

## PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN  
PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

## INVESTITOR

INVESTITOR 1

ime in priimek ali naziv družbe

Občina Ajdovščina

naslov ali poslovni naslov družbe

Cesta 5.maja 6a, 5270 Ajdovščina

## PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje

Izvedba razsvetljave in vzdrževalnih del na nogometnem stadionu v  
Ajdovščini*naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta*

VRSTE GRADNJE

*označiti vse ustrezne vrste gradnje*☐

NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT

☒

NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA

☐

REKONSTRUKCIJA

☐

SPREMEMBA NAMEBNOSTI

☐

ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA

☐

LEGALIZACIJA

☐

MANJŠA REKONSTRUKCIJA

## PODATKI O PROJEKTI DOKUMENTACIJI

vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)

PZI

številka projekta

2023-1/12

datum izdelave

julij 2024

datum spremembe

## PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)

Arti inženiring d.o.o.

naslov

Ulica Ivana Suliča 6a, 5290 Šempeter pri Gorici

odgovorna oseba projektanta

Robert Vrtovec, direktor

podpis odgovorne osebe projektanta



## PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA

izdelovalec osnovnega prikaza / načrta

Robert Vrtovec, univ.dipl.inž.grad.

identifikacijska številka

IZS PI G-2239

projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)

Arti inženiring d.o.o.

naslov

Ulica Ivana Suliča 6a, 5290 Šempeter pri Gorici

## PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA

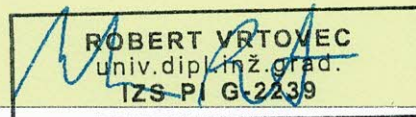
VODJA PROJEKTIRANJA

Robert Vrtovec, univ.dipl.inž.grad.

identifikacijska številka

IZS PI G-2239

podpis vodje projektiranja



## 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	Robert Vrtovec, univ. dipl. inž. grad., IZS PI G-2239	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	2 Zbirni načrt s področja gradbeništva	
POOBlašČeni inženirji s področja gradbeništva		
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	Matej Kosovel, univ. dipl. inž. grad., IZS PI G-2341	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	2 Načrt s področja gradbeništva	
POOBlašČeni inženirji s področja elektrotehnike		
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	Primož Puc, dipl.inž.el., IZS PI E-1537	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	3 Načrt s področja elektrotehnike	
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	Matija Uršič, univ. dipl. inž. geod., IZS PI GEO 0593	
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 2B

# IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

### PROJEKTANT

projektant (naziv družbe)

Arti inženiring d.o.o.

naslov

Ulica Ivana Suliča 6a, 5290 Šempeter pri Gorici

odgovorna oseba projektanta

Robert Vrtovec, direktor

### IN VODJA PROJEKTIRANJA

vodja projektiranja

Robert Vrtovec, univ.dipl.inž.grad.

### IZJAVLJAVA:

*da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):*

številka projekta

2023-1/12

datum izdelave

julij 2024

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;

- da so bili v izdelavo projektne dokumentacije vključeni ustrezni pooblaščen arhitekti, pooblaščen krajinski arhitekti in pooblaščen 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

Robert Vrtovec, univ.dipl.inž.grad.

identifikacijska številka

IZS PI G-2239

podpis vodje projektiranja

ROBERT VRTOVEC  
univ.dipl.inž.grad.  
IZS PI G-2239

odgovorna oseba projektanta

Robert Vrtovec, direktor

podpis odgovorne osebe projektanta

ARTI  
INŽENIRING D.O.O.

## KAZALO VSEBINE PROJEKTA

številka načrta

navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo

naziv načrta

številka načrta

[illegible]

po potrebi dodati vrstice

po potrebi dodati vrstice

naziv elaborata, študije

št.

naziv elaborata, študije

št.

Strokovna ocena o vplivih vira svetlobe na okolje	01-01-2024		
Geološko geotehnično poročilo	006/24		

po potrebi dodati vrstice



## PRILOGA 4A

## SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

<b>PODATKI O GRADNJI</b>	
naziv gradnje	Izvedba razsvetljave in vzdrževalnih del na nogometnem stadionu v Ajdovščini
kratek opis gradnje	na obodu glavnega nogometnega igrišča se postavi 8 reflektorskih drogov z ustreznimi temelji, 7 drogov je višine 22 m, en reflektorski drog pa višine 19,24 m merjeno od absolutne nadmorske višine 111.12 m.n.m., na katere se montira 96 reflektorjev za razsvetljavo moči 1200W in svetlobnim tokom 216000lm, 5000°K, IP65, IK09.
<i>navedba objektov in njihovih značilnosti</i>	
glavni objekt, če je določen	glavno nogometno igrišče na Mestnem stadionu Ajdovščina
klasifikacija objekta po CC-SI	24110 Športna igrišča
pripadajoči objekti	razsvetljava nogometnega igrišča na Mestnem stadionu Ajdovščina
<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 pripravljala dela</i>	
<b>PROSTORSKI AKT</b>	
prostorski akt	Odlok o Občinskem prostorskem načrtu Občine Ajdovščina (Uradni list RS, št. 5/22 in 10/22 popr.)
EUP	AJ-009
namenska raba	območja stavbnih zemljišč - BC – ŠPORTNI CENTRI
<b>URBANISTIČNI KAZALCI</b>	
<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, komunala, 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 raščeneh 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	

---

**K DOKUMENTACIJI JE TREBA PRIDOBITI NASLEDNJA MNENJA**

---

*izpolniti v DPP, DGD in PZI, če je za poseg relevantno*

---

---

**SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI**

---

OBČINA

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

---

---

**VAROVANA, VARSTVENA IN OGROŽENA OBMOČJA, VODNA IN PRIOBALNA ZEMLJIŠČA**

---

VARSTVO VODA

VODNO MNENJE

LETALIŠČA

MNENJE ZA GRADNJO V OBMOČJU IZKLJUČNE, OMEJENE IN  
NADZOROVANE RABE

---

---

**VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE**

---

---

**PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO**

---

ELEKTRIKA

MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV

---

---

**DRUGA MNENJA**

---



## 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	Izvedba razsvetljave in vzdrževalnih del na nogometnem stadionu v Ajdovščini
kratak opis objekta	na obodu glavnega nogometnega igrišča se postavi 8 reflektorskih drogov z ustreznimi temelji, 7 drogov je višine 22 m, en reflektorski drog pa višine 19,24 m merjeno od absolutne nadmorske višine 111.12 m.n.m., na katere se montira 96 reflektorjev za razsvetljavo moči 1200W in svetlobnim tokom 216000lum, 5000°K, IP65, IK09.

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

klasifikacija po CC-SI	24110 Športna igrišča
glavni ali pripadajoči objekt	pripadajoči objekt
vrsta gradnje	novogradnja - prizidava
zahtevnost objekta	manj zahteven
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	določbe glede univerzalne graditve in rabe objektov niso merodajne

### ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE

višina	7 X 22 m in 1 X 19,24 m od absolutne kote 111.12 m.n.m
širina	
globina	
dolžina	
nosilni razpon	
bruto tlorisna površina	
bruto prostornina	
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	96 reflektorjev, vsak moči 1200W in s svetlobnim tokom 216000lum, 5000°K, IP65, IK09

### 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	uporaba evrokodov
druge tehnične smernice	

### GRADBENA PARCELA

samo v DGD

velikost gradbene parcele m <sup>2</sup>	162,8 m <sup>2</sup>
seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)	

### GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m <sup>2</sup>	območje gradbene parcele m <sup>2</sup>
2391 Vipavski Križ	1074/10	2119,0 m <sup>2</sup>	20,3 m <sup>2</sup>

2391 Vipavski Križ	1074/34	455,0 m <sup>2</sup>	3,0 m <sup>2</sup>
2391 Vipavski Križ	1074/796	21156,0 m <sup>2</sup>	96,0 m <sup>2</sup>
2391 Vipavski Križ	1074/784	605,0 m <sup>2</sup>	3,0 m <sup>2</sup>
2392 Ajdovščina	369/1	3737,0 m <sup>2</sup>	40,5 m <sup>2</sup>

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje

162,8 m<sup>2</sup>

#### GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

k. o.	parc. št.	parcela m <sup>2</sup>	območje gradbene parcele m <sup>2</sup>

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje

0,0 m<sup>2</sup>

#### GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

k. o.	parc. št.	parcela m <sup>2</sup>	območje gradbene parcele m <sup>2</sup>

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje

0,0 m<sup>2</sup>

#### ODMIKI OD SOSEDNIJH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)
2392 Ajdovščina	362/4	19,8 m
2392 Ajdovščina	370/3	18,6 m
2392 Ajdovščina	1717/13	25,4 m
2391 Vipavski Križ	2787/22	22,8 m
2391 Vipavski Križ	1074/49	4,4 m
2391 Vipavski Križ	1100/9	10,9 m
2391 Vipavski Križ	1100/8	32,8 m
2391 Vipavski Križ	1074/28	53,2 m
2392 Ajdovščina	357	77,1 m
2391 Vipavski Križ	1074/35	26,0 m
2391 Vipavski Križ	1074/795	97,7 m
2391 Vipavski Križ	1074/798	88,1 m

po potrebi dodati vrstico



# PODATKI O ZEMLJIŠČIH

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

katastrska občina	2391 Vipavski Križ
parc. št.	1074/10, 1074/34, 1074/796, 1074/784
katastrska občina	2392 Ajdovščina
parc. št.	369/1

po potrebi dodati vrstice

velikost gradbene parcele m<sup>2</sup> 163

### GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

katastrska občina	parc. št.	parcela m <sup>2</sup>	območje gradbene parcele m <sup>2</sup>
2391 Vipavski Križ	1074/10	2119,0 m <sup>2</sup>	20,3 m <sup>2</sup>
2391 Vipavski Križ	1074/34	455,0 m <sup>2</sup>	3,0 m <sup>2</sup>
2391 Vipavski Križ	1074/796	21156,0 m <sup>2</sup>	96,0 m <sup>2</sup>
2391 Vipavski Križ	1074/784	605,0 m <sup>2</sup>	3,0 m <sup>2</sup>
2392 Ajdovščina	369/1	3737,0 m <sup>2</sup>	40,5 m <sup>2</sup>

po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevke

162,8 m<sup>2</sup>

### GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

katastrska občina	parc. št.	parcela m <sup>2</sup>	območje gradbene parcele m <sup>2</sup>

po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevke

0,0 m<sup>2</sup>

### GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

katastrska občina	parc. št.	parcela m <sup>2</sup>	območje gradbene parcele m <sup>2</sup>

po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevke

0,0 m<sup>2</sup>

## 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	priključevanje ni predvideno		
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

### POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
-------------------	--

parc. št.	
-----------	--

po potrebi dodati vrstice

**PLIN**

predvidena komunalna oskrba	priključevanje ni predvideno		
-----------------------------	------------------------------	--	--

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	priključevanje ni predvideno		
-----------------------------	------------------------------	--	--

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	ni		
-----------------------------	----	--	--

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	ni		
-----------------------------	----	--	--

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	ni		
-----------------------------	----	--	--

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

**KOMUNIKACIJSKI VODI**

predvidena komunalna oskrba	priključevanje ni predvideno		
-----------------------------	------------------------------	--	--

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

**POTEK PRIKLJUČKA**

katastrska občina	
-------------------	--

parc. št.	
-----------	--



**DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE**predvidena komunalna oskrba **obstoječ priključek**

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 **ni**

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 predstavitev 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*

## ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO

### 1. OPIS OBJEKTA IN NJEGOVIH ZNAČILNOSTI

#### UVOD

Na mestnem stadionu v Ajdovščini ima naročnik namero izvesti razsvetljavo centralnega nogometnega igrišča. Poglavitni razlog za investicijsko namero je omogočiti športne aktivnosti, treninge in tekme tudi v večernem času.

Gradbeni posegi se bodo izvajali na parcelah št. 1074/10, 1074/34, 1074/796 in 1074/784, vse k.o. 2391 Vipavski Križ, in parceli št. 369/1, k.o. 2392 Ajdovščina. Parceli 1074/784 in 1074/34 sta javno dobro v lasti Občine Ajdovščina, ostale parcele so v lasti Občine Ajdovščina.

Predvidena je izgradnja 7 reflektorskih drogov (reflektorji 1, 2, 3, 4, 5, 7 in 8) z ustreznimi temelji do maksimalne višinske kote 133,12 m.n.m in 1 reflektorskega droga (reflektor 6) z ustreznim temeljem do maksimalne višinske kote 130,36 m.n.m od absolutne kote terena na pozicijah reflektorskih drogov. Pomembno je, da so vsi reflektorji, razen reflektorja 6, visoki 22 m od absolutne kote igrišča 111,12 m.n.m, Ker je vrh krone temelja reflektorja 7 in 8 na višji nadmorski višini, sta reflektorja nižja. Reflektor 6 pa bo zaradi omejitev bočne ravnine letališča višine 19,20 m. Na reflektorske droge se montira 96 reflektorjev za razsvetljavo, na vsak drog po 12. Zaradi različnih nadmorskih absolutnih višin na koti vpetja (kota vrha temelja) reflektorskega droga je višina posameznega droga različna, dolžine reflektorskega droga in okvirja za montažo reflektorjev pa so smiselno poenotene na samo tri različne dolžine.

oznaka reflektorja	nadmorska višina vpetja reflektorskega droga v vrh temelja m.n.m. v m	maksimalna nadmorska višina reflektorskega droga m.n.m v m	maksimalna višina reflektorskega droga z okvirjem za reflektorje
1	111,12	133,12	22,00
2	111,12	133,12	22,00
3	111,12	133,12	22,00
4	111,12	133,12	22,00
5	111,12	133,12	22,00
6	111,12	130,36	19,20
7	114,60	133,12	18,5
8	114,60	133,12	18,5

Omejitve višin so povezane z zahtevo iz soglasja CAA (Agencije za civilno letalstvo). Zaradi vizije občine o bodoči širitvi letališča in posledično ostrejših pogojev uporabe se je naročnik odločil, da bo zgradil teleskopske reflektorje, ki se dvignejo na projektirano višino samo v času uporabe oz. igranja tekem v nočnem času. Po uporabi se le ti spustijo na relativno nizko višino cca. 6 m, ki v nobenem primeru ne motijo letalskega prometa.



### NN DOVOD in RAZSVETLJAVA IGRIŠČA

#### Nizkonapetostni dovod:

Nogometni stadion Ajdovščina se napaja z električno energijo iz TP Putrih s kablom NA2XY 4x150mm<sup>2</sup>, vpeljanim v kabelsko kanalizacijo. Kabel je zaključen v priključno merilni omari na fasadi servisnega objekta (jugovzhodni del stadiona).

Priključne varovalke so 3x100A. V priključno merilni omari se nahaja številna merilna garnitura in tokovniki 100A.

Skupna moč predvidenih reflektorjev je 115,2kW, kompresorjev reflektorskih drogov 8,8kW. Skupaj 124kW, kar pomeni ob upoštevanem cos  $\phi$  0,95, 189A.

Ker bodo sočasno delovali še nekateri ostali obstoječi porabniki (razsvetljava vzhodne in zahodne tribune, črpališča, kotlovnica, lokalne strojne naprave, bife, naprave, potrebne za prenos slike...), je upoštevano, da bo potrebna povečava priključnih varovalk iz 3x100A na 3x250A.

Zmogljivost obstoječega priključnega kabla ne zadošča za povečavo, zato se paralelno z obstoječim NN dovodnim kablom NA2XY-J 4x150mm<sup>2</sup> izvede dodaten kabel NA2XY-J 4x150mm<sup>2</sup>, enake dolžine, ki se ga vpelje v prosto kabelsko kanalizacijsko cev od transformatorske postaje Putrih do obstoječe PMO na fasadi vzhodne tribune. Priklop in varovanje v TP Putrih se uskladi z Elektro Primorska d.d.

V priključno merilni omari PMO se poveča priključne varovalke na 3x 250AgG in hkrati zamenja obstoječe tokovnike na 250/5A.

Kabelsko povezavo od priključno merilne omare do glavne razdelilne omare se poveča iz Cu 70mm<sup>2</sup> na Cu 185mm<sup>2</sup>.

Glavno razdelilno omaro se predela in dogradi:

- glavno stikalo 160A se zamenja z 250A stikalom,
- poveča se zmogljivost zbiralk in ožičenja na 250A,
- dogradi se odklopnik 200A za varovanje izvoda do nove razdelilne omare reflektorjev R.R.

