

PRILOGA 1B

NASLOVNA STRAN NAČRTA

1 Načrt s področja arhitekture
130

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Prizidek k OŠ Preska
---------------	----------------------

kratek opis gradnje	<p>S prizidkom se bo zagotovilo za 2 matični učilnici 1. triade s povezovalnim hodnikom, vezanim na vhodni trakt OŠ Preska in prostorom pred učilnicami za garderobe in kot razširjeni prostor učilnic. Velikost prizidka je 186,2 m2 neto tlorisne površine, izvedene v pritlični etaži. Vse napeljave bodo vezane na obstoječi objekt. Izhodi iz dozidave bodo urejene tudi neposredno na dvorišče šole.</p> <p>Predvidena je gradnja iz modularnih enot (zabojnikov) zaradi možnosti kasnejše premestitve objekta k drugi šoli.</p> <p>Z gradnjo prizidka se bo urejalo še interno, zunanjo kanalizacijsko (meteorno in sanitarno) napeljavo zaradi prestavitve z mesta predvidenega prizidka. Zaradi enakega razloga se bo prestavilo tudi zunanjo merilno mesto električne napeljave. Trenutno je nameščena na fasado obstoječe objekta, prestavilo pa se bo na vzhodni rob zemljišča v prostostoječo priključno merilno omarico. Zunanja ureditev bo obsegala tlatkovanje pasu okoli novega prizidka in na preureditev parkirnih mest na vzhodnem delu zemljišča.</p>
---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VRSTE GRADNJE	NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
---------------	-------------------------

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
---------------------	--------------------------------------------------

<input type="checkbox"/>	sprememba dokumentacije
--------------------------	-------------------------

številka projekta	
-------------------	--

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	1 Načrt s področja arhitekture
---------------------------	--------------------------------

številka in naziv načrta	130
--------------------------	-----

številka načrta	1
-----------------	---

datum izdelave	22.06.2020
----------------	------------

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe	Blaž Babnik Romaniuk
------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

identifikacijska številka	A-1591
---------------------------	--------

podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe	
-------------------------------------------------------------------------	--

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	Obrat d.o.o.
---------------------------	--------------

sedež družbe	Janežičeva 3, 1000 Ljubljana
--------------	------------------------------

vodja projekta	Blaž Babnik Romaniuk, magister inženir arhitekture
identifikacijska številka	A-1591
	podpis vodje projekta
odgovorna oseba projektanta	Blaž Babnik Romaniuk
	podpis odgovorne osebe projektanta

TEHNIČNO POROČILO

INVESTITOR	PROJEKTANT	VODJA PROJEKTA
Naročnik Občina Medvode C. komandanta Staneta 12 1215 Medvode	Projektant Obrat d.o.o. Janežičeva c. 3 1000 Ljubljana www.obratdoo.si	Blaž Babnik Romaniuk, mag. inž. arh. A-1591
kontakt Mirjam Tolar mirjam.tolar@medvode.si 01 361 95 52	kontakt Blaž Babnik Romaniuk blaz@obratdoo.si 041 384 764	kontakt Blaž Babnik Romaniuk blaz@obratdoo.si 041 384 764
LOKACIJA	ŠTEVILKA PROJEKTA	GRADNJA
Osnovna šola Preska Preška c. 22, 1215 Medvode 1976 Preska: 178/1, 178/3, 181/1, 181/2, 181/3	130	Prizidava dveh matičnih učilnic k OŠ Preska

1.1. SPLOŠNE OPOMBE

Izdelavo ponudb za izvedbo in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno z načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi). V primeru tiskarskih napak, morebitnih neskladij v projektu ali tehničnih pomanjkljivosti izvedbenih detajlov, risb, opisov ali popisov je ponudnik ali izvajalec dolžan na to opozoriti projektanta. Predloge potrdira projektant in investitor.

V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in videza potrdi projektant.

Kjer ni opredeljenega izvedbenega industrijskega detajla ali izdelka, ga mora izvajalec pred izvedbo predstaviti, izbor pa potrditi projektant in investitor.

Vzorke vseh finalnih materialov je ponudnik dolžan predložiti projektantu v potrditev. Kjer so možne alternative v izbiri materiala (finalne obloge površin, njihove obdelave, vidni in nevidni pritrdilni materiali, podkonstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in podobno), je pred izvedbo obvezno predložiti vzorce, ki jih potrdira projektant in investitor.

1.2. OPIS OBJEKTA

Predvidena gradnja je namenjena izboljšavi delovanja Osnovne šole Preska, ki se sooča s prostorski stisko. Z dozidavo dveh matičnih učilnic za prvo triado se bodo izboljšali prostorski pogoji za izvajanje pouka tako v novih prostorih, kakor tudi z manjšo zasedenostjo obstoječih prostorov.

Dozidava bo stala na jugovzhodni strani kompleksa šole. Trenutno je na tem mestu dvorišče s travo in igrali za otroke. Z gradnjo se bo preuredilo del dvorišča šole in prestavilo igrala.

Vhod v dozidavo bo izveden iz avle šole; trije izhodi iz dozidave pa bodo omogočali neposreden izhod na dvorišče.

Gradnja se konstrukcijsko ne bo naslanjala na obstoječi objekt, bo pa z njim funkcionalno povezana. Novi prizidek se bo k šoli priključil na mestu povezovalnega trakta, ki je bil zgrajen 2006. Stik novega prizidka z obstoječim objektom bo na mestu steklene fasade (PVC dvoslojna okna, sidrana v armiranobetonsko konstrukcijo). Od ostalih delov objekta bo novi prizidek dilatiran.

Bistvena značilnost objekta je, da je grajen iz modularnih enot (t.i. kontejnerjev) zaradi želje investitorja, da je mogoče objekt po končanju nove šole v Preski, prestavi k drugi osnovni šoli v Občini Medvode.

1.3. VELIKOST OBJEKTA

Objekt bo v obliki črke L in bo naslednjih dimenzij:

dolžina	25,4 m
širina	10,3 m
višina	3,6 m
globina	1,0 m
bruto tlorsna površina	207,9 m ²
neto tlorsna površina	186,2 m ²

1.4. LEGA OBJEKTA

Objekt bo postavljen na spodnjih koordinatah (koordinate predstavljajo vogale skrajnega roba jeklene konstrukcije modulov).

T1	454.447,64	110.534,61
T2	454.449,29	110.537,10
T3	454.470,38	110.523,90
T4	454.464,67	110.514,49
T5	454.449,73	110.524,45
T6	454.453,75	110.530,55

1.5. FUNKCIONALNA ZASNOVA IN OPIS PROSTOROV

Osnovna prostora objekta (obe učilnici) bosta dostopni iz hodnika, ki je na vzhodni fasadi vmesnega trakta obstoječe šole povezan z obstoječo šolo. Hodnik je širši od zahtev požarne varnosti in drugih zahtev, zaradi česar je mogoče v hodniku urediti dve igralnici (nezamejeni s stenami). Igralnici bosta služili kot razširjeni prostor učilnice, zato so predvidena obsežno zastekljena vrata med učilnicama in hodnikom.

Učilnici sta pravokotnega tlorsa z daljšo stranico, ki je zastekljena zaradi dobre osončenosti prostora. Proporciji prostora so namenoma blizu kvadratu, saj je tako zagotovljena večja fleksibilnost prostora.

Univerzalna raba je zagotovljena s tem, da je objekt postavljen na isto koto kot je kota pritličja vhodnega dela obstoječega objekta (+331,88 – koto je potrebno začetkom gradnje še enkrat preveriti). V novem objektu ni stopnic ali drugih ovir.

Dozidava obsega naslednje prostore, v katere bo predvidoma nameščena spodaj navedena oprema oprema.

št.	opis prostora	min. neto površina	min. svetla višina
0-01	MATIČNA UČILNICA 1	60,2 m ²	2,75 m
	oprema	28 stolov, 14 miz, 1 miza za učitelja/ico s stolom, 1 tabla (bela tabla), umivalnik s toplo in hladno vodo, 3 omare, 1 poličnik (28 razdelkov), 1 miza za računalnika, 1 računalnik (za osnovnega uporabnika), 2 koša za smeti, 1 projektorja (z vešalom za montažo na strop)	
	napeljave	elektrika (luči, vtičnice), vodovod (topla, hladna voda za in odtok), ogrevanje, varovanje, lokalno prezračevanje, ozvočenje (vezava na integrirani komunikacijski sistem), priključek za komunikacijsko omrežje (UTP), klimatska naprava za ohlajanje in prezračevalna naprava.	
	tlaki	nezdrsni vinilni tlak	
	stene	notranja obloga panelne fasade, beljeno z mat belo barvo, (delno s pralno barvo)	
	strop	vgradne luči, akustično primeren lesen strop	
	zasteklitev	troslojna zasteklitev, PVC okvirji, izbira skladna z določili PURES (Uradni list RS, št. 52/10 in 61/17 – GZ)	
	senčenje	zunanje lamelne žaluzije (t.i. krpanke), tipske srebrne barve in velikosti (barvno usklajene z obstoječim objektom), električno upravljanje	
	vrata	ena vhodna enokrilna vrata, svetle širine min. 1,0 m, s stransko fiksno zasteklitvijo v širini min. 1,0 m; ena vrata v sklopu zasteklitve z izhodom na dvorišče, min. širine 1,0 m.	
0-02	MATIČNA UČILNICA 2	60,2 m ²	2,75 m
	oprema	28 stolov, 14 miz, miza za učitelja/ico s stolom, 1 tabla, umivalnik s toplo in hladno vodo, 3 omare, 1 poličnik (28 razdelkov), 1 miza za računalnika, 1	

		računalnik (za osnovnega uporabnika), 2 koša za smeti, 1 projektorja (z vešalom za montažo na strop)	
	napeljave	elektrika (luči, vtičnice), vodovod (topla, hladna voda za in odtok), ogrevanje, varovanje, lokalno prezračevanje, ozvočenje (vezava na integrirani komunikacijski sistem), priključek za komunikacijsko omrežje (UTP), klimatska naprava za ohlajanje in prezračevalna naprava.	
	tlaki	nezdrsni vinilni tlak	
	stene	notranja obloga panelne fasade, beljeno z mat belo barvo, (delno s pralno barvo)	
	strop	vgradne luči, akustično primeren lesen strop	
	zasteklitev	troslojna zasteklitev, PVC okvirji, izbira skladna z določili PURES (Uradni list RS, št. 52/10 in 61/17 – GZ)	
	senčenje	zunanje lamelne žaluzije (t.i. krpanke), tipske srebrne barve in velikosti (barvno usklajene z obstoječim objektom), električno upravljanje	
	vrata	ena vhodna enokrilna vrata, svetle širine min. 1,0 m, s stransko fiksno zasteklitvijo v širini min. 1,0 m; ena vrata v sklopu zasteklitve z izhodom na dvorišče, min. širine 1,0 m.	
0-04	IGRALNICA	25,3 m ²	2,75 m
	oprema	56 garderobnih omaric, klop, nizka miza, stoli in drugo pohištvo posedanje (variantna rešitev brez garderobnih omaric)	
	napeljave	elektrika (luči, vtičnice), varovanje (alarm)	
	tlaki	nezdrsni, vinilni tlaki	
	stene	notranja obloga panelne fasade, beljeno z mat belo barvo, (delno s pralno barvo)	
	strop	vgradne luči, akustično primeren strop, opredeliti v ponudbi	
	zasteklitev	troslojna zasteklitev, PVC okvirji, izbira skladna z določili PURES (Uradni list RS, št. 52/10 in 61/17 – GZ). Del zasteklitve omogoča izhod na dvorišče (svetla širina min. 1,0 m).	
	senčenje	zunanje lamelne žaluzije (t.i. krpanke), tipske srebrne barve in velikosti (usklajene z obstoječim objektom), električno upravljanje; obveznost senčenja se določi v elaboratu energijskih lastnosti objekta (predvidoma le na krajši stranici objekta).	

	vrata	predprostor nima vrat	
0-03	HODNIK/GARDEROBE	40,5	2,75 m
	oprema	brez opreme (varijanta rešitev s 56 garderobnimi omaricami)	
	napeljave	elektrika (luči), varovanje (alarm)	
	tlaki	nezdrsni, vinilni tlaki	
	stene	notranja obloga panelne fasade, beljeno z mat belo barvo, (delno s pralno barvo)	
	strop	vgradne luči, akustično primeren strop, opredeliti v ponudbi	
	zasteklitev	troslojna zasteklitev, PVC okvirji, izbira skladna z določili PURES (Uradni list RS, št. 52/10 in 61/17 – GZ).	
	senčenje	zunanje lamelne žaluzije (t.i. kranke), tipske srebrne barve in velikosti (uskladiti z obstoječim objektom), električno upravljanje	
	vrata	vgraditev dvokrilnih steklenih vrat med novim hodnikom in prehodnim prostorom obstoječe stavbe	

1.6. KOMUNALNA OSKRBA

Objekt se bo v celoti napajal s priključki na interne komunalne vode. Novi priključki ali povečave priključnih moči in odjemov zaradi novih površin niso potrebni.

Ogrevanje objekta bo potekalo s priklopom na obstoječo centralno ogrevanje (plinski kotel). Ohlajanje bo urejeno lokalno s klimatsko napravo. Prezračevanje bo urejeno s prezračevalnimi napravami, ki bodo po ena v vsaki učilnici in ena za hodnik in igralnico.

Spremembe obstoječe komunalne opremljenosti so bodo zaradi posegov izvedle na naslednjih vodih.

- Sanitarna kanalizacija: objekt bo postavljen na mestu obstoječih vodov, zato je potrebno potek vodov spremeniti. Priključno mesto na javni vod ostaja na enakem mestu in se ne spreminja. Načrt spremembe bo del PZI dokumentacije.
- Meteorna kanalizacija: objekt bo postavljen na mestu obstoječih vodov, zato je potrebno potek vodov spremeniti. Priključno mesto na javni vod ostaja na enakem mestu in se ne spreminja. Načrt spremembe bo del PZI dokumentacije.
- Elektroenergetske napeljave: objekt bo postavljen ob fasado obstoječega objekta, kjer je sedaj nameščena elektromerilna omarica. Zaradi tega se bo merilno mesto prestavilo v prostostoječo merilno omarico ob ograjo na jugovzhodni vogal zemljišča (dostopnost z javno dostopne površine). Ob premestitvi omarice se bo delno prestavil tudi talni vod, s čimer se bo vod odmaknilo od predvidenega objekta. Načrt spremembe bo del PZI dokumentacije.

1.7. PROMETNA UREDITEV

Dostop do objekta se ne spreminja. Dodaja se 6 novih parkirnih mest in preureja ureditev dela obstoječi, ki zajema le novo označitev lokacije parkirnih mest (območje je asfaltirano in odvodnjavanje urejeno).

Nova parkirna mesta se zagotavlja na gradbenem zemljišču.

1.8. ZUNANJA UREDITEV

Ureditev okoli dozidave bo omogočala igro otrok prve triade in prehod od izhoda iz avle šole do zunanjih športnih igrišč.

Ureditev bo izvedena le iz utrjenih, vodopropustnih peščenih površin. Raščeno trato se ohranja oz. obnovi po gradbenih posegih. Zunanja oprema bo omogočala posedanje (lesene klopi) in izvajanje pedagoškega dela na prostem (grede, korita).

Ob južnem robu objekta bo izvedena dolga lesena klop s stopnicami za izhod iz učilnic, gredami in prostorom za posedanje. Na severnem robu bo postavljena podobna klop s stopnicami, vendar v krajši izvedbi.

Obstoječa igrala se prestavi nekaj metrov severneje od trenutne lege.

Zasaditev bo izvedena z nizkorastlim grmovnicami in tremi drevesi.

1.9. OPIS IZPOLNJEVANJA BISTVENIH ZAHTEV

1. Mehanska odpornost in stabilnost: objekt bo zgrajen iz modularnih zabojnikov, ki so sestavljeni iz skeletne jeklene konstrukcije in vijačeni med seboj; moduli (posamezni in povezani v celotni objekt) morajo kot konstrukcijske enote izpolnjevati zahteve mehanske odpornosti in jo dokazovati s certifikati. Moduli so tovarniško izvedeni in na gradbišču sestavljeni med seboj. Temeljenje zabojnikov bo izvedeno s plitvim betonskim temeljenjem (točkovni armiranobetonski temelji na štirih vogalih vsakega zabojnika in pod vmesnimi jeklenimi gredami). Moduli so sidrani z vijaki v betonske temelje.
2. Varnost pred požarom: objekt predstavlja svoj požarni sektor in se ga obravnava ločeno od preostalega objekta šole (ločenost z vrati s samozapiralom). Omogočen je pobeg iz objekta preko treh izhodov, ki vodijo preko 3 stopnice neposredno na dvorišče in od tam na varno mesto.

Varnostna osvetlitev je vezana na obstoječo varnostno osvetlitev šole. Nameščena bo požarna centrala.
3. Higijenska in zdravstvena zaščita ter zaščita okolja: uporabniki bodo imeli dostop do čiste pitne vode (dve trošili) in sanitarij (v obstoječem objektu). Zadostna osvetlitev prostorov bo zagotovljena s zasteklitvijo v površini 25% neto tlorisne površine prostora.
4. Varnost pri uporabi: objekt je pritličen in ne potrebuje ograj. Največja višinska razlika, s katere bi bil možen padec je 0,38 m. Streha ne bo dostopna uporabnikom. Mest, kjer bi lahko plezali otroci, ne bo. Vsak stekla bodo varnostno prilagojena morebitnim trkom (varnostno kaljeno steklo ESD). Strelovod je predviden na strehi objekta, ki ne bo dostopna nepooblaščenim osebam. Tla bodo nezdrsna vinilna obloga.
5. Zaščita pred hrupom: obod stavbe zagotavlja s stavbnim pohištvo zagotavljata varnost pred zunanjim hrupom. V bližini ni prometnice ali drugih virov prekomernega hrupa. Hrup med notranjimi prostori bo omejen s panelnimi fasadnimi elementi debeline 12 in 17 cm z dodanim slojem mavčnokartonaste plošče (12,5 mm) na stenah, ki mejijo med učilnicama in med učilnicama ter hodnikom. Primerni odmevni hrup bo zagotovljen z akustičnim spuščnim stropom. Udarni zvok bo preprečen z ločitvijo nosilnih talnih slojev od obodnih sten.
6. Varčevanje z energijo in ohranjanje toplote: stene objekta bodo toplotno izolirane s 17 cm izolacije na mineralni osnovi v tipski panelni fasadni izvedbi in v zračno dobro tesnjeni izvedbi (zaradi kasnejšega premikanja objekta se ne zahteva zrakotesnosti objekta). Enaka izvedba z večjo višino izolacije bo izvedena streha in tla objekta.

Okna bodo aluminijasta troslojno zastekljena s toplotno prevodnostjo pod 1,1 W/m²K.

7. Univerzalna graditev in raba objektov: novozgrajeni objekt bo iz avle dostopen brez ovir za gibalno in drugače ovirane.

8. Trajnostna raba naravnih virov: objekt bo pretežno zgrajen iz surovin, ki jih je mogoče reciklirati (jeklo, steklo, aluminij). Uporabljene bodo naprave za izkoriščanje energije iz odpadnega zraka (rekouperatorji). Na okna, ki so obrnjena proti vzhodu in jugu bodo nameščene žaluzije za nadzor nad pregrevanjem prostorov.

1.10. PRIČAKOVANI VPLIV GRADNJE

Gradnja ne bo imela nezaželenih vplivov.

1.11. IZSLEDKI PREDHODNIH RAZISKAV

Opravljen je bil geotehnični načrt temeljenja in izboljšave tal (št. 15/20-PZI, junij 2020; izdelovalec Geoeng & Co, d.o.o.), v okviru katerega so bile opravljene tudi tehnične raziskave. Ugotovitve so upoštevane v načrtu gradbenih konstrukcij.

sestave konstrukcij

VERTIKALNE POVRŠINE			
oznaka	opis	debeline	
S1	Zunanja fasadna stena - panelni fasadni sistem		
	jeklena pločevina, vročecinkana, barvana in protikorozijsko zaščitena z dodanim slojem		
zunaj	dekorativne pločevine na mestih, opredeljenih v PZI načrtu arhitekture.	0,05	cm
	toplotno izolacijsko polnilo: kamena ali steklena volna	17,00	cm
znotraj	jeklena pločevina, vročecinkana, barvana in protikorozijsko zaščitena	0,05	cm
	skupna debelina	17,10	cm
S2	Notranja predelna stena 120		
	jeklena pločevina, vročecinkana, barvana in protikorozijsko zaščitena	0,05	cm
	toplotno izolacijsko polnilo: kamena ali steklena volna	12,00	cm
	jeklena pločevina, vročecinkana, barvana in protikorozijsko zaščitena	0,05	cm
	mavčnokartonasta plošča (vedno na strani proti učilnici)	0,13	cm
	skupna debelina	12,23	cm
S3	Notranja predelna stena 170		
zunaj	jeklena pločevina, vročecinkana, barvana in protikorozijsko zaščitena	0,05	cm
	toplotno izolacijsko polnilo: kamena ali steklena volna	17,00	cm
znotraj	jeklena pločevina, vročecinkana, barvana in protikorozijsko zaščitena	0,05	cm
	skupna debelina	17,10	cm
VODORAVNE POVRŠINE			
T1	Tla proti terenu		
proti notr. prostoru	finalna obloga, vinilna obloga, nezdrsna, polaganje, ki omogoča demontažo brez poškodb	0,50	cm
	voodoporna iverna plošča, kakovost po EN 312 P3	0,20	cm
	parna zapora	0,01	cm
	toplotno izolacijsko polnilo, kamena ali steklena volna	15,00	cm
konstrukcija	jekleni prečni nosilci, škatlasti profil	v višini izolacije	
proti tlem	jeklena pločevina, vročecinkana, barvana in protikorozijsko zaščitena	0,05	cm
	skupna debelina	15,76	cm
ST1	Streha		

	jeklena pločevina, vročecinkana, barvana in protikorozijsko zaščitena, oblikovano v naklonu	
proti zun. prostoru	zaradi odvodnjavanja meteorne vode	0,05 cm
	toplotno izolacijsko polnilo, kamena ali steklena volna	20,00 cm
	parna zapora, aluminijasta	0,01 cm
inštalacijski prostor	zračni prostor, razvod električne, vodovodne in toplovodne napeljave	13,00 cm
,	spuščen strop, kot npr. Armstrong Ultima	0,19 cm
	skupna debelina	33,25 cm

1.12. NAVEDBA TER UTEMELJITEV DOPUSTNIH MANJŠIH ODSTOPANJ OD GRADBENEGA DOVOLJENJA

	ODSTOPANJE PZI od DGD	UTEMELJITEV
1	Zamik robnih temeljev za 1 cm proti notranjosti.	Izvedba detajla odvodnjavanja.
2	Znižanje in dodatna členitev oken na južni in vzhodni fasadi.	Izvedba detajla pritrdjevanja oken in vmestitve žaluzij.

