hpnj+ d.o.o.

Zagreb, Kralja Zvonimira 75

OIB 52783357217

Investitor: **Grad Zadar, Narodni trg 1, Zadar**

Građevina: **Novo gradsko groblje Grada Zadra**

Izvedbeni projekt Novog gradskog groblja Grada Zadra – 1.etapa

Crno

k.č.br. 2144/300 k.o. Crno

TD: **0119-21**

ZOP: **NGGGZ-E1**

IZVEDBENI PROJEKT – IZMJENE I DOPUNE

ARHITEKTONSKI PROJEKT

mapa .1 / 5 (7 – MAPE 6 i 7 ostaju neizmjenjene)

knjiga 2 / 2

Projektant: **Helena Paver Njirić, dipl.ing.arh., ovl.arh.**

Glavni projektant: **Helena Paver Njirić, dipl.ing.arh., ovl.arh.**

HELENA PAVER NJIRIĆ

Digitalno potpisao: HELENA PAVER NJIRIĆ
Datum: 2021.06.15 18:04:45 +02'00'

Helena Paver Njirić, direktorica

Zagreb, svibanj 2021.

Sadržaj - mapa 1 / knjiga 2

mapa 1 / knjiga 2.1

C.1. Koordinacijski planovi instalacija

C.1.1 – II	Redosljed izvođenja – sve faze	1:3000
C.1.2 – II	Situacija svih faza - parter i temelji	1:500
C.1.3 – II	Situacija cjeline CG – parter (sve faze)	1:250
C.1.4. – II	Situacija cjeline CG – temelji (sve faze)	1:250

C.2. Izvedbeni nacrti

Cjelina CG, P1 i P4		
C.2.1 – II	F9-1 – mala centralna građevina	1:100
Cjelina GZ –parter i temelji		
C.2.2 – II	Cjelina GZ – parter	1:200
C.2.3 – II	**F18.4-1** grobno polje **IX.**	
	F18.5-1 grobno polje **XI.**	
	F19.4-1 grobno polje **X.**	
	F19.5-1 grobno polje **XII.**	1:100
C.2.4 – II	**F18.3-1** grobno polje **VII.**	
	F19.3-1 grobno polje **VIII.**	
	F20-1 grobno polje **V.**	
	F21-1 grobno polje **VI.**	
	F18.2-1 grobno polje **III.** zapadni dio	
	F19.2-1 grobno polje **IV.** zapadni dio	
	F17-1 kosturnica	1:100
C.2.5 – II	**F18.1-1** grobno polje **I.**	
	F18.2-1 grobno polje **III.** istočni dio	
	F19.1-1 grobno polje **II.**	
	F19.2-1 grobno polje **IV.** istočni dio	1:100

mapa 1 / knjiga 2.2

C.2.6 – II	Presjeci (uzdužni i poprečni) i pročelja cjeline GZ	1:100
C.2.7 – II	Presjeci (poprečni)	1:100
	Aleja A3.Z-1 i aleja 3.2-1 (lokalni presjeci)	1:50
C.2.8 – II	F16-1 portali grobne cjeline GZ	1:50
C.2.9 – II	F16-1 portali grobne cjeline GZ	1:50
C.2.10 – II	F16-1 sanitarije WZ	1:50

C.2.11 – II	Prozori cjeline GZ	1:50
C.2.12 – II	F 17-1 – kosturnica, grobnice tip M, M1 i M2	1:50

mapa 1 / knjiga 2.3

C.3. Planovi oplate

C.3.1 – II	Cjelina GZ 1/7	1:50
C.3.2 – II	F16-1 obodni zidovi cjeline GZ	1:50
C.3.3 – II	F16-1 obodni zidovi cjeline GZ	1:50
C.3.4 – II	F16-1 obodni zidovi cjeline GZ	1:50
C.3.5 – II	F16-1 obodni zidovi cjeline GZ	1:50
C.3.6 – II	F16-1 obodni zidovi cjeline GZ	1:50
C.3.7 – II	F16-1 obodni zidovi cjeline GZ	1:50
C.3.8 – II	F17-1 kosturnica	1:50

mapa 1 / knjiga 2.4

C.3.9 – II	F16-1 sanitarije WZ	1:50
C.3.10 – II	F16-1 prozori cjeline GZ	1:50
C.3.11 – II	F16-1 prozori cjeline GZ	1:50
C.3.12 – II	F17-1 portali grobne cjeline GZ	1:50
C.3.13 – II	F17-1 portali grobne cjeline GZ	1:50

C.4. Detalji

C.4.1 – II	F17-1 kosturnica	1:10

C.5. Sheme stolarije i bravarije

C.5.1 – II	Sheme bravarije cjelina GZ	1:50

SITUACIJA ETAPA E1 - radoslijed izvođenja svih faza

hpnj+ d.o.o. Zagreb, Kralja Zvonimira 75 OIB 52783357217		**TD:** **0119-21** **ZOP:** **NGGGZ - E1**
Građevina: Novo gradsko groblje Grada Zadra Lokacija: k.č.br. 2144/300, k.o. Crno Investitor: Grad Zadar, Narodni trg 1, Zadar	IZVEDBENI PROJEKT NOVOG GRADSKOG GROBLJA GRADA ZADRA - 1. ETAPA E1	KOORDINACIJSKI PLANOVI INSTALACIJA Redoslijed izvođenja - sve faze
Projektant voditelj: Helena Paver Njirić, dipl.ing.arh., ovl.arh. Glavni projektant: Helena Paver Njirić, dipl.ing.arh., ovl.arh. Suradnici: Mirna Udovčić, mag.ing.arh.; Jakov Matas, mag.ing.arh.; Ian Kruezi, mag.ing.arh.	ARHITEKTONSKI PROJEKT ZAGREB svibanj 2021.	LIST C.1.1 - II MJERILO 1:3000 MAPA 1 KNJIGA 2 Nacrtao: Jakov Matas mag.ing.arch. Kontrolirao: Ian Kruezi mag.ing.arch.

SITUACIJA ETAPA E1 - složena gradevina e1
TEMELJI

SITUACIJA ETAPA E1 - složena gradevina e1
SITUACIJA

TUMAČ

KOORDINACIJSKI PLANOVI INSTALACIJA
Situacija svih faza - parter i temelji

ETAPA E1
okvirna etapa 121.350 m²

PODFAZE FAZE:
F1-1 cesta F1-1
S-1 parkiralište P1
S-1 parkiralište P1 - cesta i rotor suca
Ma-1 pristanu put od cesta F1 do TS
FS-1 vatrogasna stepenica F1 i terasa
Ma-1 infrastruktura E1 - uzgoj kunići, separatori, sabirna jama
S-1 prilaznica etape
Fb-1 centralna etaja A1-C/G
Fb-1 centralna etaja A1-C/1
F1b-1 ulaz garaže garaže G1 i garaža podja R3V / C4V, ulaza uz ost
F1b-1 centralna W1
F1b-1 centralna kupaka s trijemom

DETALJI FAZE:
Ma-1 parkiralište P4 - bus
Ma-1 pristanu put od TS do ulaza u GZ
Ma-1 pristanu put od ulaza u GZ do cesta F1-1
Ma-1 infrastruktura E1 - rekonzija
Ma-1 infrastruktura E1 - biopročišćivač
Ma-1 infrastruktura E1 - kontrolkuća
Fb-1 zid C20, trijem i centralni hg
Fb-1 mala centralna gradevina s trijemom - zajedničke funkcije
F3-1 rekonzijaln gradja
F1-1 zid C/G2
F2b-1 zid gradne sjetve G1 i gradne poja M a, M b i M c a
F1b-1 zid gradne sjetve G1 i gradne poja I8 i I9
F1b-1 zid gradne sjetve G1 i gradne poja I9 a i I9 a
F1b-1-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1 od ose nikamo
F1b-1-2 gradna poja I9 a gradne sjetve G1 zid ami
F1b-1-1 gradna poja i gradne sjetve G1
F1b-2-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-3-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-4-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-5-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-6-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-7-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-8-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-9-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-10-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-11-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-12-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-13-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-14-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-15-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-16-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-17-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-18-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-19-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-20-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-21-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-22-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-23-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-24-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-25-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-26-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-27-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-28-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-29-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-30-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-31-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-32-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-33-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-34-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-35-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-36-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-37-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-38-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-39-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-40-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1
F1b-41-1 gradna poja I9 gradne sjetve G1

Visoko zelenilo

Tvrđajano zelenilo

Lasna nobilis - tinor

Niska grmlja

Lavandula angustifolia - lavanda

Rosmarinus officinalis - ružmarin

GÜNAKE FAZE
GRAJANI ETAPE
ZGRADE
STREJAK
VODA
HIDRANT
FEKALNA KANALIZACIJA
OBORINSKA KANALIZACIJA
DRENAŽA
SLIJANJE
VATROGASNI PRISTUP
vatrogasno vozilo

