

PRILOGA 1A

**NASLOVNA STRAN
PROJEKTNE DOKUMENTACIJE**

INVESTITOR

INVESTITOR 1

ime in priimek ali naziv družbe Občina Žiri
naslov ali poslovni naslov družbe Loška cesta 1, 4226 Žiri

INVESTITOR 2

ime in priimek ali naziv družbe
naslov ali poslovni naslov družbe

INVESTITOR 3

ime in priimek ali naziv družbe
naslov ali poslovni naslov družbe

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje **NOGOMETNO IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO V ŠC
POLJE ŽIRI**

naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta

VRSTE GRADNJE

označiti vse ustrezne vrste gradnje

- NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT
 NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
 REKONSTRUKCIJA
 SPREMEMBA NAMEMBNOSTI
 ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
 LEGALIZACIJA
 VZDRŽEVALNA DELA

PODATKI O PROJEKTI DOKUMENTACIJI

vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL) PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
številka projekta 689 - 2025
datum izdelave JUNIJ 2026
datum spremembe

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe) APORIA d.o.o.
naslov Cesta na Polane 27, 6210 Sežana
odgovorna oseba projektanta Tilen Štolfa
podpis odgovorne osebe projektanta



PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA

izdelovalec osnovnega prikaza / načrta Tilen Štolfa, univ. dipl. inž. grad.
identifikacijska številka G-3576
projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe) APORIA d.o.o.
naslov Cesta na Polane 27, 6210 Sežana

PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA

VODJA PROJEKTIRANJA Tilen Štolfa, univ. dipl. inž. grad.
identifikacijska številka G-3576
podpis vodje projektiranja

TILEN ŠTOLFA
univ. dipl. inž. grad.
126 6-3576

PRILOGA 1B

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU	
POOBLAŠČENI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	Tilen Štolfa univ.dipl. inž. gradb., IZS G 3576
navedba gradiv, ki so jih izdelali	2 Načrt s področja gradbeništva
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
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	Samo Košnik univ. dipl. inž. geod., IZS PI GEO 0135
navedba gradiv, ki so jih izdelali	8 Načrt s področja geodezije
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	

Neustrezno izpustiti ali po potrebi dodati vrstice.

Pri DPP, DGD se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršna koli gradiva, ki jih vodja projektiranja uporabi pri pripravi zbirnega prikaza (skice, risbe, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), vključno s tehničnimi prikazi; pri PZI, PID se navedejo načrti, pri PZO, DL tehnični prikazi oz. posnetki obstoječega stanja.

PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

PZI

po potrebi dodati vrstice

naziv načrta

številka načrta

PID

navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo

naziv načrta

številka načrta

0 Zbirni načrt

689 - 2025

2 Načrt s področja gradbeništva

689 - 2025

po potrebi dodati vrstice

KAZALO ELABORATOV IN ŠTUDIJ

PZI

po potrebi dodati vrstice

naziv elaborata, študije

št.

naziv elaborata, študije

št.

po potrebi dodati vrstice

PRILOGA 4A

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	NOGOMETNO IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO V ŠC POLJE ŽIRI
kratek opis gradnje	<p>Predvidena je ureditev:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nogometnega igrišča z igralno površino 50m x 70 m in pripadajočo komunalno ureditvijo; ki obsega izvedbo padavinske kanalizacije ter pripadajoče infrastrukture - izgradnja zaščitnih lovilnih mrež višine 6m, na zahodu - ostalih ureditev za zaščito igrišča, ki obsega ureditev zaščitnih mrež višine do 4m ter ureditev dostopov - izgradnja kableske kanalizacije za izvedbo nizko napetostnega razvoda el. instalacij za potrebe razsvetljave - izgradnja padavinske kanalizacije z drenažnim sistemom
<i>navedba objektov in njihovih značilnosti</i>	
glavni objekt, če je določen	NOGOMETNO IGRIŠČE
klasifikacija objekta po CC-SI	24110 Športna igrišča
pripadajoči objekti	Lovilne mreže, razvod el. instalacij, meteorna kanalizacija z drenažnim sistemom
<i>naštej</i>	
objekt z vplivi na okolje	NE
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	
<i>izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja</i>	
kratek opis pripravljanih del	
<i>izpolniti, če gre za dokumentacijo, ki se nanaša samo na pripravljana dela</i>	
PROSTORSKI AKT	
prostorski akt	<ul style="list-style-type: none"> - Odlok o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za Športni center Polje (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 6/2026 z dne 6. februar 2026) - Odlok o Občinskem prostorskem načrtu občine Žiri (Uradni list RS, št. 1/11, 55/11 popr. in 37/12 - popr.) - Odlok o spremembi Odloka o Občinskem prostorskem načrtu občine Žiri – sprememba št. 1 (Uradni list RS, št. 40/13 in 79/13 - popr.) - Odlok o spremembi Odloka o Občinskem prostorskem načrtu občine Žiri – sprememba št. 2 (Uradni list RS, št. 11/16) - Odlok o spremembi Odloka o Občinskem prostorskem načrtu občine Žiri – sprememba št. 3 (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 61/2023)
EUP	ZI130 (BC), ZI138 (BC)
namenska raba	BC
URBANISTIČNI KAZALCI	
<i>Samo za stavbe v DGD.</i>	
a) površine pod stavbami	
b) površine pod pripadajočimi pomožnimi objekti, ki so stavbe	
c) utrjene zunanje površine (promet, komunalna, tehnične površine)	
d) utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)	
e) površine raščenege dela	
velikost gradbene parcele (a + b + c + d + e)	
zazidana površina	
bruto tlorisna površina vseh stavb	

faktor prekritih površin (FPP)

faktor raščениh površin (FRP)

faktor utrjenih zunanjih površin (FU)

faktor utrjenih bivalnih površin (FU-B)

faktor utrjenih prometnih, komunalnih in tehničnih površin (FU-P)

faktor zazidanosti (FZ)

faktor izrabe (FI)

drugi podatki o gradbeni parceli v skladu z zakonom o urejanju prostora

PRILOGA 4B

PODATKI O STAVBAH, GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH IN ZUNANJI UREDITVI

podatki se vpisujejo za vsak objekt posebej, pri čemer se uporabi ustrezna predloga glede na vrsto objekta (stavbe, gradbeno inženirski objekti, zunanja ureditev)

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 1

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	NOGOMETNO IGRIŠČE
kratak opis objekta	Nogometno igrišče z umetno travo in pripadajočimi ureditvami.

v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa

klasifikacija po CC-SI	24110 Objekti za šport, rekreacijo in prosti čas - Športna igrišča
glavni ali pripadajoči objekt	glavni objekt
vrsta gradnje	novogradnja - novozgrajen objekt
zahtevnost objekta	manj zahteven objekt
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	ni zahtev
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	javni objekt dostopen invalidom

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE

višina	
širina	50,0m
globina	
dolžina	70,0m
nosilni razpon	
bruto tlorisna površina	3500 m²
bruto prostornina	
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE

Samo v PZI, navede se ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike.

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

GRADBENA PARCELA

samo v DGD

velikost gradbene parcele m ²	8122,0 m²
seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)	

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²
2023 - ŽIRI	863/13	21344,0 m2	2773,0 m2
2023 - ŽIRI	1319/2	1087,0 m2	1087,0 m2
2023 - ŽIRI	1319/3	1690,0 m2	1690,0 m2
2023 - ŽIRI	1320/3	1384,0 m2	1384,0 m2
2023 - ŽIRI	1322/1	62,0 m2	62,0 m2
2023 - ŽIRI	1321/3	1126,0 m2	1126,0 m2

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje

8122,0 m2

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje

0,0 m2

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje

0,0 m2

ODMIKI OD SOSEDNIJH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)
2023 - ŽIRI	1318/1	5,60 m
2023 - ŽIRI	1319/4	17,50 m
2023 - ŽIRI	1320/1	23,06 m
2023 - ŽIRI	1320/2	23,25 m
2023 - ŽIRI	1322/4	23,43 m
2023 - ŽIRI	1322/2	19,43 m
2023 - ŽIRI	1321/2	7,33 m
2023 - ŽIRI	863/14	19,50 m

po potrebi dodati vrstico

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 2

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENI INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	ZAŠČITNA OGRAJA Z LOVILNO MREŽO
kratak opis objekta	Zaščitna panelna ograja z lovilno mrežo, skupne višine 6,0m.

v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa

klasifikacija po CC-SI	24205 Objekti za preprečitev zdrsa in ograditev
glavni ali pripadajoči objekt	pripadajoči objekt
vrsta gradnje	novogradnja - novozgrajen objekt
zahtevnost objekta	nezahteven objekt
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	ni zahtev
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	ni zahtev

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENI INŽENIRSKO OBJEKTE

višina	6,0m
širina	
globina	

dolžina	62,0 m
nosilni razpon	
bruto tlorisna površina	
bruto prostornina	
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE

Samo v PZI, navede se ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike.

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

druge tehnične smernice

GRADBENA PARCELA

samo v DGD

velikost gradbene parcele m² 0,0 m²

seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²
2023 - ŽIRI	1319/3	1690,0 m ²	
2023 - ŽIRI	1320/3	1384,0 m ²	
2023 - ŽIRI	1321/3	1126,0 m ²	
2023 - ŽIRI	1322/1	62,0 m ²	

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje

0,0 m²

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje

0,0 m²

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje

0,0 m²

ODMIKI OD SOSEDNIJH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)
2023 - ŽIRI	1318/1	0,00 m
2023 - ŽIRI	1319/4	3,12 m
2023 - ŽIRI	1320/1	13,26 m
2023 - ŽIRI	1320/2	13,40 m
2023 - ŽIRI	1322/4	13,57 m
2023 - ŽIRI	1322/2	9,57 m
2023 - ŽIRI	1321/1	13,77 m
2023 - ŽIRI	1321/2	1,70 m
2023 - ŽIRI	1323/4	4,73 m
2023 - ŽIRI	863/14	14,60 m

po potrebi dodati vrstico

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 3

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	NN ravod el. isntalcij
kratek opis objekta	kabelski vodi do 1 kV v zaščitni cevi stigmafex DN110
v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa	
klasifikacija po CC-SI	22241 Lokalni (distribucijski)elektroenergetski vodi
glavni ali pripadajoči objekt	pripadajoči objekt
vrsta gradnje	novogradnja - novozgrajen objekt
zahtevnost objekta	enostaven objekt
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	ni zahtev
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	ni zahtev

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE

višina	
širina	
globina	0,8 m
dolžina	211 m
nosilni razpon	
bruto tlorisna površina	
bruto prostornina	
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	Kabelski vod do 1kV, kablovod stigmafex DN110

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE

Samo v PZI, navede se ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike.

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

druge tehnične smernice

GRADBENA PARCELA

samo v DGD

velikost gradbene parcele m² 0,0 m²

seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²
2023 - ŽIRI	863/13	21344,0 m ²	
2023 - ŽIRI	1321/3	1126,0 m ²	
2023 - ŽIRI	1319/2	1087,0 m ²	
2023 - ŽIRI	1319/3	1690,0 m ²	

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje

0,0 m²

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje

0,0 m²

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje

0,0 m²

ODMIKI OD SOSEDNIJH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o. parc. št. odmik v m (0,0)

--	--	--

po potrebi dodati vrstico

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 4

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	PADAVISNKA KANALIZACIJA
kratak opis objekta	Padavinska kanalizacija z drenažnim sistemom

v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa

klasifikacija po CC-SI	22231 Cevovodi za odpadno vodo (kanalizacija)
glavni ali pripadajoči objekt	pripadajoči objekt
vrsta gradnje	novogradnja - novozgrajen objekt
zahtevnost objekta	nezahteven objekt
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	ni zahtev
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	ni zahtev

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE

višina	
širina	
globina	0,5 m do 1,20 m
dolžina	1074 m
nosilni razpon	
bruto tlorisna površina	
bruto prostornina	

opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.) Padavinska kanalizacija PVC 200 mm dolžine 84,0m, drenažni sistem iz drenažnih cevi DN160 mm dolžine 990 m

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE

Samo v PZI, navede se ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike.

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem menianske

odpornosti in stabilnosti pri projektiranju

druge tehnične smernice

GRADBENA PARCELA

samo v DGD

velikost gradbene parcele m ²	0,0 m ²
--	--------------------

seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²
2023 - ŽIRI	863/13	21344,0 m ²	
2023 - ŽIRI	1321/3	1126,0 m ²	
2023 - ŽIRI	1319/2	1087,0 m ²	
2023 - ŽIRI	1319/3	1690,0 m ²	
2023 - ŽIRI	1320/3	1384,0 m ²	

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje 0,0 m²

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje 0,0 m²

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²
-------	-----------	------------------------	---

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje

0,0 m2

ODMIKI OD SOSEDNIJH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)

po potrebi dodati vrstico

ZUNANJA UREDITEV STAVB

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTU

utrjene zunanje površine (promet, komunalna, tehnične površine)

v opisu se navedejo podatki o dostopih, dovozih, številu in vrsti parkirnih mest, površinah za zbiranje komunalnih odpadkov,

utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)

v opisu se navedejo podatki o terasah, igriščih, utrjenih površinah, zelenih strehah ipd.

površine raščenege dela

v opisu se navedejo podatki o ureditvah zelenih ali obvodnih površin, krajine in odprtega prostora ipd.

ostale ureditve

v opisu se navedejo podatki o urbani opremi, igralih, razsvetljavi ipd.

po potrebi dodati vrstico

PODATKI O ZEMLJIŠČIH

SEZNAM A: OBJEKTI IN ZUNANJA UREDITEV OBJEKTA (GRADBENA PARCELA)

katastrska občina	2023 - ŽIRI
parc. št.	863/13, 1319/2, 1319/3, 1320/3, 1321/3, 1322/1

po potrebi dodati vrstice

velikost gradbene parcele m² 8122,0 m²

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

katastrska občina	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²
2023 - ŽIRI	863/13	21344,0 m ²	2773,0 m ²
2023 - ŽIRI	1319/2	1087,0 m ²	1087,0 m ²
2023 - ŽIRI	1319/3	1690,0 m ²	1690,0 m ²
2023 - ŽIRI	1320/3	1384,0 m ²	1384,0 m ²
2023 - ŽIRI	1322/1	62,0 m ²	62,0 m ²
2023 - ŽIRI	1321/3	1126,0 m ²	1126,0 m ²

po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek

8122,0 m²

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

katastrska občina	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²

po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek

0,0 m²

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

katastrska občina	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²

po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek

0,0 m²

SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA INFRASTRUKTURO ZARADI ZAGOTAVLJANJA KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJA NA INFRASTRUKTURO

obstoječi priključki, ki se ne spreminjajo, se ne vpisujejo; vpisati potek priključkov od objekta do mesta priključevanja

OSKRBA S PITNO VODO

predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	

po potrebi dodati vrstice

ELEKTRIKA

predvidena komunalna oskrba	obstoječ priključek		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
do 1 kV, stigmaxflex dn110	obstoječi jašek	2023 - ŽIRI	863/13

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	2023 - ŽIRI
parc. št.	863/13, 1321/3, 1319/2, 1319/2

po potrebi dodati vrstice

PLIN

predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	

*po potrebi dodati vrstice***TOPLOVOD**

predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	

*po potrebi dodati vrstice***DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO**

predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	

*po potrebi dodati vrstice***ODVAJANJE FEKALNIH VODA**

predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	

*po potrebi dodati vrstice***ODVAJANJE METEORNIH VODA**

predvidena komunalna oskrba	obstoječ priključek		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

PVC200	obstoječi jašek	2023 - ŽIRI	863/13
---------------	------------------------	--------------------	---------------

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	2023 - ŽIRI
parc. št.	863/13, 1319/2, 1319/3, 1320/3, 1321/3

*po potrebi dodati vrstice***KOMUNIKACIJSKI VODI**

predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	

po potrebi dodati vrstice

DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE

predvidena komunalna oskrba

kapaciteta, prerez, širina, moč ipd. način priključevanja k. o. mesta priključevanja parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina

parc. št.

po potrebi dodati vrstice

ZBIRANJE KOM. ODPADKOV

kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.

k. o. mesta odvzema

parc. št. mesta odvzema

po potrebi dodati vrstice

DRUGO (NAVEDI)

predvidena komunalna oskrba

kapaciteta, prerez, širina, moč ipd. način priključevanja k. o. mesta priključevanja parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina

parc. št.

po potrebi dodati vrstice

SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV*navede se samo vrsta infrastrukture, ki se prestavlja, navesti zemljišča prestavljenega voda*

vrsta infrastrukture

katastrska občina

parc. št.

po potrebi dodati vrstice

SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A*izpolniti samo v DGD in PZI; zemljišča, na katerih se bo izvajala samo gradnja ali prestavitev infrastrukturnih objektov se ne vpisuje*

katastrska občina

parc. št.

po potrebi dodati vrstice

SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE*Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti. Vpišejo se zemljišča za ureditve, ki jih je treba izvesti*

katastrska občina

parc. št.

po potrebi dodati vrstice

NASLOVNA STRAN NAČRTA

2 Načrt s področja gradbeništva

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	NOGOMETNO IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO V ŠC POLJE ŽIRI
---------------	--

kratek opis gradnje	<p>Predvidena je ureditev:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nogometnega igrišča z igralno površino 50m x 70 m in pripadajočo komunalno ureditvijo; ki obsega izvedbo padavinske kanalizacije ter pripadajoče infrastrukture - izgradnja zaščitnih lovilnih mrež višine 6m, na zahodu - ostalih ureditev za zaščito igrišča, ki obsega ureditev zaščitnih mrež višine do 4m ter ureditev dostopov - izgradnja kabelske kanalizacije za izvedbo nizko napetostnega razvoda el. instalacij za potrebe razsvetljave - izgradnja padavinske kanalizacije z drenažnim sistemom
---------------------	---

VRSTE GRADNJE	<input checked="" type="checkbox"/> NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT
---------------	--

<i>označiti vse ustrezne vrste gradnje</i>	<input type="checkbox"/> NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
	<input type="checkbox"/> REKONSTRUKCIJA
	<input type="checkbox"/> SPREMEMBA NAMEMBOSTI
	<input type="checkbox"/> ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
	<input type="checkbox"/> LEGALIZACIJA
	<input type="checkbox"/> VZDRŽEVALNA DELA

PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI

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

številka projekta	689 - 2025
-------------------	------------

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	2 Načrt s področja gradbeništva
---------------------------	---------------------------------

naziv načrta	2 Načrt s področja gradbeništva
--------------	---------------------------------

številka načrta	689 - 2025
-----------------	------------

datum izdelave	JUNIJ 2026
----------------	------------

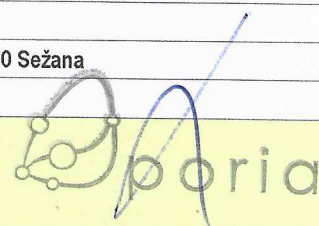
datum spremembe	
-----------------	--

PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA

projektant načrta (naziv družbe)	APORIA d.o.o.
----------------------------------	---------------

naslov	Cesta na Polane 27, 6210 Sežana
--------	---------------------------------

odgovorna oseba projektanta načrta	Tilen Štolfa
------------------------------------	--------------

podpis odgovorne osebe projektanta načrta	
---	---

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	Tilen Štolfa, univ. dipl. inž. grad.
---	--------------------------------------

identifikacijska številka	G-3576
---------------------------	--------

podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	
---	---

TILEN ŠTOLFA univ. dipl. inž. grad. IZS G-3576
--

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	APORIA d.o.o.
naslov	Cesta na Polane 27, 6210 Sežana
odgovorna oseba projektanta	Tilen Štolfa

IN VODJA PROJEKTIRANJA	
vodja projektiranja	Tilen Štolfa, univ. dipl. inž. grad.