PROJEKT ZA IZVEDBO

NAROČNIK	PROJEKTANT	VODJA PROJEKTA
Naročnik Občina Medvode C. komandanta Staneta 12 1215 Medvode	Projektant Obrat d.o.o. Janežičeva c. 3 1000 Ljubljana www.obratdoo.si	Blaž Babnik Romaniuk, mag. inž. arh. A-1591
kontakt Mirjam Tolar mirjam.tolar@medvode.si 01 361 95 52	kontakt Blaž Babnik Romaniuk blaz@obratdoo.si 041 384 764	kontakt Blaž Babnik Romaniuk blaz@obratdoo.si 041 384 764
LOKACIJA	ŠTEVILKA PROJEKTA	GRADNJA
Osnovna šola Preska Preška c. 22, 1215 Medvode 1976 Preska: 178/1, 178/3, 181/1, 181/2, 181/3	130	Prizidava dveh matičnih učilnic k OŠ Preska

TEHNIČNI IN LOKACIJSKI PRIKAZI

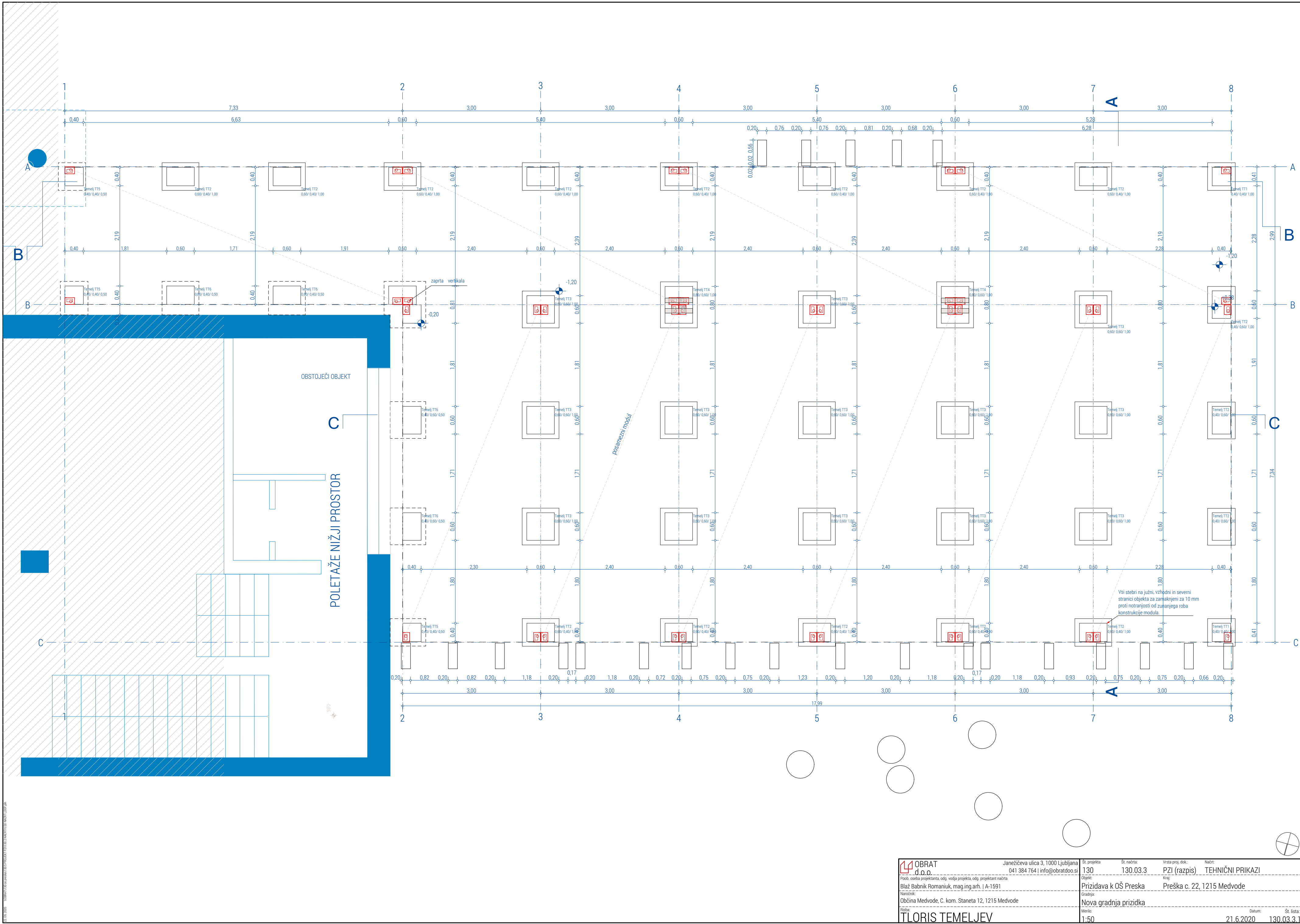
SEZNAM TEHNIČNIH PRIKAZOV

	NAČRTI
130.03.3.1	Tloris temeljev
130.03.3.2	Tloris pritličja
130.03.3.3	Tloris strehe
130.03.3.4	Prerez A
130.03.3.5	Prerezi B in C
130.03.3.6	Fasada jugozahod
130.03.3.7	Fasada jugovzhod
130.03.3.8	Fasada severovzhod
	HEME
130.03.3.9	Shema oken
130.03.3.10	Shema požarnih vrat
130.03.3.11	Shema notranjih vrat
DETAJLI	DETAJLI
130.03.3.12	01.1
130.03.3.13	01.2
130.03.3.14	01.3
130.03.3.15	01.4
130.03.3.16	02.1
130.03.3.17	02.2

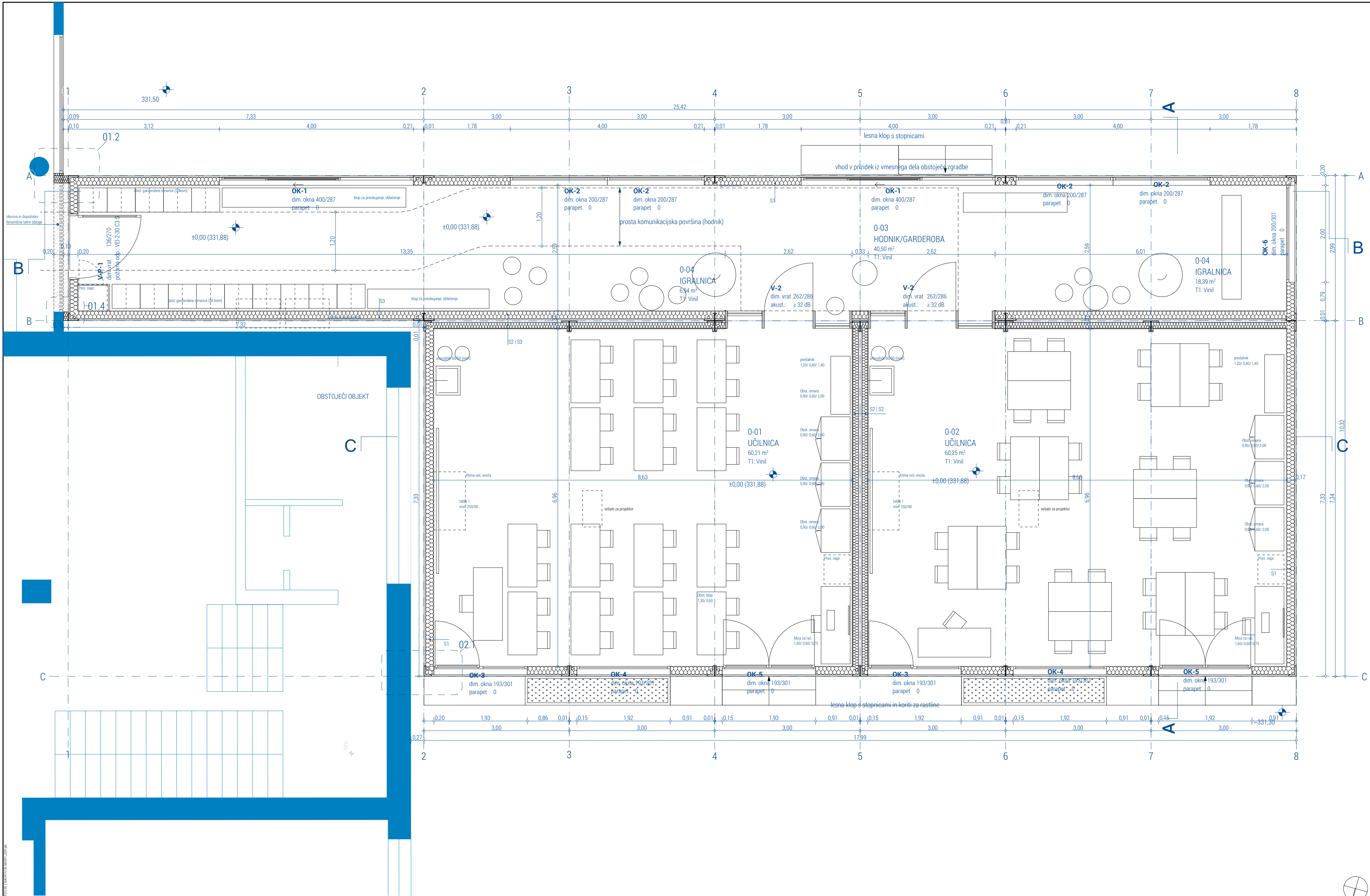
130.03.3.18	03.1
130.03.3.19	03.2
130.03.3.20	04.1
130.03.3.21	05.1
130.03.3.22	05.2
130.03.3.23	06.1
130.03.3.24	08.1
130.03.3.25	09.1

ZUNANJA UREDITEV

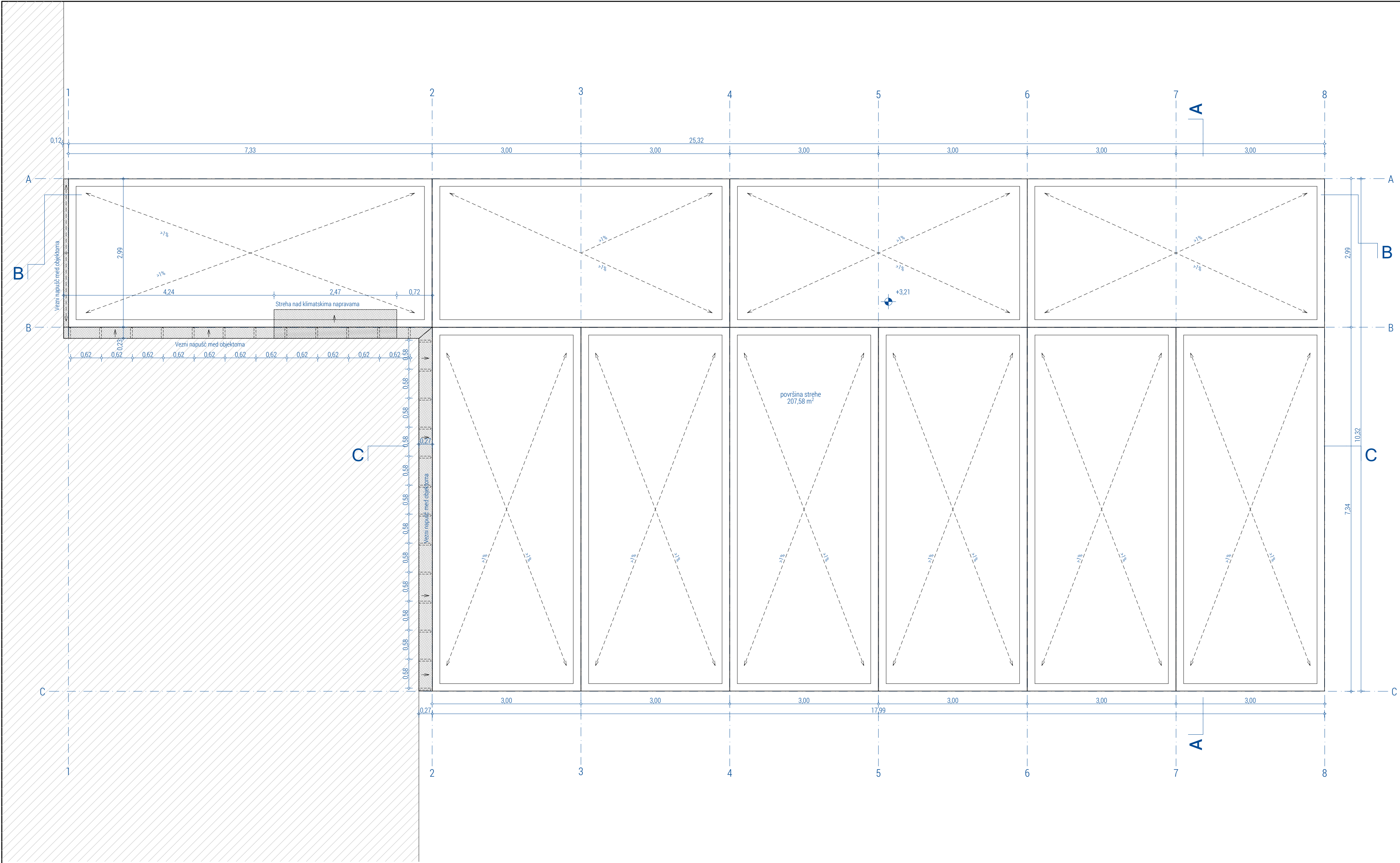
130.04.1	Odstranitvena situacija
130.04.2	Ureditvena situacija
130.04.3	Detajl 1.1., 1.2., 1.3.
130.04.4	Detajl 1.4
130.04.5	Detajl 1.5
130.04.6	Detajl 1.7
130.04.7	Detajl 1.8
130.04.8	Detajl 1.6
130.04.9	Detajl 1.6
130.04.8	Detajl 1.6
130.04.9	Detajl 1.9



<div>OBRAT d.o.o.</div> <div>Posl. oseba projekanta, odp. vodja projekta, odp. projektant načrta Blaž Babnik Romaniuk, mag.ing. arh. A-1591 Naročnik: Občina Medvode, C. kom. Staneta 12, 1215 Medvode Raba:</div>	Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana 041 384 764 info@obratdoo.si		St. projekta 130	St. načrta 130.03.3	Vrsta proj. dok. PZI (razpis)	Načrt TEHNIČNI PRIKAZI
			Objekt: Prizidava k OŠ Preska	Kraj: Preška c. 22, 1215 Medvode		
			Gradnja: Nova gradnja prizidka			
			Merilo: 1:50	Datum: 21.6.2020		St. lista: 130.03.3.1

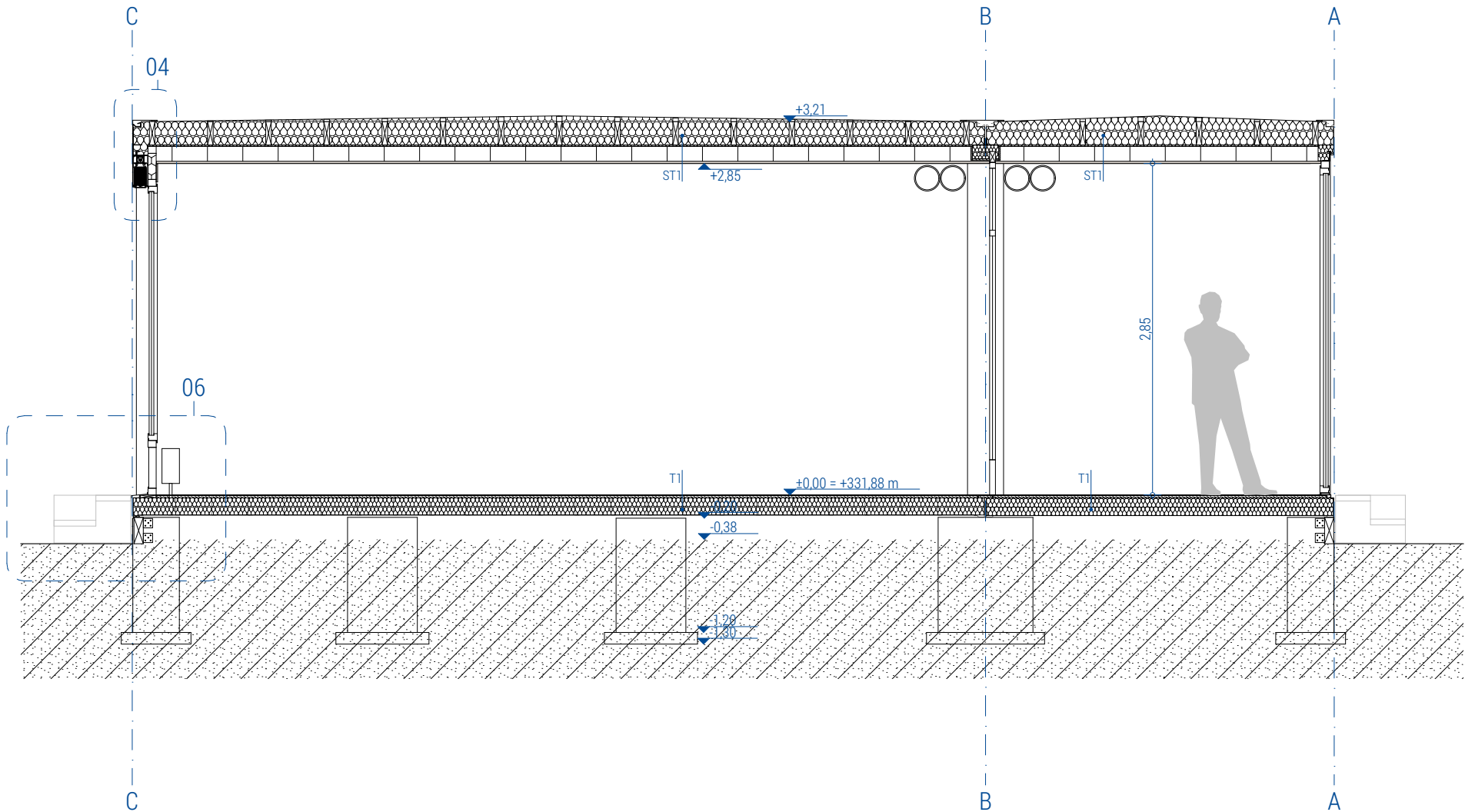



<div>OBRAT d.o.o.</div> <div>Poslovalni prostor: 041 384 764 info@obratdoo.si</div> <div>Naročnik: Blaž Babnik Romaniuk, mag.ing.arh. A-1591</div> <div>Občina Medvode, C. kom. Staneta 12, 1215 Medvode</div> <div>Projekat: TLORIS PRITLIČJA</div>	Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana 041 384 764 info@obratdoo.si		St. projekta 130	St. načrta 130.03.3	Vrsta proj. dok.: PZI (razpis)	Načrt: TEHNIČNI PRIKAZI
	Objekt: Prizidava k OŠ Preska		Kraj: Preška c. 22, 1215 Medvode			
	Gradnja: Nova gradnja prizidka					
	Merilo: 1:50		Datum: 21.6.2020		St. lista: 130.03.3.2	

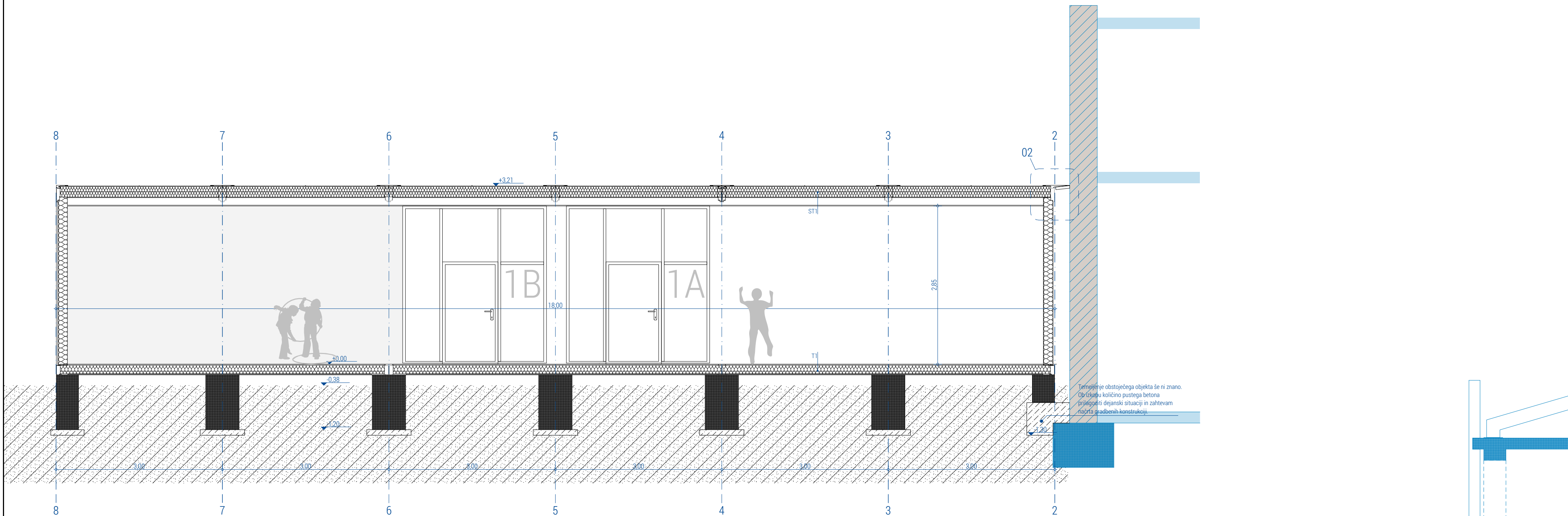


01.06.2020 - Izboljšava tehnološkega rešenja in prilagoditev projekta na izvedbo - Izboljšava

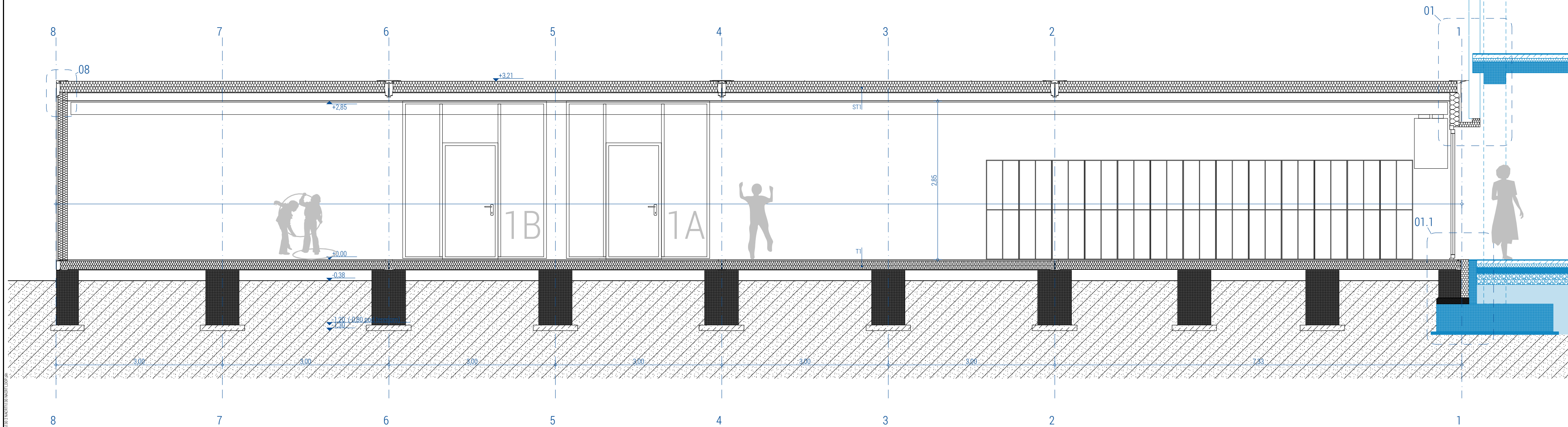
<div>OBRAT d.o.o.</div> <div>Poslovalni prostor: 041 384 764 info@obratdoo.si</div>	Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana		St. projekta	St. načrta	Vrsta proj. dok.	Načrt
	041 384 764 info@obratdoo.si		130	130.03.3	PZI (razpis)	TEHNIČNI PRIKAZI
	Objekt:		Kraj:			
	Blaž Babnik Romaničnik, mag.ing.arh. A-1591		Prizidava k OŠ Preska			
	Naročnik:		Preška c. 22, 1215 Medvode			
	Občina Medvode, C. kom. Staneta 12, 1215 Medvode		Gradnja:			
Projektant:		Nova gradnja prizidka				
Merilo:		Datum:		St. lista:		
1:50		21.6.2020		130.03.3.3		