TRAVA

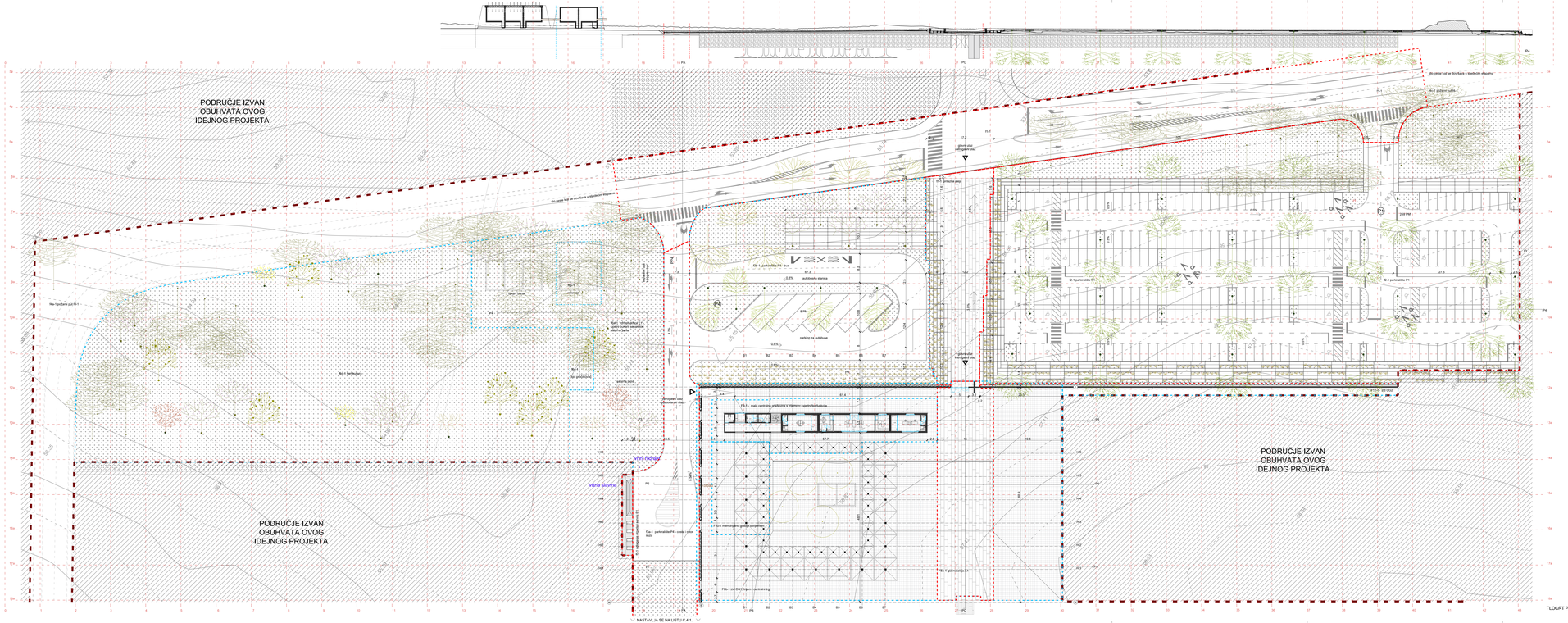
ŠLJUNAK

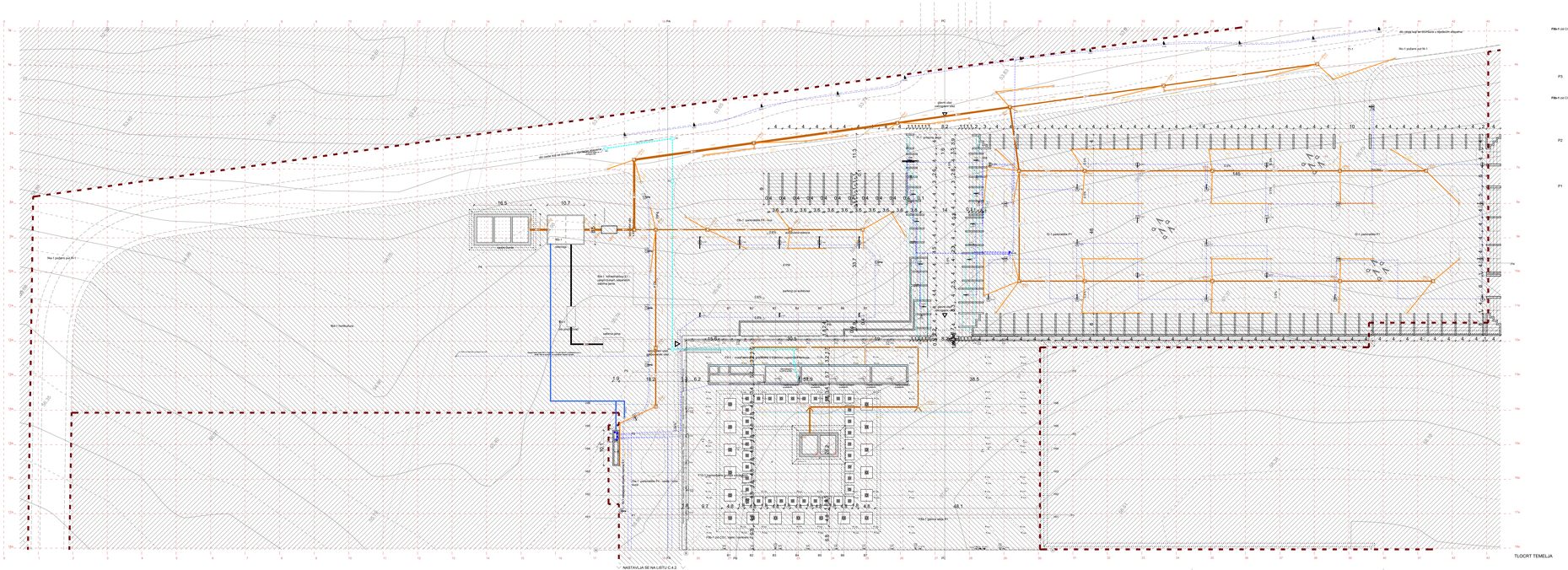
KRUPNI ŠLJUNAK

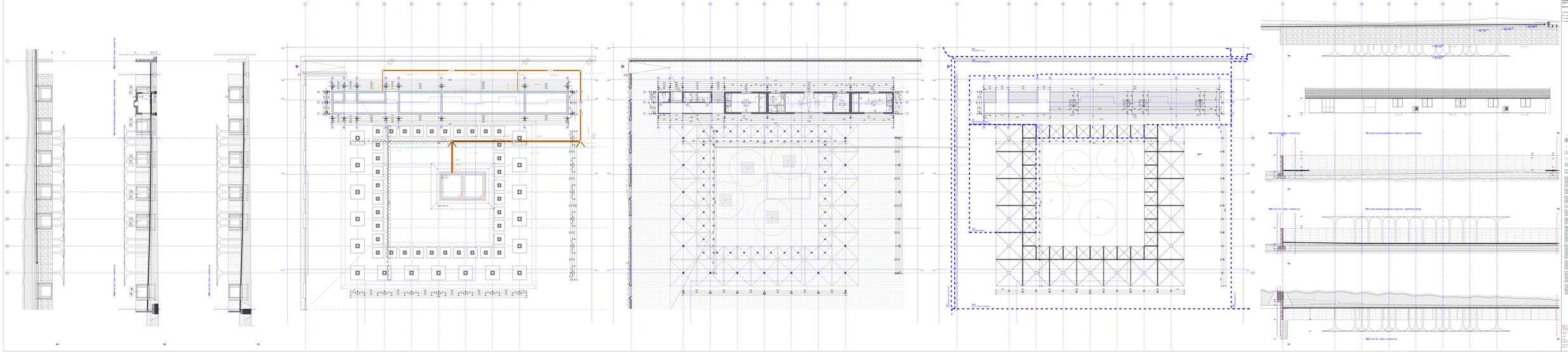
TVRDO OPLOŠĆENJE

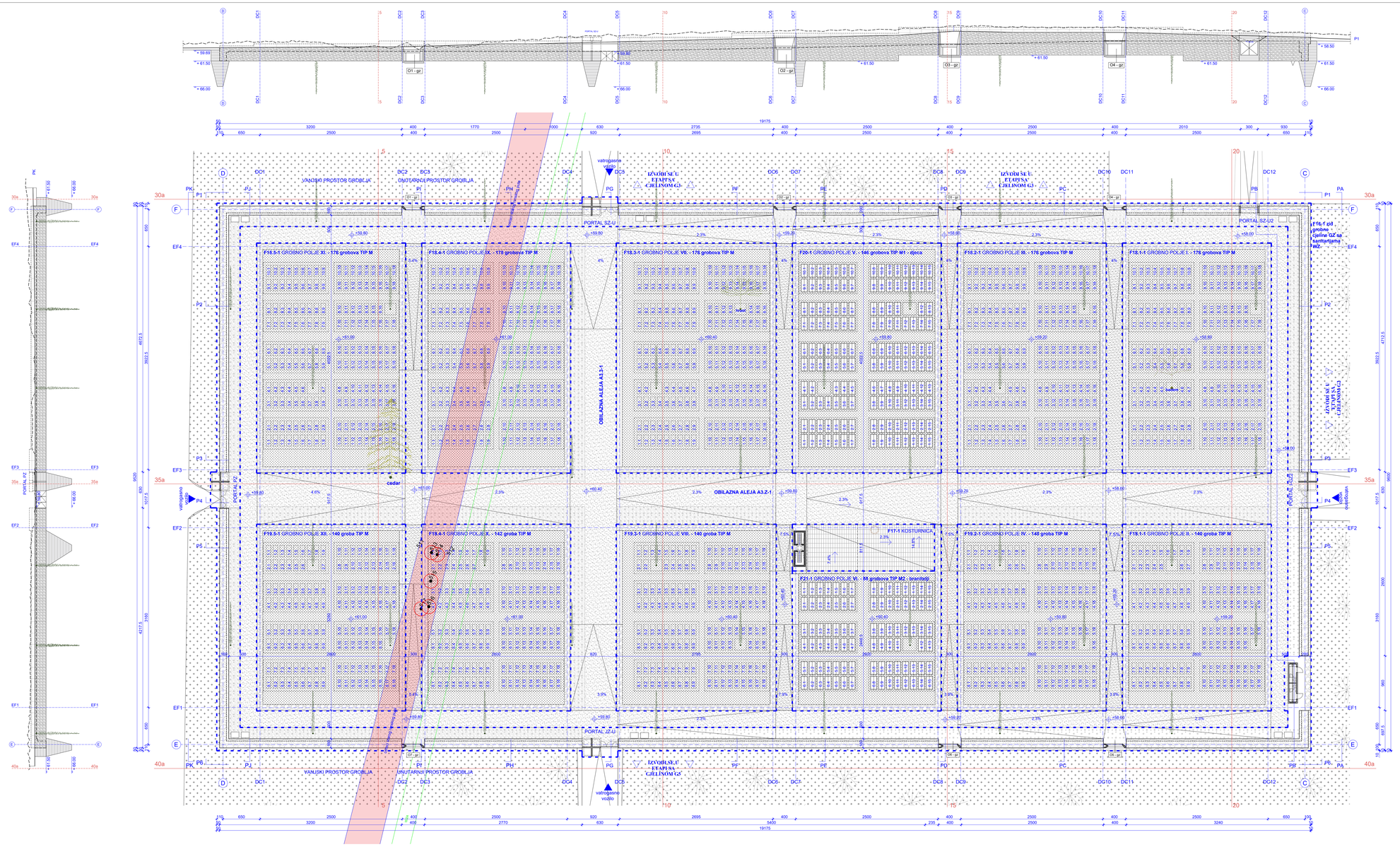
1:10 | 1:50 | 1:100m

Naziv tvrtke: Arhitektonski ured Ivo Kuzmanović d.o.o. Split, Kopilica 17			Br. 6136-E1 / Datum: travanj 2021
Glavni projektant: Ivo Kuzmanović, dipl. ing. arh.	GRAĐEVINA PROJEKTIRANA PREMA PROPISIMA: Zakon o prostornom uređenju i gradnji (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 167/17)		
Suradnici:			
Suradnik: Ivica Cvitan, dipl.ing.el.; Zoran Ćurić			
Projektant izvoda: Hidrotehnika Split d.o.o. Split, Kopilica 17	GRAĐEVINA PROJEKTIRANA PREMA PROPISIMA: Zakon o prostornom uređenju i gradnji (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 167/17)		
Glavni projektant: Hidrotehnika Split d.o.o. Split, Kopilica 17			
Suradnik: Hidrotehnika Split d.o.o. Split, Kopilica 17			
Ovlaštenje:			


PODRUČJE IZVAN OBUHVATA OVOG IDEJNOG PROJEKTA
PODRUČJE IZVAN OBUHVATA OVOG IDEJNOG PROJEKTA
PODRUČJE IZVAN OBUHVATA OVOG IDEJNOG PROJEKTA
do cesta koji se izvršava u slijedećim etapama
do cesta koji se izvršava u slijedećim etapama
do cesta koji se izvršava u slijedećim etapama
Na-1 parkiralište P4
Ga-1 parkiralište P4 - bus
autobusna stanica
parking za autobuse
G-1 parkiralište P1
G-1 parkiralište P1
Ra-1 hidrogrupa E1 - vodovodna mreža - vatrogasni hidrant
Ra-1 podzemni spremnik
Ra-1 podzemni pož R1-1
Ra-1 kanalizacija
Ra-1 kanalizacija
Ra-1 kanalizacija


NASTAVLJA SE NA LISTU C.4.2.
TLOCRT TEMELJA
Ni-1 podzemni pol Ni-1
Ni-2 - infrastruktura E1 - priključak vodovoda - vatrena zaštita
Ni-3 - hidrofikacija
Ci-1 - parkeralište P1
Ci-2 - parkeralište P1
Ci-3 - parkeralište P1 - nadstrešnica
Ci-4 - parkeralište P1 - nadstrešnica
Ci-5 - parkeralište P1 - nadstrešnica
Ci-6 - parkeralište P1 - nadstrešnica
Ci-7 - parkeralište P1 - nadstrešnica
Ci-8 - parkeralište P1 - nadstrešnica


FB-F osa sentrala gradbena s tlorisom - zapadna fasada
FB-F pod CC1, tlorisi i cestrelni tg
FB-F osa sentrala gradbena s tlorisom - zapadna fasada
FB-F pod CC1, tlorisi i cestrelni tg
FB-F osa sentrala gradbena s tlorisom - zapadna fasada
FB-F pod CC1, tlorisi i cestrelni tg
+58.75
+56.40
+55.05
+52.05
+52.05
FASADE
ZIDOVI NA LOŽAMA
ZIDOVI
ZIDOVI NA STUBIŠTIMA
ZIDOVI NA ZIDOVIMA
ZIDOVI TAMPONI
TAMPON - BETON
ZIDOVI BRISANI PROSTORI
PLOČASTI ZIDOVI
SIVO
POPIS PLASTI
1.0 Zidovi prema tlu
1.1 Zidovi prema tlu
1.1.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade
1.1.1.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - vertikalna izolacija (ZIDOVI - PODOVI - STROPOVI)
1.1.1.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.1.1.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.1.1.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.1.1.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.1.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.2.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.2.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.1.2.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.1.2.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.1.2.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.2.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.3.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.3.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.1.3.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.1.3.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.1.3.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.3.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.4.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.4.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.1.4.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.1.4.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.1.4.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.4.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.5.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.5.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.1.5.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.1.5.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.1.5.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.5.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.6.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.6.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.1.6.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.1.6.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.1.6.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.6.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.7 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.7.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.7.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.1.7.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.1.7.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.1.7.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.7.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.8 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.8.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.8.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.1.8.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.1.8.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.1.8.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.1.8.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.2.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.2.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.2.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.2.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.2.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.2.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.3.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.3.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.3.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.3.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.3.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.3.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.4.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.4.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.4.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.4.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.4.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.4.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.5.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.5.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.5.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.5.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.5.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.5.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.6.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.6.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.6.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.6.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.6.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.6.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.7 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.7.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.7.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.7.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.7.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.7.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.7.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.8 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.8.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.8.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.8.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.8.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.8.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.8.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.9 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.9.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.9.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.9.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.9.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.9.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.9.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.10 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.10.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.10.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.10.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.10.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.10.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.10.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.11 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.11.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.11.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.11.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.11.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.11.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.11.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.12 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.12.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.12.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.12.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.12.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.12.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.12.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.13 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.13.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.13.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.13.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.13.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.13.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.13.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.14 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.14.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.14.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.14.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.14.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.14.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.14.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.15 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.15.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.15.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.15.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.15.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.15.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.15.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.16 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.16.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.16.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.16.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.16.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.16.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.16.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.17 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.17.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.17.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.17.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.17.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.17.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.17.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.18 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.18.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.18.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.18.