IZJAVLJAVA:

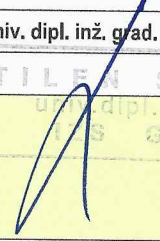
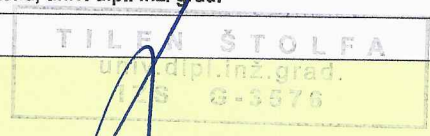
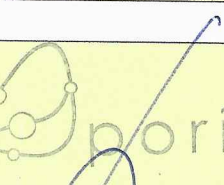
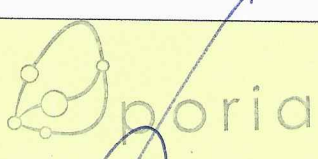
da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):

številka projekta	689 - 2025
datum izdelave	JUNIJ 2026

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;

- da so bili v izdelavo projektne dokumentacije vključeni ustrezni pooblaščenih arhitekti, pooblaščenih krajinski arhitekti in pooblaščenih inženirji s področja gradbeništva, elektrotehnike, strojništva, tehnologije, požarne varnosti, geotehnologije in rudarstva, geodezije ali prometnega inženirstva ter strokovnjaki z drugih strokovnih področij, katerih strokovne rešitve so glede na namen in zahtevnost objekta ter namen izdelave projektne dokumentacije potrebni, tako da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena, in

- da je s projektno dokumentacijo v celoti zagotovljeno izpolnjevanje bistvenih in drugih zahtev objekta.

vodja projektiranja	Tilen Štolfa, univ. dipl. inž. grad.
identifikacijska številka	G-3576
podpis vodje projektiranja	 
odgovorna oseba projektanta	Tilen Štolfa
podpis odgovorne osebe projektanta	 



APORIA, inženirske storitve in projektiranje, d.o.o.

N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana

T: +386 40 561 615

E: info@aporia.si

ID za DDV: SI 36872822

Matična št.: 8044996000

1

TEHNIČNO POROČILO

1.1 Splošni podatki

Predmet izdelave projektne dokumentacije PZI je:

NOGOMETNO IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO V ŠC POLJE ŽIRI

Parcelna št. objekta:	Parc. št. 863/13, 1319/2, 1319/3, 1320/3, 1321/3 in 1322/1 vse k.o. 2023 Žiri
Občina:	Občina Žiri
Namembnost:	24110 Športna igrišča
Dostop:	Preko obstoječih mestnih cest MC 499221 (Polje- cerkev) in MC 499222 (Športna dvorana – stadion)

1.2 Lokacija in obstoječe stanje

Lokacija se nahaja v južnem delu naselja Žiri, ob športnem parku Polje. V neposredni bližini poteka struga reke Sore, ki obravnavano območje zamejuje na jugozahodnem delu, na severu območja poteka struga potoka Račeva, oba vodotoka pa se na severozahodnem delu v bližini obravnavanega območja nato v sotočju združita skupaj. Na jugovzhodni strani je obravnavno območje omejeno z glavnim nogometnim igriščem in stanovanjskim naseljem Polje. Na obravnavanem območju, ki ga predstavljajo parcele št. 863/13, 1319/2, 1319/3, 1320/3, 1321/3 in 1322/1 vse k.o. 2023 Žiri, se v naravi nahaja obstoječe pomožno igrišče in večja travnata površina namenjena rekreaciji.

Obravnavano območje leži na poplavnem območju reke Sore in potoka Račeva. Za obravnavano lokacijo je bila izdelana hidrološko hidravlična študija (Hidrološko hidravlična študija za načrtovano pomožno nogometno igrišče v občini Žiri, izdelal IZVO-R d.o.o, št. študije: N78/21, november 2025. Pri projektiranju igrišča so bili upoštevani rezultati omenjene hidrološko hidravlične študije.



APORIA, inženirske storitve in projektiranje, d.o.o.

N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana

T: +386 40 561 615

E: info@aporia.si

ID za DDV: SI 36872822

Matična št.: 8044996000

Obravnavano območje se nahaja na erozijskem območju. Za obravnavano lokacijo je bila izdelano Geološko geomehansko in hidrološko poročilo, izdelal Geološko projektiranje d.o.o., št. poročila: 0805-125/2025, julij 2025. Pri projektiranju igrišča so bile upoštevane ugotovitve omenjenega geomehanskega poročila.

Obstoječe pomožno igrišče je v celoti travnato. Na posameznih lokalnih odsekih igrišča so opazne večje blatne zaplate, ki so posledica zastajanja manjših količin padavinske vode na površini igrišča. Obstoječe označbe igralne površine igrišča so slabo vidne oz. črte, ki označujejo igrišče so ponekod v celoti izbrisane, saj se za njihovo označevanje uporablja klasična metoda označevanja črt z barvo, ki zahteva tedensko obnovo črt oz. tudi pogostejšo obnovo, ki je odvisna glede na intenzivnost uporabe igrišča in vremenske razmere.

Od športne opreme so na igrišču nahajajo dve obstoječi klopi z nadstrešnico za igralce in manjša montažna tribuna za cca. 40-50 gledalcev. Klopi z nadstrešnico in montažna tribuna so postavljeni na platoje izdelane iz betonskih pranih plošč.

Okoli obravnavanega območja igrišča je na dveh odsekih že izdelana obodna linija iz panelne ograje višine 2,0m. Na severovzhodni strani je dolžina obstoječe panelne ograje cca. 35,0m in na jugozahodnem delu znaša dolžina obstoječe ograje cca. 61,0m. Nobena od obstoječih ograj zaradi premajhne višine ne zagotavlja, da žoga med izvajanjem treningov in dejavnosti ne bi zašla iz obravnavanega območja v katerega izmed okoliških vodotokov, prav tako zaradi tega, ker ograji nista povezani v skupno celoto ne moreta opravljati osnovno funkcijo varovanja pred nepooblaščenim dostopom na obravnavano območje za ljudi, vozila in živali.



Slika 1: Prikaz obravnavane lokacije in obstoječega stanja (vir: Ilobcina)

1.3 Programska in funkcionalna zasnova

V okviru izvedbe del na območju pomožnega nogometnega igrišča so v sklopu posega predvidene naslednje ureditve:

- ureditev novega drenažnega sistema in padavinske kanalizacije za odvod presežne padavinske vode z območja igrišča
- ureditev nove igralne površine nogometnega igrišča z vgradnjo nove umetne trave in izvedbo novih obstojnejših črt, ki označujejo območje nogometnega igrišča
- ureditev in nadgradnja obstoječega sistema panelnih ograj z lovilnimi mrežami po obodu novega igrišča v enakem izgledu in rastru kot so ograje izvedene na glavnem nogometnem igrišču, za doseganje ustrezne vizualne integracije v obstoječe okolje



APORIA, inženirske storitve in projektiranje, d.o.o.

N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana

T: +386 40 561 615

E: info@aporia.si

ID za DDV: SI 36872822

Matična št.: 8044996000

- postavitve novih stebrov in montaža panelne ograje z lovilnimi mrež za preprečevanje uhajanja žoge na mestih kjer ni obstoječe ograje v enakem izgledu in rastru kot na glavnemu nogometnemu igrišču za zagotovitev izgleda športnih površin kot zaključene celote

Do obravnavanega območja sta možna dva obstoječa dostopa. Prvi je možen preko obstoječega glavnega nogometnega igrišča in sicer je ta dostop previden kot glavni dostop in tudi kot servisni dostop za vzdrževanje travnate površine in dostop z mehanizacijo (manjši traktor). Drugi dostop je možen preko obstoječe makadamske poti, ki je poteka vzdolž reke Sore in se bo predvidoma v bližnji prihodnosti razvila v funkcionalno obvozno cesto s pločnikom oz. bo postala podaljšek mestne ceste M9222 (predvidena nova obvoznica).

Za potrebe uporabe pomožnega igrišča bo parkirišče zagotovljeno v okviru obstoječih parkirnih kapacitet Športnega parka Polje.

1.4 Konstrukcijski elementi in ostali elementi ureditve

SESTAVA IN NOSILNOST TEMELJNIH TAL

Za potrebe projekta je bilo narejeno geološko geomehansko in hidrološko poročilo, ki zajema tudi obravnavano območje. Sestava obstoječih tal na obravnavanem območju je bila določena s pomočjo izvedenega geološkega kartiranja, izvedbe sondažnega jaška in izvedbe nalivalnega preizkusa. Pod površinskim slojem humusa se nahaja sloj rjave srednje gnetne glin do globine 0,80m. Glina nalega na zaglinjen peščeni prod, ki se razteza do globine 3,0m – 4,0m globoko. Pod tem slojem se nahajajo jezerski in močvirski sedimenti oz. glin. Trdna kamninska podlaga se nahaja na globini okoli 10,0m. Kamninsko podlago sestavljajo spodnjetrojanski skitski skrilavi glinavci, peščenjaki in meljevci, podrejeno apnenci.

SLOJ 1: GLINA

Strižni kot $\varphi = 22-25^\circ$

Prostorninska teža $\gamma = 18 \text{ kN/m}^3$

Kohezija $c = 1-3 \text{ kPa}$.



APORIA, inženirske storitve in projektiranje, d.o.o.

N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana

T: +386 40 561 615

E: info@aporia.si

ID za DDV: SI 36872822

Matična št.: 8044996000

SLOJ 2: ZAGLINJEN PEŠČEN PROD

Strižni kot $\varphi = 27-30^\circ$

Specifična teža $\gamma = 19,5 \text{ kN/m}^3$

Kohezija $c = 0,5 \text{ kPa}$.

Rezultati nalivalnega preizkusa so pokazali, da je prepustnost zaglinjenega peščenega proda srednja. Izračunan koeficient prepustnosti znaša $K = 2,41 \text{ E-}04 \text{ m/s}$.

Na podlagi geološko geomehanskega poročila smo izvedeli, da temeljna tla do globine 0,80m sestavlja srednje gnetna rjava glina, ki nalega na sloj zaglinjenega proda.

Globinski odsek (m)	Material
0 - 0,4	Humus
0,4 - 0,8	rjava glina srednje gnetna glina
0,8 - 1,8	Zaglinjen peščen prod
	Podzemne vode v izkopu nismo zabeležili.

HIDROLOŠKI IN KLIMATSKI POGOJI

Na obravnavanem območju znaša globina zmrzovanja približno 90 cm. Ob upoštevanju neugodnih hidroloških pogojev in zmrzlinško odpornem materialu v temeljnih tleh je potrebna debelina zmrzlinško odpornega materiala $h_{\min} = 90 \times 0,60 = 54 \text{ cm}$.

PREDDELA IN RUŠITVENA DELA

Zakoliči se osi in prečne profile z obojestranskim zavarovanjem ter določi mikrolokacijo obstoječe infrastrukture. Preddela obsegajo odstranitev dotrajane pomožne športne opreme, odstranitev obstoječih pranih plošč ter odstranitev obstoječe travne ruše in humusnega sloja na območju nogometnega igrišča.

ZEMELJSKA DELA

Na podlagi geološko geomehanskega poročila vemo, da temeljna tla do globine 0,80 m sestavlja srednje gnetna rjava glina, ki nalega na sloj zaglinjenega proda.



APORIA, inženirske storitve in projektiranje, d.o.o.

N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana

T: +386 40 561 615

E: info@aporia.si

ID za DDV: SI 36872822

Matična št.: 8044996000

Izvede se predvidene izkope za montažo drenažnih in kanalizacijskih cevi ter betonskih revizijskih jaškov. Planum spodnjega ustroja nogometnega igrišča je potrebno splanirati na točnost ± 2 cm in skomprimirati na minimalni deformacijski modul. Po končanih montažnih delih na drenažah in padavinski kanalizaciji se izvedejo zasipi s predvidenimi materiali in primerno komprimacijo po plasteh.

Vse zelenice, nasipne in izkopne brežine je potrebno po končanih delih splanirati, humuzirati in zatraviti. Predvideni so minimalni nakloni brežin v razmerju 1:2.

Teren je pretežno v IV. kategoriji (mehka kamnina) in V. kategoriji (trda kamnina-sedimentnega porekla). Pod obstoječimi objekti se pričakuje teren III. kategorije. Podtalnice na obravnavanem območju ni.

BETONSKA DELA

V okviru betonskih del se vgradijo vsi betonski robniki in jaški ter izvedejo vsa pomožna betonska dela kot so npr. izdelava betonske posteljice drenažnih cevi...

MONTAŽNA DELA

V okviru montažnih del se izvedejo montaže vseh drenažnih in kanalizacijskih cevi, nadgradnja obstoječe ograje in vgradnja vseh novih predvidenih vstopnih vrat. Prav tako se v tem sklopu izvede vgradnja stebrov in montaža lovilnih mrež ter ostalih montažnih elementov.

1.4.1 Nogometno igrišče

V osrednjem delu obravnavanega območja je predvidena izvedba nove igralne površine iz umetne trave na območju obstoječega pomožnega nogometnega igrišča z velikostjo igralne površine 50,0m x 70,0m. Predvidena je zamenjava obstoječe igralne površine igrišča iz naravne trave z novo površino iz umetne trave. Dodatno bodo iz umetne trave izvedene še funkcionalne talne ureditve ob celotnem igrišču za neovirano izvajanje izmetov iz avtov in smiselna prilagoditev ostalih površin talnih ureditev iz umetne trave glede na obstoječe športne elemente na obravnavanem



APORIA, inženirske storitve in projektiranje, d.o.o.

N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana

T: +386 40 561 615

E: info@aporia.si

ID za DDV: SI 36872822

Matična št.: 8044996000

območju in neposredni okolici. Orientacija nogometnega igrišča se ohranja, kot je obstoječa, torej v smeri JV-SZ.

Za potrebe izvedbe prenove travne podlage obstoječega nogometnega igrišča bo ključna ustrezna utrditev peščenega sloja pod umetno travo in ureditev ustreznega odvodnjavanja/dreniranja presežne padavinske vode iz igrišča.

Obod površine iz umetne trave bo zaključen z vgradnjo betonskih robnikov 10/20cm, ki bodo služili kot sidrna linija za vpenjanje in sidranje umetne trave. Vrh obodnih betonskih robnikov bo na zaključni koti umetne trave, zato nivojsko ne bodo izstopali iz tal in ne bodo vidni.

Predvidena je vgradnja nove igralne podlage iz umetne trave, ki bo morala ustrezati vsem kriterijem, ki jih predpisuje standard **FIFA QUALITY PRO**.

Nove črte, ki bodo označevale območje igralnega polja na nogometnem igrišču se bodo izvedle kot beli trakovi iz umetne trave, ki bodo všiti v celoto iz umetne trave, zaradi česar naknadni izris črt ne bo potreben, črte bodo odporne na vse zunanje vplive, prav tako pa tudi nikoli ne bo potrebna kasnejša obnova črt po izvedbi treningov ali bolj intenzivnem dežju itd.

Pod nosilno plastjo iz umetne trave se bodo izvedle drenaže za odvajanje presežne padavinske vode, ki bo pronicala skozi umetno travo. Drenaže bodo izvedene iz perforiranih drenažnih cevi nazivnega premera DN160 in bodo na medsebojnih osnih odmikih 4,0m vgrajene pod celotnim območjem nogometnega igrišča. Drenaže bodo na južnem delu igrišča speljane v novo padavinsko kanalizacijo preko katere se bo drenirano padavinsko vodo odvajalo na obstoječo padavinsko kanalizacijo.

Na glavnem nogometnem igrišču, se bo ob daljši stranici glavnega nogometnega igrišča izvedel še pas podlage iz umetne trave v širini 2,0m, ki bo potekal vzdolž obstoječe tribune in bo služil za prehod iz slačilnic in preko obstoječega glavnega nogometnega igrišča do novega dostopa na pomožno nogometno igrišče.



APORIA, inženirske storitve in projektiranje, d.o.o.

N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana

T: +386 40 561 615

E: info@aporia.si

ID za DDV: SI 36872822

Matična št.: 8044996000

Površina pomožnega nogometnega igrišča bo izvedena v sledeči sestavi:

NOGOMETNO IGRISČE

- umetna trava s polnilom
- pesek 0-4mm 5 cm
- tamponski drobljenec 20-40 cm (0-32 mm) - z minimalno vrednostjo Evd \geq 45 Mpa
- geotekstil \geq 300g/m² PP
- greda 50 cm (31-125 mm) - z minimalno vrednostjo Evd \geq 40 Mpa
- geotekstil \geq 300g/m² PP
- raščeni teren

1.4.2 Ograje in lovilne mreže ob igrišču

Po obodu okoli nogometnega igrišča je predvidena nadgradnja posameznih odsekov obstoječe panelne ograje, postavitve novega odseka panelne ograje višine 2,0m v kombinaciji z lovilno mrežo višine 2,0m in postavitve novega odseka panelne ograje višine 2,0m v kombinaciji z lovilno mrežo višine 4,0m.

Obstoječa panelna ograja na severnem delu obravnavanega območja se bo nadgradila z montažo novih vmesnih stebrov med obstoječe stebre v višini 2,0m na katere so bo nato pritrdila nova lovilna mreža. Panelna ograja se bo nato v enaki obliki kot je urejena obstoječa ograja (2,0m panelne ograje + 2,0m lovilne mreže) vgradila vzdolž severne meje do stičišča z novo višjo ograjo na zahodnem delu igrišča in se na drugi strani obstoječe ograje na severnem delu nadaljevala proti vzhodu, okoli igrišča do stičišča z obstoječo panelno ograjo na južni strani igrišča. Tam se bo nato nadaljevala proti zahodu vzdolž južne stranice igrišča in se zaključila ob stiku z višjo ograjo na zahodnem delu igrišča.



APORIA, inženirske storitve in projektiranje, d.o.o.

N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana

T: +386 40 561 615

E: info@aporia.si

ID za DDV: SI 36872822

Matična št.: 8044996000

Panelna ograja z lovilno mrežo skupno višino 6,0m

Ob zahodnem delu nogometnega igrišča se bo ob obodu obravnavanega območja namestilo novo panelno ograjo z lovilno mrežo višine 6,0m (2,0m panelna ograja + 4,0m lovilne mreže), ki bo izvedena iz običajnih stebrov za panelno ograjo in vmesnih namenskih kovinskih stebrov razporejenih na medsebojni razdalji 5m.

Lovilna mreža bo preprečevala, da bi žoge med izvedbo treningov in dejavnosti uhajale izven območja proti okoliškima vodotokoma.

Oblika stebrov in nove ograje bo enaka kot bo izvedena na ostalem delu igrišča, celotna ograja pa bo imela enak izgled kot obstoječa ograja glavnega nogometnega igrišča Polje.

V okviru postavitve ograj in lovilnih mrež je predvidena tudi vgradnja novih dostopnih vrat. Predvidena je vgradnja treh novih dostopnih vrat širine 3,0m in sicer na severovzhodnem delu igrišča kot prehod med glavnim in pomožnim nogometnim igriščem, na jugovzhodnem delu igrišča za dostop iz dostopne poti ob reki Sori in na severozahodnem delu igrišča kot prehod iz pomožnega igrišča na preostalo območje proti sotočju reke Sore in potoka Račeva.



Slika 3: Prikaz predvidene oblike ograje okoli obravnavanega območja



APORIA, inženirske storitve in projektiranje, d.o.o.

N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana

T: +386 40 561 615

E: info@aporia.si

ID za DDV: SI 36872822

Matična št.: 8044996000

Nova obodna ograja se bo vzdolž celotne stranice, ki je usmerjena proti naselju Polje (severovzhodni del območja) intenzivno ozelenila z lovorikovcem. Na takšen način se bo ograja lepše vizualno integrirala v obstoječe okolje in ustvarila naravno vizualno bariero med igriščem in stanovanjskimi objekti na robu naselja.