 OBRAT d.o.o. Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana 041 384 764 info@obratdoo.si	Št. projekta 130		Št. načrta: 1		Vrsta proj. dok.: PZI (razpis)		Načrt: ARHITEKTURA		Risba: PREREZ A	
	Objekt: Prizidava k OŠ Preska		Kraj: Preška c. 22, 1215 Medvode		Merilo: 1:50		Datum: 21.6.2020		Št. lista: 130.03.3.4	
	Naročnik: Občina Medvode, C. kom. Staneta 12, 1215 Medvode		Gradnja: Nova gradnja prizidka							

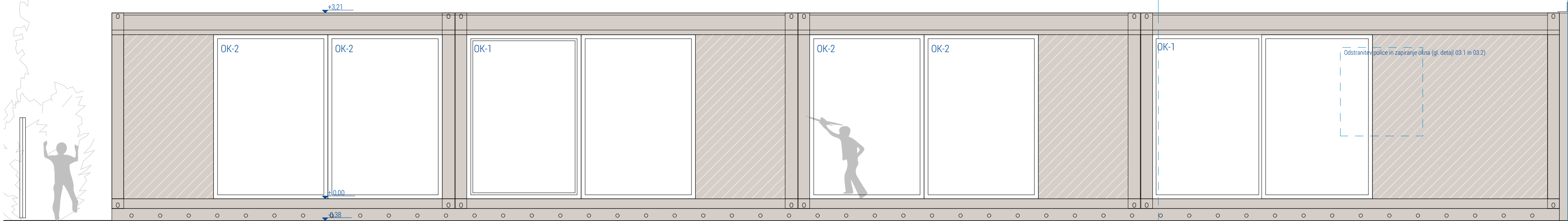
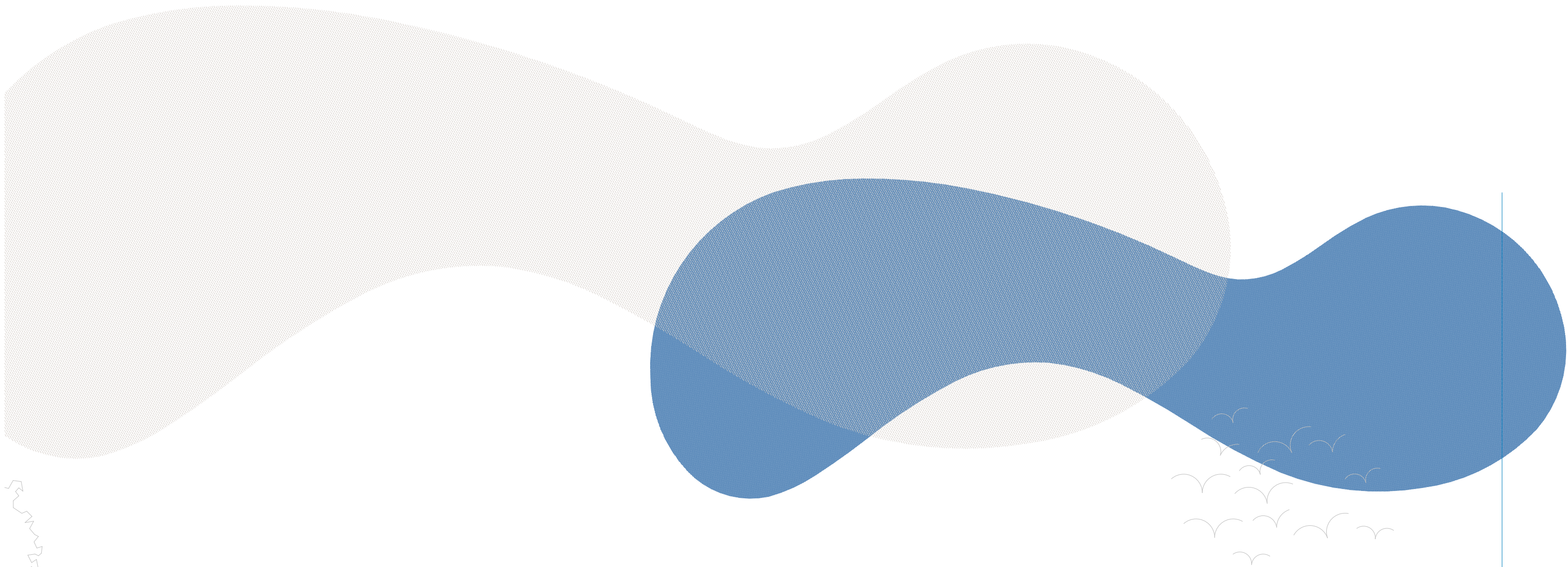


PREREZ B



PREREZ C

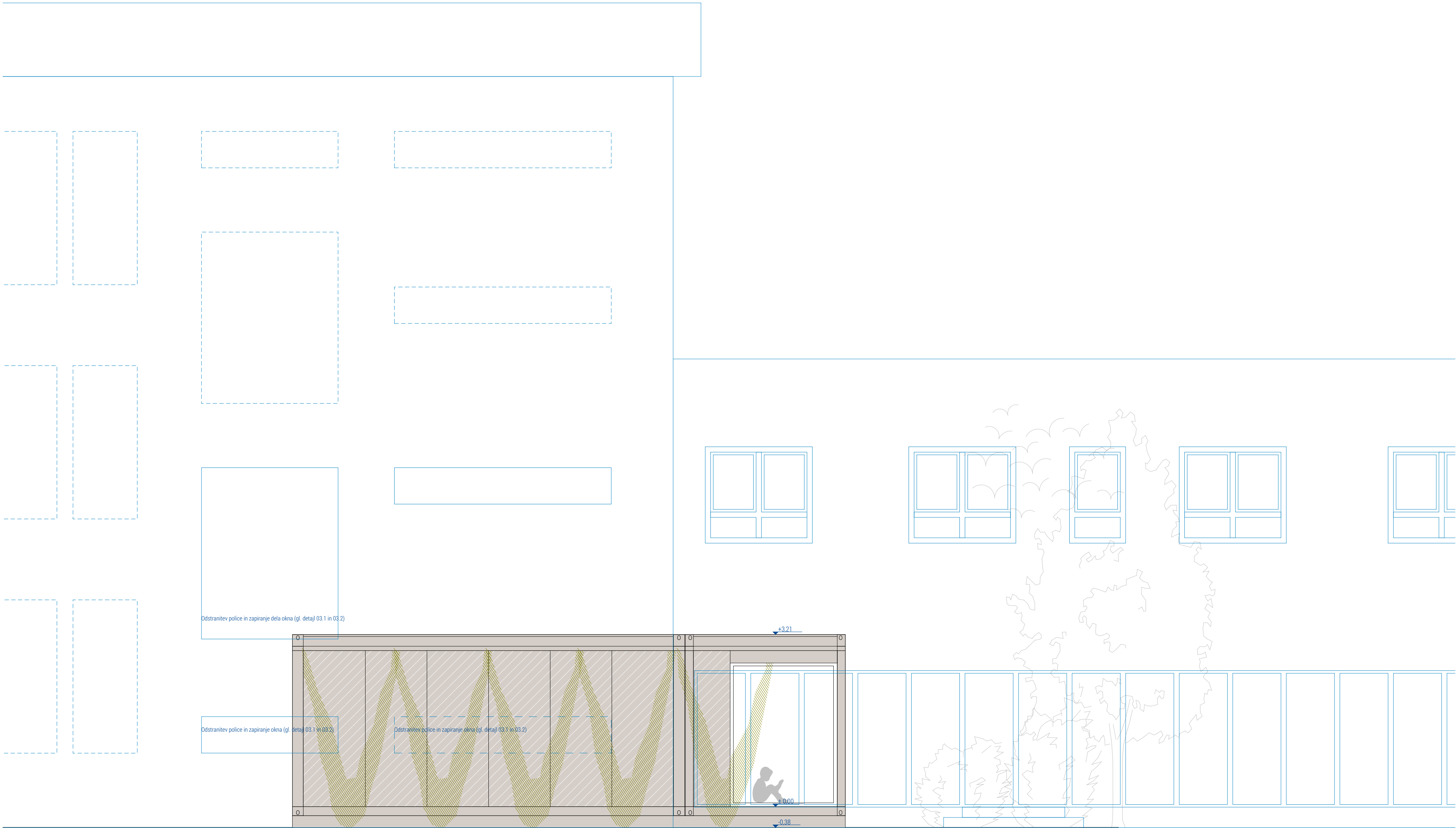
OBRAT d.o.o. <small>Posl. oseba projekanta, odp. vodja projekta, odp. projektant načrta</small> Blaž Babnik Romaniuk, mag.ing.arh. A-1591 <small>Naročnik:</small> Občina Medvode, C. kom. Staneta 12, 1215 Medvode <small>Projekt:</small> PREREZI B in C	<small>Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana</small> 041 384 764 info@obratdoo.si <small>St. projekta</small> 130 <small>St. načrta</small> 130.03.3 <small>Vrsta proj. dok.</small> PZI (razpis) <small>Načrt</small> TEHNIČNI PRIKAZI	<small>Objekt:</small> Prizidava k OŠ Preska <small>Gradnja:</small> Nova gradnja prizidka	<small>Kraj:</small> Preška c. 22, 1215 Medvode	<small>Datum:</small> 21.6.2020	<small>St. lista:</small> 130.03.3.5




11.11.2020 - Nova gradnja prizidka k OŠ Preska, Preška c. 22, 1215 Medvode

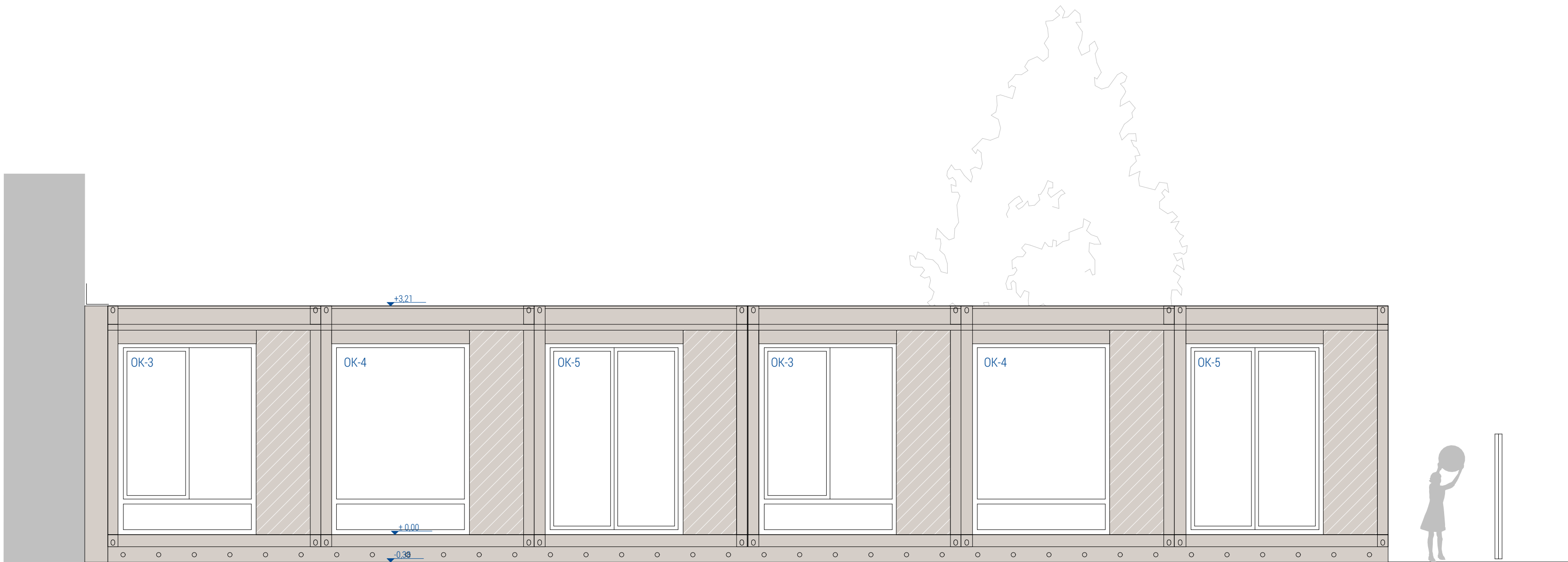
OBRAT d.o.o.	Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana 041 384 764 info@obratdoo.si	St. projekta 130	St. načrta 130.03.3	Vrsta proj. dok. PZI (razpis)	Načrt TEHNIČNI PRIKAZI
Podob. oseba projektanta, odp. vodja projekta, odp. projektant načrta Blaž Babnik Romaniuk, mag.ing.arh. A-1591		Objekt: Prizidava k OŠ Preska	Kraj: Preška c. 22, 1215 Medvode		
Naročnik: Občina Medvode, C. kom. Staneta 12, 1215 Medvode		Gradnja: Nova gradnja prizidka			
Projekt: Fasada jugozahod		Merilo: 1:50	Datum: 21.6.2020	Št. lista: 130.03.3.6	


11.11.2020 - NADZORNIŠKO PREVERJANJE PROJEKTA (PROJEKTANT: OBRAT D.O.O.)

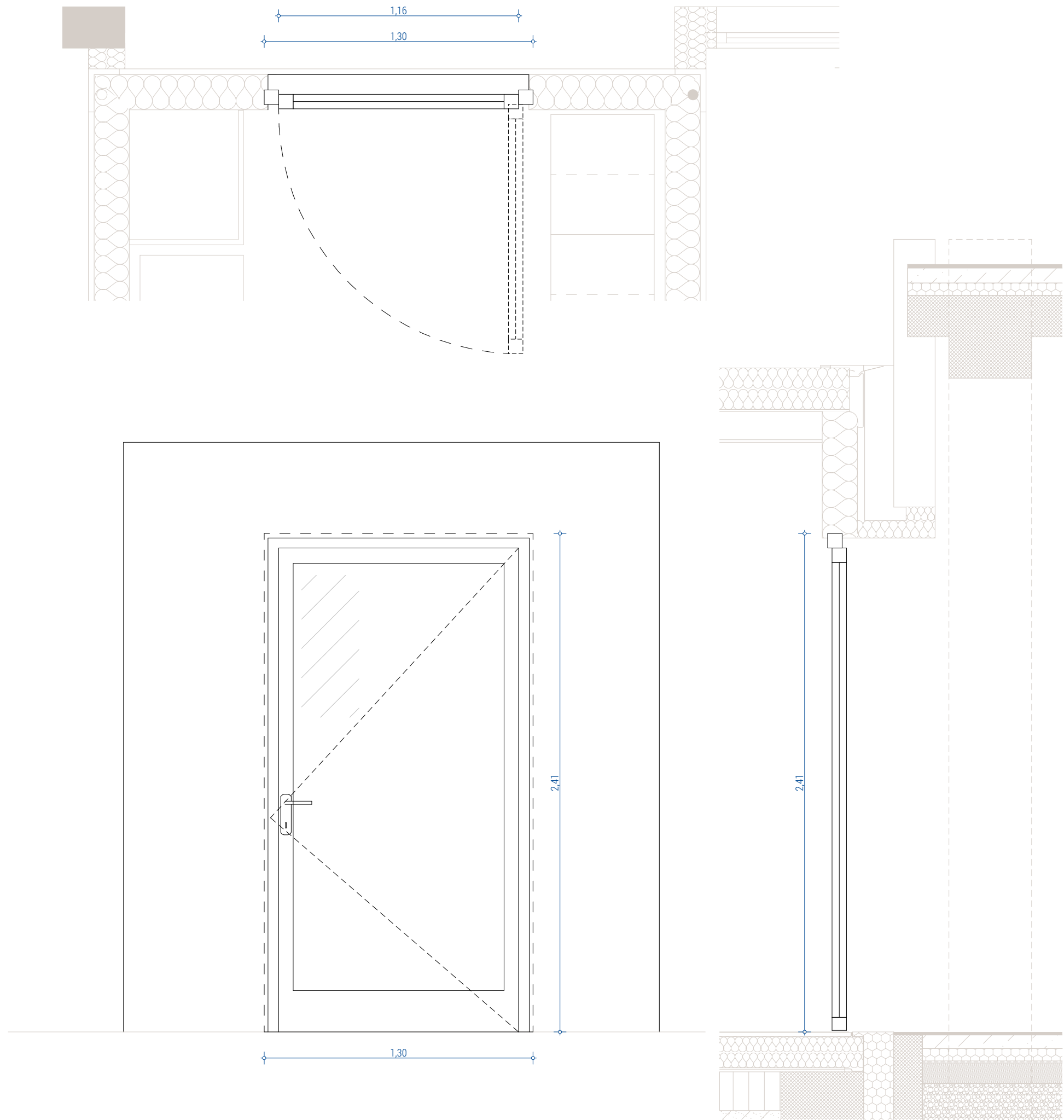



 OBRAT d.o.o. <small>Poslovalni naslov projekta: 041 384 764 info@obratdoo.si</small>	Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana		St. projekta	St. načrta	Vrsta proj. dok.	Načrt
	041 384 764 info@obratdoo.si		130	130.03.3	PZI (razpis)	TEHNIČNI PRIKAZI
	Blaž Babnik Romaniuk, mag.ing.arh. A-1591		Objekt:		Kraj:	
	Občina Medvode, C. kom. Staneta 12, 1215 Medvode		Prizidava k OŠ Preska		Preška c. 22, 1215 Medvode	
			Nova gradnja prizidka			
Fasada jugovzhod		Merilo:	Datum:		St. lista:	
		1:50	21.6.2020		130.03.3.7	