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.18.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.18.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.18.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.19 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.19.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.19.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.19.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.19.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.19.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.19.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.20 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.20.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.20.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.20.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.20.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.20.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.20.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.21 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.21.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.21.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.21.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.21.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.21.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.21.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.22 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.22.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.22.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.22.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.22.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.22.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.22.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.23 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.23.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.23.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.23.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.23.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.23.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.23.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.24 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.24.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.24.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.24.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.24.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.24.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.24.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.25 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.25.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.25.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.25.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.25.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.25.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.25.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.26 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.26.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.26.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.26.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.26.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.26.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.26.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.27 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.27.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.27.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.27.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.27.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.27.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.27.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.28 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.28.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.28.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.28.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.28.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.28.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.28.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.29 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.29.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.29.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.29.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.29.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.29.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.29.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.30 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.30.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.30.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.30.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.30.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.30.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.30.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.31 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.31.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.31.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.31.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.31.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.31.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.31.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.32 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.32.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.32.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.32.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.32.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.32.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.32.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.33 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.33.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.33.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.33.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.33.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.33.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.33.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.34 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.34.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.34.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.34.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.34.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.34.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.34.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.35 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.35.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.35.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.35.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.35.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.35.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.35.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.36 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.36.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.36.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.36.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.36.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.36.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.36.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.37 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.37.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.37.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.37.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.37.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.37.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.37.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.38 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.38.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.38.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.38.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.38.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.38.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.38.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.39 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.39.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.39.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.39.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.39.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.39.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.39.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.40 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.40.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.40.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.40.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.40.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.40.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.40.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.41 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.41.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.41.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.41.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.41.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.41.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.41.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.42 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.42.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.42.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.42.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.42.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.42.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.42.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.43 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.43.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.43.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.43.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.43.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.43.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.43.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.44 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.44.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.44.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.44.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.44.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.44.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.44.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.45 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.45.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.45.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.45.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.45.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.45.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.45.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.46 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.46.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.46.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.46.3 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - toplinska izolacija d=10 cm
1.46.4 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna folija
1.46.5 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.46.6 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.47 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.47.1 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - zaštitna geotekstilna folija
1.47.2 Zidovi prema tlu - ukopani dio zgrade - armiranobetonski zid d=20 cm
1.47.3 Zidovi prema tlu