#### Kabelske povezave do reflektorskih drogov:

V objektu zahodne tribune se izvede razdelilno omaro R.R., iz katere so bodo napajali vsi reflektorski drogov in razsvetljava vzhodne in zahodne tribune ter porabniki v VIP loži.

Dovod iz R-GL do R.R. se izvede s kablom FG16OR16 4x120mm<sup>2</sup>, vpeljanim v obstoječo kabelsko kanalizacijo.

Skladno z zahtevami pravilnika o nogometni infrastrukturi, ki za stadione kategorije S-4 za tekme, ki se igrajo pod razsvetljava, da se lahko nadaljujejo oziroma dokončajo, zahteva neodvisno rezervno napajanje, ki bo v našem primeru nameščen pri zahodni tribuni na že predhodno določeni lokaciji.

Poleg razdelilne omare se bo nahajala omara avtomatskega preklopa vira napajanja ATS, ki bo s kablom FG16OR16 4x120mm<sup>2</sup> priključena na dizel električni generator moči (kratkotrajno 120kW/trajno 108kW).

Dovode iz razdelilne omare R.R. do reflektorskih drogov se izvede s kabli NAYY-J 4x95mm<sup>2</sup>, NAYY-J 4x70mm<sup>2</sup> ali NAYY-J 4x35mm<sup>2</sup> v odvisnosti od razdalj in z njimi pogojenimi padci napetosti. Za napajanje razsvetljave zahodne tribune je predviden kabel 5x10mm<sup>2</sup>, ki bo položen v objektu. Nova razdelilna omara razsvetljave vzhodne tribune se bo napajala iz razdelilne omare droga 8 s kablom 5x6mm<sup>2</sup>.

#### Kabelski jaški:

Pred priključno merilno omaro je obstoječi jašek 150x150x150 cm.

Pri temeljih vogalnih drogov so obstoječi jaški 100x100x100 cm.

Odcepe do sredinskih drogov se izvede iz novih kabelskih jaškov na obstoječi trasi.

Pri temeljih novih sredinskih drogov se izvede jaške 60x60x100 cm z ltž pokrovom.

#### Kabelska kanalizacija:

Izvede se novo kabelsko kanalizacijo PE-HD  $\Phi$ 110 od obstoječih jaškov do sredinskih reflektorskih drogov. Nad cevi kabelske kanalizacije se položi opozorilni energetski trak z napisom »POZOR ELEKTRIKA«. Kabelsko kanalizacijo se obsuje s peskom granulacije 4-8 mm, do višine 15 cm nad temenom cevi, na peščeno posteljico debeline 10 cm.

#### Ozemljitev:

Pri načrtovanju ozemljitev je smiselno upoštevana smernica TSG-N-003: 2021.

Za ozemljitev reflektorskih drogov služi temeljno ozemljilo FeZn 25x4mm v betonu novih temeljev in krožno ozemljilo Rf 30x3,5 mm okrog temeljev in v zemljini nad obstoječimi temelji.

Ozemljilo reflektorskih drogov se poveže na obstoječe ozemljilo, ki poteka hkrati z obstoječo kabelsko kanalizacijo.

Na področjih, kjer je možnost prisotnosti oseb, je za preprečitev nevarne napetosti dotika in koraka predvidena potencialna izravnava z več obroči oziroma izoliranje z asfaltom minimalne debeline 50mm.

Po izvedbi montaže je potrebno izvesti meritve upornosti ozemljila.

#### KONTROLNI PREGLEDI IN MERITVE OZEMLJILA:

Se ponovi v rednih periodičnih presledkih vsaka 4 leta.

Izredni pregled se opravi po vsakem direktnem udaru, po poškodbah oziroma posegih, vključno z rekonstrukcijo, ki lahko vplivajo na njegovo varnost.

#### Razsvetljava igrišča:

Zaradi omejitev glede postavitve reflektorjev;

- omejena višina drogov na 22m oziroma na 19,2m,

- omejene pozicije drogov zaradi obstoječih objektov,

- omejenega števila reflektorjev na teleskopskih drogovih zaradi vetra in omejitev obtežbe,

so v izračunih nekatere vrednosti iz UEFA pravilnika o infrastrukturi dosežene,

ostalim pa se je v največji možni meri približalo.

V izračunih razsvetljave so izpolnjene zahtevane vrednosti glede horizontalne osvetljenosti in enakomernosti horizontalne osvetljenosti. Izpolnjene so vrednosti glede nivoja vertikalne osvetljenosti in vertikalne enakomernosti U2 in na dve decimali približane zahteve glede enakomernosti U1.

Zaradi odstopanj od UEFA pravilnika o infrastrukturi stadionov je potrebno pred začetkom del pridobiti soglasje NZS, da je kvaliteta izračunane razsvetljave zadostna za pridobitev licence za igranje v prvi ligi, kar je treba po montaži potrditi z rezultati meritev.

To velja za vsako ponujeno opremo.

Upoštevana je bila Uredba o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja, ki v 14.členu (razsvetljava športnih igrišč) določa, da se lahko za razsvetljavo površine športnega igrišča na poselitvenem območju uporabljajo svetilke, katerih delež svetlobnega toka, ki seva navzgor ne presega 5%. Izračunana vrednost svetlobnega toka, ki seva navzgor je 4% in ustreza zahtevam.

V izračunu je upoštevana vzhodna tribuna, ki vpliva na osvetlitev igrišča.

Predvidenih je 84 reflektorjev nameščenih na 7 teleskopskih reflektorskih drogov na višino do 22m

In 12 reflektorjev nameščenih na drogu v severovzhodnem vogalu na višino do 19,2m.

Predviden je brezžični DALI sistem regulacije razsvetljave, ki omogoča manjše vrednosti osvetlitve v primeru treningov in drugih aktivnosti ter v primeru izpada mrežnega napajanja in preklopa na rezervni vir v primeru dokončanja tekme v večernem času.

Brezžični dali master bo na zahodni tribuni, brezžične sprejemne enote pa na vsakem reflektorskem drogu. Dali upravljalni tablo je predviden v VIP loži, pomožni DALI tablo pa pri obstoječem stikalnem tabloju na prehodu na igrišče v pritličju.

Oba tabloja bosta v omarici s ključem. Pozicije mora potrditi upravljalec objekta.

V pritličju na prehodu na igrišče bo tablo s stikalom za dvig teleskopskih reflektorskih drogov in tipko za vklop reflektorjev, ki bo nameščen v omarici s ključem.

Pogoj za vklop reflektorjev je vklop stikala za dviganje reflektorskih drogov.

Po izpadu in ponovnem povratku napajanja je predviden ponoven vklop reflektorjev s tipko.

Predlagamo, da se v primeru dokončavanja tekme ročno preklopi na generatorski vir napajanja, nazaj na avtomatski preklon pa šele po končanju tekme. Način delovanja določi upravljalec.

Vklop dvigovanja teleskopskega droga po izpadu napajanja bo s tipko na vsakem drogu v kolikor dobavitelj droga ne ponudi druge možnosti (vklop kompresorja s stikalom).



### Napajanje reflektorjev:

Obe skupini šestih reflektorjev na vsakem reflektorskem drogu se bosta napajali iz razdelilne omare reflektorskega droga s kablom FG16OR16 5x2,5mm<sup>2</sup> varovanim s trifaznim inštalacijskim odklopnikom C16A. Kabel bo zaključen v UV odporni razvodni omarici na nosilni konstrukciji reflektorjev v IP67 izvedbi iz katere se bodo napajali posamezni reflektorji.

Dopustna je varianta namestitve napajalnikov v sklopu podnožja reflektorskega droga in povezava vsakega reflektorja direktno na napajalnik.

### SANACIJA STREHE NA ZAHODNI TRIBUNI

Streha tribune dimenzije cca. 24x13 m zamaka. Izvedena PVC membrana je dotrajana in poškodovana, zato jo je potrebno zamenjati. Poseg predvideva odstranitev obstoječe PVC membrane, popravilo naklonov, zamenjavo vtočnikov in izvedbo nove PVC membrane. Izvedeno membrano se zaščiti s filcem in prodcem granulacije 8-16 mm.

### TEMELJI

#### Temelji:

Drogovi za razsvetljavo so temeljeni plitvo na točkovnih AB temeljih.

Vogalni točkovni temelji TT1 so že izvedeni po načrtu (št.: 3947/2010, Primorje d.d., avgust 2010) z dimenzijo temeljne stope 470/470/80 cm ter temeljnim nastavkom 150/150/185 cm. V načrtu predpisani materiali so beton C30/37 (XC4, Xf3, PV II) ter armatura (B500). Temelji niso pravilno orientirani, zato bo potrebno temeljne nastavke rekonstruirati na zarotirano pozicijo. Obstoječe nastavke bo potrebno porušiti, nato pa izvesti nove temeljne nastavke skladno z detajli, prikazanimi v risbah. Posebno pozornost je potrebno posvetiti izvedbi kemičnih sider na temeljih TT1 ter natančno slediti predpisanemu postopku vgradnje.

Ob glavni tribuni je potrebno zgraditi nova točkovna temelja TT2, katerih dimenzija temeljne stope znaša 450/450/80 cm, dimenzija temeljnega nastavka pa 150/150/140 cm.

Ob pomožni tribuni je potrebno zgraditi nova točkovna temelja TT3, katerih dimenzija temeljne stope znaša 450/255/80 cm, dimenzija temeljnega nastavka pa 150/150/70 cm. Nove temelje je potrebno monolitno povezati z obstoječimi temelji tribunskih nosilcev skladno z detajli, prikazanimi v risbah.

V vse temeljne nastavke je potrebno natančno vgraditi sidrni modul za montažo drogov. Sidrni modul predstavljajo navojne palice 16xM20 (8.8) dolžine 150 cm.

Pod novimi temelji je potrebno izvesti zbitost planuma do nivoja min.100 MPa (Ev2).

### MATERIALI

Vsa betonska dela se izvajajo z betonom C 30/37, XC4, XD3, XF3, PV-II, Dmax 32 ter armirajo z varivim armaturnim jeklom B500A. Konstrukcije se sidra v temelje z vroče cinkanimi navojnimi palicami kvalitete 8.8. Kovinska konstrukcija LED zaslona se izdelava iz jekla S355J2 (stebri) ter jekla S235J2 (okvir), izvedbeni razred EXC2.

### TELESKOPSKI DROGOVI IN OKVIR ZA REFLEKTORJE

Drogovi so izdelek, zato je dimenzioniranje le teh izvedlo podjetje proizvajalca Abacus Lighting Ltd. iz Velike Britanije. Za dimenzioniranje plitvih AB točkovnih temeljev drogov so bile privzete reakcije drogov na vpetju, katere je določil proizvajalec. Izbrani dobavitelj opreme mora zagotavljati in dokazati ustrezno statično stabilnost in varnost teleskopskih drogov, okvirja za reflektorje in ustreznost materialov za vgradnjo.

Predvidena je izgradnja 8 pnevmatskih reflektorskih drogov iz ustreznega konstrukcijskega jekla in kovinskega okvirja za vpetje reflektorjev, maksimalna absolutna višina drogov reflektorjev 1, 2, 3, 4, 5, 7 in 8 znaša 133,12 m.n.m., za reflektor 6 pa 130,36 m.n.m. od kote nogometnega igrišča 111,12 m.n.m. Ustrezen premer in kvaliteto jekla droga določi dobavitelj teleskopskega reflektorja. V spuščeni legi teleskopskega droga reflektorja 7 in 8 mora biti stik z okvirjem za reflektorje višji od 5 m (izvajalec preveri

na licu mesta, po zakoličbi krone nastavka temelja razdaljo do kapi tribune-betonski nosilec). Okvir in reflektorji morajo v spuščeni legi teleskopskega droga 7 in 8 biti višji od strehe tribune. Višina posameznega stebra je določena v spodnji tabeli:

oznaka ref. droga	vrh temelja spoj z ref. drogom m.n.m.	max višina ref. droga z okvirjem za reflektorje (m)
1,2,3,4,5	111,12	22
6	111,12	19,2
7,8 – ref. drogov za V tribuno	114,60	18,5

### 3. NAVEDBA IN UTEMELJITEV DOPUSTNIH MANJŠIH ODPSTOPANJ

Dopustnih manjših odstopanj pri projektiranju PZI načrtov ni predvidenih. Morebitna dopustna odstopanja v okviru 79. člena GZ1 se evidentirajo v PID-u. PZI načrt obravnava LED zaslon na S delu igrišča, kar v DGD ni bilo predvideno.

### 4. IZPOLNJEVANJE BISTVENIH IN DRUGIH ZAHTEV

Bistvene zahteve so gradbenotehnične lastnosti, ki jih morajo izpolnjevati objekti za zagotavljanje njihove varne in učinkovite rabe. Zasnova objekta izpolnjuje naslednje bistvene zahteve:

#### 1. MEHANSKA ODPORNOST IN STABILNOST:

Gre za gradbeno inženirski objekt. Temelji in drogov reflektorjev bodo ustrezno statično dimenzionirani. Posebnih ukrepov za zagotavljanje mehanske varnosti in stabilnosti ni pričakovati. Objekt je dimenzioniran tako, da bo mehansko odporen in stabilen.

#### 2. VARNOST PRED POŽAROM:

Poseg ne predstavlja konstrukcije, ki bi bila pod vplivom nevarnosti zaradi požara. Ker gre za pripravo in ureditev reflektorskih drogov na zunanjih površinah, ni nevarnosti vnetja, ne vplivanja na druge objekte zaradi prenosa požara. Prav tako je omogočeno neovirano gibanje reševalnih ekip, kadar za to obstaja potreba.

#### 3. HIGIENSKA IN ZDRAVSTVENA ZAŠČITA IN ZAŠČITA OKOLICE:

Vsa instalacija bo izvedena strokovno in na način, da ne bo nevarnosti za ljudi, objekt in okolico. V zrak ne bodo uhajali nevarni delci ali plini. Emisij nevarnega sevanja ne bo. Predvidena ureditev razsvetljave igrišč ne bo povzročala onesnaženja ali zastrupitve vode in tal. Osenčenosti sosednjih nepremičnin ni.

#### 4. VARNOST PRI UPORABI:

Na nepremičninah v okolici nameravane gradnje pri uporabi ne bo prihajalo do nesprejemljivega tveganja za nastanek nezgod, kot so zdrs, padec, trčenje, opekline, udar električnega toka oziroma poškodbe zaradi eksplozije.

#### 5. VARSTVO PRED HRUPOM:

Objekt ne proizvaja hrupa.

#### 6. VARČEVANJE Z ENERGIJO, OHRANJANJE TOPLOTE IN RABA OBNOVLJIVIH VIROV ENERGIJE:

Objekt ne potrebuje virov za svoje delovanje. Razsvetljava objekta bo projektirana tako, da se bodo uporabila najmodernejša energetska učinkovita svetila, ki ne povzročajo svetlobnega onesnaženja. Uporaba bo omejena na maksimalno 4 ure dnevno v večernem času.

#### 7. TRAJNOSTNA RABA NARAVNIH VIROV:

Materiali bodo izbrani in vgrajeni na način, ki bo omogočal dolgo življenjsko dobo materialov. Na objektu ne bodo uporabljeni okolju nevarni materiali. Objekt bo možno zlahka predelati, večino materiala, iz katerega bo izdelan objekt, pa je mogoče reciklirati. (deklaracija ali klasifikacija



lastnosti gradbenih proizvodov, ki vplivajo na trajnostno rabo naravnih virov, EPD, življenjska doba,...).

#### SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI IN PREDPISI O UREJANJU PROSTORA

##### PODATKI O ZEMLJIŠČU IN GRADNJI

Parcelna številka:	1074/796, 1074/34, 1074/10, 1074/784 k.o. 2391 Vipavski križ in 369/1 k.o. 2392 Ajdovščina
Oznaka prostorske enote EUP:	AJ-009
Osnovna namenska raba:	območja stavbnih zemljišč
Podrobnejša namenska raba:	BC – ŠPORTNI CENTRI
Vrste zgrajenih objektov na zemljišču:	športno igrišče-nogometno igrišče
Vrsta nameravane gradnje:	novogradnja - prizidava
Vrsta objekta:	24122 drugi gradbeni inženirski objekti za šport, rekreacijo in prosti čas

#### PROSTORSKI AKTI, KI VELJAJO NA OBMOČJU ZEMLJIŠKE PARCELE

- Odlok o Občinskem prostorskem načrtu Občine Ajdovščina (Uradni list RS, št. 5/22 in 10/22 popr.)