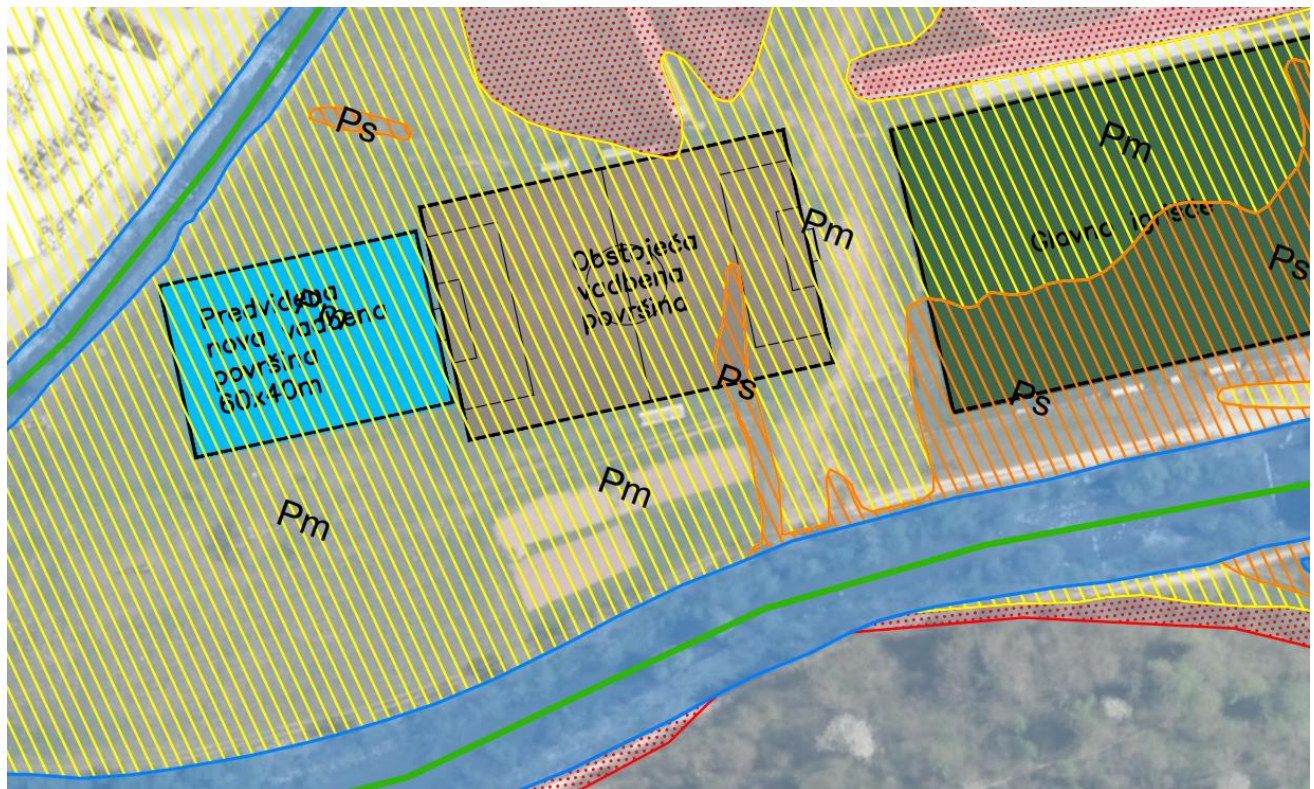
Skladno s smernicami DRSV se mora panelna ograja izvesti iz takega polnila panelnega panela, ki omogoča maksimalni razmak v okencih panelne ograje.

SISTEM ZA PREPREČEVANJE ODNAŠANJA POLNILA UMETNE TRAVE







Obravnavano območje se nahaja na poplavnem območju. Za območje je bila izdelana hidrološko hidravlična študija (izdelal IZVO-R d.o.o., št. študije: N78/21, november 2025), ki na izdelani karti razredov poplavne nevarnosti večino obravnavanega območja uvršča v razred majhne poplavne nevarnosti in ozek pas obravnavanega območja v razred srednje poplavne nevarnosti. Po podatkih pridobljenih z izvedbo študije, so se kot merodajne poplave izkazale tiste, ko prične poplavljeni potok Račeva.

Območje pri poplavnem dogodku s povratno dobo 10 let (Q10) ni poplavljeno, pri poplavnem dogodku s povratno dobo 100 let pa znašajo predvidene merodajne globine vode na obravnavanem območju med 8,0cm – 33,0cm.

Z izvedbo študije je bilo ugotovljeno tudi, da erozijske nevarnosti zaradi poplav na obravnavanem območju ni.



Legenda

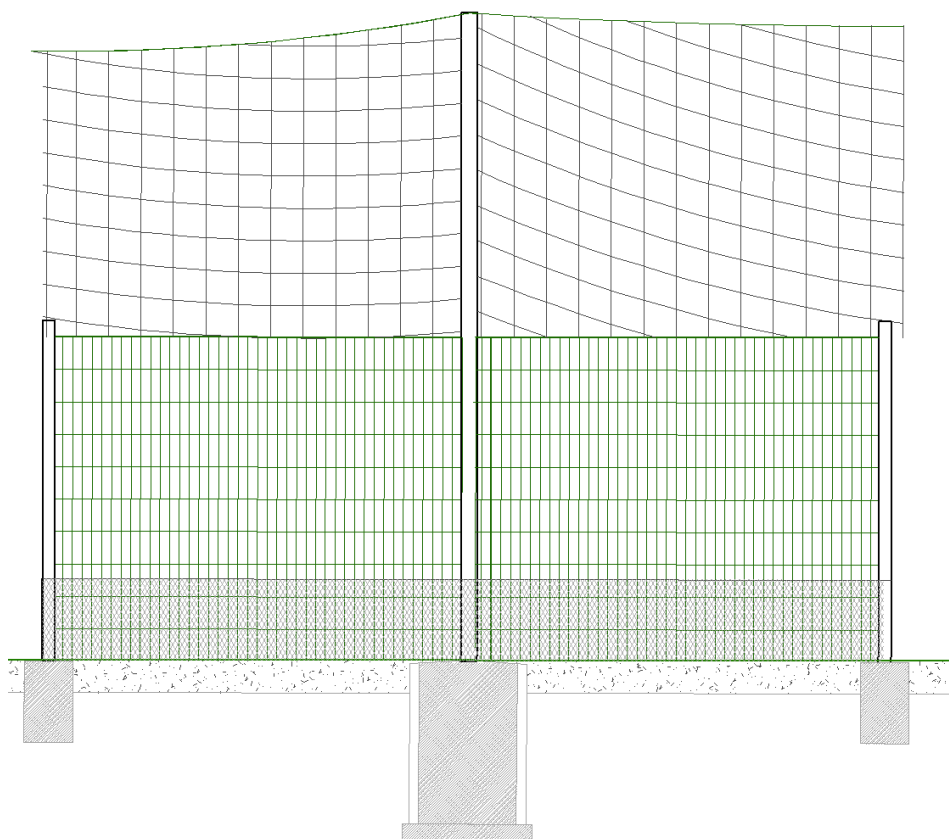
 Pp	razred preostale poplavne nevarnosti		osnovna struga
 Pm	razred majhne poplavne nevarnosti		območje veljavnosti rezultatov
 Ps	razred srednje poplavne nevarnosti		
 Pv	razred velike poplavne nevarnosti		

Slika 4: Prikaz karte razredov poplavne nevarnosti. (vir: IZVO-R d.o.o.; Hidrološko hidravlična študija za načrtovano pomožno nogometno igrišče v občini Žiri)

Obstoječo travnato površino igrišča bo zamenjala površina iz umetne trave. Element vgradnje umetne trave zaradi doseganja ustrezne funkcionalnosti in varnosti pri uporabi predstavlja tudi zaključni posip oz. polnilo iz granul izdelanih iz gume. Granule so velikosti cca. 3-5mm in so izdelane iz gumijaste mase, ki ima večjo gostoto kot voda, zato v vodi niso plovne in v primeru poplave ostanejo na dnu.

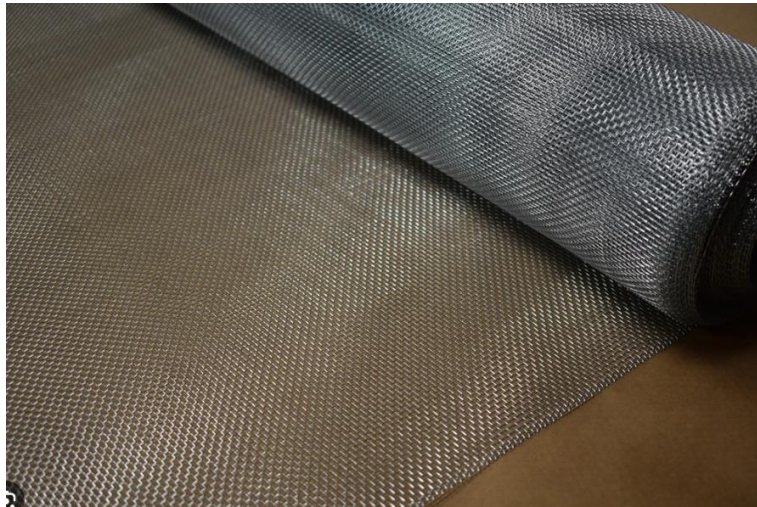
Težava, ki se pojavi je, da lahko v primeru poplav poplavna voda, ki začne odtekat z obravnavanega območja nazaj proti strugi s svojim tokom odtekanja povzroči migracijo polnila na igrišču in s tem odnašanje polnila iz območja igrišča, na podoben mehanizem kot reka prenaša bolj drobne sedimente po dnu struge.

Da do omenjenega odnašanja polnila ne bi prišlo, je predvidena izvedba, zaščitnega pasu iz žične tkanine, ki bo nameščena na spodnji del panelne ograje. Žična tkanina bo nameščena v pasu 50cm od tal vzdolž jugozahodne in severozahodne stranice ograje, kjer bi v primeru poplave učinkovito prepuščala odtekanje vode, granule polnila pa uspešno zadržala znotraj obravnavnega območja, kjer bi se granule lahko ponovno uporabile na igrišču.



Slika 5: Prikaz montaže žične tkanine na panelno ograjo, risba v merilu in s podanimi kotami in opisi je dodana kot priloga

Žična tkanina je kovinska mrežasta struktura, ki je izdelana iz vzdolžno in prečno razporejenih žic, ki so med seboj mehansko prepletene ali varjene. Uporablja se kot filtrni, zaščitni in nosilni element v industriji in gradbeništvu. Odlikuje jo dolga obstojnost, mehanska odpornost in enostavna namestitvev. Tkanina se dobavlja v rolah, možna pa je dobavljivost širokega spektra velikosti in oblik odprtin in sicer od velikosti od 1,0mm x 1,0mm pa vse do nekaj centimetrskih lukenj.



Slika 6: Primer žične tkanine (vir: Merkur)

1.5 Komunalna ureditev

Elementi pomožnega nogometnega igrišča bodo priključeni na omrežje padavinske kanalizacije.

Za potrebe priključkov na komunalno infrastrukturo se izvede priključek na obstoječo padavinsko kanalizacijo.

Pred pričetkom gradbenih del je potrebno obvezno preveriti-določiti mikrolokacijo vseh obstoječih podzemnih komunalnih vodov. Pri vseh križanjih in približevanjih je potrebno upoštevati soglasja prizadetih upravljavcev in veljavne tehnične normative. Pri približevanju in križanju posamezne komunalne infrastrukture z drugimi komunalnimi instalacijami je potrebno upoštevati predpisane medsebojne odmike in kote križanj.

Predpisani so sledeči neto odmiki:

- pri približevanju kanalizacije in

elektro NN kabel	0.60 m
elektro VN kabel	0.60 m
telefonski kabel	0.60 m
vodovod	0.60 m
plinovod	0.60 m



APORIA, inženirske storitve in projektiranje, d.o.o.

N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana

T: +386 40 561 615

E: info@aporia.si

ID za DDV: SI 36872822

Matična št.: 8044996000

- pri križanju (kot križanja 45 do 90) kanalizacija in

elektro NN kabel	0.20 m
elektro VN kabel	0.20 m
telefonski kabel	0.20 m
vodovod	0.20 m
plin	0.20 m

Najmanjši horizontalni odmik od kateregakoli objekta ali naprave od kanalske cevi je 0.40 m, najmanjši vertikalni odmik kateregakoli objekta ali naprave od temena cevi je 0.20 m. Dela – izkop v območju obstoječih komunalnih vodov se izvaja ročno z eventualnim podpiranjem.

Pri polaganju kablovodov el. omrežja je potrebno upoštevati »Smernice in navodila za izbiro, polaganje, in prevzem elektroenergetskih kablov, nazivne napetosti 1 kv do 35 kV, december 2014.«

1.5.1 Kanalizacija padavinske vode

Padavinske vode iz nogometnega igrišča se preko drenažnih cevi vodijo v peskolove in revizijske jaške ter nato preko kanalizacijskih cevi v obstoječo padavinsko kanalizacijo.

Pri dimenzioniranju padavinske kanalizacije so upoštevani podatki ombrografske postaje za izbrano območje (Žiri). Pri dimenzioniranju kanalizacije je upoštevan GEN (gospodarsko enakovreden naliv) z 5-letno povratno dobo in časom koncentracije padavin 5 minut (366,67 l/s/ha).

Predvidena je izgradnja meteorne kanalizacije iz PVC cevi premera 200 mm in drenažnim sistemom iz cevi premera 160 mm. NA sistemu so vgrajeni prefabricirani PE jaški premera 80 cm. Meteorna kanalizacija PVC 200 mm dolžine 87,5 m, drenažni sistem iz drenažnih cevi DN160 mm dolžine 1073,94 m, skupna dolžina znaša 1161,44 m.

Padavinska kanalizacija se izvede iz PVC cevi, ki ustrezajo pogojem varovanja okolja, vodotesnosti in temenske obremenitve cevi. Za novo projektirano padavinsko kanalizacijo smo predvideli PVC gladke cevi nazivnega premera DN200, vse



APORIA, inženirske storitve in projektiranje, d.o.o.

N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana

T: +386 40 561 615

E: info@aporia.si

ID za DDV: SI 36872822

Matična št.: 8044996000

togostnega razreda SN8, ki se položijo na betonsko podlago iz betona trdnostnega razreda C12/15 v debelini 10 cm in obsujejo s peskom do višine 30 cm nad temenom cevi s peskom frakcije 8-16 mm. Preostali zasip jarka se izvede s tamponskim materialom v slojih po 40cm, ki se komprimirajo do zbitosti do 95 % po Procterjevem postopku.

V primeru, da naletimo na območje slabo nosilnih temeljnih tal se kanal temelji na armiranem geotekstilu, na katerega se statično uvalja tamponska blazina debeline 20cm.

Kanalizacija se izvede vodotesno. V času gradnje je potrebno paziti, da ne prihaja do obremenitve zasutih cevovodov s prehodi težke gradbene mehanizacije. Vgrajevanje je potrebno izvesti v skladu z veljavnimi tehničnimi standardi, navodili proizvajalcev cevi in navodili geomehanika na mestih, kjer je potrebno njegovo sodelovanje.

Ves izkopni material, ki ni primeren za zasip cevi in zapolnitev kanalskih jarkov, je potrebno odstraniti z odvozom na ustrezno deponijo. Da bi zagotovili popolno naleganje cevi na posteljico po vsej dolžini, je potrebno posteljico pod spoji cevi poglobiti v dolžini trikratne širine spoja.

Debelina posteljice po utrjevanju mora biti vsaj $10 \text{ cm} + 0,1 \times \text{DN}$. Da bi dosegli zahtevani nosilni kot, najmanj 90° do 120° , je potrebno podlago zbiti (npr. z ročnim ali manjšim pnevmatskim nabijačem). Cev mora po vsej dolžini ležati na podlagi, razen na mestih poglobitev za spojke

Dno kanalskega jarka mora biti izvedeno v zahtevanem padcu in poravnano na ± 1 do 2 cm, ter ne sme vsebovati kamnov ali izboklin. V primeru da je zemljina zrahljana zaradi slabo opravljenega dela, je treba na takšna mesta dodati in enakomerno utrditi primeren material.

Če material pri izvedbi zasipa zmrzuje, je potrebno zaščititi dno jarka, da okrog cevovoda ali pod njim ne ostanejo zmrzlini sloji, ki ob taljenju ledu puščajo neutrjene



APORIA, inženirske storitve in projektiranje, d.o.o.

N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana

T: +386 40 561 615

E: info@aporia.si

ID za DDV: SI 36872822

Matična št.: 8044996000

praznine v podlagi.

Med polaganjem cevovoda morajo biti izkopani jarki osušeni, v njih ne sme biti deževnice, precejne vode, izvirov vode ali vode iz opuščenih cevovodov. Način odvodnjavanja ne sme vplivati na območje cevovoda in na cevovod.

Kanalski jarek se zasipava v plasteh po cca 30 cm z ustreznim materialom, ki je primeren za zasip. Posamezni sloj zasipa je potrebno dobro skomprimirati, pri čemer je komprimacija prvega sloja nad cevjo ročna naslednja pa je lahko strojna.

Vsako plast zasipnega materiala je potrebno utrjevati istočasno na obeh straneh cevi, da se prepreči njeno premikanje. Za utrjevanje se priporoča uporaba lahkih vibracijskih nabijačev (maksimalna delovna teža 0,30 kN) ali lahkih vibracijskih plošč (maksimalna delovna teža 1 kN).

Do višine 0,3 do 1,0 m nad temenom cevi lahko material utrjujemo s srednjim vibracijskim nabijačem (največja delovna teža 0,6 kN) ali vibracijskimi ploščami (največja delovna teža 5 kN). Težja orodja za utrjevanje lahko uporabimo nad 1,0 m nad temenom cevi.

Pri materialu za zasip je potrebno upoštevati naslednje zahteve:

- naj ne vsebuje kamnitih delov, katerih zrna so večja od 32 mm - v nekaterih primerih je za cevi manjšega premera priporočljivo, da so zrna še manjša,
- naj bo dobro stisljiv, nekoheziven in naj zadovoljivo prenaša predvidene obtežbe,

V območju cevi je treba nasutje zbiti na najmanj 90%, za prometno obremenitev 95%, po standardnem Proctorjevem postopku.

Za zasipe se uporabi ustrezne lahke in težke zemljine, mehke in trde kamnine. V zasipe in posteljico ne smejo biti vgrajene slabo nosilne zemljine in drugi materiali, ki bi sčasoma zaradi biokemičnih procesov spremenili svoje mehansko-fizikalne lastnosti. Uporabnost kamnin je treba ugotoviti s predhodnimi preiskavami značilnih vzorcev kamnin iz vkopa in/ali stranskega odvzema. Preveriti je treba naslednje lastnosti:



APORIA, inženirske storitve in projektiranje, d.o.o.

N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana

T: +386 40 561 615

E: info@aporia.si

ID za DDV: SI 36872822

Matična št.: 8044996000

- zrnavost
- optimalno vlažnost in največjo gostoto po modificiranem Proctorjevem postopku
- konsistenčne meje
- vsebnost humusnih primesi

Količnik neenakomernosti zrnivosti kamnitega materiala $U = d_{60}/d_{10}$ za zasipe in posteljico ter izravnalne plasti mora znašati najmanj 8.

Premer največjega zrna v kamnitem materialu za nasipe, zasipe, kline in posteljico ne sme biti večji od dveh tretjin debeline plasti (debelina plasti ustreza 1,5 – kratnemu premeru največjega zrna), vendar ne večji od 300 mm (10 % mase v celokupni masi materiala ima lahko premer zrn od 300 do 400 mm), razen če s projektom ni določeno drugače.

Od zgornjih pogojev je mogoče odstopati le, če se z dokaznim vgrajevanjem ugotovijo zahtevane lastnosti vgrajene plasti. Za kamnite materiale, ki vsebujejo zrna s premerom nad 60 mm, je treba s predhodnimi preiskavami ugotoviti

- gostoto vgrajene plasti materiala ustrezne debeline (z nadomestno metodo preiskave), ki bo lahko rabljena kot osnova za oceno nadaljnjih meritev zgoščenosti vgrajenega materiala na površini plasti in optimalno vlažnost materiala.

Posebno pozornost pri izvajanju gradbenih in obrtniških del je potrebno posvetiti zaščiti novo izvedene kanalizacije tako, da ne pride do zamašitve z betonom in drugimi materiali. Pri čiščenju objekta ni dovoljeno uporabljati kanalizacije za odvodnjavanje odpadnega materiala.

CEVI PADAVINSKE KANALIZACIJE

Za potrebe padavinske kanalizacije se vgradijo kanalizacijske cevi, ki ustrezajo pogojem varovanja okolja, vodotesnosti in temenske obremenitve cevi. Za novo projektirano padavinsko kanalizacijo smo predvideli PVC gladke cevi nazivnega premera DN200, vse togostnega razreda SN8, ki se položijo na betonsko podlago v debelini 10+1/10cm premera cevi in obsujejo do višine 30 cm nad temenom cevi s



APORIA, inženirske storitve in projektiranje, d.o.o.

N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana

T: +386 40 561 615

E: info@aporia.si

ID za DDV: SI 36872822

Matična št.: 8044996000

peskom granulacije 8-16mm. Preostali zasip cevi se izvede z ustreznim izkopnim materialom. Vgrajevanje je potrebno izvesti v skladu z veljavnimi tehničnimi standardi, navodili proizvajalcev cevi in navodili geomehanika na mestih, kjer je potrebno njegovo sodelovanje.

Na padavinsko kanalizacijo, ki poteka po južnem delu stadiona se steka padavinska voda z nogometnega igrišča v skupni velikosti cca. 4486m². Ob upoštevanju GEN (gospodarsko enakovreden naliv) s 5-letno povratno dobo za Žiri in časom koncentracije padavin 5 minut (366,67l/s*ha) ter upoštevanjem odtočnega koeficienta $\Psi = 0,15$ (umetna trava), znaša skupni predvideni dotok preko drenaž na kanalizacijo 24,67l/s.