TUMAČ

IZVEDBENI NACRTI
Cjelina GZ - parter

FAZE:

F16-1 pd grobne cjelina GZ sa sanitarijama
F17-1 kosturnica GZ
F18-1-1 grobno polje I. grobne cjelina GZ
F18-2-1 grobno polje III. grobne cjelina GZ
F18-3-1 grobno polje VII. grobne cjelina GZ
F18-4-1 grobno polje IX. grobne cjelina GZ
F18-5-1 grobno polje XI. grobne cjelina GZ
F19-1-1 grobno polje II. grobne cjelina GZ
F19-2-1 grobno polje IV. grobne cjelina GZ
F19-3-1 grobno polje VIII. grobne cjelina GZ
F19-4-1 grobno polje X. grobne cjelina GZ
F19-5-1 grobno polje XII. grobne cjelina GZ
F20-1 grobno polje V. grobne cjelina GZ
F21-1 grobno polje VI. grobne cjelina GZ

HORTIKULTURA

Drveće

Cedrus libani - libanonski cedar

Cupressus sempervirens 'Pyramidalis' - piramidalni čempres

Quercus pubescens - hrast medunac

Prunus amygdalus - badem

Grmlje

Cistus salviaefolius - bijeli bušin

Rosmarinus officinalis 'Prostratus' - puzajući ružmarin

Trajnice

Eryngium amethystinum - plavi kotrljan

Salvia officinalis - kadulja

Satureja montana - primorski vrijesak

PARTER

TRAVA

SITNI ŠLJUNAK

GRAVITACIJSKI ZID

KAMENJAR s hortikulturom

TRASA RIMSKE CESTE - do izrade ovog izvedbenog projekta nije određeno koji se dijelovi trase i na koji način štite