*OPIS SKLADNOSTI: SKLADNO - Se upošteva. Investitor je pridobil mnenje Občine Ajdovščina glede skladnosti z Odlokom o Občinskem prostorskem načrtu.*

#### PODATKI O OBMOČJIH VAROVANJ IN OMEJITEV

- Vrsta varovanja oziroma omejitve:
  - erozijsko območje opozorilno območje - zahtevni zaščitni ukrepi  
*OPIS SKLADNOSTI: SKLADNO - Se upošteva. Investitor je za izvedbo gradnje pridobil soglasje DRSV.*
  - 3. cona projektne hitrosti vetra  
*OPIS SKLADNOSTI: SKLADNO - Se upošteva v načrtu gradbenih konstrukcij za objekt.*
  - varovalni pas ceste – javna pot  
*OPIS SKLADNOSTI: SKLADNO - Se upošteva. Načrtovana izgradnja stebrov za razsvetljavo ni predvidena v območju varovalnega pasu ceste.*

#### VRSTE DOPUSTNIH DEJAVNOSTI, VRSTE DOPUSTNIH GRADENJ IN DRUGIH DEL TER VRSTE DOPUSTNIH OBJEKTOV GLEDE NA NAMEN:

##### - VRSTE DOPUSTNIH DEJAVNOSTI:

BC – 1043 športni centri

Dopustne so naslednje namembnosti oziroma dejavnosti:

- šport in rekreacija (objekti in površine)
- gostinstvo brez nastanitvenih kapacitet kot dopolnilna dejavnost k osnovni namembnosti območja
- trgovina in storitve k osnovni namembnosti območja

**OPIS SKLADNOSTI: SKLADNO → Se upošteva. Na območju je že izgrajen športni objekt – nogometni stadion s spremljajočimi prostori. Gradnja stebrov razsvetljave je dopolnitev obstoječega objekta – kompleksa in služi njegovi uporabi.**

Na območjih za poselitev so dopustne naslednje vrste gradenj, posegov ali ureditev:

- za obstoječe objekte so dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave in nadzidave, odstranitve objektov;
- spremembe namembnosti obstoječih objektov v dejavnosti, ki so določene s PIP za posamezno podrobnejšo namensko rabo prostora;
- novogradnje objektov;
- postavitve nezahtevnih in enostavnih objektov v skladu s tabelo št. 3, ki je sestavni del tega odloka;
- gradnja infrastrukture (npr. prometno, komunalno, energetska, telekomunikacijsko omrežje in naprave);
- vodnogospodarske ureditve;
- ureditve javnih površin;
- drugi gradbeni inženirski objekti, ki niso uvrščeni drugje (npr. ograje, oporni zidovi, objekti za zadrževanje plazov);
- drugi gradbeni posegi (npr. trajno reliefno preoblikovanje terena, gradbeni posegi za opremo odprtih površin in drugi gradbeni posegi, ki niso uvrščeni drugje).

**OPIS SKLADNOSTI: SKLADNO → Se upošteva. Na obravnavani lokaciji se bo izvedla novogradnja stebrov za razsvetljavo – dozidava.**

#### **BC – 1043 športni centri**

1. Dopustne vrste objektov glede na namen

12650: stavbe za šport

24110: športna igrišča

24122: drugi gradbeno inženirski objekti za šport, rekreacijo in prosti čas in njim sorodni objekti

**OPIS SKLADNOSTI: SKLADNO → Se upošteva. Predvidi se izvedba drogov za razsvetljavo stadiona, ki se kot pomožni objekt dogradi k glavnemu objektu – stavbe za šport.**

#### **MERILA IN POGOJI ZA GRADITEV OBJEKTOV IN IZVEDBO DRUGIH DEL:**

##### **FUNKCIONALNA IN OBLIKOVNA MERILA IN POGOJI**

- **Tipologija zazidave:** Tipologija zazidave na območju se ne spreminja. Obstoječ stadion ostaja v celoti enak izvedenemu stadionu. Predvidi se izgradnja novih drogov za razsvetljavo le tega.

- **Velikost in zmogljivost objekta:** Velikost in zmogljivost glavnega objekta se ne spreminja. Obstoječemu objektu se doda 8 novih drogov za razsvetljavo, ki v višino ne presegajo 22 m.

- **Oblikovanje zunanje podobe objekta:** Zunanja podoba objekta se ne spreminja.



- **Lega objekta na zemljišču:** Drogovi se v okviru območja igrišča namestijo po obodu le tega, da se omogoči optimalna osvetlitev igralne površine. Predvidi se 8 drogov, ki so okrog površine nameščeni v enakomernem rastru.

#### **MERILA IN POGOJI ZA GRADNJO INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV IN OBVEZNOST PRIKLJUČEVANJA NA OBJEKTE IN OMREŽJA JAVNE INFRASTRUKTURE**

Glavni objekt je priključen na električno omrežje in vso ostalo javno infrastrukturo. Zaradi izvedbe razsvetljave je pridobljeno mnenje Elektro Primorska d.d.

#### **DRUGA MERILA IN POGOJI:**

#### **MERILA IN POGOJI ZA VARSTVO OKOLJA, OHRANJANJE NARAVE, VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE IN TRAJNOSTNO RABO NARAVNIH DOBRIN**

- Na erozijskem območju je prepovedano:
  - poseganje v prostor, ki pospešuje erozijo in oblikuje hudournike;
  - ogoljevanje površin;
  - krčenje tistih gozdnih sestojev, ki preprečujejo plazenje zemljišč in snežne odeje, ki uravnavajo odtočne razmere ali kako drugače varujejo nižje ležeča območja pred škodljivimi vplivi erozije;
  - zasipavanje izvirov;
  - nenadzorovano zbiranje ali odvajanje zbranih voda po erozivnih ali plazljivih zemljiščih;
  - omejevanje pretoka hudourniških voda, pospeševanje erozijske moči voda in slabšanje ravnovesnih razmer;
  - odlaganje ali skladiščenje lesa in drugih materialov;
  - zasipavanje z odkopnim ali odpadnim materialom;
  - odvzemanje naplavin z dna in brežin, razen zaradi zagotavljanja pretočne sposobnosti hudourniške struge;
  - vlačenje lesa.
- Za posege na erozijskih območjih je treba pridobiti soglasje pristojnih služb.

**OPIS SKLADNOSTI: SKLADNO → Se upošteva.**

***Obravnavana parcela spada v erozijsko območje. Investitor je pridobil geotehnično poročilo ter mnenje pristojnega mnenja dajalca DRSV – Sektor območja Soče.***

## **MERILA IN POGOJI V ZVEZI Z GRADNJO IN VZDRŽEVANJEM OBJEKTOV**

- Po zaključenih gradbenih delih je treba neutrjene površine zavarovati pred erozijo in ozeleniti. Izven naselij je za ozelenjevanje treba uporabljati samonikle vrste.
- Nasipe, odkopne brežine in druga izpostavljena pobočja je treba zavarovati pred erozijo. Brežine z blagimi nagibi je treba zavarovati pred erozijo in ozeleniti. Pri strmejših brežinah, kjer naravna zavarovanja niso zadostna, je treba uporabljati za zavarovanje take elemente, ki omogočajo kasnejšo zatravitev ali zasaditev z grmovnicami.
- Višina zemljišča na parcelni meji mora biti prilagojena sosednjemu zemljišču, ureditve zemljišč na posamezni parceli morajo biti izvedene tako, da bodo višinske razlike na parcelnih mejah čim manjše, večje višinske razlike se lahko izvedejo tudi z utrjenimi brežinami in izjemoma s podpornimi zidovi, če drugačne rešitve niso možne.
- Graditev objektov, ureditve površin in drugi posegi na višje ležečih parcelah morajo biti izvedeni tako, da se preprečijo negativni vplivi na nižje ležeče parcele.
- Izpolnjevanje bistvenih zahtev varnosti pred požarom za požarno manj zahtevne objekte se dokazuje v elaboratu zasnova požarne varnosti, za požarno zahtevne objekte pa v elaboratu študija požarne varnosti. Požarno manj zahtevni in zahtevni objekti so določeni v predpisu o zasnovi in študiji požarne varnosti.
- Pri urejanju in poseganju v prostor je treba upoštevati erozivnost kamenin ter s prostorskimi, gradbenimi in tehničnimi ukrepi pri gradnji zavarovati zemljišče ter objekte pred erozijo.

***OPIS SKLADNOSTI: SKLADNO → Se upošteva. Po zaključenih gradbenih delih se bo vse morebitne neutrjene površine zavarovalo pred erozijo in ozelenilo. Gradnja bo izvedena tako, da bodo preprečeni negativni vplivi na nižje ležeče parcele. Pri urejanju in poseganju v prostor se bo upoštevalo erozivnost kamenin ter s prostorskimi, gradbenimi in tehničnimi ukrepi pri gradnji zavarovalo zemljišče ter objekte pred erozijo.***

## **DRUGA MERILA IN POGOJI: //**

### **PROSTORSKI UKREPI**

- **VRSTE PROSTORSKIH UKREPOV:**

- Zakonita predkupna pravica občine: Občina Ajdovščina ima na predmetnem zemljišču predkupno pravico.

- **VRSTE PREPOVEDI IZ PROSTORSKEGA UKREPA: /**

### **PODATKI O VAROVANJU IN OMEJITVAH PO POSEBNIH PREDPISIH:**

**Območja, ki so s posebnim aktom oziroma predpisom o zavarovanju opredeljena kot varovana območja:**

- erozijsko območje opozorilno območje - običajni zaščitni ukrepi

***OPIS SKLADNOSTI: SKLADNO - Se upošteva. Investitor je pridobil geotehnično poročilo. Investitor je prav tako pridobil mnenje Direkcije RS za vode, Sektor območja Soče.***

- 3. cona projektne hitrosti vetra

***OPIS SKLADNOSTI: SKLADNO - Se upošteva – izveden je statični izračun.***



**Varovalni pasovi objektov gospodarske javne infrastrukture, v katerih se nahaja zemljišče:**

○ **varovalni pas ceste – javna pot**

Za vsak poseg v varovalni pas kategoriziranih občinskih cest je treba pridobiti projektne pogoje in soglasje upravljavca občinskih cest.

**OPIS SKLADNOSTI: SKLADNO - Se upošteva**

○ **KOMUNALNA INFRASTRUKTURA:**

Trase in objekti obstoječe ter načrtovane komunalne infrastrukture so varovane površine. Za vsak poseg v varovalni pas vodovoda in kanalizacije, ki znaša 1,5 m na vsako stran od osi voda, je treba pridobiti projektne pogoje in soglasje upravljavca te infrastrukture.

**OPIS SKLADNOSTI: SKLADNO - Se upošteva**

○ **ENERGETSKA INFRASTRUKTURA**

Za vsak poseg v varovalni pas distribucijskega elektroenergetskega omrežja ali naprave je treba pridobiti pogoje in soglasje sistemkega operaterja tega omrežja.

**OPIS SKLADNOSTI: SKLADNO - Se upošteva**

○ **TELEKOMUNIKACIJSKA INFRASTRUKTURA:**

**OPIS SKLADNOSTI: SKLADNO - Se upošteva.** Investitor je pridobil soglasje za poseganje v varovalni pas telekomunikacijskega voda.

○ **LETALSKI PROMET – varovalni pas letališča Ajdovščina**

**OPIS SKLADNOSTI: SKLADNO** → izdelan je elaborat geodetske storitve št. DN26323, izdelovalec Dezis d.o.o. Tehnično poročilo izmere vpliva omejitvenih ravnin letališča na dopustne višine predvidenih reflektorjev na nogometnem stadionu Ajdovščina iz katerega izhaja, da noben steber ne dosega ali presega bočne omejitvene ravnine letališča in je projekt skladen s Certifikacijsko specifikacijo CS ADR.DSN.J.470, Evropske Agencije za Varnost v letalstvu (EASA), ki predpisuje, da mora biti bočna omejitvena ravnina letališča prosta ovir zaradi zagotavljanja varnosti letalskih operacij.

oznaka reflektorja	nadmorska višina vpetja reflektorskega droga v vrh temelja m.n.m. v m	maksimalna nadmorska višina reflektorskega droga m.n.m v m	maksimalna višina reflektorskega droga ( m)	višina bočne ravnine na lokaciji reflektorskega droga m.n.m v m	razlika med višino stebra do bočne ravnine na pozicij stebra v (m)
1	111,12	133,12	22,00	153,92	-20,8
2	111,07	133,12	22,05	156,92	-23,8
3	111,61	133,12	21,51	150,88	-17,76
4	111,92	133,12	21,20	140,04	-6,92
5	111,15	133,12	21,97	133,15	-0,03
6	111,12	130,32	19,20	130,36	-0,04
7	114,64	133,12	18,48	136,64	-3,52
8	114,70	133,12	18,42	147,16	-14,04

Investitor oziroma projektant je dolžan upoštevati tudi projektne pogoje tistih upravljavcev gospodarske javne infrastrukture, ki se jih naknadno odkrije na terenu ob izdelavi geodetskega načrta ali izvedbi ter jih vključiti v postopek oziroma pridobiti njihova soglasja.

### **3. OPIS PRIČAKOVANIH VPLIVOV GRADNJE NA NEPOSREDNO OKOLICO Z NAVEDBO USTREZNIH UKREPOV ZA ZMANJŠEVANJE TEH VPLIVOV**

Gradnja razsvetljave nogometnega igrišča znotraj mestnega stadiona Ajdovščina nima vpliva na neposredno okolico v smislu prašenja, vibracij, hrupa. Osvetlitev igrišča bo kratkotrajna, največ 4 ure dnevno v času treningov in tekem.

Gradnja temeljev in drogov reflektorjev nima vpliva na mehansko odpornost in stabilnost sosednjih objektov, gre namreč za samostojne objekte, katere se ustrezno strokovno obdela v PZI načrtu gradbenih konstrukcij. Objekti niso požarno nevarni in ne povzročajo požarne nevarnosti za sosednje objekte, vsi potrebni odmiki od sosednjih zemljišč, parcel so prikazani v grafičnih prilogah in spodaj:

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)
2392 Ajdovščina	362/4	19,8 m
2392 Ajdovščina	370/3	18,6 m
2392 Ajdovščina	1717/13	25,4 m
2391 Vipavski Križ	2787/22	22,8 m
2391 Vipavski Križ	1074/49	4,4 m
2391 Vipavski Križ	1100/9	10,9 m
2391 Vipavski Križ	1100/8	32,8 m
2391 Vipavski Križ	1074/28	53,2 m
2392 Ajdovščina	357	77,1 m
2391 Vipavski Križ	1074/35	26,0 m
2391 Vipavski Križ	1074/795	97,7 m
2391 Vipavski Križ	1074/798	88,1 m

Objekti se ne priključujejo na javno gospodarsko infrastrukturo (voda, fekalna in meteorna kanalizacija), dostop do javne ceste pa je obstoječ in se ne spreminja. Priklop na elektro-distribucijsko omrežje bo izveden v PMO, ki se rekonstruira pod pogoji upravljalca Elektro Primorska d.d.

#### **a) VPLIVI V ZVEZI Z MEHANSKO ODPORNOSTJO IN STABILNOSTJO**

##### **- Negativni vplivi v času gradnje:**

Negativnih vplivov v času gradnje na sosednje objekte in nepremičnine predvidoma ne bo. Vsi potrebni ukrepi bodo prikazani in obdelani v fazi izdelave PZI načrta

##### **- Negativni vplivi v času uporabe:** Med uporabo negativnih vplivov ne bo.

#### **b) VPLIVI Z VARNOSTJO PRED POŽAROM**

##### **- Negativni vplivi v času gradnje:**

Negativnih vplivov v času gradnje na sosednje objekte in nepremičnine predvidoma ne bo.

Pri gradnji je potrebno upoštevati določbe vseh veljavnih predpisov oziroma zakonov s področja požarne varnosti in urediti gradbišče ter izvajati dela na način, da do morebitnega požara ne pride oziroma se le tega v najkrajšem možnem času omeji, tako da se prepreči njegovo širitev na sosednje objekte in naprave v neposredni bližini.

##### **- Negativni vplivi v času uporabe:**

Med uporabo negativnih vplivov ne bo.

