Investitor:

OBČINA ANKARAN, Jadranska cesta 66, Ankaran 6280

Objekt:

SANACIJA POSLEDIC ZAMAKANJA V VRTCU ANKARAN

Vrsta in številka projektne dokumentacije:

PROJEKT ZA IZVEDBO štev. 102/2021

Oznaka, vrsta in številka načrta:

0/1 - VODILNI NAČRT / NAČRT ARHITEKTURE štev. A 102/2021

Za gradnjo:

VZDRŽEVANJE OBJEKTA

Projektant:

ATELJE KONTURA d.o.o., projektiranje in inženiring

Kosovelova 4b, Sežana 6210

atelje kontura d.o.o., projektiranje in inženiring, kosovelova 4b, sežana

Kraj in datum izdelave načrta:

SEŽANA, APRIL 2021

Št. izvoda:

1

KAZALO VSEBINE

0/1 - VODILNI NAČRT / NAČRT ARHITEKTURE

PODATKI O UDELEŽENCIH, GRADNJI IN DOKUMENTACIJI (priloga 1A)

KAZALO VSEBINE PROJEKTA (priloga 3)

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA (priloga 2B)

SPLOŠNI PODATKI O OBJEKTU (priloga 4)

NASLOVNA STRAN NAČRTA (priloga 1B)

TEHNIČNO POROČILO

TEHNIČNI PRIKAZI

Pooblaščeni arhitekt:
MILOVAN MATKOVIČ, univ. dipl. inž. arh.
ident. številka: ZAPS 0189 A

MILOVAN MATKOVIČ
UNIV.DIPL.INŽ.ARH.
POOBLAŠČENI ARHITEKT,
POOBLAŠČENI PROSTORSKI NAČRTOVALEC
PA PPN ZAPS 0189

Sodelavka:
JANJA STOJKOVIČ, mag. inž. arh.

atelje kontura d.o.o., projektiranje in inženiring, kosovelova 4b, sežana

PRILOGA 1A

PODATKI O UDELEŽENCIH, GRADNJI IN DOKUMENTACIJI

INVESTITOR	
ime in priimek ali naziv družbe	**OBČINA ANKARAN**
naslov ali sedež družbe	**Jadranska cesta 66, Ankaran 6280**
davčna številka	**71620176**
elektronski naslov	**info@obcina-ankaran.si**
telefonska številka	**05 66 53 000**
OSNOVNI PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**SANACIJA POSLEDIC ZAMAKANJA V VRTCU ANKARAN**
kratek opis gradnje	**Odprava posledic zamakanja zaradi nekvalitetno izvedenih instalacij, kanalizacije in hidroizolacije (vzdrževanje objekta brez posegov v konstrukcijo))**
VRSTE GRADNJE	
DOKUMENTACIJA	
vrsta dokumentacije	**PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)**
	☐ **sprememba dokumentacije**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI	
številka projekta	**102/2021**
datum izdelave	**april 2021**
PODATKI O PROJEKTANTU	
projektant (naziv družbe)	**ATELJE KONTURA d.o.o.**
sedež družbe	**Kosovelova 4b, Sežana 6210**
vodja projekta	**Milovan Matkovič, u.d.i.a.**
identifikacijska številka	**ZAPS 0189 A**
podpis vodje projekta	MILOVAN MATKOVIČ UNIV.DIPL.INŽ.ARH. POOBLAŠČENI ARHITEKT, POOBLAŠČENI PROSTORSKI NAČRTOVALEC ZA PPN ZAPS 0189
odgovorna oseba projektanta	**Milovan Matkovič**
podpis odgovorne osebe projektanta	atelje kontura d.o.o., projektiranje in inženiring, kosovelova 4b, sežana

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

Neustrezno izpusti ali dodaj vrstice. V fazi DGD in pri PZI za odstranitev se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršnakoli gradiva, ki služijo vodji projekta pri pripravi DGD ali PZI za odstranitev (skice, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), v fazi PZI in PID pa načrti ter poročila o preveritvi ustreznosti strokovnih rešitev, kadar se pri projektiranju ne uporabljajo pravila evrokodov ali tehničnih smernic.

POOBLAŠČENI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Milovan Matkovič, u.d.i.a., ZAPS 0189 A**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**0/1 Vodilni načrt - načrt arhitekture**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Magda Svetina Mercina, i.g., IZS G-0464**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**2 Načrt s področja gradbeništva - načrt zunanje ureditve**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Branko Dikić, u.d.i.e., IZS E-1191**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**3 Načrt s področja elektrotehnike**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Marjan Orel, u.d.i.s., IZS S-0298**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**4 Načrt s področja strojništva**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI KRAJINSKI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI PROSTORSKI NAČRTOVALCI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
STROKOVNJAKI DRUGIH STROK	
ime in priimek, strokovna izobrazba	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

po potrebi dodaj vrstice

PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

PZI		PID *navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo*	
naziv načrta	številka načrta	naziv načrta	številka načrta
0/1 Vodilni načrt - načrt arhitekture	**A 102/2021**		
2 Načrt s področja gradbeništva	**704-21**		
3 Načrt s področja elektrotehnike	**253/2021 KS**		
4 Načrt s področja strojništva	**18/2021**		

po potrebi dodaj vrstice

KAZALO IZKAZOV

PZI

naziv izkaza	št. izkaza

po potrebi dodaj vrstice

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA V PZI

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	**ATELJE KONTURA d.o.o.**
sedež družbe	**Kosovelova 4b, Sežana 6210**
odgovorna oseba projektanta	**Milovan Matkovič**
IN VODJA PROJEKTA	
vodja projekta	**Milovan Matkovič, u.d.i.a.**
identifikacijska številka	**ZAPS 0189 A**

IZJAVLJAVA

- da je projektna dokumentacija skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta, gradbenimi in drugimi predpisi, da omogoča kakovostno izvedbo objekta in racionalnost rešitev v času gradnje in vzdrževanja objekta,

- da so izbrane tehnične rešitve, ki niso v nasprotju z zakonom, ki ureja graditev, drugimi predpisi, tehničnimi smernicami in pravili stroke,

- da so s projektno dokumentacijo izpolnjene bistvene in druge zahteve,

- da so bili pri izdelavi projektne dokumentacije vključeni vsi ustrezni pooblaščeni arhitekti, pooblaščeni inženirji ter drugi strokovnjaki, katerih strokovne rešitve so potrebne glede na glede na namen, vrsto, velikost, zmogljivost, predvidene vplive in druge značilnosti objekta tako, da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena.

vodja projekta	**Milovan Matkovič, u.d.i.a.**
identifikacijska številka	**ZAPS 0189 A**
podpis vodje projekta	MILOVAN MATKOVIČ UNIV.DIPL.INŽ.ARH. POOBLAŠČENI ARHITEKT, POOBLAŠČENI PROSTORSKI NAČRTOVALEC PA PPN ZAPS 0189
odgovorna oseba projektanta	**Milovan Matkovič**
podpis odgovorne osebe projektanta	kontura atelje kontura d.o.o., projektiranje in inženiring, kosovelova 4b, sežana

PRILOGA 4

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	**SANACIJA POSLEDIC ZAMAKANJA V VRTCU ANKARAN**
kratek opis gradnje	**Odprava posledic zamakanja zaradi nekvalitetno izvedenih instalacij, kanalizacije in hidroizolacije (vzdrževanje objekta brez posegov v konstrukcijo))**
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	

Izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja.

kratek opis pripravljalnih del

VRSTE GRADNJE

glavni objekt	**Vrtec**
pripadajoči objekti	
objekt z vplivi na okolje	**NE**
številka GD za obstoječe objekte	
datum GD za obstoječe objekte	
navedba uprav. organa, ki je izdal GD	

ZEMLJIŠČA ZA GRADNJO

- [x] gradnja se nanaša na stavbo
- [ ] seznam zemljišč je v priloženi tabeli

SEZNAM A: OBJEKTI IN UREDITVE POVRŠIN

Izpolniti v IZP, DGD, PZI, PID samo za stavbe.

katastrska občina	**Oltra**
številka katastrske občine	**2593**
parc. št.	**1364/6, 1364/7, 503, 1314/6**

SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA GJI

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri spremembi namembnosti in za prijavo gradnje.

OSKRBA S PITNO VODO

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

ELEKTRIKA

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

PLIN

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

TOPLOVOD

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

ODVAJANJE FEKALNIH VODA

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

ODVAJANJE METEORNIH VODA

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

DRUGO (NAVEDI)

0

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV

V IZP se navede samo vrste infrastrukture, ki se prestavlja, celoten seznam pa se izpolni samo v DGD, ne pri spremembi namembnost in za prijavo gradnje.

vrsta infrastrukture

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti in za prijavo gradnje.

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti in za prijavo gradnje. Vpišejo se zemljišča za ureditve, ki jih je treba izvesti zaradi nameravane gradnje (npr. nadomestni habtitati).

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

LOKACIJSKI PODATKI

prostorski akt

EUP

namenska raba

URBANISTIČNI KAZALCI

Samo v DGD, ni potrebno pri rekonstrukcijah.

zazidana površina

samo za stavbe

a) površina vseh objektov na stiku z zemljiščem	faktor zazidanosti (FZ)
b) tlakovane odprte bivalne površine	faktor izrabe (FI)
c) tlakovane prometne in funkcionalne površine	faktor odprtih bivalnih površin (FOBP)
d) zelene površine	faktor zelenih površin (FZP)
velikost gradbene parcele (a+b+c+d)	drugi podatki o gradbeni parceli - v skladu z zakonom o urejanju prostora
(obvezno po letu 2021)	*(podatek se vpisuje po letu 2021)*

ZAGOTAVLJANJE KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

Izpolniti v IZP in DGD, razen če gre za spremembo namembnosti.

	predvidena komunalna oskrba	lokacija priključitve	k.o.	parcelna št.

K DOKUMENTACIJI SE PRIDOBIJO NASLEDNJA MNENJA

Izpolniti v IZP in DGD, če je za poseg relevantno.

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

OBČINA	SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

VAROVANA OBMOČJA

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

DRUGA MNENJA

PODATKI O POSAMEZNIH OBJEKTIH

Podatki se vpisujejo za vsak objekt posebej, pri čemer se uporabi ustrezno predlogo glede na vrsto objekta (stavbe, inženirski objekti, priključki, ureditve).

OBJEKT 1 -

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH

imenovanje objekta

kratek opis objekta

parcelna številka

katastrska občina

vrsta gradnje

zahtevnost objekta

požarno zahteven objekt | objekt z vplivi na okolje

klasifikacija po CC-SI

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju

Samo v PZI.

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE

Samo v PZI.

požarna varnost v stavbah

nizkonapetostne električne inštalacije

zaščita pred delovanjem strele

učinkovita raba energije

zaščita pred hrupom v stavbah

KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA
in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:

Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.

del 1 - klasifikacija po CC-SI | delež

del 2 - klasifikacija po CC-SI | delež

del 3 - klasifikacija po CC-SI | delež

del 4 - klasifikacija po CC-SI | delež

del 5 - klasifikacija po CC-SI | delež

del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti) | delež

VELIKOST STAVBE

Samo v DGD.

zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)

najvišja višinska kota (n. v.)

višinska kota pritličja (n. v.)

najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)

višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)

POVRŠINE IN PROSTORNINA

Samo v IZP, DGD in PID.

Zazidana površina (m2)

Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)

Bruto tlorisna površina (stavbe)

Bruto prostornina (stavbe)

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV

Samo v DGD.

Število stanovanjskih enot (stavbe) | Etažnost

Število ležišč | število parkirnih mest

Fasada

Oblika strehe | Naklon (v stopinjah)

drug podatki zahtevani v PA

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE

opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje

PRILOGA 1B

NASLOVNA STRAN NAČRTA

1 Načrt s področja arhitekture
0/1 vodilni načrt - načrt arhitekture

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	**SANACIJA POSLEDIC ZAMAKANJA V VRTCU ANKARAN**
kratek opis gradnje	**Odprava posledic zamakanja zaradi nekvalitetno izvedenih instalacij, kanalizacije in hidroizolacije (vzdrževanje objekta brez posegov v konstrukcijo))**

VRSTE GRADNJE

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije	**PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)**
	☐ **sprememba dokumentacije**
številka projekta	**102/2021**

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	**1 Načrt s področja arhitekture**
številka in naziv načrta	**0/1 vodilni načrt - načrt arhitekture**
številka načrta	**A 102/2021**
datum izdelave	**april 2021**

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe	**Milovan Matkovič**
identifikacijska številka	**ZAPS 0189 A**
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe	MILOVAN MATKOVIČ UNIV.DIPL.INŽ.ARH. POOBLAŠČENI ARHITEKT, POOBLAŠČENI PROSTORSKI NAČRTOVALEC PA PPN ZAPS 0189

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	**ATELJE KONTURA d.o.o.**
sedež družbe	**Kosovelova 4b, Sežana 6210**
vodja projekta	**Milovan Matkovič, u.d.i.a.**
identifikacijska številka	**ZAPS 0189 A**
podpis vodje projekta	
odgovorna oseba projektanta	**Milovan Matkovič**
podpis odgovorne osebe projektanta	

atelje kontura d.o.o., *projektiranje in inženiring, kosovelova 4b, sežana*

TEHNIČNO POROČILO

Opis projektnih rešitev

Navedba materialov

Navodila za vgradnjo

OPIS PROJEKTNIH REŠITEV

Uvod:

Zaradi nepravilnosti pri izvedbi hidroizolacij in instalacij v tlakih prihaja do zamakanj tlakov ter navlaženja sten. Posnetek obstoječega stanja objekta je narejen na podlagi delnih meritev objekta in razpoložljive projektne dokumentacije:

- Poročilo monitoring vrtec Občina Ankaran štev. P044055-20-ZBSP (ŽELJKO BABIČ s.p.)
- Strokovno mnenje o stanju obstoječe zunanje hidroizolacije in drenaže ob objektu ter podaja predloga sanacije, ki upošteva v preteklosti že ugotovljene vzroke zamakanja v objektu in ugotovitve pridobljene v sklopu sondiranja objekt "Vrtec Ankaran" štev. 02-060-20/DP (IRMA d.o.o.)
- vodilna mapa in načrt arhitekture - PZI štev. 8722 (PROJEKT d.d.)
- vodilna mapa in načrt arhitekture - PID štev. 8722 (PROJEKT d.d.)
- načrt gradbenih konstrukcij - PZI štev. 8722 (PROJEKT d.d.)
- načrt gradbenih konstrukcij - PID štev. 8722 (PROJEKT d.d.).

Investitor ne razpolaga s tehnološkim načrtom, v katerem bi bili označeni priključki za tehnološko opremo kuhinje.

Obstoječe stanje:

Obstoječi vrtec je bil zgrajen leta 2010. Objekt ima temeljno ploščo deb. 40 cm, ki je pod obodnimi nosilnimi stenami in notranjima nosilnima stenama v oseh št. 5 in 11 odebeljena. Med gradnjo je bila temeljna plošča podaljšana tudi pod zunanje pokrite terase. Debelina temeljne plošče pod terasami je 20 cm. Obodne stene so grajene iz opečnih modularnih blokov deb. 29 cm. Notranje nosilne stene so zidane z opečnimi modularnimi bloki deb. 19 in 29 cm. V vseh nosilnih stenah so narejene vertikalne armiranobetonske vezi in slopi. Predelne stene so zgrajene iz opečnih votlih zidakov deb. 15 cm. Stene upravnih prostorov so montažne. Narejene so iz mavčnokartonskih plošč na podkonstrukciji iz pocinkanih profilov. Skupna debelina montažnih sten je 15 cm. V vseh prostorih je montiran spuščeni strop iz modularnih mineralnih plošč na podkonstrukciji iz pocinkanih profilov. Samo v kuhinji so stropne plošče kovinske. V delu, kjer je nad pritličjem še nadstropje, je narejena armiranobetonska plošča, ki je na spodnji strani ometana in slikana. Višina prostorov je večinoma 300 cm, le strop v športni igralnici je višji – 400 cm. Svetla višina je manjša v sanitarijah in v delu kuhinje (255 cm) ter v prostorih pod nadstropnim delom objekta (265 cm). V sanitarnih prostorih, vetrolovih, kuhinji in pralnici so položene keramične ali granitogres ploščice. V toplotni postaji in klima prostoru je estrih obdelan z epoksi premazom. V preostalih prostorih vrtca sta položena vinilni tlak GERFLOR PREMIUM ali parket. Na terasah ob igralnicah so položene granitogres ploščice. Pločnik okoli objekta je tlakovan z betonskimi tlakovci STAVBAR IGM VERONJA deb. 6 cm na peščeni podlagi. Pločnik je zaključen z betonskimi robniki.

Fasada naj bi bila glede na PID projektno dokumentacijo štev. projekta 8722 – maj 2010 (Projekt d.d., Nova Gorica) obložena z lamelami mineralne volne, a je skladno s popisom najverjetneje obložena s ploščami ekspandiranega polistirena deb. 8 cm. Preko izolacije je narejen zaključni silikatni omet BAUMIT SILIKATPUTZ granulacije 2 mm na armirnem sloju. Podzidek naj bi bil obložen s ploščami XPS enake debeline. Do višine 50 cm nad zunanjim tlakom je toplotna izolacija podzidka obdelana z dvema slojema lepila in kulirjem.

V objektu je 6 kanalizacijskih jaškov, ki naj bi bili narejeni iz vodonepropustnega betona in dodatni instalacijski jašek (priključek vodovoda) v toplotni postaji. Ponekod je kanalizacija pred priključitvijo na zunanje kanalizacijske jaške narejena bolj plitvo, kot je prikazano v PID načrtu.

Zunanje stavbno pohištvo je narejeno iz večkomornih PVC profilov, le vrata na vhodih, v kuhinji in zastekljena stena v športni igralnici so narejeni iz barvanih aluminijskih profilov. Notranja vrata imajo kovinske objemne podboje in lesena krila, ki so obložena s folijo ali laminatom.

Zaradi slabo izvedenih instalacij v tlaku in hidroizolacij ter drenažne kanalizacije je prišlo do navlaženja tlakov in sten. Večina teh poškodb je skoncentriranih med osmi št. 8 in 11. S sondiranjem je bilo ugotovljeno, da horizontalna hidroizolacija ponekod sploh ni bila narejena (npr. v toplotni postaji).

Rušitve:

POZOR: PO ODSTRANITVI TLAKOV IN POŠKODOVANIH OMETOV BO NEODVISNI ZUNANJI IZVAJALEC PO LOČENEM NAROČILU INVESTITORJA IZVEDEL MERITVE VLAŽNOST KONSTRUKCIJ V OBJEKTU. V TEM ČASU BODO DELA ZNOTRAJ OBJEKTA DELNO ALI POPOLNOMA PREKINJENA!