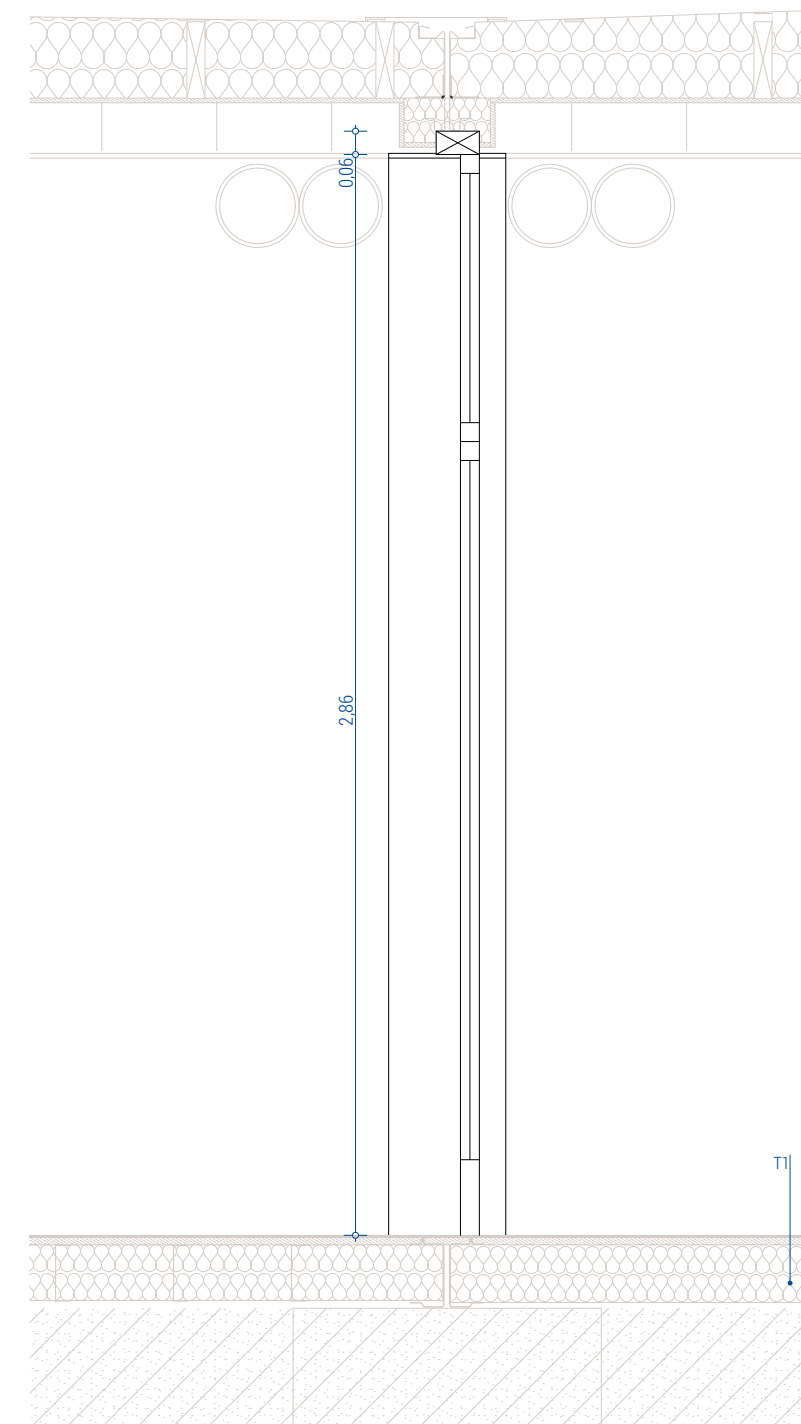
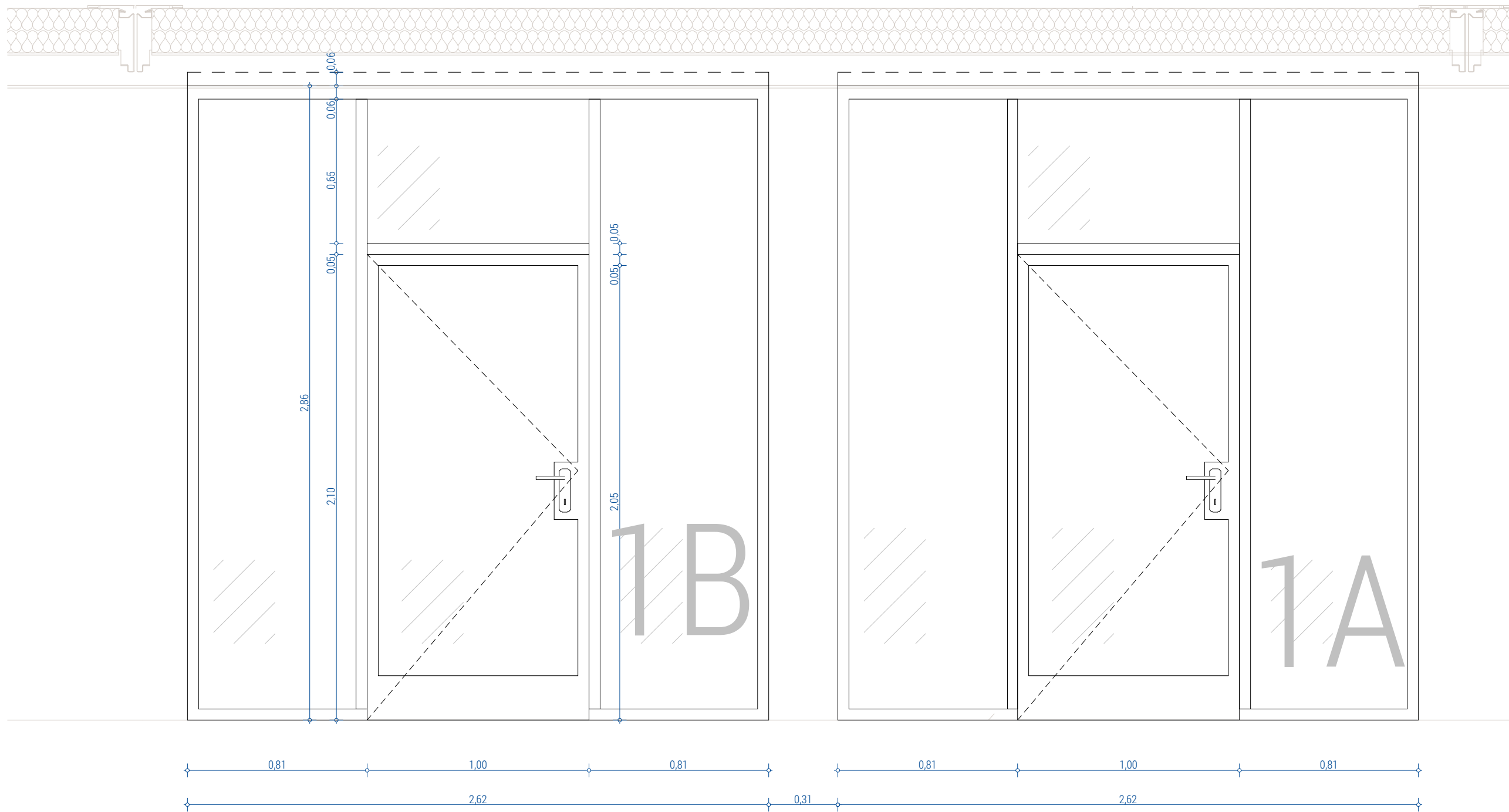
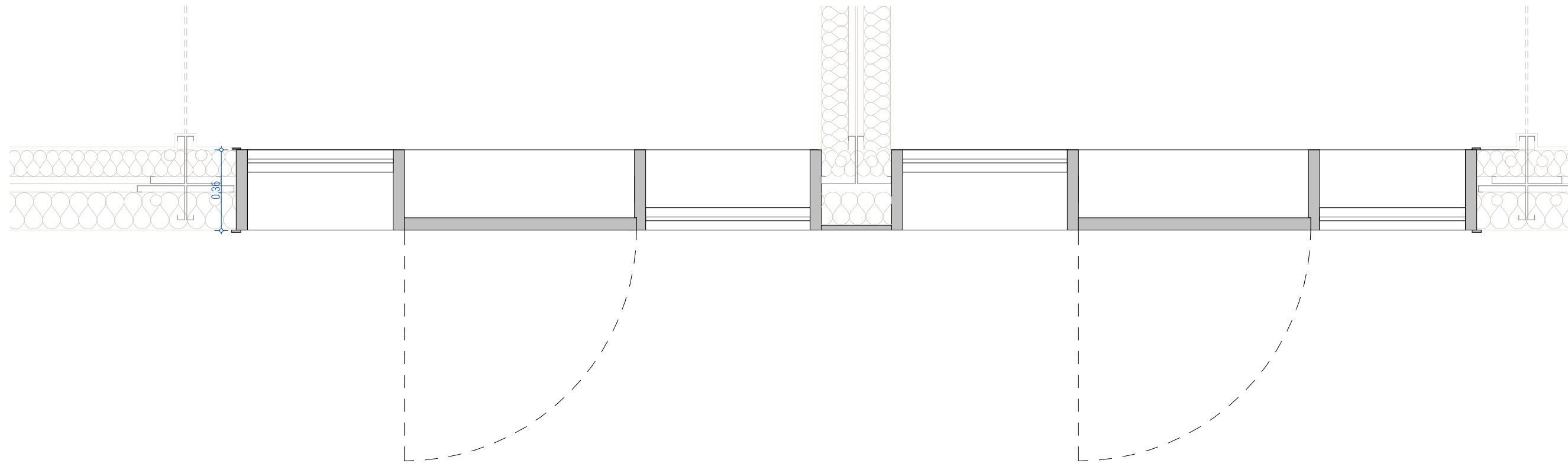
OBSTOJEČI OBJEKT

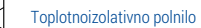
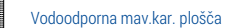


 OBRAT d.o.o.	Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana 041 384 764 info@obratdoo.si	St. projekta		St. načrta		Vrsta proj. dok.		Načrt	
		130		130.03.3		PZI (razpis)		TEHNIČNI PRIKAZI	
		Podob. oseba projektanta, odp. vodja projekta, odp. projektant načrta Blaž Babnik Romaniuk, mag.ing.arh. A-1591		Objekt:		Prizidava k OŠ Preska		Kraj:	
		Naročnik: Občina Medvode, C. kom. Staneta 12, 1215 Medvode		Gradnja:		Nova gradnja prizidka		Datum:	
		Fasada severovzhod		Merilo:		1:50		21.6.2020	
								130.03.3.8	

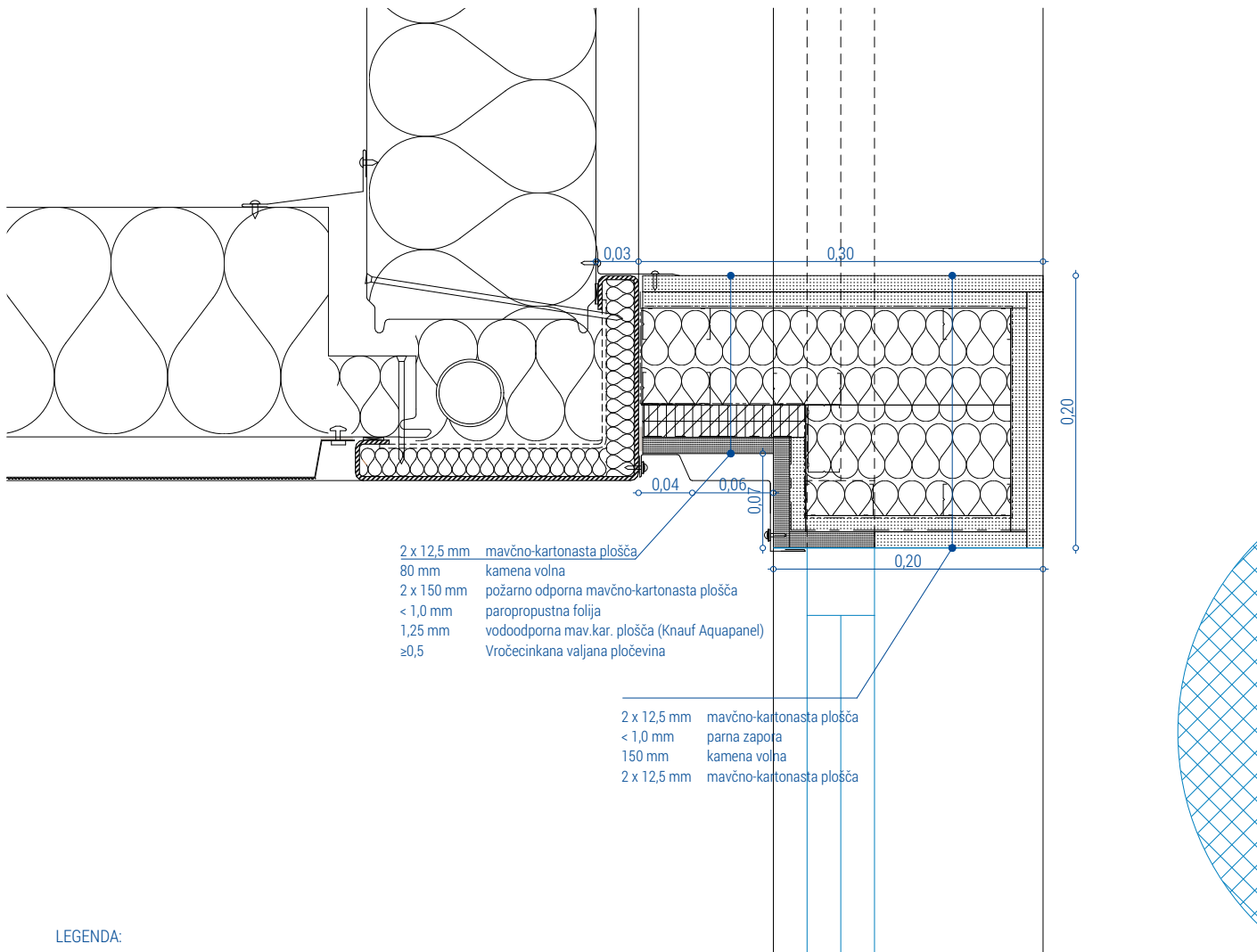


 OBRAT d.o.o.		Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana tel.: 041 384 764 info@obratdoo.si Pooblaščen oseba projektanta: Blaž Babnik Romaniuk, m.i.a.
Št. projekta	130	Št. načrta: 6
Vodja projekta in odgovorni projektant načrta: Blaž Babnik Romaniuk, m.i.a. ZAPS - 1591 pooblaščen arhitekt		
Objekt: Prizidava k OŠ Preska		
Naročnik: Občina Medvode, C. kom. Staneta 12, 1215 Medvode		
Kraj: Preška c. 22 Medvode 1215		
Gradnja: Nova gradnja prizidka		
Načrt:	TEHNIČNI PRIKAZI	Vrsta projektne dokumentacije: 130.03.3
Datum: 21.6.2020		
Risba:		
SHEMA POŽARNIH VRAT		
Merilo:	1:20	Št. lista: 130.03.3.10






2. 06. 2020 \\OBRA\130 os preska\130 5 PROJEKT PZ\130 2 NACRT\130 NACRTI_DOP.pln










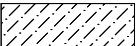


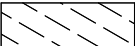
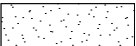
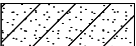





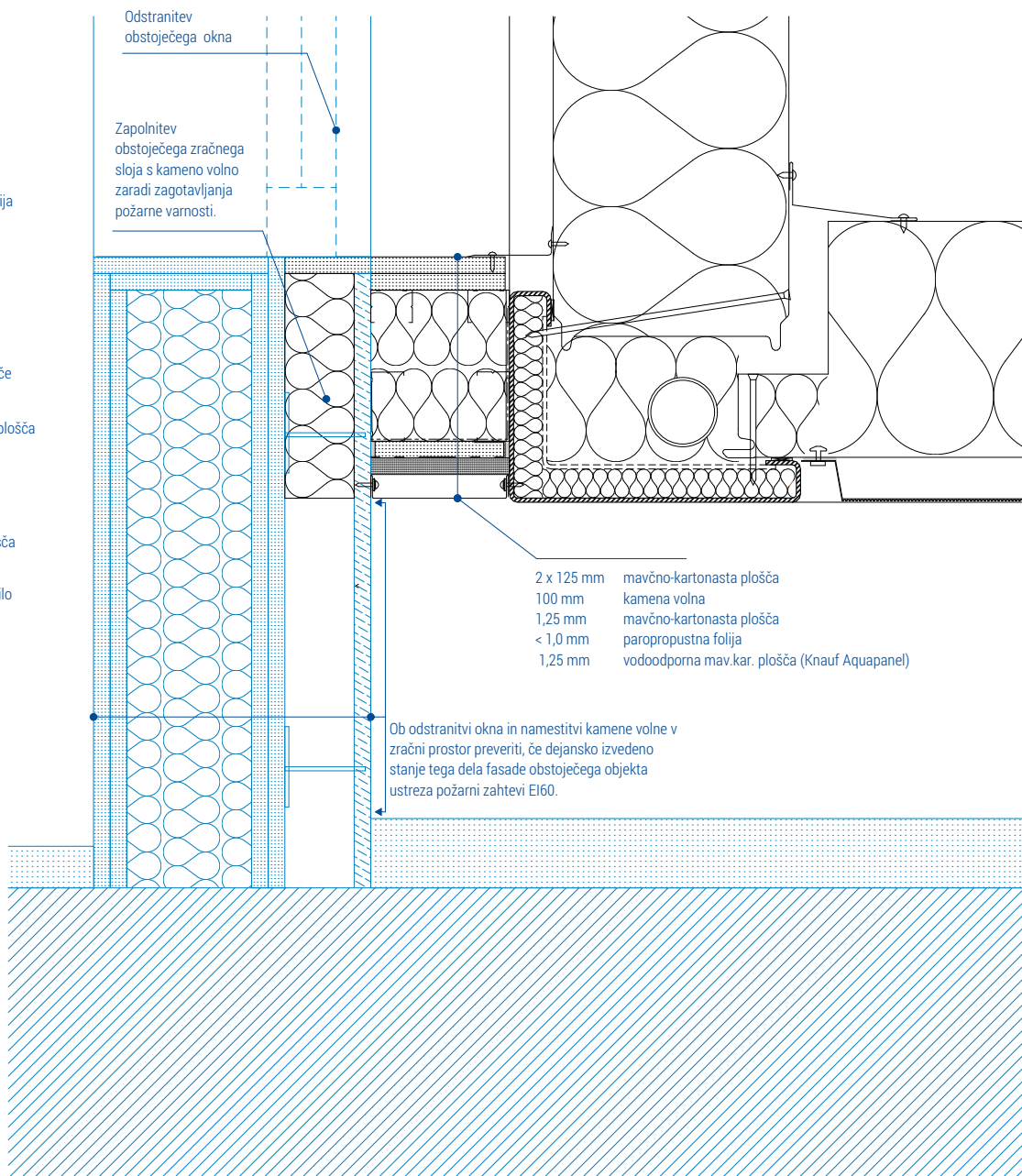
LEGENDA:


	Obstoječe		Toplotnoizolativno polnilo
	Iverka		Betonski temelj
	Jeklo		Podložni beton
	Bitumenska hidroizolacija		Fini drobljenec
	Tesnila		Tamponski drobljenec
	Kamena volna		Les
	Mavčnokartonaste plošče		Parna zapora
	Vodoodporna mav.kar. plošča		Paropropustna folija
	Požarne plošče		
	Vlaknecementna plošča		

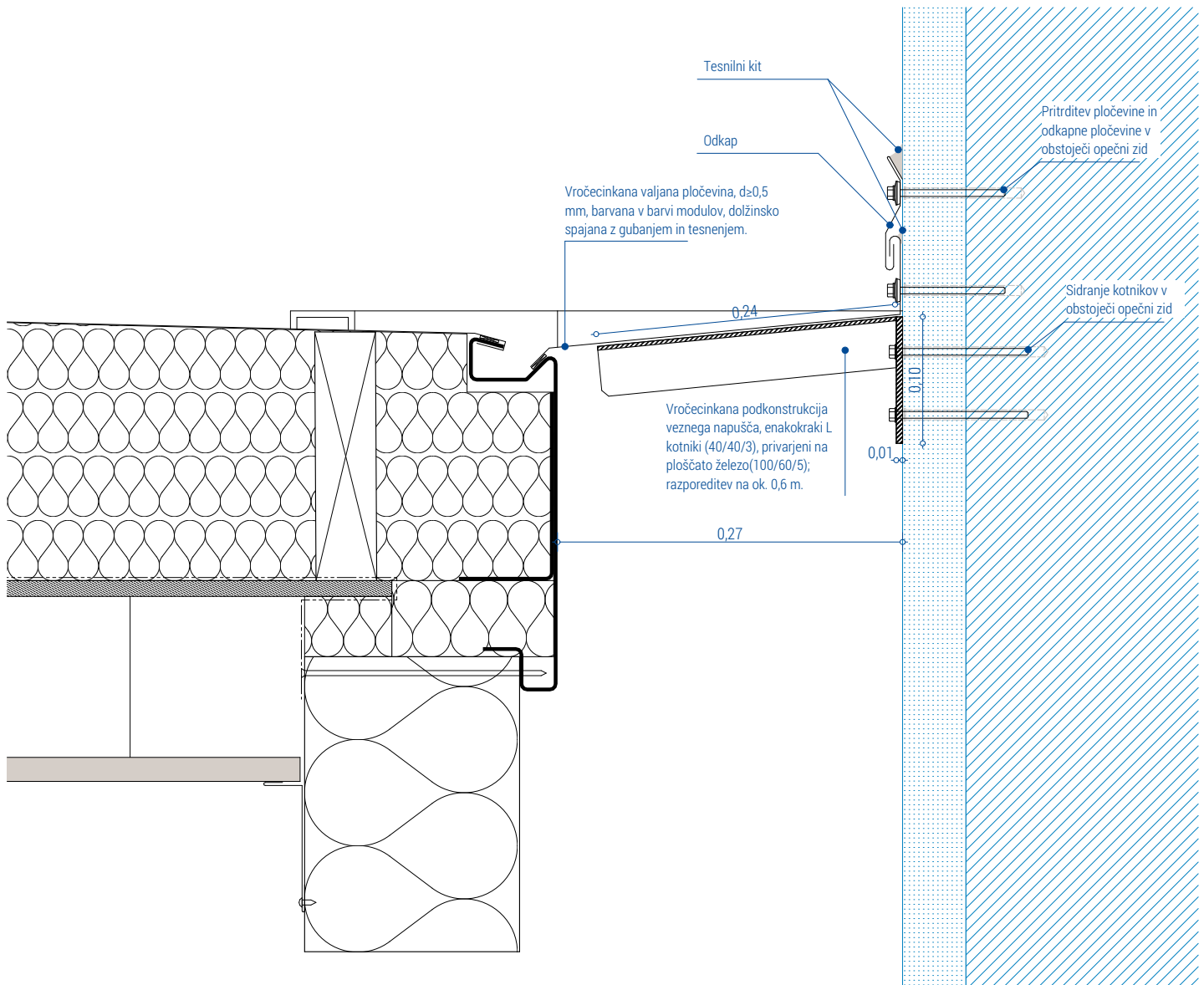
<div></div> <div>OBRAT d.o.o.</div> <div>Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana 041 384 764 info@obratdoo.si</div> <div>Poob. oseba projektanta, odg. vodja projekta, odg. projektant načrta Blaž Babnik Romaniuk, mag.ing.arh. ZAPS - 1591</div> <div>Naročnik: Občina Medvode, C. kom. Staneta 12, 1215 Medvode</div> <div>Objekt: Kraj: Prizidava k OŠ Preska Preška c. 22, 1215 Medvode</div>	Št. projekta 130	Št. načrta: 130.03.3	Vrsta proj. dok.: PZI (razpis)	Načrt: TEHNIČNI PRIKAZI	
	Gradnja:				
	Nova gradnja prizidka				
	Risba:				
	Stik sten ob vhodu (sever), LEGENDA				
	Merilo:		Datum:		Št. lista:
	1:5, 1:2		21.6.2020		130.03.3.14

LEGENDA:

	Obstoječe
	Iverka
	Jeklo
	Bitumenska hidroizolacija
	Tesnila
	Kamena volna
	Mavčnokartonaste plošče
	Vodoodporna mav.kar. plošča
	Požarne plošče
	Vlaknocementna plošča
	Toplotnoizolativno polnilo
	Betonski temelj
	Podložni beton
	Fini drobljenec
	Tamponski drobljenec
	Les
	Parna zapora
	Paropropustna folija




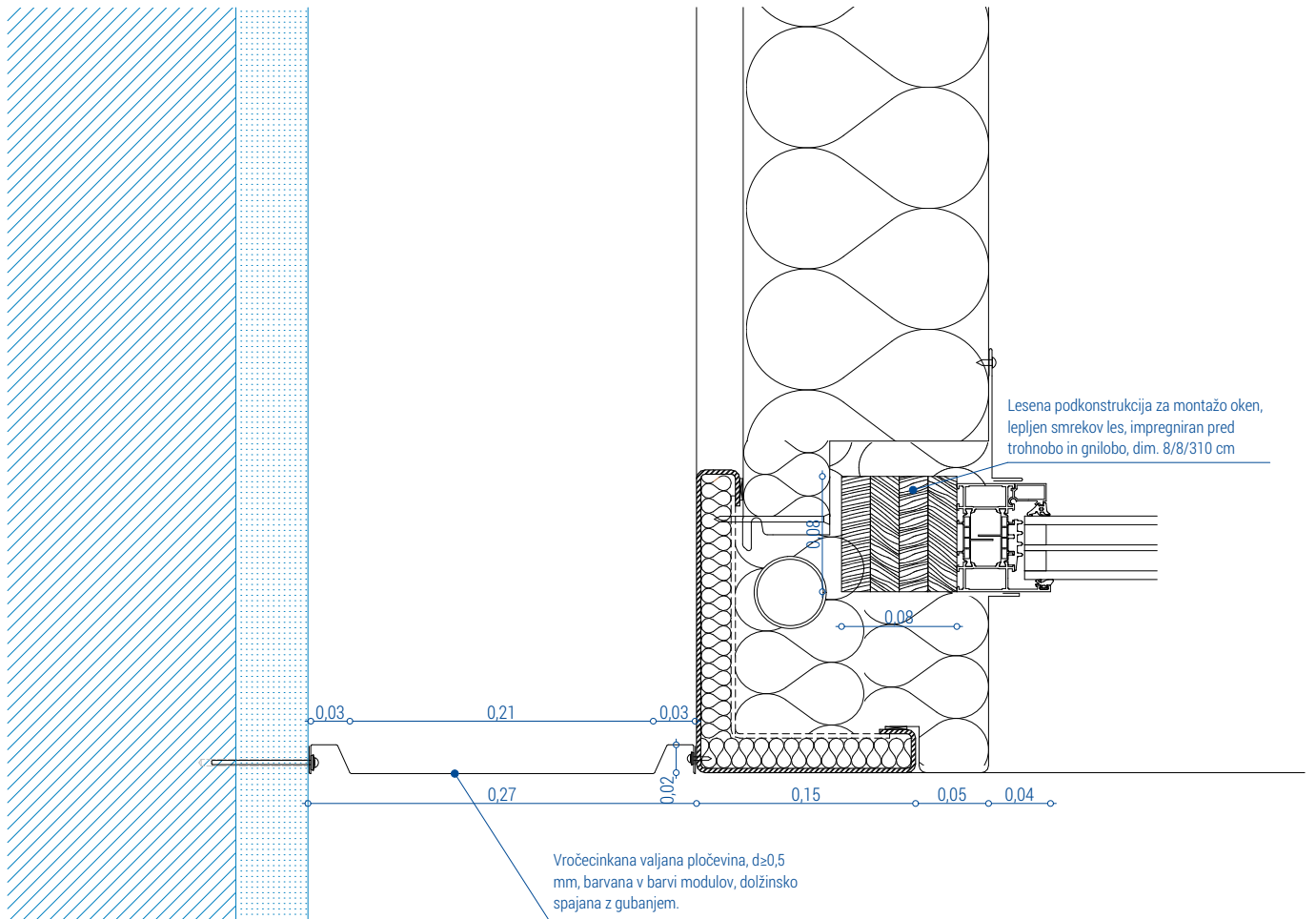
 OBRAT d.o.o.	Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana	Št. projekta	Št. načrta:	Vrsta proj. dok.:	Načrt:
	041 384 764 info@obratdoo.si	130	130.03.3	PZI (razpis)	TEHNIČNI PRIKAZI
	Poob. oseba projektanta, odg. vodja projekta, odg. projektant načrta	Gradnja:			
	Blaž Babnik Romaniuk, mag.ing.arh. ZAPS - 1591	Nova gradnja prizidka			
	Naročnik:	Risba:			
	Občina Medvode, C. kom. Staneta 12, 1215 Medvode	Stik sten ob vhodu (jug), LEGENDA			
Objekt:	Kraj:	Merilo:	Datum:		Št. lista:
Prizidava k OŠ Preska	Preška c. 22, 1215 Medvode	1:5, 1:2	21.6.2020		130.03.3.15



