datum izdelave: Ljubljana, januar 2023

B) PROJEKT PRENOVE OBSTOJEČIH OKEN
Investitor: Gimnazija Poljane, Strossmayerjeva ulica 1, 1000 Ljubljana
Objekt: Šolski objekt s telovadnico
Vrsta projektne dokumentacije: Projektna dokumentacija za evidentiranje in posnetek obstoječega stanja objekta
Za gradnjo: Vzdrževalna dela - prenova oken v pritličju, prvem in drugem nadstropju ter v telovadnici Gimnazije Poljane
Projektant: KOSI IN PARTNERJI, arhitekturno projektiranje, d.o.o., Ilirska ulica 18, 1000 Ljubljana; Ana Kosi, u.d.i.a., Ognen Arsov, u.d.i.a.
Vodja projekta: Ognen Arsov, u.d.i.a., (PA) ZAPS 2033
Odgovorna oseba projektanta: Ana Kosi, u.d.i.a.
Številka projekta: 15-2018
Kraj in datum izdelave: Ljubljana, maj 2020,

ki predstavlja poseg v spomenik: Ljubljana - Poljansko predmestje (EID 1-08791) in registrirano nepremično dediščino: Ljubljana - Gimnazija Poljane (EID 1-22789), izpolniti naslednje kulturnovarstvene pogoje:



1. Zastavljeni režim prenove/zamenjave oken je ustrezno izhodišče za določitve vrste posega. Natančen poseg (obnova, delna zamenjava, zamenjava) je sprejemljivo tudi prilagoditi na podlagi ocene stanja določenega okna najkasneje v času uvedbe v delo.
2. Stavbno pohištvo okna se lahko delno ali v celoti zamenjajo le, če jih ni mogoče obnoviti, in sicer v obliki, materialu in barvi prvotnih oken, vrat. Predhodno pa je potrebno preučiti možnost obnove oziroma zamenjave dela okna. V nadaljevanju so podani pogoji za določeno vrsto posega.

Zatesnitev pripir in reg na notranjem krilu - OBNOVA

3. Preveriti je potrebno stanje obstoječih opleskov, v kolikor so trdno sprijeti s podlago, jih je potrebno temeljito pregladiti, v primeru odstopanja opleskov, zalitih delov ipd. jih je potrebno lokalno ali v celoti odstraniti s ciljem vzpostaviti prvotno profilacijo in oblikovanje okna.
4. Po potrebi se izvedejo mizarska popravila lesenih delov oziroma zamenjava propadlih prvin okna (zamenjava odkanih letev, ipd.). Odkapne letve je sprejemljivo dodatno zaščititi s pločevino.
5. Manjše poškodbe v lesu je sprejemljivo kitati (priporočljiva uporaba dvokomponentnih kitov za les), večje poškodbe se sanira z vstavljanjem novega lesa (zunanja krila s podbojem so bila običajno izdelana iz macesna, notranji del okna pa iz smreke).
6. Poškodovan steklarki kit je potrebno zamenjati oziroma dopolniti s steklarskim kitom. Za sanacijo manjših razpok je sprejemljiva uporaba alternativnih kitov (npr. na akrilni osnovi ipd.).
7. Pri finalnem barvanju oken se uporabijo t.i. polmat barve oziroma satin. Priporočamo uporabo sistemske zaščite (od temelja do končnega nanosa).
8. Prvotno okovje je potrebno očistiti barvnih premazov in okovje zloščiti (nasadila ostanejo pleskana, kljuke se očistijo in polirajo). Domneva se, da so kljuke bile prvotno izdelane iz medenine. V kasnejših obdobjih so jih lahko kromirali (srebrne).
9. Sekundarne kljuke se nadomestijo z replikami oziroma odlitki prvotnih kljuk. Priporočamo, da se prvotne kljuke ponovno uporabijo, se zgolj očistijo in polirajo.
10. Z namenom ustrezne sanacije morebitnih reg in pripir je sprejemljivo okna izboljšati z dodajanjem (z vrezovanjem) tesnilnega traku[1] na notranjem krilu.
11. *Varianta*: zamenjava zasteklitve z dvojno zasteklitvijo s posebnih plinskim polnjenjem (zasteklitev se odstrani in na notranji strani se doda nova letev). Uporabiti je potrebno distančnike v barvi krila (odsvetujemo alu distančnike).
12. Morebitna senčila je sprejemljivo umestiti med zunanja in notranja krila oziroma na notranji strani. Priporočamo uporabo t.i. screenov tudi z namenom zmanjšanja vpliva novega rastra, ki ga ustvarjajo senčila (npr. na zunanji strani v sivi barvi steklene površine neosvetljenega prostora blizu RAL 7022).
13. Kulturnovarstveno soglasje se izda na popis del za obnovo oken.

Zamenjava notranjega krila z novim sodobnejšim – DELNA ZAMENJAVA

14. Pri izdelavi novih lesenih notranjih kril s posodobljeno zasteklitvijo je potrebno povzeti obliko, delitev in profilacijo obstoječih kril (profilacijo in dimenzije lesenih okvirjev, pri slednjih je dopustno odstopanje).

[1] Priporočamo uporabo ustreznih (debelina v premerih 4, 6, 8 in 10mm) silikonskih o- tesnil. Tesnila iz silikona imajo boljšo elastičnost, trajnost in odpornost na atmosferilije. Na obodu so ojačane z nekaj rebrci za izboljšanje elastičnosti. Notranjost profila ima smukčevo vrvico. Predlagamo belo barvo. Običajno se uporabi kot ene od brazd podboja ali krila v katero vrezkamo utor širine 3 mm in globine 5-6mm. Okovje se zaobide po drugi poti – dobiti moramo neprekinjen tok tesnila.



15. Pri zamenjavi okenskih kril je priporočljivo ponovno uporabiti prvotne kljuke, oziroma se uporabijo nove sorodno oblikovane. Nasadila morajo biti oblikovno enaka prvotnim.
16. Običajno se uporabijo stekla z ožjim distančnikom (npr. od 6 mm - 10mm) polnjena z žlahtnejšim plinom (npr. kripton), ki ne zahteva bistvenih sprememb debeline okvirja oziroma so te spremembe zanemarljive.
17. Zunanje okensko krilo s podbojem se mizarsko in pleskarsko obnovi.
18. Morebitna senčila je sprejemljivo umestiti med zunanja in notranja krila oziroma na notranji strani. Priporočamo uporabo t.i. screenov tudi z namenom zmanjšanja vpliva novega rastra, ki ga ustvarjajo senčila (npr. na zunanji strani v sivi barvi steklene površine neosvetljenega prostora blizu RAL 7022).
19. Kulturnovarstveno soglasje se izda na podlagi potrjenega delavniškega načrta novega notranjega krila izbranega izvajalca in popis del za obnovo oken.

Zamenjava okna v celoti

20. Novo leseno škatlasto okno mora povzeti obliko, profilacijo, dimenzije in delitev obstoječih oken: zunanja krila so čista kopija, pri notranjih krilih zastekljenih z večslojno zasteklitvijo pa so sprejemljiva minimalna odstopanja v debelini okvirja. Uporabijo se klasična oblika odkapnika z namenom zagotoviti čim večjo stekleno površino. Osnovo za izdelavo novih oken predstavljajo arhitekturni posnetki prvotnih oken.
21. Še sprejemljiva so tudi enojna okna. Pri krilih zastekljenih z večslojno zasteklitvijo so sprejemljiva minimalna odstopanja v debelini okvirja. Za dosego ustrezne izolativnosti je sprejemljiva širitev profila v globino. V višino, na račun steklene površine, ki se lahko bistveno zmanjša, pa je neprimerna.
22. Zgodovinsko pritrditev z žebljički pločevinaste police na okno je priporočljivo posodobiti. Stičenje pločevinaste police in novega okna se predvidi npr. z rego v podboju okna ipd.
23. Barvni ton bo določen na podlagi sondažnih raziskav opleskov prvotnega stavbnega pohištva. Domneva se, da so bila okna že prvotno dvobarvna (notranja stran okna je bila običajno pleskana v belem barvnem tonu blizu 9001 po RAL barvni lestvici, zunanja pa je bila zaščitena z lazurnim premazom (vidna struktura lesa) ali barvana s prekrivno barvo (blizu obstoječemu stanju: po RAL 8016/8017).
24. Pri zamenjavi okna v celoti je priporočljivo ponovno uporabiti prvotne kljuke, oziroma se uporabijo nove sorodno oblikovane. Nova nasadila morajo biti oblikovno enaka prvotnim. Z namenom doseganja vitkosti zgodovinskih profilov je sprejemljiva tudi raba t.i. skritih nasadil ipd.
25. Demontaža oken, ki se menjajo, mora biti izvedena na način, ki predvideva ohranitev podometno vgrajenih pločevinastih zunanjih polic. V primeru poškodb fasade (špalete, pločevinaste police) je potrebno fasado sanirati. Pri rekonstrukciji poškodovanih delov fasade (ometov) je potrebno uporabiti apnene omete s polnilom sorodnim obstoječemu cca ter doseči finalno obdelavo, enako zatečenemu stanju (zaribani omet). Vsi uporabljeni materiali morajo biti visoko paropropustni.
26. Morebitna senčila je sprejemljivo umestiti med zunanja in notranja krila oziroma na notranji strani. Priporočamo uporabo t.i. screenov tudi z namenom zmanjšanja vpliva novega rastra, ki ga ustvarjajo senčila (npr. na zunanji strani v sivi barvi steklene površine neosvetljenega prostora blizu RAL 7022).
27. Kulturnovarstveno soglasje se izda na podlagi delavniškega načrta izbranega izvajalca novega posodobljenega okna v merilu 1: 10 s prečnimi in vzdolžnimi prerezi. Posnetek oziroma delavniška risba mora vsebovati izrise vseh detajlov v merilu 1:1 (npr. sredinska pripira, okrasne zaključne letvice, odkapni rob, profilacije, stik zgornjega in spodnjega dela okna, prerez okrasne letvice), predlog kljuke in nasadil ter popis del z navedbo materialov za sanacijo morebitnih poškod okenske špalete in fasade.



SPLOŠNO:

28. V času uvedbe v delo mora izbrani izvajalec izvesti vzorčno posodobljeno okno (posodobitev, delna zamenjava, zamenjava). Nanj poda morebitne pripombe oziroma ga potrdi tako predstavnik ZVKDS, OE Ljubljana kot naročnik.
29. Pri krpanju in domodeliranju morebitnih poškodb okenskih špalet in fasade je potrebno uporabljati manj toge materiale od krpane površine (npr. apneni ometi) v enaki strukturi in finalni obdelavi (predvidoma zaribani in zalikani ometi).
30. Po končanih delih bo potrebno plombe in rekonstruirane dele barvno izenačiti s preostalo fasado. V primeru, da tega ne bo mogoče doseči zgolj lokalno, bo potrebno predvideti pleskanje arhitekturno zaključene prvine v celoti.
31. V popisu del je potrebno predvideti tudi popravilo oziroma zamenjavo pločevinastih (cinkotit) okenskih polic (predvsem menjave oken).
32. Podrobna navodila za finalno obdelavo (sanacijo) morebitnih poškodb ostenja, fasade ipd. bodo podana v sklopu konservatorskega nadzora, ki ga bo izvajal ZVKDS, OE Ljubljana.

II. Mizarska dela: posodobitev (zamenjava zasteklitve, obnova ohranjenih delov okna, ipd.) in izdelavo novega lesenega okna v zgodovinski podobi z vsemi detajli, lahko izvajajo le izvajalci z najmanj dvema referencama na objektih kulturne dediščine s sorodnimi škatlastimi okni iz področja obnove (za obnovo oken 2 referenci) in iz področja zamenjave (za zamenjavo oken 2 referenci) potrjenih s strani generalnega konservatorja ZVKDS.

III. Kulturnovarstveni pogoji prenehajo veljati po poteku dveh let od njihove pravnomočnosti.

IV. Stroški organu v tem postopku niso nastali; investitor sam krije svoje stroške postopka.

O b r a z l o ž i t e v:

Prvi odstavek 28. člena ZVKD-1 določa, da je za posege v spomenik treba pridobiti kulturnovarstveno soglasje. To je treba pridobiti tudi za posege v vplivno območje spomenika, če to obveznost določa akt o razglasitvi, in za posege v registrirano nepremično dediščino, če to obveznost določa prostorski akt. Po 29. členu ZVKD-1 je treba pred izdajo kulturnovarstvenega soglasja pridobiti kulturnovarstvene pogoje ZVKDS.

ZVKDS, OE Ljubljana je dne 20. 1. 2023 prejel zahtevo investitorja za pridobitev kulturnovarstvenih pogojev za prenovo stavbnega pohištva (oken) na Gimnaziji Poljane, Strossmayerjeva ulica 1, Ljubljana, parcelna št. 270 k.o. 1727 Poljansko predmestje, ki predstavlja poseg v spomenik: Ljubljana - Poljansko predmestje (EID 1-08791) in registrirano nepremično dediščino: Ljubljana - Gimnazija Poljane (EID 1-22789). Investitor je zahtevi priložil dokumentacijo, navedeno v I. točki izreka.

Kulturnovarstveni pogoji za poseg v spomenik ali vplivno območje spomenika se določijo v skladu z aktom o razglasitvi ali z določbami prostorskega akta, v registrirano nepremično dediščino pa v skladu z določbami prostorskega akta. V skladu s to določbo velja za:

- spomenik: Ljubljana - Poljansko predmestje (EID 1-08791) varstveni režim, določen v 8. členu *Odloka o razglasitvi nekdanjega Šempetrskega, Poljanskega in Karlovškega predmestja za kulturni in zgodovinski spomenik ter naravno znamenitost; Ur. list RS (11.5.1990) št. 18, str. 1052 – 1056 (št. predpisa 942).*

Navedeni akt določa naslednji varstveni režim:



- redno vzdrževanje in varovanje kulturnih, estetskih, zgodovinskih in naravnih vrednot v neokrnjeni in izvirni podobi; v primeru okrnitve spomenika je treba zagotoviti povrnitev v prvotno stanje,
- podreditev posegov ohranjanju, sanaciji in po potrebi prenovi, skladno z varovanimi lastnostmi prostora in arhitekture,
- zagotavljanje predstavitev kulturnih, zgodovinskih, estetskih in naravnih vrednot javnosti.