Pred začetkom del bo potrebno izprazniti vse prostore. Oprema bo morala biti v času izvedbe vzdrževalnih del varno skladiščena na drugi lokaciji. Demontirati bo potrebno vse stenske obloge (oprema). Pred izvedbo del bo potrebno oštevilčiti in sneti vsa vratna krila, demontirati pregradne stene straniščnih kabin iz HPL plošč, aluminijske pregradne stene ter vso sanitarno opremo (milnike, ogledala, školjke, umivalnike, kerrock dvojne umivalnike in predpražnike). Pred rušenjem kompletnih sestav tlakov deb. 23.5 cm bo potrebno zaščititi stavbno pohištvo na zunanji in notranji strani. Vsi spuščeni stropovi morajo biti pred izvedbo rušitvenih del zaščiteni s PVC folijo na podkonstrukciji iz pocinkanih nosilcev in stojk. Stiki folije in sten morajo biti zalepljeni s kvalitetnim zaščitnim maskirnim trakom. Vrata v prostore, ki se ne bodo obdelovali, morajo biti zaščitena in špranje tesnjene. Mehke stenske obloge, plezalna stena in projecirno platno v športni igralnici bodo zaščiteni s folijo in maskirnimi trakovi. Pred izvajanjem rušitvenih del bo potrebno onemogočiti funkcioniranje razsvetljave in prezračevalnega sistema. V vseh prostorih bodo odstranjeni talni zaključki ob stenah (PVC trak pri tlakih iz vinila, granitogres cokel pri tlakih iz granitogresa in lesene letve pri parketu). Odstranjeni bodo pokrovi in okvirji jaškov notranje in zunanje kanalizacije.

Obstoječe sestave tlakov naj bi bile pod zaključnimi oblogami in nad temeljno ploščo naslednje:
- armirani cementni estrih deb. 10-12 cm
- polietilenska folija
- toplotna izolacija deb. 10 cm
- enoslojna hidroizolacija iz bitumenskih trakov deb. 0.4 cm.

V igralnicah in sanitarijah bo odstranjena hidroizolacija iz varjenih bitumenskih trakov. Puščeni bodo le hidroizolacija pod stenami in pasovi hidroizolacije širine 15 cm ob stenah. V vseh preostalih prostorih bo ohranjena obstoječa enoslojna bitumenska horizontalna hidroizolacija. Iz razpoložljive dokumentacije ni možno ugotoviti, če montažne stene iz MK plošč segajo do temeljne plošče ali do estriha. V primeru, da so stene pritrjene v estrih, bo potrebno tlak ob in pod stenami pazljivo porušiti po segmentih. Montažne stene bodo morale biti ves čas izvedbe del podprte. Pazljivo bodo odstranjene MK plošče in vmesna izolacija do kote +0.50. Z opečnih sten, ki so prekomerno navlažene, bo potrebno na obeh straneh do višine 150 cm odbiti omete do opeke oz. betona. S sten v vseh sanitarnih prostorih bodo odstranjene keramične ploščice. Višina oblog iz keramičnih ploščic v sanitarijah ob igralnicah je 140 cm. Za kerrock umivalniki so stene obložene s keramičnimi ploščicami do višine 120 cm. Preostale obloge iz keramičnih ploščic so visoke 210 cm.

Obodne stene bodo na zunanji strani odkopane najmanj do dna temeljev. Odstranjena bo toplotna izolacija podzidka. Pred odstranitvijo mora biti narejen precizen horizontalen rez izolacije tik nad delom podzidka, ki je obdelan s kulirjem (približno na višini parapetov v igralnicah t.j. ~60 cm nad zunanjim pločnikom). Zaradi odkopa temeljev na zunanji strani in slabo izvedene kanalizacije bodo porušeni zunanji tlaki, odstranjeni kanalizacijski jaški in cevi. Betonski tlakovci (treh različnih dimenzij) na peščeni podlogi bodo oprani z vodo pod pritiskom, odstranjeni in skladiščeni na gradbišču do ponovne vgradnje. Zunanji rob temeljne plošče bo posnet pod kotom 45° (dimenzij 3/3 cm). Odkop temeljev na zunanji strani objekta, odstranitve zunanje kanalizacije (meteorne, drenažne in deloma fekalne) so obdelani v načrtu zunanje ureditve. Demontaža in zaščita strojnih ter elektro instalacij sta zajeti v popisih instalacijskih del. Odstranitev strojnih in elektro instalacij v tlakih je zajeta v popisih instalacij.

Novo stanje:

Sanacija bo lahko potekala v več fazah glede na obseg del in termin izvajanja, kar bo potrebno pred izvajanjem del uskladiti z investitorjem oz. uporabnikom. Popisi so narejeni ločeno za prostore med osmi št. 1 in 4 (kuhinjo, pralnico, toplotno postajo in klimatska strojnica) in preostali vrtec.

Tlaki:
Čelo odkopane temeljne plošče bo oprano in očiščeno. Čelo plošče bo premazano s hladnim bitumenskim premazom (npr. IBITOL), na katerega bo navarjena bitumenska hidroizolacija (npr. IZOELAST P4 plus) deb. 3.6 mm. V območju pokritih teras bo hidroizolacija zaščitena z gumbasto folijo. Na preostalem delu oboda temeljne plošče bo hidroizolacija obložena s ploščami ekstrudiranega polistirena deb. 5 cm (npr. FRAGMAT XPS 300 GL).

Nova horizontalna hidroizolacija se bo izvedla šele, ko bodo vse stene v spodnjem delu izolirane s horizontalno bariero iz koncentrirane sintetične smole brez topil. Sintetična smola mora biti primerna za vgradnjo v zidove z visoko vsebnostjo vlage in soli (npr. KÖSTER CRISIN 76 CONCENTRATE). V postavki popisa morajo biti poleg materiala za izvedbo bariere upoštevane vse zaščite, nastavki, vrtanja in krpanja lukenj. Pred vrtanjem sten morajo biti stene pod koto končnega tlaka ometane. S sintetično smolo morata biti prepojena zid in omet!

Kjer bo na željo investitorja ohranjena obstoječa bitumenska hidroizolacija, bo nanjo polno navarjen dodatni sloj bitumenske hidroizolacije deb. 3.6 mm (npr. RADON VAP AL P4). Če se bo izkazalo, da obstoječi bitumenski trakovi med seboj niso varjeni, jih bo potrebno predhodno dodatno variti in tudi lokalno zakrpati z zaplatami samolepilnega bitumenskega traka (npr. IZOSELF P3). Zaplate morajo biti segrete z vročim zrakom in prilepljene na podlago z valjanjem. Na stikih sten in temeljne plošče bo stenski omet zakrpan in impregniran. Narejene bodo zaokrožnice (radij minim. 3 cm) iz vodotesne, hitro sušeče mineralne reparaturne malte za nanos z gladilko (npr. KÖSTER WP).

Kjer bo bitumenska hidroizolacija odstranjena, bo odrezana tako, da bo ob stenah ohranjen pas hidroizolacije širine najmanj 15 cm, na katerega bo lahko navarjena nova bitumenska hidroizolacija. Če se bo izkazalo, da bitumenski trakovi med seboj niso varjeni, jih bo potrebno predhodno dodatno variti. Obstoječa temeljna plošča bo očiščena oljnih madežev in prašnih delcev. Podlaga za izvedbo hidroizolacije mora biti temeljito očiščena prašnih delcev (čiščenje s sesalnim aparatom!). Vse razpoke v temeljni plošči morajo biti injektirane, šivane in zalite z nizko viskozno epoksidno smolo (npr. KÖSTER KB-Pox IN). Na stikih sten in temeljne plošče bo stenski omet zakrpan. Narejene bodo zaokrožnice (radij minim. 3 cm) iz vodotesne, hitro sušeče mineralne reparaturne malte (npr. KÖSTER WP) za nanos z gladilko.

Pred izvedbo instalacij bodo na trasah vseh vodov navarjeni bitumenski trakovi. Nad temeljno ploščo bo preko hladnega bitumenskega premaza (npr. IBITOL) navarjena dvoslojna hidroizolacija. Spodnji sloj bo narejen iz varjenih bitumenskih trakov (npr. IZOELAST P4 plus) deb. 3.6 mm, preko katerega bo polno navarjen zgornji sloj bitumenskih trakov za zaščito pred radonom (npr. RADON VAP AL P4) deb. 3.6 mm. Preklopi med trakovi morajo biti široki vsaj 10 cm. Hidroizolacija iz bitumenskih trakov bo povlečena preko zaokrožnic na stene do višine končanega tlaka.

Preboji instalacij skozi temeljno ploščo in skozi obodne stene pod koto ±0.00 bodo očiščeni in obdelani s tekočo hidroizolacijsko membrano na osnovi PMMA z vtisnjenim sistemskim filcem (npr. TRIFLEX PRODETAIL). Izvrtine, v katere bo vnesena sintetična smola, bodo zapolnjene s hitro vezočo vodotesno malto.

Na hidroizolirano temeljno ploščo bodo položene plošče ekspandiranega polistirena (npr. FRAGMAT EPS 100) deb. 12 cm. Praznine med instalacijskimi cevmi bodo zalite z lahkim betonom (npr. POLITERM BLU). Preko prvega sloja toplotne izolacije bodo položene še plošče elastificiranega polistirena (npr. FRAGMAT EPS SILENT T650) deb. 2.3 cm. Ob stenah bo položen obstenski EPS trak deb. 1 cm. Preko toplotne izolacije in polietilenske folije bo narejen mikroarmirani cementni estrih C20/25/XC1/Dmax8 deb. 7.5–8.5 cm. Estrihu bo dodan aditiv za hitro sušenje. Na delovnih stikih bo estrih šivan z jeklenimi mozniki in obdelan z epoksi smolo. Opcijsko je predvidena tudi izdelava parne zapore (prevlažnega) estriha. V prostorih, kjer bo položen vinilni tlak, bo estrih obdelan z disperzijskim prednamazom (npr. SCHONOX HG) in izravnan s cement polimerno izravnalno maso (npr. SCHONOX ZM) povprečne debeline 2 mm - tlačna trdnost min. 25 N/mm^2, upogibna trdnost minim. 6 N/mm^2). Pred polaganjem vinilnega tlaka mora biti površina brezprašno brušena. V vseh prostorih (razen v vetrolovih, sanitarijah, servisnih prostorih, na terasah in v športni igralnici) bo položen vinilni tlak (npr. GERFLOR TARALAY PREMIUM COMPACT) deb. 2 mm v rolah. Stiki med položenimi rolami bodo vroče varjeni. Ob stenah bo osnovni tlak povlečen preko podložnega profila z zaokrožnico in s protiprašnim robom višine 8 cm. Kjer bodo stene za umivalniki obložene s keramičnimi ploščicami, bodo le te položene do protiprašnega roba! Enak zaključni tlak bo položen tudi v območjih umivalnic v igralnicah, le da bo estrih pod vinilno oblogo premazan z dvokomponentnim fleksibilnim hidroizolacijskim premazom (npr. KÖSTER 21) z vtisnjeno mrežico skupne debeline 2 mm. V športni igralnici bo na pripravljeno površino (disperzijski predpremaz npr. SCHONOX KH FIX in cement polimerna izravnalna masa npr. SCHONOX ZM povprečne debeline 2 mm) nalepljen vinilni športni tlak s podlogo iz pene (npr. GERFLOR TARAFLEX EVOLUTION) deb. 7.5 mm v rolah. Kjer na stenah ni oblog (za letveniki, pod radiatorjem), bo športni tlak zaključen z letvami s fleksibilno zaokrožnico dim. 60/15 mm (npr. DOELLKEN S 60 FLEX LIFE TOP). V sanitarijah bodo preko dvokomponentnega fleksibilnega hidroizolacijskega premaza (npr. KÖSTER 21) z vtisnjeno mrežico skupne debeline 2 mm in cementnega estriha položene mat granitogres ploščice ATLAS CONCORDE serija GREENCOLORS dim. 20/20 cm pod kotom 45°. Ob stenah bodo vgrajene inox talne zaokrožnice (r=16 mm) s sistemskimi elementi za notranje in zunanje vogale (npr. PROSHELL). Stiki med inox letvami morajo biti izvedeni s sistemskimi plastičnimi mozniki.

V vetrolovih bodo na mikroarmirani cementni estrih v pravokotni mreži položene nezdrsne (R10 A) mat granitogres ploščice dim. 45/90 cm deb. 9 mm (npr. ATLAS CONCORDE serija ARKSHADE). V vetrolovih bodo montirani novi inox okvirji, v katere bodo vstavljeni obstoječi predpražniki EMCO dim. 150/80 cm. Pod predpražniki bo poglobljeni estrih prav tako obložen z granitogres ploščicami. Tlaki iz granitogresa bodo povsod zaključeni s pripadajočimi ploščicami za cokel dim. 7.2/60 cm iste serije.

Na stikih različnih vrst talnih oblog bodo v estrih vgrajeni inox kotniki dim. 20/40/3 mm. Epoksi premaz v tehničnih prostorih bo ostal obstoječ. Obstoječ tlak bo ohranjen tudi v shrambi vrtnih igral in sanitarijah ob igrišču.

Na terasah bo med obstoječo temeljno ploščo deb. 20 cm in stenami narejena zaokrožnica (radij minim. 3 cm) iz vodotesne, hitro sušeče mineralne reparaturne malte (npr. KÖSTER WP). Nad temeljno ploščo bo preko hladnega bitumenskega premaza (npr. IBITOL) navarjena enoslojna hidroizolacija iz bitumenskih trakov (npr. IZOELAST P4 plus) deb. 3.6 mm. Preklopi med trakovi morajo biti široki vsaj 10 cm. Hidroizolacija iz bitumenskih trakov bo povlečena preko zaokrožnice na podzidek do višine 30 cm nad tlakom. Ob fasadah bodo na hidroizolacijo položene naklonske plošče ekstrudiranega polistirena (npr. FIBRAN INCLINE 2%) in gumbasta folija. Čez hidroizolacijo in naklonsko izolacijo bo narejen podložni beton, ki bo premazan z dvokomponentnim fleksibilnim hidroizolacijskim premazom (npr. KÖSTER 21) z vtisnjeno mrežico skupne debeline 2 mm. Stik s podzidkom bo do višine +10 cm obdelan s tekočo folijo iz zelo elastičnega tesnilnega premaza na osnovi kavčuka/bitumna KÖSTER KBE z vstavljenim flisom. Na terasah bodo na cementni estrih položene nezdrsne (R11 A+B) ploščice granitogresa dim. 30/60 cm deb. 9 mm v pravokotni mreži (npr. ATLAS CONCORDE serija ARKSHADE).

Stene:
VSE stene in AB vertikalne vezi bodo v spodnjem delu zaščitene s horizontalno hidroizolacijsko bariero iz koncentrirane tekoče sintetične smole (npr. KÖSTER CRISIN 76 CONCENTRATE). V stene bodo pribl. 10 cm nad temeljno ploščo izvrtane luknje Ø14 mm v razmikih po 12.5 cm (v ravni liniji in pravokotno na zid). Luknje bodo očiščene prahu z izpihovanjem. Pred vrtanjem sten morajo biti stene pod koto končnega tlaka (±0.00) ometane z reparaturno malto (npr. KÖSTER WP). S sintetično smolo morata biti prepojena zid in omet! Ko bodo stene impregnirane s sintetično smolo, bodo odvečne luknje zakrpane s hitrovezočo tesnilno malto (npr. KÖSTER KB FIX 5). Na stikih sten in temeljne plošče bodo narejene zaokrožnice (radij minim. 3 cm) iz vodotesne, hitro sušeče mineralne reparaturne malte za nanos z gladilko (npr. KÖSTER WP). Preko zaokrožnice bodo na hladnem bitumenskem prednamazu navarjeni trakovi bitumenske hidroizolacije (npr. RADONVAP AL P4) deb. 3.6 mm do višine končanega tlaka.

Preboji instalacij skozi obodne stene pod koto ±0.00 bodo očiščeni in obdelani s tekočo hidroizolacijsko membrano na osnovi PMMA z vtisnjenim sistemskim filcem (npr. TRIFLEX PRODETAIL). Na pozicijah odstranjenih stenskih ometov bo na stene nanešen nizko viskozni, hidrofobni, kombinirani prednamaz na polimer/silikatni osnovi, ki utrdi podlago (npr. KÖSTER POLYSIL TG 500). Preko namaza bodo nanešeni sanirni obrizg in sanirni omet. Stene, ki bodo kakorkoli krpane, bodo slikane z difuzijsko niansirano barvo (npr. KÖSTER). Stiki med novimi in obstoječimi ometi morajo biti v pasu širine 15 cm armirani z mrežico. Vse stene bodo v celoti (t.j. do spuščenega stropa) ponovno slikane. STENE MORAJO BITI OBDELANE V ENAKIH BARVNIH ODTENKIH KOT OBSTOJEČE STENE! Stene sanitarij za otroke bodo obložene s keramičnimi ploščicami dim. 20/20 cm do višine 160 cm (+ fuge + zaokrožnica) - npr. ATLAS CONCORDE serija GREENCOLORS. V 4 sklopih sanitarij za otroke bodo stene obložene s 4 različnimi barvami keramičnih ploščic. Stene sanitarij za zaposlene bodo obložene s keramičnimi ploščicami do višine 220 cm (+ fuge + zaokrožnica). Vsi izpostavljeni vertikalni vogali in robovi okenskih parapetov in špalet (kjer bodo stene obložene s keramičnimi ploščicami) bodo zaščiteni z inox vgradnimi vogalniki (npr. PROJOLLY QUART). Obloga iz stenskih keramičnih ploščic bo na vrhu zaključena z enakimi inox letvicami PROJOLLY QUART. Stiki med inox letvami morajo biti izvedeni s sistemskimi plastičnimi mozniki. Vsi profili so narejeni iz satinirane nerjaveče jeklene pločevine AISI 304/1.4301-V2A. V spodnjem delu montažnih sten bodo na obstoječo podkonstrukcijo pritrjene PURENIT plošče deb. 2 cm. Stik med horizontalno hidroizolacijo in PURENIT ploščami bo premazan s tekočo hidroizolacijsko membrano na osnovi PMMA z vtisnjenim sistemskim filcem (npr. TRIFLEX PRODETAIL). Na enak način bodo obdelani tudi stiki podvratnih elementov iz PURENITa in hidroizolacijo pod zunanjimi vrati.

Strop:
Spuščeni stropovi bodo ohranjeni. Montirani so na različnih višinah: v športni igralnici na višini 400 cm, v sanitarijah na višini 255 cm in v vseh preostalih prostorih na višini 300 cm. V večini prostorov je montiran spuščeni strop iz mineralnih plošč (razen v kuhinji, kjer so plošče kovinske). Po končanih vzdrževalnih delih bo potrebno odstraniti vse zaščite. AB plošča nad toplotno postajo in klimatsko strojnico bo temeljito očiščena odpadajočega ometa. Zaradi gosto razpredenih instalacij pod stropom plošča ne bo dodatno obdelana ("viden" beton). V garderobi kuhinje bo odpadajoči omet odstranjen (pribl. 1 m^2). AB plošča bo premazana z emulzijo in strop obdelan s tankoslojnim ometom. Stropna AB plošča nad prostori med osmi štev. 2 in štev. 4 bo očiščena, premazana z emulzijo in slikana v beli barvi. V sanitarijah-5 bodo zamenjane modularne mineralne plošče spuščenega stropa dim. 60/60 cm (enak tip, obdelava in dimenzije kot obstoječe plošče). Konstrukcija spuščenega stropa (vešalke in nosilni profili) bo ohranjena.