OZNAKE I SLOJEVI

GRANICA OBUHVATA FAZE

OSI

MREŽA

STRUJA

VODA

HIDRANTI

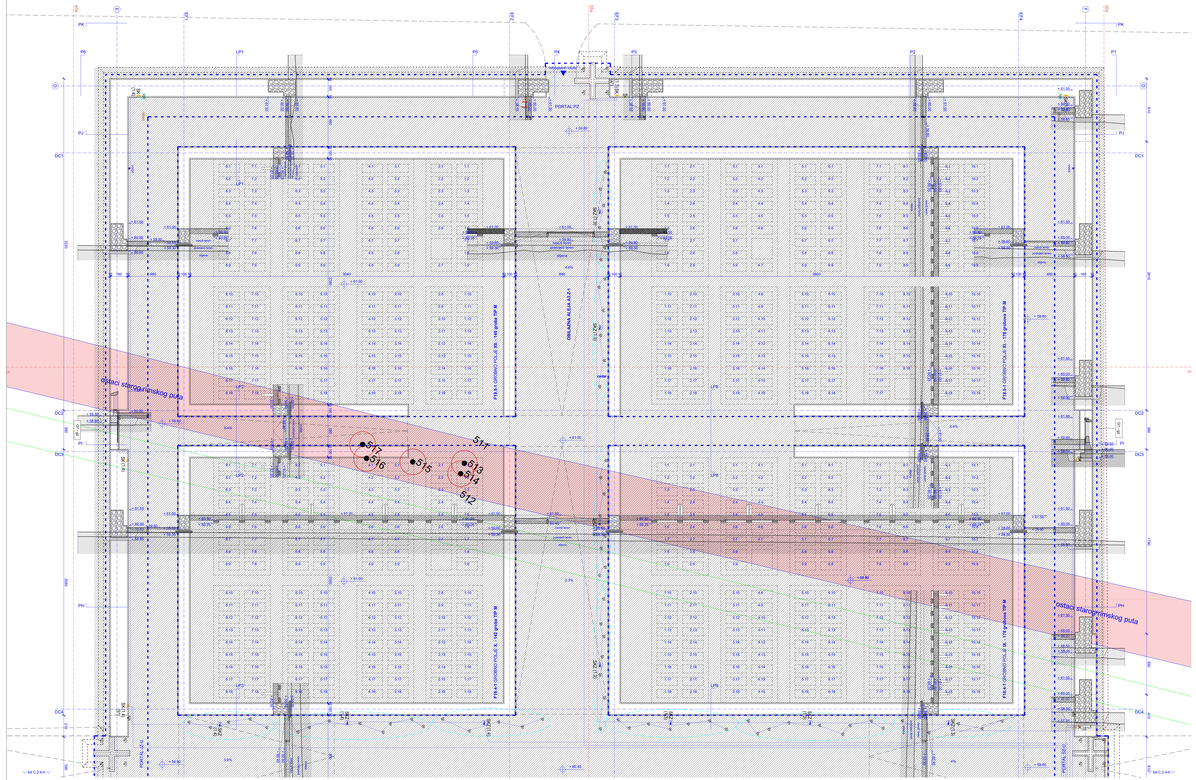
OTPAD

SLJUNCE

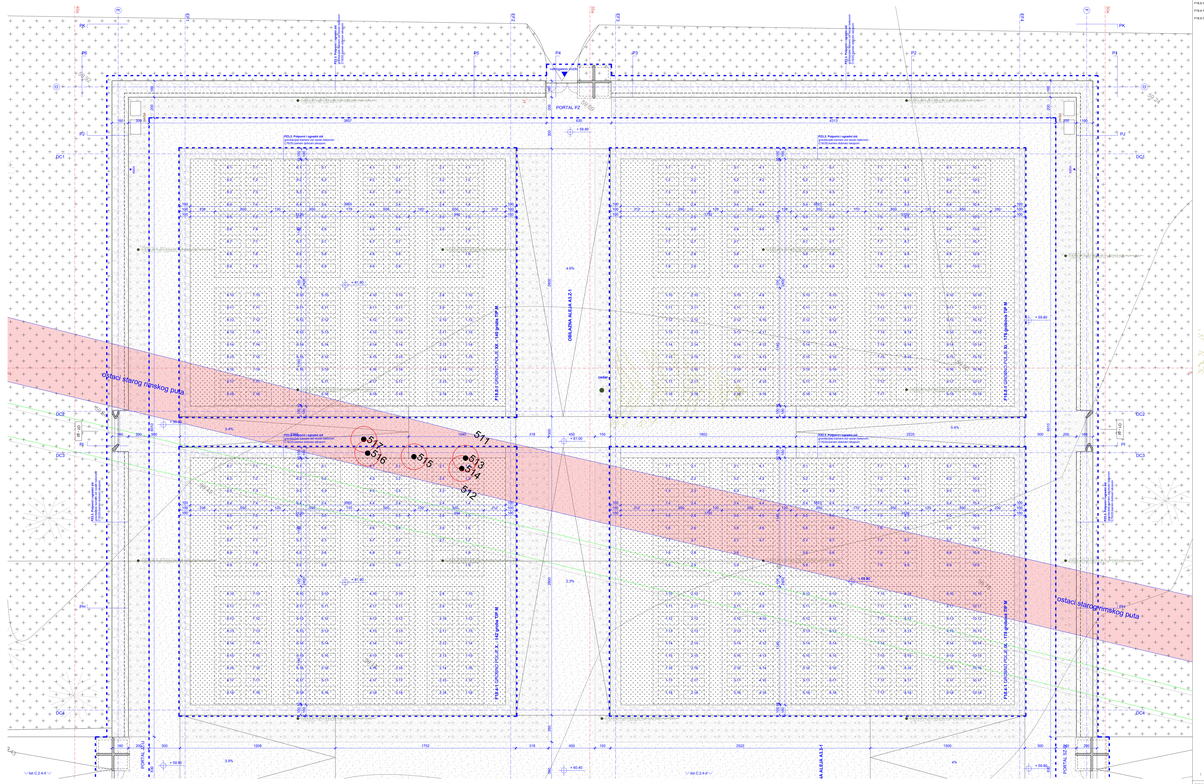
VATROGASNI PRISTUP

AB PREFABRIKATI

NPP d.o.o. Zagreb Kralja Zvonimira 75 OIB 92760097017	TD: 01/19-23 ZOP: NGGGZ - E1
Gradevina: Novo groblje groblja Grada Zadra Lokacija: k.o. Zaton k.o. Crno Investitor: Grad Zadar, Narodni trg 1, Zadar	IZVEDBENA PROJEKTNOVOG GRADSKOG GROBLJA GRADA ZADRA - I. ETAPA E1
Projektant voditelj: Helena Pauer Nikolić, dipl.ing.arh., ovl.arh. Glavni projektant: Helena Pauer Nikolić, dipl.ing.arh., ovl.arh. Suradnici: Ivor Krstanović dipl.ing.arh. Ivan Vrdoljak dipl.ing.arh. Ivana Ćurković dipl.ing.arh. Ivana Ćurković mag.ing.arh. Ivan Vrdoljak mag.ing.arh. Ivor Krstanović mag.ing.arh. Ivana Ćurković mag.ing.arh.	ARHITEKTONSKI PROJEKT ZAGREB svibanj 2021.
LIST: C.2.2 - 3 / KLIŠEJLO: 1:200 MAPA: 1 / VRIJEDNA: 2	IZVEDBENI NACRTI Cjelina GZ - parter
Nacrtao: Ivor Krstanović dipl.ing.arh. Marko Vrdoljak dipl.ing.arh. Kontrolirao: Jakov Matas mag.ing.arh.	



TLOCRT TEMELJA GROBNE ĆELINE GZ



TLOCRT PARTERA GROBNE ĆELINE GZ

TUMAČ

UVEDBENI NACRTI
Gabrie GZ - tlocrti temelja i partera

FAZE:

F1fs-1 - ini gnana gabrie GZ sa ambasadama (ipsum dio)

F1fs-4.1 - gnana paja G, gnana gabrie GZ

F1fs-5.1 - gnana paja K, gnana gabrie GZ

F1fs-6.1 - gnana paja S, gnana gabrie GZ

F1fs-9.1 - gnana paja KI, gnana gabrie GZ

HORTIKULTURA

Straža

Gabrie Kart - Balonski salon

Cupressus sempervirens 'Fastigiata' - piramidalni čempres

Grozje

Canna sahadhrea - trljat kolac

Rosmarinus officinalis 'Prostratus' - puzajuć rozmarin

Trajna

Euogiam amelliophilum - plavi kolčić

Salvia officinalis - kadulja

Salvia nemorosa - ljubičasti vrkuše

PARTER

TRAVA

SITNI ŠLJUNAK

GRANITICUM 200

KAMENJAR s kvrdoćurom

TRAVA PRIMJENE CESTE - ako uređa zona kvadriranog crepidoma nije izvedena tad treba biti dijelom travu i na Eg nakn NB