HIDRAVLIČNI IZRAČUN PADAVINSKE KANALIZACIJE (iztok iz drenaže)								
SQ	d	J	n	Q_{MAX}	V_{MAX}	Q_s	vs	hs
Q (l/s)	m	‰	-	l/s	m/s	l/s	m/s	m
24,67	0,20	5	0,01	30,1	0,96	24,67	1,03	0,14

Kanalizacija dimenzije DN200 iz PVC cevi je v naklonu 0,50% in prevaja v predvidenem naklonu 30,10l/s ob hitrosti 0,96m/s. Predviden je priključek padavinskih vod v skupnem dotoku 24,67l/s, kar je manj kot je maksimalni pretok, ki ga omogoča predvidena cev, kar pomeni, da je cev DN200 v naklonu 0,50% ustrezna.

DRENAŽNE CEVI

Na območju nogometnega igrišča z umetno travo se vgradijo perforirane PEHD drenažne cevi za potrebe odvodnje talne vode. Cevi se položijo na betonsko posteljico, obsujejo z drenažnim materialom in prekrijejo z geotekstilom.

Za izvedbo drenaže smo izbrali perforirane PEHD cevi nazivnega premera DN160. Drenažne cevi se priključijo na padavinsko kanalizacijo, ki drenirano vodo preko kanalizacijskih cevi vodijo na ponikanje v točkovne ponikovalnice. Perforacije cevi v 220 stopinjskem radiju cevi.



APORIA, inženirske storitve in projektiranje, d.o.o.

N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana

T: +386 40 561 615

E: info@aporia.si

ID za DDV: SI 36872822

Matična št.: 8044996000

REVIZIJSKI JAŠEK

Predvidena je vgradnja prefabriciranih sistemskih PE revizijskih jaškov notranje dimenzije $\varnothing 80\text{cm}$, z litoželeznimi pokrovi $\varnothing 60\text{cm}$ z nosilnostjo 150 kN oz. 250 kN na območjih obremenjenih s prometom. Pokrovi so opremljeni s zaklepom in protihrupnim vložkom in so vgrajeni v armiranobetonski venec. **Jaški se izvedejo vodotesno.** Prezračevanje kanalizacijskega sistema je izvedeno preko pokrovov z odprtiniami.

Vgradijo se vodotesni armirani betonski revizijski jaški. Jaški so sestavljeni iz spodnjega obdelanega dela-mulde, cevnega odcepa za dotočni, odtočni in stranski dotok kanalov, ter srednjim delom iz cevi 80cm ali 100cm in zgornjim delom z razbremenilno ploščo in armirano betonskim vencem s pokrovom. Jaški se polagajo na temelj jaška, ki je betoniran na mestu z betonom C 16/25 v debelini 10cm.

1.5.2 Vodovod

Na lokaciji se nahaja obstoječi vodovod. V sklopu izvedbe del ni predvidenih posegov v vodovodno omrežje. V primeru približevanja obstoječemu vodovodu je potrebno ob izkopu ravnati pazljivo ter obstoječe vodovodne cevi ustrezno zaščititi pred poškodbami. V primeru nastalih poškodb na omrežju je potrebno le-te ustrezno sanirati in obvestiti upravljalca omrežja.

1.5.3 Električno omrežje

Na lokaciji se nahaja obstoječe el. omrežje. V sklopu izvedbe del ni predvidenih posegov na obstoječe omrežje. V primeru približevanja el. omrežju bo potrebno ob izkopu ravnati pazljivo in ustrezno zaščititi obstoječe kablovode. V primeru nastalih poškodb na omrežju bo potrebno le-te ustrezno sanirati in obvestiti upravljalca omrežja. V sklopu vzdrževalnih del, je predvidena obnova talnih razvodov obstoječe razsvetljave. Predvidena je izgradnja kabelski vod NN omrežja napetosti do 1kV položenega v kablovod stigmafleks DN10 s prefabriciranimi armiranobetonskimi jaški na kablovodu.



APORIA, inženirske storitve in projektiranje, d.o.o.

N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana

T: +386 40 561 615

E: info@aporia.si

ID za DDV: SI 36872822

Matična št.: 8044996000

Predvidena je izgradnja kableskega voda NN omrežja napetosti do 1kV položenega v cevno kanalizacijo iz stigmaflex DN110 + valjanec FeZn s prefabriciranimi armiranobetonskimi jaški na kablovodu. Kablovod se polaga na posteljico debeline 10cm iz peska 0-4mm, ter obsutjem v višini 10cm, nad temenom s peskom 0-4mm.

Za potrebe projekta je bila izvedena preveritev izračuna osvetlitve igrišča za potrebe umestitve prefabriciranih jaškov, ki bodo služili za morebitne temelje predvidenih reflektorjev. Vrh jaška se izvede v globini 10cm pod nivojem zelenice in sicer z montažnim AB pokrovom, ki ga bo mogoče odstraniti v primeru montaže reflektorjev ter sider v naslednjih fazah.

1.5.4 TK omrežje

Na lokaciji se nahaja obstoječe TK omrežje. V sklopu izvedbe del ni predvidenih posegov na obstoječe omrežje. V primeru približevanja TK omrežju bo potrebno ob izkopu ravnati pazljivo in obstoječe TK vode ustrezno zaščititi. V primeru nastalih poškodb na omrežju bo potrebno le-te ustrezno sanirati in obvestiti upravljalca omrežja.

1.5.5 Plinovod

Na lokaciji ni obstoječega plinovodnega omrežja.

1.6 Zaključna dela

V okviru zaključnih del se pripelje, razgrne in splaniq viške izkopnega materiala na način, da se izravna travnati teren v neposredni okolici nogometnega igrišča. Vso območje izravnave se zaseje z avtohtono travo. Ob severni stranici na notranji strani ograje se izvede zasaditev s sadikami lovorikovca. Vso obravnavano območje se počisti.

1.7 Zakoličbene koordinate

Vse zakoličbene koordinate so podane v tabelarični obliki in državnem koordinatnem sistemu.



APORIA, inženirske storitve in projektiranje, d.o.o.

N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana

T: +386 40 561 615

E: info@aporia.si

ID za DDV: SI 36872822

Matična št.: 8044996000

2	IZRAČUN RAZSVETLJAVE TER STATILNI PRERAČUN TEMELJA KANDELABRA
----------	--

Opomba:

Izračun razsvetljave je izveden za potrebe umestitve predinštalacij za umestitev kandelabrov ter določitve tipa reflektorja, ki se uporabi v sklopu vzdrževalnih del.

Na podlagi izračuna je izvedena še statična preveritev temeljev za predvideno višino kandelabrov.



APORIA, inženirske storitve in projektiranje, d.o.o.

N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana

T: +386 40 561 615

E: info@aporia.si

ID za DDV: SI 36872822

Matična št.: 8044996000

3	POPIS DEL
----------	------------------

Opomba: popis del bo naročniku predan v elektronski obliki.



APORIA, inženirske storitve in projektiranje, d.o.o.

N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana

T: +386 40 561 615

E: info@aporia.si

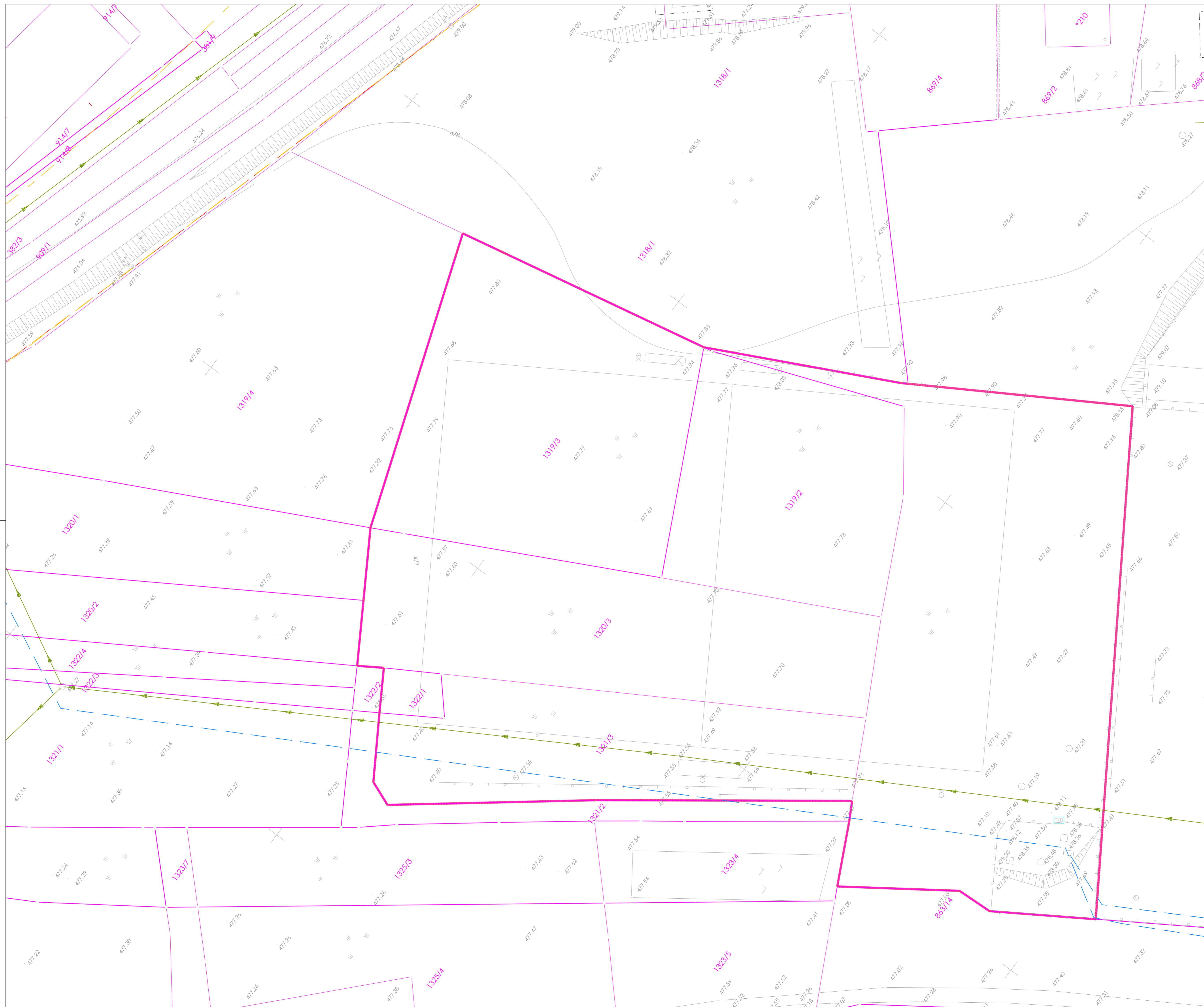
ID za DDV: SI 36872822

Matična št.: 8044996000

4

RISBE

1. Geodetska situacija	M 1:250
2. Gradbena situacija	M 1:200
3. Zakoličbena situacija	M 1:200
4. Višinska situacija	M 1:200
5. Situacija padavinske kanalizacije	M 1:200
6. Zbirna situacija komunalne infrastrukture	M 1:200
7. Karakteristični vzdolžni prerez igrišča	M 1:50
8. Detajl ograjnega sistema	M 1:50
9. Detajl postavitve panelne ograje na južnem in zahodnem delu igrišča	M 1:50
10. Armaturni načrt AB plošče za montažo mobilne tribune	M 1:50
11. Detajl postavitve PVC cevi	M 1:50
12. Detajl postavitve betonskega robnika	M 1:20
13. Detajl PE jaška	M 1:25
14. Detajl križanja električnih instalacij z ostalimi instalacijami	M 1:25
15. Detajl kableskega jaška s pokrovom	M 1:25
16. Detajl polaganja drenaže	M 1:25
17. Detajl postavitve nogometnega gola	M 1:25
18. Detajl direktnega priključka drenaže	M 1:25



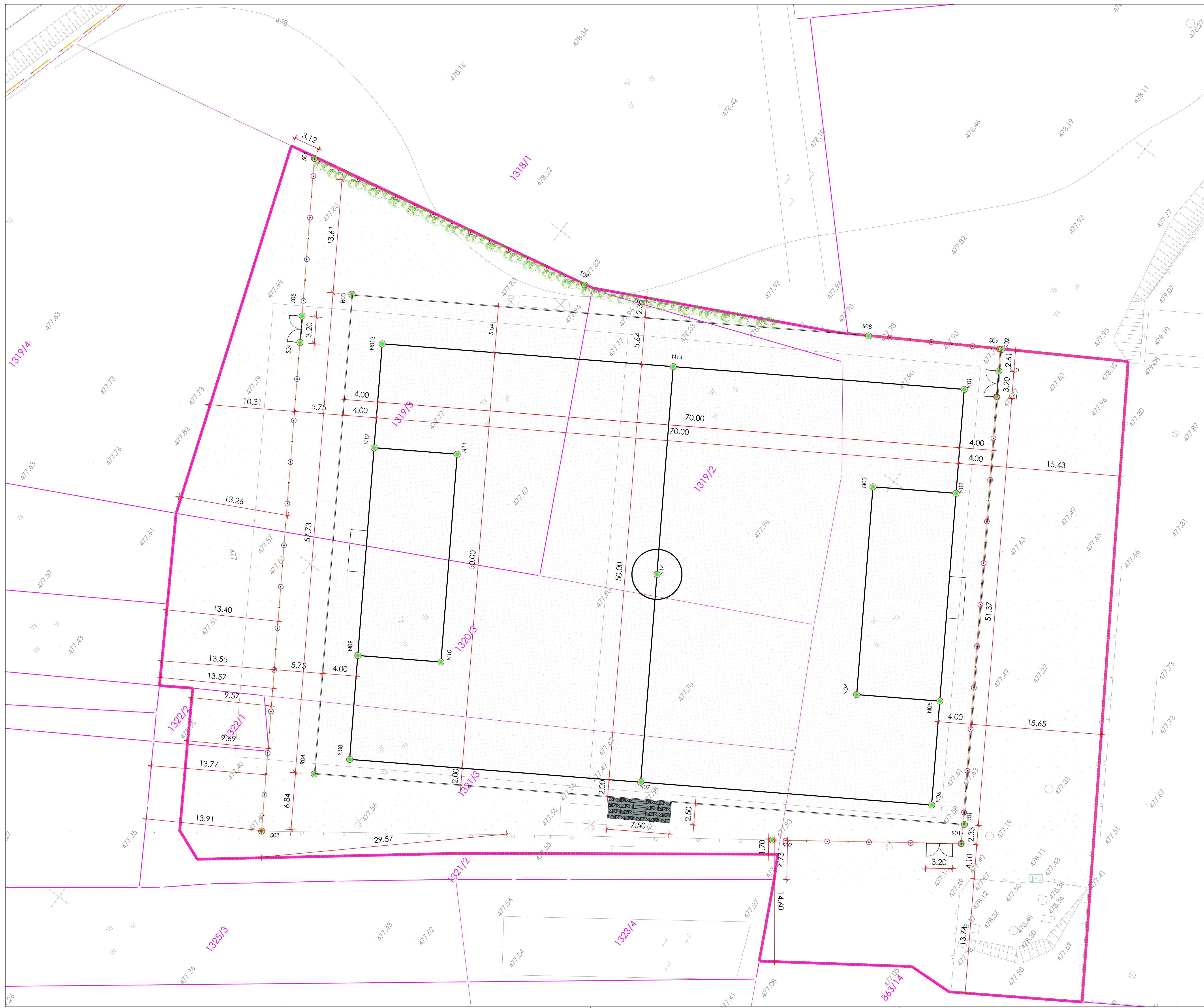
KOMUNALNI VODI		
OBSTOJEČI		
KANAL	podzemna	
	zračna voda	
	komunalna	
	komunalna - hripi priključki	
VODOVOD	PLINOVOD	
	KATV	
PTT	kabel	
	v blatu	
ELEKTRIKA	javna razporeja	
	niška napetost	
	visoka napetost	

OPOMBA:
 PRED ZAČETKOM IZVEDBE DEL NAJ SE DOLOČI MIKROLOKACIJA
 PODZEMNIH KOMUNALNIH VODOV:
 KANALIZACIJA, ELEKTRIKA, TELEFON, VODOVOD, PLIN, SVTK KABLI ...
 MERE KONTROLIRATI NA LOKACIJI IN JIH PRILAGODITI
 DEJANSKEMU STANJU

PARCELNE MEJE
 OBMOČJE GRADBENE PARCELE

NOGOMETNO IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO V ŠC POLJE ŽIRI
GEODETSKA SITUACIJA
M 1:250



		N: Cesta na Poljane 27, 4210 Sežana T: +386 31 346 400 E: info@aporja.si W: www.aporja.si			
Objekt /lokacija: NOGOMETNO IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO V ŠC POLJE ŽIRI				Investitor /naročnik: OBČINA ŽIRI Loška cesta 1 4226 žiri	
Vsebinska risba: GEODETSKA SITUACIJA					
Številka projekta: 689-2025		Številka načrta: 689-2025			
Vrsta projekta: PZI		Merilo: 1:250			
Vrsta načrta/prikaza: 2-NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA - ZUNANJA UREDITEV					
Vodja projekta: TILLEN ŠTOLFA, univ.dipl.inž.grad.				Ident.št.: G-3576	
Izdrelavec načrta: TILLEN ŠTOLFA, univ.dipl.inž.grad.				Ident.št.: G-3576	
Sodelavci: LUKA KONČAN m.i.o.g.				Št.risbe:	
Datum izdelave: JUNIJ 2026				1.	

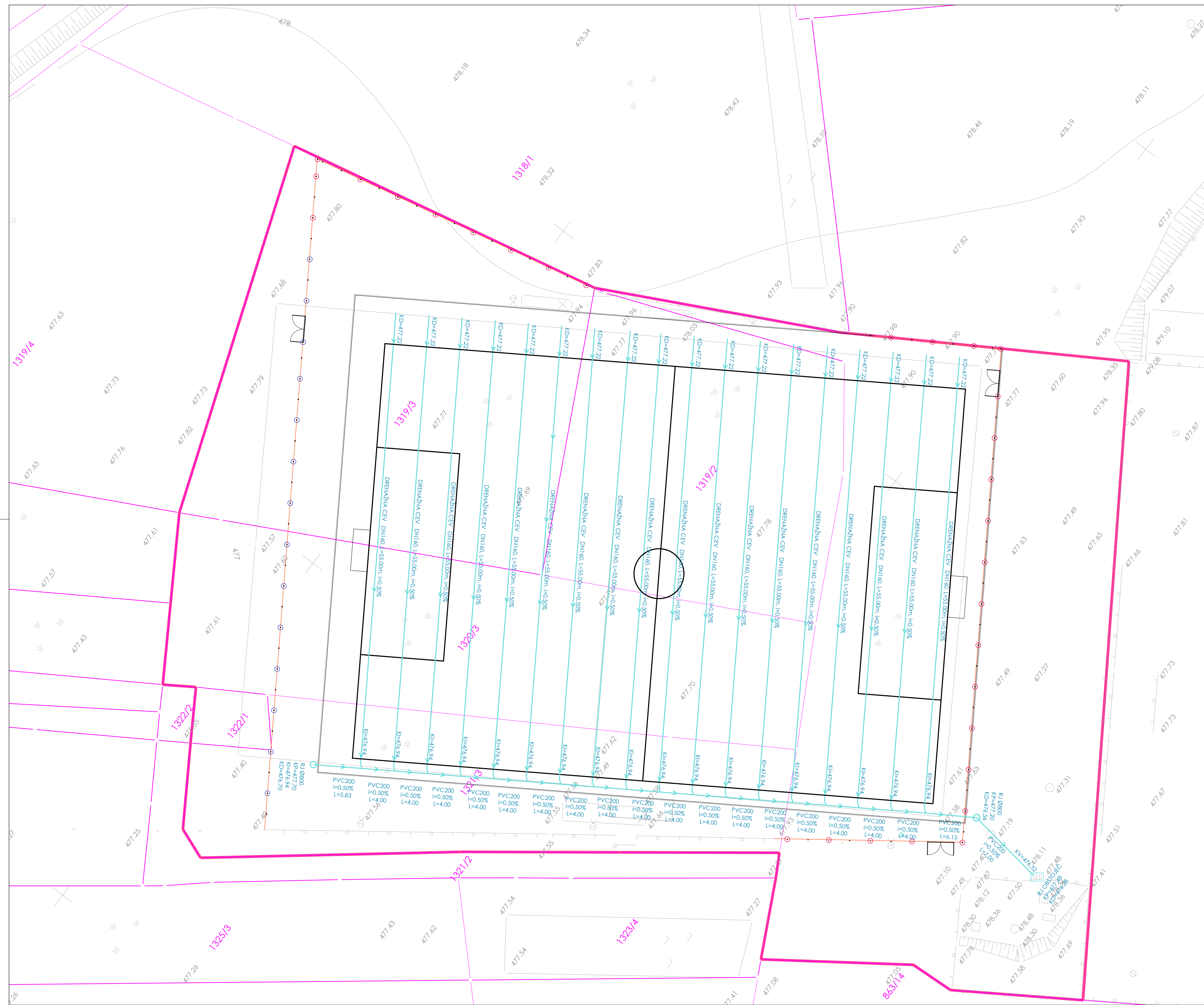


OPOMBA:
 PRED ZAČETKOM IZVEDBE DEL NAJ SE DOLOČI MIKROLOKACIJA
 PODZEMNIH KOMUNALNIH VODOV:
 KANALIZACIJA, ELEKTRIKA, TELEFON, VODOVOD, PLIN, SVIK KABLI ...
 MERE KONTROLIRATI NA LOKACIJI IN JIH PRILAGODITI
 DEJANSKEMU STANJU