Na celotnem območju urbanističnega spomenika je prepovedano:
- spreminjati ovrednoteno prostorsko zasnovo območij trgov, ulic in nabrežij.
- rušiti, pozidavati, nadzidavati, prezidavati pozidan in nepozidan prostor,
- postavljati začasne premične objekte brez dovoljenja pristojne organizacije,
- spreminjati varovane vrednote talnega oblikovanja ter opreme prostora,
- spreminjati varovane vrednote oblikovanja fasad kot so: oblike, barve, strukture, materiali in oprema,
- spreminjati višine, naklone, kritine, strešne oblike brez dovoljenja pristojne organizacije.

- registrirano nepremično dediščino: Ljubljana - Gimnazija Poljane (EID 1-22789) varstveni režim, določen v 67. členu *Odloka o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ljubljana – izvedbeni del* (Ur. list RS št. 78/2010, s spremembami in dopolnitvami, v nadaljevanju OPN MOL).

Navedeni akt določa naslednji varstveni režim:

67. člen (varstveni režimi registrirane kulturne dediščine):

1) Za vse vrste registrirane kulturne dediščine so prepovedani posegi v prostor ali načini izvajanja dejavnosti, ki bi prizadeli varovane vrednote in prepoznavne značilnosti registrirane kulturne dediščine.

(2) Za posamezne vrste registrirane kulturne dediščine veljajo naslednji varstveni režimi:

a) Pri stavbni registrirani kulturni dediščini se ohranjajo varovane vrednote, kot so:
- tlorisna in višinska zasnova (gabariti),
- gradivo (gradbeni material) in konstrukcijska zasnova,
- oblikovanost zunanjščine (členitev objekta in fasad, oblika in naklon strešin, kritina, barve fasad, fasadni detajli),
- funkcionalna zasnova notranjosti objektov in pripadajočega zunanjega prostora,
- sestavine in pritikline,
- stavbno pohištvo in notranja oprema,
- komunikacijska in infrastrukturna navezava na okolico, (pripadajoči odprti prostor z niveleto površin ter lego, namembnostjo in oblikovanostjo pripadajočih objektov in površin),
- pojavnost in vedute (predvsem pri prostorsko izpostavljenih objektih – cerkvah, gradovih, znamenjih in podobno),
- celovitost dediščine v prostoru (prilagoditev posegov v okolici značilnostim stavbne dediščine),
- zemeljske plasti z morebitnimi arheološkimi ostalinami.

I. ZVKDS, OE Ljubljana je glede na določen kulturnovarstveni režim izrekel naslednje kulturnovarstvene pogoje, kot izhajajo iz izreka te odločbe, utemeljeni oziroma konkretizirani pa so na podlagi zgoraj navedenih določb predpisov. Z določenimi kulturnovarstvenimi pogoji se namreč ohranja oblikovanost zunanjščine, kot to določa tretja (3) alineja točke A 67. člena OPN MOL. Kulturnovarstveni pogoji za preveritev možnosti ohranitve in obnovo stavbnega pohištva, izhaja iz zahteve druge (2) in šeste (6) alineje točke A 67. člena OPN MOL, ki med varovane vrednote uvršča gradiva in stavbno pohištvo. Stavbno pohištvo je pomemben element fasade, zato ga je potrebno varovati in prenavljati originalnih oblikah, dimenzijah, materialih in barvah, ki se določijo na osnovi sondiranja.



II. Tretji odstavek 29. člena ZVKD-1 določa, da lahko ZVKDS, OE Ljubljana s kulturnovarstvenimi pogoji določi zahteve glede strokovne usposobljenosti izvajalcev specializiranih del. ZVKDS, OE Ljubljana je zato določil, da morajo izvajalci mizarskih del (zamenjava zasteklitve, obnova ohranjenih delov okna, ipd.) in izdelavo novega okna v celoti v zgodovinski podobi, kar zahteva visok nivo obrtnega znanja, najmanj dve referenci na objektih kulturne dediščine s sorodnimi škatlastimi okni iz področja obnove (za obnovo oken) in iz področja zamenjave (za zamenjavo oken) potrjenih s strani generalnega konservatorja ZVKDS.

ZVKDS, OE Ljubljana je na podlagi vsega navedenega odločil, da je predlagani poseg investitorja mogoč v obsegu in na način, kot je določen v izreku teh kulturnovarstvenih pogojev.

Investitor mora na izvedeno projektno dokumentacijo, ki upošteva pogoje te odločbe, v skladu z 28. členom ZVKD-1 pridobiti kulturnovarstveno soglasje. Zahtevi za izdajo soglasja mora priložiti opis in grafični prikaz posega, iz katerega so razvidni obstoječe stanje ter lokacijske, funkcionalne, oblikovne in tehnične značilnosti nameravanega posega.

V skladu s prvim odstavkom 30.a člena ZVKD-1 kulturnovarstveni pogoji prenehajo veljati po poteku dveh let od njihove pravnomočnosti. Če se ta rok izteče v času postopka izdaje kulturnovarstvenega soglasja, se čas veljavnosti kulturnovarstvenih pogojev podaljša do pravnomočne odločitve o kulturnovarstvenem soglasju.

Stroški postopka:
Prvi odstavek 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 - UBP, 105/06, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) določa, da gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka, v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. Ker se ta odločba izdaja na zahtevo investitorja, je ZVKDS na podlagi navedenih določil odločil, da investitor sam krije svoje stroške postopka, stroški organa pa bremenijo ZVKDS.
Ta odločba je takse prosta (22. točka 28. člena Zakona o upravnih taksah, Uradni list RS, št. 106/10 – UPB4 in 32/16; v nadaljevanju: ZUT).

POUK O PRAVNEM SREDSTVU:
Zoper to odločbo je v 15 dneh od dneva vročitve dovoljena pritožba, o kateri bo odločalo Ministrstvo za kulturo. Pritožba se pošlje po pošti ali se vloži neposredno ali ustno na zapisnik na Javni zavod Republike Slovenije za varstvo kulturne dediščine, Metelkova 4, 1000 Ljubljana. Šteje se, da je pritožba vložena pravočasno, če je bila na naslov ZVKDS poslana zadnji dan roka s priporočeno poštno pošiljko. Pritožba je takse prosta (22. točka 28. člena ZUT).

Postopek vodila:

Marija Režek Kambič
univ. dipl. umet.zgod.
konservatorska svetovalka

Odločil:

Boris Vičič, vodja
univ. dipl. arheolog

4 GRAFIČNI PRIKAZI

4.1 Tip prenove v osrednjem delu zahodne fasade

V pritličju osrednjega dela zahodne fasade objekta Gimnazije Poljane se enojna okna tipa 4.0 zamenjata z novimi okni, ki so replika obstoječih. Okna se zamenjajo skaldno s pogoji ZVKD in zahtevami projekta.

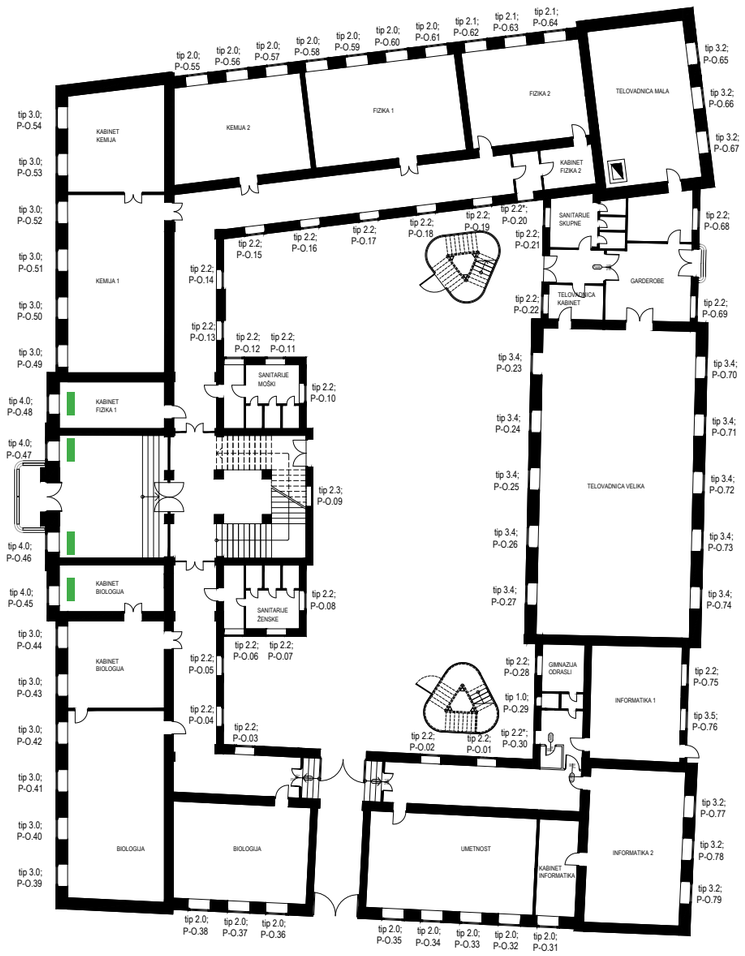
V 1. in 2. nadstropju osrednjega dela zahodne fasade objekta Gimnazije Poljane se dvojna kasetna okna tipa 3.0 in tipa 3.1 zamenjajo z novimi dvojnimi kasetnimi okni, ki so replika obstoječih. Okna se zamenjajo skladno s pogoji ZVKD in zahtevami projektanta.

Skupaj se na zgoraj opisani način zamenja 14 oken. Od tega se zamenja 5 oken tipa 3.0, 5 oken tipa 3.1. in 4 okna tipa 4.0.

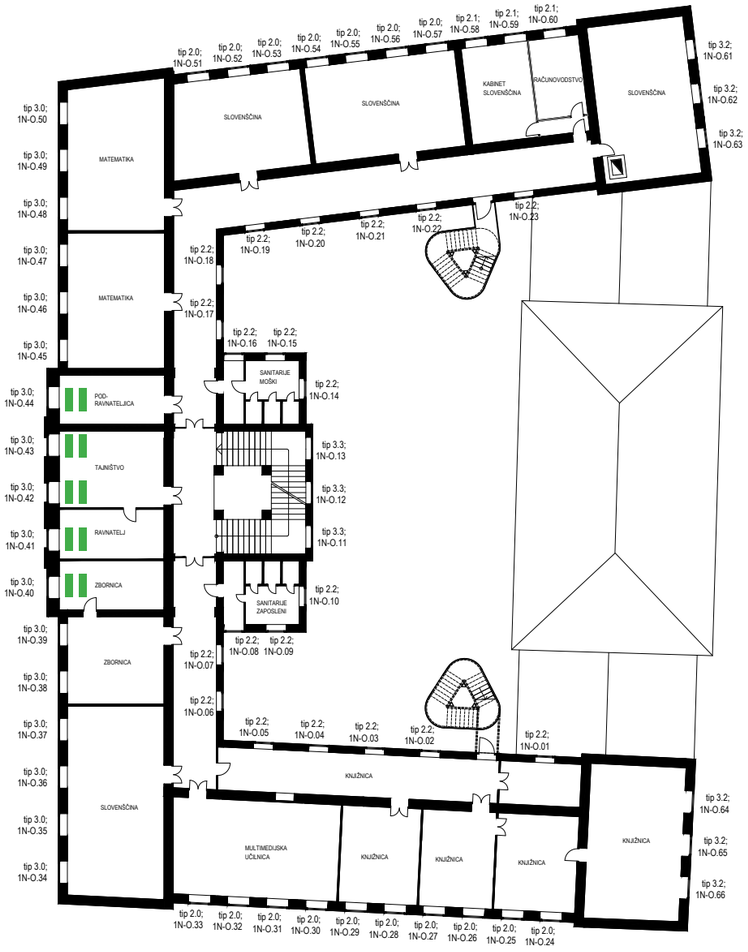
Prikaz pozicij in tipov menjav je prikazan na grafičnem prikazu na naslednji strani.

4.1 Grafični prikaz tipa prenove v osrednjem delu zahodne fasade

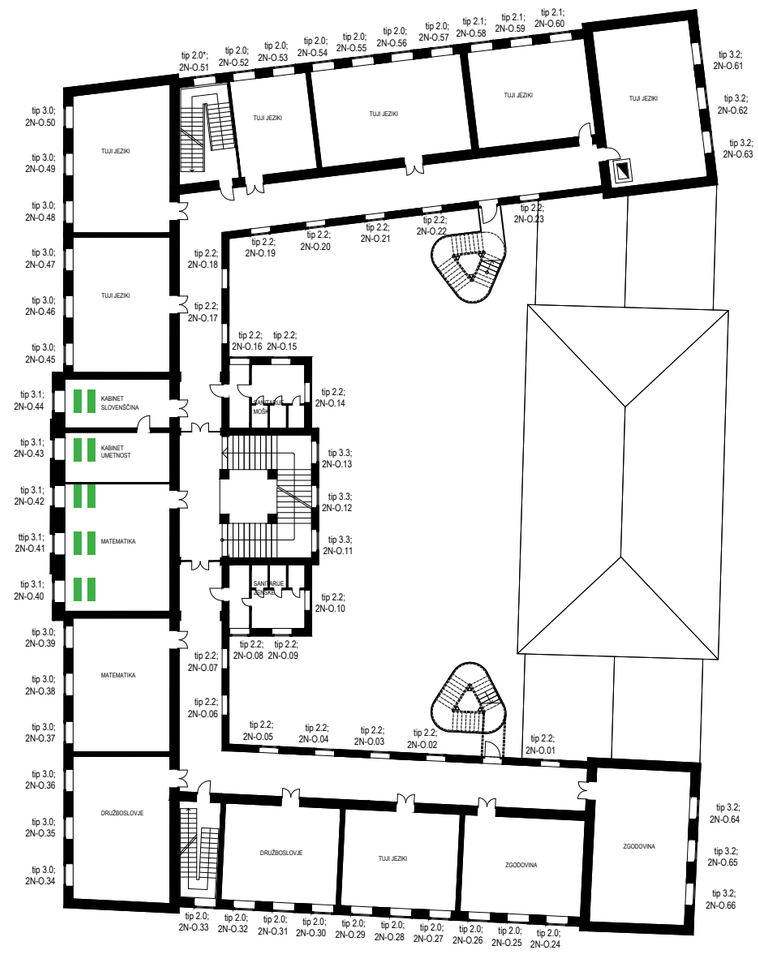
PRITLIČJE



1. NADSTROPJE



2. NADSTROPJE



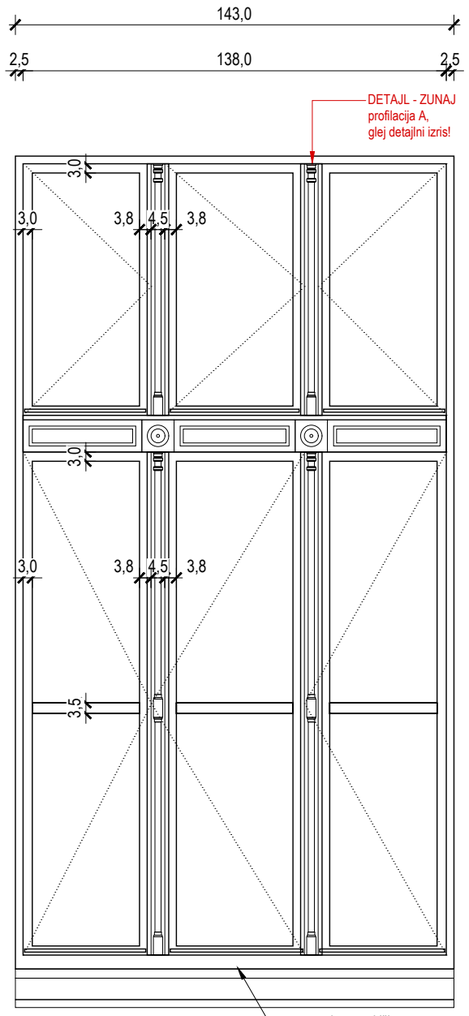
LEGENDA

TIP PRENOVE

- Menjava dvojnih oken - replika obeh kril
- Menjava enojnih oken - replika krila