#### **c) VPLIVI V ZVEZI S HIGIENSKO IN ZDRAVSTVENO ZAŠČITO TER VARSTVO OKOLICE**

##### **- Negativni vplivi v času gradnje:** Negativnih vplivov v času gradnje ne bo. Objekt je gradbeno inženirski objekt.

##### **Negativni vplivi v času uporabe:** Med uporabo negativnih vplivov ne bo. Objekt je gradbeno inženirski objekt

#### **d) VPLIVI V ZVEZI Z VARNOSTJO PRI UPORABI**

##### **- Negativni vplivi v času gradnje:** Negativnih vplivov v času gradnje ne bo. Objekt je gradbeno inženirski objekt.

##### **Negativni vplivi v času uporabe:** Med uporabo negativnih vplivov ne bo. Objekt je gradbeno inženirski objekt

#### **e) VPLIVI V ZVEZI Z ZAŠČITO PRED HRUPOM**

##### **- Negativni vplivi v času gradnje:** Negativnih vplivov v času gradnje ne bo. Objekt je gradbeno inženirski objekt.

##### **Negativni vplivi v času uporabe:** Med uporabo negativnih vplivov ne bo. Objekt je gradbeno inženirski objekt

#### **f) VARČEVANJA Z ENERGIJO IN OHRANJANJA TOPLOTE**

##### **- Negativni vplivi v času gradnje:** Negativnih vplivov v času gradnje ne bo. Objekt je gradbeno inženirski objekt.

##### **Negativni vplivi v času uporabe:** Med uporabo negativnih vplivov ne bo. Objekt je gradbeno inženirski objekt

### **4. SKLADNOST GRADNJE S PRIDOBLENIMI PROJEKTNIMI IN DRUGIMI POGOJI**

#### **SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI**

Pridobljeno je pozitivno mnenje Občine Ajdovščina št.: 3511-002/2024-2 z dne 26.1.2024

#### **VARSTVO NARAVE IN VODA**

Pridobljeno je pozitivno mnenje 35508-116/2024-4 z dne 24.01.2024

#### **PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO**

Pridobljeno je pozitivno mnenje Elektro Primorske št.: 1462298 (EVPrik-00166/2024) z dne 11.01.2024

#### **LETALSKI PROMET**

Pridobljeno je pozitivno mnenje 351-13/2024/14-0503 z dne 23.01.2024



## KAZALO RISB

1. PREGLEDNA SITUACIJA
2. PRIKLJUČEVANJE NA GJI
3. ZAKOLIČBENA SITUACIJA
4. TEHNIČNI PRIKAZI
  - a. PRIKAZ PNEVMATSKEGA DROGA
  - b. RAZPOREDITEV REFLEKTORJEV
  - c. DETAJ POTEKA KABLA V DROGU

### T.2.3 PREDRAČUN Z REKAPITULACIJO INVESTICIJSKIH STROŠKOV

Izvedba razsvetljave in vzdrževalnih del na Nogometnem stadionu v Ajdovščini

#### *Rekapitulacija*

1.	PRIPRAVLJALNA IN RUŠITVENA DELA	0,00
2.	ZEMELJSKA DELA	0,00
3.	BETONSKA DELA	0,00
4.	TESARSKA DELA	0,00
5.	KLJUČAVNIČARSKA DELA	0,00
6.	SANACIJA RAVNE STREHE	0,00
7.	ELEKTROMONTAŽNA DELA	0,00
8.	KABELSKA KANALIZACIJA IN OZEMLJITVE	0,00
10.	NEPREDVIDENA DELA 10%	0,00
11.	IZDELAVA PID 1,5%	0,00
<b>Skupaj znesek brez DDV:</b>		<b>0,00</b>
<b>DDV 22 %</b>		<b>0,00</b>
<b>Skupaj znesek z DDV:</b>		<b>0,00</b>

Pripravila  
Robert Vrtovec, udig  
Primož Puc, die

**1. PRIPRAVLJALNA IN RUŠITVENA DELA**

<i>Zap.št.</i>	<i>Opis</i>	<i>Enota</i>	<i>Količina</i>	<i>Cena/enota</i>	<i>Skupaj</i>
1.1.	Zakoličba temeljev in višinska nivelacija sidrišča jeklenega droga reflektorja	kos	6,00		0,00
1.2.	Zakoličba trase NN priključka	m1	125,00		0,00
1.3.	Višinska nivelacija sidrišča jeklenega droga reflektorja	kos	2,00		0,00
1.4.	Postavitev gradbenih profilov, vključno z vsem vrvnim ogradjem, na robovih temelja reflektorja. Obračunajo se 4 kosi na reflektor.	kos	32,00		0,00
1.5.	Pregled geomehanika, prevzem temeljnih tal, meritev nosilnosti temeljnih tal, priprava poročila za 6 temeljev reflektorjev	kos	1,00		0,00
1.6.	Strojno rušenje AB nastavka temelja reflektorja; ruši se pazljivo, da se jeklo za armiranje v nastavku temelja ohrani; obračun v raščenem stanju	m3	17,48		0,00
1.7.	Vrtanje lukenj za prehod instalacijskih cevi skozi AB temelj zidu širine 100 cm, luknje fi 160 mm	kos	4,00		0,00
1.8.	Odvoz odpadnega materiala na stalno deponijo na razdalji do 10 km s plačilom komunalne takse; obračun v raščenem stanju	m3	18,00		0,00
1.9.	Ureditev gradbišča, ki zajema opozorilno tablo, zavarovanje prehodov in označitev gradbišča, sanitarije, kontejner za vodstvo in skladišče. Izvedba začasnih komunalnih priključkov za potrebe gradbišča in stroški uporabe (elektrika, voda)	kpl	1,00		0,00
2.0.	Izdelava varnostnega načrta in načrta ureditve gradbišča	kpl	1,00		0,00
2.1.	Pazljiva odstranitev travne ruše in rodovitne zemlje, hranjenje za ponovno uporabo	m2	121,00		0,00
2.2.	Rezanja asfalta v debelini do 10 cm	m1	50,40		0,00
2.3.	Rušenje asfalta v debelini do 10 cm, vključno z odvozom na deponijo na razdalji do 10 km s plačilom komunalne takse; obračun v raščenem stanju	m2	79,38		0,00
2.4.	Izdelava obrabno zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B70/100, A5 v debelini 4,5 cm. V ceni je zajeta izdelava v projektiranih padcih in naklonih, ter vsa dodatna in zaščitna dela.	m2	79,00		0,00
<b>Skupaj pripravljalna in rušitvena dela:</b>					<b>0,00</b>



---

**2. ZEMELJSKA DELA**

---

<i>Zap.št.</i>	<i>Opis</i>	<i>Enota</i>	<i>Količina</i>	<i>Cena/enota</i>	<i>Skupaj</i>
	<b>Vsi izkopi, transporti, zasipi in prenosi se obračunavajo v raščenem stanju.</b>				
2.1.	Široki izkop zemljine v III.-IV. ktg v globini do 3 m	m3	1.371,10		0,00
2.2.	Izkop jarkov širine 60, globine do 130 cm v III-IV. ktg	m3	97,50		0,00
2.3.	Planiranje planuma izkopa z valjanjem in utrjevanjem do zbitosti Evd =40-50 MN/m2	m2	313,14		0,00
2.4.	Izdelava nosilne plasti iz lomljenca granulacije 0-32 mm v debelini 30 cm; z valjanjem in utrjevanjem do zbitosti Evd =60 MN/m2 in Ev2=80 MN/m2	m3	11,91		0,00
2.5.	Zasip za temelji z lomljencem granulacije 0-32 mm; z valjanjem in utrjevanjem do zbitosti Evd =80 MN/m2 in Ev2=90 MN/m2; pod tlakovanimi površinami	m3	146,85		0,00
2.6.	Obsip kanalizacije s peskom granulacije 4-8 mm, poraba materiala 0,25 m3/m1; material se uporabi za posteljico debeline 10 cm in obsip nad temenom cevi v višini do 15 cm	m1	125,00		0,00
2.7.	Zasip jarka kabelske kanalizacije z materialom od izkopa	m3	58,20		0,00
2.8.	Zasip za temelji z materialom od izkopa z valjanjem in utrjevanjem do zbitosti Evd =40-50 MN/m2; pod netlakovanimi površinami	m3	998,11		0,00
2.9.	Odvoz odvečne zemljine na stalno deponijo na razdalji do 10 km vključno s plačilom komunalne takse	m3	411,79		0,00
<b>Skupaj zemeljska dela:</b>					<b>0,00</b>

---

**3. BETONSKA DELA**

---

<i>Zap.št.</i>	<i>Opis</i>	<i>Enota</i>	<i>Količina</i>	<i>Cena/enota</i>	<i>Skupaj</i>
3.1.	Dobava in vgradnja betona, kvalitete C30/37; XC4; XF3; PV-II	m3	140,76		0,00
3.2.	Dobava in vgradnja betona kvalitete C10/15	m3	21,61		0,00
3.3.	Dobava in vgradnja jekla za armiranje; palice vseh dimenzij; kvalitete B500B	kg	14.141,50		0,00
3.4.	Izdelava, dobava in vgradnja sidrišča za jekleni drog reflektorja (kot npr. ABACUS PNEUMATIC TELESCOPIC MAST-upoštevati v statični kalkulaciji); 16xM20; kvaliteta jekla 8.8, dolžine 1500 mm, in pravokotno ploščato železo dimenzije 1350/1350/3 mm	kg	448,45		0,00

3.5.	Izdelava, dobava in vgradnja sidrišča za jekleni drog LED prikazovalnika; 18xM20; kvaliteta jekla 8.8, dolžine 1000 mm, in pravokotno ploščato železo dimenzije 500/500/3 mm	kg	38,28	0,00
<b>Skupaj betonska dela:</b>				<b>0,00</b>

#### **4. TESARSKA DELA**

<i>Zap.št.</i>	<i>Opis</i>	<i>Enota</i>	<i>Količina</i>	<i>Cena/enota</i>	<i>Skupaj</i>
<b>Obračun v raščenem stanju</b>					
4.1.	Dobava in vgradnja opaža pete temelja in nastavka temelja iz bledih opažnih elementov	m2	201,42		0,00
4.2.	Enostranski opaž temelja iz bledih opažnih elementov	m2	7,92		0,00
<b>Skupaj tesarska dela</b>					<b>0,00</b>

#### **5. KLJUČAVNIČARSKA DELA**

<i>Zap.št.</i>	<i>Opis</i>	<i>Enota</i>	<i>Količina</i>	<i>Cena/enota</i>	<i>Skupaj</i>
5.1.	Dobava in montaža jeklenega droga in nosilcev reflektorjev. Reflektorji so pnevmatski, spravljani dosegaajo višino cca. 4,5 m, v podnožju je vgrajen kompresor za dvig reflektorjev na projektno višino; znotraj droga je vgrajen ustrezen električni kabel (določen v načrtu EI) za napajanje reflektorjev, senzorja za veter in opozorilne lučke po zahtevi CAA (Agencija za civilno letalstvo). Sestavni del pnevmatskega droga je tudi okvir za reflektorje, barvan z opozorilno barvo (po zahtevi CAA), izmenično v RAL 2009 - Traffic Orange / RAL 9010 - Pure White. Na okvir za reflektorje se montira 12 reflektorjev po detajlu iz projekta EI (kot npr. ABACUS PNEUMATIC TELESCOPIC MAST with frame for illuminates - upoštevati v statični kalkulaciji)				
	max višine 22 m z okvirjem za reflektorje	kos	5,00		0,00
	max višine 19,2 m z okvirjem za reflektorje	kos	2,00		0,00
	max višine 18,5 m z okvirjem za reflektorje	kos	1,00		0,00

5.2	Dobava in vgradnja sidr $\Phi 16$ kvalitete B500B-z uporabo kemične mase za beton HILTI HIT-HY 200. Krovni sloj betona na peti temelja se odstrani, spere z baromatom, uvrta se 40 lukenj za sidra $\Phi 16$ mm, tako da se armature v peti temelja ne poškoduje, vgradi se sidra na kemično maso in pred betoniranjem nastavka premaže z elastosilom. V enotni ceni je 40 sider $\Phi 16$ mm/temelj, temelji so 4.	kos	4,00	0,00
5.3	Certificiranje reflektorskega pnevmatskega droga, ki ga dobavi za to usposobljeno podjetje iz tujine-pregled dokumentacije in izdaja certifikata s strani pooblašene institucije kot npr BureauVeritas, IMK	kos	1,00	0,00

---

<b><i>Skupaj ključavničarska dela</i></b>	<b><i>0,00</i></b>
---	--------------------

---

## **6. SANACIJA RAVNE STREHE**

---

1.1.	Odstranitev obstoječe PVC mebrane z odvozom na stalno deponijo in plačilom komunalne takse	m2	300,70	0,00
1.2.	Izdelava lovilnega odra za varno delo na strehi	m1	73,00	0,00
1.1.	<b>RAVNA STREHA</b> Dobava in vgradnja v sledeči sestavi: - Ločilni sloj file 200g - Hidroizolacija PVC membrana kot.npr LogicRoof V-GR 1,8 mm - Ločilni sloj file 300g - Opran Soški prodec frakcije 16/32 debeline 5 cm	m2	320,00	0,00
1.2.	<b>ATIKA RAVNE STREHE</b> Dobava in vgradnja v sledeči sestavi: - Ločilni sloj file 300g lepljen, - Pritrditveni profil po obodu + PVC welding cord - Hidroizolacija PVC membrana LogicRoof V-GR 1.8 mm.	m1	72,72	0,00
1.3.	Dobava in vgradnja tipskih elementov v sledečih količinah: PVC talni iztok 110 mm + zatesnitev + košara	kos	2,00	0,00

---

<b><i>Skupaj ravna streha</i></b>	<b><i>0,00</i></b>
-----------------------------------	--------------------

---



Št.	Opis	Enota	Kol.	Cena/eno	Vrednost
-----	------	-------	------	----------	----------

#### SPLOŠNI OPIS - NAVODILA ZA PRIPRAVO PONUDBE

##### V ponudbenih cenah je potrebno upoštevati:

Dobava, montaža, prevozi. Vsi manipulativni in njim sorodni stroški ter režijski stroški gradbišča.

Ves drobní montažni, pritrdilni in spojni ter tesnilni material, potreben za izvedbo posamezne postavke. Usklajevanje z ostalimi izvajalci del. Zavarovanje, vsa pripravljalna, zaključna in njim sorodna dela.

Skrb za pravilno vgradnjo vseh elektrokanalizacijskih cevi (zadosten medsebojni odmik cevi, namestitvev cevi v območja po navodilu nadzora).

Vsa dokazna dokumentacija (meritve, a – testi, garancijski listi, izjave o skladnosti itd), prevedena v slovenski jezik, navodila za vzdrževanje. Poizkusni zagon in funkcionalna predaja naprav uporabniku.

Vris vseh sprememb med gradnjo v PZI projekt (podlage za izdelavo PID).

##### V ponudbi upoštevati tehnične zahteve, navedene v tehničnem poročilu in popisu.

Za vse materiale velja - naveden ali enakovreden.

V ponudbenih cenah je potrebno zajeti uporabo dvigala za montažo reflektorjev in kablov na nosilcu reflektorjev.

Ponudnik je dolžan preveriti računsko pravilnost enačb v tabeli!