— PARCELNE MEJE
 — OBMOČJE GRADBENE PARCELE

NOGOMETNO IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO V ŠC POLJE ŽIRI
ZAKOLIČBENA SITUACIJA
 M 1:200

 Aporia d.o.o. N: Cesta na Polje 27, 4210 Sežana P: +386 31 344 406 E: info@aporia.si W: www.aporia.si			
Objekt /lokacija: NOGOMETNO IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO V ŠC POLJE ŽIRI		Investitor /naročnik: OBČINA ŽIRI Loška cesta 1 4226 Žiri	
Vsebinska risba: ZAKOLIČBENA SITUACIJA		Številka načrta: 689-2025	
Številka projekta: 689-2025		Merilo: 1:200	
Vrsta projekta: PZ		Vrsta načrta/priključka: 2-NAČRT S PODROČJA GRADNENIŠTVA - ZUNANJA UREDITEV	
Vodja projekta: TILÉN ŠTOLFA, univ.dipl.inž.grad.		Identif. št.: G-3576	
Izdelovalec načrta: TILÉN ŠTOLFA, univ.dipl.inž.grad.		Identif. št.: G-3576	
Sodelavci: LUKA KONČAN m.i.o.g.		Št. risbe: 3.	
Datum izdelave: JUNIJ 2026			



KOMUNALNI VODI			
	OBSTOJEČI	PREDVIDENI	
KANAL:	padavinska		
	strešne vode		
	komunalna		
	komunalna - hitri prikljuki		
VODOVOD:	plinski		
	električni		
PTI:	kabel		
	v bližini		
	javna razsvetljava		
ELEKTRIKA:	nizka napetost		
	visoka napetost		

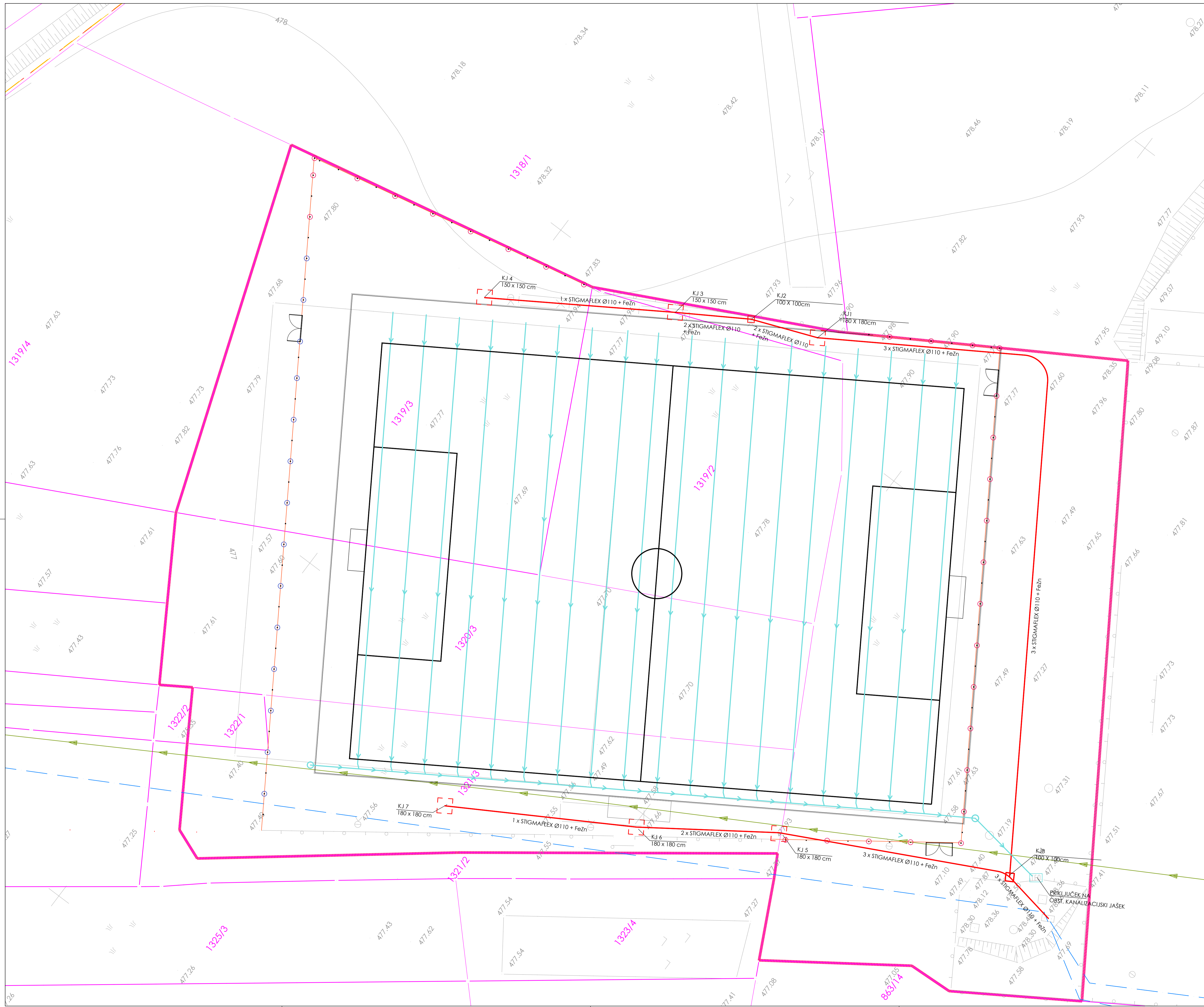
OPOMBA:
 PRED ZAČETKOM IZVEDBE DEL NAJ SE DOLOČI MIKROLOKACIJA
 PODZEMNIH KOMUNALNIH VODOV:
 KANALIZACIJA, ELEKTRIKA, TELEFON, VODOVOD, PLIN, SVTK KABLI ...

MERE KONTROLIRATI NA LOKACIJI IN JIH PRILAGODITI
 DEJANSKEMU STANJU

UREJENE PARCELE MEJE
 PARCELE MEJE
 OBMOČJE GRADBENE PARCELE
 OBMOČJE VELJAVNOSTI OPPN ŠPORTNI CENTER POLJE

NOGOMETNO IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO V ŠC POLJE ŽIRI
SITUACIJA PADAVINSKE KANALIZACIJE
M 1:200

		N: Četina na Polane 27, 4210 Sežana T: +386 31 346 406 E: info@aporja.si W: www.aporja.si			
Objekt /lokacija: NOGOMETNO IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO V ŠC POLJE ŽIRI				Investitor /naročnik: OBČINA ŽIRI Loška cesta 1 4226 žiri	
Vsebina risbe: SITUACIJA PADAVINSKE KANALIZACIJE					
Številka projekta: 689-2025		Številka načrta: 689-2025		Merilo: 1:200	
Vrsta projekta: PZI		Vrsta projekta: PZI		Vrsta projekta: PZI	
Vrsta načrta/prikaza: 2-NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA - ZUNANJA UREDITEV					
Vodja projekta: TILLEN ŠTOLFA, univ.dipl.inž.grad.				Identif.: G-3576	
Izdelovalec načrta: TILLEN ŠTOLFA, univ.dipl.inž.grad.				Identif.: G-3576	
Sodelovci: LUKA KONČAN m.i.o.g.				Št.risbe:	
Datum izdelave: JUNIJ 2026				5.	



KOMUNALNI VODI			
	OBSTOJEČI	PREDVIDENI	
KANAL	padavnska		
	stežne vode		
	komunalna		
	komunalna - hišni priključki		
VODOVOD	plinovod		
	kativ		
PIT	kabel		
	v stiku		
ELEKTRA	javna razpeta		
	niska napetost		
	visoka napetost		

OPOMBA:
 PRED ZAČETKOM IZVEDBE DEL NAJ SE DOLOČI MIKROLOKACIJA
 PODZEMNIH KOMUNALNIH VODOV: KANALIZACIJA, ELEKTRIKA, TELEFON, VODOVOD, PLIN, SVIK KABLI ...

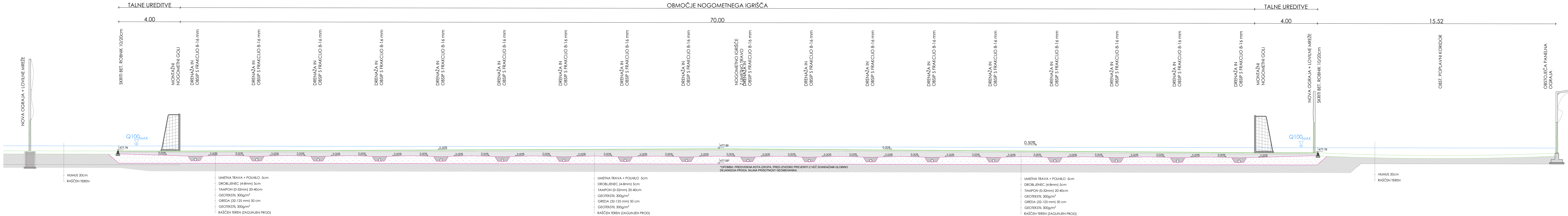
MERE KONTROLIRATI NA LOKACIJI IN JIH PRILAGODITI
 DEJANSKEMU STANJU

- UREJENE PARCELNE MEJE
- PARCELNE MEJE
- OBMOČJE GRADBENE PARCELE
- OBMOČJE VELJAVNOSTI OPPN ŠPORTNI CENTER POLJE

NOGOMETNO IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO V ŠC. POLJE ŽIRI
ZBIRNA SITUACIJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE
 M 1:200

		N: Cesta na Polane 27, 4210 Sežana T: +386 31 344 406 E: info@oporja.si W: www.oporja.si			
Objekt /lokacija: NOGOMETNO IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO V ŠC. POLJE ŽIRI			Investitor /naročnik: OBČINA ŽIRI Loška cesta 1 4226 Žiri		
Vsebinska risba: ZBIRNA SITUACIJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE					
Številka projekta:		689-2025		Številka načrta:	
Vrsta projekta:		P2		Merilo:	
Vrsta načrta/priloga:		2-NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA - ZUNANJA UREDITEV		1:200	
Vodja projekta:		TILEN ŠTOLFA, univ.dipl.inž.grad.		Ideni št.:	
Zdelovalec načrta:		TILEN ŠTOLFA, univ.dipl.inž.grad.		G-3576	
Sodelavci:		LUKA KONČAN m.i.o.g.		Ideni št.:	
				G-3576	
Datum izdelave:		JUNIJ 2026		Št.risbe:	
				6.	


KARAKTERISTIČNI PREČNI PREREZ NOGOMETNEGA IGRISČA M 1:50



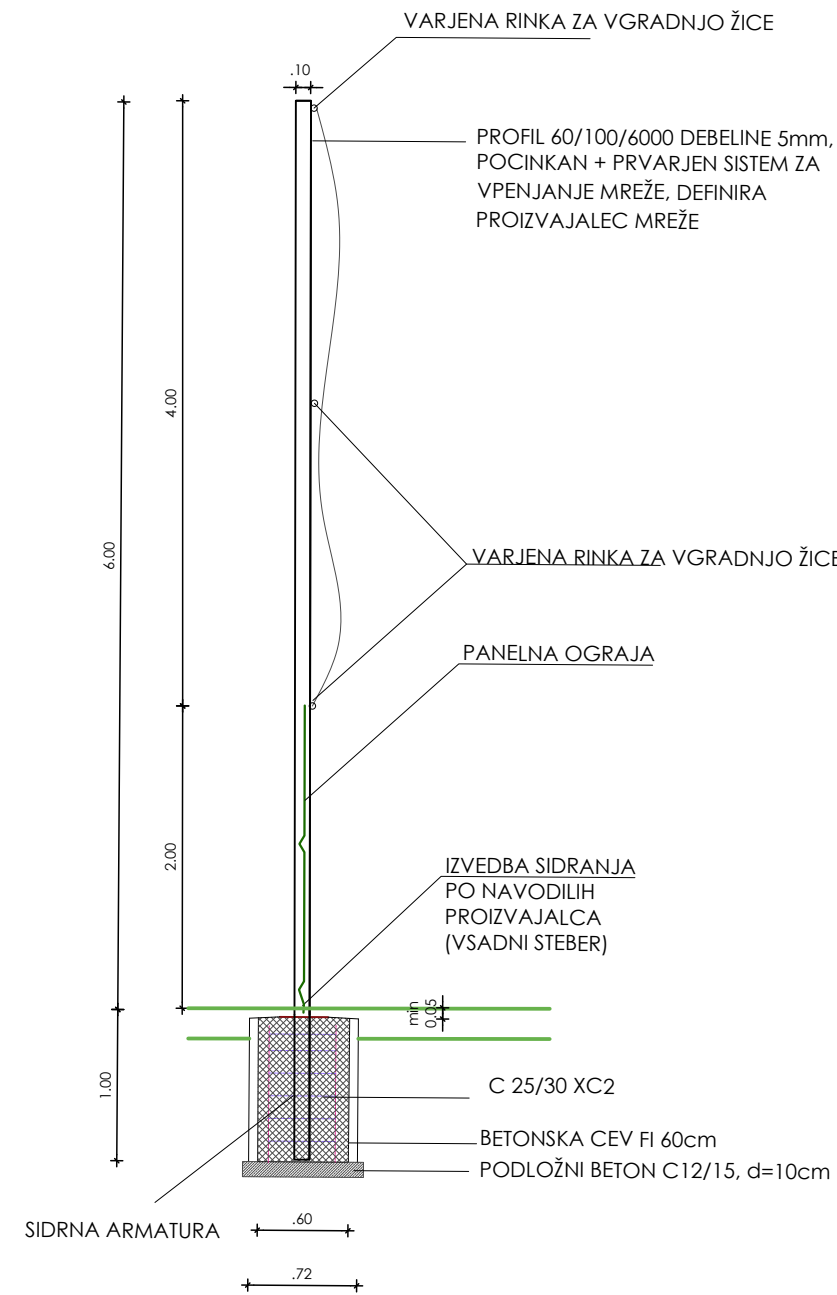
*OPOMBA: PREDVIDENA KOTA IZKOPA, PRED IZVEDBO PREVERITI Z VEČ SOINDAŽAMI GLOBINO DEJANSKEGA PRODA. NUJNA PRISOTNOST GEOMEHANIKA

OPOMBA:
 PRED ZAČETKOM IZVEDBE DEL NAJ SE DOLOČI MIKROLOKACIJA
 POZEMNIH KOMUNALNIH VOZOV:
 KANALIZACIJA, ELEKTRIKA, TELEFON, VODOVOD, PUN, SVTK, KABLI ...
 MERE KONTROLIRATI NA LOKACIJI IN IJH PRILAGODITI
 DEJANSKEMU STANJU

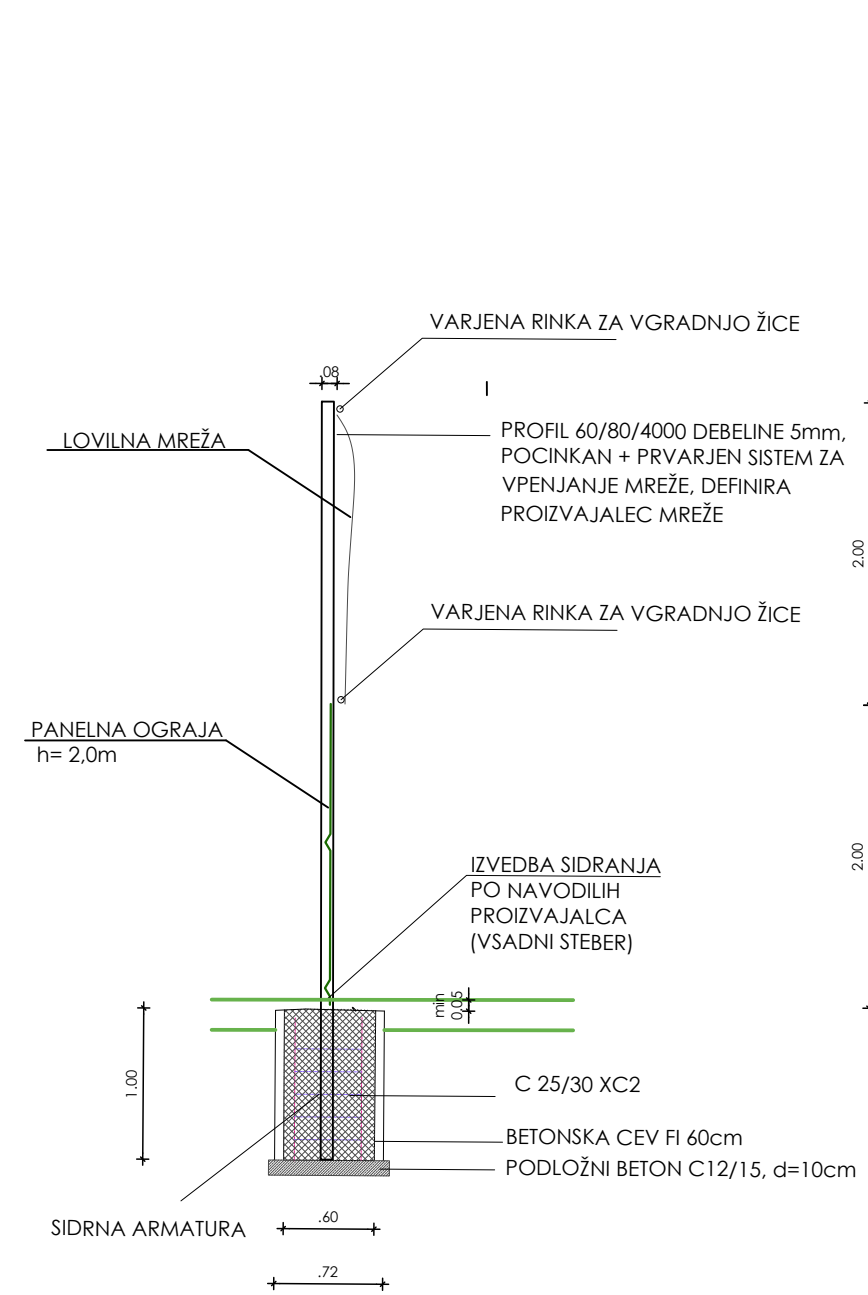
NOGOMETNO IGRISČE Z UMETNO TRAVO V ŠC POLJE ŽIRI
KARAKTERISTIČNI VZDOLŽNI PREREZ IGRISČA
 M 1:50

 M. Čučina in Partnerji 27. 0310 Ljubljana T: +386 (0) 346 400 E: info@poria.si W: www.poria.si		Investitor / naročnik: OBČINA ŽIRI Lokalska cesta 1 4224 Žiri	
Vsebinska riba: KARAKTERISTIČNI VZDOLŽNI PREREZ IGRISČA		Številka načrta: 689-2025	
Vstopna projekcija: 2. NACRT S PODROČJA GRADNENIŠTVA - ZUNANJA UREDITEV		Merilo: 1:50	
Vstopna projekcija: TLEH ŠTOLFA, univ.dipl.inž.grad.		Identif. št.: G-3576	
Izdelovalec načrta: LUKA KOVČAN m.s.o.g.		Identif. št.: G-3576	
Datum izdelave: JUNIJ 2024		Št. risbe: 7.	

PRIKAZ OGRAJNEGA SISTEMA 10X10X600 cm
S PANELNO OGRAJO 2m
M 1:50



PRIKAZ OGRAJNEGA SISTEMA 10X10X400 cm
S PANELNO OGRAJO 2m
M 1:50



OPOMBA:

PRED ZAČETKOM IZVEDBE DEL NAJ SE DOLOČI MIKROLOKACIJA
PODZEMNIH KOMUNALNIH VODOV:
KANALIZACIJA, ELEKTRIKA, TELEFON, VODOVOD, PLIN, SVTK KABLI ...