Fasade:
Odkopani temelji bodo očiščeni in oprani z vodnim curkom pod pritiskom. Vogalni rob temeljev bo odrezan pod kotom 45° (dim. 3/3 cm) zaradi izvedbe hidroizolacije brez ostrih robov. Površina temeljev mora biti očiščena praha. Zunanja vertikalna površina temeljev bo hidroizolirana z varjenimi bitumenskimi trakovi (npr. IZOELAST P4 plus) deb. 3.6 mm na hladnem bitumenskem prednamazu (npr. IBITOL). Trakovi bodo varjeni preko pete temelja, ohranjene bitumenske hidroizolacije in nove zaokrožnice na zunanjo stran fasadnih sten. Zaokrožnica (radij minim. 3 cm) bo narejena iz vodotesne, hitro sušeče mineralne reparaturne malte za nanos z gladilko (KÖSTER WP). Podzidek bo hidroizoliran z varjenimi bitumenskimi trakovi (npr. IZOELAST P4 plus) deb. 3.6 mm na hladnem bitumenskem prednamazu (npr. IBITOL) do kote +0.30. Vertikalna površina in peta temeljev bosta obloženi s ploščami ekstrudiranega polistirena deb. 5 cm (npr. FRAGMAT XPS 300 GL) na nizko ekspandirnem PU lepilu. Toplotna izolacija v zemlji bo zaščitena z gumbasto folijo (npr. TEFOND) z višino čepkov 8 mm (tlačna trdnost 200 kN/m2), ki bo segala do drenažne cevi. Podzidek fasade bo izoliran s ploščami ekstrudiranega polistirena (npr. FRAGMAT XPS 300 NI) deb. 8 cm. XPS plošče bodo na hidroizolacijo lepljene z nizkoekspandirnim PU lepilom. Preko toplotne izolacije bosta narejena dva sloja lepila z vtisnjeno armirno mrežico. Podlaga mora biti nosilna, suha, čista, nezmrznjena, vpojna, odprašena, brez cvetenja in prostih delcev (zadostiti mora ustreznim standardom npr. ÖNORM B 2230, B 3346, B 6400-1). Ravnost podlage mora ustrezati standardu DIN 18202. Podlaga je premazana z osnovnim premazom BAUMIT PREMIUM PRIMER. Končni nanos bo kulir BAUMIT MOSAIKPUTZ enake barve in granulacije kot obstoječi. Na stiku med obstoječo izolacijo in podzidkom bo obstoječ fasadni omet pazljivo pofrezan do armirne mrežice v pasu višine 15 cm in vgrajen PVC profil dim. 2/2 cm (npr. LIKOV LBP). Pas višine 15 cm bo obdelan z lepilom in zaključnim fasadnim ometom enake granulacije in barve kot obstoječi. Ob vhodnih vratih na severni fasadi bo postrgan obst. fasadni omet. Na špaletah bodo vgrajeni okenski priključni profili z mrežico. Špalete bodo obdelane z dvema slojema lepila, dekorativnim ometom do višine 60 cm in nad to višino z zaključnim fasadnim ometom.

Stavbno pohištvo:
Stavbno pohištvo bo obstoječe. Krila notranjih vrat bodo oštevilčena in shranjena v času vzdrževalnih del. Po zaključku del bodo krila vrnjena na stare pozicije, še prej pa bodo podmazani tečaji vrat. Pod vhodnimi vrati iz aluminijskih profilov bodo montirani podvratni elementi iz PURENIT plošč deb. 6 cm. Na podvratne elemente bosta nanešeni zunanja in notranja hidroizolacija iz tekoče membrane na osnovi PMMA z vtisnjenim sistemskim filcem (npr. TRIFLEX PRODETAIL) ter montiran nov termični vratni prag iz PVC in aluminija. Pod stranskimi fiksnimi deli zastekljenih sten bodo med PURENIT ploščo in aluminijskim profilom vstavljeni tesnilni elementi (npr. RIWEGA GAE LVD 45). V sanitarijah bodo ponovno montirane pregradne stene straniščnih kabin iz HPL plošč. Vsi materiali, ki bodo potrebni za ponovno montažo, bodo novi. Po zaključku del bodo odstranjene vse zaščite stavbnega pohištva.

Oprema.
Po končanih vzdrževalnih delih bo ponovno postavljena premična oprema prostorov, za kar bo poskrbel investitor na svoje stroške. Ponovno montažo in priklop opreme kuhinjske opreme bo moral opraviti usposobljeni monter.

Notranja kanalizacija:
Jaški fekalne kanalizacije v objektu bodo ohranjeni. Vse mulde bodo temeljito obnovljene. Vse kanalizacijske cevi, ki bodo priključene v notranje jaške, bodo nove. Jaški bodo temeljito oprani z vodo pod pritiskom. Pozicije vtokov v jaške bodo obdelane z vodotesno, hitro sušečo mineralno reparaturno malto (npr. KÖSTER WP). Stene in dna jaškov bodo zaščiteni s kemično obstojno sanacijsko malto s hitrim strjevanjem (npr. KÖSTER malta za jaške in kanale). Vsi notranji kanalizacijski jaški bodo opremljeni z novimi smradotesnimi inox pokrovi, ki bodo finalno obdelani z enako talno oblogo, kot bo položena v posameznem prostoru, kjer se jašek nahaja. Dobava in vgradnja kanalizacijskih cevi do jaškov je zajeta v popisu strojnih instalacij.

Zunanja ureditev:
Ob objektu bo narejen nov pločnik. Ponovno bodo položeni očiščeni betonski tlakovci, ki bodo dopolnjeni z novimi iz iste serije (STAVBAR IGM VERONJA). Pločnik bo zaključen z novimi betonskimi robniki. Pod pločnikom bodo vgrajene drenažne cevi Ø20 cm tunelske oblike (npr. RAUDRIL). Drenažni material bo pred izpiranjem zaščiten z geotekstilno folijo. V pločniku bodo vgrajeni novi jaški z novimi pokrovi (kjer bo možno, bodo ponovno vgrajeni obstoječi litoželezni). Zaradi izvedbe hidroizolacij in kanalizacije bo potrebno zakrpati betonsko ploščo pod zunanjim igriščem. Celotno igrišče bo na novo premazano z obstojno barvo za zunanje športne površine. Na igralni površini bodo narisana linije igrišč. Ureditev pločnika (rušitev, izkop, zasip, izdelava novega pločnika, dobava in polaganje starih ter dodatnih betonskih tlakovcev), izgradnja kanalizacije in ureditev zunanjega igrišča so obdelani v načrtu zunanje ureditve.

NAVEDBA MATERIALOV

a	TLAKI V IGRALNICAH		
	vinilni tlak (npr. GERFLOR PREMIUM COMPACT) z vroče varjenimi spoji	0.2	cm
	vodno disperzijsko lepilo (npr. SCHONOX EMICLASSIC) po celi površini	0.0	cm
	cement polimerna izravnalna masa (npr. SCHONOX ZM)	0.2	cm
	disperzijski prednamaz na očiščeni podlagi (npr. SCHONOX HG)	0.0	cm
	mikroarmirani cementni estrih C20/25/XC1/Dmax8	8.06	cm
	polietilenska folija	0.02	cm
	plošče elastificiranega polistirena (npr. FRAGMAT EPS SILENT T650)	2.3	cm
	plošče ekspandiranega polistirena (npr. FRAGMAT EPS 100)	12.0	cm
	polno varjeni trakovi bitumen. hidroizolacije (npr. RADON VAP AL P4)	0.36	cm
	varjeni trakovi bitumen. hidroizolacije (npr. IZOELAST P4 plus)	0.36	cm
	hladni bitumenski osnovni premaz na očiščeni podlagi (npr. IBITOL)	0.0	cm
	obstoječa temeljna plošča	40.0	cm
	obstoječ podložni beton	10.0	cm
	obstoječe nasutje	30.0	cm

b	TLAKI V VSEH PROSTORIH (RAZEN V ŠPORTNI IGRALNICI, IGRALNICAH, SANITARIJAH, KUHINJI IN TEHN. PROSTORIH)		
	vinilni tlak (npr. GERFLOR PREMIUM COMPACT) z vroče varjenimi spoji	0.2	cm
	vodno disperzijsko lepilo (npr. SCHONOX EMICLASSIC) po celi površini	0.0	cm
	cement polimerna izravnalna masa (npr. SCHONOX ZM)	0.2	cm
	disperzijski prednamaz na očiščeni podlagi (npr. SCHONOX HG)	0.0	cm
	mikroarmirani cementni estrih C20/25/XC1/Dmax8	8.02	cm
	polietilenska folija	0.02	cm
	plošče elastificiranega polistirena (npr. FRAGMAT EPS SILENT)	2.3	cm
	plošče ekspandiranega polistirena (npr. FRAGMAT EPS 150)	12.0	cm
	polno varjeni trakovi bitum. hidroizolacije na očiščeni podlagi (npr. RADON VAP AL P4)	0.36	cm
	obstoječi trakovi bitumen. hidroizolacije	0.4	cm
	obstoječa temeljna plošča	40.0	cm
	obstoječ podložni beton	10.0	cm
	obstoječe nasutje	30.0	cm

c	TLAK V UMIVALNICAH V SKLOPU IGRALNIC		
	vinilni tlak (npr. GERFLOR PREMIUM COMPACT) z vroče varjenimi spoji	0.2	cm
	vodno disperzijsko lepilo (npr. SCHONOX EMICLASSIC) po celi površini	0.0	cm
	cement polimerna izravnalna masa (npr. SCHONOX ZM)	0.2	cm
	disperzijski prednamaz na očiščeni podlagi (npr. SCHONOX HG)	0.0	cm
	dvokomponentni fleksibilni hidroizolacijski premaz z vtisnjeno mrežico (npr. KÖSTER 21)	0.2	cm
	mikroarmirani cementni estrih C20/25/XC1/Dmax8	7.86	cm
	polietilenska folija	0.02	cm
	plošče elastificiranega polistirena (npr. FRAGMAT EPS SILENT)	2.3	cm
	plošče ekspandiranega polistirena (npr. FRAGMAT EPS 150)	12.0	cm
	polno varjeni trakovi bitumen. hidroizolacije (npr. RADON VAP AL P4)	0.36	cm
	varjeni trakovi bitumen. hidroizolacije (npr. IZOELAST P4 plus)	0.36	cm
	hladni bitumenski osnovni premaz na očiščeni podlagi (npr. IBITOL)	0.0	cm
	obstoječa temeljna plošča	40.0	cm
	obstoječ podložni beton	10.0	cm
	obstoječe nasutje	30.0	cm

d	TLAKI V SANITARIJAH OB IGRALNICAH, PROSTOR ZA NEGO		
	talne keramične ploščice dim. 20/20 cm deb. 7.3 mm na lepilu (npr. ATLAS CONCORDE serija GREENCOLOR)	1.1	cm
	dvokomponentni fleksibilni hidroizolacijski premaz z vtisnjeno mrežico (npr. KÖSTER 21)	0.2	cm
	mikroarmirani cementni estrih C20/25/XC1/Dmax8	7.16	cm
	polietilenska folija	0.02	cm
	plošče elastificiranega polistirena (npr. FRAGMAT EPS SILENT)	2.3	cm
	plošče ekspandiranega polistirena (npr. FRAGMAT EPS 150)	12.0	cm
	polno varjeni trakovi bitumen. hidroizolacije (npr. RADON VAP AL P4)	0.36	cm
	varjeni trakovi bitumen. hidroizolacije (npr. IZOELAST P4 plus)	0.36	cm
	hladni bitumenski osnovni premaz na očiščeni podlagi (npr. IBITOL)	0.0	cm
	obstoječa temeljna plošča	40.0	cm
	obstoječ podložni beton	10.0	cm
	obstoječe nasutje	30.0	cm

e	TLAK V ŠPORTNI IGRALNICI		
	vinilni tlak (npr. GERFLOR TARAFLEX EVOLUTION) z vroče varjenimi spoji	0.75	cm
	vodno disperzijsko lepilo (npr. SCHONOX EMICLASSIC) po celi površini	0.0	cm
	cement polimerna izravnalna masa (npr. SCHONOX ZM)	0.2	cm
	disperzijski prednamaz na očiščeni podlagi (npr. SCHONOX KH FIX)	0.0	cm
	mikroarmirani cementni estrih C20/25/XC1/Dmax8	7.47	cm
	polietilenska folija	0.02	cm
	plošče elastificiranega polistirena (npr. FRAGMAT EPS SILENT)	2.3	cm
	plošče ekspandiranega polistirena (npr. FRAGMAT EPS 150)	12.0	cm
	polno varjeni trakovi bitumen. hidroizolacije (npr. RADON VAP AL P4)	0.36	cm
	obstoječi trakovi bitumenske hidroizolacije	0.4	cm
	obstoječa temeljna plošča	40.0	cm
	obstoječ podložni beton	10.0	cm
	obstoječe nasutje	30.0	cm

f	TLAK V VETROLOVIH		
	ploščice nepoliranega granitogresa dim. 45/90 cm (R10 A) deb. 9 mm na lepilu (npr. ATLAS CONCORDE serija ARKSHADE)	1.3	cm
	mikroarmirani cementni estrih C16/20/XC1/Dmax4	7.12	cm
	polietilenska folija	0.02	cm
	plošče elastificiranega polistirena (npr. FRAGMAT EPS SILENT)	2.3	cm
	plošče ekspandiranega polistirena (npr. FRAGMAT EPS 150)	12.0	cm
	polno varjeni trakovi bitumen. hidroizolacije (npr. RADON VAP AL P4)	0.36	cm
	obstoječi trakovi bitumenske hidroizolacije	0.4	cm
	obstoječa temeljna plošča	40.0	cm
	obstoječ podložni beton	10.0	cm
	obstoječe nasutje	30.0	cm

g	TLAK V PROSTORU ZA ČISTILA IN SANITARIJAH OB PROSTORIH ZA STROKOVNE DELAVCE		
	ploščice nepoliranega granitogresa dim. 45/90 cm (R10 A) deb. 9 mm na lepilu (npr. ATLAS CONCORDE serija ARKSHADE)	1.3	cm
	dvokomponentni fleksibilni hidroizolacijski premaz z vtisnjeno mrežico (npr. KÖSTER 21)	0.2	cm
	mikroarmirani cementni estrih C16/20/XC1/Dmax4	6.96	cm
	polietilenska folija	0.02	cm
	plošče elastificiranega polistirena (npr. FRAGMAT EPS SILENT)	2.3	cm
	plošče ekspandiranega polistirena (npr. FRAGMAT EPS 150)	12.0	cm
	polno varjeni trakovi bitumen. hidroizolacije (npr. RADON VAP AL P4)	0.36	cm
	varjeni trakovi bitumen. hidroizolacije (npr. IZOELAST P4 plus)	0.36	cm
	hladni bitumenski osnovni premaz na očiščeni podlagi (npr. IBITOL)	0.0	cm
	obstoječa temeljna plošča	40.0	cm
	obstoječ podložni beton	10.0	cm
	obstoječe nasutje	30.0	cm

h	TLAK V VSEH PROSTORIH KUHINJE IN PRALNICI		
	ploščice nepoliranega granitogresa dim. 20/20 cm (R10 A) deb. 9 mm na lepilu	1.3	cm
	dvokomponentni fleksibilni hidroizolacijski premaz z vtisnjeno mrežico (npr. KÖSTER 21)	0.2	cm
	mikroarmirani cementni estrih C16/20/XC1/Dmax4	6.96	cm
	polietilenska folija	0.02	cm
	plošče elastificiranega polistirena (npr. FRAGMAT EPS SILENT)	2.3	cm
	plošče ekspandiranega polistirena (npr. FRAGMAT EPS 150)	12.0	cm
	polno varjeni trakovi bitumen. hidroizolacije (npr. RADON VAP AL P4)	0.36	cm
	varjeni trakovi bitumen. hidroizolacije (npr. IZOELAST P4 plus)	0.36	cm
	hladni bitumenski osnovni premaz na očiščeni podlagi (npr. IBITOL)	0.0	cm
	obstoječa temeljna plošča	40.0	cm
	obstoječ podložni beton	10.0	cm
	obstoječe nasutje	30.0	cm

i	TLAK V TOPLOTNI POSTAJI IN KLIMATSKI STROJNICI		
	obstoječa sestava tlaka	23.5	cm
	obstoječa temeljna plošča	40.0	cm
	obstoječ podložni beton	10.0	cm
	obstoječe nasutje	30.0	cm

j	TLAK NA TERASAH		
	ploščice nepoliranega granitogresa dim. 30/60 cm (R11 A+B) deb. 9 mm na lepilu (npr. ATLAS CONCORDE serija ARKSHADE)	1.3	cm
	mikroarmirani cementni estrih C20/25/XC1/Dmax8	10.5	cm
	dvokomponentni fleksibilni hidroizolacijski premaz z vtisnjeno mrežico (npr. KÖSTER 21)	0.2	cm
	naklonski beton v padcu 2%	max. 9.14	cm
	varjeni trakovi bitumenske hidroizolacije (npr. IZOELAST P4)	0.36	cm
	hladni bitumenski osnovni premaz na očiščeni podlagi (npr. IBITOL)	0.0	cm
	obstoječa temeljna plošča	20.0	cm
	obstoječ podložni beton	10.0	cm
	obstoječe nasutje	30.0	cm

A	TOPLOTNO IZOLIRANO ČELO TEMELJEV		
	obstoječ armirani beton temeljne plošče		
	hladni bitumenski osnovni premaz na očiščeni podlagi (npr. IBITOL)	0.0	cm
	varjeni trakovi bitumenske hidroizolacije (npr. IZOELAST P4 plus)	0.36	cm
	plošče ekstrud. polistirena (λ = 0.033 W/mK) na nizkoekspandirnem PU lepilu (npr. FRAGMAT XPS 300 GL)	5.0	cm
	gumbasta folija z višino čepkov 8 mm - tlačna trdnost 200 kN/m2 (npr. TEFOND)	0.8	cm

B	TOPLOTNO NEIZOLIRANO ČELO TEMELJEV		
	obstoječ armirani beton temeljne plošče		
	hladni bitumenski osnovni premaz na očiščeni podlagi (npr. IBITOL)	0.0	cm
	varjeni trakovi bitumenske hidroizolacije (npr. IZOELAST P4 plus)	0.36	cm
	gumbasta folija z višino čepkov 8 mm - tlačna trdnost 200 kN/m2 (npr. TEFOND)	0.8	cm