OZNAKE I SLOJEVI

GRANICA OBUHVATA FAZE

CIG

MREŽA

STRUJA

VODA

HIDRANT

OTPAD

BLANKA

AUTOŠKOLSKI PRSTOLIP

AB PREFABRIKATI

STRUJA

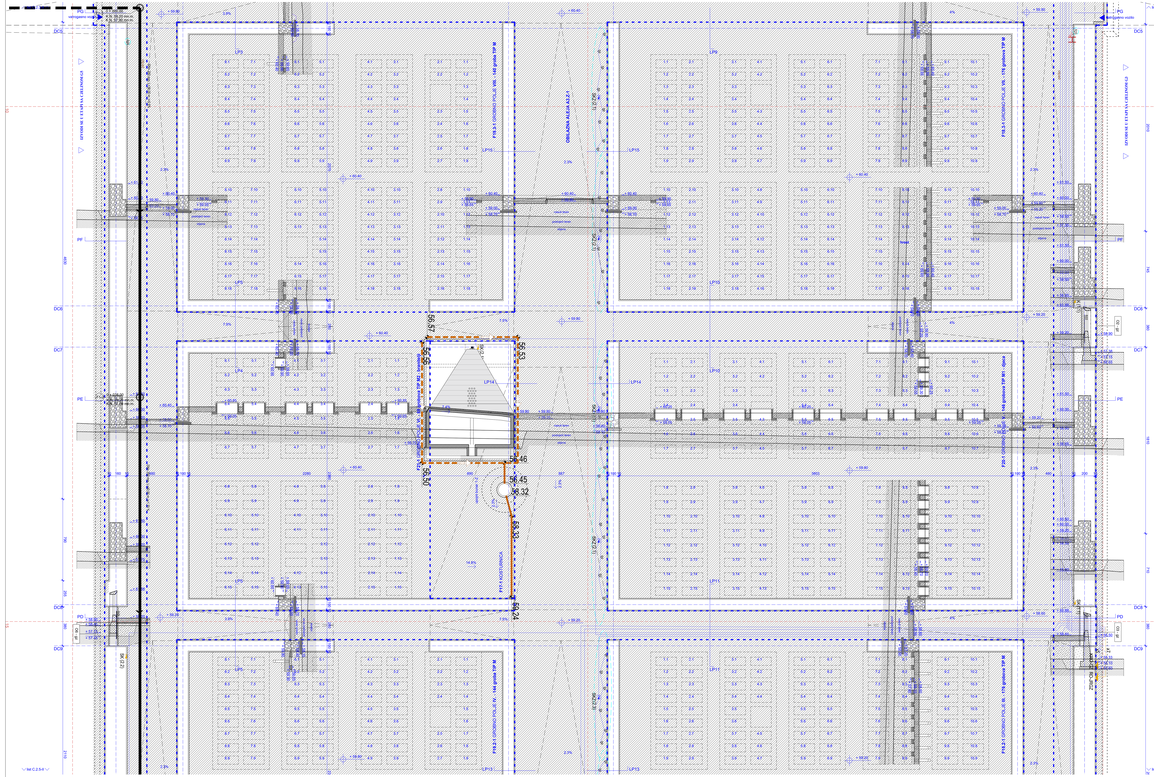
VODA

OTPAD

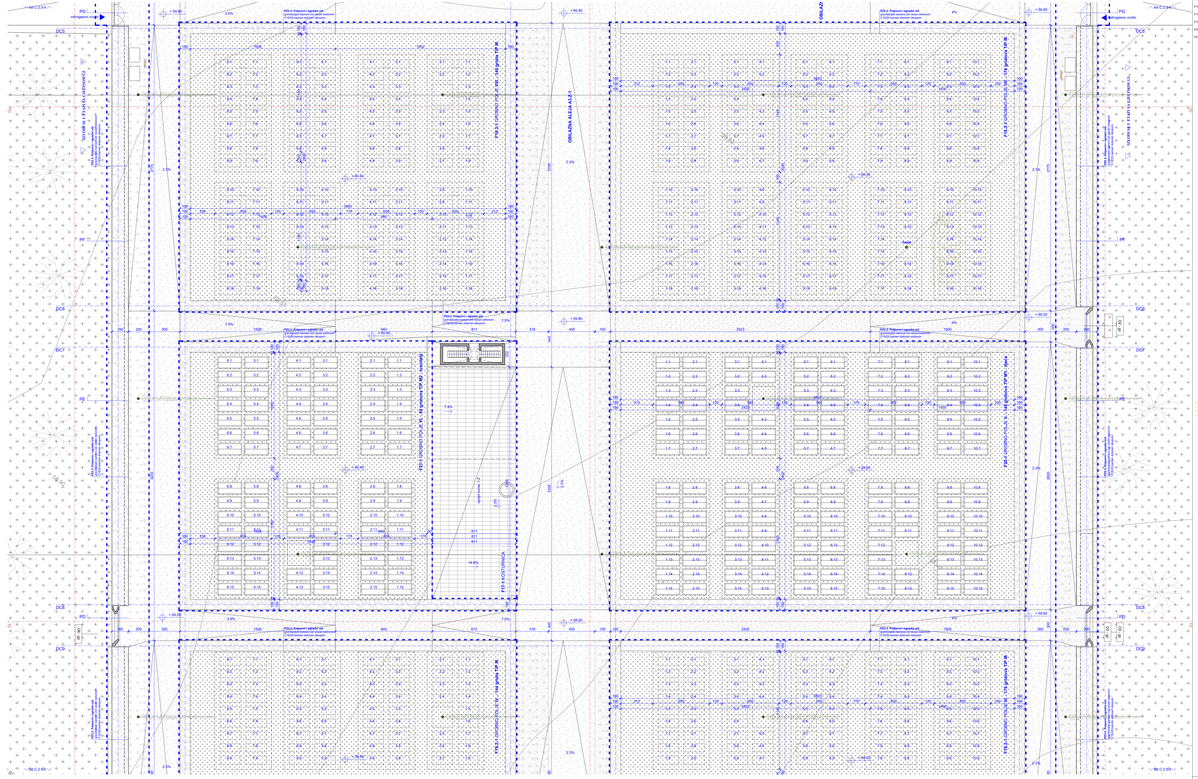
PENJALIŠTE DEKORIVA

DEKORIVNA DEKORIJALA

NAZIV PROJ.: Zgrada - Kolaj Croatica 7b NAZIV DOKUMENTA:		br. 2140 ZOB:	DATUM: 2020. MAPA: 01
GRAĐEVINA: Park arheološkog parka Stobi Gabrie	GRAĐEVINA PRIJAVE DOZVOLA ZAHVATA U PROSTORU (NN 106/17, 114/18)		
LOKACIJA: k.o. Lisičje, k.č.br. 2140/1			
INVESTITOR: Grad Gevgelija - Republika Sjeverna Makedonija	GRAFIČKI DIO PROJEKTA		
PROJEKTANT NASLOV: Zagreb, Kolaj Croatica 7b		GLAVNI PROJEKTANT: Ivan Kovačić, dipl.ing.arh.	MJ.: 1:100
SURADNJA NASLOV: Zagreb, Kolaj Croatica 7b		DATUM: 2020.	SADRŽAJ: TLOCRTI
SURADNJA NASLOV: Zagreb, Kolaj Croatica 7b		DATUM: Listopad 2021.	TLOCRTI: TLOCRT TEMELJA GROBNE ĆELINE GZ TLOCRT PARTERA GROBNE ĆELINE GZ



TLOCRT TEMELJA GROBNE ĆELINE GZ



TLOCRT PARTERA GROBNE ĆELINE GZ

TUMAČ

UVEDBENI NACRTI
Ćelina GZ - tlocrt temelja i partera

FAZE:

P.R.I - I-ni grobni ćelini GZ sa ventilacijom (visoki i zapadni dio)