MERE KONTROLIRATI NA LOKACIJI IN JIH PRILAGODITI
DEJANSKEMU STANJU

NOGOMETNO IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO V ŠC POLJE ŽIRI
DETAJL OGRAJNEGA SISTEMA
M 1:50

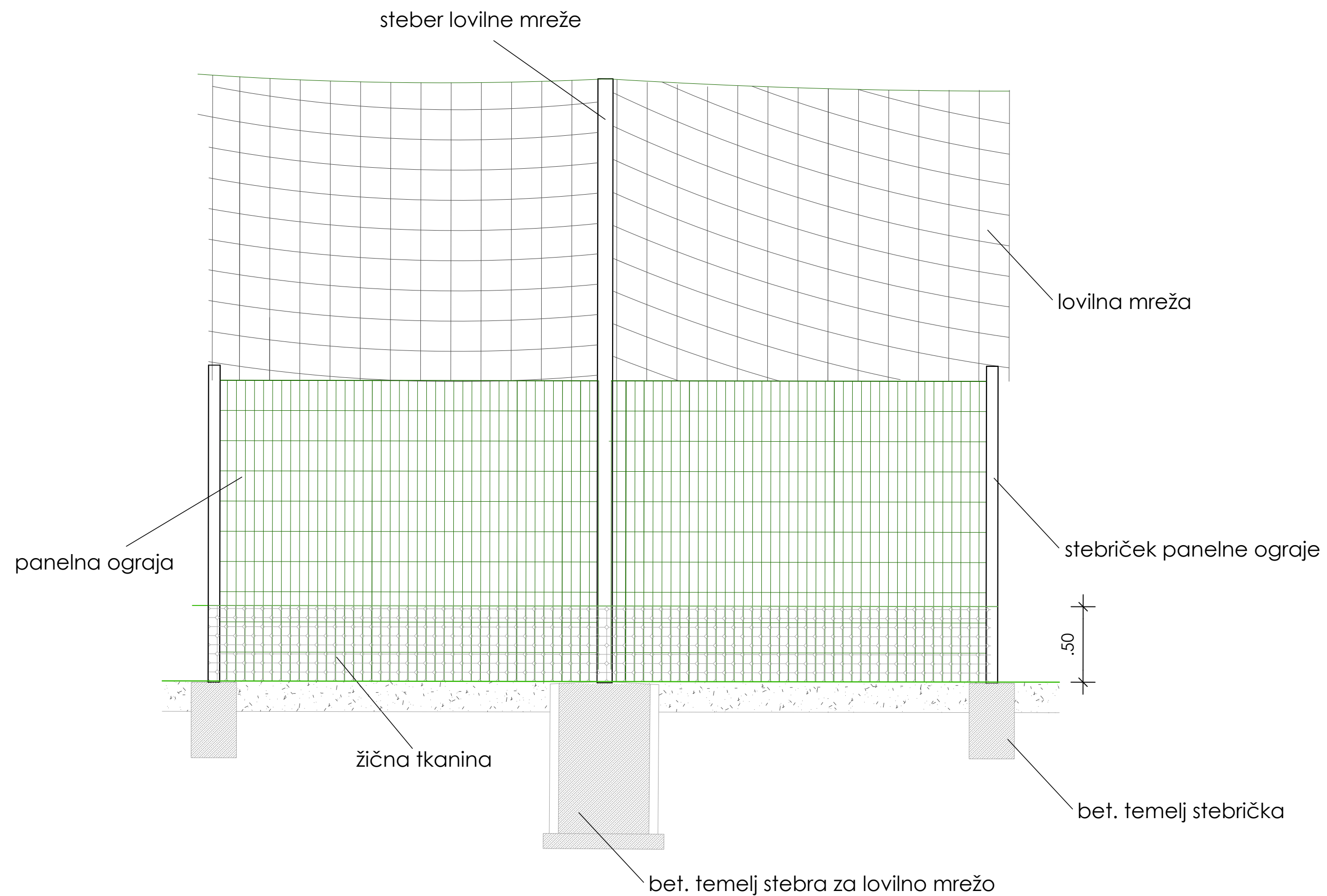


N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana
T: +386 31 346 406
E: info@aporia.si
W: www.aporia.si



Objekt /lokacija: NOGOMETNO IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO V ŠC POLJE ŽIRI		Investitor /naročnik: OBČINA ŽIRI Loška cesta 1 4226 Žiri	
Vsebina risbe: DETAJL OGRAJNEGA SISTEMA			
Številka projekta:	689-2025	Številka načrta:	689-2025
Vrsta projekta:	PZI		1:50
Vrsta načrta/prikaza:	2-NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA - ZUNANJA UREDITEV		
Vodja projekta:	TILEN ŠTOLFA, univ.dipl.inž.grad.	Ident.št.:	G-3576
Izdrelavalec načrta:	TILEN ŠTOLFA, univ.dipl.inž.grad.	Ident.št.:	G-3576
Sodelavci:	LUKA KONČAN m.i.o.g.	Št.risbe:	8.
Datum izdelave:	JUNIJ 2026		

VZDOLŽNI PREREZ



OPOMBA:

PRED ZAČETKOM IZVEDBE DEL NAJ SE DOLOČI MIKROLOKACIJA
 PODZEMNIH KOMUNALNIH VODOV:
 KANALIZACIJA, ELEKTRIKA, TELEFON, VODOVOD, PLIN, SVTK KABLI ...

MERE KONTROLIRATI NA LOKACIJI IN JIH PRILAGODITI
 DEJANSKEMU STANJU

NOGOMETNO IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO V ŠC POLJE ŽIRI
**DETAJL POSTAVITVE PANELNE OGRAJE NA JUŽNEM IN
 ZAHODNEM DELU IGRIŠČA**
M 1:25



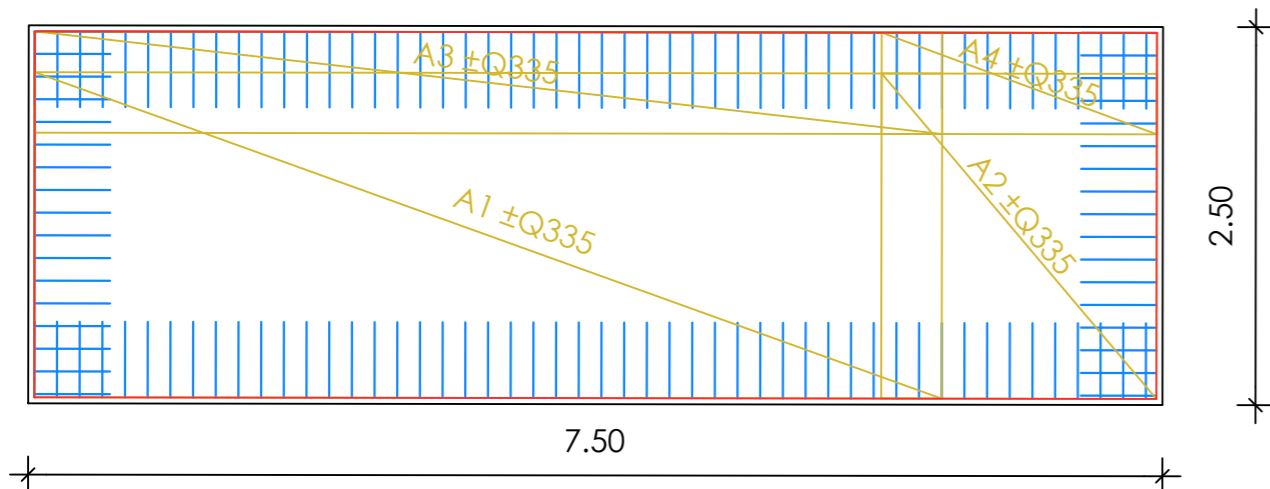
N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana
 T: +386 31 346 406
 E: info@aporia.si
 W: www.aporia.si



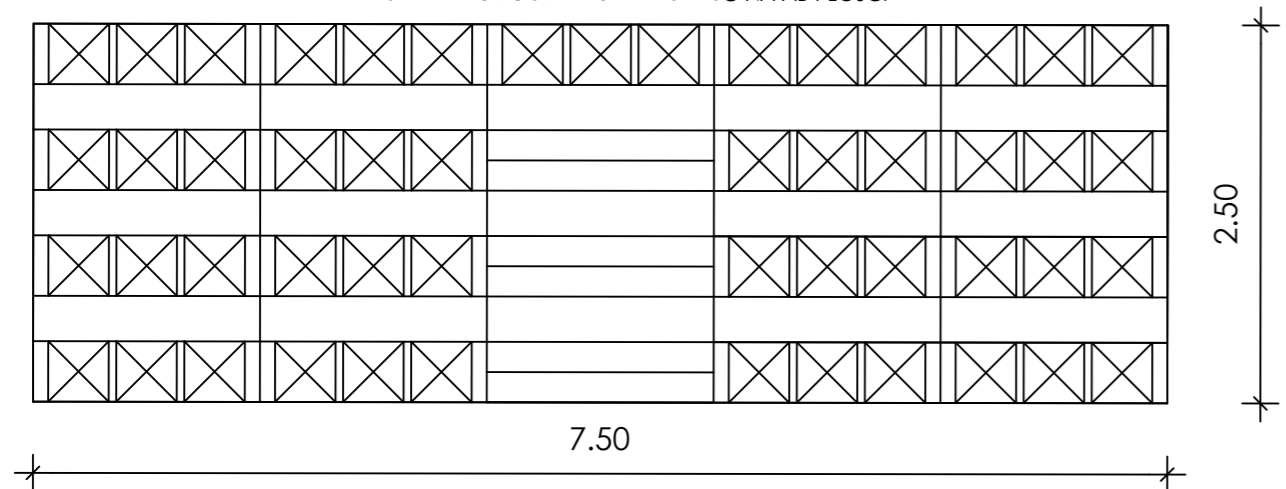
Objekt /lokacija: NOGOMETNO IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO V ŠC POLJE ŽIRI		Investitor /naročnik: OBČINA ŽIRI Loška cesta 1 4226 Žiri	
Vsebina risbe: DETAJL POSTAVITVE PANELNE OGRAJE NA JUŽNEM IN ZAHODNEM DELU IGRIŠČA			
Številka projekta:	689-2025	Številka načrta:	689-2025
Vrsta projekta:	PZI		1:50
Vrsta načrta/prikaza:	2-NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA - ZUNANJA UREDITEV		
Vodja projekta:	TILEN ŠTOLFA, univ.dipl.inž.grad.	Ident.št.:	G-3576
Izdelovalec načrta:	TILEN ŠTOLFA, univ.dipl.inž.grad.	Ident.št.:	G-3576
Sodelavci:	LUKA KONČAN m.i.o.g.	Št.risbe:	
Datum izdelave:	JUNIJ 2026		9.

ARMATURNI NAČRT AB PLOŠČE ZA MONTAŽO MOBILNE TRIBUNE M 1:50

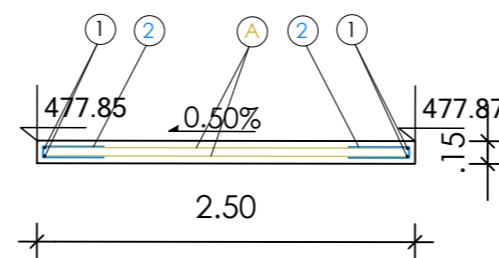
TLORIS:



HEMA POZICIJE TRIBUNE IN SEDIŠČ NA AB PLOŠČI



PREČNI PREREZ:



POZ 1/ PALICE S500, Ø10, pri izračunu je upoštevano prekrivanje 70 cm
L1 = 600cm, 8 KOS
L2 = 210cm, 8 KOS
L3 = 248cm, 4 KOS

A - MREŽA Q335

A1= 6.00 x 2.15, 2 KOS
A2= 1.80 x 2.15, 2 KOS
A3= 6.00 x 0.67, 2 KOS
A4= 1.80 x 0.67, 2 KOS



PREDVIDEN KON NI IZGLED IZGLED TRIBUNE

*Opomba: barva sediš se izbere v barvah kluba. Pred naro ilom kon no barvo in izgled potrdita naro nik in projektant!



OPOMBA:

PRED ZAČETKOM IZVEDBE DEL NAJ SE DOLOČI MIKROLOKACIJA
PODZEMNIH KOMUNALNIH VODOV:
KANALIZACIJA, ELEKTRIKA, TELEFON, VODOVOD, PLIN, SVTK KABLI ...

MERE KONTROLIRATI NA LOKACIJI IN JIH PRILAGODITI
DEJANSKEMU STANJU

NOGOMETNO IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO V ŠC POLJE ŽIRI ARMATURNI NAČRT AB PLOŠČE ZA MONTAŽO MOBILNE TRIBUNE M 1:50



N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana
T: +386 31 346 406
E: info@aporia.si
W: www.aporia.si

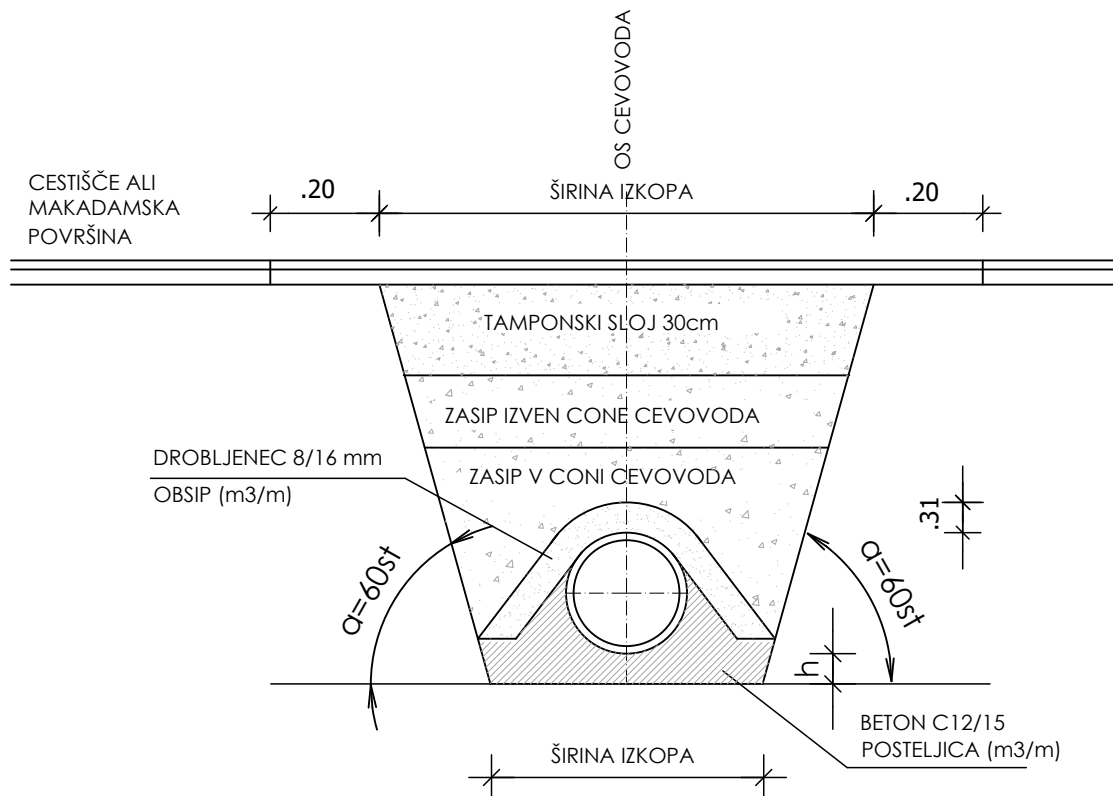


Objekt /lokacija:
NOGOMETNO IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO V ŠC POLJE ŽIRI

Investitor /naročnik:
OBČINA ŽIRI
Loška cesta 1
4226 Žiri

Vsebina risbe:
ARMATURNI NAČRT AB PLOŠČE ZA MONTAŽO MOBILNE TRIBUNE

Številka projekta:	689-2025	Številka načrta:	689-2025
Vrsta projekta:	PZI		1:50
Vrsta načrta/prikaza:	2-NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA - ZUNANJA UREDITEV		
Vodja projekta:	TILEN ŠTOLFA, univ.dipl.inž.grad.	Ident.št.:	G-3576
Izdovalec načrta:	TILEN ŠTOLFA, univ.dipl.inž.grad.	Ident.št.:	G-3576
Sodelavci:	LUKA KONČAN m.i.o.g.	Št.risbe:	
Datum izdelave:	JUNIJ 2026		10.



1/ NAJMANJŠA ŠIRINA JARKA V ODVISNOSTI OD NAZIVNE VELIKOSTI CEVI		
PREMER CEVI ("OD")	ŠIRINA IZKOPA (m)	ŠIRINA IZKOPA (m)
	$\alpha > 60^\circ$	$\alpha < 60^\circ$
do 225mm	OD+ 0.40 m	OD+ 0.40 m
od 225 do 350 mm	OD+ 0.50 m	OD+ 0.40 m
od 350 do 700 mm	OD+ 0.70 m	OD+ 0.40 m

2/ NAJMANJŠA ŠIRINA JARKA V ODVISNOSTI OD GLOBINE JARKA	
GLOBINA JARKA (m)	NAJMANJŠA ŠIRINA JARKA (m)
do 1.00 m	ni podana
od 1.00 do 1.75 m	0.80 m
od 1.75 do 4.00 m	0.90 m
nad 4.00 m	1.00 m

OD ... zunanji premer v metrih

Najmanjša širina jarka je vedno največja vrednost iz preglednic 1 in 2.(SIST EN 1610)

PREMER CEVI	h LEŽIŠČE (m)	LEŽIŠČE C12/15 (m3/m)	OBSIP (m3/m)
200mm	0.10	0.07	0.30
250mm	0.10	0.13	0.35
300mm	0.10	0.16	0.40
400mm	0.10	0.22	0.45

NAKLONSKI KOT α	VRSTA ZEMLJINE	KAKOVOSTNI RAZRED
60	VEZLJIVA IN NEVEZLJIVA ZRNATA ZEMLJINA	3
70	MEHKA KAMNINA	4
80	TRDA KAMNINA	5



APORIA, inženirske storitve in projektiranje, d.o.o.

N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana
 T: +386 31 346 406
 E: info@aporia.si
 W: www.aporia.si

Objekt /lokacija:
 NOGOMETNO IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO V
 ŠC POLJE ŽIRI

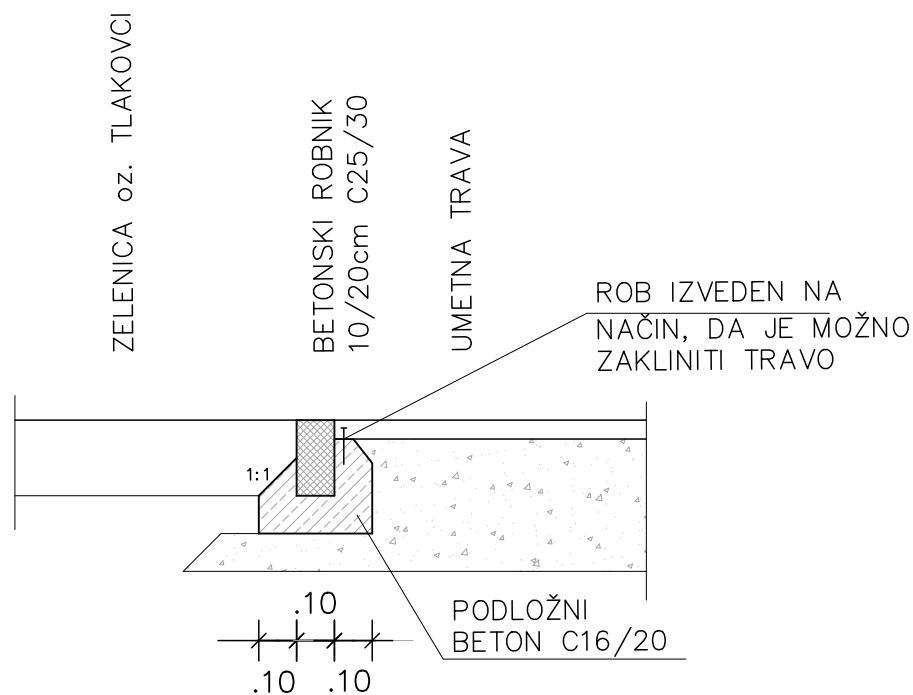
Vsebina risbe:
 DETAJL POSTAVITVE PVC CEVI

Merilo:
 1:25

Številka načrta:
 689-2025

Številka lista:
11.