C	PODZIDEK		
	obstoječ notranji omet	2.0	cm
	obstoječi opečni modularni bloki oz. armirani beton (vertikalne vezi) – stene in vertikalne vezi v spodnjem delu zaščitene s horizontalno hidroizolacijsko bariero iz koncentrirane tekoče sintetične smole	29.0	cm
	zaribani grobi omet (impregniran s koncentrirano sintetično smolo)	1.5	cm
	hladni bitumenski osnovni premaz na očiščeni podlagi (npr. IBITOL)	0.0	cm
	varjeni trakovi bitumenske hidroizolacije (npr. IZOELAST P4 plus)	0.36	cm
	plošče ekstrud. polistirena (λ = 0.035 W/mK) na nizkoekspandirnem PU lepilu - nad hidroizolacijo dodatno pritrjene s sidri (npr. FRAGMAT XPS 300 NI)	8.0	cm
	dva sloja lepila z vtisnjeno armirno mrežico 160 g/m2	0.3	cm
	osnovni premaz (npr. BAUMIT PREMIUMPRIMER)		
	dekorativni omet – kot obstoječi (npr. BAUMIT MOSAIKPUTZ)	0.3	cm

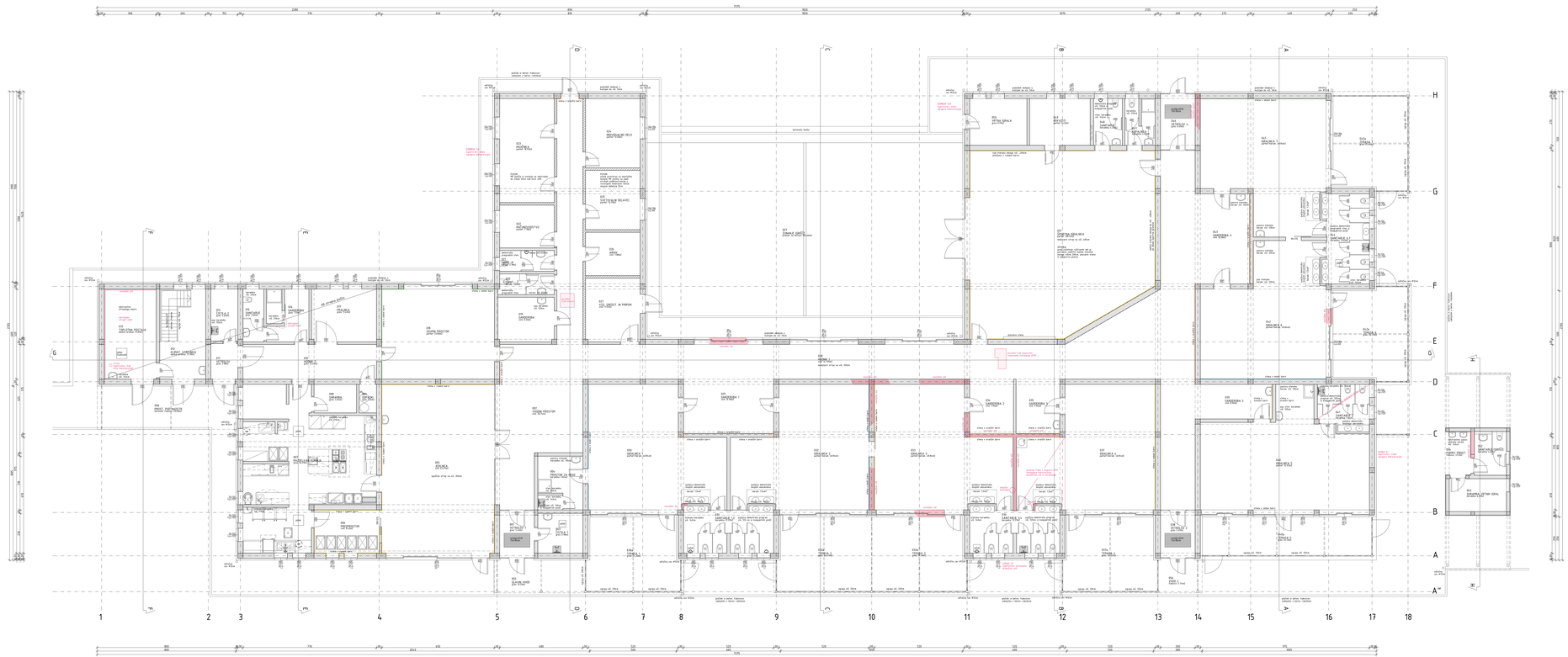
NAVODILA ZA VGRADNJO

Vsi hidroizolacijski materiali morajo biti vgrajeni skladno z navodili posameznega proizvajalca. Vrste materialov morajo biti izbrane tako, da zagotavljajo medsebojno kompatibilnost in jim vsebnost vlage ter soli v konstrukcijah ne škodi.

POPIS GRADBENO-OBRTNIŠKIH DEL

TEHNIČNI PRIKAZI

Tloris pritličja (obstoječe stanje)	M 1:50
Tloris temeljev in kanalizacije v objektu (novo stanje)	M 1:50
Tloris pritličja (novo stanje)	M 1:50
Prerez A - A (novo stanje)	M 1:50
Prerez B - B (novo stanje)	M 1:50
Prerez C - C (novo stanje)	M 1:50
Prerez D - D (novo stanje)	M 1:50
Prerez E - E (novo stanje)	M 1:50
Prerez F - F (novo stanje)	M 1:50
Prerez G - G (novo stanje)	M 1:50
Prerez H - H (novo stanje)	M 1:50
Južna fasada (novo stanje)	M 1:50
Vzhodna fasada (novo stanje)	M 1:50
Severna fasada (novo stanje)	M 1:50
Zahodna fasada (novo stanje)	M 1:50
Detajl 1	M 1:5
Detajl 2	M 1:5
Detajl 3	M 1:5
Detajl 4	M 1:5
Detajl 5	M 1:5
Detajl 6	M 1:5
Detajl 7	M 1:5



OPOMBA:

- SPUŠČENI STROP JE MONTIRAN V VSEH PROSTORIH RAZEN MED STEN "E" IN "F" OD OSI 1 DO OSI 6. SVETLA VIŠINA DO SPUŠČENEGA STROPA JE V VSEH PROSTORIH 2,50 m. ZAHODNI DEL DELU PREDAVALNICE JE STROP MONTIRAN NA VIŠINI 2,50 m, V PREOSTALIH PROSTORIH OB ŠIRŠEM GRALNO NA VIŠINI 3,00 m IN V ŠIRŠEM GRALNO NA VIŠINI 4,00 m.
- VSI STROPOVI OKAŽEN V KUHINJI SO NAREJENI IZ MINERALNIH PODLAŽNIH PLOŠČ DIM. 60/60CM. STROP V KUHINJI JE NAREJEN IZ KOVINSKIH PLOŠČ DIM. 60/60CM.

POZOR:

- PREZ PREČTRGOM DEL, BO ODSTRANJENA VSA POMIČNA OPREMA
- VSI STROPOVI STENSKI OBLOGE IN STAVBNO POHIŠTVO MORAJO BITI PRED ODSTRANITVIJO FOTOGRAFIRANI
- RADIOETLJAVA IN PREZRAČEVALNE ODDUŠKA NE SMETA BITI V UPORABI DO ZAKLJUČKA VSEH DEL.
- UČITELJ/KA IN DEMONSTRANA BODO VRATNA KRILA NOTRANJIH PROSTOROV TER PREMENO OKLAŠČENA ZA PONOVNO VGRADNJO
- NAPOLNILNE PLOŠČE IN PREMENO OKLAŠČENE ZA PONOVNO VGRADNJO
- KOMPAKTNI PLOŠČE IN PREMENO OKLAŠČENE ZA PONOVNO VGRADNJO
- NAPOLNILNE VRTLA BODO ODSTRANJENI VSI TLAKI DO NOSILCEV IN VKOPNE DEBELINE 15CM OD STEN - DELI TLAK SE DRŽAMO LE V TURISTIČNI POSTAJI IN KLIMATSKO STRUJNO HODNOSLICA BO ODSTRANJENA V GRALNICAH, SANITARIJAH IN VSEH PROSTORIH KUHINJE. PREZ RUŠENJEM TLAKOV V OPRAVNIH PROSTORIH V PRITIČJU IN PREZ RUŠENJEM STENE V SANITARIJAH PROTIZAME V PRVEM NADSTROPJU - V ZGORNJI TLAK PO PRAZNIH ZUNANJIH VRATI JE POTREBNO PREVIDNO ODSTRANITI IN PRAGOVE TEMELJITO ZAŠČITITI PREZ POŠKODBAMI
- Z VSEH NAVLAŽNIH STEN SE ODSTRANI OMET DO VIŠINE 2,00m IN SE PRIPRAVI ZA NANOS NOVEGA OMETA
- PO CELEM OBODU OBJEKTA SE ODSTRANI TERMOIZOLACIJA POSEDKA IZ XPS PLOŠČ DEB. 8CM - PREDVIDENO JE POTREBEN NATANČEN OGRED OBSTOJEČI COLAŽICE IN PRECNAK OMETA ZO ARMIRNE MREŽICE TEKH NAD DEKOBATUMOM KOLIB OMETOM
- PSD VGTE STRAJM SE DVIGNA NA OBEH STRANEH NA PRAHLJ PAS OBSTOJEČO HORIZONTALNE BITUMENSKE HIDROIZOLACIJE ŠIRINE 30CM NAD TERENOM
- VSE OBODNE ČISTNE VLEKE NA ZUNANJI STRANI IN TEMELJNE PLOŠČO SE IZKOPJEJO DO DNA TEMELJEV - GLEJ TUDI NAČRT GEOMEHANIKE IN GEOLOGIJE
- PREDPRAŽNIKI SE ODSTRANIJO IN VKLAŠČIJO DO PONOVNE VGRADNJE
- DRVJE IN PODROJU NOTRANJIH KANALIZACIJSKIH JAŠKOV SE ODSTRANI
- VSEM OBOJEM Z LATEKS BARVO SE BRUSLJO
- DEMONTIRAJO SE VSAJ SPODNJI DELI OSTOŠČIN TER VKLJUČNO Z OBLEKAMI IN ZAŠČITNO PLOČEVINO.

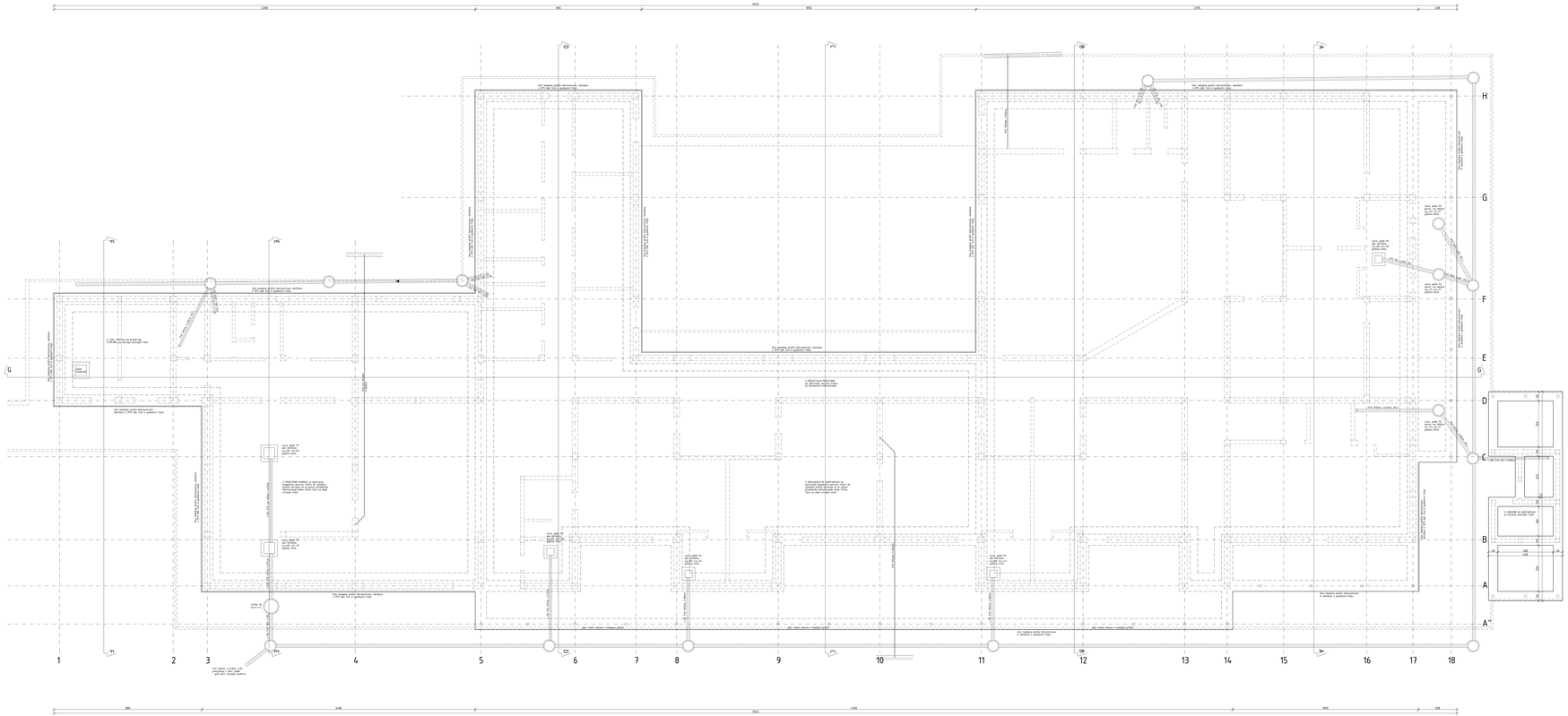
LEGENDA:

- ARMIRANI BETON OBSTJ
- OPEKA OBSTJ
- MONTAŽNE STENE OBSTJ
- NAVLAŽNA ZIDOVI OBSTJ
- XPS TOPLOTNA IZOLACIJA OBSTJ

v.k. ±00 = 24,390 n.v.

VSE MERE KONTROLIRATI NA OBJEKTU IN JIH PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU

NAZIV IN NASLOV PROJEKTA	OŠ"Ivan Grbanec" Lipovica 42, 6250 Ilirska Bistrica
NAZIV NAČRTA	SANACIJA POŠKODB ZAPRAVANJA TLORIS PRITIČJA
IZDELOVALEC NAČRTA	ARKONTURA PROJEKT, samo d.o.o. Ulica Ivana Cankarja 1, 6250 Ilirska Bistrica
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA	Janez Stubičar, univ. dipl. inž. arh.
ODGOVORNI PROJEKTANT	Janez Stubičar, univ. dipl. inž. arh.
ŠT. NAČRTA PROJEKTA ARKONTURA	22-2021
IZVEDBENI NAČRTOVALI PROJEKTI	TLORIS PRITIČJA OBSTJ. (STAVBA)
MERILO	1:50
DATUM IZDELAVE NAČRTOVALI PROJEKTI	NOVEMBER 2021



POZOR:

- V TLI NOTRANJA KANALIZACIJSKI JAŠKI SE TEMELJITO OBNOVIJO ENLEG, PREDVIDI NOVI OMBAŠČITOR PREBOJU !
- OHRANIJO SE VSE KANALIZACIJSKE CEVI, KI SO ZALITE V TEMELJNO PLOŠČO - PREOSTALE CEVI SE ZAPREJAJO ELEJ NAČIN S PODROČJA STROJNIŠTVA!
- TEMELJNA PLOŠČA BO IZDOPRANA PO CELEM OBODU ROB TEMELJNE PLOŠČO BO POBEZANA POD KOTOM 45° GRAD 15 CM
- PRED IZVEDBO TEMELJNE PLOŠČE SE IZVEDE HIDROIZOLACIJA BO OBLOŽENA Z XPS DEB. 10CM IN GUMBASTO FOLIJO - FAZOV ZB TERASAM, KJER BO HIDROIZOLACIJA ZAŠČITENA LE Z GUMBASTO FOLIJO
- PRED ZASUTJI BO IZVEDENA NOVA FIKALNA, METEORNA IN DRENAŽNA KANALIZACIJA ELEJ NAČIN! ZUNAJ NE UREJETVEJO
- VSI PREVODI METALNIH DELOV TEMELJNO PLOŠČO ALI STENE POD NIVOJEM NOTRANJEGA TLAKA MORAJO BITI TESNJENI IN OBDELANI S TEKOČO HIDROIZOLACIJSKO MEMBRANO

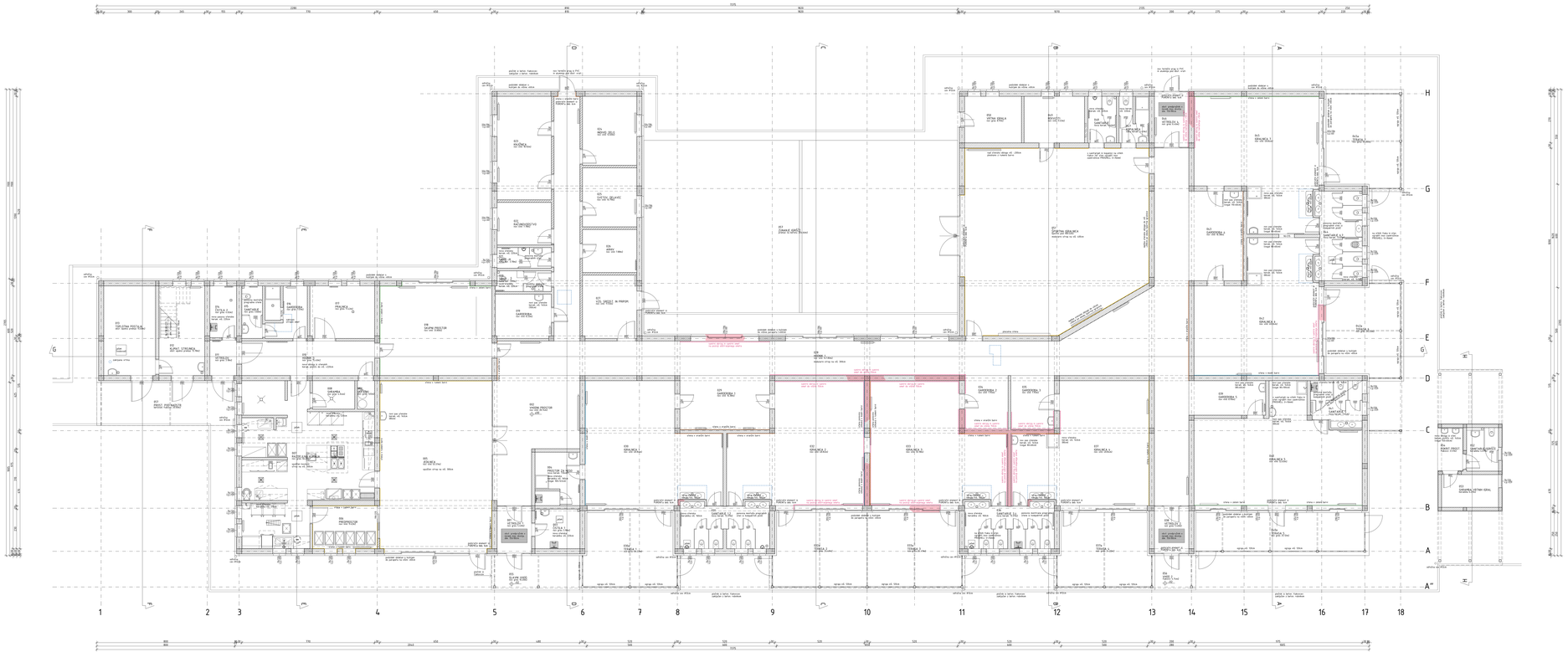
LEGENDA:

APS TOPLOTNA IZOLACIJA INOVO

v.k. ±00 = 24,39m n.v.