#### 7. ELEKTROMONTAŽNA DELA

##### 1. Energetski kabel 0,6/1 kV, vpeljan v kabelsko kanalizacijo.

NA2XY-J 4x150mm <sup>2</sup>	m	150	0,00
FG16OR16 4x150mm <sup>2</sup>	m	135	0,00
FG16OR16 4x120mm <sup>2</sup>	m	10	0,00
NAYY-J 4x95mm <sup>2</sup>	m	230	0,00
NAYY-J 4x70mm <sup>2</sup>	m	520	0,00
NAYY-J 4x35mm <sup>2</sup>	m	260	0,00

##### 2. Priklopi kablov komplet s kabelskimi končniki, kabelskimi čevlji in kabelskimi glavami.

NA2XY-J 4x150mm <sup>2</sup>	kos	2	0,00
FG16OR16 4x150mm <sup>2</sup>	kos	2	0,00
FG16OR16 4x120mm <sup>2</sup>	kos	2	0,00
NAYY-J 4x95mm <sup>2</sup>	kos	2	0,00
NAYY-J 4x70mm <sup>2</sup>	kos	6	0,00
NAYY-J 4x35mm <sup>2</sup>	kos	10	0,00

##### 3. Inštalacijski kabel.

FG16OR16 5x10mm <sup>2</sup> položen na kabelsko polico.	m	50	0,00
FG16OR16 5x6mm <sup>2</sup> .	m	10	0,00
FG16OR16 5x2,5mm <sup>2</sup> .	m	300	0,00
FG16OR16 3x2,5mm <sup>2</sup> ,	m	400	0,00
komplet s pritrdjevanjem na nosilno konstrukcijo reflektorjev.			
FG16OR16 2x1,5mm <sup>2</sup> ,	m	400	0,00
komplet s pritrdjevanjem na nosilno konstrukcijo reflektorjev.			
FG16OR16 12x1,5mm <sup>2</sup> vpeljan v kabelsko kanalizacijo.	m	230	0,00
FG16OR16 4x1,5mm <sup>2</sup> vpeljan v kabelsko kanalizacijo.	m	600	0,00
FG16OR 16 3x2,5mm <sup>2</sup> (napajanje krmilnika v stavbi).	m	30	0,00

##### 4. Ozemljitveni vodnik z rumenozeleno izolacijo 25mm<sup>2</sup>.

m 16 0,00

##### 5. Kabel 1x 185mm<sup>2</sup> HEPR Cu.

m 6 0,00

##### 6. Kabelske police, izdelane iz vročecinkane perforirane pločevine, komplet s spojinim, nosilnim in pritrdilnim materialom (zagotovljeni galvanski in mehanski spoji med posameznimi segmenti). - kabelska polica KP 100

m 30,00 0,00

##### 7. Instalacijske nadometne, brezhalogene, samogasne cevi PN16, komplet s koleni ter nosilnim in pritrdilnim materialom.

m 110 0,00

##### 8. Demontaža in ponovna montaža spuščenege stropa.

ur 6 0,00

Ocena obračun po dejansko opravljenem delu z vpisom v gradbeni dnevnik.

9. Kabelska zaščitna cev fi 50mm za prehod kabla iz tal v razdelilno omaro reflektorjev.	m	12	0,00
10. Mrežni kabel UTP cat 6.	m	100	0,00
<b>11. Predelava obstoječe merilno razdelilne omare R-G</b>			
- Zamenjava obstoječih tokovnih transformatorjev 100/5 z novimi 250/5A	kos	3	
- Zamenjava glavnega stikala-odklopnika 160A z novim 3P stikalom 250A. Komplet z adapterjem za namestitvev na 60mm zbiralni sestav.	kos	1	
- Dograditev odklopnika 200A. Komplet z adapterjem za namestitvev na 60mm zbiralni sestav. Ustreza Schneider Compact NSX ali enakovredno.	kos	1	
- 3p zbiralni sistem 60mm dolžine 1000mm komplet s priključnimi, zaključnim in prekrivnimi elementi.	kos	1	
<b>Predelava R-G SKUPAJ:</b>		<b>1,00</b>	<b>0,00</b>
<b>12. Dobava in montaža razdelilne omare R.R</b>			
Tipski sestav. Prostostoječa pločevinasta razdelilna omara, komplet s podstavkom, opremljena z montažno ploščo, inštalacijskimi letvami, zaščitnimi okvirji, tipsko ključavnico in žepom za načrte formata A4 z notranje strani. Vsak element v SB mora imeti oznako iz vezalne sheme. Okvirne dim (ŠxVxG): 1000/2000/400mm, s podstavkom 100mm. Stopnja zaščite min. IP55.	kompl.	1	
- Glavno stikalo; 250A 3P, komplet z ročico.	kos.	1	
- NV varovalčni ločilnik NV00/3/___A, komplet z varovalkami gG.	kompl.	5	
- NV varovalčni ločilnik NV000/3/___A, komplet z varovalkami gG.	kompl.	6	
- Instalacijski odklopnik 1p C/B 2, 6,10,16.	kos	3	
- Rele 3xCO, 24V DC komplet s podnožjem.	kos	1	
- Signalna svetilka za montažo na vrata omare 24V DC.	kos	1	
- Napajalnik 230V AC/24V DC, 4A, SELV z varovanim izhodom.	kos	1	
- Sensor vetra komplet za anemometrom kot npr. SCHRACK EH940WS.	kos	1	
- Odvodnik prenapetosti SPD 1+2.	kos	3	
- Zbiranke Cu; 250A, Ics≥10kA, komplet z nosilci, adapterji.....	kompl.	1	
- Vrstne sponke, drobni vezni in spojni material, uvodnice, DIN letve, pokrovi, zbiranke inštalacijskih odklopnikov	gar	1	
- Ožičenje.	kompl	1	
<b>R.R SKUPAJ :</b>		<b>1,00</b>	<b>0,00</b>
<b>13. Dobava in montaža razdelilne omare reflektorskega droga R.RD_</b>	kos	1	
Okvirne dimenzije 600x400x230mm. Stopnja zaščite IP55, IK10. Kot naprimer SCHRACK IM008864 ali enakovredno. Komplet z montažno ploščo. V omari bo nameščena sledeča oprema:			
- Glavno stikalo 40A, 3p.	kos	1	
- Zaščitno tokovno stikalo RCD; 40/0,3A, 4P, tip A/G, 3kA (8/20µs) surge current proof.	kos	1	
- Instalacijski odklopnik 3p, C25A.	kos	1	
- Instalacijski odklopnik 3p, C16A.	kos	2	
- Instalacijski odklopnik 1p, C; 2,6,10,16A.	kos	4	
- Rele 3xCO, 24V DC komplet s podnožjem. Moč max 0,75W.	kos	2	
- Kontaktor 4xNO 40A, 230V AC.	kos	1	
- Grelec 20W za montažo na DIN letev v elektro omaro.	kos	1	
- Termostat za montažo v elektro omaro.	kos	1	
- Odvodniki prenapetosti SPD 1+2; In=40kA (8/20µs); Iimp=20kA (10/350µs).	kos	3	
- Rešetka IP55.	kos	1	
- Zbiranke, nosilci zbiralk, pokrovi, sponke, uvodnice, oznake....	kompl	1	
<b>R.RD_ SKUPAJ:</b>	<b>komp</b>	<b>8</b>	<b>0,00</b>

14. Dobava in montaža razvodne omarice reflektorjev za spoj šestih reflektorjev na 3.f tokokrog. IP 67, UV odporna, IK10. Komplet z 10x uvodnico.	kos	12	0,00
15. Dobava in montaža tipske razdelilne omare razsvetljave vzhodne tribune R.R.VT. Okvirne dimenzije 600x400x230mm. Stopnja zaščite IP55, IK10. Kot naprimer SCHRACK IM008864 ali enakovredno. Komplet z montažno ploščo. V omari bo nameščena sledeča oprema:	kos	1	
- Zaščitno tokovno stikalo RCD; 25/0,3A, 4P, tip A.	kos	1	
- Instalacijski odklopnik 1p, B6,10,16A.	kos	6	
- Kontaktor 2xNO 20A, 230V AC.	kos	5	
- Grelec 20W za montažo na DIN letev v elektro omaro.	kos	1	
- Termostat za montažo v elektro omaro.	kos	1	
- Rešetka IP55.	kos	1	
- Zbiralka, nosilci zbiralk, pokrovi, spoonke, uvodnice, oznake....	kompl	1	
<b>R.R.VT SKUPAJ:</b>	<b>komp</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>
16. Predelava razdelilne omare R-p.	kos	1	
- Dograditev glavnega stikalo 40A, 3p.	kos	1	
- Dograditev zaščitnega tokovnega stikala RCD; 25/0,3A, 4P, tip A	kos	1	
- Dograditev instalacijskega odklopnika 3p, C25A.	kos	1	
- Dograditev Instalacijskega odklopnika 1p, C; 2,6,10,16A.	kos	11	
- Dograditev kontaktorja 2xNO 20A, 230V AC.	kos	2	
- Dograditev izbirnega stikala 1/0/2, 10A.	kos	2	
- Odvodniki prenapetosti SPD 2.	kos	3	
- Zbiralka, nosilci zbiralk, pokrovi, spoonke, uvodnice, oznake....	kompl	1	
<b>Predelava R-p. SKUPAJ:</b>	<b>komp</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>
17. Stikalni tablo za vklop dviganja drogov in vklop razsvetljave	kos	1	
- n/o omarica s ključavnico.	kos	1	
- Stikalo 1/0.	kos	6	
- Tipka.	kos	5	
- Signalna svetilka 24V DC.	kos	1	
<b>Tablo SKUPAJ:</b>	<b>komp</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>



18. Dobava in montaža zunanjega diesel električnega generatorja:

DEA agregat moči vsaj 150 kVA trajne moči (P.R.P.) v zvočno izoliranem ohišju, za zunanjo montažo in izdelan po standardu ISO 8528

Maksimalna moč 132 kW , trajna moč 120kW.

Ohišje, največja dovoljena hrupnost na 7m je 70dB.

Rezervoar z lovilno posodo v podnožju agregata velikosti 360L .

Ohišje protihrupno, znižanje zvoka na 70dB.

Grelnik motorja.

Ročna črpalka za olje.

Izpuh vgrajen v ohišje agregata.

Akumulatorski polnillec.

Avtomatika z SNMP povezljivostjo.

Termo-magnetno zaščitno stikalo, 4P.

ATS preklopna mara, s preklopnim stikalom 250A in avtomatiko.

Dobava in postavitve na pripravljeno mesto.

Zagon s strani pooblaščenega dobavitelja in serviserja.

Izdaja garancijskih listin in navodil v SLO jeziku.

Usposabljanje uporabnikov.

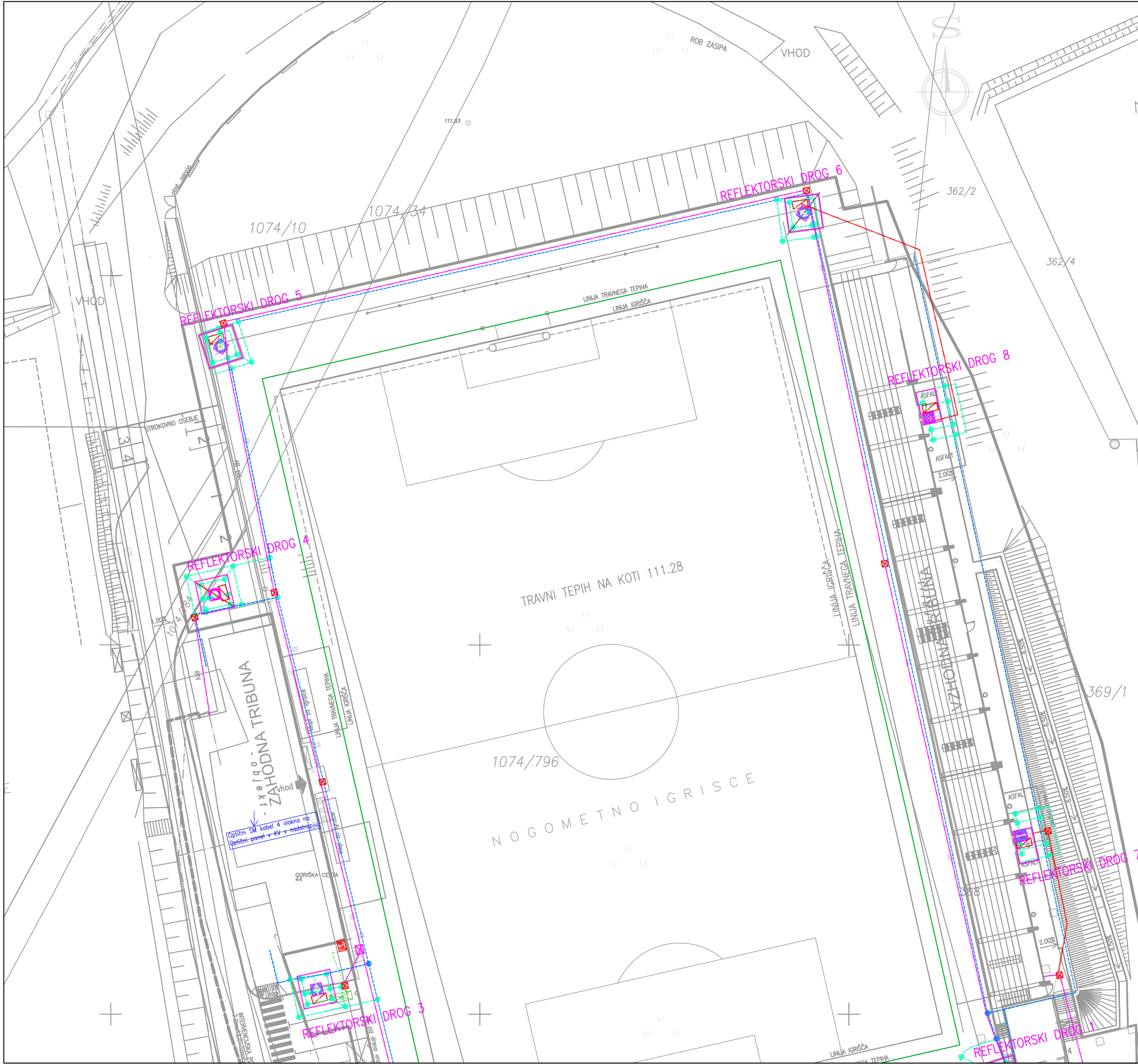
Ustreza Agregat VISA P151GX.

	<b>DIZEL ELEKTRIČNI GENERATOR SKUPAJ:</b>	<b>kompl</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>
19. Dobava, montaža in priklop LED reflektorja; IP66, IK10.		kompl	76	0,00
Minimalni svetlobni tok (Svetilka): 189547 lm.				
4200K-5700K, Ra≥70.				
Izkoristek svetilke minimalno 140/lm/W.				
Simetrični snop svetlobe 20°.				
Klasifikacija svetilk po CIE: 100.				
CIE Flux koda: 92 97 99 100 100.				
Dali 2.0 & DMX regulacija.				
Prenapetostna zaščita 10kA.				
Maksimalna teža komplet z napajalnikom 26kg.				
V primeru presežene teže se lahko napajalnik prestavi ob vznožje droga.				
Temperaturno območje -20-45°C.				
Garancija 5 let.				
Kot naprimer LSHM-1200W(50K)Ultra-Z 20 ali drugo ustrezno.				
Komplet z montažnim in pritrdilnim materialom.				
20. Dobava montaža in priklop LED reflektorja; IP66, IK10.		kompl	20	0,00
Minimalni svetlobni tok (Svetilka): 190262 lm.				
4200K-5700K, Ra≥70.				
Izkoristek svetilke minimalno 140/lm/W.				
Simetrični snop svetlobe 40°.				
Klasifikacija svetilk po CIE: 100.				
CIE Flux koda: 94 98 99 100 100.				
Dali 2.0 & DMX regulacija.				
Prenapetostna zaščita 10kA.				
Maksimalna teža komplet z napajalnikom 26kg.				
V primeru presežene teže se lahko napajalnik prestavi ob vznožje droga.				
Temperaturno območje -20-45°C.				
Garancija 5 let.				
Kot naprimer LSHM-1200W(50K)Ultra-Z 40 ali drugo ustrezno.				
Komplet z montažnim in pritrdilnim materialom.				
21. Usmerjanje reflektorjev		kos	96	0,00
22. Izdelava izračunov osvetljenosti skladno z zahtevami NZS in zahtevami uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja za dobavljene reflektorje.		kompl	1	0,00