BETONSKI ROBNIK 10/20cm M 1:20



DOLŽINA ROBNIKA:

ZA RADIJE R=0.10–4.00m L=15–30cm
 ZA RADIJE R=4.00–11.00m L=50cm
 ZA RADIJE R>11.00m L=100cm



APORIA, inženirske storitve in projektiranje, d.o.o.

N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana
 T: +386 31 346 406
 E: info@aporia.si
 W: www.aporia.si

Objekt /lokacija:

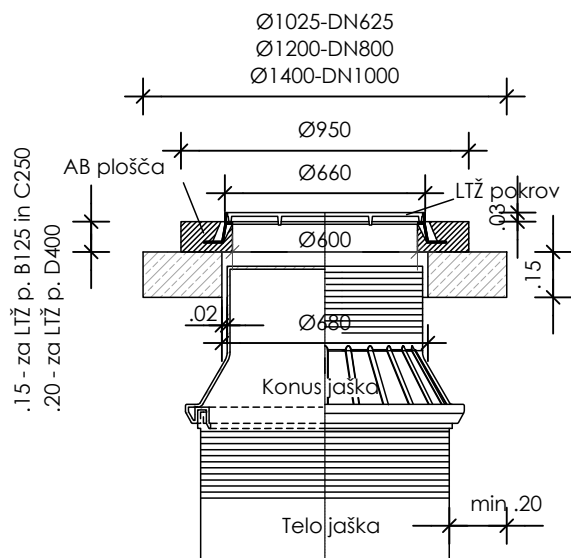
NOGOMETNO IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO V
 ŠC POLJE ŽIRI

Vsebina risbe:
 DETAJL POSTAVITVE BETONKEGA ROBNIKA

Merilo:
 1:20

Številka načrta:
 689-2025

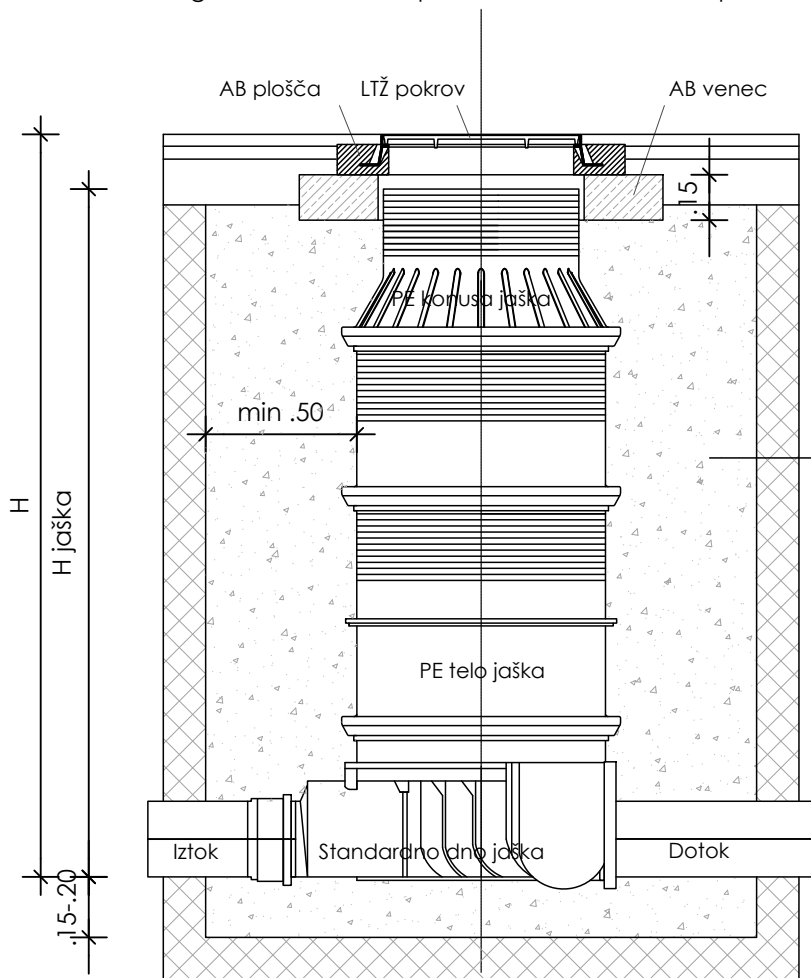
Številka lista:
12.



v primeru povozne variante je potrebno pri izgradnji zaključnega AB venca in podložne plošče upoštevati, da le-ta ne nalaga na vrh jaška. Razdalja med vrhom jaška in zaključnim AB vencem oz. spodnjim robom LTŽ pokrova mora znašati min. 50 mm. S tem se statične in dimenične obremenitve ne prenašajo direktno na telo jaška, temveč na utrjeni zasip okoli jaška.

Premer jaška DN	625	800	1000
Premer AB venca mm	1025	1200	1400

* Pravilno dimenzijo AB venca in AB plošče odreja projektant glede na nosilnost pokrova in obremenitve pometne poršine



Jašek se v območju 0.5 m okoli jaška zasuje v plasteh do 30 cm z:

- 0/16 lomljenec ali
- 0/32 okroglozrnat in utrdi na 97% Proctorja.



APORIA, inženirske storitve in projektiranje, d.o.o.
 N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana
 T: +386 31 346 406
 E: info@aporia.si
 W: www.aporia.si

Objekt /lokacija:
 NOGOMETNO IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO V
 ŠC ŽIRI POLJE

Vsebina risbe:
 DETAJL PE JAŠKA

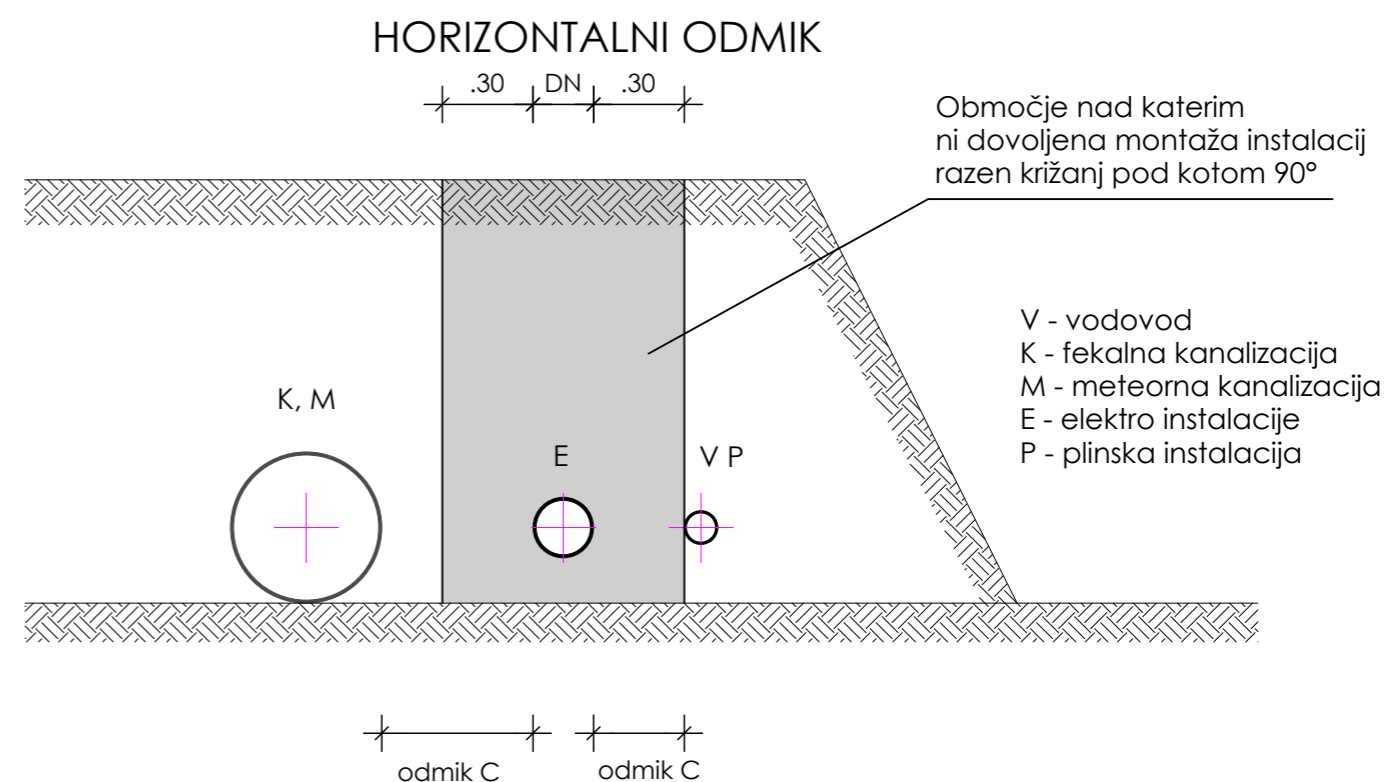
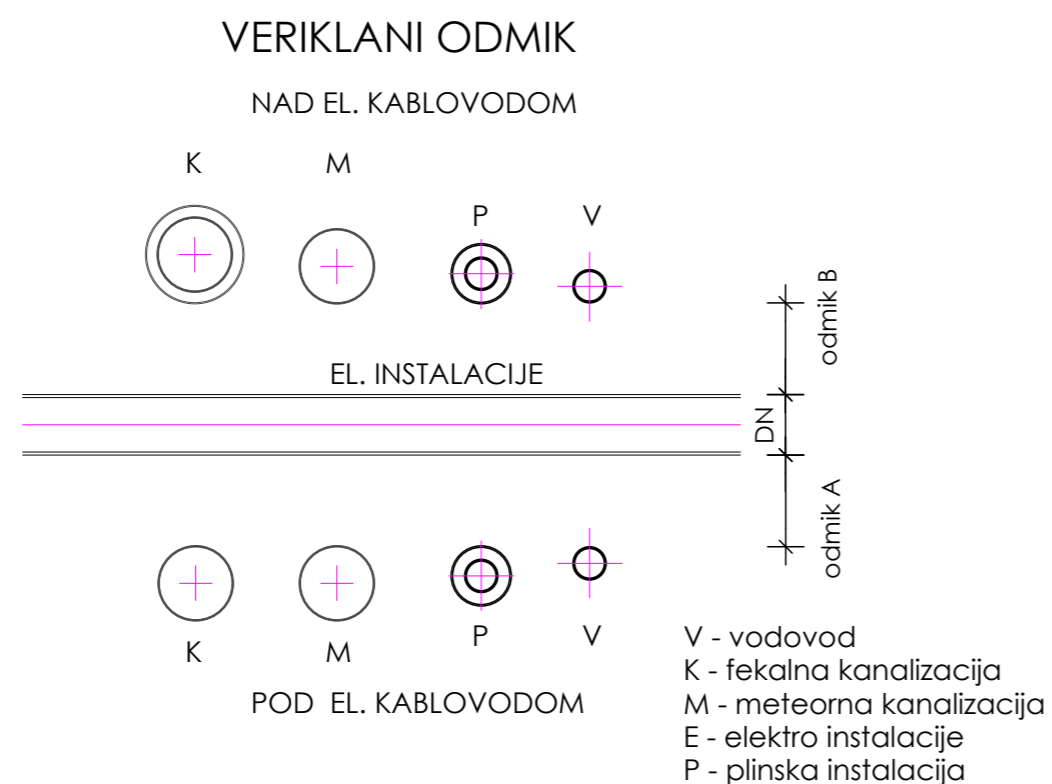
Merilo:
 1:25

Številka načrta:
 689-2026

Številka lista:
 13.

ODMIKI OSTALIH INSTALACIJ

EL. KABLOVOD - PRI KRIŽANJU Z OSTALIMI VODI PRI SOČASNI GRADNJI VEČ KOMUNALNIH VODOV V SKUPNEM JARKU



Minimalni odmiki pri prečkanju el. instalacije (Kot prečkanja ne sme biti manjši od 80°)

	A	B	C
	VERTIKALNI ODMIK POD EL. KABLOVODOM	VERTIKALNI ODMIK NAD EL. KABLOVODOM	HORIZONTALNI ODMIK EL. KABLOVODOM
TK kabel (tuj lastnik)	min. 30cm	min. 30cm	min. 50cm
Optični TK kabel (last EDP)	min. 50cm	min. 50cm	min. 50cm (nad 45kV >1,0m)
EE kabel do 1 kV(last EDP)	min. 50cm	min. 50cm	min. 20cm (nad 45kV > 0,50m-1,5m)
EE kabel do 45 kV (last EDP)	min. 50cm	min. 50cm	min. 20cm (nad 45kV > 0,50m)
EE kabel nad 45 kV (last EDP)	min. 50cm	min. 50cm	min. 60cm
EE ozemljitev	min. 50cm	min. 50cm	min. 20cm (nad 45kV do 3,0m)
Vodovod (sekundarni in priključki)	min. 50cm	min. 50cm	min. 50cm (nad 45kV >1,0m)
Toplovod	min. 80cm	min. 80cm	min. 50cm
Meteorna in fekalna kanalizacija	min. 50cm	min. 50cm	min. 50cm
Plinovod s pritiskom do 5 bar	min. 30cm	min. 40cm	min. 50cm
Plinovod s pritiskom do 16 bar	min. 30cm	min. 30cm	min. 50cm (nad 45kV > 1,5m)
Plinovod s pritiskom nad 16 bar	min. 50cm	min. 50cm	min. 50cm (nad 45kV >1,5m)



APORIA, inženirske storitve in projektiranje, d.o.o.

N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana
T: +386 31 346 406
E: info@aporia.si
W: www.aporia.si

Objekt /lokacija:

NOGOMETNO IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO V
ŠC POLJE ŽIRI

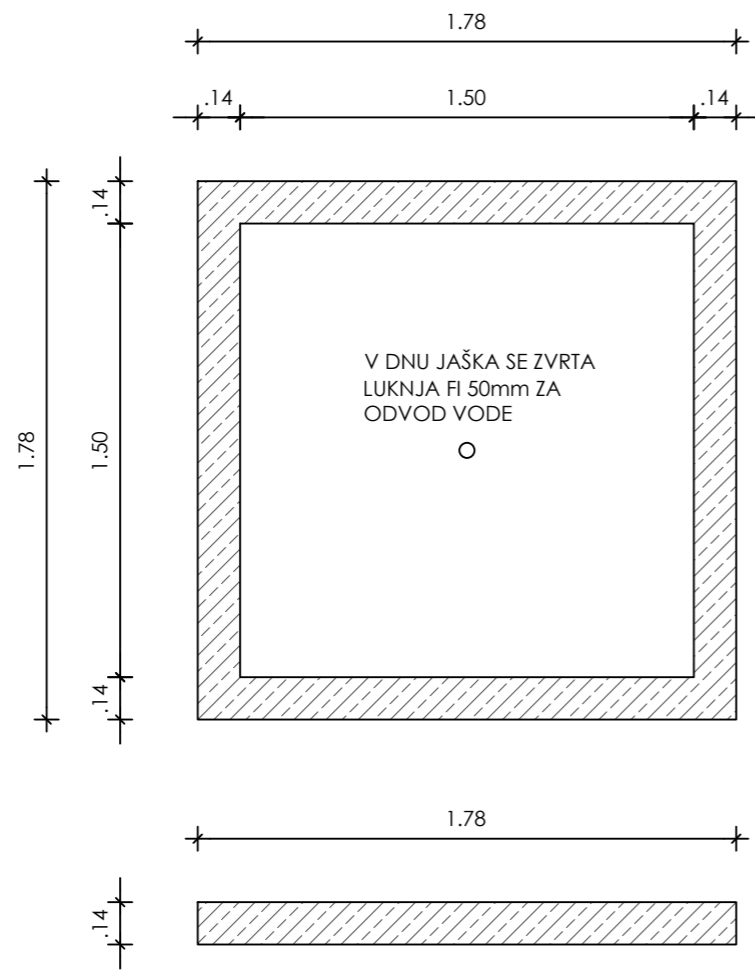
Vsebina risbe:
DETAJL KRIŽANJA EL. INSTALACIJ Z OSTALIMI INSTALACIJAMI

Merilo:
1:25

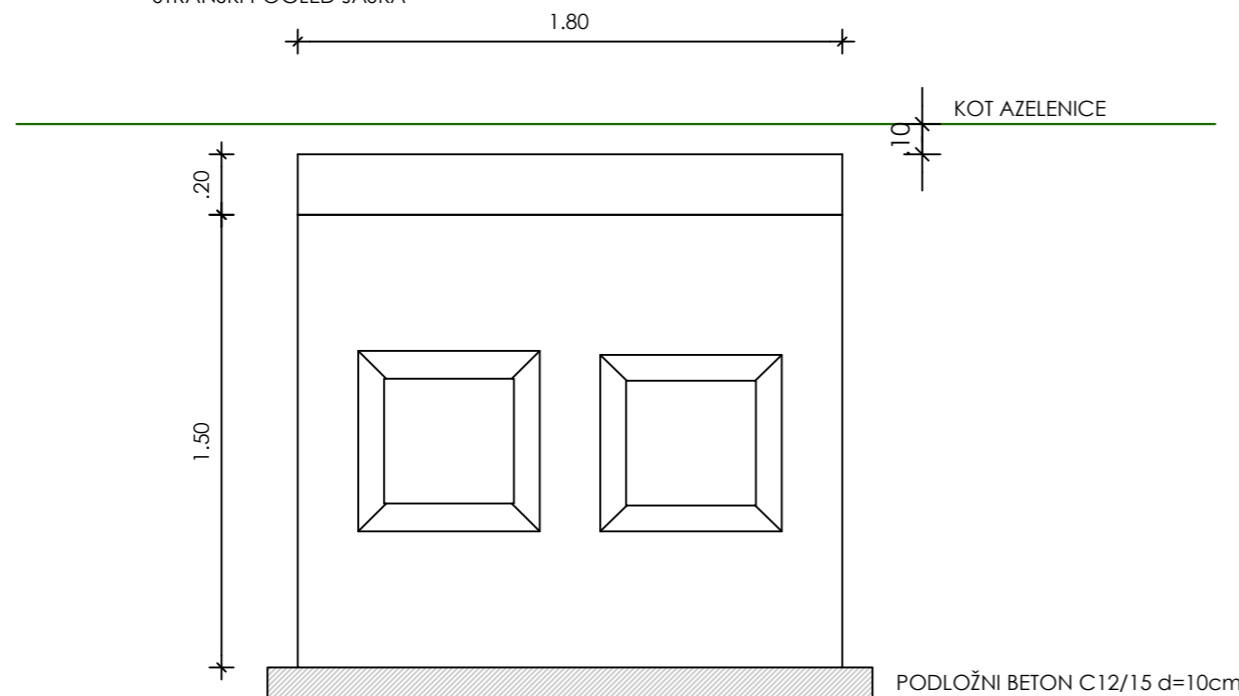
Številka načrta:
689-2025

Številka lista:
14.