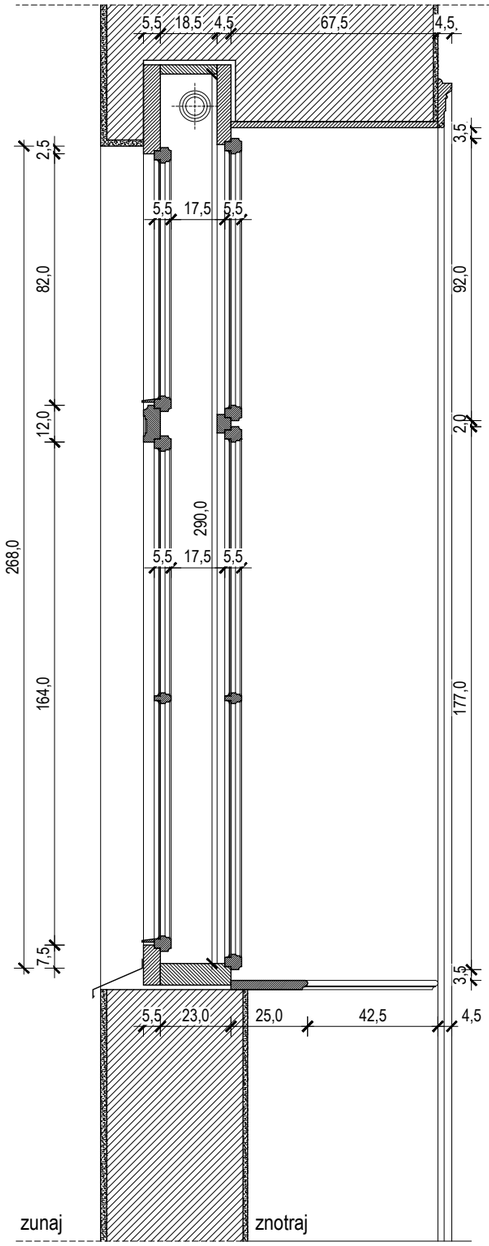
4.2 Grafični prikaz obstoječega stanja - tip okna 3.0, 3.1 in 4.0

Natisnjeno dne: 13.05.2020
Natisnil: Arh
Datoteka: 15_2017 GIM POLJANE OKNA_PZI

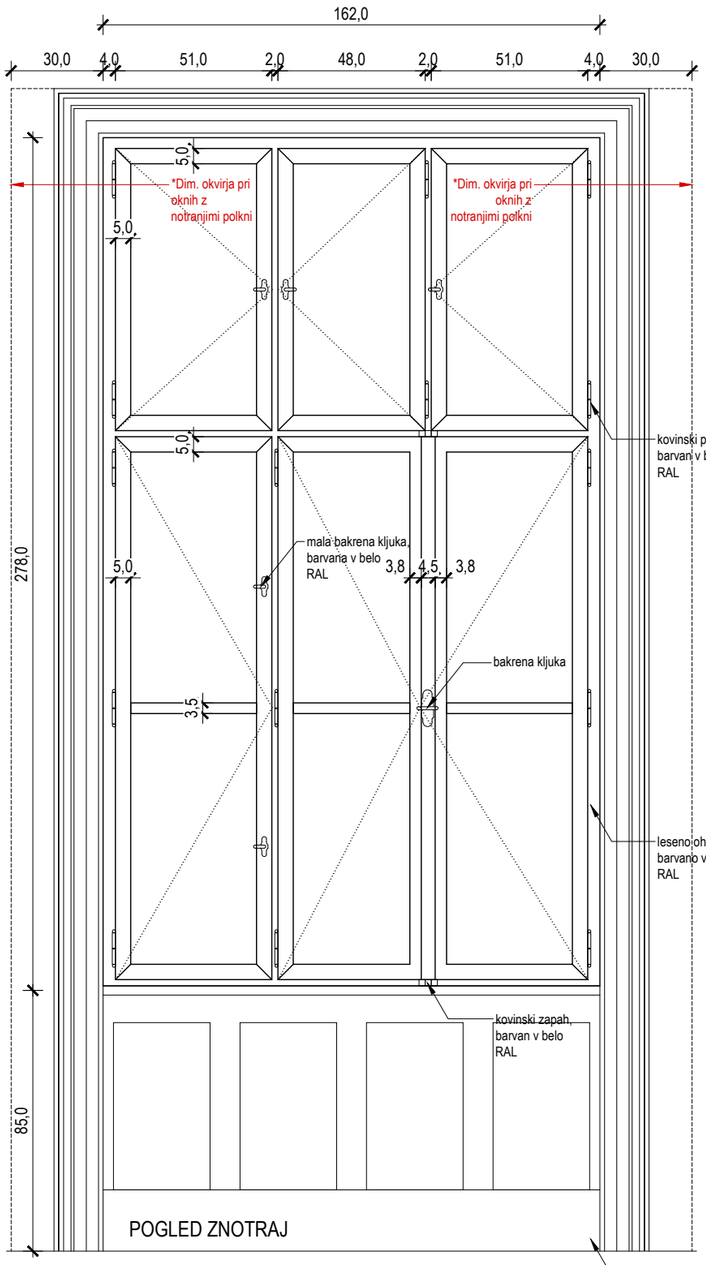


POGLED ZUNAJ

leseno ohišje, barvano v rjavo barvo RAL



zunaj znotraj



POGLED ZNOTRAJ

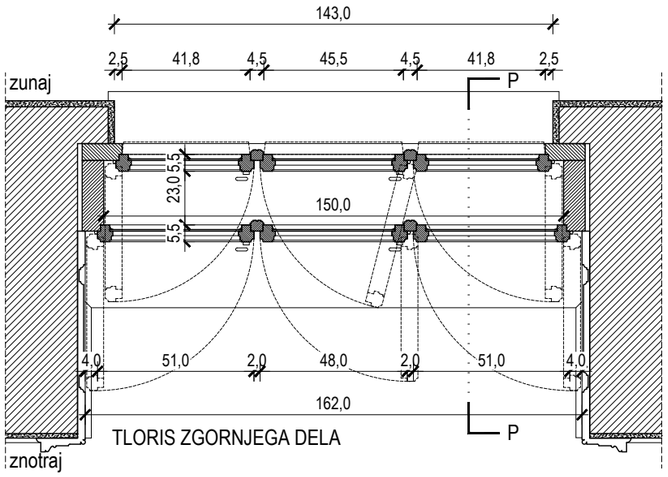
- ARMIRAN BETON
- ZIDAKI IZ OPEKE
- PUSTI BETON ALI
- KAMEN
- STENA IZ MK PLOŠČ
- MINERALNA VOLNA
- EKSTRUDIRANI ali EKSPANDIRANI POLISTIREN
- LEPILO ali IZRAVNALNA MASA
- GRAMOZNO ali PRODNO NASUTJE
- RAŠČEN TEREN ali RODOVITNA ZEMLJA

OPOMBE
- V primeru nejasnosti kontaktirati projektanta!!!
- Vse mere preveriti na kraju samem!!!
- Načrt usklajevati z načrti gradbenih konstrukcij, stroj. in el. instalacij
- Odprtine oken kontrolirati v načrtu fasad
- Višine parapetov so navedene od končnega tlaka
- Kotirana je gradbena odprtina vrat in oken
- Oznake vrat vsebujejo minimalne svetle mere odprtine med podboji
- Detajle vgradnje dvigal, oken in vrat kontrolirati v projektu dobavitelja
- Detajle fasade, tlakov in stropov kontrolirati v projektu dobavitelja

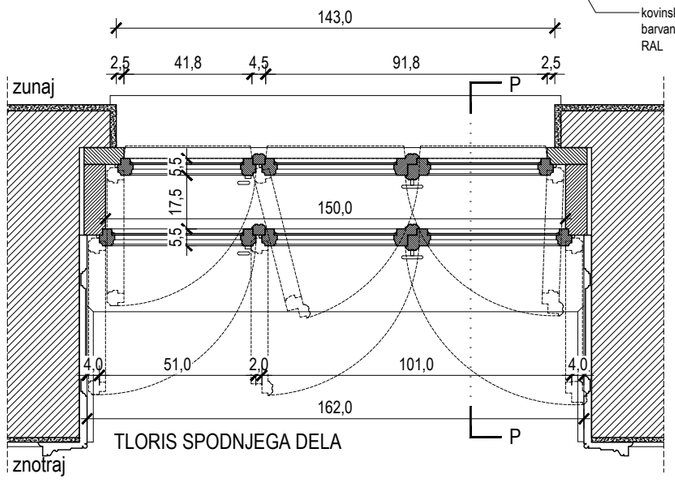
0 0,5 1m
M 1:20



Zahodna fasada



TLORIS ZGORNJEGA DELA



TLORIS SPODNJEGA DELA

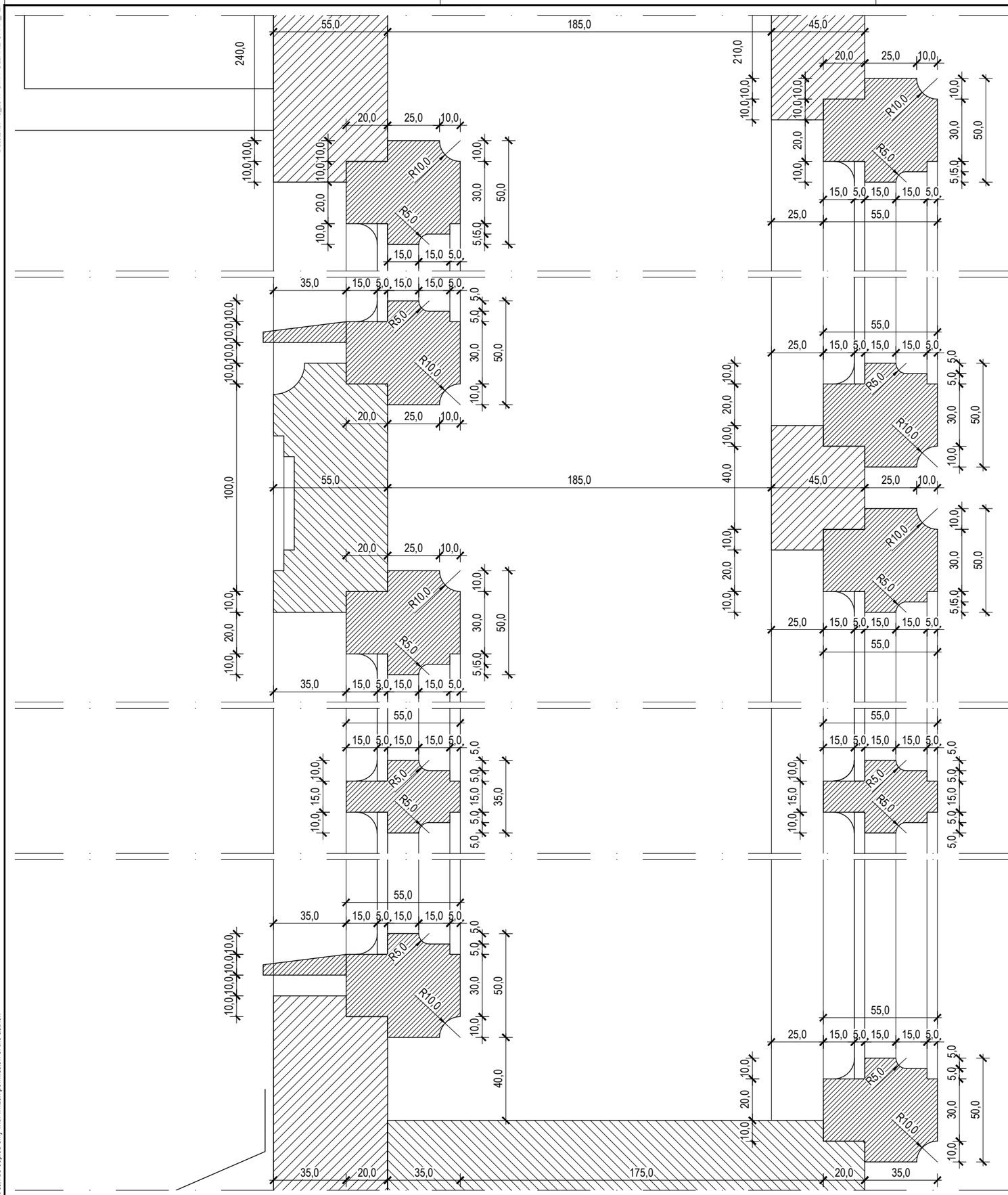
tip 3.0
tropartitna okna
na uličnih fasadah

KOSI IN PARTNERJI	**Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.** Ilirska ulica 18, 1000 Ljubljana, Slovenija Načrt je last Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o. This drawing is property of Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.