23. Dobava in montaža brezžičnega wDALI 2 sprejemnika/oddajnika in DALI ožičenje od doze na nosilnem drogu do reflektorjev. Komplet z montažno uv odporno dozo IP66 in uvodnicami. Ustreza Lunatone wDALI-2 Extra Long Range wireless Bridge; 86452785, ali enakovredno.	kompl	9	0,00
24. Dobava in montaža DALI PS2 NAPAJALNIKA 80mA. Vgradnja v dozo DALI sprejemnika. Ustreza Lunatone 24033444-80 ali enakovredno.	kos	10	0,00
25. Dobava in montaža DALI NAPAJALNIKA 24V 60mA. Ustreza Lunatone 24166012-24 ali enakovredno.	kos	1	0,00
26. Dobava in montaža DALI štirikanalnega vhodnega vmesnika. Ustreza Lunatone DALI-2 MC; 86459532-2-APP ali enakovredno. Komplet z n/o omarico s ključem.	kos	1	0,00
27. Dobava in montaža DALI-2 zaslona na dotik. Ustreza Lunatone 24035290-G10A ali enakovredno. Komplet z n/o omarico s ključem.	kos	1	0,00
28. Dobava in montaža 4" DALI-2 zaslona na dotik. Komplet s programsko opremo. Ustreza Lunatone DALI-2 Display; 86456841-W ali enakovredno.	kos	1	0,00
29. Krmilni sistem razsvetljave nogometnega igrišča z možnostjo izbiranja nivojev osvetljenosti igrišča ter posebnih efektov, komplet s programsko opremo, programiranjem in zagonom sistema ter šolanjem uporabnika.	kompl	1	0,00
30. Odklop obstoječih kablov, izvlek na delu kabelske trase, ponovna vpeljava v kabelsko kanalizacijo in ponoven priklop kablov. Ocena obračun po dejansko opravljenem delu z vpisom v gradbeni dnevnik.	ur	40	0,00
31. Pregledi, preskusi in električne meritve.	kompl	1	0,00
32. Označevanje kablov v razdelilnih omarah in v kabelskih jaških.	kompl	1	0,00
33. Izdelava meritev osvetljenosti igralne površine in izdaja merilnega poročila.	kompl	1	0,00
33. Vris sprememb na načrte - posnetek stanja, osnova za PID.	kompl	1	0,00
34. Pripravljalna dela, transportni in manipulativni stroški, zaščita gradbišča	kompl	1	0,00
<b>ELEKTROMONTAŽNA DELA SKUPAJ:</b>			<b>0,00</b>

**8. KABELSKA KANALIZACIJA IN OZEMLJITVE**

1. Kabelska cev PE-HD 160mm.	m	20	0,00
2. Kabelska cev PE-HD 110mm.	m	310	0,00
3. Kabelska cev PE-HD 110mm (prestavitve TK).	m	40	0,00
4. Opozorilni trak z napisom »POZOR ELEKTRIKA« .	m	180	0,00
5. Pocinkani jekleni valjanec FeZn 25 x 4mm položen v temelju reflektorskega droga.	m	220	0,00
6. Križna sponka za ozemljitveni trak 25x4mm.	kos	80	0,00
7. Spoj ozemljitvenega traku na armaturo temeljev reflektorskega droga.	kos	80	0,00
8. Spoj ozemljitvenega traku na reflektorski drog.	kos	8	0,00
9. Ozemljitveni trak Rf 30x3,5 V4A.	m	330	0,00
10. Rf križna sponka za ploščati valjanec.	kos	76	0,00
11. Tipiski kabelski jašek 100x100x100cm, komplet s postavitvijo in izdelavo stropne plošče ter ltž pokrovom 60x60cm 125kN.	kompl	1	0,00
12. Tipiski kabelski jašek 60x60x80cm, komplet s postavitvijo in izdelavo stropne plošče ter ltž pokrovom 60x60cm 15kN.	kompl	2	0,00
13. Pripravljalna dela, transportni in manipulativni stroški, zaščita gradbišča.	kompl	1	0,00
<b>KABELSKA KANALIZACIJA IN OZEMLJITVE SKUPAJ:</b>			<b>0,00</b>



LEGENDA

- zemljišče za gradnjo:  
parc. št.: 1074/10; 1074/34;1074/784 in  
1074/796 k.o. 2391 Vipavski Križ  
parc. št.: 369/1- k.o. 2329 Ajdovščina
- Parcelna meja  
Parcelna meja urejena  
Elektrika nisk. nap. novo  
Elektrika nisk. nap. obst.  
Odpadna voda  
Plinovod  
TK vod  
Vodovod  
ozemljitev

Temelj reflektroja 4,5 m x 4,5 m = 20,25 m2

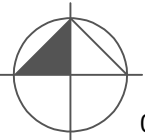
Drog reflektorja in okvir za reflektorje  
1,2,3,4 in 5 H = 22 m  
6 H = 19,2 m  
7 in 8 H = 18,5 m

Diesel agregat

NN NAPAJANJE REFLEKTORJEV

OZEMLJILO DROGOV

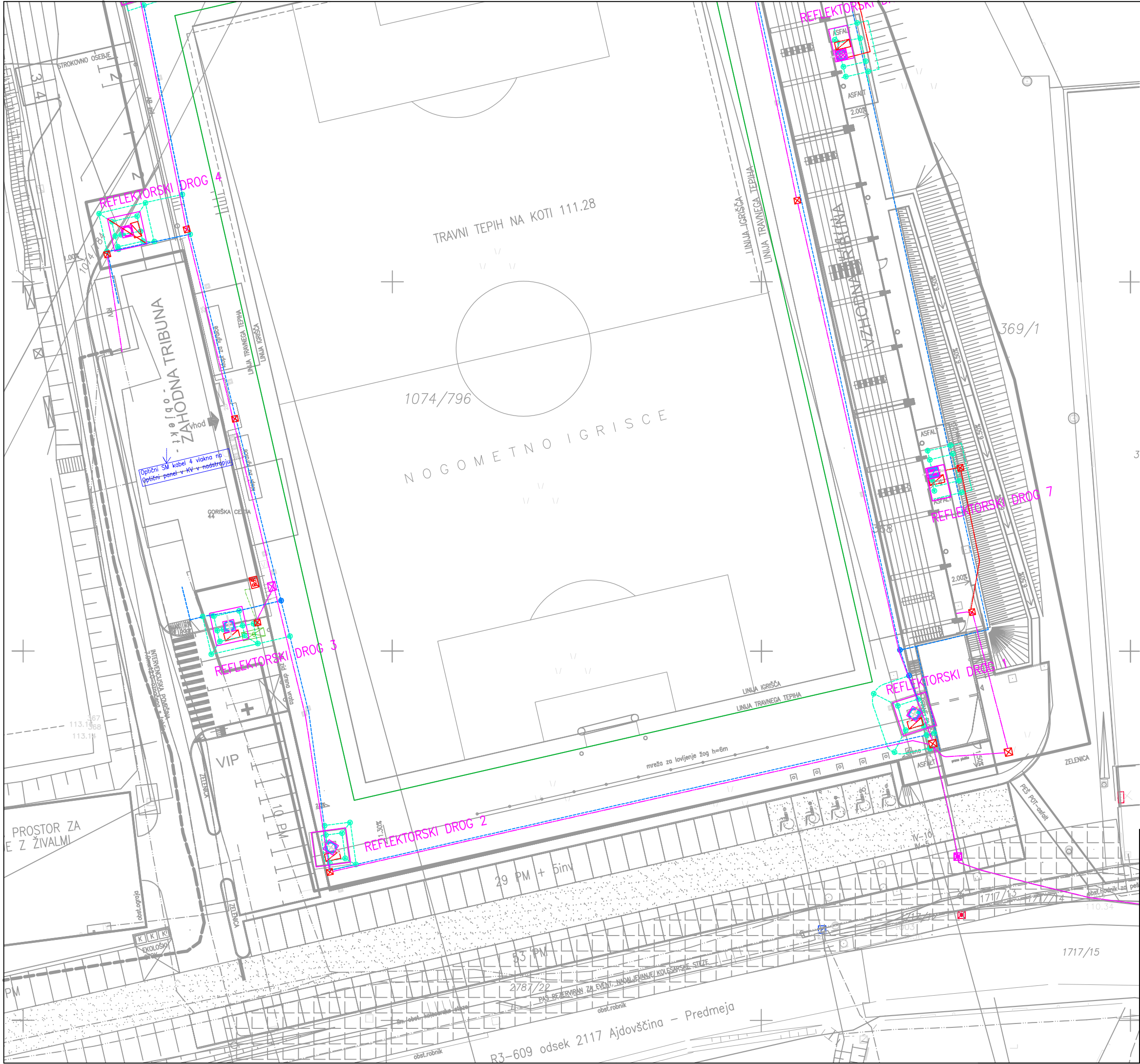
OZEMLJILO NN



0+-00 = 111,12 m.n.m.

<div><div></div><div>ARTI d.o.o.</div></div>			
projektant:	Ul. Ivana Suliča 6a, 5290 ŠEMPETER PRI GORICI		
investitor:	Občina Ajdovščina, Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina		
naziv objekta: Razsvetljava nogometnega igrišča na mestnem stadionu Ajdovščina			
vrsta dokumenta.:	PZI	št. projekta: 2023-1/12	
vrsta načrta:	0/2 VODILNI NAČRT GRADBENIŠTVA		
vsebina risbe:	PREGLEDNA SITUACIJA		
vod. projekta:	Robert VRTOVEC, udig	id. št.:	IZS PI G - 2239
proj. sodelavec:	Primož PUC, die	id. št.:	IZS PI E-1537
merilo:	1:500	datum:	maj. 2024
		številka risbe:	1

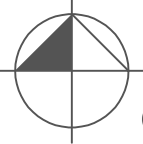





LEGENDA

- zemljišče za gradnjo:  
parc. št.: 1074/10; 1074/34;1074/784 in  
1074/796 k.o. 2391 Vipavski Križ  
parc. št.: 369/1- k.o. 2329 Ajdovščina
- Parcelna meja  
Parcelna meja urejena  
Elektrika nisk. nap. novo  
Elektrika nisk. nap. obst.  
Odpadna voda  
Plinovod  
TK vod  
Vodovod  
ozemljitev

- Temelj reflektroja 4,5 m x 4,5 m = 20,25 m2
- Drog reflektorja in okvir za reflektorje  
1,2,3,4 in 5 H = 22 m  
6 H = 19,2 m  
7 in 8 H = 18,5 m
- Diesel agregat
- NN NAPAJANJE REFLEKTORJEV
- OZEMLJILO DROGOV
- OZEMLJILO NN



0+00 = 111,12 m.n.m.

		
projektant:	Ul. Ivana Suliča 6a, 5290 ŠEMPETER PRI GORICI	
investitor:	Občina Ajdovščina, Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina	
naziv objekta: Razsvetljava nogometnega igrišča na mestnem stadionu Ajdovščina		
vrsta dokumenta.:	PZI	št. projekta: 2023-1/12
vrsta načrta:	0/2 VODILNI NAČRT GRADBENIŠTVA	
vsebina risbe:	PREGLEDNA SITUACIJA	
vod. projekta:	Robert VRTOVEC, udig	id. št.: IZS PI G - 2239
proj. sodelavec:	Primož PUC, die	id. št.: IZS PI E-1537
merilo:	1:500	datum: maj. 2024
		številka risbe: 1.1



LEGENDA

zemljišče za gradnjo:  
parc. št.: 1074/10; 1074/34;1074/784 in  
1074/796 k.o. 2391 Vipavski Križ  
parc. št.: 369/1- k.o. 2329 Ajdovščina

- Parcelna meja  
Parcelna meja urejena  
Elektrika nisk. nap. novo  
Elektrika nisk. nap. obst.  
Odpadna voda  
Plinovod  
TK vod  
Vodovod  
ozemljitev

Temelj reflektroja 4,5 m x 4,5 m = 20,25 m2

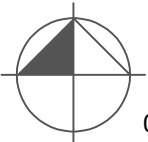
Drog reflektorja in okvir za reflektorje  
1,2,3,4 in 5 H = 22 m  
6 H = 19,2 m  
7 in 8 H = 18,5 m

Diesel agregat

NN NAPAJANJE REFLEKTORJEV

OZEMLJILO DROGOV

OZEMLJILO NN



0+-00 = 111,12 m.n.m.



projektant:	Ul. Ivana Suliča 6a, 5290 ŠEMPETER PRI GORICI		
investitor:	Občina Ajdovščina, Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina		
naziv objekta:	Razsvetljava nogometnega igrišča na mestnem stadionu Ajdovščina		
vrsta dokumenta:	PZI	št. projekta:	2023-1/12
vrsta načrta:	0/2 VODILNI NAČRT GRADBENIŠTVA		
vsebina risbe:	PRIKLJUČEVANJE NA GJI		
vod. projekta:	Robert VRTOVEC, udig	id. št.:	IZS PI G - 2239
proj. sodelavec:	Primož PUC, die	id. št.:	IZS PI E-1537
merilo:	1:500	datum:	maj. 2024
		številka risbe:	2



LEGENDA

zemljišče za gradnjo:  
parc. št.: 1074/10; 1074/34;1074/784 in  
1074/796 k.o. 2391 Vipavski Križ  
parc. št.: 369/1- k.o. 2329 Ajdovščina

- Parcelna meja
- Parcelna meja urejena
- Elektrika nisk. nap. novo
- Elektrika nisk. nap. obst.
- Odpadna voda
- Plinovod
- TK vod
- Vodovod
- ozemljitev

Temelj reflektroja 4,5 m x 4,5 m = 20,25 m2

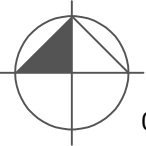
Drog reflektorja in okvir za reflektorje  
1,2,3,4 in 5 H = 22 m  
6 H = 19,2 m  
7 in 8 H = 18,5 m

Diesel agregat

NN NAPAJANJE REFLEKTORJEV

OZEMLJILO DROGOV

OZEMLJILO NN

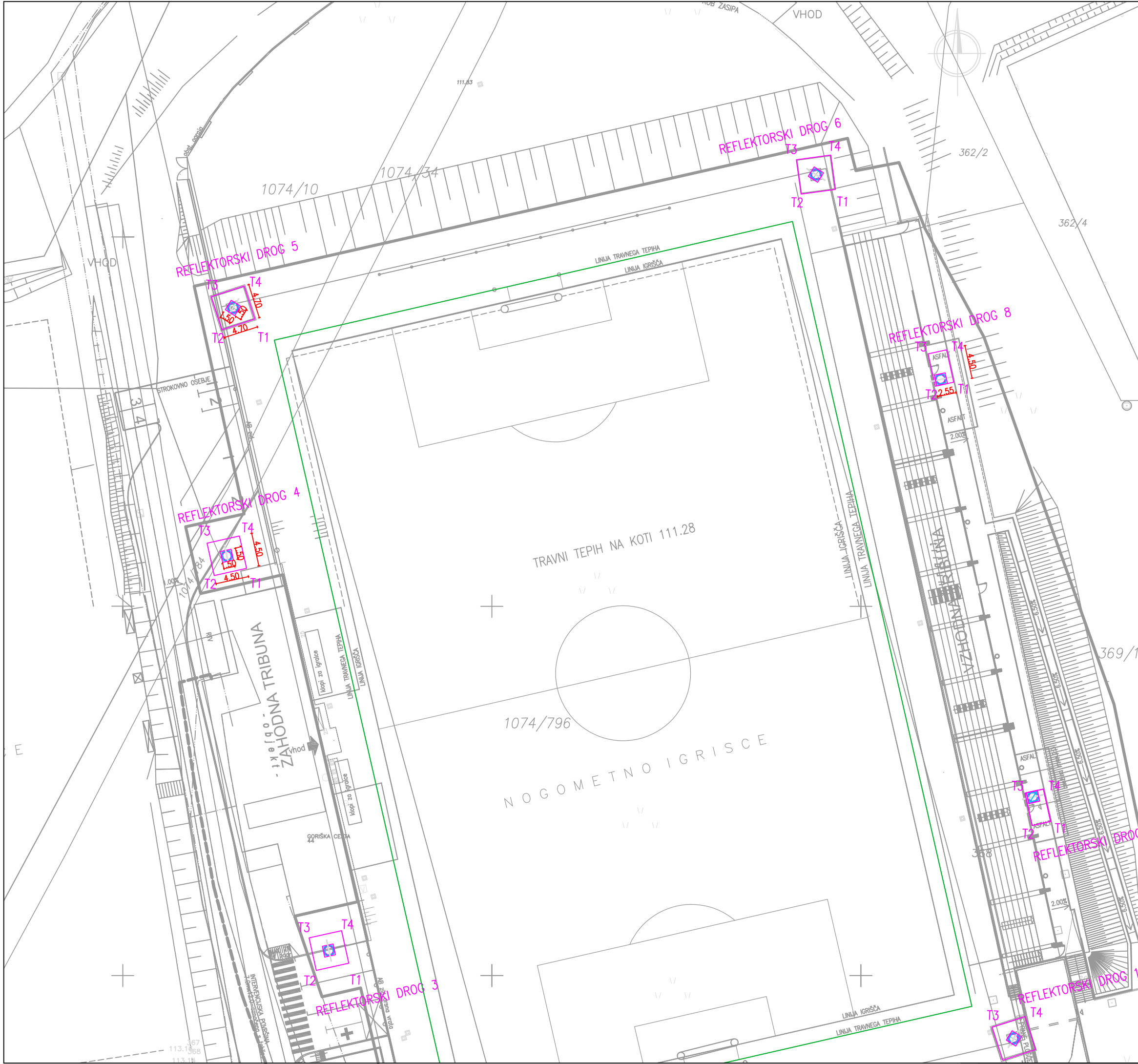


0+-00 = 111,12 m.n.m.