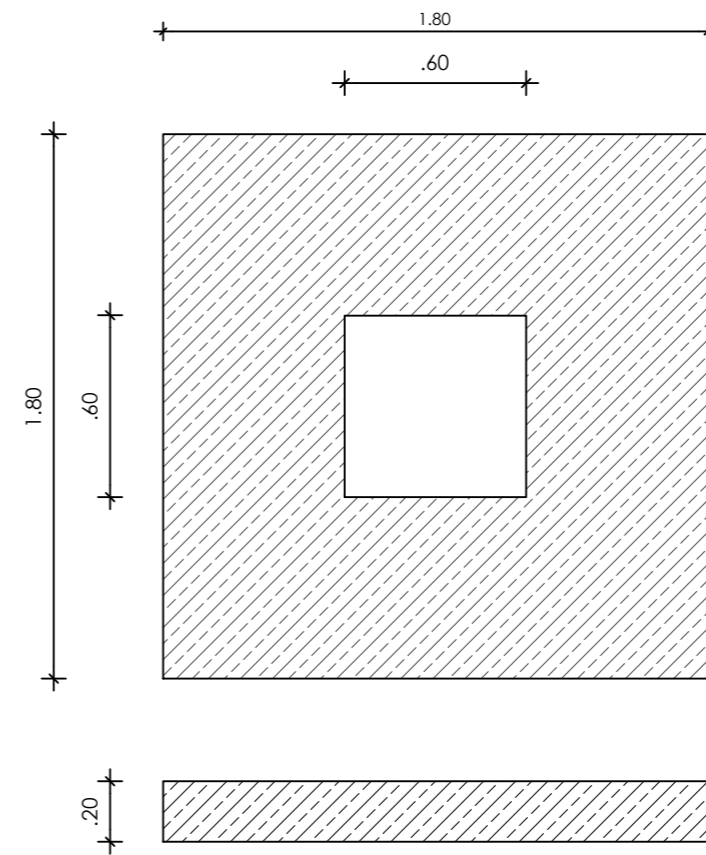
TLORIS JAŠKA



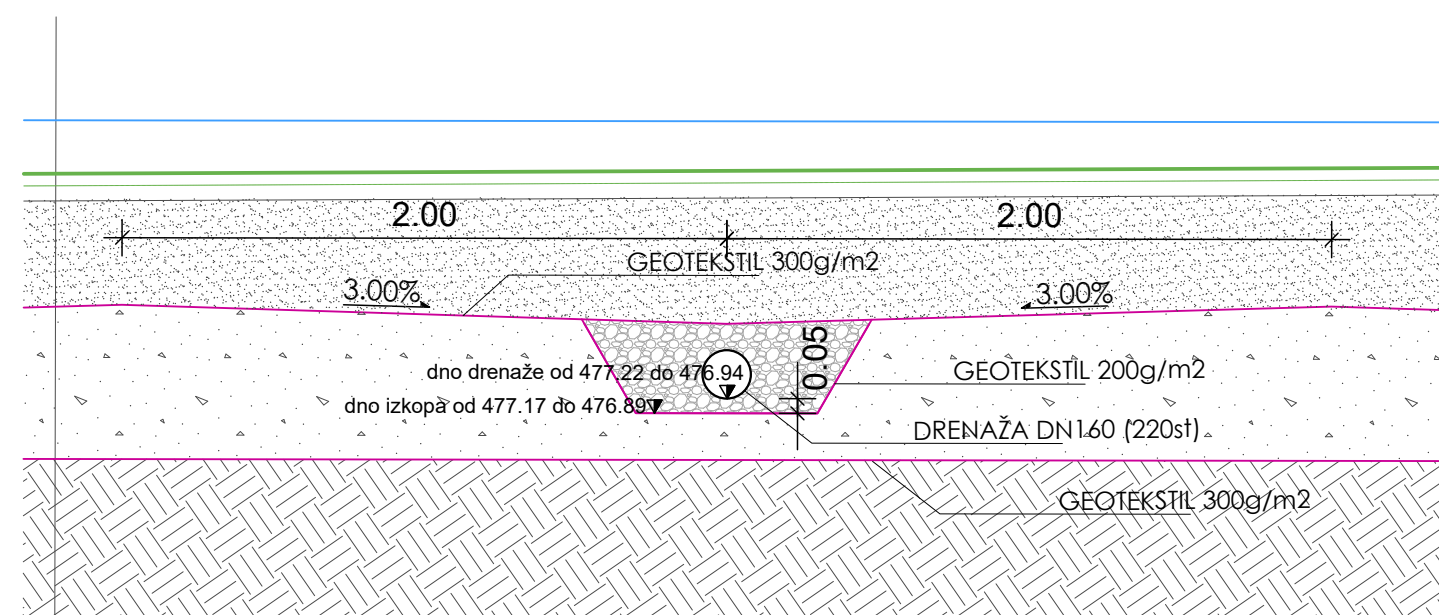
STRANSKI POGLED JAŠKA



MONTAŽNI POKROV JAŠKA Z REVIZIJSKO ODPRTINO 60X60cm



 APORIA, inženirske storitve in projektiranje, d.o.o. N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana T: +386 31 346 406 E: info@aporia.si W: www.aporia.si	Objekt /lokacija: NOGOMETNO IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO V ŠC ŽIRI POLJE	
	Vsebina risbe: DETAJL KABELSKEGA JAŠKA S POKROVOM	Merilo: 1:25



- UMETNA TRAVA + POLNILO 5cm
- DROBLJENEC (4-8mm) 5cm
- TAMPON (0-32mm) 20-40cm
- GEOTEKSTIL 300g/m²
- GREDA (32-125 mm) 50 cm
- GEOTEKSTIL 300g/m²
- RAŠČEN TEREN (ZAGLINJEN PROD)

OPOMBA:

PRED ZAČETKOM IZVEDBE DEL NAJ SE DOLOČI MIKROLOKACIJA
 PODZEMNIH KOMUNALNIH VODOV:
 KANALIZACIJA, ELEKTRIKA, TELEFON, VODOVOD, PLIN, SVTK KABLI ...

MERE KONTROLIRATI NA LOKACIJI IN JIH PRILAGODITI
 DEJANSKEMU STANJU

NOGOMETNO IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO V ŠC POLJE ŽIRI

DETAJL POLAGANJA DRENAŽE
M 1:25



N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana
 T: +386 31 346 406
 E: info@aporia.si
 W: www.aporia.si



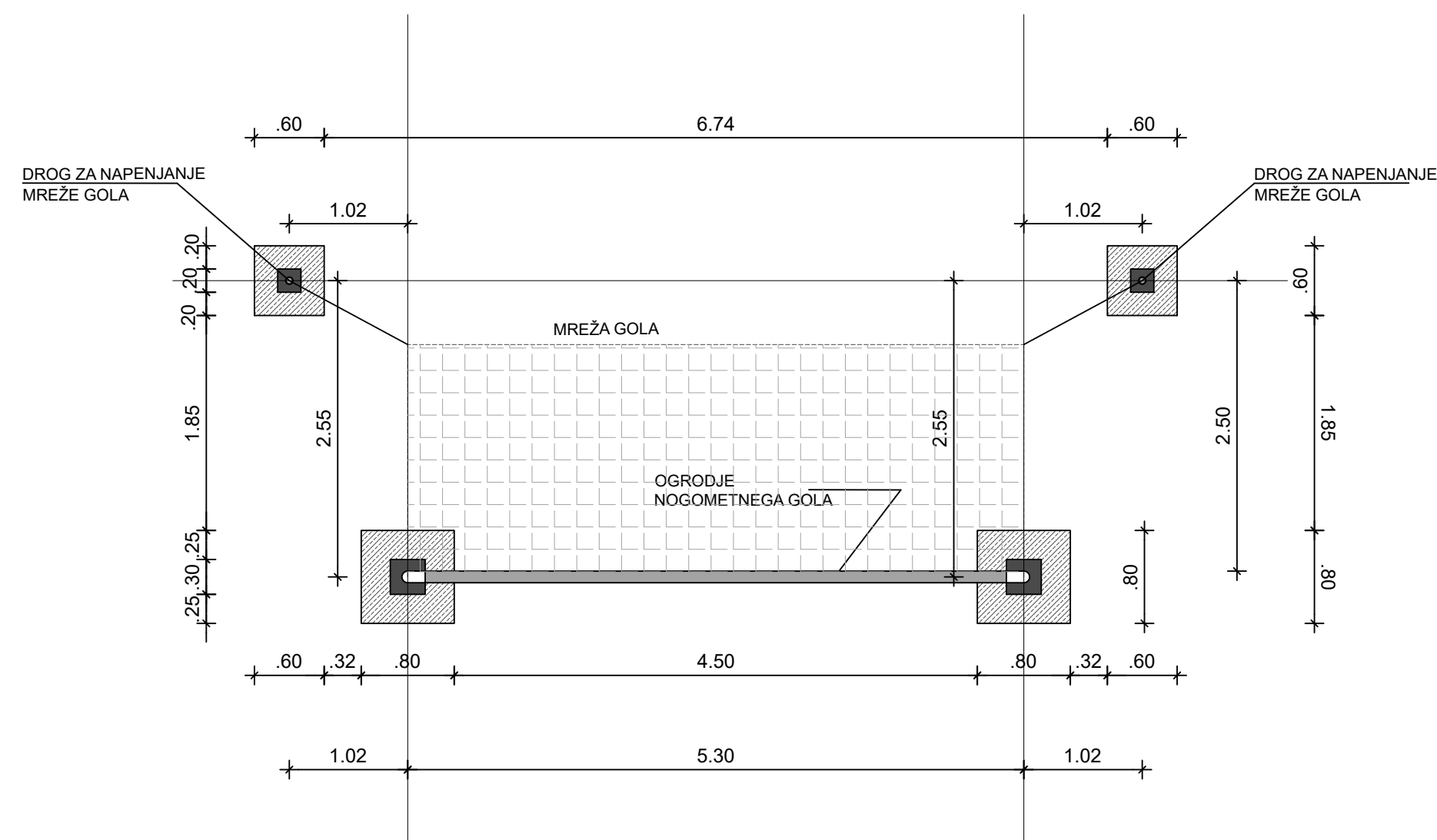
Objekt /lokacija:
 NOGOMETNO IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO V ŠC POLJE ŽIRI

Investitor /naročnik:
 OBČINA ŽIRI
 Loška cesta 1
 4226 Žiri

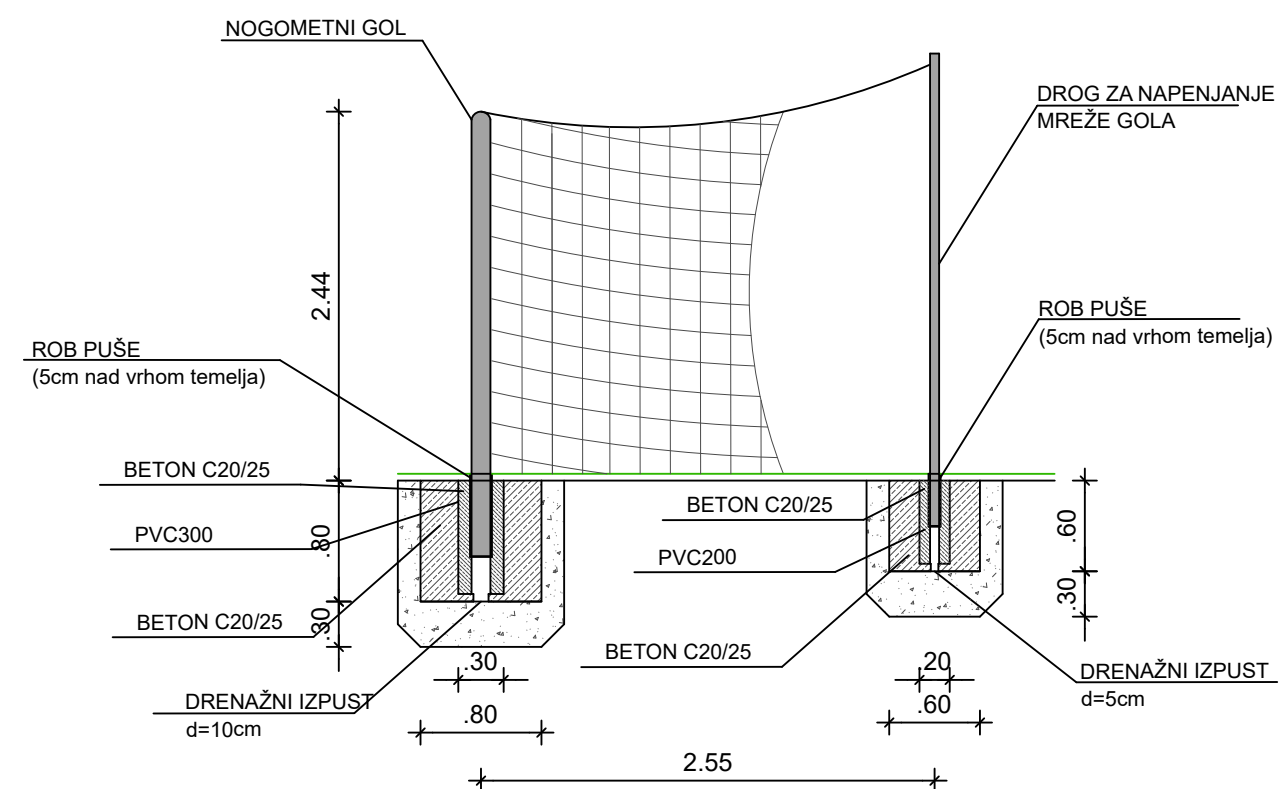
Vsebina risbe:
 DETAJL POLAGANJA DRENAŽE

Številka projekta:	689-2025	Številka načrta:	689-2025
Vrsta projekta:	PZI		1:25
Vrsta načrta/prikaza:	2-NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA - ZUNANJA UREDITEV		
Vodja projekta:	TILEN ŠTOLFA, univ.dipl.inž.grad.	Ident.št.:	G-3576
Izdelovalec načrta:	TILEN ŠTOLFA, univ.dipl.inž.grad.	Ident.št.:	G-3576
Sodelavci:	LUKA KONČAN m.i.o.g.	Št.risbe:	16.
Datum izdelave:	JUNIJ 2026		

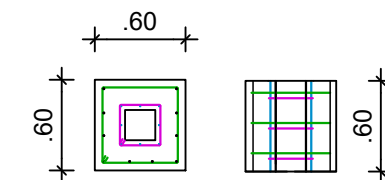
TLORIS POSTAVITVE TEMELJEV ZA GOLE
M 1:50



PREČNI PREREZ POSTAVITVE TEMELJEV ZA GOLE
M 1:50

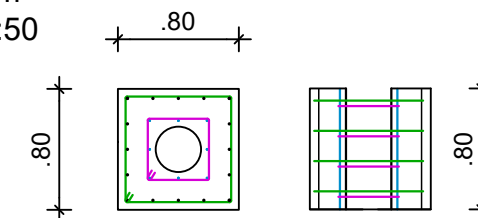


PRIKAZ ARMATURE TEMELJA 60 x 60 cm
M 1:50



- ① Ø10, l=0.50m, 1x8=8 kos
0.50
- ② Ø10, l=0.50m, 1x12=12 kos
0.50
- ③ Ø10/20cm, l=2.0m, 3 kos
0.50
0.50
0.50
- ④ Ø10/20cm, l=1.08m, 3 kos
0.27
0.27
0.27

PRIKAZ ARMATURE TEMELJA 80 x 80 x 80cm
M 1:50



- ① Ø10, l=0.75m, 1x8=8 kos
0.75
- ② Ø10, l=0.70m, 1x16=16 kos
0.70
- ③ Ø10/20cm, l=2.8m, 4 kos
0.70
0.70
0.70
- ④ Ø10/20cm, l=1.6m, 4 kos
0.40
0.40
0.40

OPOMBA:

PRED ZAČETKOM IZVEDBE DEL NAJ SE DOLOČI MIKROLOKACIJA
PODZEMNIH KOMUNALNIH VODOV:
KANALIZACIJA, ELEKTRIKA, TELEFON, VODOVOD, PLIN, SVTK KABLI ...

MERE KONTROLIRATI NA LOKACIJI IN JIH PRILAGODITI
DEJANSKEMU STANJU

NOGOMETNO IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO V ŠC POLJE ŽIRI
DETAJL TEMELJEV ZA PRITRDITEV NOGOMETNIH GOLOV
M 1:50



N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana
T: +386 31 346 406
E: info@aporia.si
W: www.aporia.si



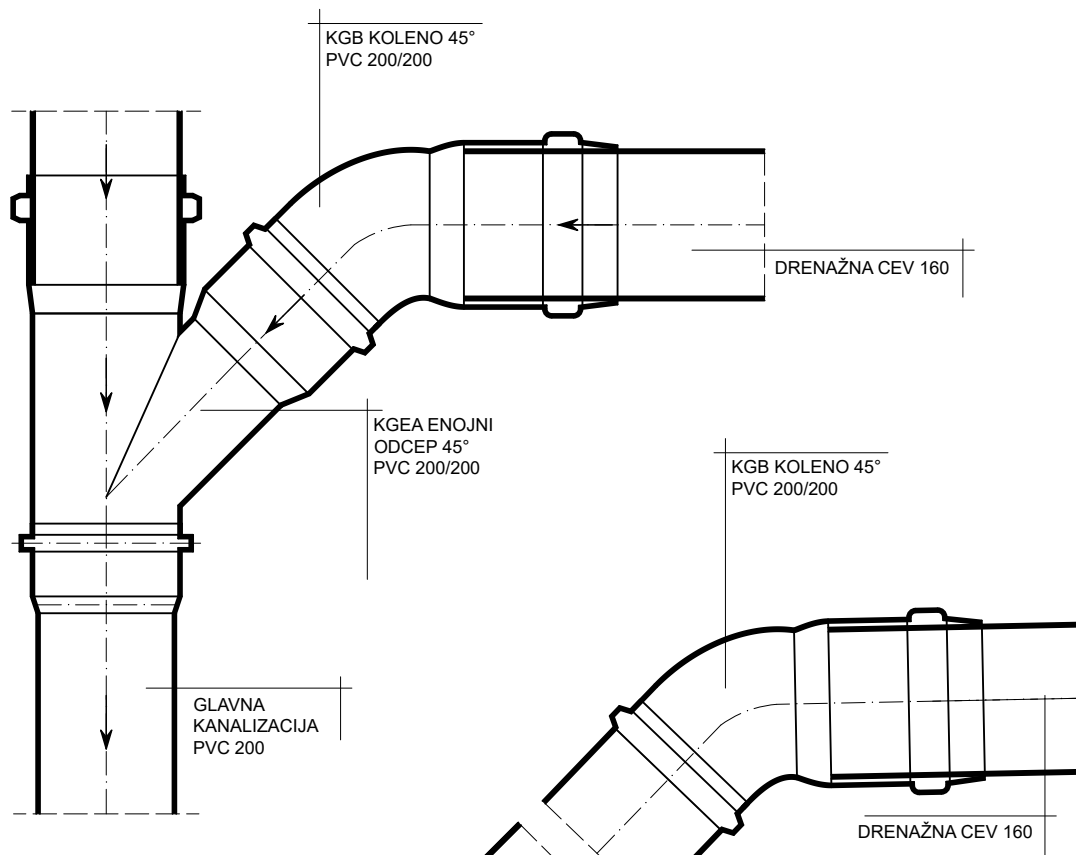
Objekt /lokacija:
NOGOMETNO IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO V ŠC POLJE ŽIRI

Investitor /naročnik:
OBČINA ŽIRI
Loška cesta 1
4226 Žiri

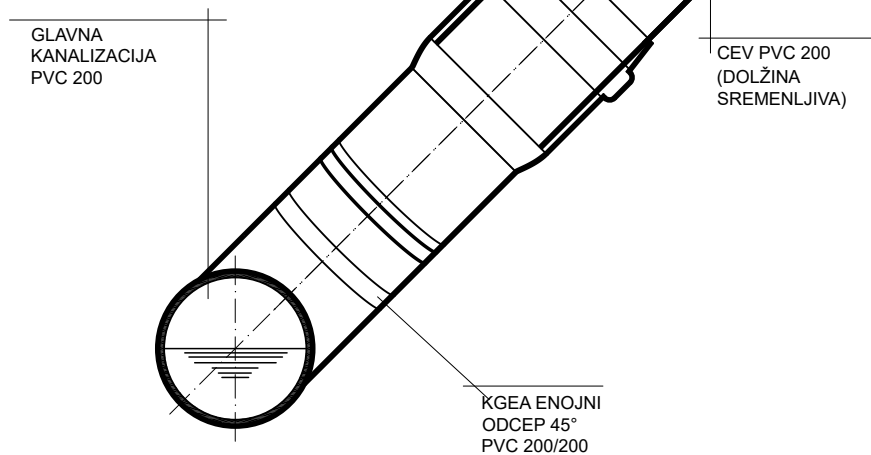
Vsebina risbe:
DETAJL TEMELJEV ZA PRITRDITEV NOGOMETNIH GOLOV

Številka projekta:	689-2025	Številka načrta:	689-2025
Vrsta projekta:	PZI		1:50
Vrsta načrta/prikaza:	2-NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA - ZUNANJA UREDITEV		
Vodja projekta:	TILEN ŠTOLFA, univ.dipl.inž.grad.	Ident.št.:	G-3576
Izdrelavalec načrta:	TILEN ŠTOLFA, univ.dipl.inž.grad.	Ident.št.:	G-3576
Sodelavci:	LUKA KONČAN m.i.o.g.	Št.risbe:	
Datum izdelave:	JUNIJ 2026		

TLORIS



PREREZ



APORIA d.o.o.

N: Cesta na Polane 27, 6210 Sežana
T: +386 31 346 406
E: info@aporia.si
W: www.aporia.si

Objekt /lokacija:
NOGOMETNO IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO V ŠC POLJE ŽIRI

Vsebina risbe:
DETAJL DIREKTNEGA PRIKLJUČKA NA KANALIZACIJO

Merilo:
1:25

Številka načrta:
689-2026

Številka lista:
18.