PROJEKT: 15_2017_GIM. POLJANE OKNA_PZI		NAROČNIK: Gimnazija Poljane	
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ognen Arsov, ZAPS 2033		ODGOVORNI VODJA PROJEKTA: Ana Kosi, u.d.i.a.	
PROJEKTANTI: Tamara Rijavec, u.d.i.a. /* Žiga Rošer, u.d.i.a. /*		/* /*	
VRSTA NAČRTA: 1-Arhitektura	ŠT. PROJEKTA: 15_2017	ŠT. NAČRTA: 15_2017-A	VRSTA GRADNJE: Prenova
DATUM: April 2020	LOKACIJA OBJEKTA: Ljubljana	FAZA: PZI	MERILO: 1:20
RISBA: 4.2 Sheme oken **Shema okna - TIP 3.0**			ŠTEVILKA LISTA: **4.2**

Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
It can be copied only with written permission of the author.

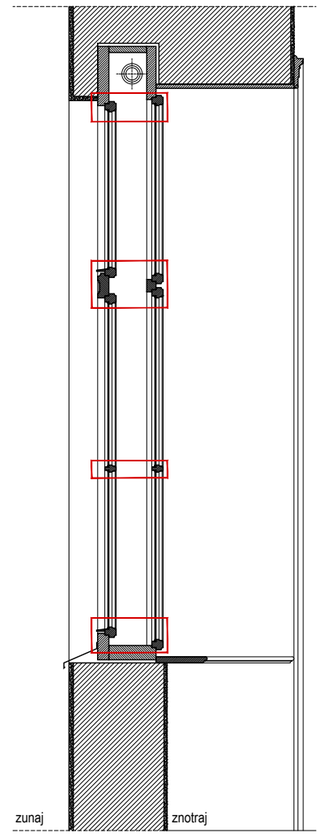
Natisnjeno dne: 13.05.2020
Natisnil: Arh
Datoteka: 15_2017 GIM POLJANE OKNA_PZI



ARMIRAN BETON
ZIDAKI IZ OPEKE
PUSTI BETON ALI
KAMEN
STENA IZ MK PLOŠČ
MINERALNA VOLNA
EKSTRUDIRANI ali EKSPANDIRANI POLISTIREN
LEPILO ali IZRAVNALNA MASA
GRAMOZNO ali PRODNO NASUTJE
RAŠČEN TEREN ali RODOVITNA ZEMLJA

OPOMBE
- V primeru nejasnosti kontaktirati projektanta!!!
- Vse mere preveriti na kraju samem!!!
- Načrt usklajevati z načrti gradbenih konstrukcij, stroj. in el. instalacij
- Odprtine oken kontrolirati v načrtu fasad
- Višine parapetov so navedene od končnega tlaka
- Kotirana je gradbena odprtina vrat in oken
- Oznake vrat vsebujejo minimalne svetle mere odprtine med podboji
- Detajle vgradnje dvigal, oken in vrat kontrolirati v projektu dobavitelja
- Detajle fasade, tlakov in stropov kontrolirati v projektu dobavitelja

0 5 10cm
M 1:2



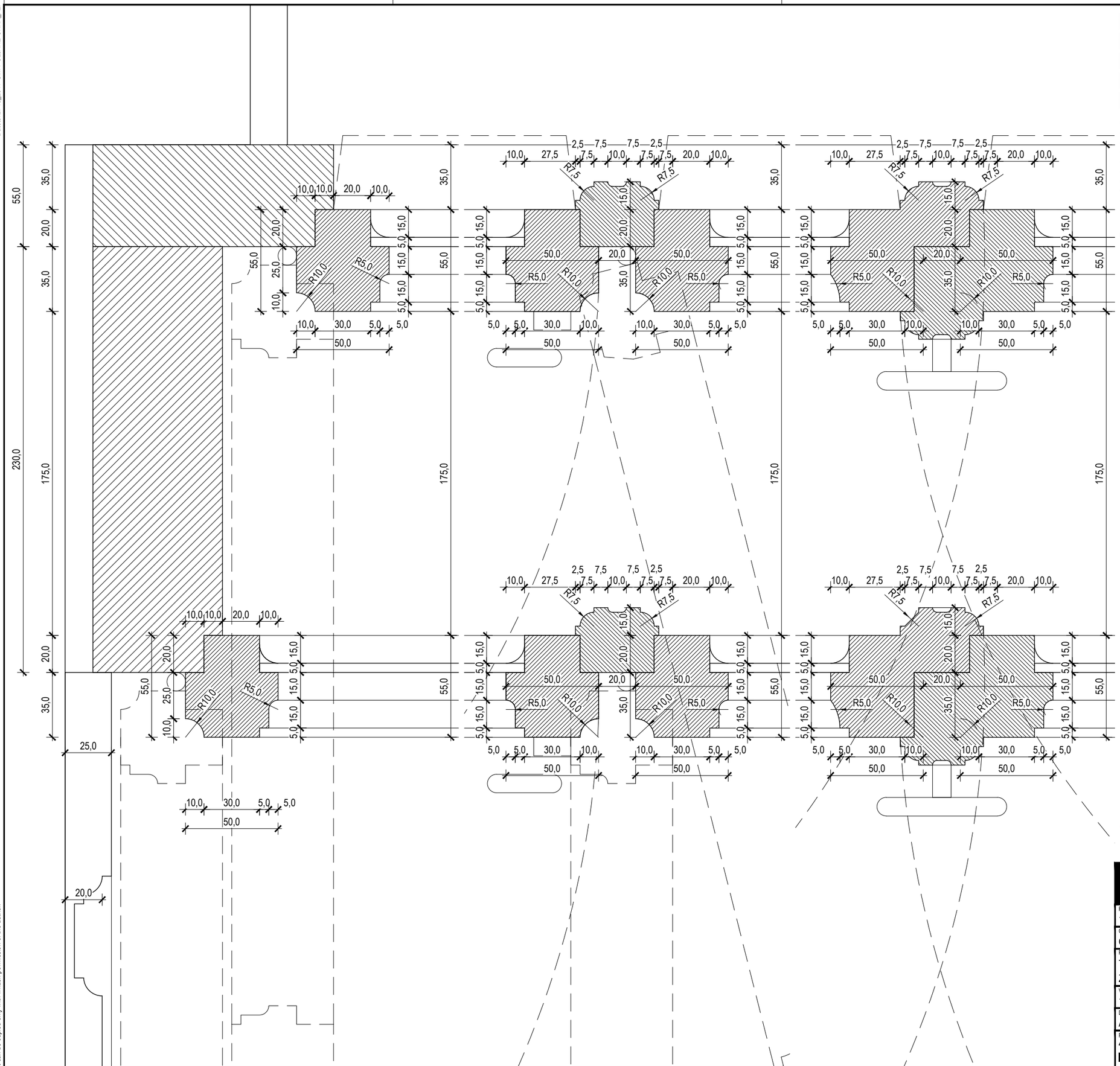
tip 3.0
tropartitna okna
na uličnih fasadah

KOSI IN PARTNERJI
Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.
Ilirska ulica 18, 1000 Ljubljana, Slovenija
Načrt je last Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.
This drawing is property of Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.

PROJEKT:		NAROČNIK:	
15_2017_GIM. POLJANE OKNA_PZI		Gimnazija Poljane	
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ognen Arsov, ZAPS 2033		ODGOVORNI VODJA PROJEKTA: Ana Kosi, u.d.i.a.	
PROJEKTANTI: Tamara Rijavec, u.d.i.a. /* Žiga Rošer, u.d.i.a. /*		/* /*	
VRSTA NAČRTA: 1-Arhitektura	ŠT. PROJEKTA: 15_2017	ŠT. NAČRTA: 15_2017-A	VRSTA GRADNJE: Prenova
DATUM: April 2020	LOKACIJA OBJEKTA: Ljubljana	FAZA: PZI	MERILO: 1:2
RISBA: 4.2 Sheme oken **Detajl v prerezu**			ŠTEVILKA LISTA: **4.2**

Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
It can be copied only with written permission of the author.

Natisnjeno dne: 13.05.2020
Natisnil: Arh
Datoteka: 15_2017 GIM POLJANE OKNA_PZI

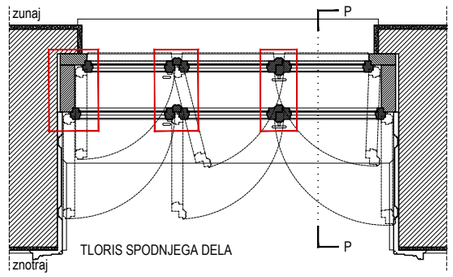


OPOMBE

- V primeru nejasnosti kontaktirati projektanta!!!
- Vse mere preveriti na kraju samem!!!
- Načrt usklajevati z načrti gradbenih konstrukcij, stroj. in el. instalacij
- Odprtine oken kontrolirati v načrtu fasad
- Višine parapetov so navedene od končnega tlaka
- Kotirana je gradbena odprtina vrat in oken
- Oznake vrat vsebujejo minimalne svetle mere odprtine med podboji
- Detajle vgradnje dvigal, oken in vrat kontrolirati v projektu dobavitelja
- Detajle fasade, tlakov in stropov kontrolirati v projektu dobavitelja

0 5 10cm

M 1:2



TLORIS SPODNJEGA DELA

tip 3.0

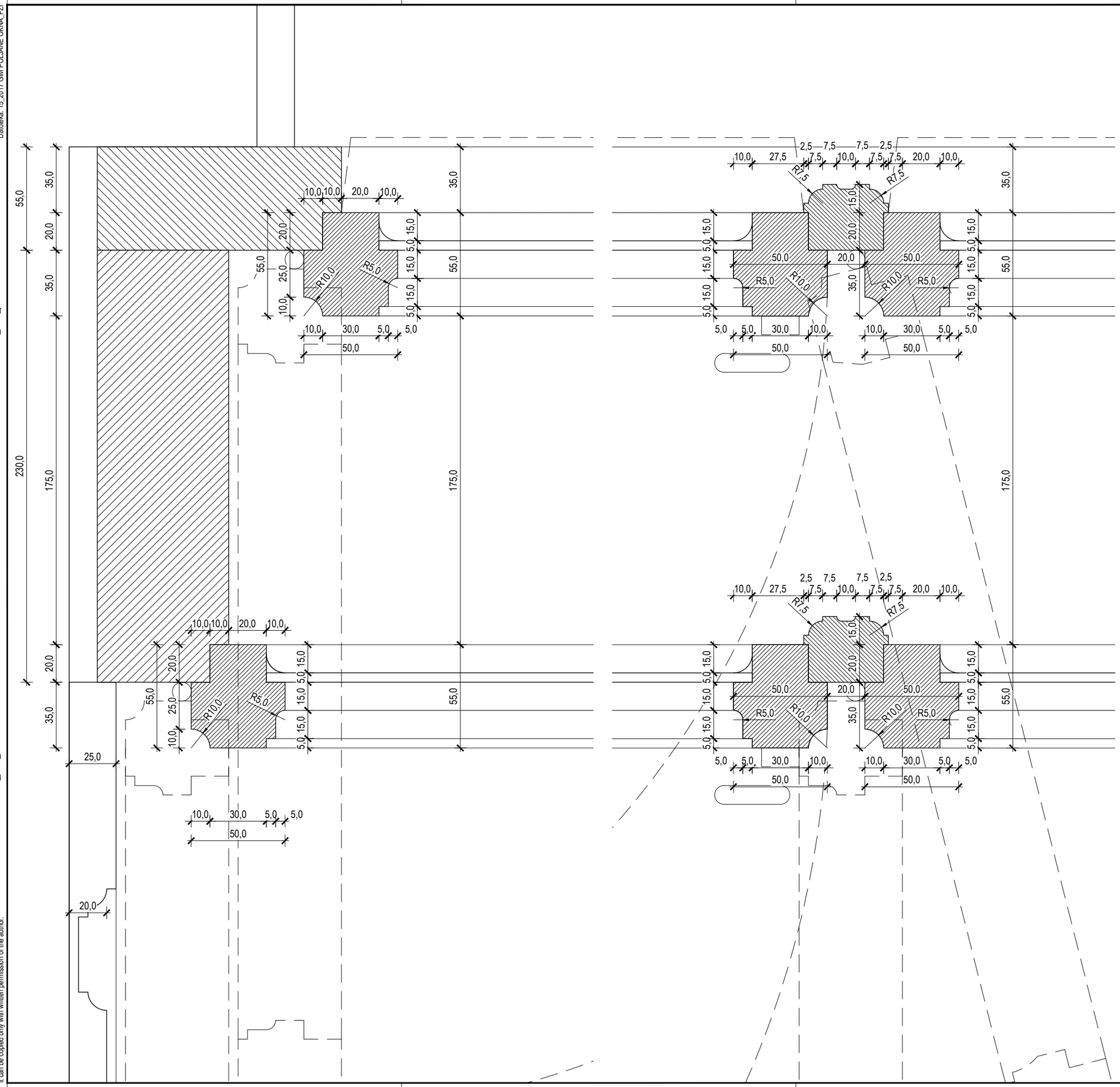
tropartitna okna
na uličnih fasadah

KOSI IN PARTNERJI
Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.
Ilirska ulica 18, 1000 Ljubljana, Slovenija
Načrt je last Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.
This drawing is property of Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.

PROJEKT: 15_2017_GIM. POLJANE OKNA_PZI		NAROČNIK: Gimnazija Poljane	
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ognen Arsov, ZAPS 2033		ODGOVORNI VODJA PROJEKTA: Ana Kosi, u.d.i.a.	
PROJEKTANTI: Tamara Rijavec, u.d.i.a. /* Žiga Rošer, u.d.i.a. /*		/* /*	
VRSTA NAČRTA: 1-Arhitektura	ŠT. PROJEKTA: 15_2017	ŠT. NAČRTA: 15_2017-A	VRSTA GRADNJE: Prenova
DATUM: April 2020	LOKACIJA OBJEKTA: Ljubljana	FAZA: PZI	MERILO: 1:2
RISBA: 4.2 Sheme oken **Detajl v tlorisu - spodaj**			ŠTEVILKA LISTA: **4.2**

Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
It can be copied only with written permission of the author.