VSE MERE KONTROLIRATI NA OBJEKTU
IN JIH PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU

NAZIVOR	OŠTINA HRASEN (upravna cesta bb, Artarje 6280
NAZIV OBJEKTA	SANACIJA POŠOLSKE ZAPRAVNICE (parcelna st. 1000/1)
IZDELOVAL ARHITEKT	MAJDOLOV PROTOVIĆ, univ. dipl. inž. arh.
ODGOVORNI VODJA	ZAVRL ERIK d.o.
SODELUJOČI	JANKO STUDENOVIĆ, mag. inž. arh.
ŠT. NAČRTA ARHITEKTURE	01-2022
ŠT. NAČRTA PROJEKTA GRADBENIŠTVA	01-2022
VRSTA NAČRTA PROJEKTA	TLORIS TEMELJEV IN KANALIZACIJE (NOVI STANJE)
MERILO	1:50
DATUM NAČRTA PROJEKTA	02.2022; ZP-102



LEGENDA:

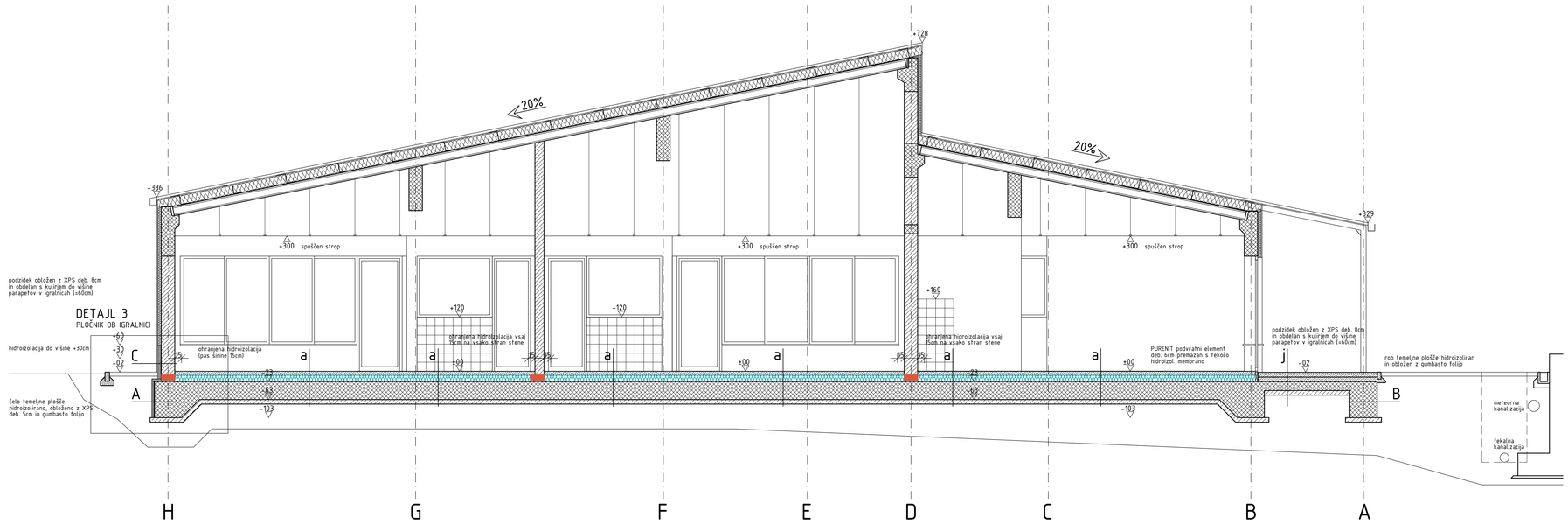
- ARMIRANI BETON OBOJ.
- OPEKA OBOJ.
- ESTRIH, BETON NOVO
- MONTAŽNE STENE OBOJ.
- NAVAZNA ZID OBOJ.
- EPS TOPLOTNA IZOLACIJA OBOJ.
- EPS TOPLOTNA IZOLACIJA NOVO
- XPS TOPLOTNA IZOLACIJA NOVO
- HORIZONT. HIDROIZ. BARIERA NOVO

v.k. ±00 = 24,39m n.v.

v.k. ±00 = 24,39m n.v.

VSE MERE KONTROLIRATI NA OBJEKTU
IN JIH PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU

INVESTOR	OBČINA HRASEN Cesta na Lipco 30, Hrasen 8280
SITE MANAGER	SANACIJA POŠOLSKE ZAPRAVNICE Cesta na Lipco 30, Hrasen 8280
VODILNI PROJEKT	MAJDIŠ PROTOVIĆ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 1890 A
ODGOVORNI PROJEKTANT	ANKA STUDENOVIĆ, mag. inž. arh.
ŠIFRA PROJEKTA	22-2021
OZN. NAČRTA PROJEKTA DELAVNICE	01-GRS
IME NAČRTA PROJEKTA	TLORIS PRITLIČJA (NOVO STANJE)
MERILO	1:50
DATUM NAČRTA PROJEKTA	REVIDIRAN DATUM



LEGENDA:

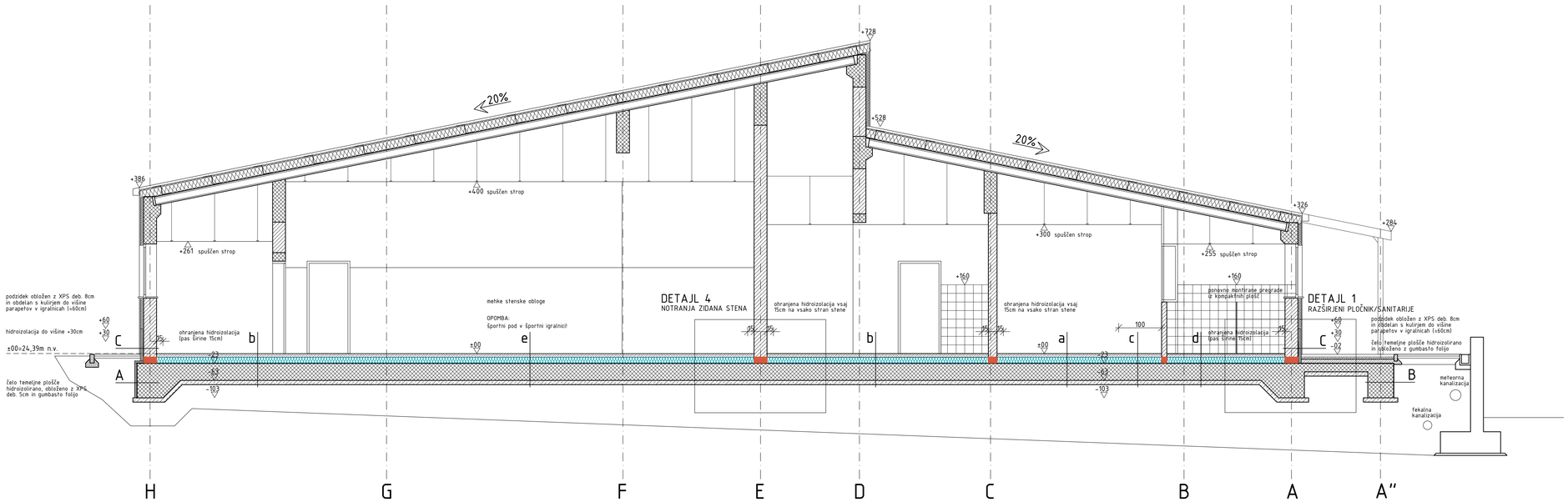
- ARMIRANI BETON (OBST.)
- OPEKA (OBST.)
- ESTRIH, BETON (NOVO)
- MONTAŽNE STENE (OBST.)
- NAVLAŽEN ZID (OBST.)
- EPS TOPLOTNA IZOLACIJA (OBST.)
- EPS TOPLOTNA IZOLACIJA (NOVO)
- XPS TOPLOTNA IZOLACIJA (NOVO)
- HORIZONT. HIDROIZOL. BARIERA (NOVO)

v.k. ±00 = 24,39m n.v.

VSE MERE KONTROLIRATI NA OBJEKTU
IN JIH PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!

ateljé kontura d.o.o.
projektiranje in inženiring
kosovelova 4b, sežana

INVESTITOR	OBČINA ANKARAN Jadranska cesta 66, Ankaran 6280
NAZIV OBJEKTA	SANACIJA POSLEDIC ZAMAKANJA V VRTCU ANKARAN
PODBLAŠČENI ARHITEKT IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA	MILOVAN MATKOVIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0189 A
SODELAVKA	JANJA STOJKOVIČ, mag. inž. arh.
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	PZI
IDENT. OZNAČBA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	102/2021
VSEBINA GRAFIČNEGA PRIKAZA	PREREZ A-A (NOVO STANJE)
MERILO	1:50
IDENT. OZNAČBA GRAFIČNEGA PRIKAZA	102/2021-TP-104



LEGENDA:

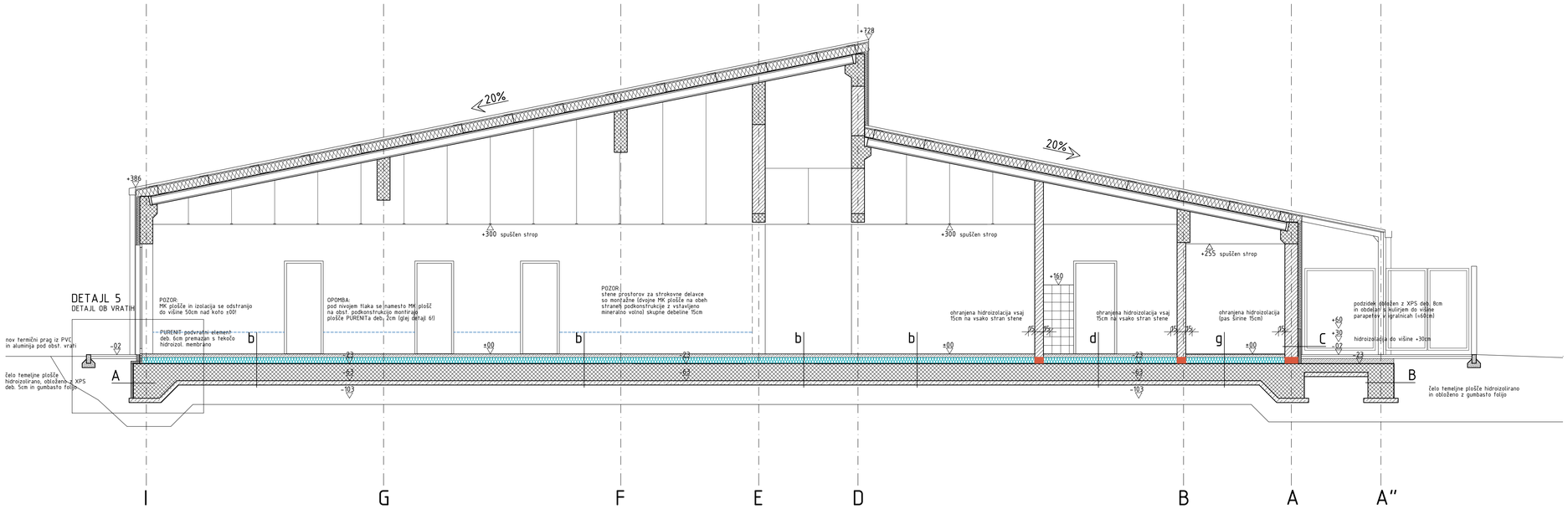
- ARMIRANI BETON (OBST.)
- OPEKA (OBST.)
- ESTRIH, BETON (NOVO)
- MONTAŽNE STENE (OBST.)
- NAVLAŽEN ZID (OBST.)
- EPS TOPLOTNA IZOLACIJA (OBST.)
- EPS TOPLOTNA IZOLACIJA (NOVO)
- XPS TOPLOTNA IZOLACIJA (NOVO)
- HORIZONT. HIDROIZOL. BARIERA (NOVO)

v.k. ±00 = 24,39m n.v.

VSE MERE KONTROLIRATI NA OBJEKTU
IN JIH PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!

ateljé kontura d.o.o.
projektiranje in inženiring
kosovelova 4b, sežana

INVESTITOR	OBČINA ANKARAN Jadranska cesta 66, Ankaran 6280
NAZIV OBJEKTA	SANACIJA POSLEDIC ZAMAKANJA V VRTCU ANKARAN
PODBLAŠČENI ARHITEKT IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA	MILOVAN MATKOVIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0189 A
SODELAVKA	JANJA STOJKOVIČ, mag. inž. arh.
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	PZI
IDENT. OZNAČBA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	102/2021
VSEBINA GRAFIČNEGA PRIKAZA	PREREZ B-B (NOVO STANJE)
MERILO	1:50
IDENT. OZNAČBA GRAFIČNEGA PRIKAZA	102/2021-TP-105



LEGENDA:

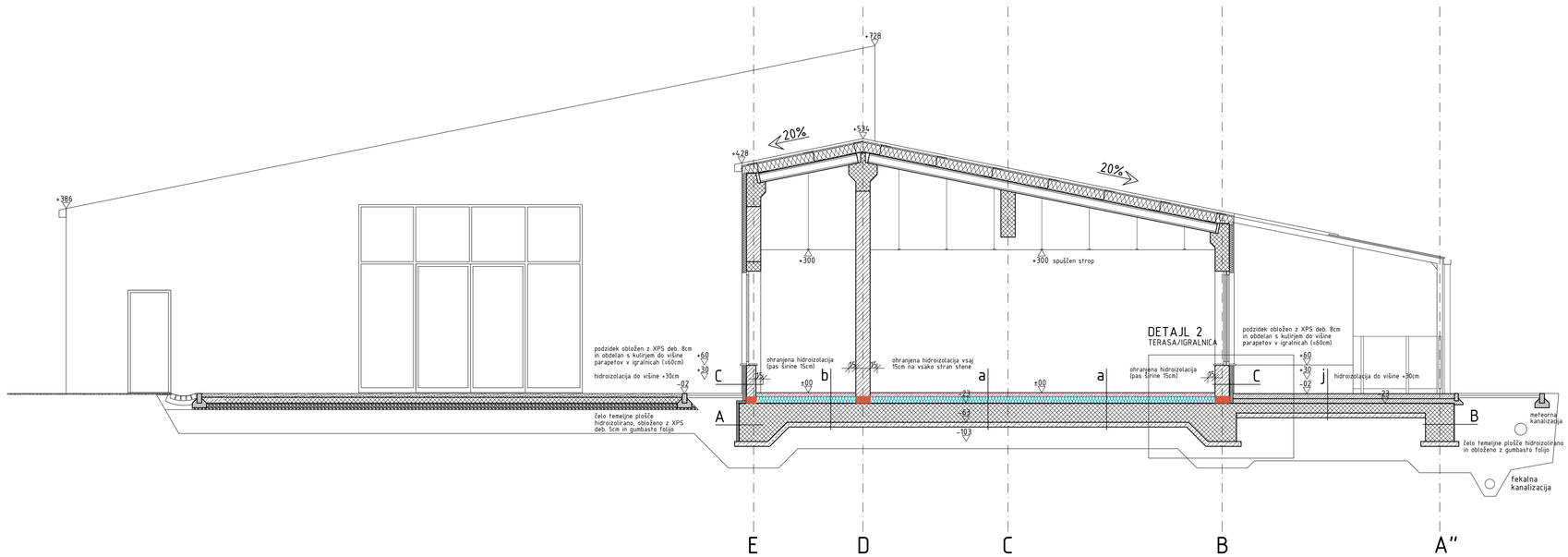
- ARMIRANI BETON (OBST.)
- OPEKA (OBST.)
- ESTRIH, BETON (NOVO)
- MONTAŽNE STENE (OBST.)
- NAVLAŽEN ZID (OBST.)
- EPS TOPLOTNA IZOLACIJA (OBST.)
- EPS TOPLOTNA IZOLACIJA (NOVO)
- XPS TOPLOTNA IZOLACIJA (NOVO)
- HORIZONT. HIDROIZOL. BARIERA (NOVO)

v.k. ±00 = 24,39m n.v.

VSE MERE KONTROLIRATI NA OBJEKTU
IN JIH PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!

ateljé kontura d.o.o.
projektiranje in inženiring
kosovelova 4b, sežana

INVESTITOR	OBČINA ANKARAN Jadranska cesta 66, Ankaran 6280
NAZIV OBJEKTA	SANACIJA POSLEDIC ZAMAKANJA V VRTCU ANKARAN
PODBLAŠČENI ARHITEKT IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA	MILOVAN MATKOVIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0189 A
SODELAVKA	JANJA STOJKOVIČ, mag. inž. arh.
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	PZI
IDENT. OZNAČBA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	102/2021
VSEBINA GRAFIČNEGA PRIKAZA	PREREZ D-D (NOVO STANJE)
MERILO	1:50
IDENT. OZNAČBA GRAFIČNEGA PRIKAZA	102/2021-TP-107



LEGENDA:

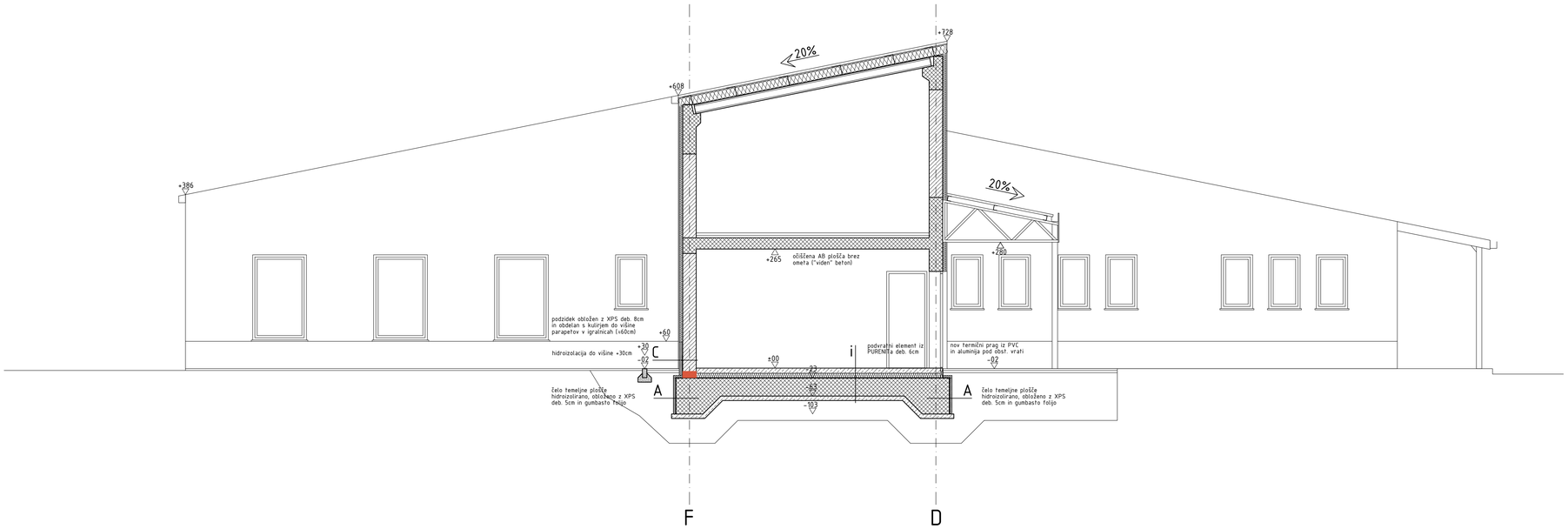
- ARMIRANI BETON (OBST.)
- OPEKA (OBST.)
- ESTRIH, BETON (NOVO)
- MONTAŽNE STENE (OBST.)
- NAVLAŽEN ZID (OBST.)
- EPS TOPLOTNA IZOLACIJA (OBST.)
- EPS TOPLOTNA IZOLACIJA (NOVO)
- XPS TOPLOTNA IZOLACIJA (NOVO)
- HORIZONT. HIDROIZOL. BARIERA (NOVO)

v.k. ±00 = 24,39m n.v.