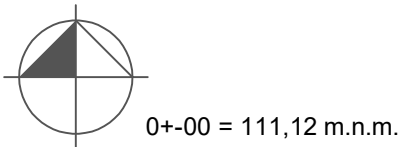
projektant:	Ul. Ivana Suliča 6a, 5290 ŠEMPETER PRI GORICI		
investitor:	Občina Ajdovščina, Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina		
naziv objekta:	Razsvetljava nogometnega igrišča na mestnem stadionu Ajdovščina		
vrsta dokumenta:	PZI	št. projekta:	2023-1/12
vrsta načrta:	0/2 VODILNI NAČRT GRADBENIŠTVA		
vsebina risbe:	PRIKLJUČEVANJE NA GJI		
vod. projekta:	Robert VRTOVEC, udig	id. št.:	IZS PI G - 2239
proj. sodelavec:	Primož PUC, die	id. št.:	IZS PI E-1537
merilo:	1:500	datum:	maj. 2024
		številka risbe:	2.1





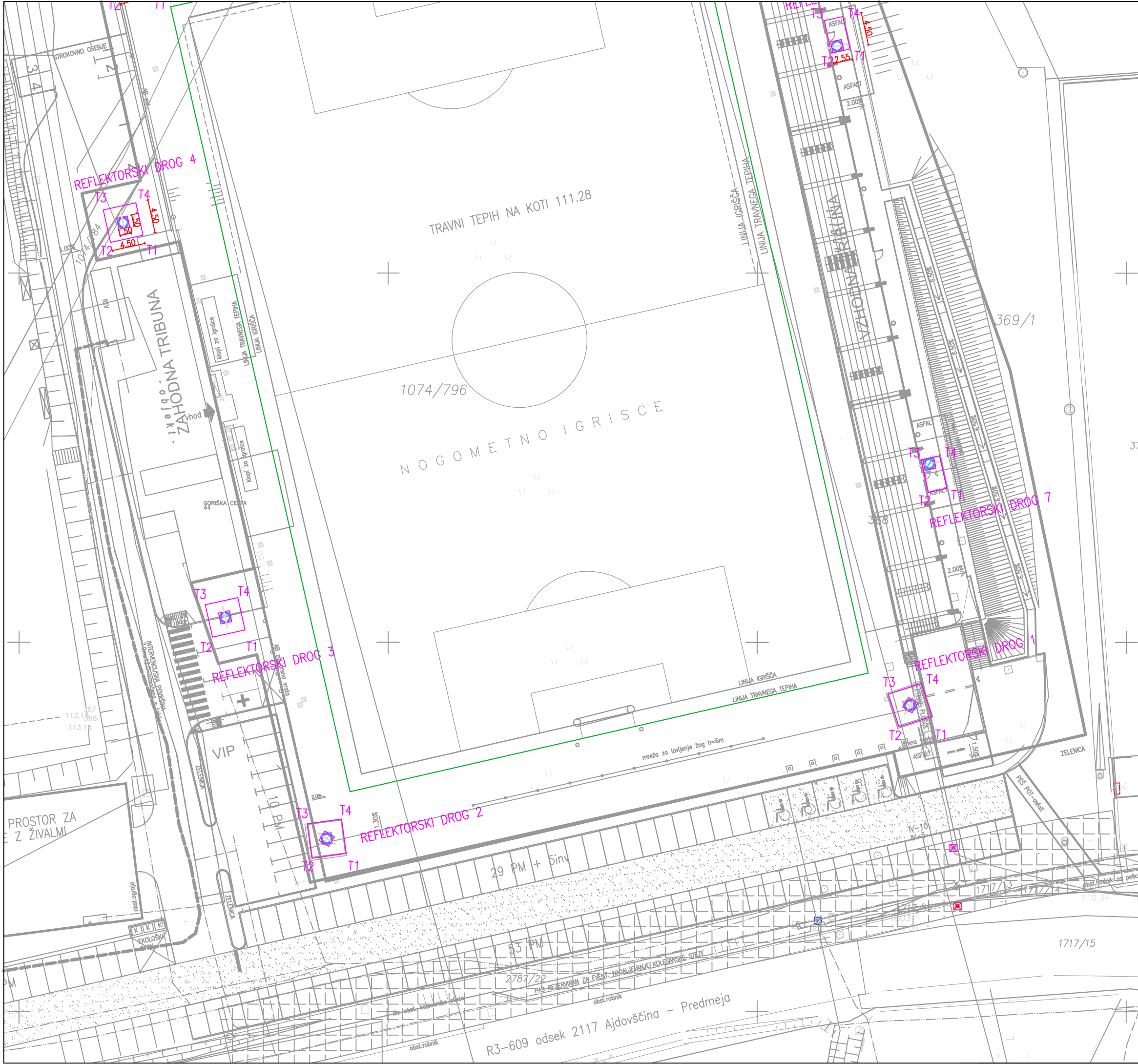
LEGENDA

TEMELJ REFLEKTORSKEGA DROGA 1	
T1 X = 414251.5856	Y = 83676.8030
T2 X = 414247.1126	Y = 83675.3600
T3 X = 414245.6696	Y = 83679.8330
T4 X = 414250.1426	Y = 83681.2760
TEMELJ REFLEKTORSKEGA DROGA 2	
T1 X = 414172.2302	Y = 83658.2362
T2 X = 414167.5746	Y = 83657.5918
T3 X = 414166.9302	Y = 83662.2474
T4 X = 414171.5858	Y = 83662.8918
TEMELJ REFLEKTORSKEGA DROGA 3	
T1 X = 414158.5035	Y = 83688.4981
T2 X = 414154.1095	Y = 83687.5268
T3 X = 414153.1382	Y = 83691.9207
T4 X = 414157.5322	Y = 83692.8920
TEMELJ REFLEKTORSKEGA DROGA 4	
T1 X = 414144.6772	Y = 83741.9488
T2 X = 414140.2833	Y = 83740.9775
T3 X = 414139.3120	Y = 83745.3714
T4 X = 414143.7059	Y = 83746.3427
TEMELJ REFLEKTORSKEGA DROGA 5	
T1 X = 414145.7876	Y = 83775.7073
T2 X = 414141.3147	Y = 83774.2642
T3 X = 414139.8716	Y = 83778.7372
T4 X = 414139.8716	Y = 83778.7372
TEMELJ REFLEKTORSKEGA DROGA 6	
T1 X = 414224.4379	Y = 83793.2686
T2 X = 414219.7811	Y = 83792.6323
T3 X = 414219.1449	Y = 83797.2890
T4 X = 414223.8016	Y = 83797.9253
TEMELJ REFLEKTORSKEGA DROGA 7	
T1 X = 414240.4582	Y = 83767.1573
T2 X = 414237.9655	Y = 83766.6072
T3 X = 414236.9958	Y = 83771.0015
T4 X = 414239.4885	Y = 83771.5516
TEMELJ REFLEKTORSKEGA DROGA 8	
T1 X = 414253.5819	Y = 83707.6882
T2 X = 414251.0892	Y = 83707.1381
T3 X = 414250.1195	Y = 83711.5324
T4 X = 414252.6122	Y = 83712.0825



	
projektant:	UI. Ivana Suliča 6a, 5290 ŠEMPETER PRI GORICI
investitor:	Občina Ajdovščina, Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina
naziv objekta: Razsvetljava nogometnega igrišča na mestnem stadionu Ajdovščina	
vrsta dokumenta:	PZI
vrsta načrta:	0/2 VODILNI NAČRT GRADBENIŠTVA
vsebina risbe:	ZAKOLIČBENA SITUACIJA
vod. projekta:	Robert VRTOVEC, udig
proj. sodelavec:	Matej KOSOVEL, udig
merilo:	1:500
datum:	maj. 2024
št. projekta:	2023-1/12
id. št.:	IZS PI G - 2239
id. št.:	IZS PI G-2341
številka risbe:	3





LEGENDA

TEMELJ REFLEKTORSKEGA DROGA 1

T1 X = 414251.5856 Y = 83676.8030

T2 X = 414247.1126 Y = 83675.3600

T3 X = 414245.6696 Y = 83679.8330

T4 X = 414250.1426 Y = 83681.2760

TEMELJ REFLEKTORSKEGA DROGA 2

T1 X = 414172.2302 Y = 83658.2362

T2 X = 414167.5746 Y = 83657.5918

T3 X = 414166.9302 Y = 83662.2474

T4 X = 414171.5858 Y = 83662.8918

TEMELJ REFLEKTORSKEGA DROGA 3

T1 X = 414158.5035 Y = 83688.4981

T2 X = 414154.1095 Y = 83687.5268

T3 X = 414153.1382 Y = 83691.9207

T4 X = 414157.5322 Y = 83692.8920

TEMELJ REFLEKTORSKEGA DROGA 4

T1 X = 414144.6772 Y = 83741.9488

T2 X = 414140.2833 Y = 83740.9775

T3 X = 414139.3120 Y = 83745.3714

T4 X = 414143.7059 Y = 83746.3427

TEMELJ REFLEKTORSKEGA DROGA 5

T1 X = 414145.7876 Y = 83775.7073

T2 X = 414141.3147 Y = 83774.2642

T3 X = 414139.8716 Y = 83778.7372

T4 X = 414139.8716 Y = 83778.7372

TEMELJ REFLEKTORSKEGA DROGA 6

T1 X = 414224.4379 Y = 83793.2686

T2 X = 414219.7811 Y = 83792.6323

T3 X = 414219.1449 Y = 83797.2890

T4 X = 414223.8016 Y = 83797.9253

TEMELJ REFLEKTORSKEGA DROGA 7

T1 X = 414240.4582 Y = 83767.1573

T2 X = 414237.9655 Y = 83766.6072

T3 X = 414236.9958 Y = 83771.0015

T4 X = 414239.4885 Y = 83771.5516

TEMELJ REFLEKTORSKEGA DROGA 8

T1 X = 414253.5819 Y = 83707.6882

T2 X = 414251.0892 Y = 83707.1381

T3 X = 414250.1195 Y = 83711.5324

T4 X = 414252.6122 Y = 83712.0825

0+00 = 111,12 m.n.m.

ARTI d.o.o.

projektant:

UI. Ivana Suliča 6a, 5290 ŠEMPETER PRI GORICI

investitor:

Občina Ajdovščina, Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina

naziv objekta:

Razsvetljava nogometnega igrišča na mestnem stadionu Ajdovščina

vrsta dokumenta:

PZI

št. projekta:

2023-1/12

vrsta načrta:

0/2 VODILNI NAČRT GRADBENIŠTVA

vsebina risbe:

ZAKOLIČBENA SITUACIJA

vod. projekta:

Robert VRTOVEC, udig

id. št.:

IZS PI G - 2239

proj. sodelavec:

Matej KOSOVEL, udig

id. št.:

IZS PI G-2341

merilo:

1:500

datum:

maj. 2024

številka risbe:

3.1

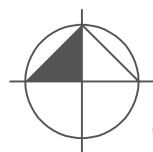
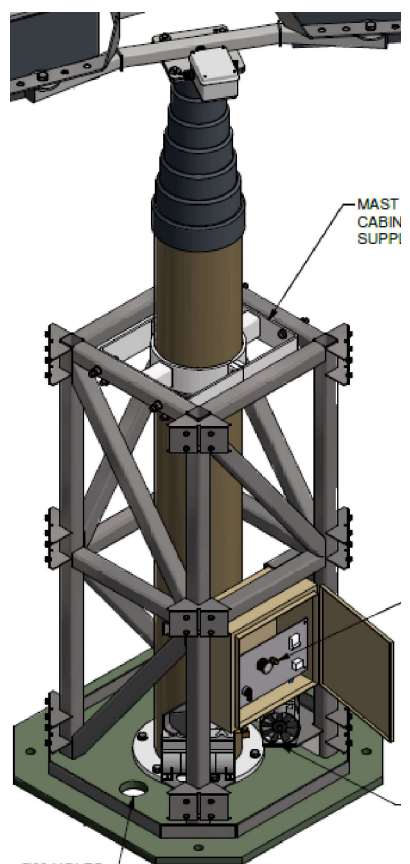
zemljišče za gradnjo:

parc. št.: 1074/10; 1074/34; 1074/784 in  
1074/796 k.o. 2391 Vipavski Križ

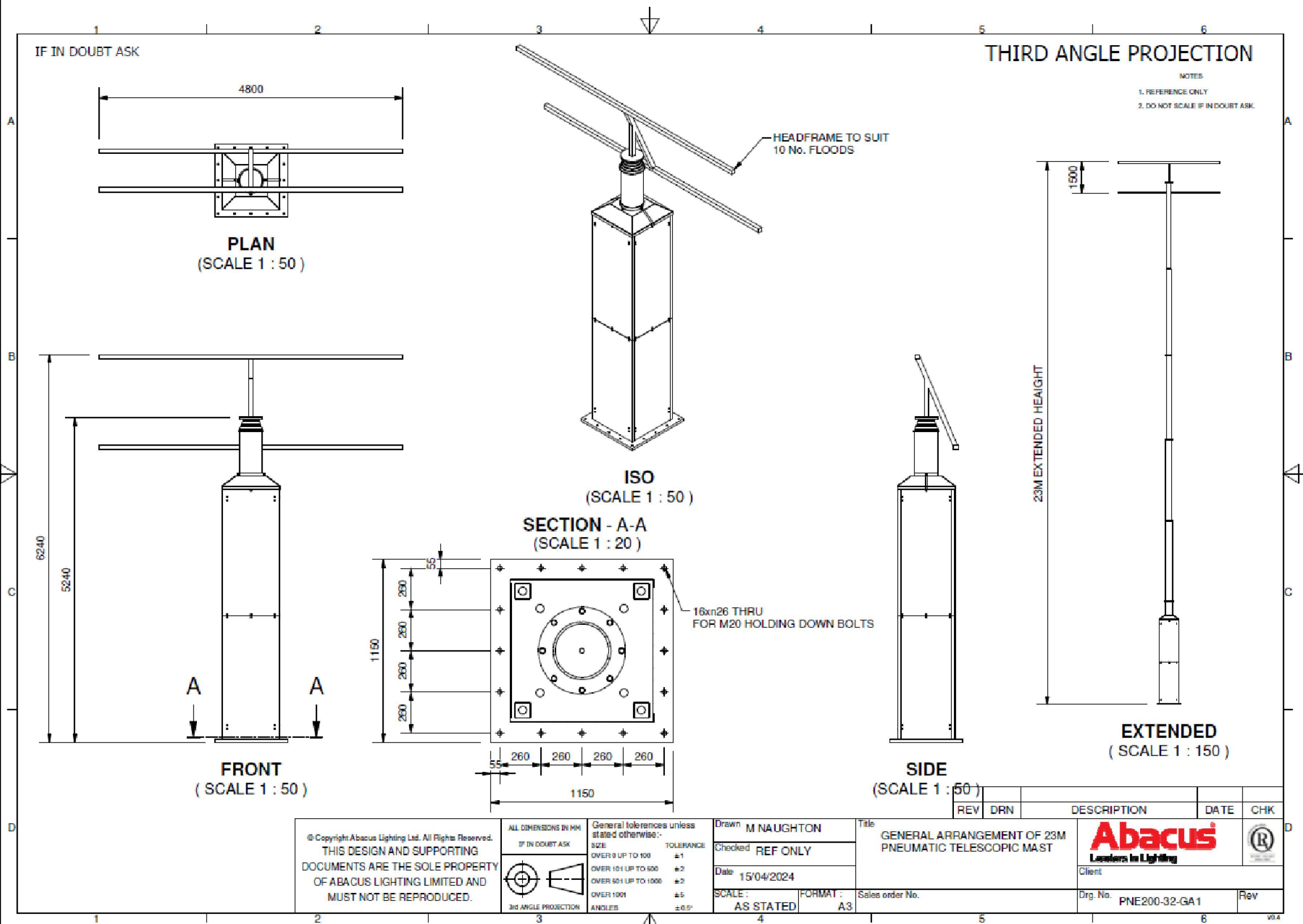
parc. št.: 369/1- k.o. 2329 Ajdovščina

PODAN JE PREDLOG REŠITVE TEHNOLOGIJE  
OPREME, KI JE BILA OSNOVA ZA PROJEKTIRANJE  
NAČRTA GRADBENIH KONSTRUKCIJ. ČE SE IZBERE  
DRUGA TEHNOLOGIJA JE POTREBNO PREVERITI  
PROJEKTNE POGOJE V POVEZAVI Z VARNOSTJO  
IN STABILNOSTJO.