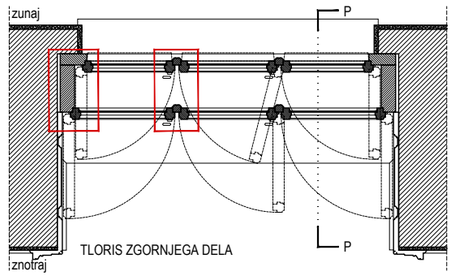
Natisnjeno dne: 13.05.2020
Natisnil: Arh
Datoteka: 15_2017 GIM POLJANE OKNA_PZI



ARMIRAN BETON
ZIDAKI IZ OPEKE
PUSTI BETON ALI
KAMEN
STENA IZ MK PLOŠČ
MINERALNA VOLNA
EKSTRUDIRANI ali EKSPANDIRANI POLISTIREN
LEPILO ali IZRAVNALNA MASA
GRAMOZNO ali PRODNO NASUTJE
RAŠČEN TEREN ali RODOVITNA ZEMLJA

OPOMBE
- V primeru nejasnosti kontaktirati projektanta!!!
- Vse mere preveriti na kraju samem!!!
- Načrt usklajevati z načrti gradbenih konstrukcij, stroj. in el. instalacij
- Odprtine oken kontrolirati v načrtu fasad
- Višine parapetov so navedene od končnega tlaka
- Kotirana je gradbena odprtina vrat in oken
- Oznake vrat vsebujejo minimalne svetle mere odprtine med podboji
- Detajle vgradnje dvigal, oken in vrat kontrolirati v projektu dobavitelja
- Detajle fasade, tlakov in stropov kontrolirati v projektu dobavitelja

0 5 10cm
M 1:2



TLORIS ZGORNJEGA DELA

tip 3.0
tropartitna okna
na uličnih fasadah

KOSI IN PARTNERJI
Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.
Ilirska ulica 18, 1000 Ljubljana, Slovenija
Načrt je last Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.
This drawing is property of Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.

PROJEKT: 15_2017_GIM. POLJANE OKNA_PZI	NAROČNIK: Gimnazija Poljane
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ognen Arsov, ZAPS 2033	ODGOVORNI VODJA PROJEKTA: Ana Kosi, u.d.i.a.
PROJEKTANTI: Tamara Rijavec, u.d.i.a. /* /* Žiga Rošer, u.d.i.a. /* /*	

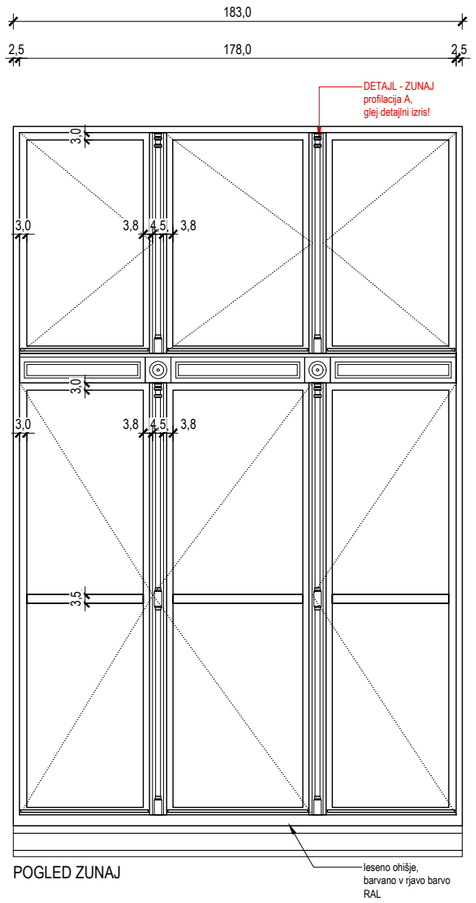
VRSTA NAČRTA:	ŠT. PROJEKTA:	ŠT. NAČRTA:	VRSTA GRADNJE:
1-Arhitektura	15_2017	15_2017-A	Prenova
DATUM: April 2020	LOKACIJA OBJEKTA: Ljubljana	FAZA: PZI	MERILO: 1:2

RISBA:
4.2 Sheme oken
Detajl v tlorisu - zgoraj

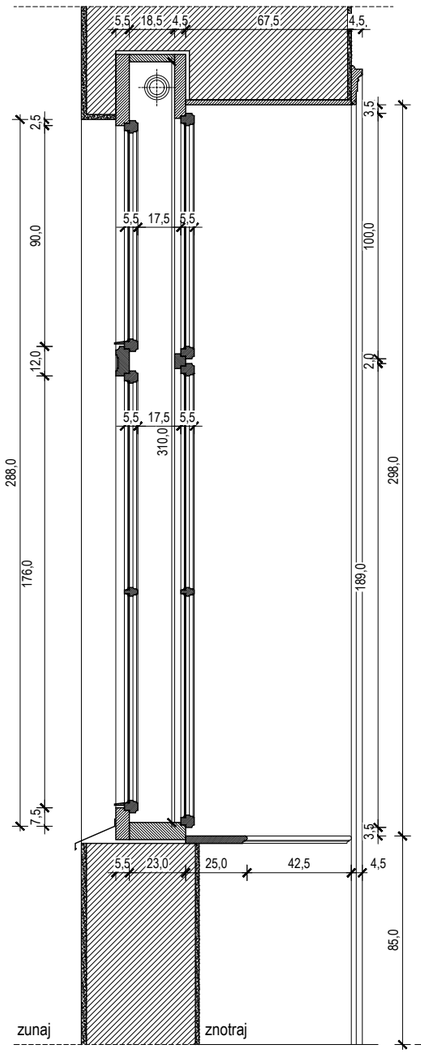
ŠTEVILKA LISTA:
4.2

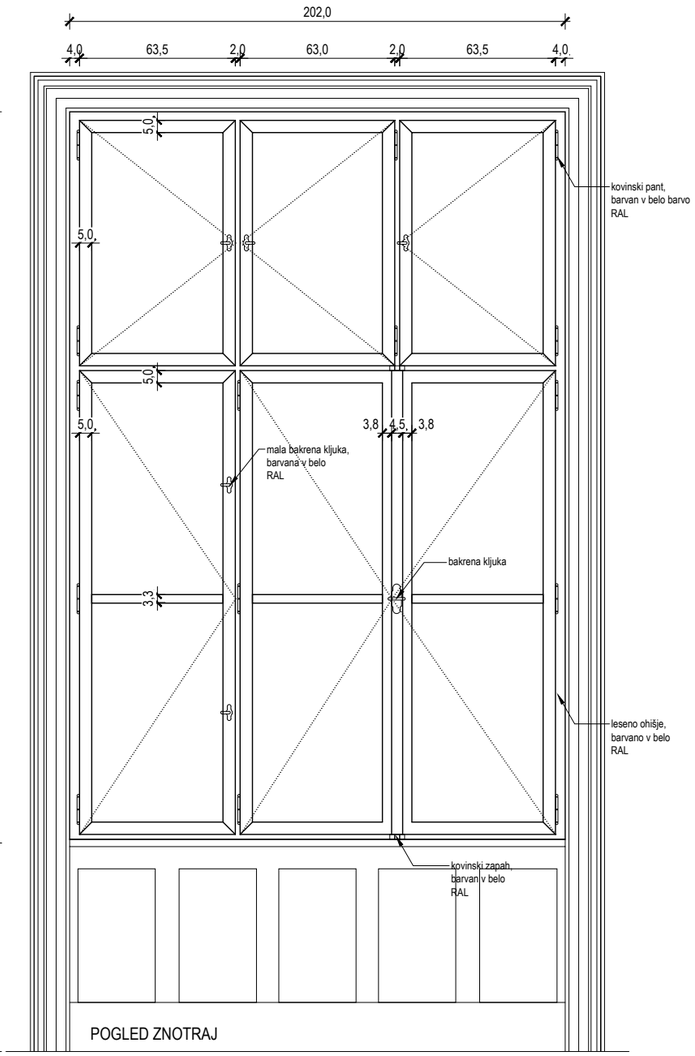
Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
It can be copied only with written permission of the author.

Natisnjeno dne: 13.05.2020
Natisnil: Arh
Datoteka: 15_2017 GIM POLJANE OKNA_PZI

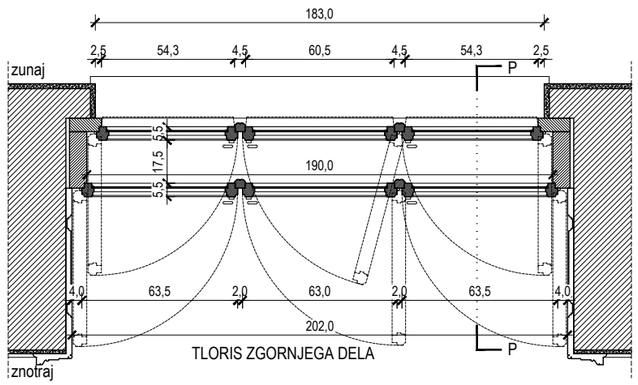


POGLED ZUNAJ

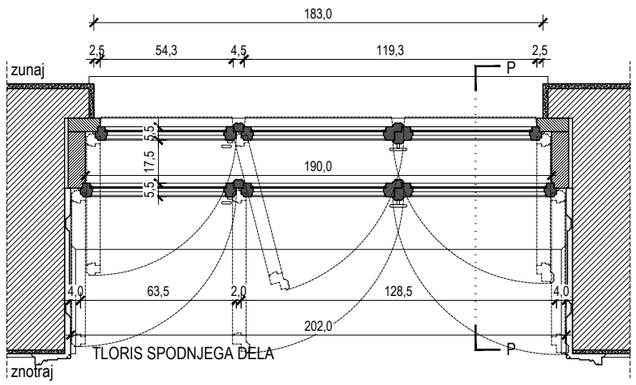




POGLED ZNOTRAJ



TLORIS ZGORNJEGA DELA



TLORIS SPODNJEGA DELA

- ARMIRAN BETON
- ZIDAKI IZ OPEKE
- PUSTI BETON ALI
- KAMEN
- STENA IZ MK PLOŠČ
- MINERALNA VOLNA
- EKSTRUDIRANI ali EKSPANDIRANI POLISTIREN
- LEPILO ali IZRAVNALNA MASA
- GRAMOZNO ali PRODNO NASUTJE
- RAŠČEN TEREN ali RODOVITNA ZEMLJA

OPOMBE

- V primeru nejasnosti kontaktirati projektanta!!!
- Vse mere preveriti na kraju samem!!!
- Načrt usklajevati z načrti gradbenih konstrukcij, stroj. in el. instalacij
- Odprtine oken kontrolirati v načrtu fasad
- Višine parapetov so navedene od končnega tlaka
- Kotirana je gradbena odprtina vrat in oken
- Oznake vrat vsebujejo minimalne svetle mere odprtine med podboji
- Detajle vgradnje dvigal, oken in vrat kontrolirati v projektu dobavitelja
- Detajle fasade, tlakov in stropov kontrolirati v projektu dobavitelja

0 0,5 1
M 1:25



Zahodna fasada

tip 3.1

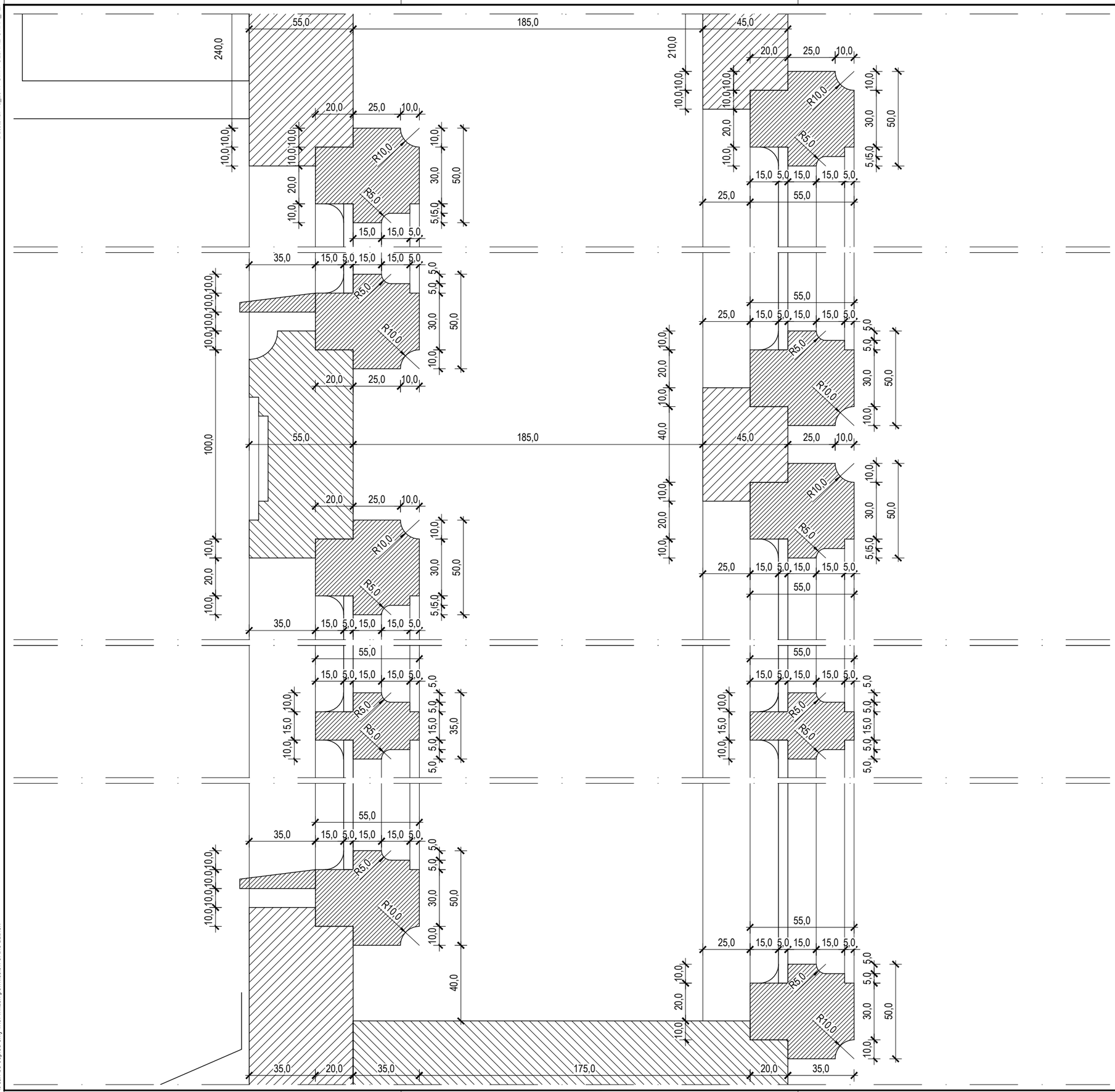
tropartitna okna
na uličnih fasadah

KOSI IN PARTNERJI
Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.
Ilirska ulica 18, 1000 Ljubljana, Slovenija
Načrt je last Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.
This drawing is property of Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.