LEGENDA:

	Obstoječe		Vodoodporna mav.kar. plošča		
	Iverka		Požarne plošče		
	Jeklo		Vlaknocementna plošča		Tamponski drobljenec
	Bitumenska hidroizolacija		Toplotnoizolativno polnilo		Les
	Tesnila		Betonski temelj		Parna zapora
	Kamena volna		Podložni beton		Paropropustna folija
	Mavčnokartonaste plošče		Fin drobljenec		

<div> OBRAT d.o.o.</div> <div>Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana 041 384 764 info@obratdoo.si</div>		Št. projekta 130	Št. načrta: 130.03.3	Vrsta proj. dok.: PZI (razpis)	Načrt: TEHNIČNI PRIKAZI
Poob. oseba projektanta, odg. vodja projekta, odg. projektant načrta		Gradnja:			
Blaž Babnik Romaniuk, mag.ing.arh. ZAPS - 1591		Nova gradnja prizidka			
Naročnik: Občina Medvode, C. kom. Staneta 12, 1215 Medvode		Risba:			
		Napušč ob obstoječem objektu, LEGENDA			
Objekt:	Kraj:	Merilo:	Datum:		Št. lista:
Prizidava k OŠ Preska	Preška c. 22, 1215 Medvode	1:5, 1:2	21.6.2020		130.03.3.16



LEGENDA:

	Obstoječe		Toplotnoizolativno polnilo
	Iverka		Betonski temelj
	Jeklo		Podložni beton
	Bitumenska hidroizolacija		Finis drobljenec
	Tesnila		Tamponski drobljenec
	Kamena volna		Les
	Mavčnokartonaste plošče		Parna zapora
	Vodoodporna mav.kar. plošča		Paropropustna folija
	Požarne plošče		
	Vlaknacementna plošča		

	OBRAT d.o.o.	Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana 041 384 764 info@obratdoo.si	Št. projekta 130	Št. načrta: 130.03.3	Vrsta proj. dok.: PZI (razpis)	Načrt: TEHNIČNI PRIKAZI
Poob. oseba projektanta, odg. vodja projekta, odg. projektant načrta	Gradnja: Nova gradnja prizidka					
Naročnik: Občina Medvode, C. kom. Staneta 12, 1215 Medvode	Risba: Fasada ob obstoječem objektu, LEGENDA					
Objekt: Prizidava k OŠ Preska	Kraj: Preška c. 22, 1215 Medvode	Merilo: 1:5, 1:2	Datum: 21.6.2020		Št. lista: 130.03.3.17	

LEGENDA:



Obstoječe



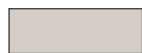
Iverka



Jeklo



Bitumska hidroizolacija



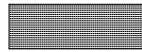
Tesnila



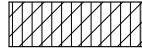
Kamena volna



Mavčnokartonaste plošče



Vodoodporna mav.kar. plošča



Požarne plošče



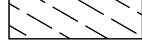
Vlaknecementna plošča



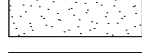
Toplotnoizolativno polnilo



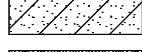
Betonski temelj



Podložni beton



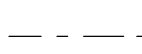
Finis drobljenec



Tamponski drobljenec



Les



Parna zapora



Paropropustna folija

požarnovarno zapiranje oken

- tankoslojni mineralni omet
- Knauf Aquapanel 12,5 mm
- paropropustna folija
- Knauf Fireboard 15 mm
- Knauf Fireboard 15 mm
- kamena volna 5 cm, trda, zagotoviti stalno nameščenost z lepljenjem

Tesnjenje vseh robov in pritrdilnih lukenj

Tesnjenje vseh robov in pritrdilnih lukenj

Odkapna pločevina

Zagotoviti odpiranje okna le pooblaščenim osebam (odstranitev kljuke ali nameslitev ključevnice).

Folija, nameščena na steklo, neprosojna, bele barve

Odstranitev betonske okenske police in lepila. Pred izvedbo zaporne stene se površino očisti in po potrebi izravna po navodilih izvajalca zapore okna.



Poob. oseba projektanta, odg. vodja projekta, odg. projektant načrta

Naročnik: Blaž Babnik Romaniuk, mag.ing.arh. | ZAPS - 1591

Občina Medvode, C. kom. Staneta 12, 1215 Medvode

Objekt: Prizidava k OŠ Preska

Kraj: Preška c. 22, 1215 Medvode

Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana
041 384 764 | info@obratdoo.si

Št. projekta

130

Št. načrta:

130.03.3

Vrsta proj. dok.:

PZI (razpis)

Načrt:

TEHNIČNI PRIKAZI

Gradnja:

Nova gradnja prizidka

Risba:

Zapiranje obstoječih oken, LEGENDA

Merilo:

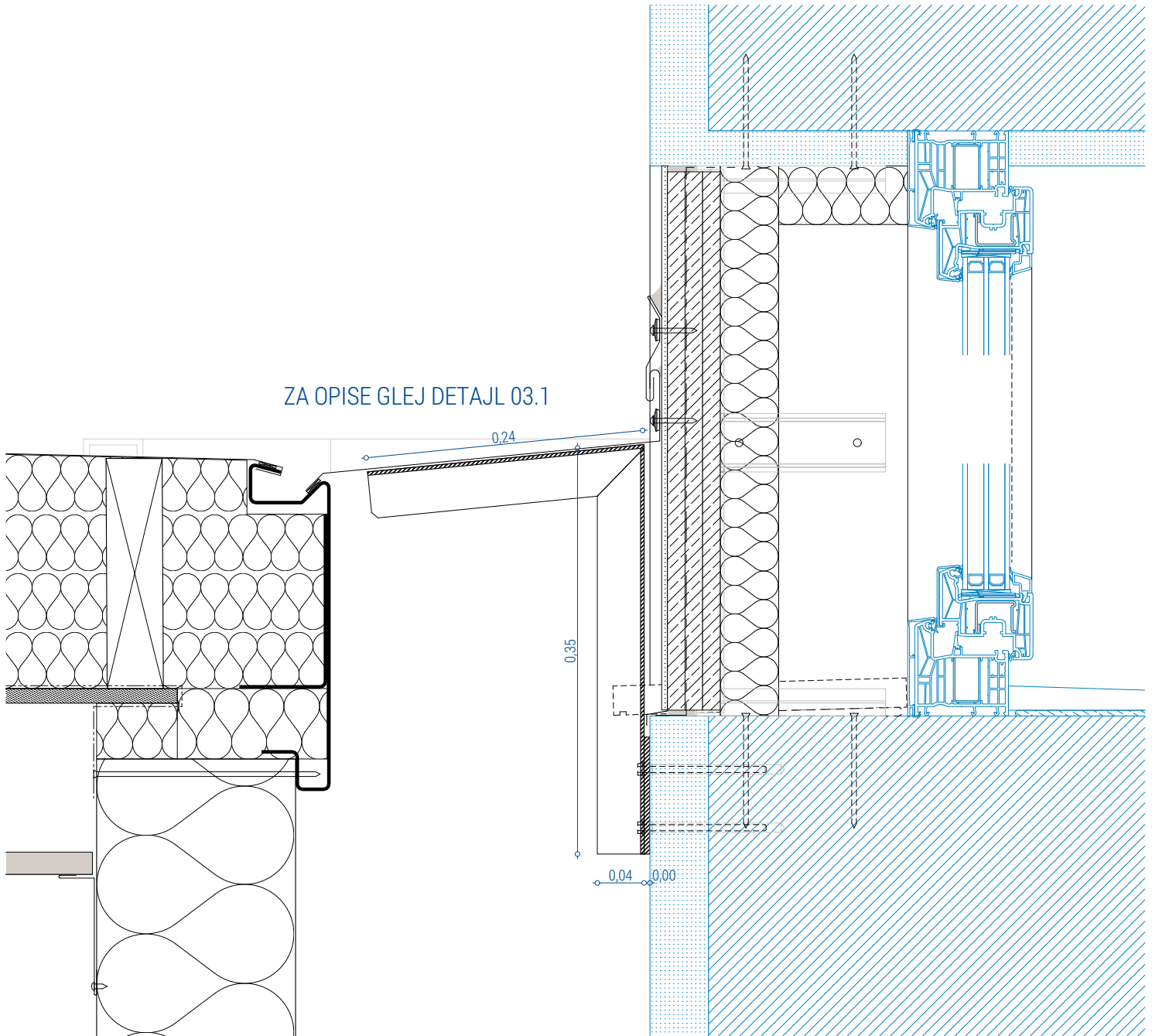
1:5, 1:2

Datum:

21.6.2020

Št. lista:

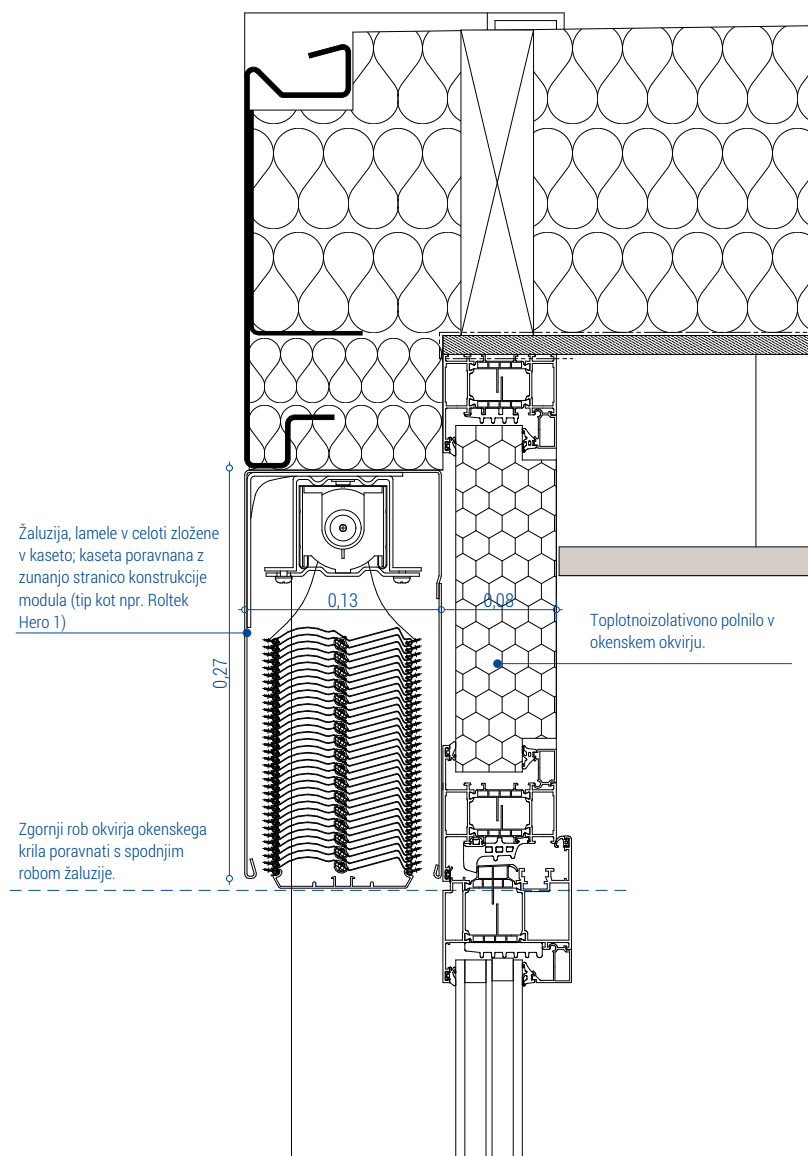
130.03.3.18



LEGENDA:

	Obstoječe		Vodoodporna mav.kar. plošča		Tamponski drobljenec
	Iverka		Požarne plošče		Les
	Jeklo		Vlaknocementna plošča		Parna zapora
	Bitumenska hidroizolacija		Toplotnoizolativno polnilo		Paropropustna folija
	Tesnila		Betonski temelj		
	Kamena volna		Podložni beton		
	Mavčnokartonaste plošče		Fin drobljenec		

	OBRAT d.o.o.	Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana 041 384 764 info@obratdoo.si	Št. projekta 130	Št. načrta 130.03.3	Vrsta proj. dok.: PZI (razpis)	Načrt: TEHNIČNI PRIKAZI
Poob. oseba projektanta, odg. vodja projekta, odg. projektant načrta Blaž Babnik Romaniuk, mag.ing.arh. ZAPS - 1591			Gradnja: Nova gradnja prizidka			
Naročnik: Občina Medvode, C. kom. Staneta 12, 1215 Medvode			Risba: Napušč ob zaprtem oknu, LEGENDA			
Objekt: Prizidava k OŠ Preska			Merilo: 1:5, 1:2		Datum: 21.6.2020	
Kraj: Preška c. 22, 1215 Medvode					Št. lista: 130.03.3.19	



LEGENDA:

	Obstoječe		Vodoodporna mav.kar. plošča		
	Iverka		Požarne plošče		Tamponski drobljenec
	Jeklo		Vlakenocementna plošča		Les
	Bitumenska hidroizolacija		Toplotnoizolativno polnilo		Parna zapora
	Tesnila		Betonski temelj		Paropropustna folija
	Kamena volna		Podložni beton		
	Mavčnokartonaste plošče		Fini drobljenec		

	OBRAT d.o.o.	Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana 041 384 764 info@obratdoo.si	Št. projekta 130	Št. načrta 130.03.3	Vrsta proj. dok.: PZI (razpis)	Načrt: TEHNIČNI PRIKAZI
Poob. oseba projektanta, odg. vodja projekta, odg. projektant načrta	Gradnja:					
Naročnik:	Nova gradnja prizidka					
Objekt:	Okno z žaluzijo, LEGENDA					
Prizidava k OŠ Preska	Kraj:	Preška c. 22, 1215 Medvode	Merilo:	1:5, 1:2	Datum:	21.6.2020
					Št. lista:	130.03.3.20

ZA ZUNANJO UREDITEV GLEJ DETAJL 1.6

Rob zunanjih temeljev je zamaknjen 10 mm od ravnine modula proti notranjosti objekta.

Vročecinkana valjana pločevina, d=0,5 mm, barvana v barvi modulov, dolžinsko spajana z gubanjem.

Smrekov ploč, impregniran pred gnilobo in trohno, 4,0 - 5,0 cm, vijachen v betonske temelje.

Radiator

Toplotnoizolativno polnilo v okenskem okvirju.

Dodatni sekundarni jekleni nosilec za montažo prostostoječega radiatorja pred oknom.

LEGENDA:

- Obstoječe
- Iverka
- Jeklo
- Bitumenska hidroizolacija
- Tesnila
- Kamena volna
- Mavčnokartonaste plošče
- Vodoodporna mav.kar. plošča
- Požarne plošče
- Vlaknencementna plošča
- Toplotnoizolativno polnilo
- Betonski temelj
- Podložni beton
- Fini drobljenec
- Tamponski drobljenec
- Les
- Parna zapora
- Paropropustna folija

OBRAT
d.o.o.

Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana

tel.: 041 384 764

info@obratdoo.si

Pooblaščen osebni projektanta:

Blaž Babnik Romaniuk, m.i.a.

St. projekta

130

St. načrta:

05.1, 01.5

Vodja projekta in odgovorni projektant načrta:

Blaž Babnik Romaniuk, m.i.a. | ZAPS - 1591 pooblaščen arhitekt

Objekt:

Prizidava k OŠ Preska

Naročnik:

Občina Medvode, C. kom. Staneta 12, 1215 Medvode

Kraj:

Preška c. 22 Medvode 1215

Gradnja:

Nova gradnja prizidka

Načrt:

TEHNIČNI PRIKAZI

Vrsta projektne dokumentacije:

130.03.3

Datum:

21.6.2020

Risba:

Dno okna ob radiatorju,

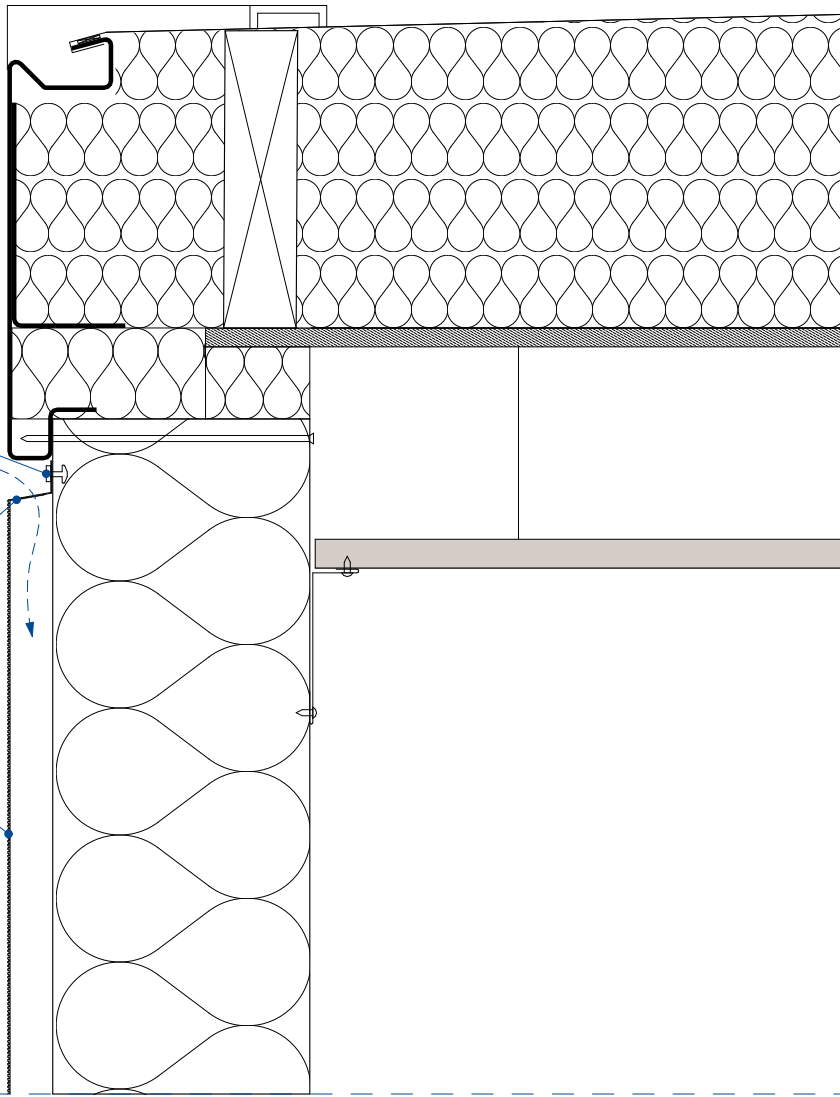
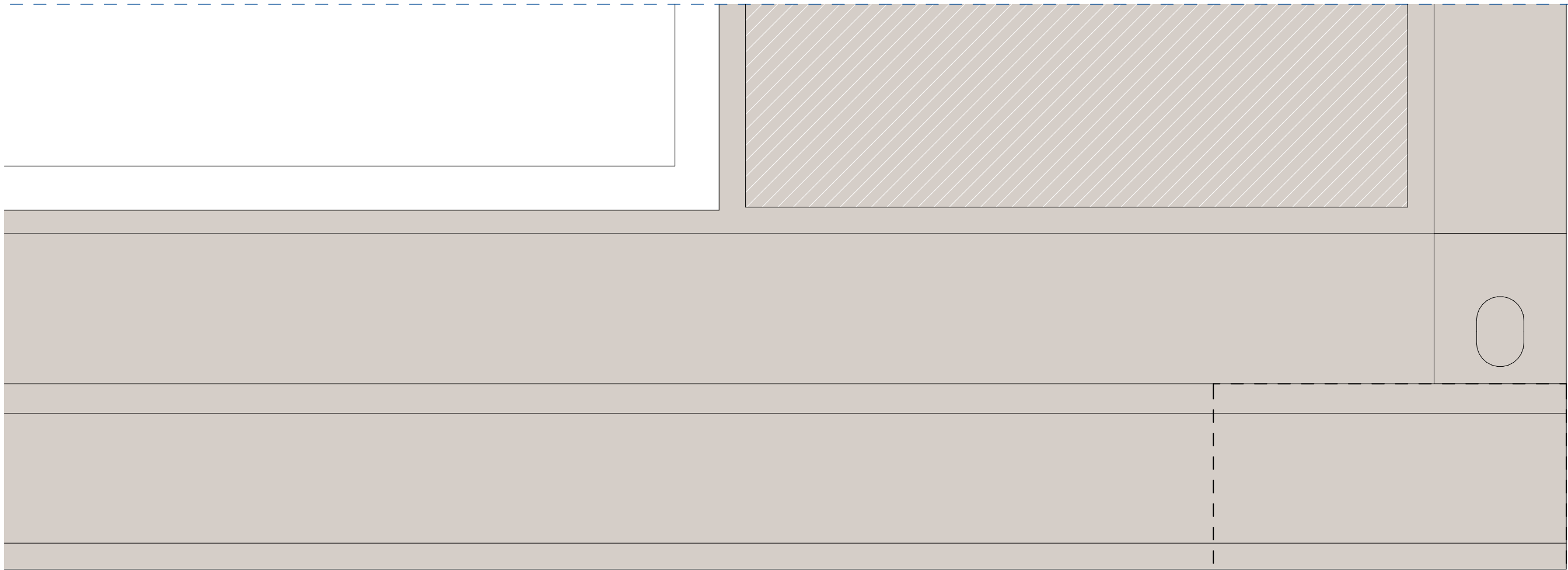
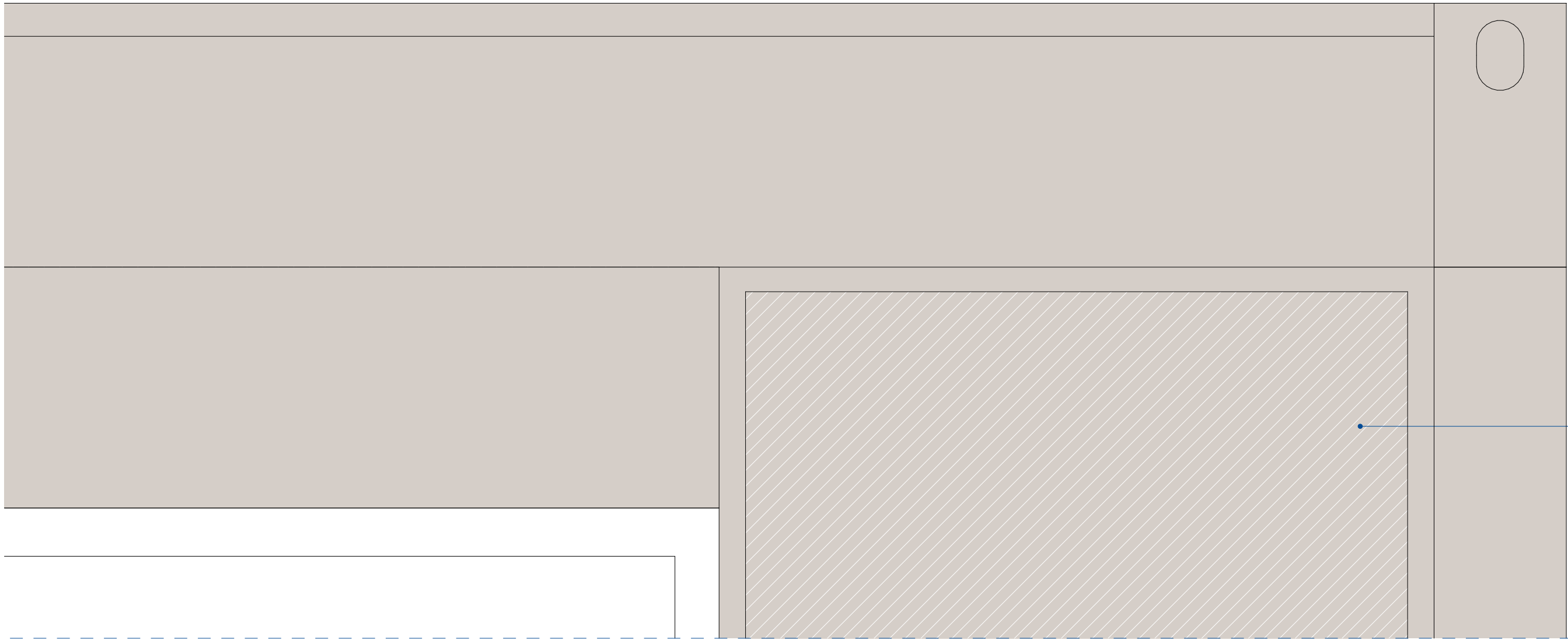
LEGENDA

Merilo:

1:5, 1:2

St. lista:

130.03.3.21



Pritrjevanje s kovičenjem.