VSE MERE KONTROLIRATI NA OBJEKTU
IN JIH PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!

ateljé kontura d.o.o.
projektiranje in inženiring
kosovelova 4b, sežana

INVESTITOR	OBČINA ANKARAN Jadranska cesta 66, Ankaran 6280
NAZIV OBJEKTA	SANACIJA POSLEDIC ZAMAKANJA V VRTCU ANKARAN
PODBLAŠČENI ARHITEKT IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA	MILOVAN MATKOVIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0189 A
SODELAVKA	JANJA STOJKOVIČ, mag. inž. arh.
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	PZI
IDENT. OZNAČBA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	102/2021
VSEBINA GRAFIČNEGA PRIKAZA	PREREZ C-C (NOVO STANJE)
MERILO	1:50
IDENT. OZNAČBA GRAFIČNEGA PRIKAZA	102/2021-TP-106



LEGENDA:

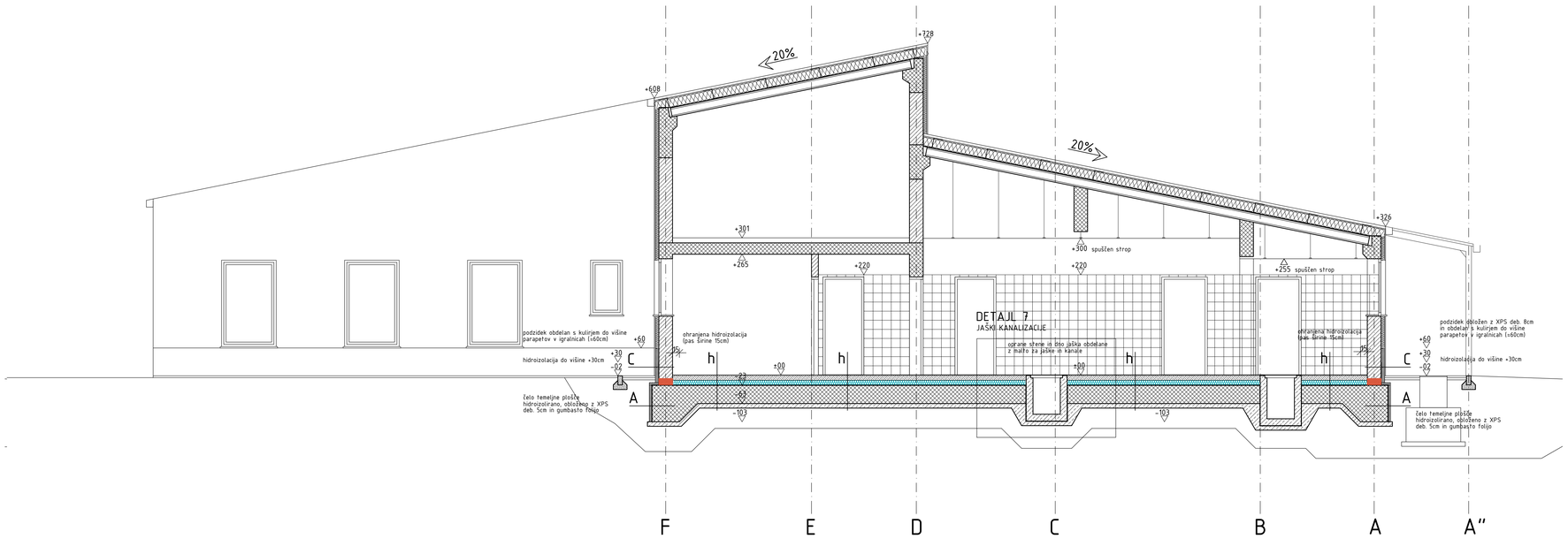
- ARMIRANI BETON (OBST.)
- OPEKA (OBST.)
- ESTRIH, BETON (NOVO)
- MONTAŽNE STENE (OBST.)
- NAVLAŽEN ZID (OBST.)
- EPS TOPLOTNA IZOLACIJA (OBST.)
- EPS TOPLOTNA IZOLACIJA (NOVO)
- XPS TOPLOTNA IZOLACIJA (NOVO)
- HORIZONT. HIDROIZOL. BARIERA (NOVO)

v.k. ±00 = 24,39m n.v.

VSE MERE KONTROLIRATI NA OBJEKTU
IN JIH PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!

ateljé kontura d.o.o.
projektiranje in inženiring
kosovelova 4b, sežana

INVESTITOR	OBČINA ANKARAN Jadranska cesta 66, Ankaran 6280
NAZIV OBJEKTA	SANACIJA POSLEDIC ZAMAKANJA V VRTCU ANKARAN
PODBLAŠČENI ARHITEKT IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA	MILOVAN MATKOVIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0189 A
SODELAVKA	JANJA STOJKOVIČ, mag. inž. arh.
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	PZI
IDENT. OZNAČBA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	102/2021
VSEBINA GRAFIČNEGA PRIKAZA	PREREZ F-F (NOVO STANJE)
MERILO	1:50
IDENT. OZNAČBA GRAFIČNEGA PRIKAZA	102/2021-TP-109



LEGENDA:

- ARMIRANI BETON (OBST.)
- OPEKA (OBST.)
- ESTRIH, BETON (NOVO)
- MONTAŽNE STENE (OBST.)
- NAVLAŽEN ZID (OBST.)
- EPS TOPLOTNA IZOLACIJA (OBST.)
- EPS TOPLOTNA IZOLACIJA (NOVO)
- XPS TOPLOTNA IZOLACIJA (NOVO)
- HORIZONT. HIDROIZOL. BARIERA (NOVO)

v.k. ±00 = 24,39m n.v.

VSE MERE KONTROLIRATI NA OBJEKTU
IN JIH PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!

stelje kontura d.o.o.
projektiranje in inženiring
kosovelova 4b, sežana

INVESTITOR	OBČINA ANKARAN Jadranska cesta 66, Ankaran 6280
NAZIV OBJEKTA	SANACIJA POSLEDIC ZAMAKANJA V VRTCU ANKARAN
PODBLAŠČENI ARHITEKT IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA	MILOVAN MATKOVIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0189 A
SODELAVKA	JANJA STOJKOVIČ, mag. inž. arh.
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	PZI
IDENT. OZNAČBA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	102/2021
VSEBINA GRAFIČNEGA PRIKAZA	PREREZ E-E (NOVO STANJE)
MERILO	1:50
IDENT. OZNAČBA GRAFIČNEGA PRIKAZA	102/2021-TP-108

LEGENDA:

- ARMIRANI BETON (OBST.)
- OPEKA (OBST.)
- ESTRIH, BETON (NOVO)
- MONTAŽNE STENE (OBST.)
- NAVLAŽEN ZID (OBST.)
- EPS TOPLOTNA IZOLACIJA (OBST.)
- EPS TOPLOTNA IZOLACIJA (NOVO)
- XPS TOPLOTNA IZOLACIJA (NOVO)
- HORIZONT. HIDROIZOL. BARIERA (NOVO)

v.k. ±00 = 24,39m n.v.

VSE MERE KONTROLIRATI NA OBJEKTU
IN JIH PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!

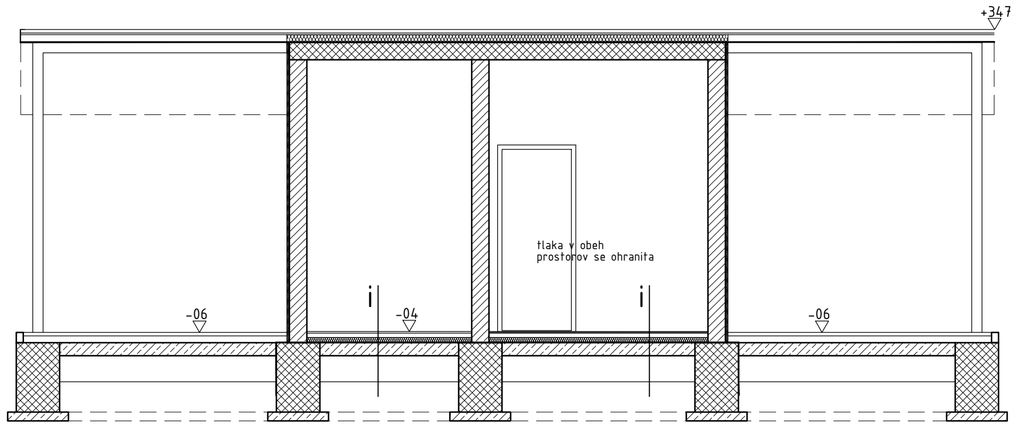
atelje kontura d.o.o.
projektiranje in inženiring
kosovelova 4b, sežana

INVESTITOR	OBČINA ANKARAN Jadranska cesta 66, Ankaran 6280
NAZIV OBJEKTA	SANACIJA POSLEDIC ZAMAKANJA V VRTCU ANKARAN
POOBLAŠČENI ARHITEKT IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA	MILOVAN MATKOVIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0189 A
SODELAVKA	JANJA STOJKOVIČ, mag. inž. arh.
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	PZI
IDENT. OZNAČBA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	102/2021
VSEBINA GRAFIČNEGA PRIKAZA	PREREZ G-G (NOVO STANJE)
MERILO	1:50
IDENT. OZNAČBA GRAFIČNEGA PRIKAZA	102/2021-TP-110

LEGENDA:

- ARMIRANI BETON (OBST.)
- OPEKA (OBST.)
- NAVLAŽEN ZID (OBST.)
- EPS TOPLOTNA IZOLACIJA (OBST.)

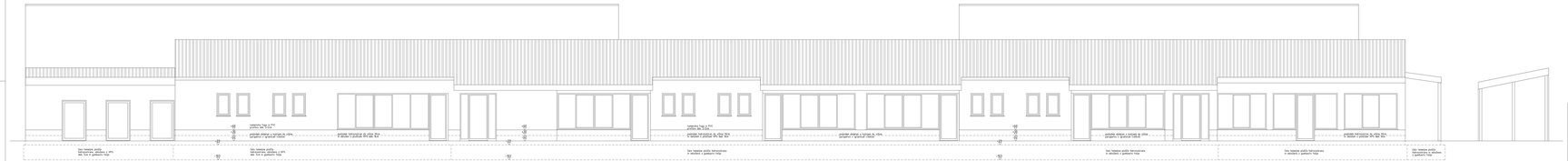
v.k. ±00 = 24,39m n.v.



VSE MERE KONTROLIRATI NA OBJEKTU
IN JIH PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!

atelje kontura d.o.o.
projektiranje in inženiring
kosovelova 4b, sežana

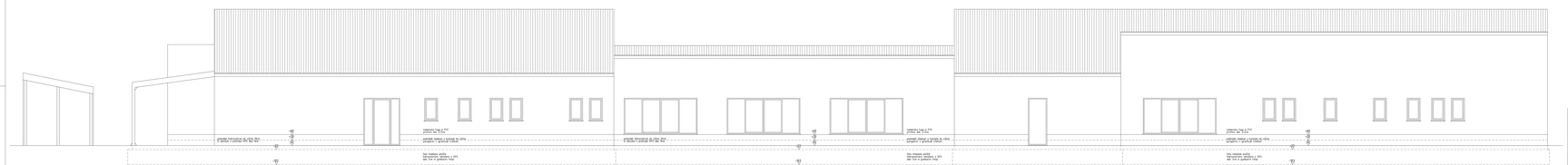
INVESTITOR	OBČINA ANKARAN Jadranska cesta 66, Ankaran 6280
NAZIV OBJEKTA	SANACIJA POSLEDIC ZAMAKANJA V VRTCU ANKARAN
POOBLAŠČENI ARHITEKT IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA	MILOVAN MATKOVIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0189 A
SODELAVKA	JANJA STOJKOVIČ, mag. inž. arh.
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	PZI
IDENT. OZNAČBA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	102/2021
VSEBINA GRAFIČNEGA PRIKAZA	PREREZ A*-A* (NOVO STANJE)
MERILO	1:50
IDENT. OZNAČBA GRAFIČNEGA PRIKAZA	102/2021-TP-111



v.k. ±00 = 24,39m n.v.

VSE MERE KONTROLIRATI NA OBJEKTU
IN JIH PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU

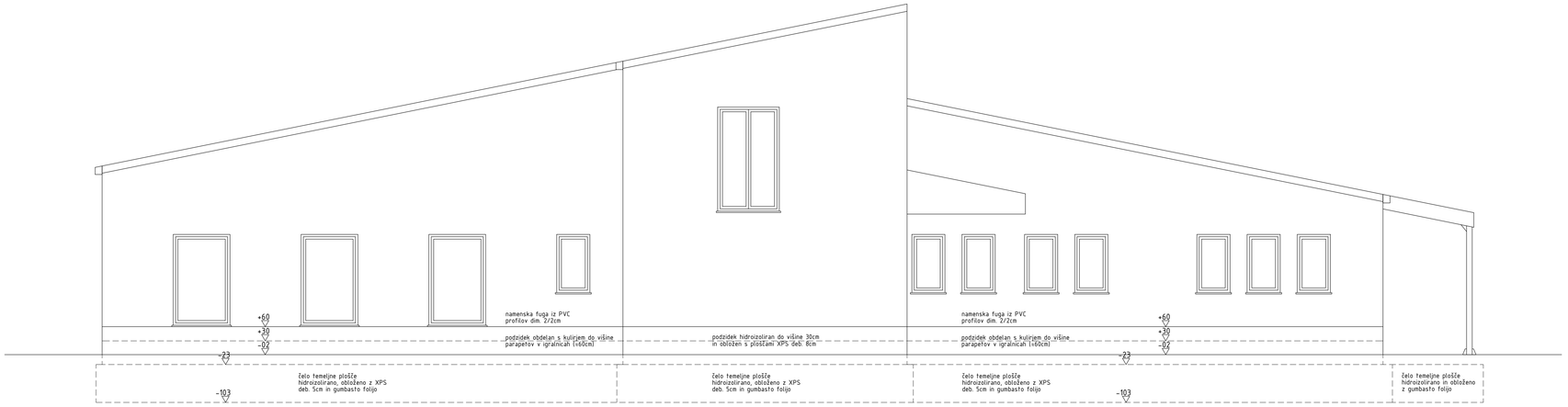
NAZIVOBJ	DEČNA ARKADA
NAZ.NAŠTA	Jadranska cesta 18, Ankaran 6280
NAZ.NAŠTA	SANACIJA POŠKODB ZAPRAVLJA V VRTCU ANKARAN
PONAŠČEN NAVTOR/ ODGOVORNA OSEBA	MILOJKA RAŠKOVIĆ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 1898 A
SODELUJOČI	JANJA ŠTURMAN, mag. inž. arh.
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	PZI
ŠIFRA ZNAČILNOSTI DOKUMENTACIJE	821/2021
IME NAŠTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	NOTRANJA FASADA
FAZA	FAZA
ŠIFRA IZDELOVALCA PROJEKTA	821/2021/IP-FZ



v.k. ±00 = 24,39m n.v.

VSE MERE KONTROLIRATI NA OBJEKTU
IN JIH PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU

NAZIVOBJ	DEČNA ARKADA
NAZ.NAŠTA	Jadranska cesta 18, Ankaran 6280
NAZ.NAŠTA	SANACIJA POŠKODB ZAPRAVLJA V VRTCU ANKARAN
PONAŠČEN NAVTOR/ ODGOVORNA OSEBA	MILOJKA RAŠKOVIĆ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 1898 A
SODELUJOČI	JANJA ŠTURMAN, mag. inž. arh.
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	PZI
ŠIFRA ZNAČILNOSTI DOKUMENTACIJE	821/2021
IME NAŠTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	NOTRANJA FASADA
FAZA	FAZA
ŠIFRA IZDELOVALCA PROJEKTA	821/2021/IP-FZ

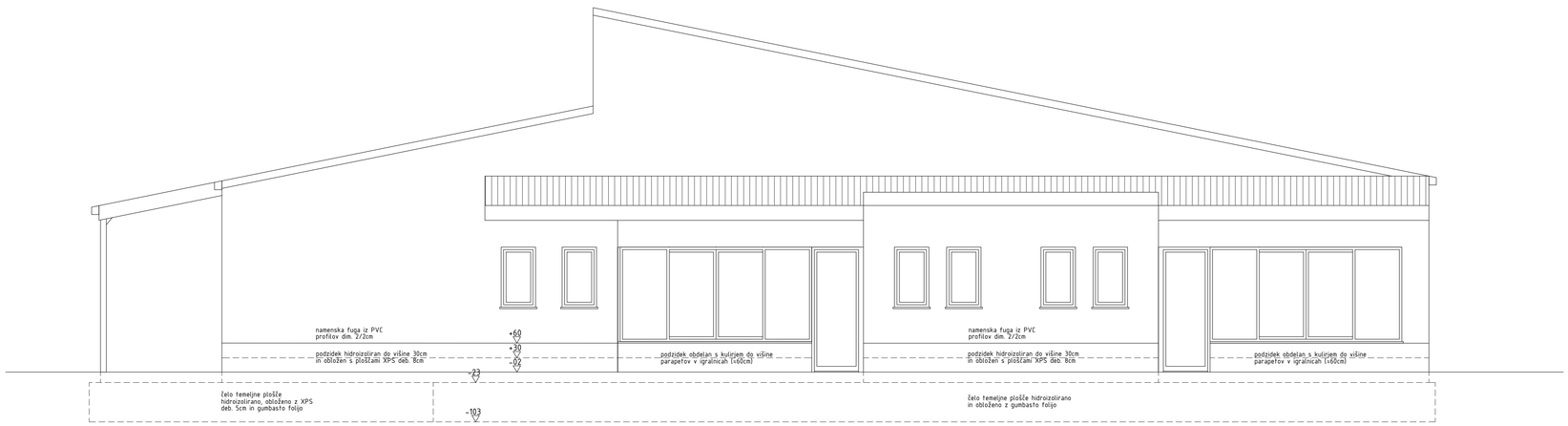


v.k. ±00 = 24,39m n.v.