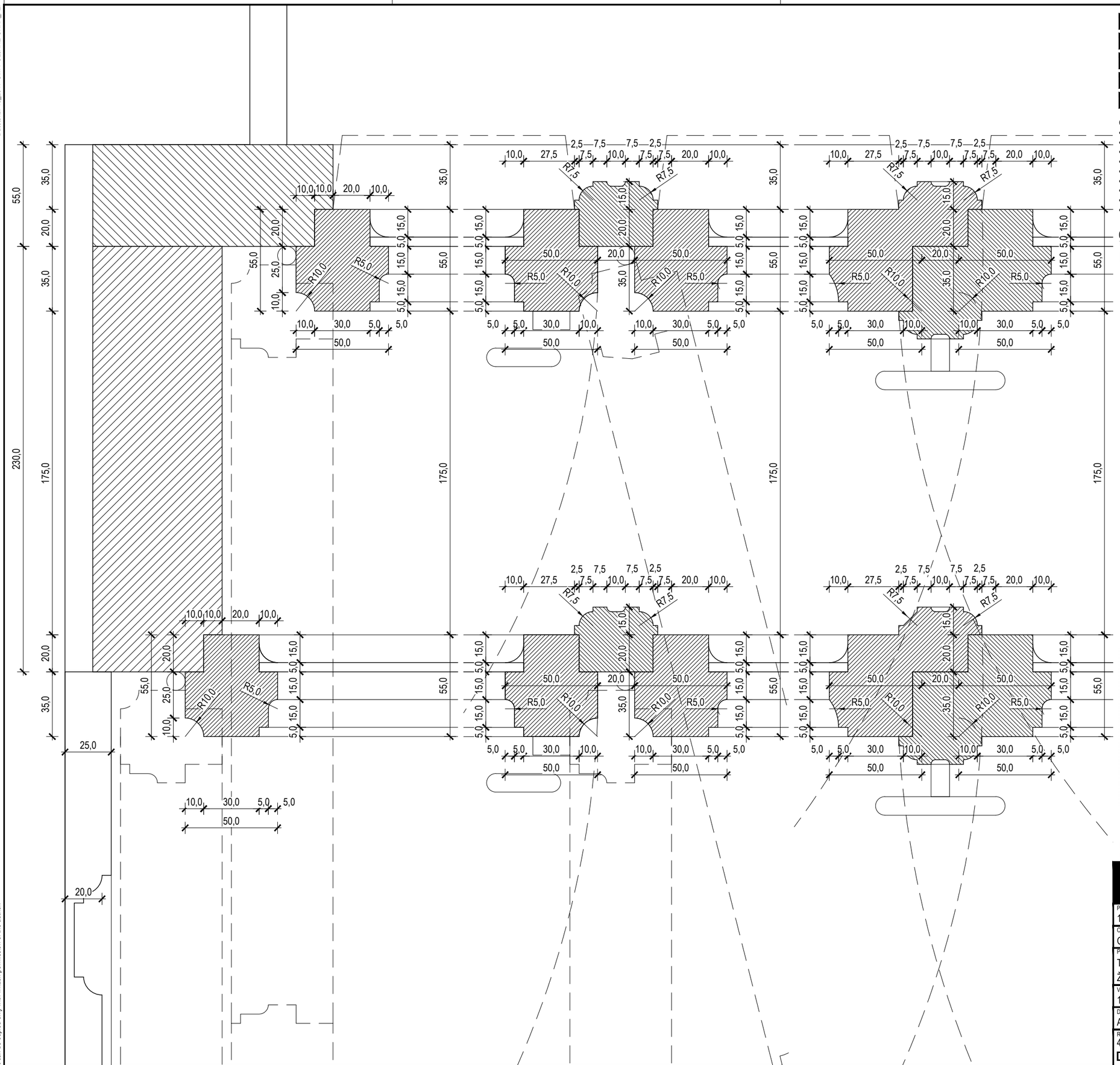
PROJEKT:		NAROČNIK:	
15_2017_GIM. POLJANE OKNA_PZI		Gimnazija Poljane	
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ognen Arsov, ZAPS 2033		ODGOVORNI VODJA PROJEKTA: Ana Kosi, u.d.i.a.	
PROJEKTANTI: Tamara Rijavec, u.d.i.a. /* Žiga Rošer, u.d.i.a. /*		/* /*	
VRSTA NAČRTA: 1-Arhitektura	ŠT. PROJEKTA: 15_2017	ŠT. NAČRTA: 15_2017-A	VRSTA GRADNJE: Prenova
DATUM: April 2020	LOKACIJA OBJEKTA: Ljubljana	FAZA: PZI	MERILO: 1:25
RISBA: 4.2 Sheme oken **Shema okna - TIP 3.1**			ŠTEVILKA LISTA: **4.2**

Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
It can be copied only with written permission of the author.

Natisnjeno dne: 13.05.2020
Natisnil: Arh
Datoteka: 15_2017 GIM POLJANE OKNA_PZI

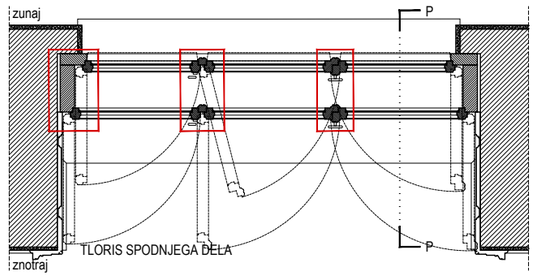

240,0
55,0
185,0
45,0
210,0
20,0
25,0
10,0
10,0
10

Natisnjeno dne: 13.05.2020
Natisnil: Arh
Datoteka: 15_2017 GIM POLJANE OKNA_PZI



OPOMBE
- V primeru nejasnosti kontaktirati projektanta!!!
- Vse mere preveriti na kraju samem!!!
- Načrt usklajevati z načrti gradbenih konstrukcij, stroj. in el. instalacij
- Odprtine oken kontrolirati v načrtu fasad
- Višine parapetov so navedene od končnega tlaka
- Kotirana je gradbena odprtina vrat in oken
- Oznake vrat vsebujejo minimalne svetle mere odprtine med podboji
- Detajle vgradnje dvigal, oken in vrat kontrolirati v projektu dobavitelja
- Detajle fasade, tlakov in stropov kontrolirati v projektu dobavitelja

0 5 10cm
M 1:2



tip 3.1
tropartitna okna
na uličnih fasadah

KOSI IN PARTNERJI
Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.
Ilirska ulica 18, 1000 Ljubljana, Slovenija
Načrt je last Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.
This drawing is property of Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.

PROJEKT: 15_2017_GIM. POLJANE OKNA_PZI	NAROČNIK: Gimnazija Poljane
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ognen Arsov, ZAPS 2033	ODGOVORNI VODJA PROJEKTA: Ana Kosi, u.d.i.a.
PROJEKTANTI: Tamara Rijavec, u.d.i.a. /* /* Žiga Rošer, u.d.i.a. /* /*	

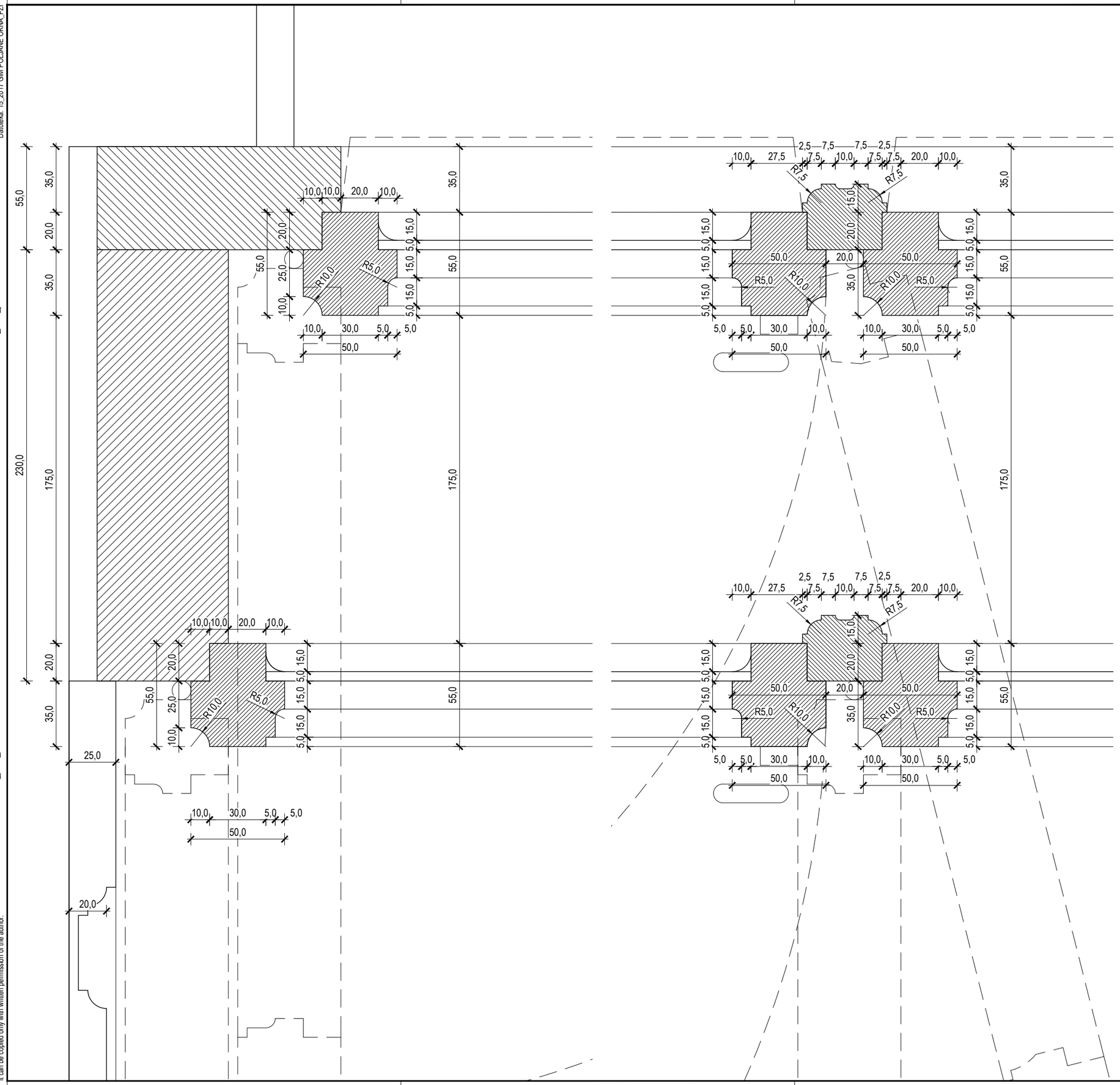
VRSTA NAČRTA:	ŠT. PROJEKTA:	ŠT. NAČRTA:	VRSTA GRADNJE:
1-Arhitektura	15_2017	15_2017-A	Prenova
DATUM: April 2020	LOKACIJA OBJEKTA: Ljubljana	FAZA: PZI	MERILO: 1:2

RISBA: 4.2 Sheme oken
Detajl v tlorisu - spodaj

ŠTEVILKA LISTA: **4.2**

Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
It can be copied only with written permission of the author.

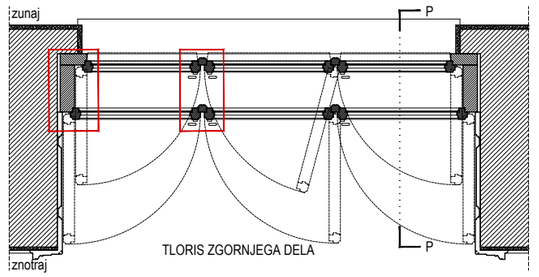
Natisnjeno dne: 13.05.2020
Natisnil: Arh
Datoteka: 15_2017 GIM POLJANE OKNA_PZI



ARMIRAN BETON
ZIDAKI IZ OPEKE
PUSTI BETON ALI
KAMEN
STENA IZ MK PLOŠČ
MINERALNA VOLNA
EKSTRUDIRANI ali EKSPANDIRANI POLISTIREN
LEPILO ali IZRAVNALNA MASA
GRAMOZNO ali PRODNO NASUTJE
RAŠČEN TEREN ali RODOVITNA ZEMLJA

OPOMBE
- V primeru nejasnosti kontaktirati projektanta!!!
- Vse mere preveriti na kraju samem!!!
- Načrt usklajevati z načrti gradbenih konstrukcij, stroj. in el. instalacij
- Odprtine oken kontrolirati v načrtu fasad
- Višine parapetov so navedene od končnega tlaka
- Kotirana je gradbena odprtina vrat in oken
- Oznake vrat vsebujejo minimalne svetle mere odprtine med podboji
- Detajle vgradnje dvigal, oken in vrat kontrolirati v projektu dobavitelja
- Detajle fasade, tlakov in stropov kontrolirati v projektu dobavitelja

0 5 10cm
M 1:2



TLORIS ZGORNJEGA DELA

tip 3.1
tropartitna okna
na uličnih fasadah

KOSI IN PARTNERJI
Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.
Ilirska ulica 18, 1000 Ljubljana, Slovenija
Načrt je last Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.
This drawing is property of Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.