Odprtine za preprečevanje kondenziranja, luknje Ø20 mm, razporejene na 10 cm, zaščitene pred vdorom mrčesa z notranje strani privarjeno kovinsko mrežico.

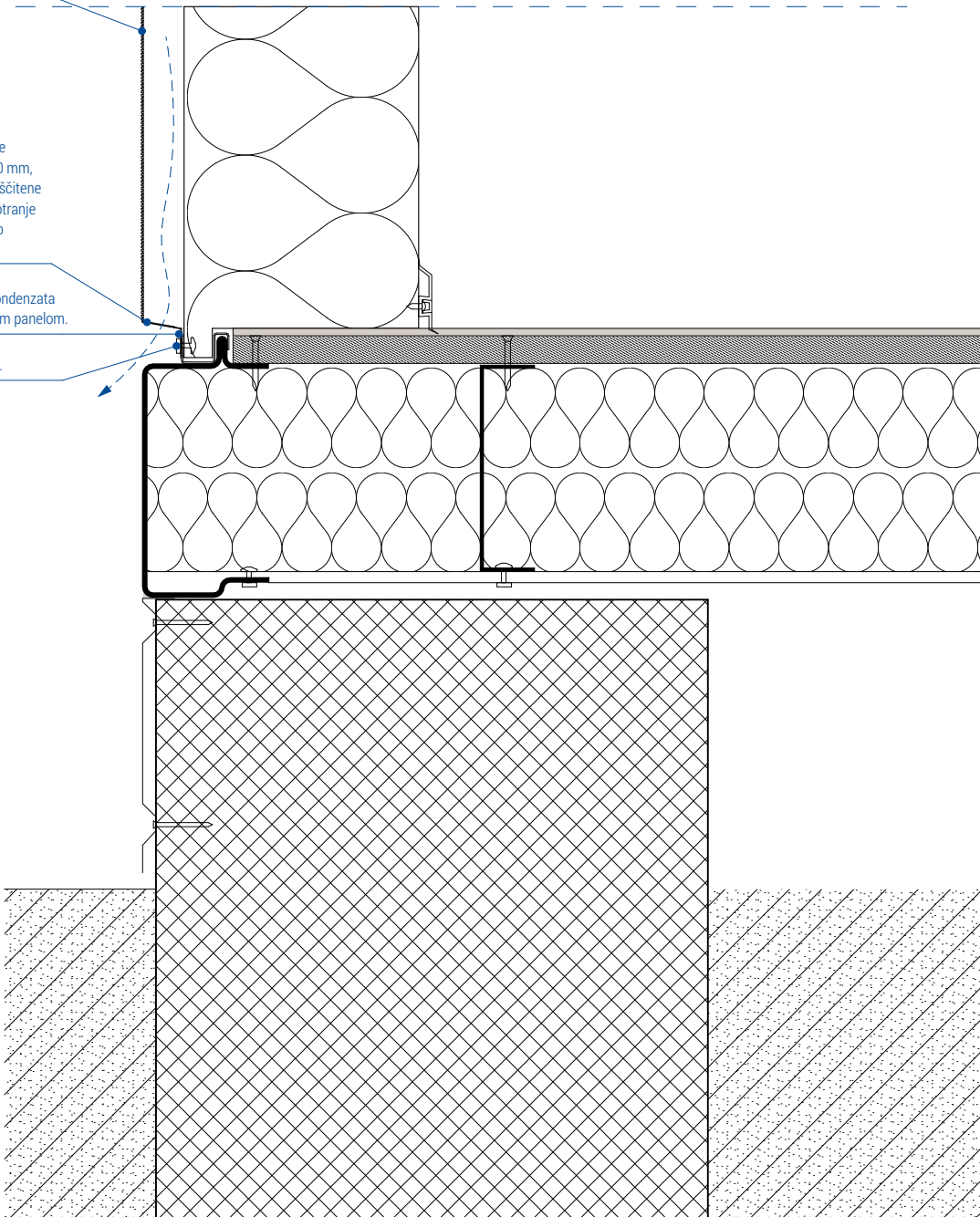
Dekorativna nerjavna pločevina (primerne teksture: 6WL, 7GM, 15DP), barvano v barvi konstrukcije modulov, debelina 0,5 mm.

Zunanji rob pločevine poravnan z zunanjim robom modulne konstrukcije.

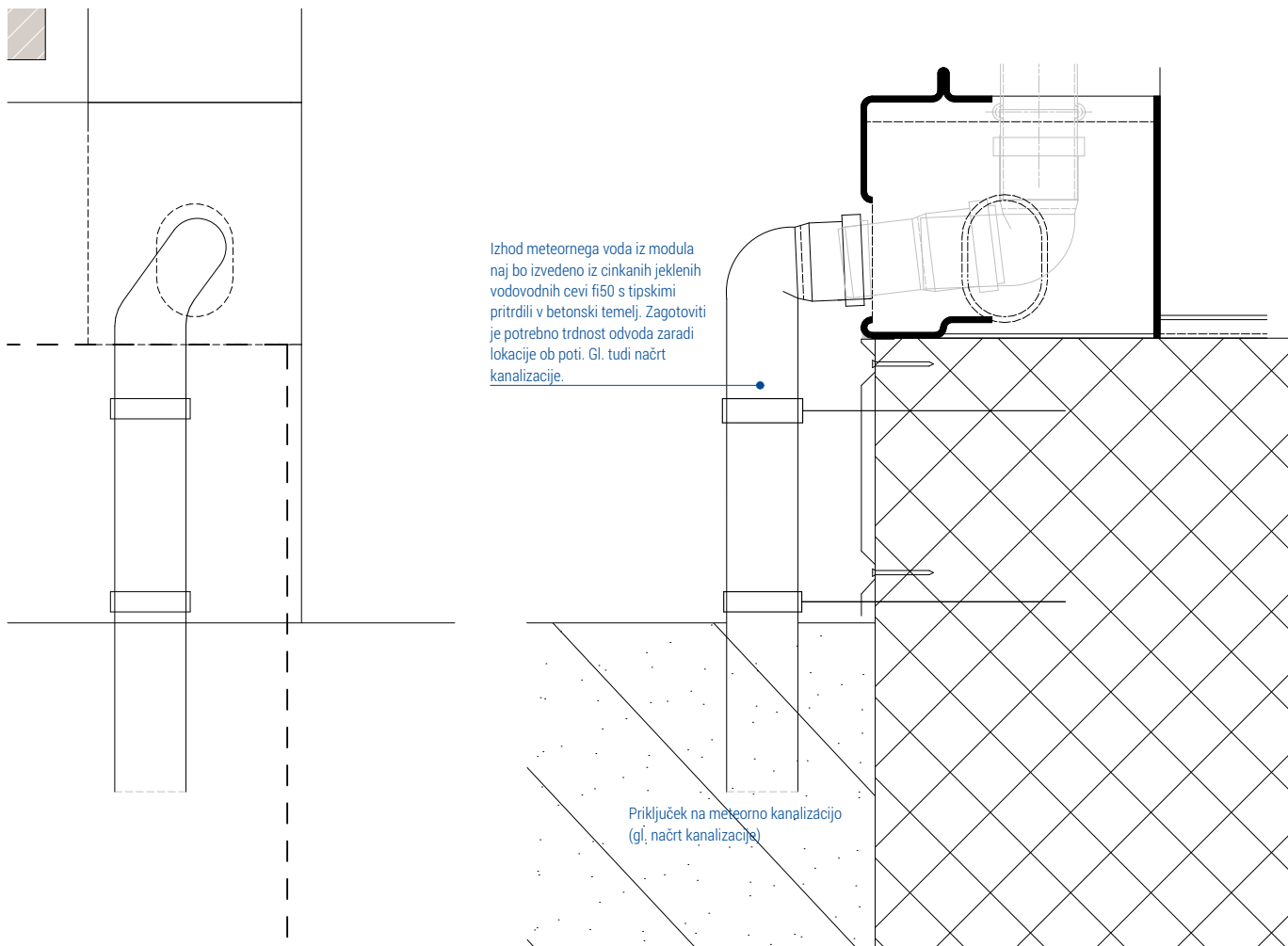
Odprtine za preprečevanje kondenziranja, luknje Ø20 mm, razporejene na 10 cm, zaščitene pred vdorom mrčesa z notranje strani privarjeno kovinsko mrežico.

Tesnenje pred vdorom kondenzata med pločevino in fasadnim panelom.

Pritrjevanje s kovičenjem.



<div>OBRAT d.o.o.</div> <div>Poslovalni naslov projekanta, odgov. vodja projekta, odgov. projektant načrta</div> <div>Blaž Babnik Romaniuk, mag.ing.arh. A-1591</div> <div>Naslovnik</div> <div>Občina Medvode, C. kom. Staneta 12, 1215 Medvode</div> <div>Projekat</div>	Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana 041 384 764 info@obratdoo.si		St. projekta 130	St. načrta 130.03.3	Vrsta proj. dok. PZI (razpis)	Načrt TEHNIČNI PRIKAZI
	Prizidava k OŠ Preska		Objekt:	Kraj:	Preška c. 22, 1215 Medvode	
	Nova gradnja prizidka		Gradnja:			
	08.1		Merilo: 1:5	Datum: 21.6.2020		St. lista: 130.03.3.2



LEGENDA:



Obstoječe



Iverka



Jeklo



Bitumska hidroizolacija



Tesnila



Kamena volna



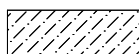
Mavčnokartonaste plošče



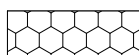
Vodoodporna mav.kar. plošča



Požarne plošče



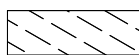
Vlaknecementna plošča



Toplotnoizolativno polnilo



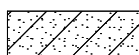
Betonski temelj



Podložni beton



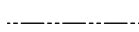
Fini drobljenec



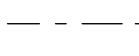
Tamponski drobljenec



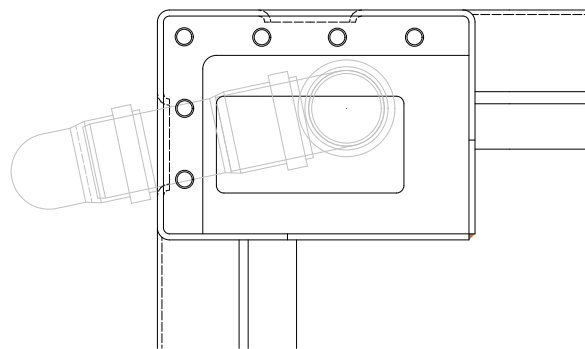
Les



Parna zapora



Paropropustna folija



Poob. oseba projektanta, odg. vodja projekta, odg. projektant načrta

Blaž Babnik Romaniuk, mag.ing.arh. | ZAPS - 1591

Naročnik:

Občina Medvode, C. kom. Staneta 12, 1215 Medvode

Objekt:

Prizidava k OŠ Preska

Kraj:

Preška c. 22, 1215 Medvode

Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana
041 384 764 | info@obratdoo.si

Št. projekta

130

Št. načrta:

130.03.3

Vrsta proj. dok.:

PZI (razpis)

Načrt:

TEHNIČNI PRIKAZI

Gradnja:

Nova gradnja prizidka

Risba:

Odtok vode ob fasadi, LEGENDA

Merilo:

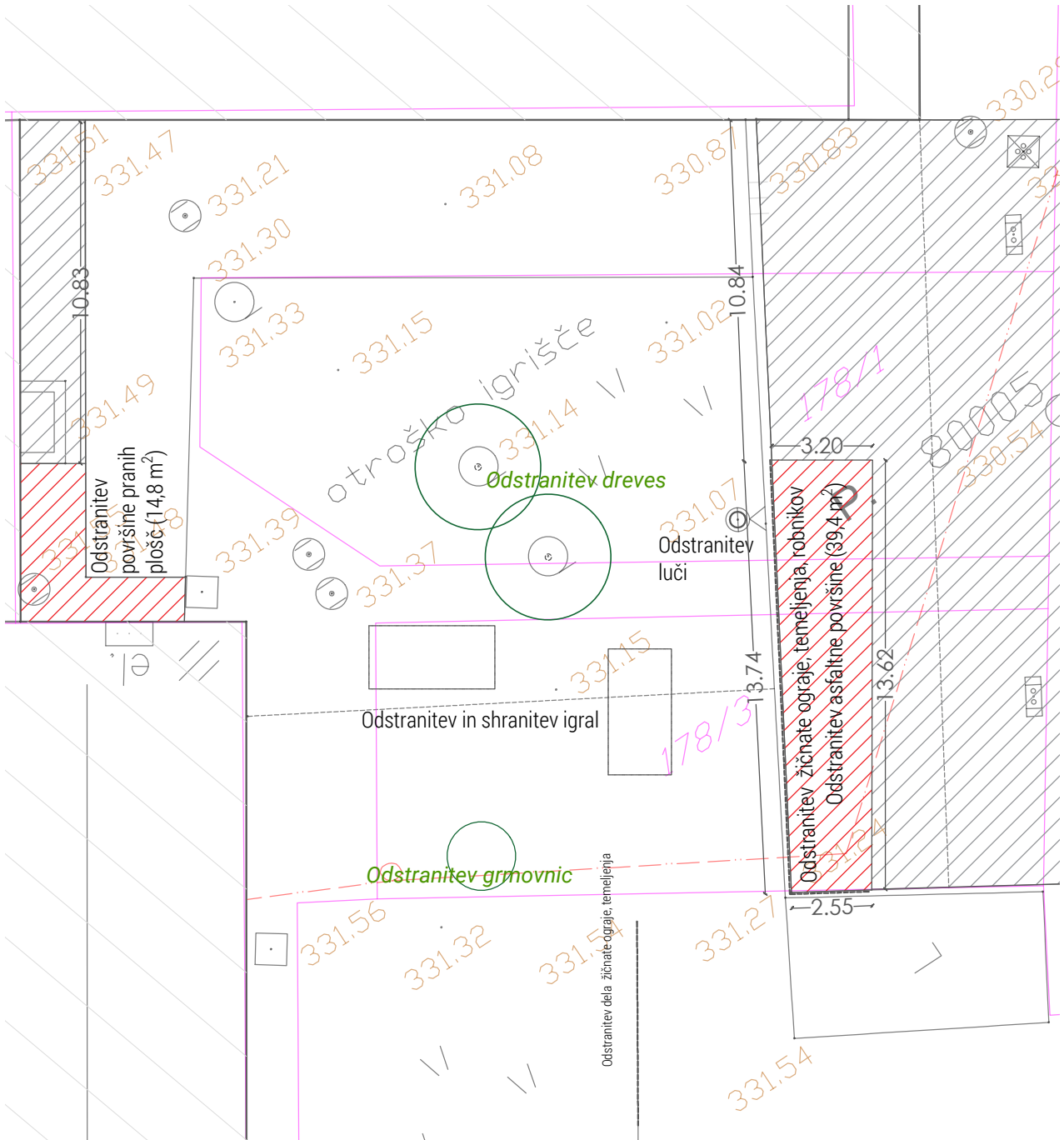
1:5, 1:2


Datum:

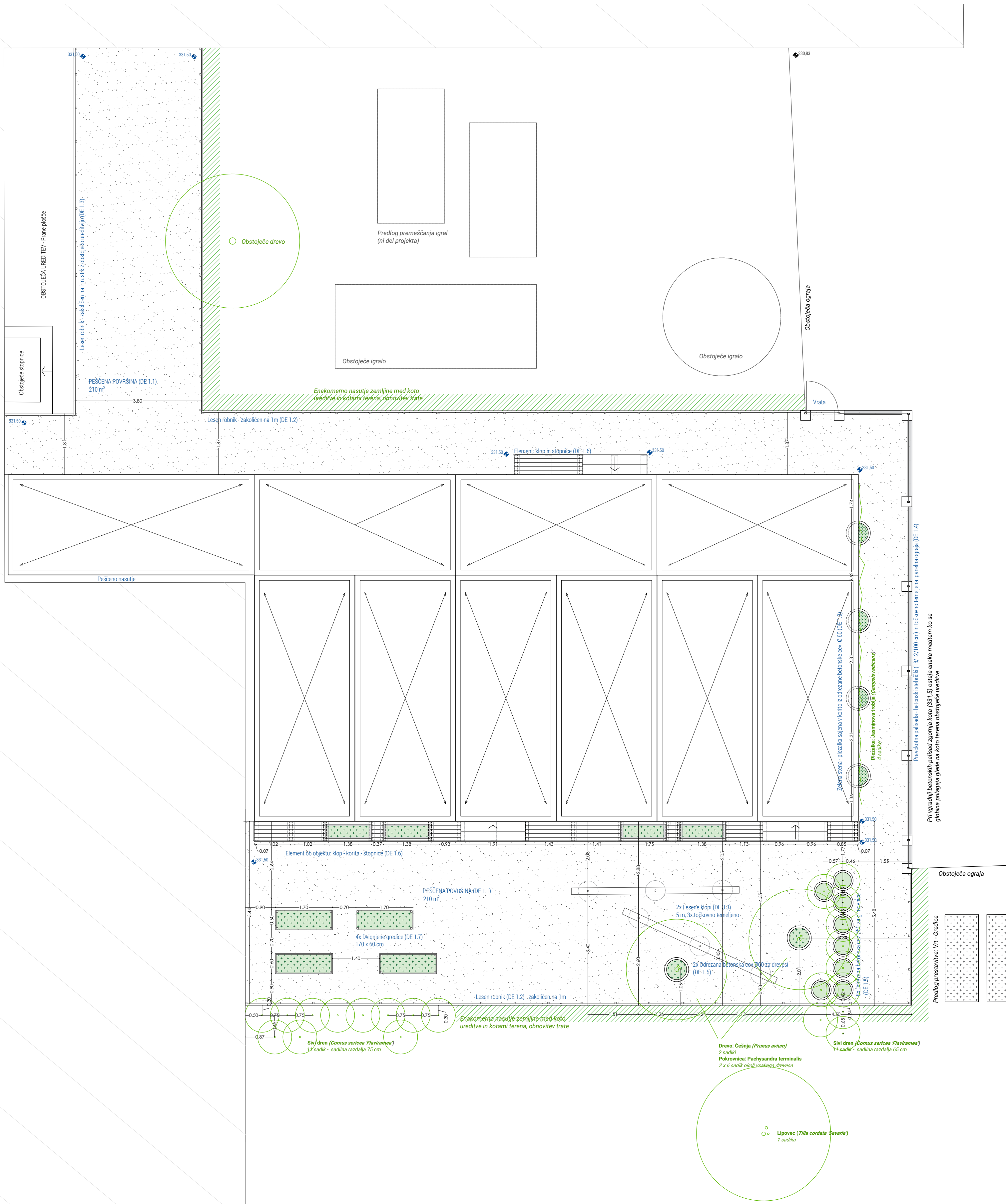
21.6.2020

Št. lista:

130.03.3.25

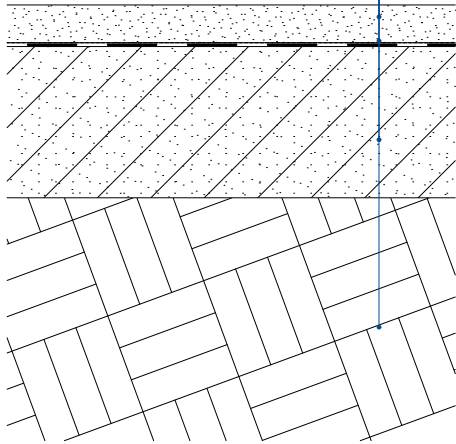


 OBRAT d.o.o.		Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana 041 384 764 info@obratdoo.si	St. projekta 130	St. načrta: 130.04.2	Vrsta proj. dok.: PZI (razpis)	Načrt: ZUNANJA UREDITEV
Poob. oseba projektanta, odg. vodja projekta, odg. projektant načrta Blaž Babnik Romaniuk, mag.ing.arh. ZAPS - 1591			Gradnja: Nova gradnja prizidka			
Naročnik: Občina Medvode, C. kom. Staneta 12, 1215 Medvode			Risba: Odstranitvena situacija			
Objekt: Prizidava k OŠ Preska	Kraj: Preška c. 22, 1215 Medvode		Merilo: 1:200	Datum: 21.6.2020		Št. lista: 130.04.2.1