DOBAVITELJ TEHNOLOGIJE PREVZEMA  
ODGOVRNOST VARNOSTI IN STABILNOSTI  
TEHNOLOŠKE OPREME



0+00 = 111,12 m.n.m.

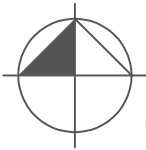
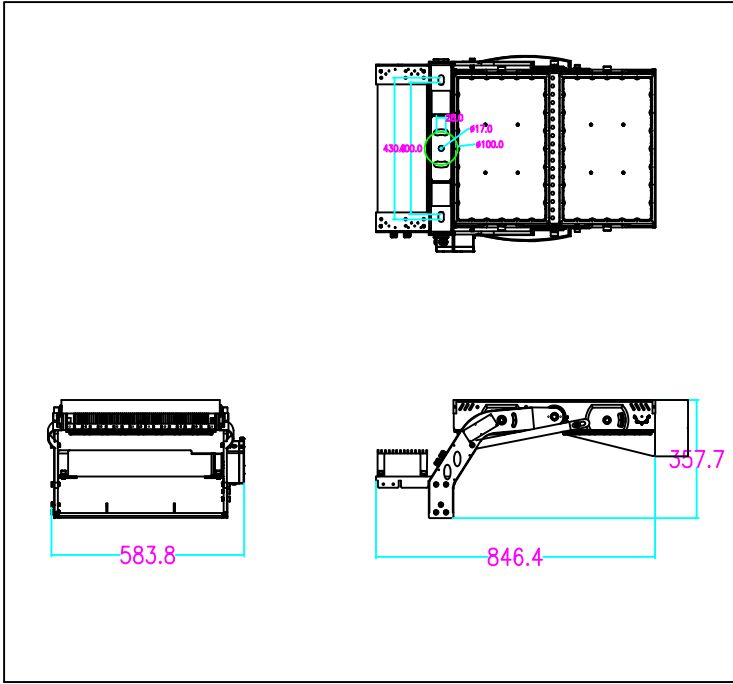
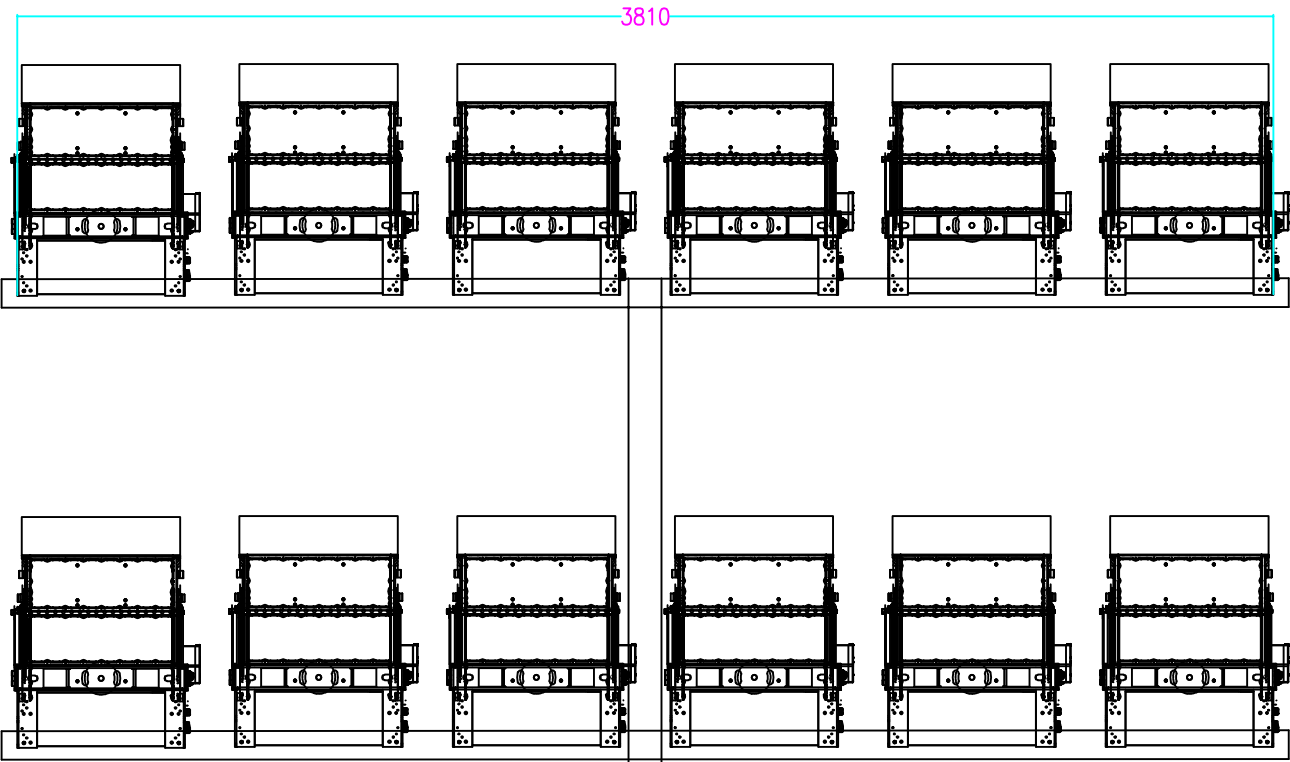
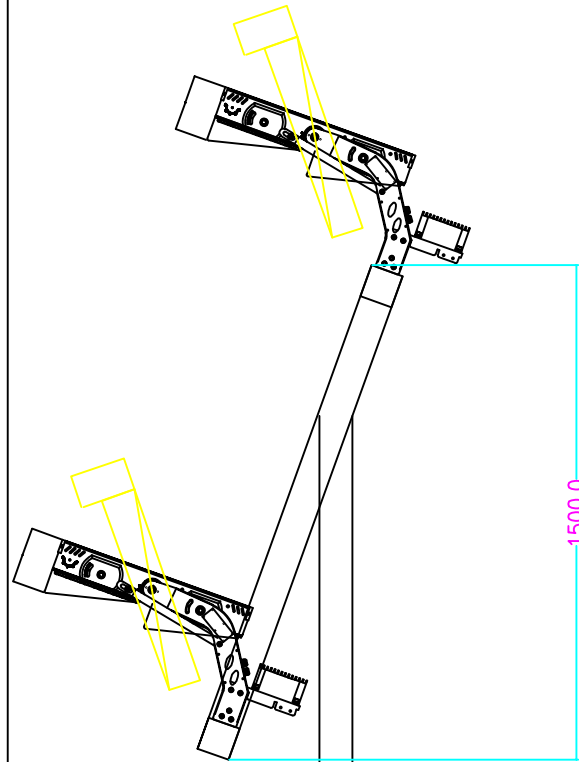


projektant:	Ul. Ivana Suliča 6a, 5290 ŠEMPETER PRI GORICI		
investitor:	Občina Ajdovščina, Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina		
naziv objekta:	Razsvetljava nogometnega igrišča na mestnem stadionu Ajdovščina		
vrsta dokumenta:	PZI	št. projekta:	2023-1/12
vrsta načrta:	0/2 VODILNI NAČRT GRADBENIŠTVA		
vsebina risbe:	TEHNIČNI PRIKAZI PNEVMATSKI DROG REFLEKTORJA		
vod. projekta:	Robert VRTOVEC, udig	id. št.:	IZS PI G - 2239
proj. sodelavec:		id. št.:	IZS PI E-1537
merilo:	datum: maj. 2024	številka risbe:	4

LEGENDA

zemljišče za gradnjo:  
parc. št.: 1074/10; 1074/34;1074/784 in  
1074/796 k.o. 2391 Vipavski Križ  
parc. št.: 369/1- k.o. 2329 Ajdovščina

PODAN JE PREDLOG REŠITVE TEHNOLOGIJE  
OPREME, KI JE BILA OSNOVA ZA PROJEKTIRANJE  
NAČRTA GRADBENIH KONSTRUKCIJ. ČE SE IZBERE  
DRUGA TEHNOLOGIJA JE POTREBNO PREVERITI  
PROJEKTNE POGOJE V POVEZAVI Z VARNOSTJO  
IN STABILNSTJO.  
DOBAVITELJ TEHNOLOGIJE PREVZEMA  
ODGOVRNOST VARNOSTI IN STABILNOSTI  
TEHNOLOŠKE OPREME



0+-00 = 111,12 m.n.m.

		
projektant:	Ul. Ivana Suliča 6a, 5290 ŠEMPETER PRI GORICI	
investitor:	Občina Ajdovščina, Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina	
naziv objekta: Razsvetljava nogometnega igrišča na mestnem stadionu Ajdovščina		
vrsta dokumenta.:	PZI	št. projekta: 2023-1/12
vrsta načrta:	0/2 VODILNI NAČRT GRADBENIŠTVA	
vsebina risbe:	TEHNIČNI PRIKAZI RAZPOREDITEV REFLEKTORJEV	
vod. projekta:	Robert VRTOVEC, udig	id. št.: IZS PI G - 2239
proj. sodelavec:		id. št.:
merilo:	datum: maj. 2024	številka risbe: 4.1

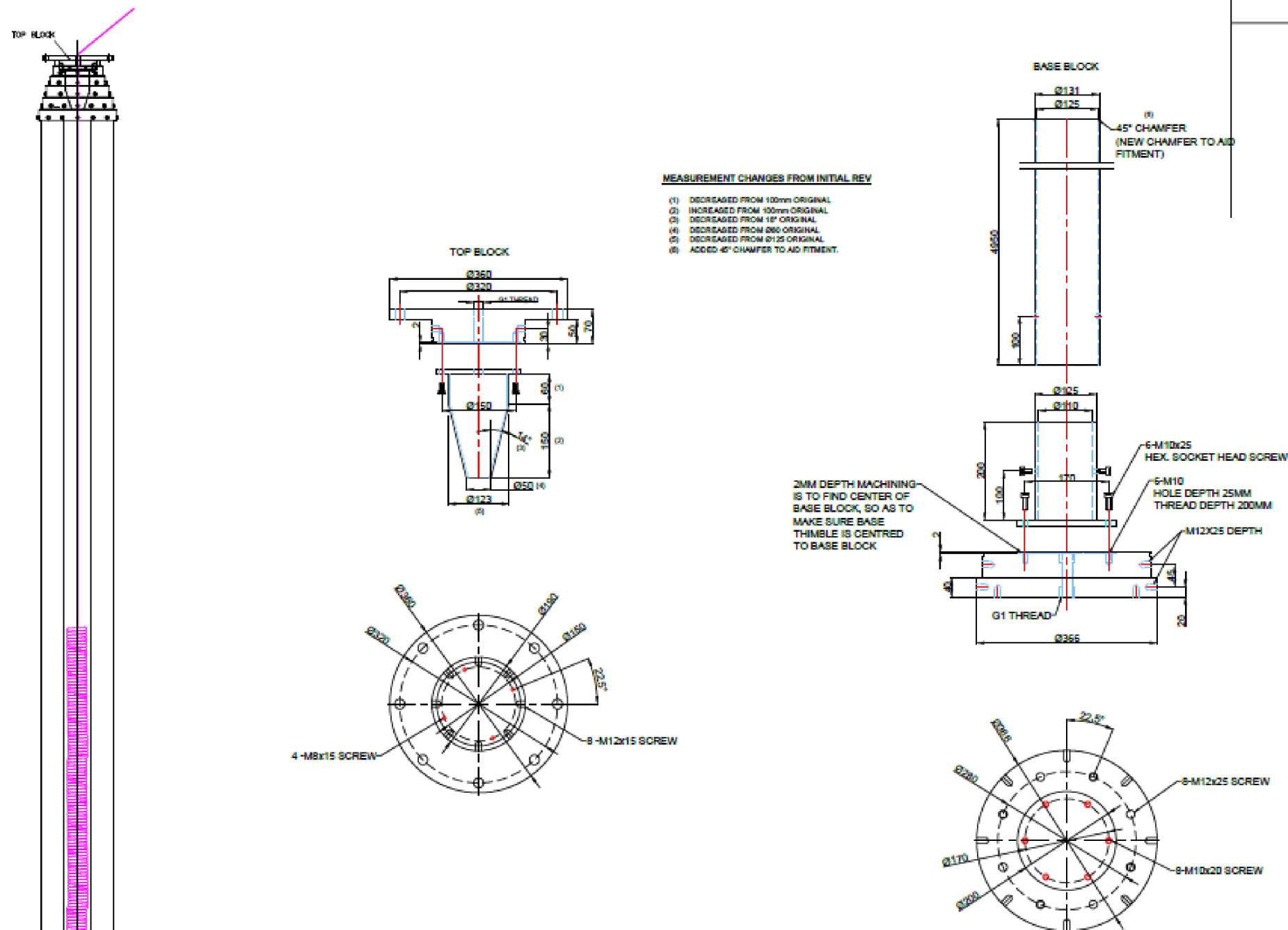


## LEGENDA

zemljišče za gradnjo:

parc. št.: 1074/10; 1074/34; 1074/784 in  
1074/796 k.o. 2391 Vipavski Križ

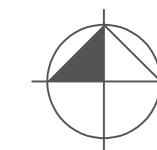
parc. št.: 369/1- k.o. 2329 Ajdovščina



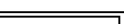

## NOTES


PODAN JE PREDLOG REŠITVE TEHNOLOGIJE  
OPREME, KI JE BILA OSNOVA ZA PROJEKTIRANJE  
NAČRTA GRADBENIH KONSTRUKCIJ. ČE SE IZBERE  
DRUGA TEHNOLOGIJA JE POTREBNO PREVERITI  
PROJEKTNE POGOJE V POVEZAVI Z VARNOSTJO  
IN STABILNOSTJO.

DOBAVITELJ TEHNOLOGIJE PREVZEMA  
ODGOVRNOST VARNOSTI IN STABILNOSTI  
TEHNOLOŠKE OPREME


$$0+-00 = 111,12 \text{ m.n.m.}$$

B	JB	TABLE ANNOTATION ADDED	02/01/23
A	JB	MANUFACTURING UPDATE	22/12/23
REV:	SIG:	DESCRIPTION	DATE

	Copyright Abacus Lighting Ltd. All Rights Reserved. <b>THIS DESIGN AND SUPPORTING DOCUMENTS ARE THE SOLE PROPERTY OF ABACUS LIGHTING LIMITED AND MUST NOT BE REPRODUCED.</b>	GENERAL TOLERANCES UNLESS STATED OTHERWISE:- 0-500mm----- 501mm-1000mm----- ABOVE-----	DRAWN: <b>MN</b> CHECKED: <b>SM</b> SCALE: <b>NTS</b> DATE: <b>03/11/2022</b>	TITLE: <b>DETAIL OF INTERNAL CABLE MECHANISM</b> SALES ORDER No.	REV: <b>SIC</b> DESCRIPTION:  CLIENT: <b>INTERNAL</b> DRS. No.: <b>PNE200-24-MD1</b>
	PATENT No.				
	PRG. DESIGN No.				

		projektant:		Ul. Ivana Suliča 6a, 5290 ŠEMPETER PRI GORICI
		investitor:		Občina Ajdovščina, Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina
naziv objekta: Razsvetljava nogometnega igrišča na mestnem stadionu Ajdovščina				
vrsta dokumenta.: PZI			št. projekta: 2023-1/12	
vrsta načrta:		0/2 VODILNI NAČRT GRADBENIŠTVA		
vsebina risbe:		TEHNIČNI PRIKAZI DETAJ POTEKA KABLA		
vod. projekta: Robert VRTOVEC, udig			id. št.: IZS PI G - 2239	
proj. sodelavec:			id. št.:	
merilo:		datum: maj. 2024		številka risbe: 4.2