PROJEKT: 15_2017_GIM. POLJANE OKNA_PZI	NAROČNIK: Gimnazija Poljane
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ognen Arsov, ZAPS 2033	ODGOVORNI VODJA PROJEKTA: Ana Kosi, u.d.i.a.
PROJEKTANT: Tamara Rijavec, u.d.i.a. /* /* Žiga Rošer, u.d.i.a. /* /*	

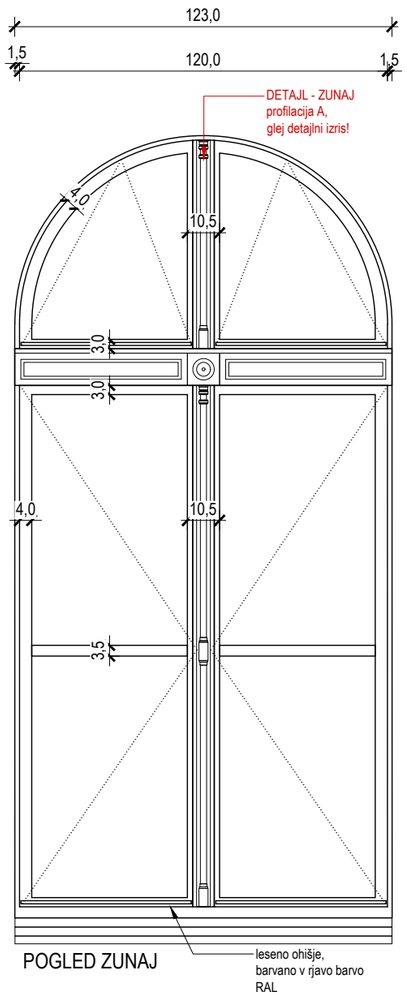
VRSTA NAČRTA:	ŠT. PROJEKTA:	ŠT. NAČRTA:	VRSTA GRADNJE:
1-Arhitektura	15_2017	15_2017-A	Prenova
DATUM: April 2020	LOKACIJA OBJEKTA: Ljubljana	FAZA: PZI	MERILO: 1:2

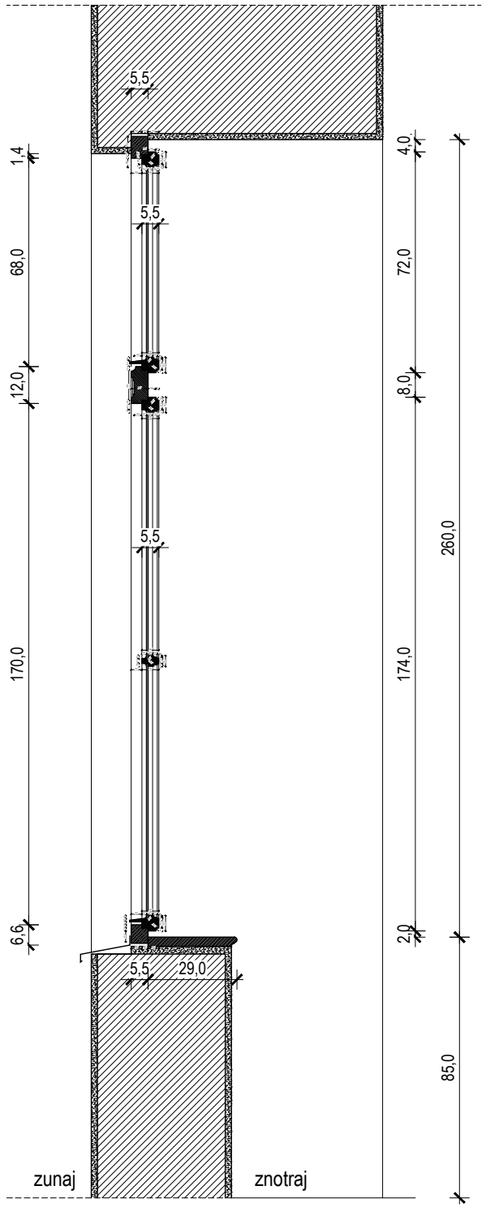
RISBA: 4.2 Sheme oken
Detajl v tlorisu - zgoraj

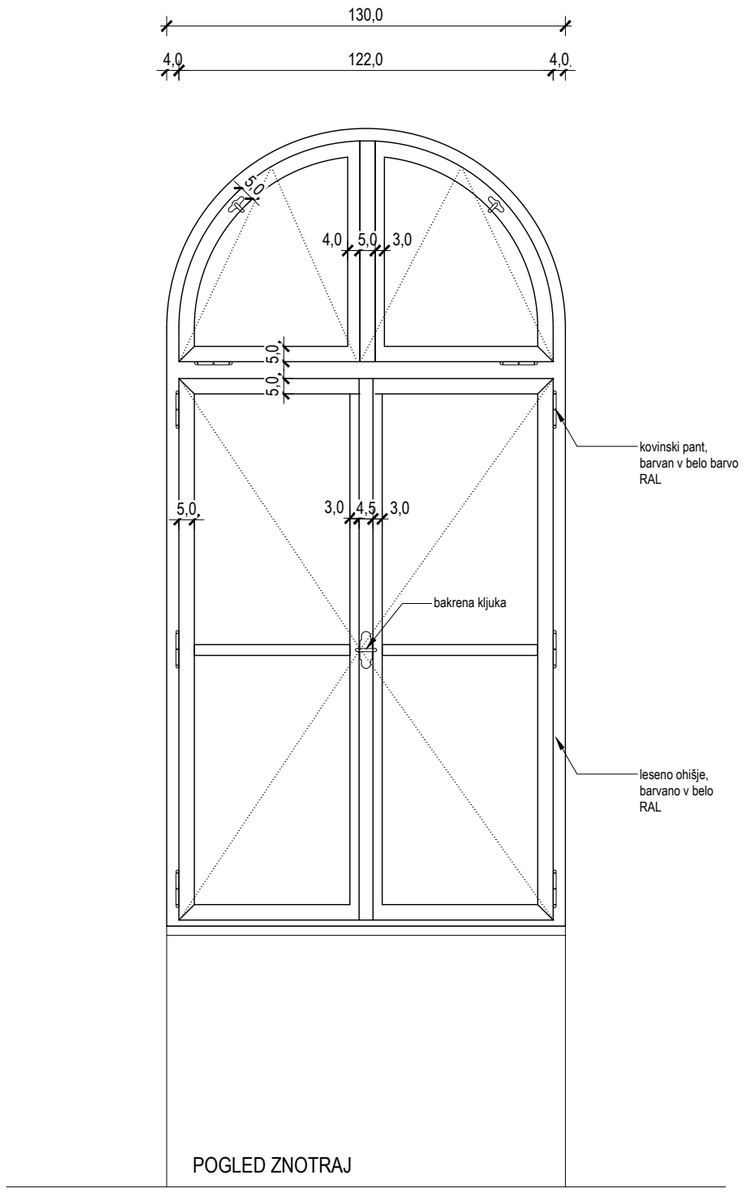
ŠTEVILKA LISTA: **4.2**

Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
It can be copied only with written permission of the author.

Natisnjeno dne: 13.05.2020
Natisnil: Arh
Datoteka: 15_2017 GIM POLJANE OKNA_PZI



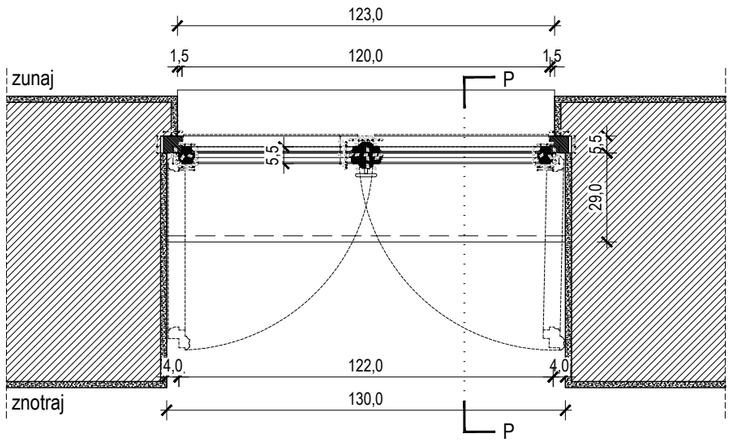




ARMIRAN BETON
ZIDAKI IZ OPEKE
PUSTI BETON ALI
KAMEN
STENA IZ MK PLOŠČ
MINERALNA VOLNA
EKSTRUDIRANI ali EKSPANDIRANI POLISTIREN
LEPILO ali IZRAVNALNA MASA
GRAMOZNO ali PRODNO NASUTJE
RAŠČEN TEREN ali RODOVITNA ZEMLJA

OPOMBE
- V primeru nejasnosti kontaktirati projektanta!!!
- Vse mere preveriti na kraju samem!!!
- Načrt usklajevati z načrti gradbenih konstrukcij, stroj. in el. instalacij
- Odprtine oken kontrolirati v načrtu fasad
- Višine parapetov so navedene od končnega tlaka
- Kotirana je gradbena odprtina vrat in oken
- Oznake vrat vsebujejo minimalne svetle mere odprtine med podboji
- Detajle vgradnje dvigal, oken in vrat kontrolirati v projektu dobavitelja
- Detajle fasade, tlakov in stropov kontrolirati v projektu dobavitelja

0 0,5 1m
M 1:20





Zahodna fasada

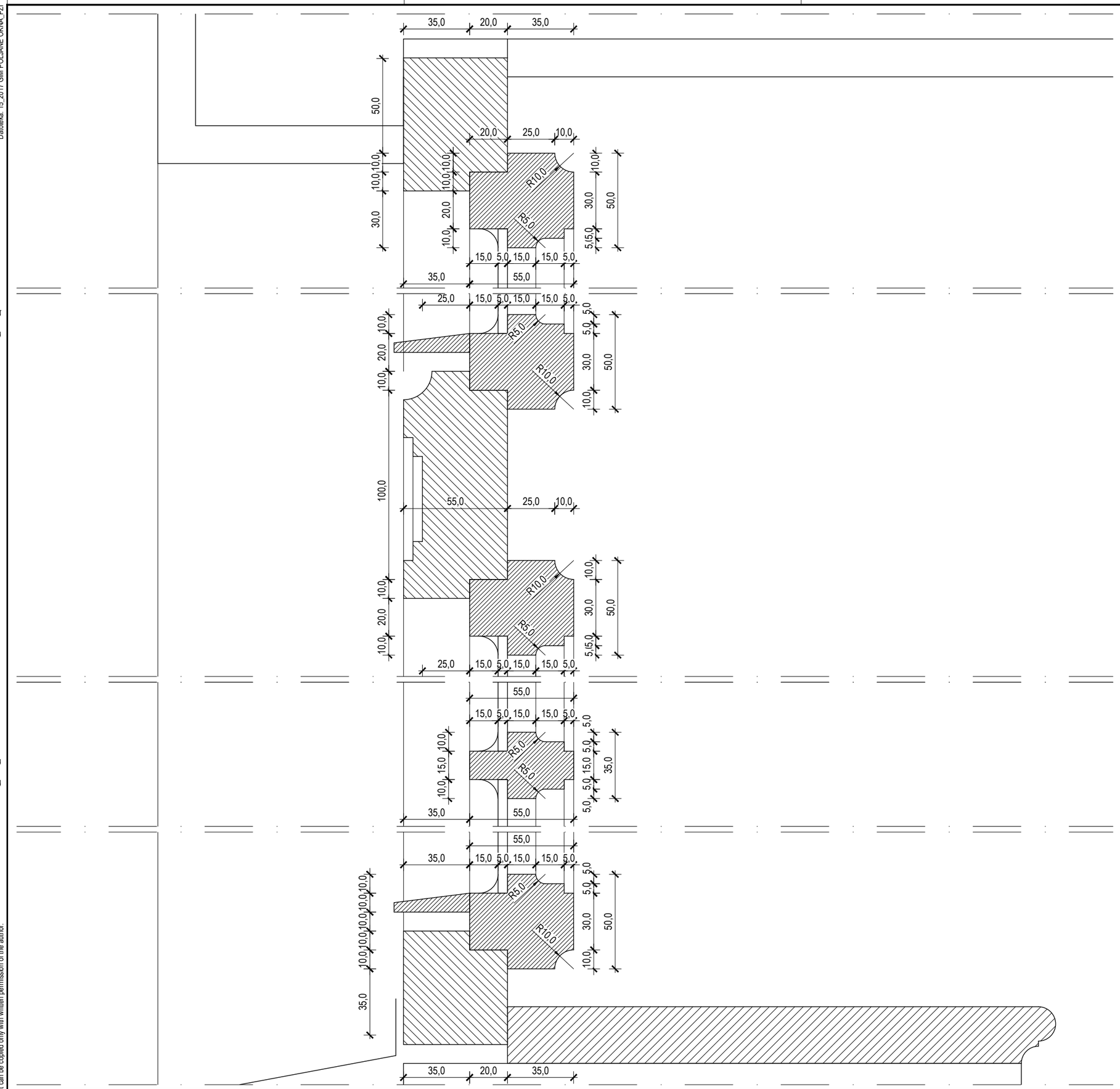
tip 4.0
polkrožna okna
na uličnih fasadah

KOSI IN PARTNERJI
Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.
Ilirska ulica 18, 1000 Ljubljana, Slovenija
Načrt je last Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.
This drawing is property of Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.

PROJEKT:		NAROČNIK:	
15_2017_GIM. POLJANE OKNA_PZI		Gimnazija Poljane	
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ognen Arsov, ZAPS 2033		ODGOVORNI VODJA PROJEKTA: Ana Kosi, u.d.i.a.	
PROJEKTANTI: Tamara Rijavec, u.d.i.a. /* Žiga Rošer, u.d.i.a. /*		/* /*	
VRSTA NAČRTA: 1-Arhitektura	ŠT. PROJEKTA: 15_2017	ŠT. NAČRTA: 15_2017-A	VRSTA GRADNJE: Prenova
DATUM: April 2020	LOKACIJA OBJEKTA: Ljubljana	FAZA: PZI	MERILO: 1:20
RISBA: 4.2 Sheme oken **Shema okna - TIP 4.0**			ŠTEVILKA LISTA: **4.2**

Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
It can be copied only with written permission of the author.