DE 1.1: UTRJENA PEŠČENA POVRŠINA

FINI DROBLJENEC (0-4mm) (d = 5 cm)
GEOTEKSTIL
TAMPONSKI DROBLJENEC (20 cm)
OBSTOJEČI TEREN

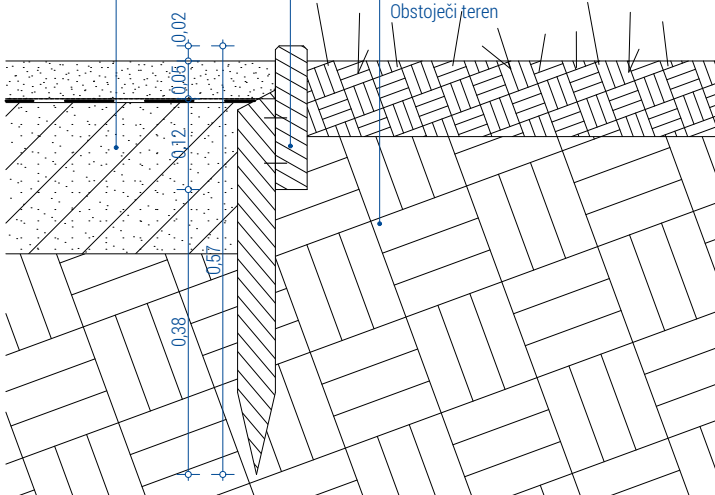


DE 1.2: PEŠČENA POVRŠINA - TRATA

UTRJENA
PEŠČENA
POVRŠINA
Detalj 1.1

LESENI ROBNIK
SMREKOVE DESKE - impregnirane - 42/190
2cm nad koto terena, porezan rob
KOLIČEK - 50/50
visok 45 cm vijačen na desko vsak 1m

TRATNA PLOSKEV
Humosno nasutje (10 cm)
Obstoječi teren



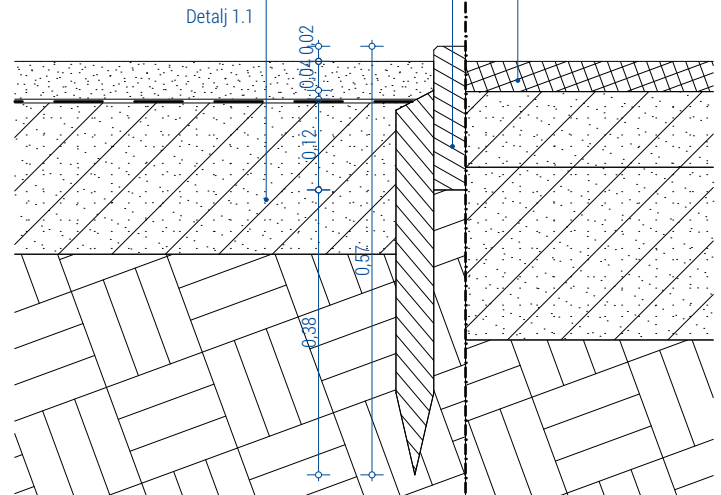
DE 1.3: PEŠČENA POVRŠINA - Obstoječe prane plošče


LESENI ROBNIK
IMPREGNIRANE SMREKOVE DESKE - 42/190
2cm nad koto terena, porezan rob
KOLIČEK - 50/50
visok 45 cm vijačen na desko vsak 1m

UTRJENA
PEŠČENA
POVRŠINA
Detalj 1.1

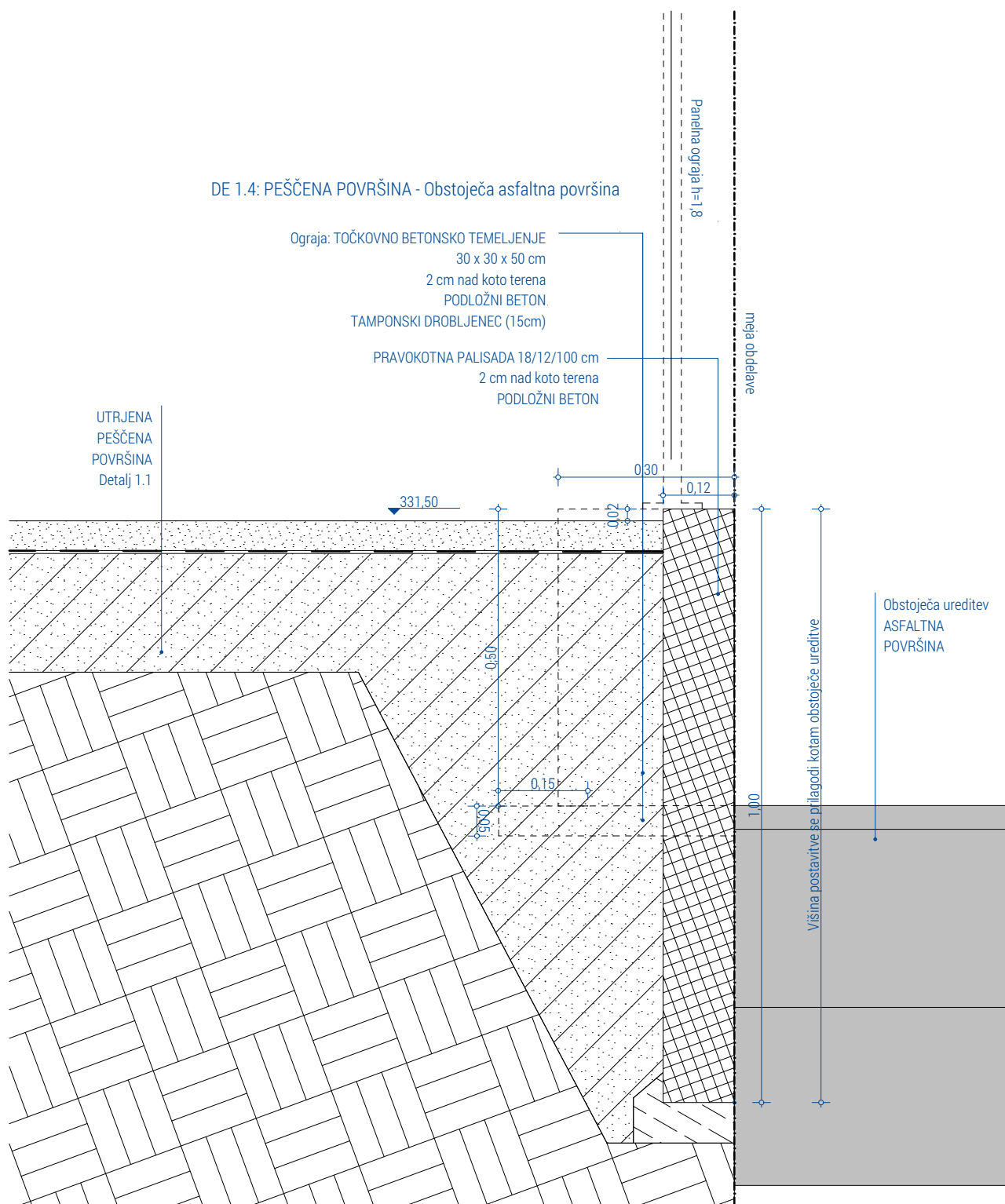
meja obdelave


Obstoječa ureditev
PRANE PLOŠČE

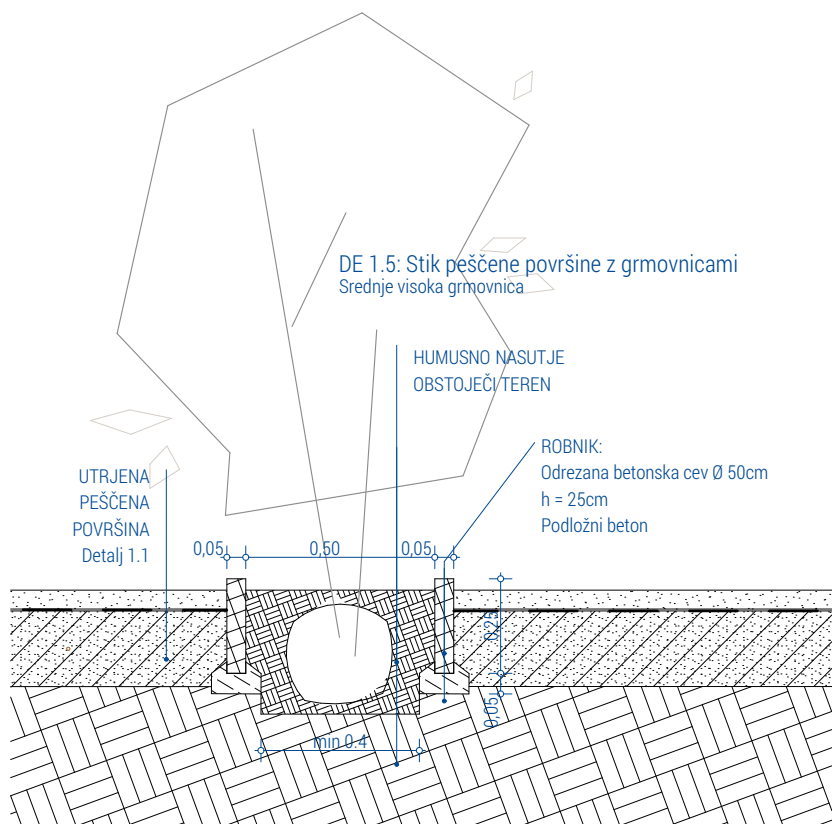
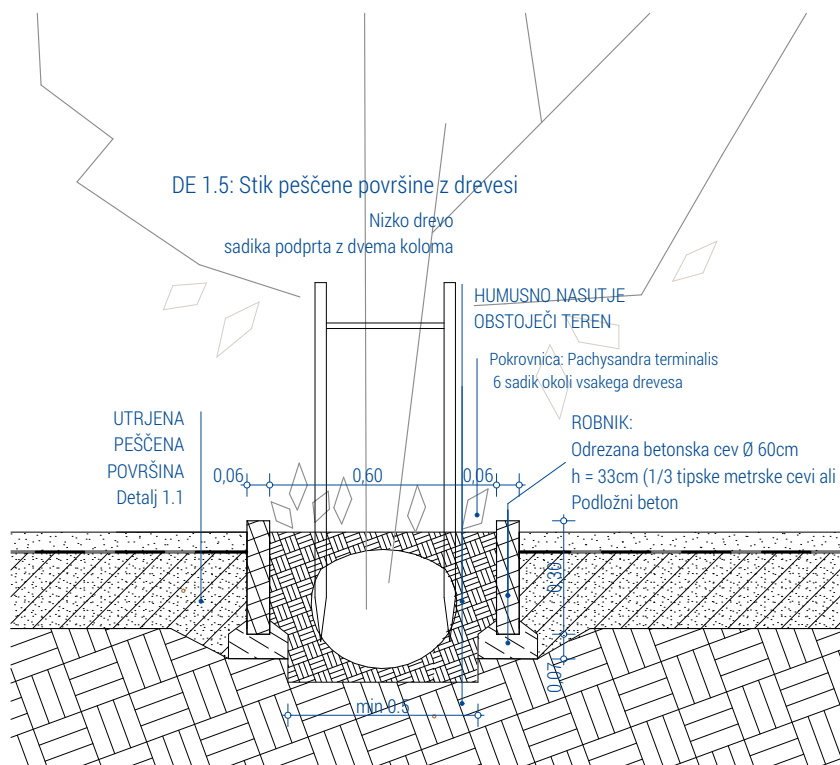



 OBRAT d.o.o.	Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana 041 384 764 info@obratdoo.si	Št. projekta 130	Št. načrta: 130.04	Vrsta proj. dok.: PZI	Načrt: Arhitektura
Poob. oseba projektanta, odg. vodja projekta, odg. projektant načrta Blaž Babnik Romaniuk, mag.ing.arh. ZAPS - 1591		Gradnja: Nova gradnja prizidka			
Naročnik: Občina Medvode, C. kom. Staneta 12, 1215 Medvode		Risba: Detalji 1.1, 1.2, 1.3			
Objekt: Prizidava k OŠ Preska	Kraj: Preška c. 22, 1215 Medvode	Merilo: 1:10	Datum: 19.6.2020	Št. lista: 130.04.1	

DE 1.4: PEŠČENA POVRŠINA - Obstoječa asfaltna površina

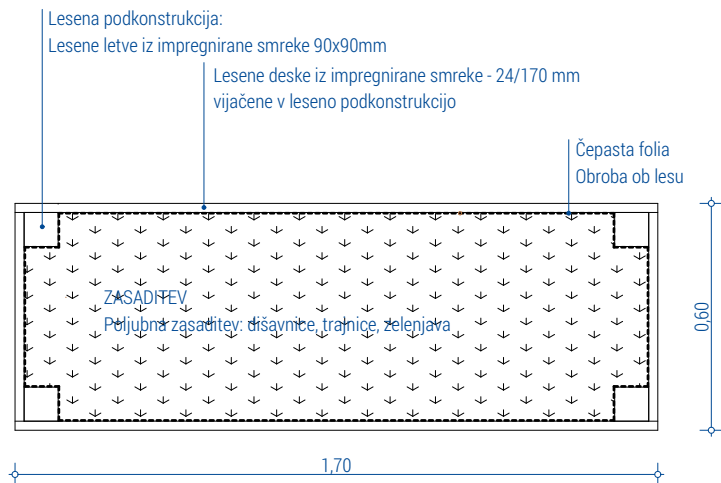


 OBRAT d.o.o.	Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana 041 384 764 info@obratdoo.si	Št. projekta 130	Št. načrta: 130.04	Vrsta proj. dok.: PZI	Načrt: Arhitektura
Poob. oseba projektanta, odg. vodja projekta, odg. projektant načrta Blaž Babnik Romaniuk, mag.ing.arh. ZAPS - 1591		Gradnja: Nova gradnja prizidka			
Naročnik: Občina Medvode, C. kom. Staneta 12, 1215 Medvode		Risba: Detalj 1.4			
Objekt: Prizidava k OŠ Preska	Kraj: Preška c. 22, 1215 Medvode	Merilo: 1:10	Datum: 19.6.2020		
			Št. lista: 130.04.2		

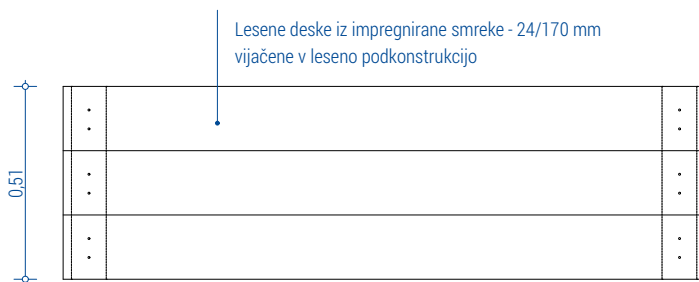


 OBRAT d.o.o.	Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana 041 384 764 info@obratdoo.si	Št. projekta 130	Št. načrta: 130.04	Vrsta proj. dok.: PZI	Načrt: Arhitektura
Poob. oseba projektanta, odg. vodja projekta, odg. projektant načrta Blaž Babnik Romaniuk, mag.ing.arh. ZAPS - 1591		Gradnja: Nova gradnja prizidka			
Naročnik: Občina Medvode, C. kom. Staneta 12, 1215 Medvode		Risba: Detalj 1.5			
Objekt: Prizidava k OŠ Preska	Kraj: Preška c. 22, 1215 Medvode	Merilo: 1:20	Datum: 19.6.2020		
			Št. lista: 130.04.3		

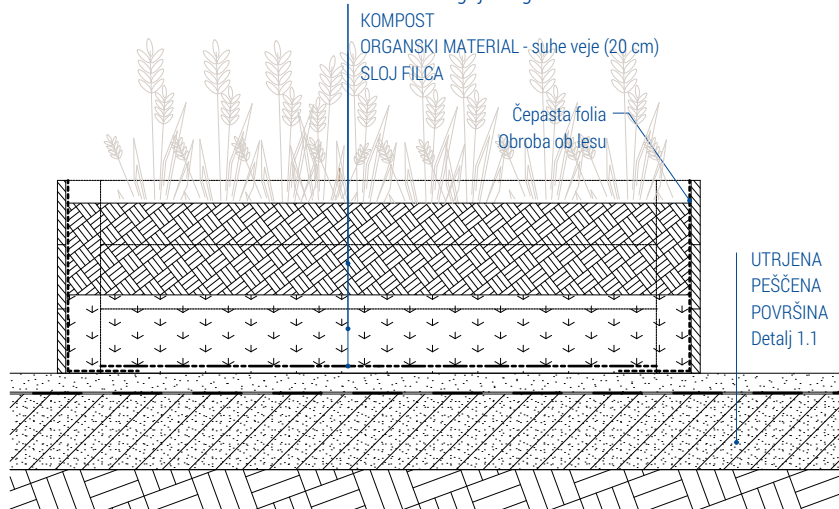
DE 1.7: Dvignjene gredice




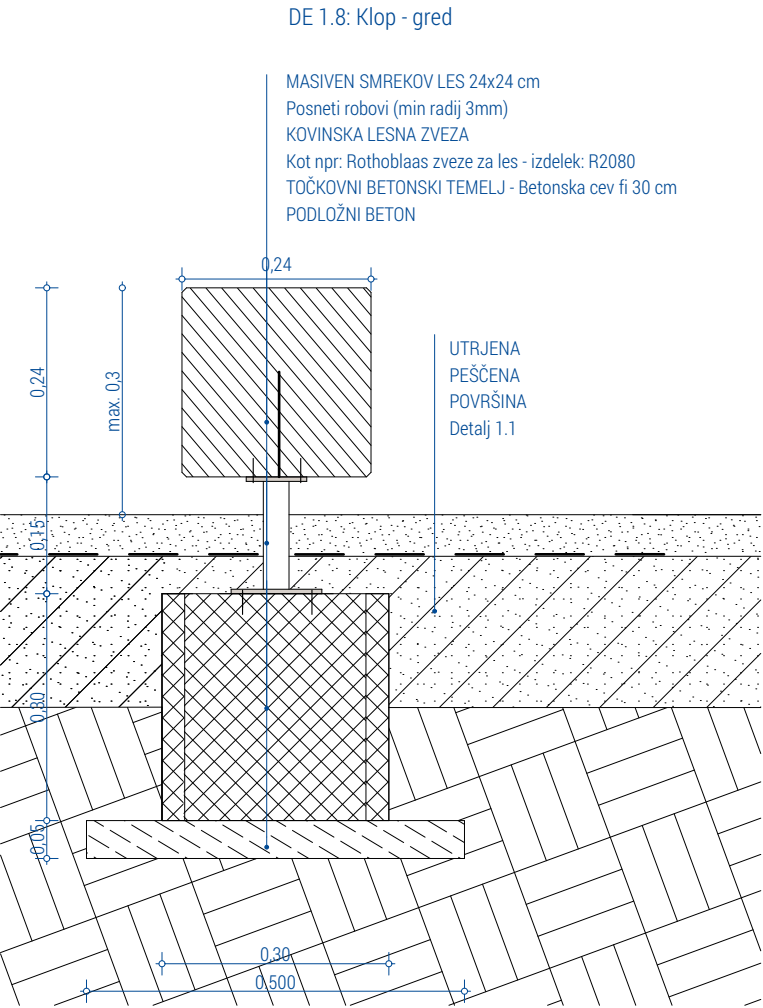
DE 3.2: Dvignjene gredice: Stranski pogled



DE 3.2: Dvignjene gredice: Prerez

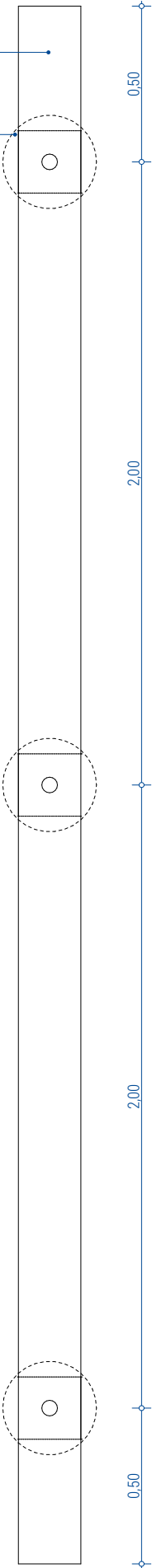


 OBRAT d.o.o.	Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana 041 384 764 info@obratdoo.si	Št. projekta 130	Št. načrta: 130.04	Vrsta proj. dok.: PZI	Načrt: Arhitektura
Poob. oseba projektanta, odg. vodja projekta, odg. projektant načrta Blaž Babnik Romaniuk, mag.ing.arh. ZAPS - 1591		Gradnja: Nova gradnja prizidka			
Naročnik: Občina Medvode, C. kom. Staneta 12, 1215 Medvode		Risba: Detalj 1.7			
Objekt: Prizidava k OŠ Preska	Kraj: Preška c. 22, 1215 Medvode	Merilo: 1:20	Datum: 19.6.2020	Št. lista: 130.04.4	



Klop iz masivnega smrekovega lesa
24x24x500 cm

Točkovno temeljenje
betonska cev fi 30cm



Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana
041 384 764 | info@obratdoo.si

Št. projekta

130

Št. načrta:

130.04

Vrsta proj. dok.:

PZI

Načrt:

Arhitektura

Poob. oseba projektanta, odg. vodja projekta, odg. projektant načrta

Blaž Babnik Romaniuk, mag.ing.arh. | ZAPS - 1591

Naročnik:

Občina Medvode, C. kom. Staneta 12, 1215 Medvode

Objekt:

Prizidava k OŠ Preska

Kraj:

Preška c. 22, 1215 Medvode

Gradnja:

Nova gradnja prizidka

Risba:

Detalj 1.8

Merilo:

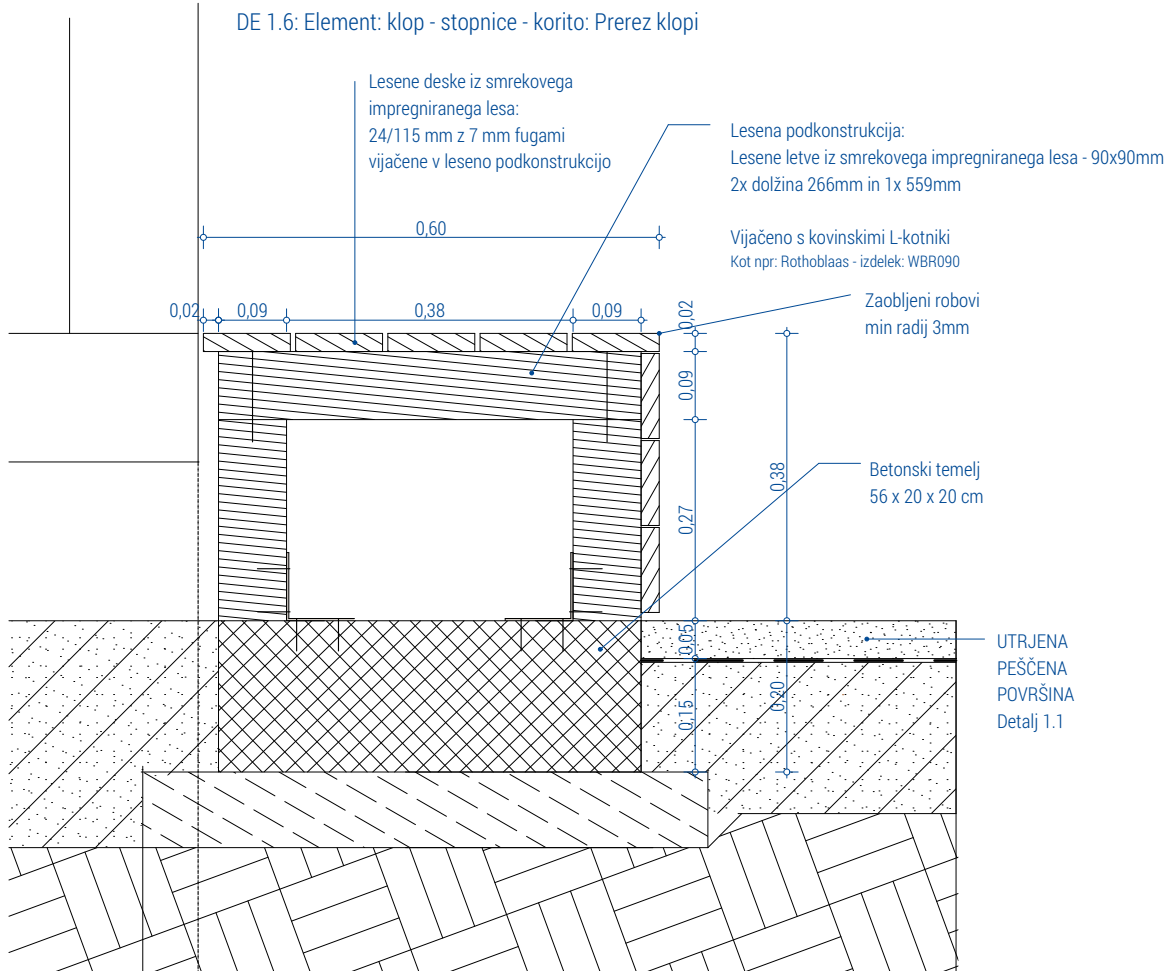
1:10, 1:20

Datum:

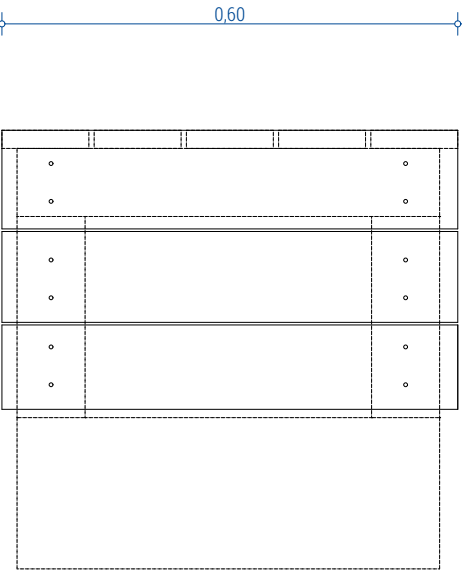
19.6.2020

Št. lista:

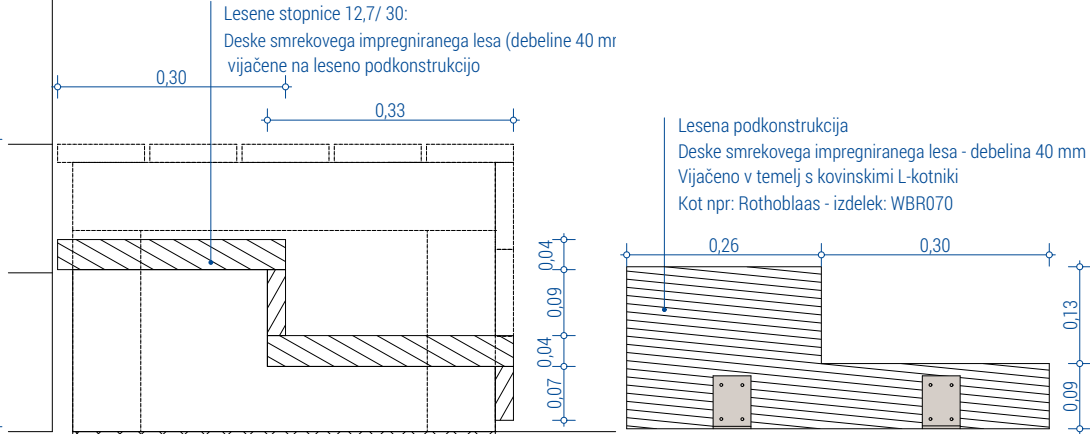
130.04.5



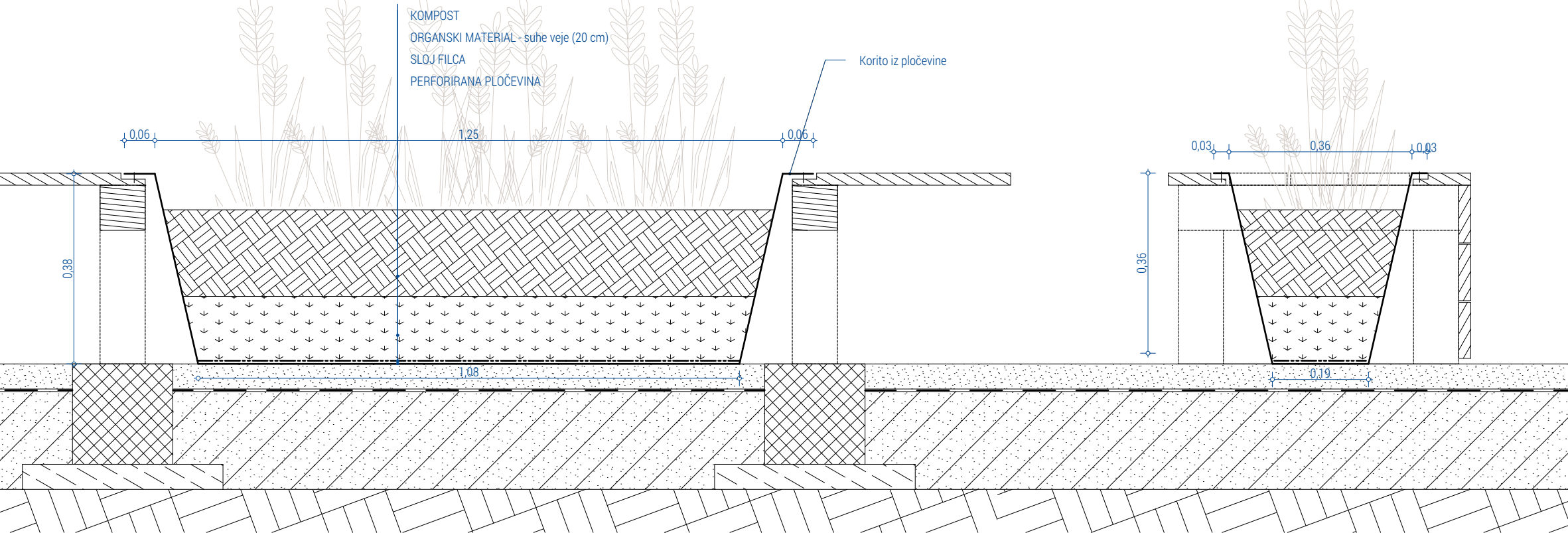
DE 1.6: Element: klop - stopnice - korito: Stranski pogled




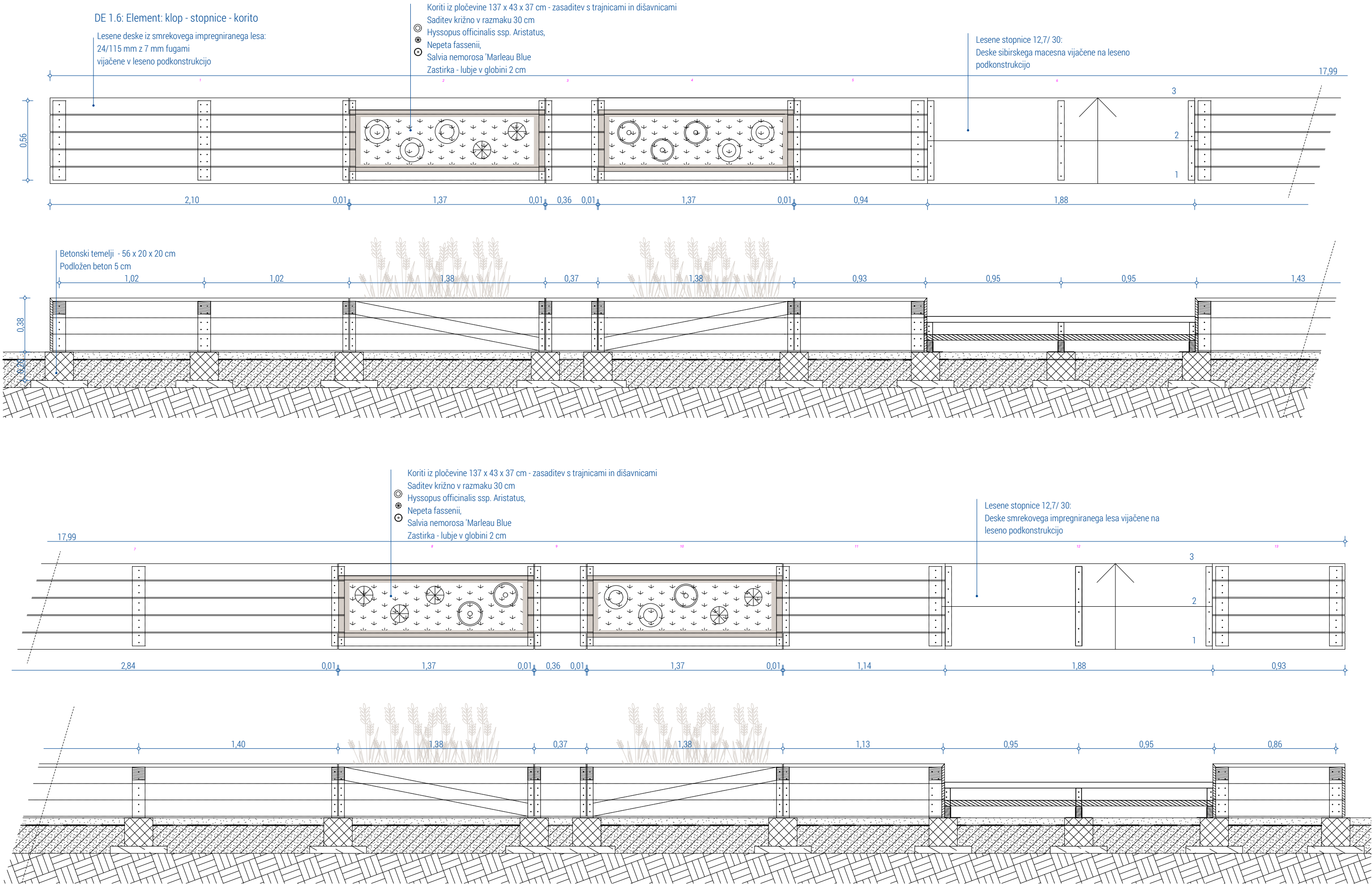
DE 1.6: Element: klop - stopnice - korito: Prerez stopnice




DE 1.6: Element: klop - stopnice - korito: Prerez korita

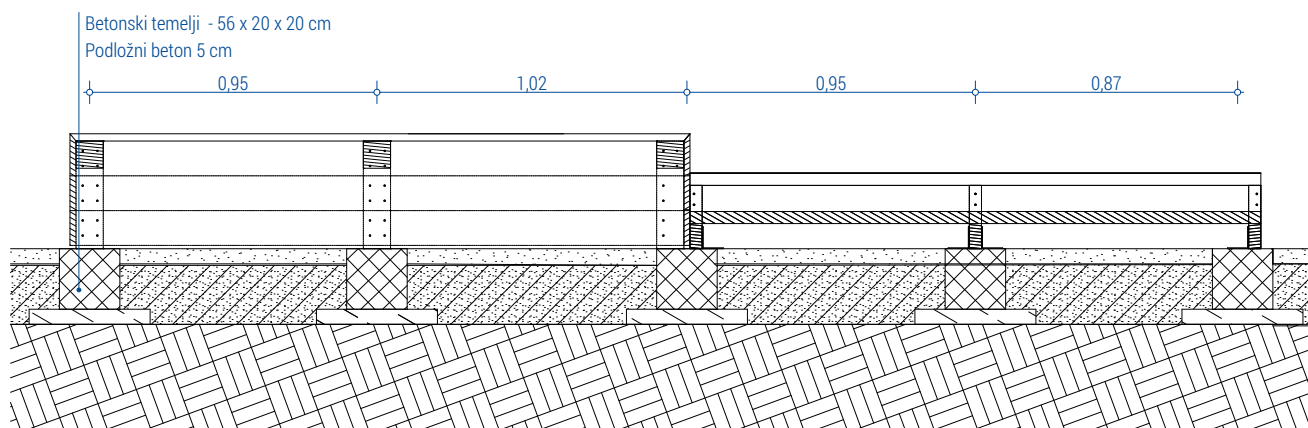
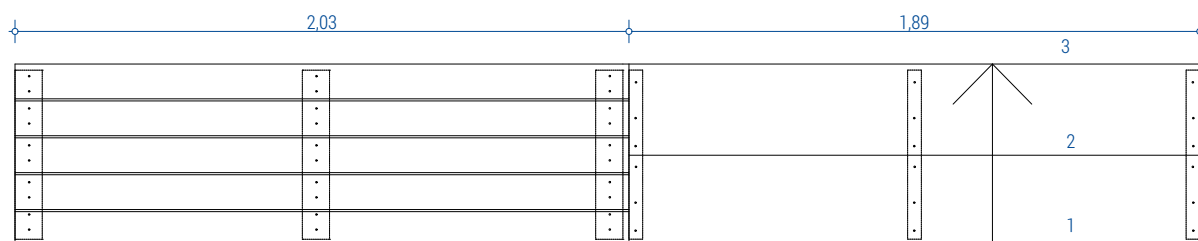



<div> OBRAT d.o.o.</div> <div>Poob. oseba projektanta, odg. vodja projekta, odg. projektant načrta</div> <div>Blaž Babnik Romaniuk, mag.ing.arh. ZAPS - 1591</div> <div>Naročnik:</div> <div>Občina Medvode, C. kom. Staneta 12, 1215 Medvode</div>	Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana 041 384 764 info@obratdoo.si	Št. projekta 130	Št. načrta: 130.04	Vrsta proj. dok.: PZI	Načrt: Arhitektura	Risba: Detajl 1.6
		Objekt: Prizidava k OŠ Preska				
			Gradnja: Nova gradnja prizidka	Kraj: Preška c. 22, 1215 Medvode	Merilo: 1:10	Datum: 19.6.2020

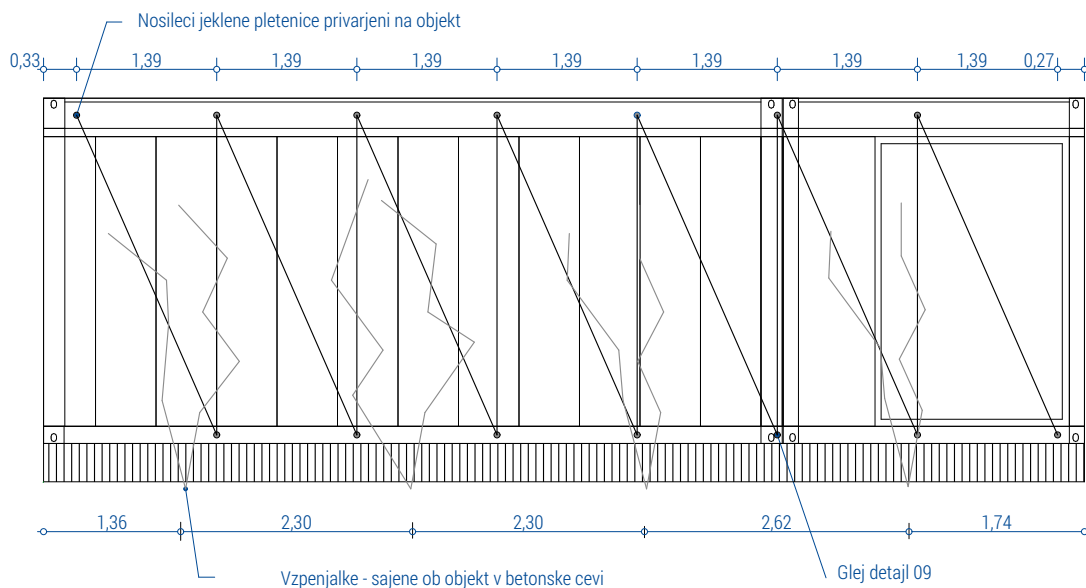


 OBRAT d.o.o. <small>Poob. oseba projektanta, odg. vodja projekta, odg. projektant načrta</small> Blaž Babnik Romaniuk, mag.ing.arh. ZAPS - 1591 <small>Naročnik:</small> Občina Medvode, C. kom. Staneta 12, 1215 Medvode	Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana 041 384 764 info@obratdoo.si	<small>Št. projekta</small> 130	<small>Št. načrta:</small> 130.04	<small>Vrsta proj. dok.:</small> PZI	<small>Načrt:</small> Arhitektura	Risba: <h1>Detajl 1.6</h1> <small>Merilo:</small> 1:25
		<small>Objekt:</small> Prizidava k OŠ Preska	<small>Gradnja:</small> Nova gradnja prizidka	<small>Kraj:</small> Preška c. 22, 1215 Medvode		
						<small>Datum:</small> 19.6.2020
						<small>Št. lista:</small> 130.04.7

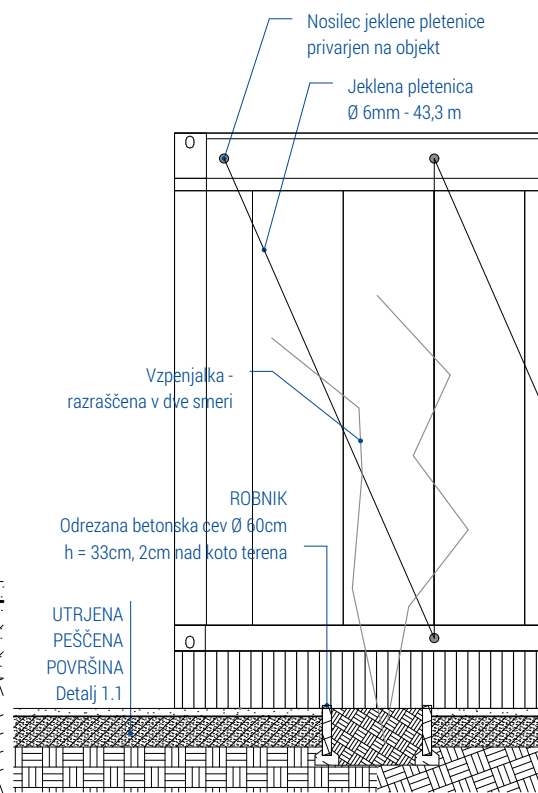
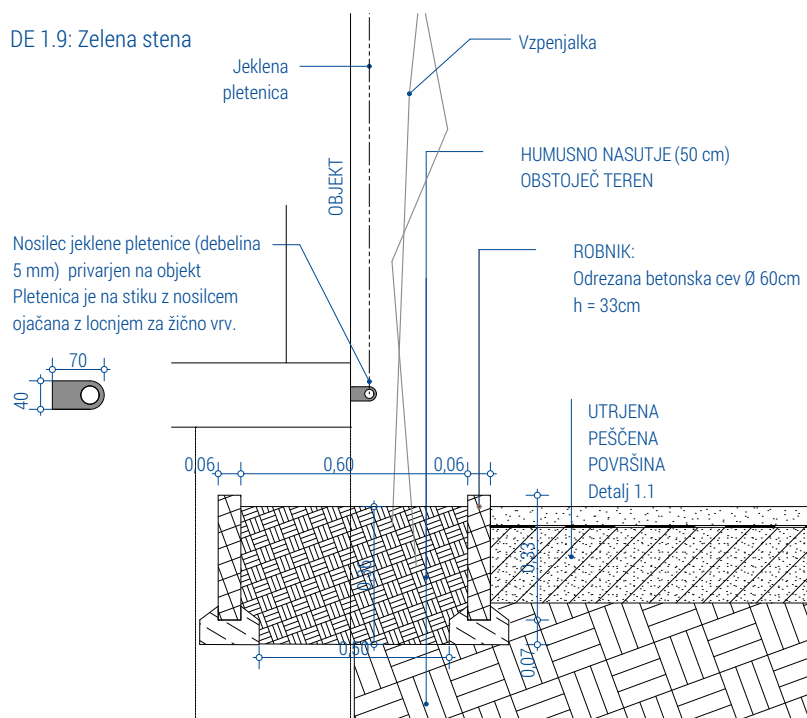
DE 1.6: Element: klop - stopnice za severno stran objekta (Glej detajl 1.6)




 OBRAT d.o.o.	Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana 041 384 764 info@obratdoo.si	Št. projekta 130	Št. načrta: 130.04	Vrsta proj. dok.: PZI	Načrt: Arhitektura
Poob. oseba projektanta, odg. vodja projekta, odg. projektant načrta Blaž Babnik Romaniuk, mag.ing.arh. ZAPS - 1591		Gradnja: Nova gradnja prizidka			
Naročnik: Občina Medvode, C. kom. Staneta 12, 1215 Medvode		Risba: Detajl 1.6			
Objekt: Prizidava k OŠ Preska	Kraj: Preška c. 22, 1215 Medvode	Merilo: 1:25	Datum: 19.6.2020	Št. lista: 130.04.8	



DE 1.9: Zelena stena



<div> OBRAT d.o.o.</div> <div>Janežičeva ulica 3, 1000 Ljubljana 041 384 764 info@obratdoo.si</div>		Št. projekta 130	Št. načrta: 130.04	Vrsta proj. dok.: PZI	Načrt: Arhitektura
Poob. oseba projektanta, odg. vodja projekta, odg. projektant načrta Blaž Babnik Romaniuk, mag.ing.arh. ZAPS - 1591		Gradnja: Nova gradnja prizidka			
Naročnik: Občina Medvode, C. kom. Staneta 12, 1215 Medvode		Risba: Detalj 1.9			
Objekt: Prizidava k OŠ Preska	Kraj: Preška c. 22, 1215 Medvode	Merilo: 1:20, 1:50, 1:75		Datum: 19.6.2020	
				Št. lista: 130.04.9	