VSE MERE KONTROLIRATI NA OBJEKTU
IN JIH PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!

atelje kontura d.o.o.
projektiranje in inženiring
kosovelova 4b, sežana

INVESTITOR	OBČINA ANKARAN Jadranska cesta 66, Ankaran 6280
NAZIV OBJEKTA	SANACIJA POSLEDIC ZAMAKANJA V VRTCU ANKARAN
PODBLAŠČENI ARHITEKT IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA	MILOVAN MATKOVIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0189 A
SODELAVKA	JANJA STOJKOVIČ, mag. inž. arh.
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	PZI
IDENT. OZNAČBA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	102/2021
VSEBINA GRAFIČNEGA PRIKAZA	ZAHODNA FASADA
MERILO	1:50
IDENT. OZNAČBA GRAFIČNEGA PRIKAZA	102/2021-TP-114

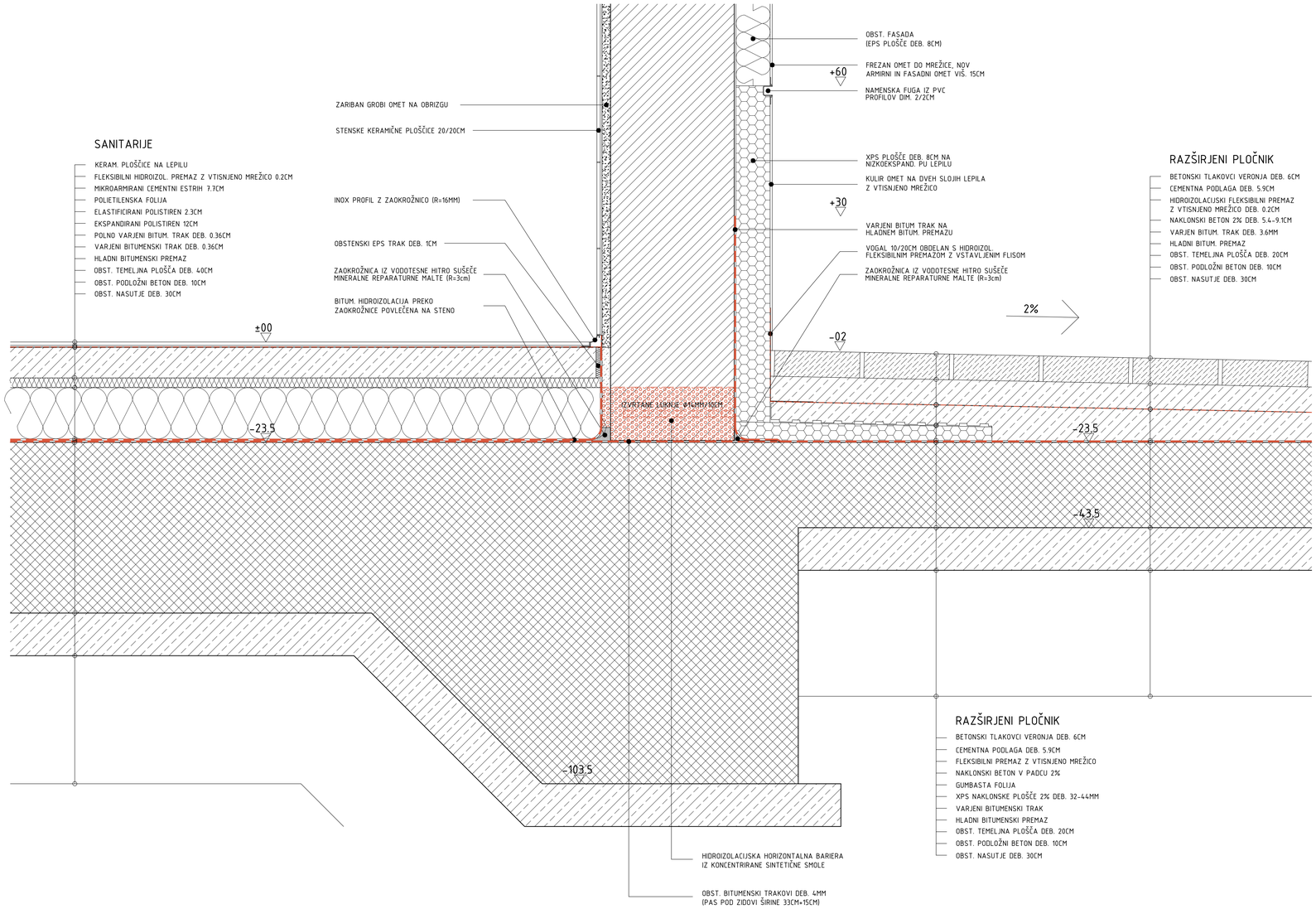


v.k. ±00 = 24,39m n.v.

VSE MERE KONTROLIRATI NA OBJEKTU
IN JIH PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!

atelje kontura d.o.o.
projektiranje in inženiring
kosovelova 4b, sežana

INVESTITOR	OBČINA ANKARAN Jadranska cesta 66, Ankaran 6280
NAZIV OBJEKTA	SANACIJA POSLEDIC ZAMAKANJA V VRTCU ANKARAN
PODBLAŠČENI ARHITEKT IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA	MILOVAN MATKOVIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0189 A
SODELAVKA	JANJA STOJKOVIČ, mag. inž. arh.
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	PZI
IDENT. OZNAČBA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	102/2021
VSEBINA GRAFIČNEGA PRIKAZA	VZHODNA FASADA
MERILO	1:50
IDENT. OZNAČBA GRAFIČNEGA PRIKAZA	102/2021-TP-115



LEGENDA:

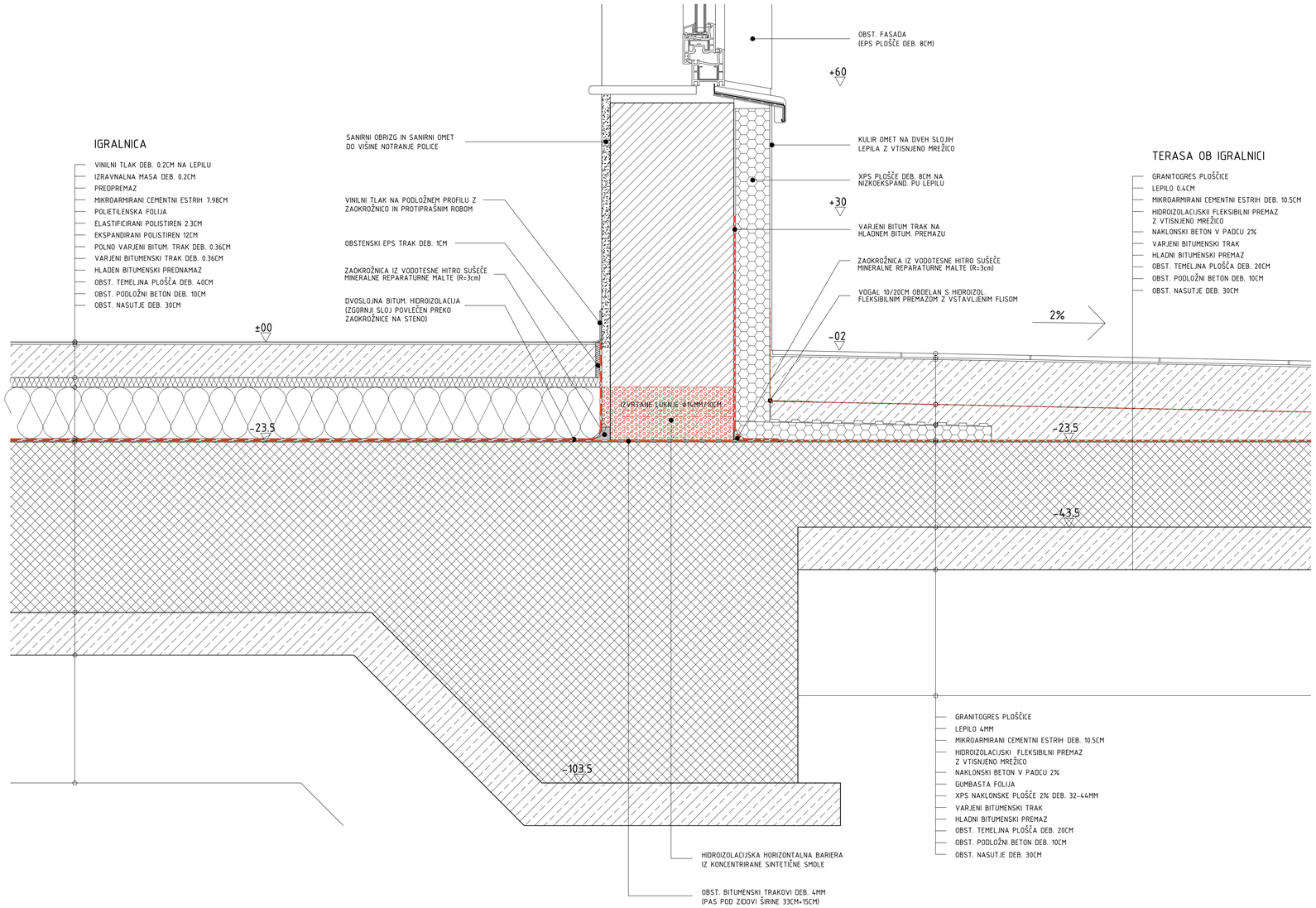
- ARMIRANI BETON
- OPEKA
- BETON, CEMENTNI ESTRIH
- TOPLOTNA IZOLACIJA (EPS)
- TOPLOTNA IZOLACIJA (XPS)

v.k. ±00 = 24,39m n.v.

VSE MERE KONTROLIRATI NA OBJEKTU
IN JIH PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!

atelje kontura d.o.o.
projektiranje in inženiring
kosovelova 4b, sežana

INVESTITOR	OBČINA ANKARAN Jadranska cesta 66, Ankaran 6280
NAZIV OBJEKTA	SANACIJA POSLEDIC ZAMAKANJA V VRTCU ANKARAN
PODBLAŠČENI ARHITEKT IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA	MILOVAN MATKOVIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0189 A
SODELAVKA	JANJA STOJKOVIČ, mag. inž. arh.
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	PZI
IDENT. OZNAČBA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	102/2021
VSEBINA GRAFIČNEGA PRIKAZA	DETAJL 1 (STENA MED SANITARIJAMI IN RAZŠIRJENIM PLOČNIKOM)
MERILO	1:5
IDENT. OZNAČBA GRAFIČNEGA PRIKAZA	102/2021-TP-116



LEGENDA:

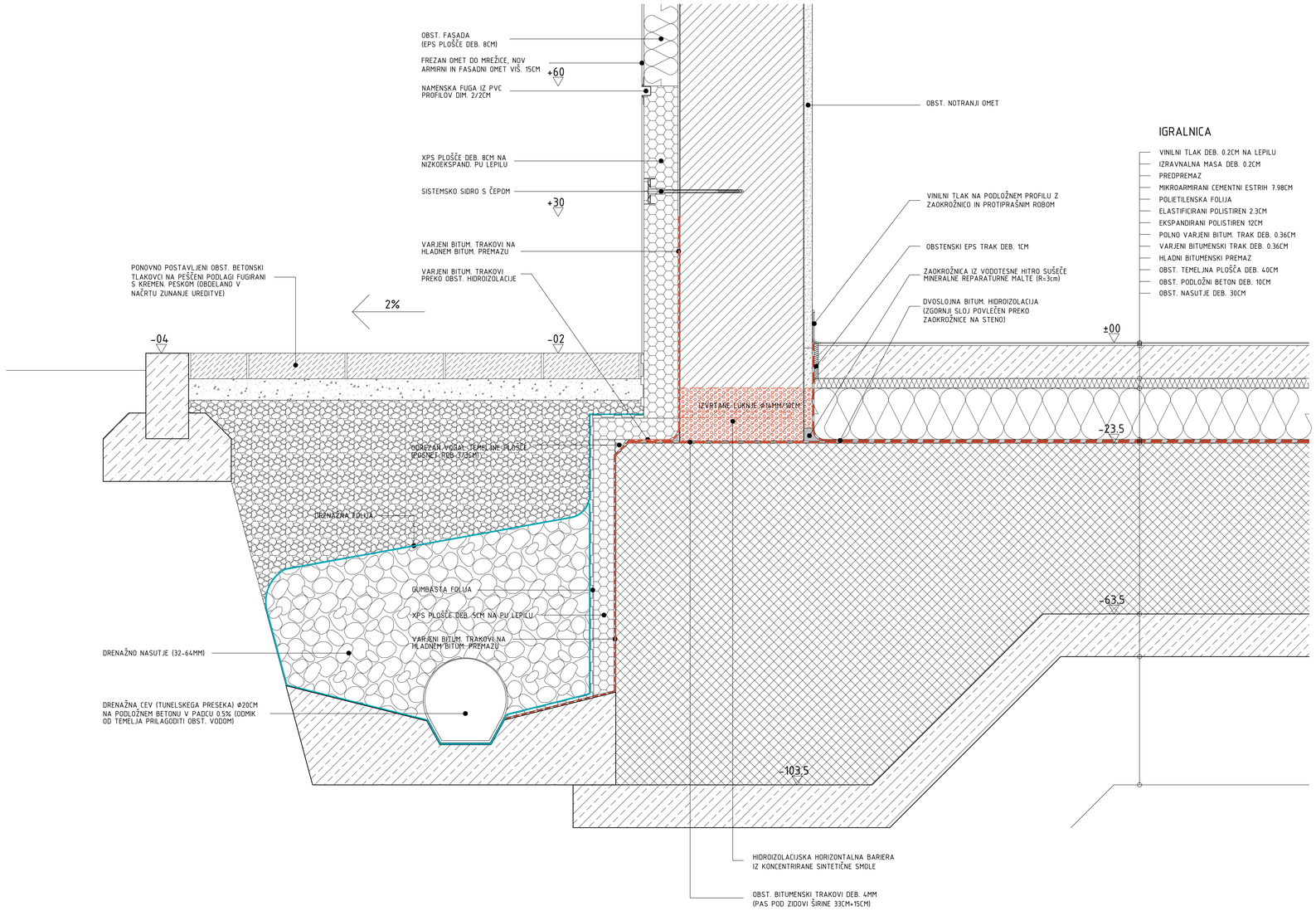
- ARMIRANI BETON
- OPEKA
- BETON, CEMENTNI ESTRIH
- TOPLOTNA IZOLACIJA (EPS)
- TOPLOTNA IZOLACIJA (XPS)

v.k. ±00 = 24,39m n.v.

VSE MERE KONTROLIRATI NA OBJEKTU
IN JIH PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!

atelje kontura d.o.o.
projektiranje in inženiring
kosovelova 4b, sežana

INVESTITOR	OBČINA ANKARAN Jadranska cesta 66, Ankaran 6280
NAZIV OBJEKTA	SANACIJA POSLEDIC ZAMAKANJA V VRTCU ANKARAN
PODBLAŠČENI ARHITEKT IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA	MILOVAN MATKOVIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0189 A
SODELAVKA	JANJA STOJKOVIČ, mag. inž. arh.
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	PZI
IDENT. OZNAČBA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	102/2021
VSEBINA GRAFIČNEGA PRIKAZA	DETAJL 2 (STENA MED IGRALNICO IN POKRITO TERASO)
MERILO	1:5
IDENT. OZNAČBA GRAFIČNEGA PRIKAZA	102/2021-TP-117



LEGENDA:

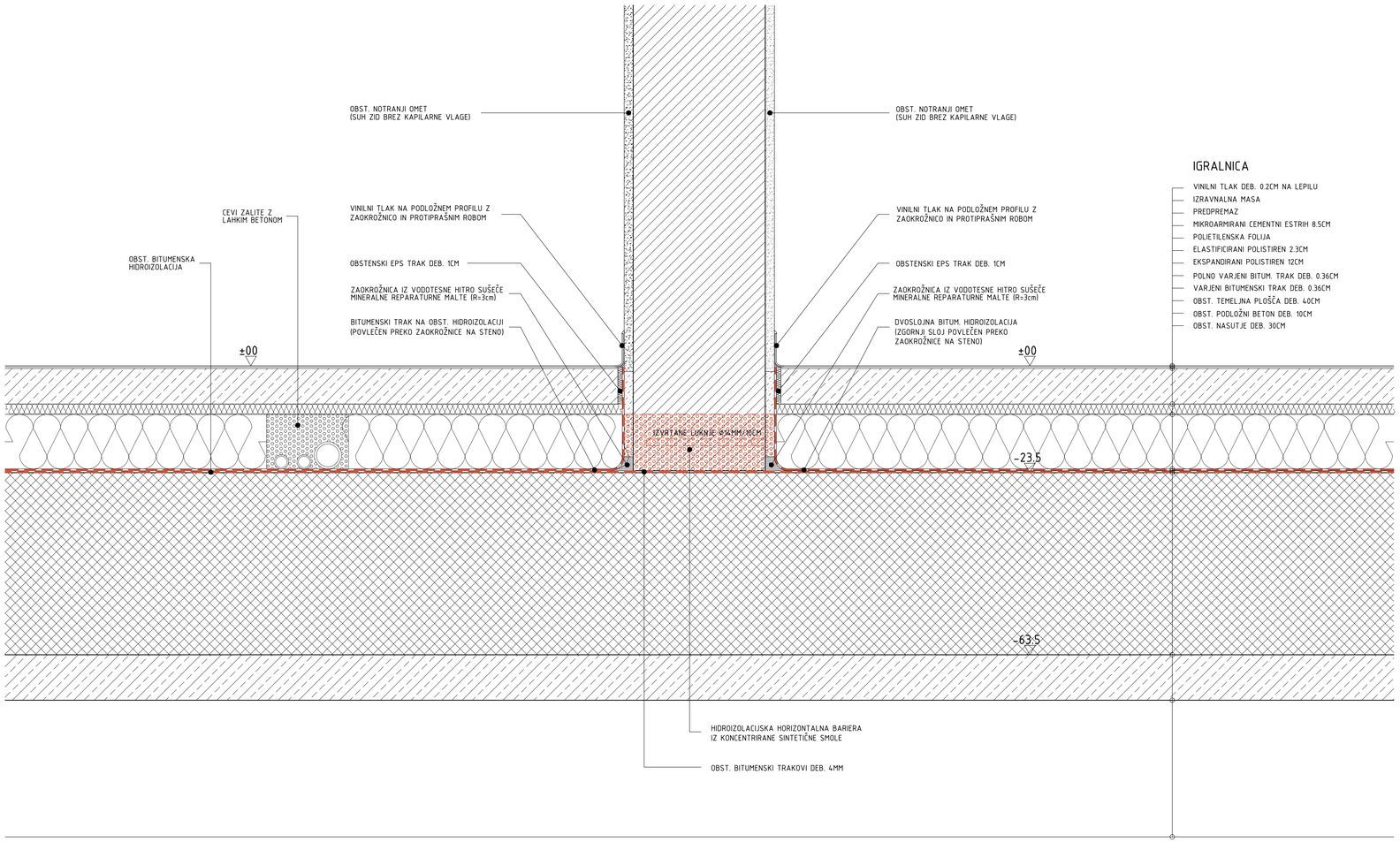
- ARMIRANI BETON
- OPEKA
- BETON, CEMENTNI ESTRIH
- TOPLOTNA IZOLACIJA (EPS)
- TOPLOTNA IZOLACIJA (XPS)

v.k. ±00 = 24,39m n.v.