Natisnjeno dne: 13.05.2020
Natisnil: Arh
Datoteka: 15_2017 GIM POLJANE OKNA_PZI

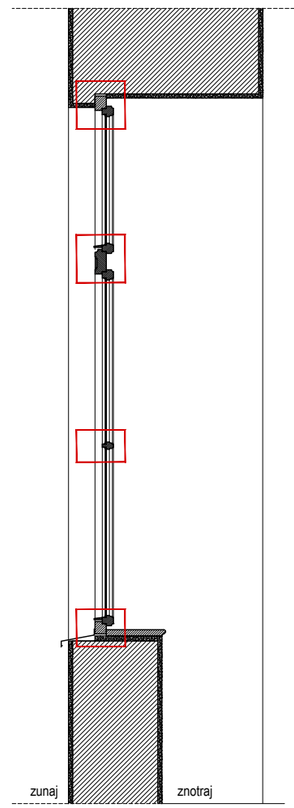


ARMIRAN BETON
ZIDAKI IZ OPEKE
PUSTI BETON ALI
KAMEN
STENA IZ MK PLOŠČ
MINERALNA VOLNA
EKSTRUDIRANI ali EKSPANDIRANI POLISTIREN
LEPILO ali IZRAVNALNA MASA
GRAMOZNO ali PRODNO NASUTJE
RAŠČEN TEREN ali RODOVITNA ZEMLJA

OPOMBE
- V primeru nejasnosti kontaktirati projektanta!!!
- Vse mere preveriti na kraju samem!!!
- Načrt usklajevati z načrti gradbenih konstrukcij, stroj. in el. instalacij
- Odprtine oken kontrolirati v načrtu fasad
- Višine parapetov so navedene od končnega tlaka
- Kotirana je gradbena odprtina vrat in oken
- Oznake vrat vsebujejo minimalne svetle mere odprtine med podboji
- Detajle vgradnje dvigal, oken in vrat kontrolirati v projektu dobavitelja
- Detajle fasade, tlakov in stropov kontrolirati v projektu dobavitelja

0 5 10cm

M 1:2



tip 4.0
polkrožna okna
na uličnih fasadah

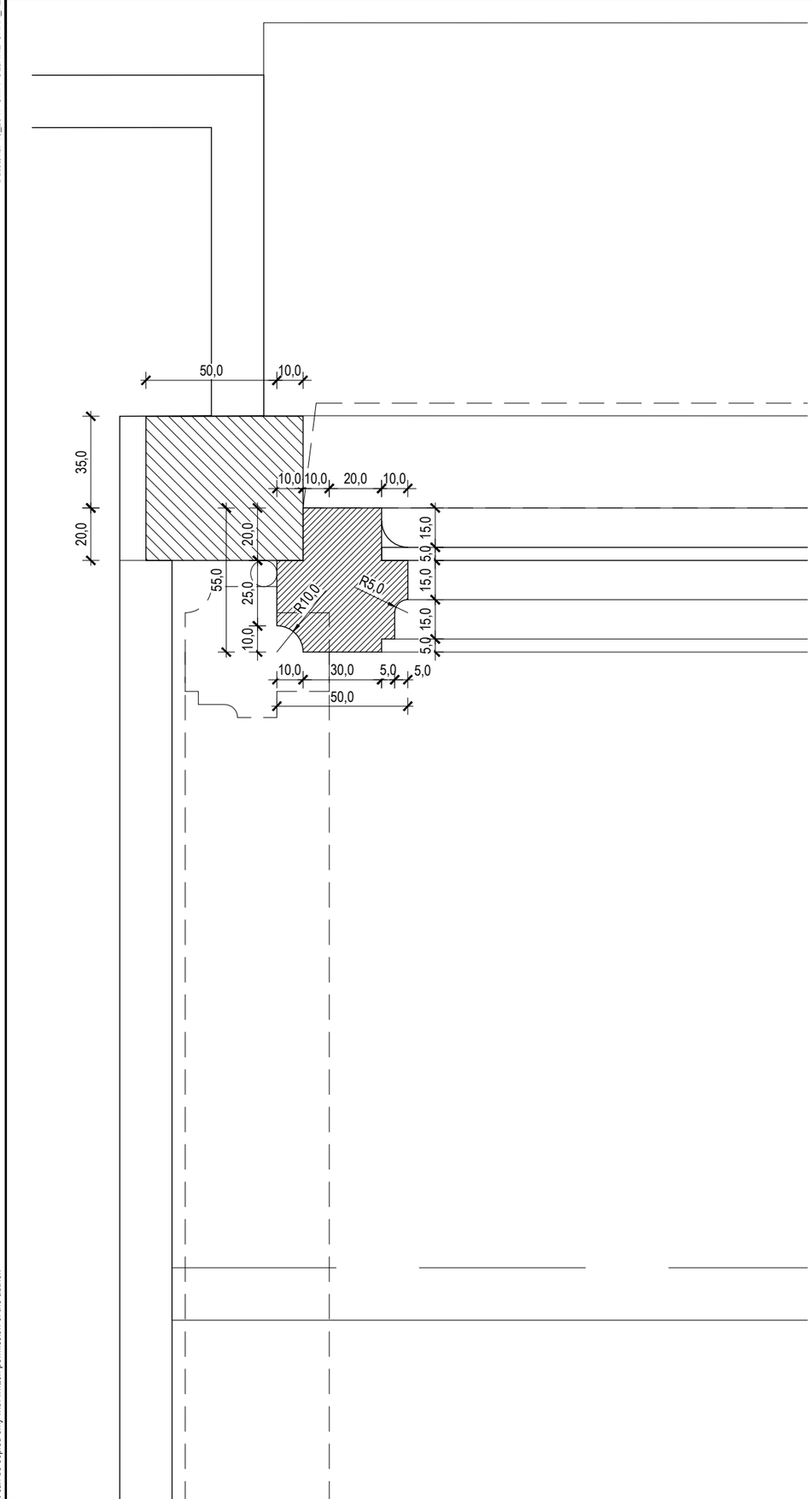
KOSI IN PARTNERJI

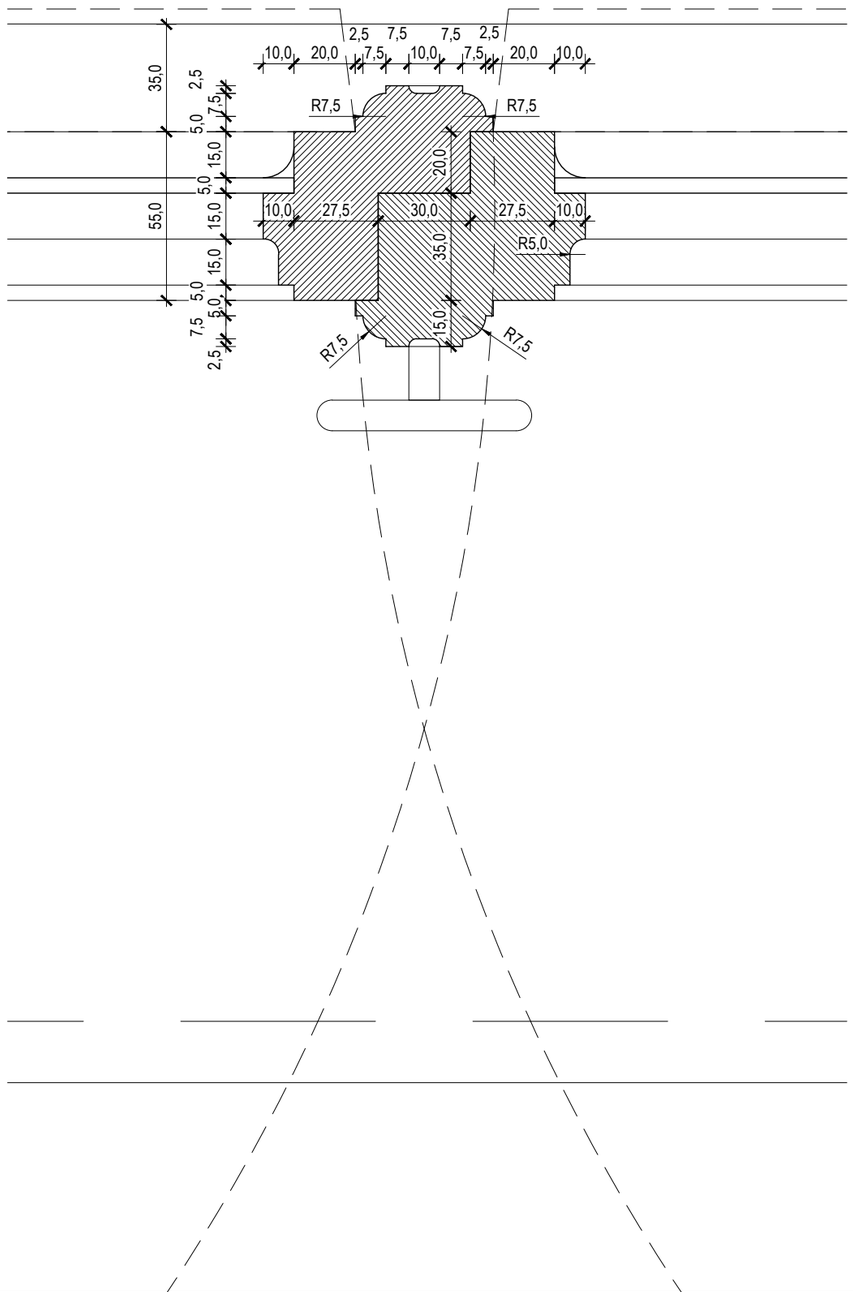
Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.
Ilirska ulica 18, 1000 Ljubljana, Slovenija
Načrt je last Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.
This drawing is property of Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.

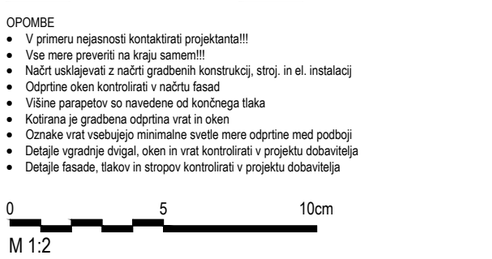
PROJEKT:		NAROČNIK:	
15_2017_GIM. POLJANE OKNA_PZI		Gimnazija Poljane	
ODGOVORNI PROJEKTANT: Ognen Arsov, ZAPS 2033		ODGOVORNI VODJA PROJEKTA: Ana Kosi, u.d.i.a.	
PROJEKTANTI: Tamara Rijavec, u.d.i.a. /* /* Žiga Rošer, u.d.i.a. /* /*			
VRSTA NAČRTA: 1-Arhitektura	ŠT. PROJEKTA: 15_2017	ŠT. NAČRTA: 15_2017-A	VRSTA GRADNJE: Prenova
DATUM: April 2020	LOKACIJA OBJEKTA: Ljubljana	FAZA: PZI	MERILO: 1:2
RISBA: 4.2 Sheme oken **Detajl v prerezu**			ŠTEVILKA LISTA: **4.2**

Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
It can be copied only with written permission of the author.

Natisnjeno dne: 13.05.2020
Natisnil: Arh
Datoteka: 15_2017 GIM POLJANE OKNA_PZI







ARMIRAN BETON
ZIDAKI IZ OPEKE
PUSTI BETON ALI
KAMEN
STENA IZ MK PLOŠČ
MINERALNA VOLNA
EKSTRUDIRANI ali EKSPANDIRANI POLISTIREN
LEPILO ali IZRAVNALNA MASA
GRAMOZNO ali PRODNO NASUTJE
RAŠČEN TEREN ali RODOVITNA ZEMLJA

OPOMBE
- V primeru nejasnosti kontaktirati projektanta!!!
- Vse mere preveriti na kraju samem!!!
- Načrt usklajevati z načrti gradbenih konstrukcij, stroj. in el. instalacij
- Odprtine oken kontrolirati v načrtu fasad
- Višine parapetov so navedene od končnega tlaka
- Kotirana je gradbena odprtina vrat in oken
- Oznake vrat vsebujejo minimalne svetle mere odprtine med podboji
- Detajle vgradnje dvigal, oken in vrat kontrolirati v projektu dobavitelja
- Detajle fasade, tlakov in stropov kontrolirati v projektu dobavitelja

0 5 10cm
M 1:2

tip 4.0
polkrožna okna
na uličnih fasadah

Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.
Ilirska ulica 18, 1000 Ljubljana, Slovenija
Načrt je last Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.
This drawing is property of Kosi in partnerji, arhitekturno projektiranje, d.o.o.

PROJEKT:		NAROČNIK:	
15_2017_GIM. POLJANE OKNA_PZI		Gimnazija Poljane	
ODGOVORNI PROJEKTANT:		ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:	
Ognen Arsov, ZAPS 2033		Ana Kosi, u.d.i.a.	
PROJEKTANTI:			
Tamara Rijavec, u.d.i.a.	/*	/*	
Žiga Rošer, u.d.i.a.	/*	/*	
VRSTA NAČRTA:	ŠT. PROJEKTA:	ŠT. NAČRTA:	VRSTA GRADNJE:
1-Arhitektura	15_2017	15_2017-A	Prenova
DATUM:	LOKACIJA OBJEKTA:	FAZA:	MERILO:
April 2020	Ljubljana	PZI	1:2
RISBA:			ŠTEVILKA LISTA:
4.2 Sheme oken			
Detajl v tlorisu			**4.2**

Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
It can be copied only with written permission of the author.

4.3.1 Zahteve projektanta glede menjave enojnih oken z enojnimi v pritličju osrednjega dela zahodne fasade objekta, okna tipa 4.0.

ENOJNA TERMOPAN OKNA

replika obstoječega (zunanje okrasje na prečniku, polokrogla pripirna letev)
posamezne velikost stekel se ne smejo zmanjšati več kot 10mm.
les smreka (opcija macesen), debelina 74-80mm
maksimalna širina (v pogledu) lesenega profila krila 70mm
izolacijsko steklo min. Ug=0.7 W/m2K PVC distančnik
odpiranje navznoter + kip (vsaj eno krilo)
opcija: 100% skrita nasadila
dvokrilna okna morajo imeti na sredini simetrijo (vertikalna centralna letev)
pololive stila AltWien velike (pozicija na sredini med obema stekloma)
oblika profila zasteklitve letvice po posnetku obstoječe oz. t.i. AltWien oblika
zunanja oblika profila (ob steklu): naklon 35-45° (posnemanje obstoječe oblike)
krila imajo spodaj leseno odkapno letev + zaščito z odkapno pločevino

Izvajalec pripravi delavniške načrte in vzorce katere potrdi projektant.

4.3.2 Zahteve projektanta glede menjave dvojnih oken z dvojnimi v 1. in 2. nadstropju osrednjega dela zahodne fasade objekta okna tipa 3.0 in 3.1.

DVOJNA ŠKATLASTA OKNA

Zunanje okno:

replika obstoječega (zunanje okrasje na prečniku, polokrogla pripirna letev)
posamezne velikost stekel se ne smejo zmanjšati več kot 10mm.
smreka ali macesen, debelina 40-45mm
enojno 4mm steklo
odpiranje navznoter
stilna trikraka nasadila (dolžine 14-17cm) - bela
trokrilna okna, po dve krili med sebojno na sredini simetrični (vertikalna centralna letev)
pololive stila AltWien velike (pozicija na sredini med obema stekloma)
oblika profila zasteklitve letvice po posnetku obstoječe oz. t.i. AltWien oblika
zunanja oblika profila (ob steklu): naklon 35-45° (posnemanje obstoječe oblike)
krila imajo spodaj leseno odkapno letev + zaščito z odkapno pločevino.

Notranje okno:

replika obstoječega
smreka, debelina med 50-70mm
dvoslojno termopan steklo (2x 4mm - Ug=1.1, TGI siv)
stilna trikraka nasadila (dolžine 14-17cm) - bela
maks. širina (v pogledu) lesenega profila krila 67mm
trokrilna okna, po dve krili med sebojno na sredini simetrični (vertikalna centralna letev)
pololive stila AltWien velike (pozicija na sredini med obema stekloma)
oblika profila zasteklitve letvice po posnetku obstoječe oz. t.i. AltWien oblika
zunanja oblika profila (ob steklu): naklon 35-45° (posnemanje obstoječe oblike)

Izvajalec pripravi delavniške načrte in vzorce katere potrdi projektant.

Med obema oknoma se izvede lesena obloga!