VSE MERE KONTROLIRATI NA OBJEKTU
IN JIH PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!

ateljé kontura d.o.o.
projektiranje in inženiring
kosovelova 4b, sežana

INVESTITOR	OBČINA ANKARAN Jadranska cesta 66, Ankaran 6280
NAZIV OBJEKTA	SANACIJA POSLEDIC ZAMAKANJA V VRTCU ANKARAN
PODBLAŠČENI ARHITEKT IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA	MILOVAN MATKOVIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0189 A
SODELAVKA	JANJA STOJKOVIČ, mag. inž. arh.
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	PZI
IDENT. OZNAČBA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	102/2021
VSEBINA GRAFIČNEGA PRIKAZA	DETAJL 3 (STENA MED IGRALNICO IN PLOČNIKOM)
MERILO	1:5
IDENT. OZNAČBA GRAFIČNEGA PRIKAZA	102/2021-TP-118



IGRALNICA

- VINILNI TLAK DEB. 0.2CM NA LEPILU
- IZRAVNALNA MASA
- PREDPREMAZ
- MIKROARMIRANI CEMENTNI ESTRIH 8.5CM
- POLIETILENSKA FOLIJA
- ELASTIFICIRANI POLISTIREN 2.3CM
- EKSPANDIRANI POLISTIREN 12CM
- POLNO VARJENI BITUM. TRAK DEB. 0.36CM
- VARJENI BITUMENSKI TRAK DEB. 0.36CM
- OBST. TEMELJNA PLOŠČA DEB. 40CM
- OBST. PODLOŽNI BETON DEB. 10CM
- OBST. NASUTJE DEB. 30CM

LEGENDA:

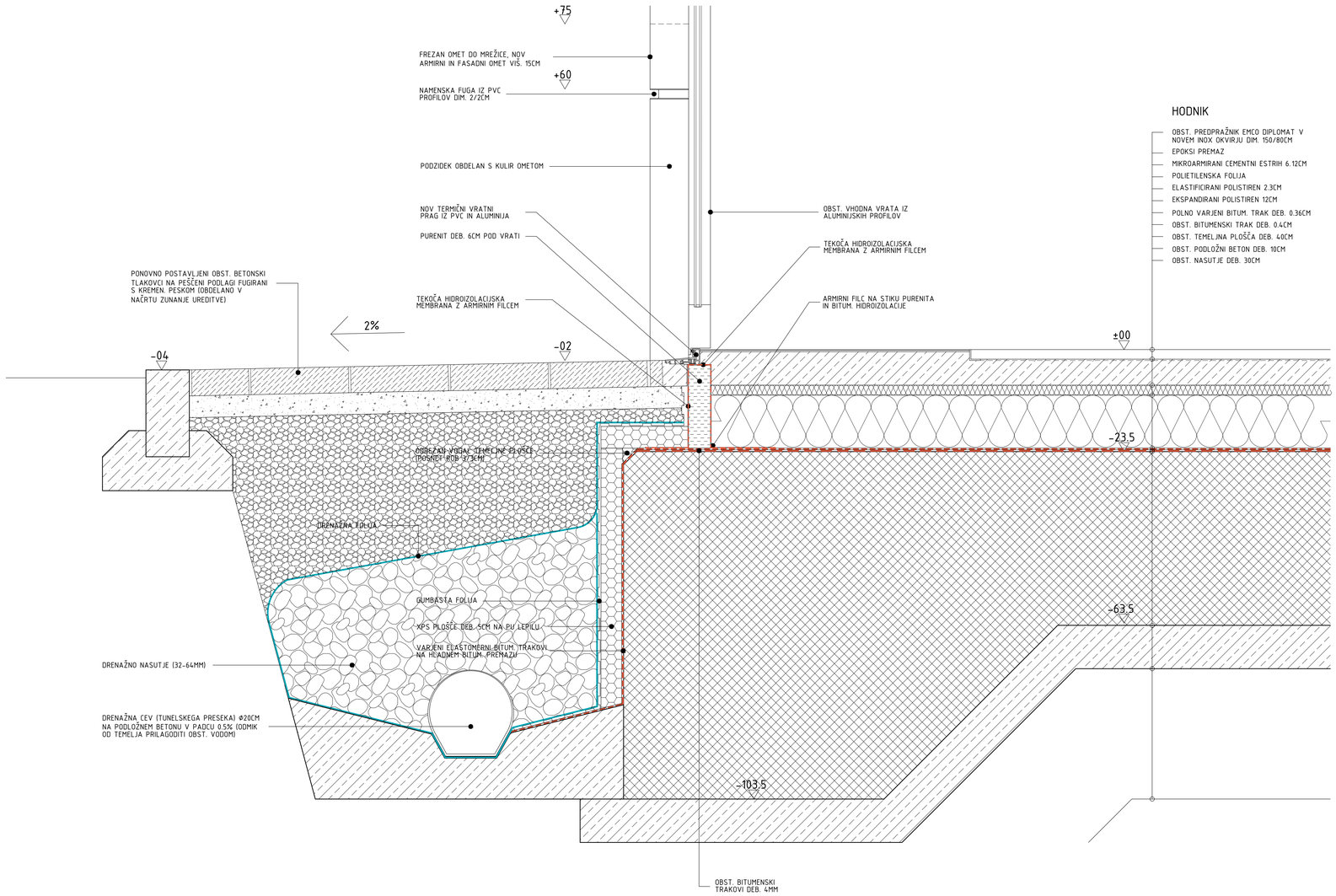
- ARMIRANI BETON
- OPEKA
- BETON, CEMENTNI ESTRIH
- TOPLOTNA IZOLACIJA (EPS)
- TOPLOTNA IZOLACIJA (XPS)

v.k. ±00 = 24,39m n.v.

VSE MERE KONTROLIRATI NA OBJEKTU
IN JIH PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!

atelje kontura d.o.o.
projektiranje in inženiring
kosovelova 4b, sežana

INVESTITOR	OBČINA ANKARAN Jadranska cesta 66, Ankaran 6280
NAZIV OBJEKTA	SANACIJA POSLEDIC ZAMAKANJA V VRTCU ANKARAN
PODPISANI ARHITEKT IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA	MILOVAN MATKOVIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0189 A
SODELAVKA	JANJA STOJKOVIČ, mag. inž. arh.
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	PZI
IDENT. OZNAČBA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	102/2021
VSEBINA GRAFIČNEGA PRIKAZA	DETAJL 4 (NOTRANJA ZIDANA STENA)
MERILO	1:5
IDENT. OZNAČBA GRAFIČNEGA PRIKAZA	102/2021-TP-119



LEGENDA:

- ARMIRANI BETON
- OPEKA
- BETON, CEMENTNI ESTRIH
- TOPLOTNA IZOLACIJA (EPS)
- TOPLOTNA IZOLACIJA (XPS)

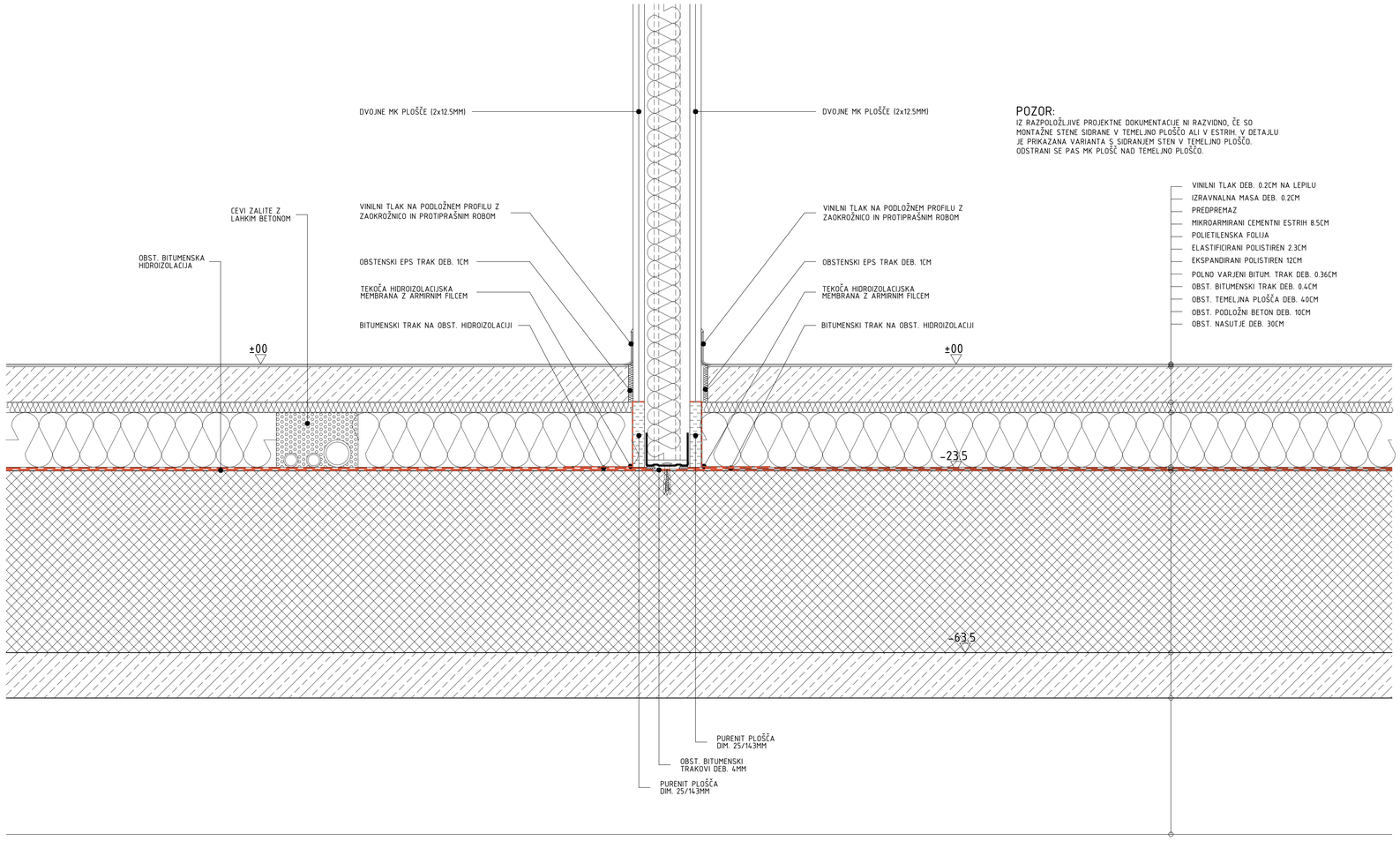
v.k. ±00 = 24,39m n.v.

VSE MERE KONTROLIRATI NA OBJEKTU
IN JIH PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!

stelje kontura d.o.o.
projektiranje in inženiring
kosovelova 4b, sežana

akontura

INVESTITOR	OBČINA ANKARAN Jadranska cesta 66, Ankaran 6280
NAZIV OBJEKTA	SANACIJA POSLEDIC ZAMAKANJA V VRTCU ANKARAN
PODBLAŠČENI ARHITEKT IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA	MILOVAN MATKOVIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0189 A
SODELAVKA	JANJA STOJKOVIČ, mag. inž. arh.
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	PZI
IDENT. OZNAČBA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	102/2021
VSEBINA GRAFIČNEGA PRIKAZA	DETAJL 5 (VRATA MED VETROLOVOM IN PLOČNIKOM)
MERILO	1:5
IDENT. OZNAČBA GRAFIČNEGA PRIKAZA	102/2021-TP-120



POZOR:

IZ RAZPOLOŽLJIVE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE NI RAZVIDNO, ČE SO MONTAŽNE STENE SIDRANE V TEMELJNO PLOŠČO ALI V ESTRIH. V DETAJLU JE PRIKAZANA VARIANTA S SIDRANJEM STEN V TEMELJNO PLOŠČO. ODSTRANI SE PAS MK PLOŠČ NAD TEMELJNO PLOŠČO.

- VINILNI TLAK DEB. 0.2CM NA LEPILU
- IZRAVNALNA MASA DEB. 0.2CM
- PREDPREMAZ
- MIKROARMIRANI CEMENTNI ESTRIH 8.5CM
- POLIETILENSKA FOLIJA
- ELASTIFICIRANI POLISTIREN 2.3CM
- EKSPANDIRANI POLISTIREN 12CM
- POLNO VARJENI BITUM. TRAK DEB. 0.36CM
- OBST. BITUMENSKI TRAK DEB. 0.4CM
- OBST. TEMELJNA PLOŠČA DEB. 40CM
- OBST. PODLOŽNI BETON DEB. 10CM
- OBST. NASUTJE DEB. 30CM

LEGENDA:

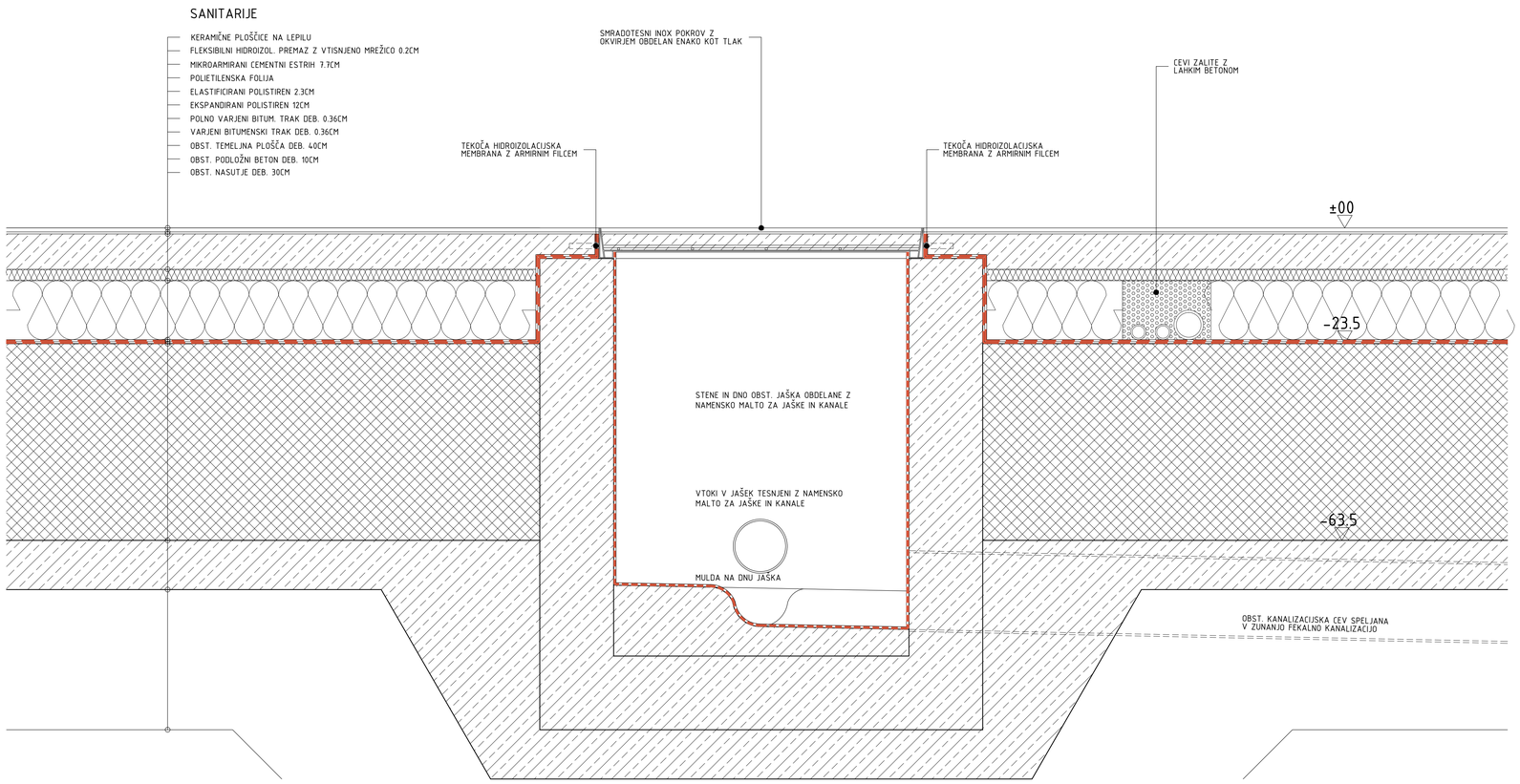
- ARMIRANI BETON
- OPEKA
- BETON, CEMENTNI ESTRIH
- TOPLOTNA IZOLACIJA (EPS)
- TOPLOTNA IZOLACIJA (XPS)

v.k. ±00 = 24,39m n.v.

VSE MERE KONTROLIRATI NA OBJEKTU
IN JIH PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!

atelje kontura d.o.o.
projektiranje in inženiring
kosovelova 4b, sežana

INVESTITOR	OBČINA ANKARAN Jadranska cesta 66, Ankaran 6280
NAZIV OBJEKTA	SANACIJA POSLEDIC ZAMAKANJA V VRTCU ANKARAN
PODBLAŠČENI ARHITEKT IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA	MILOVAN MATKOVIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0189 A
SODELAVKA	JANJA STOJKOVIČ, mag. inž. arh.
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	PZI
IDENT. OZNAČBA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	102/2021
VSEBINA GRAFIČNEGA PRIKAZA	DETAJL 6 (NOTRANJA MONTAŽNA STENA)
MERILO	1:5
IDENT. OZNAČBA GRAFIČNEGA PRIKAZA	102/2021-TP-121



LEGENDA:

- ARMIRANI BETON
- OPEKA
- BETON, CEMENTNI ESTRIH
- TOPLOTNA IZOLACIJA (EPS)
- TOPLOTNA IZOLACIJA (XPS)

v.k. ±00 = 24,39m n.v.

VSE MERE KONTROLIRATI NA OBJEKTU
IN JIH PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!

atelje kontura d.o.o.
projektiranje in inženiring
kosovelova 4b, sežana

INVESTITOR	OBČINA ANKARAN Jadranska cesta 66, Ankaran 6280
NAZIV OBJEKTA	SANACIJA POSLEDIC ZAMAKANJA V VRTCU ANKARAN
PODBLAŠČENI ARHITEKT IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA	MILOVAN MATKOVIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0189 A
SODELAVKA	JANJA STOJKOVIČ, mag. inž. arh.
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	PZI
IDENT. OZNAČBA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	102/2021
VSEBINA GRAFIČNEGA PRIKAZA	DETAJL 7 (JAŠKI KANALIZACIJE)
MERILO	1:5
IDENT. OZNAČBA GRAFIČNEGA PRIKAZA	102/2021-TP-122