F.F.I.1 - Instalacije GZ

F.F.II.2.1 - grobno polje III. grobne ćelini GZ

F.F.II.2.2 - grobno polje IV. grobne ćelini GZ

F.F.II.2.3 - grobno polje V. grobne ćelini GZ

F.F.II.2.4 - grobno polje VI. grobne ćelini GZ

F.G.I.1 - grobno polje I. grobne ćelini GZ

F.G.I.2 - grobno polje II. grobne ćelini GZ

HORTIKULTURA

Drveća

Crljenkasta zanoprovrćnica: Pyrus pyraster - prosvirćen Sorbus

Obična jabukovina - Malus sylvestris

Crnogorica

Crna borovina - Pinus nigra

Rosmarinus officinalis "Prostratus" - puzajuć rozmarin

Tujasta

Evropski armatlanovac - javor kompas

Sorbus aficuparia - vepinac

Sabaraj mezleaa - armenski vrbujak

PARTER

TRAVA

SITNI ŠLJUNAK

GRAVITACIONI ZID

KAMENJAR u kontrafuznim

OZNAKE I SLOJEVI

GRANICA OBUHVATA FAZE

ZID

MREŽA

STRUJA

VODA

HIDRANT

OTPAD

SLJUNAK

AUTOŠKOLSKIM PRSTOM

AB PREFABRIKATI

STRUJA

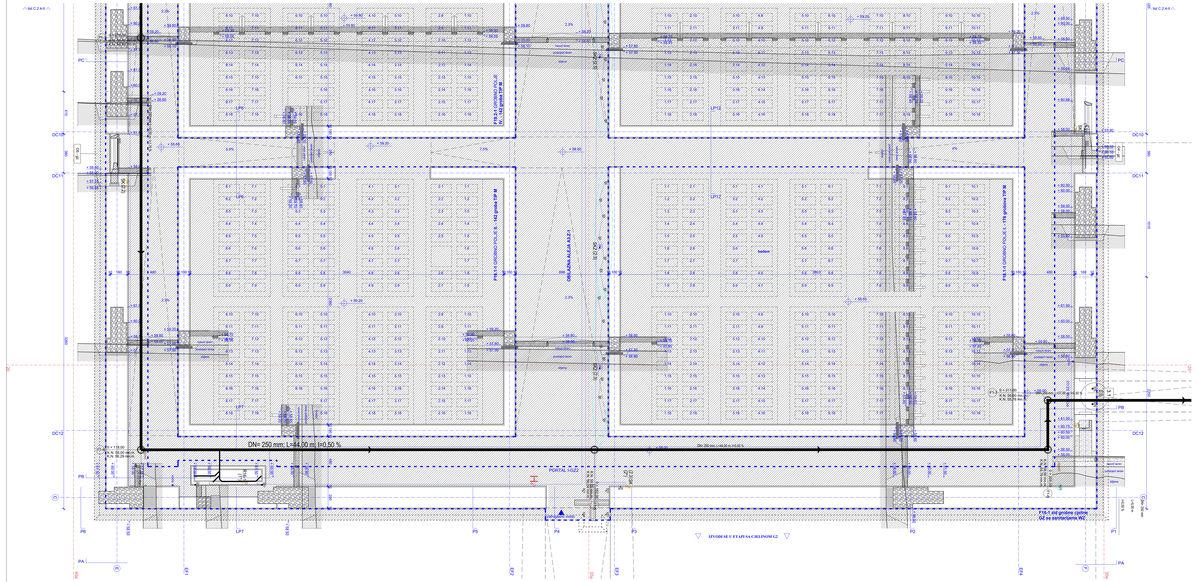
VODA

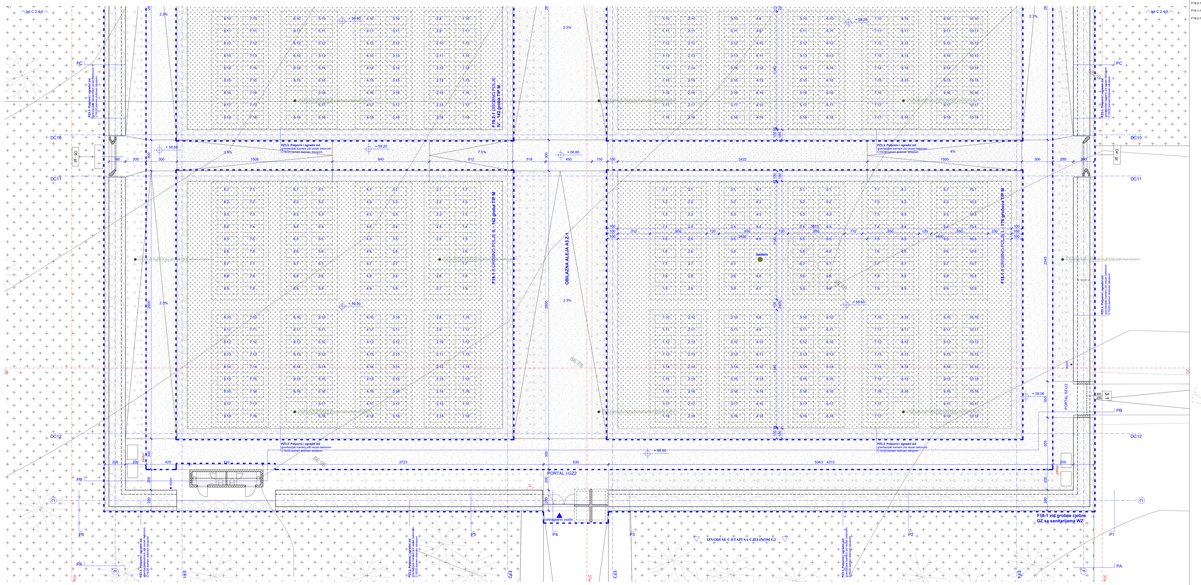
OTPADNIH

PENJALICA DECORUNA

DEKORMANA DECORUNA

NAZIV FIRME: Sparta- Inženjering d.o.o. Ulica br.Bosanska 11		Broj: 07/18 Datum: 09/2018 - 01	
GRAĐEVINA:	Kolektivna grobnica Vojnog groblja Sarajevo - Lot 1	GRAĐEVINSKA DOZVOLA ZAHJEVAMO PRI OPŠTINI NOVI GRAD SARAJEVO	
LOKACIJA:	Lot 1 - Lot 2 - Lot 3 - Lot 4 - Lot 5 - Lot 6 - Lot 7 - Lot 8 - Lot 9		
INVESTITOR:	Grad Sarajevo - Sarajevo op. 1, Sarajevo	GRAĐEVINSKI PROJEKAT	
Projektant rešenja:	Sparta-Inž d.o.o. Ulica br.Bosanska 11		
Glavni projektant:	Sparta-Inž d.o.o. Ulica br.Bosanska 11		
Revizija:	Revizija br.1 - Lot 1 - Lot 2 - Lot 3 - Lot 4 - Lot 5 - Lot 6 - Lot 7 - Lot 8 - Lot 9		
		DIREKTOR:	Ustaoglu Zehrin
		DATUM:	Ljetnja 2021
		DIP - APP:	1:100
		FORMAT:	A0
		SADRŽAJ:	TLOCRT TEMELJA GROBNE ĆELINE GZ - TLOCRT PARTERA GROBNE ĆELINE GZ
		NAZIVNA:	TLOCRT TEMELJA GROBNE ĆELINE GZ - TLOCRT PARTERA GROBNE ĆELINE GZ





TLOCRT TEMELJA GROBNE ĆELINE GZ

TLOCRT PARTERA GROBNE ĆELINE GZ

TUMAČ

UVEDBENI NACRTI
Gjelina GZ - tlocrt temelja i partera

FAZE:

F1N-1 - ini gnena gjelina GZ na arealu parka (juto.dio)

F1B-1.1 - prvina etapa i prvina - gjelina GZ

F1B-2.1 - prvina etapa B- gjelina GZ

F1N-1.1 - prvina etapa S- prvina gjelina GZ

F1B-3.1 - prvina etapa N- gjelina GZ

HORTIKULTURA

Grnda

Cupressus sempervirens 'Pyramidalis' - piramidalni čempres

Prunus angustifolia - Sadam

Crnop

Celtis australifolia - Japl kaki

Rosmarinus officinalis 'Prostratus' - puzajuć ružmarin

Tojanac

Euonymus aeratifuscus - pan bonijan

Salvia officinalis - kadulja

Salvia nemorosa - prirodni vrtlupk

PARTER

TRAVA

SITNI ŠLJUNAK

GRANITKOCKIC 20/ 20

KAMENJAR s kvrdicuburen

OZNAKE I SLOJEVI

GRANICA OBUHVATA FAZE

OB

MREŽA

STRUJA

VODA

HIDRANT

OTPAD

BLANKO

AUTOKOLNIK PRISTUP

AB PREFABRIKATI

STRUJA

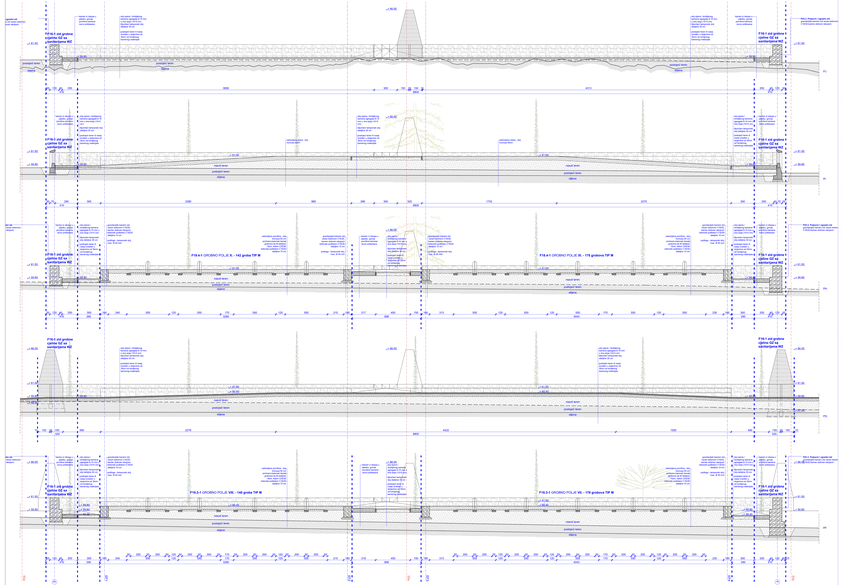
VODA

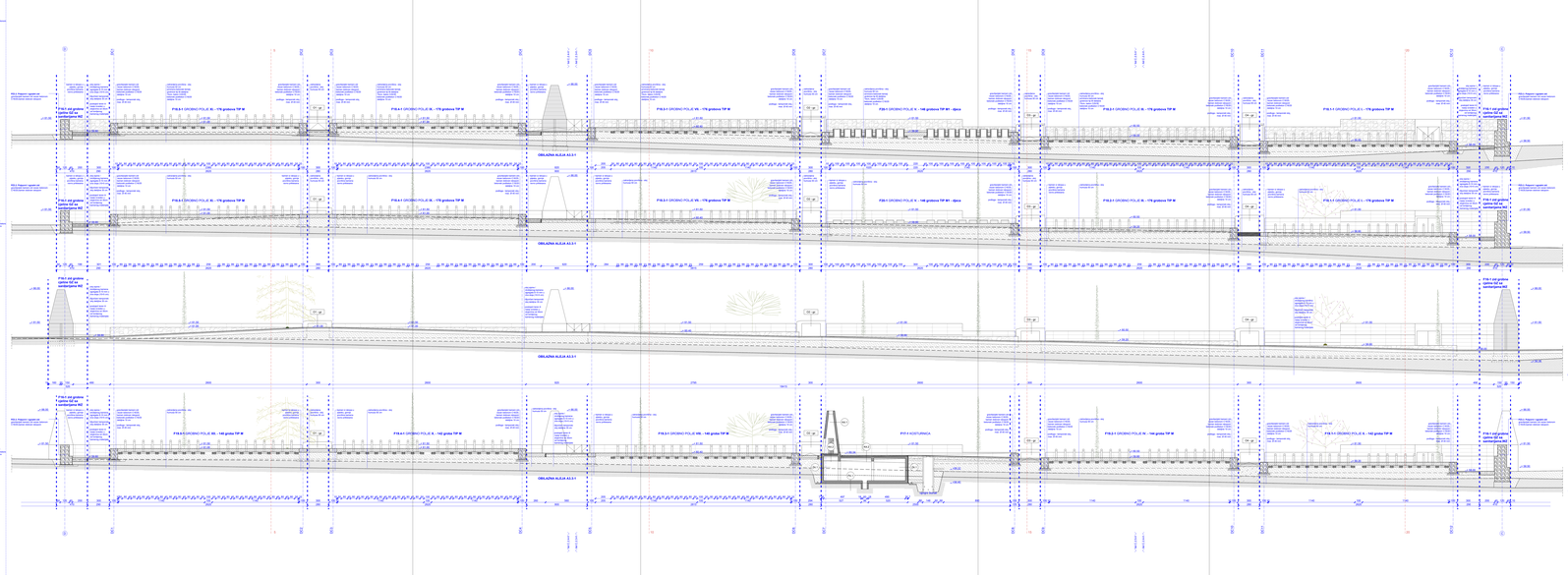
OTPADNO

PENJALIK OKOLINA

OBUHVATA OKOLINA

NAZIV FIRME: Zagreb, Antuna Gustava Matoša 10, tel/fax: 01/2420111		TD: 2/20	DATUM: 10/2020
GJELINA:	Prvina gjelina grobne Ćelije Grobno	ZAJEDNICA PRVIJAČA GRADA ZAGREBA ZAGREB, Antuna Gustava Matoša 1	
LOKACIJA:	Park u Jankomiru Zagreb, Jankomir		
INVESTITOR:	Grad Zagreb - Ravnateljstvo za Ceste	GRAVITAN GRADNJI PROJEKT	
PROJEKTANT ARHITEKTA:	GRADNJI PROJEKT d.o.o. Zagreb, Antuna Gustava Matoša 10		
SURADNICI:	GRADNJI PROJEKT d.o.o. Zagreb, Antuna Gustava Matoša 10		
	Dipl.ing.arh. Ivan Ćurić, ovl.arh. br. 1-1-1-





TUNAC

ZAVRŠNA NACRTI
(glavni projekt / izvedbeni projekt)
i prošireni općeni G2

Kolo:

PR1 - ceste

PR1 - ceste-pada GRJ od autoceste

PR1 - MAKADAM

PR1-1 - ceste-pada i ceste-opisi G2

PR1-2 - ceste-pada i ceste-opisi G2

PR1-3 - ceste-pada i ceste-opisi G2

PR1-4 - ceste-pada i ceste-opisi G2

PR1-5 - ceste-pada i ceste-opisi G2

PR1-6 - ceste-pada i ceste-opisi G2

PR1-7 - ceste-pada i ceste-opisi G2

PR1-8 - ceste-pada i ceste-opisi G2

PR1-9 - ceste-pada i ceste-opisi G2

PR1-10 - ceste-pada i ceste-opisi G2

PR1-11 - ceste-pada i ceste-opisi G2

HORIZONTALNA

Brzina
Vozna trake - MAKADAM CDD

Cestovno-ekologoviziran Plodnjaci - prirodnjačkih biotopa

Sadnja prirodnog - listnatosnaga

Prirodno-prirodnjačkih nasada

Sadnja
Sadnja - GRAMINEE - MAKADAM
Sadnja-Brzina, Brzina-Sadnja, Sadnja-Vozna trake
Trajna
Prolazak-ekologoviziran - Jaka trake
Sadnja-Brzina - nasipa
Sadnja-Vozna trake - nasipa-Vozna trake

PAPIRI

PRIČELJA

STRIP PLAN

VERTIKALNA

VERTIKALNA KARAKTERISTIKE

MAKADAM TRAKA

POSTOJEĆI TRAKA

STUBAN

OZNAKE VALJAKA

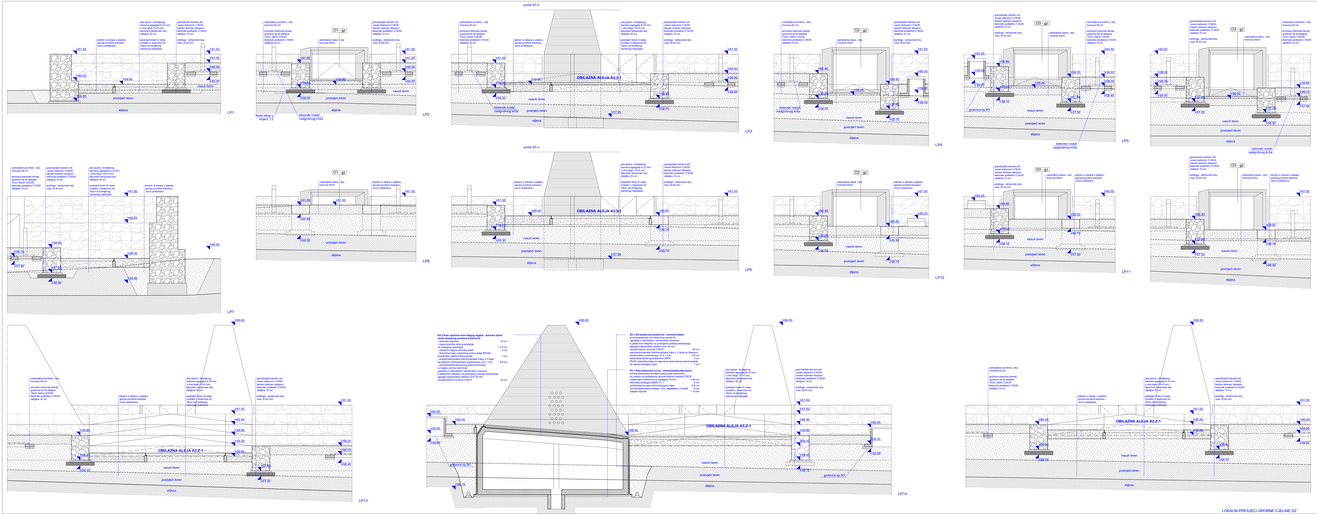
OZNAKA VALJAKA PLOČE

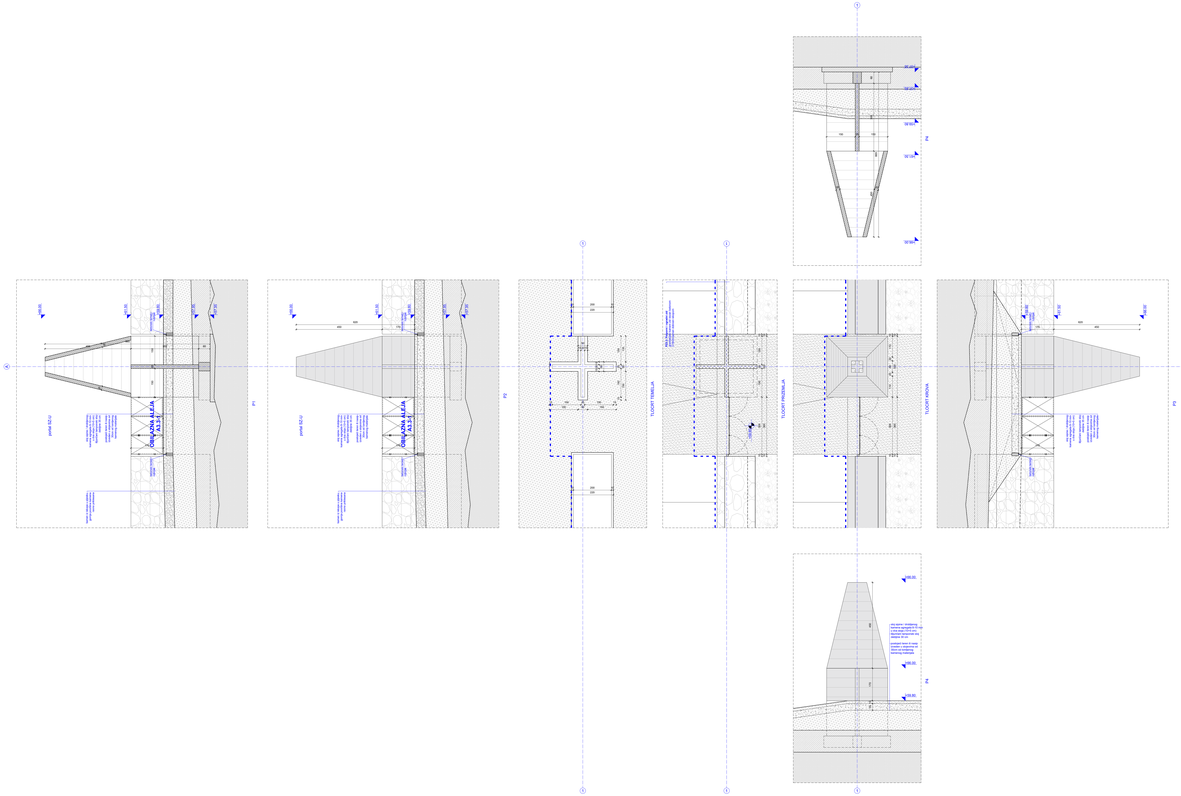
JAKA

SREDNJA

NA PRIMJEŽNJAČI

Naziv tvrtke: Cestoprojekt d.d. Mostogradnja d.d.			
Lokacija: Ivo Lolobrigida bb/1 Split			
Investitor: Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture			
Ime datoteke:			
Razina:	Razmjer: 1:500	Datum:	Broj:
Izradio:	Ime i prezime:	Potpis:	Mjesto i datum:
Ovlašteni inženjer:	Ime i prezime:	Potpis:	Mjesto i datum:
Glavni projektant:	Ime i prezime:	Potpis:	Mjesto i datum:
Glavni izvoditelj:	Ime i prezime:	Potpis:	Mjesto i datum:
Nadzorni inženjer:	Ime i prezime:	Potpis:	Mjesto i datum:
Ovlaštena osoba


LP1
LP2
LP3
LP4
LP5
LP6
LP7
LP8
LP9
LP10
LP11
LP12
LP13
LP14
LP15
OBLAZNA ALEJA A1.3-1
OBLAZNA ALEJA A2.3/
OBLAZNA ALEJA A3.2-1
OBLAZNA ALEJA A3.2-2
OBLAZNA ALEJA A3.2-3
nasuti teren
posteljni teren
dilatacijski nosilci - betonska ploča
betonski nosilci - betonska ploča
betonski nosilci - betonska ploča
beton


PORTAL SZ-U
P1
P2
P3
P4
TLOCRT PREDNJA
TLOCRT PREMA
TLOCRT PREMA
OBRAZAC ALI JA
ZA Z-U
portal SZ-U
ZIDOVI OD ARMIRANOG BETONA
ZIDOVI OD ARMIRANOG BETONA
ZIDOVI OD ARMIRANOG BETONA

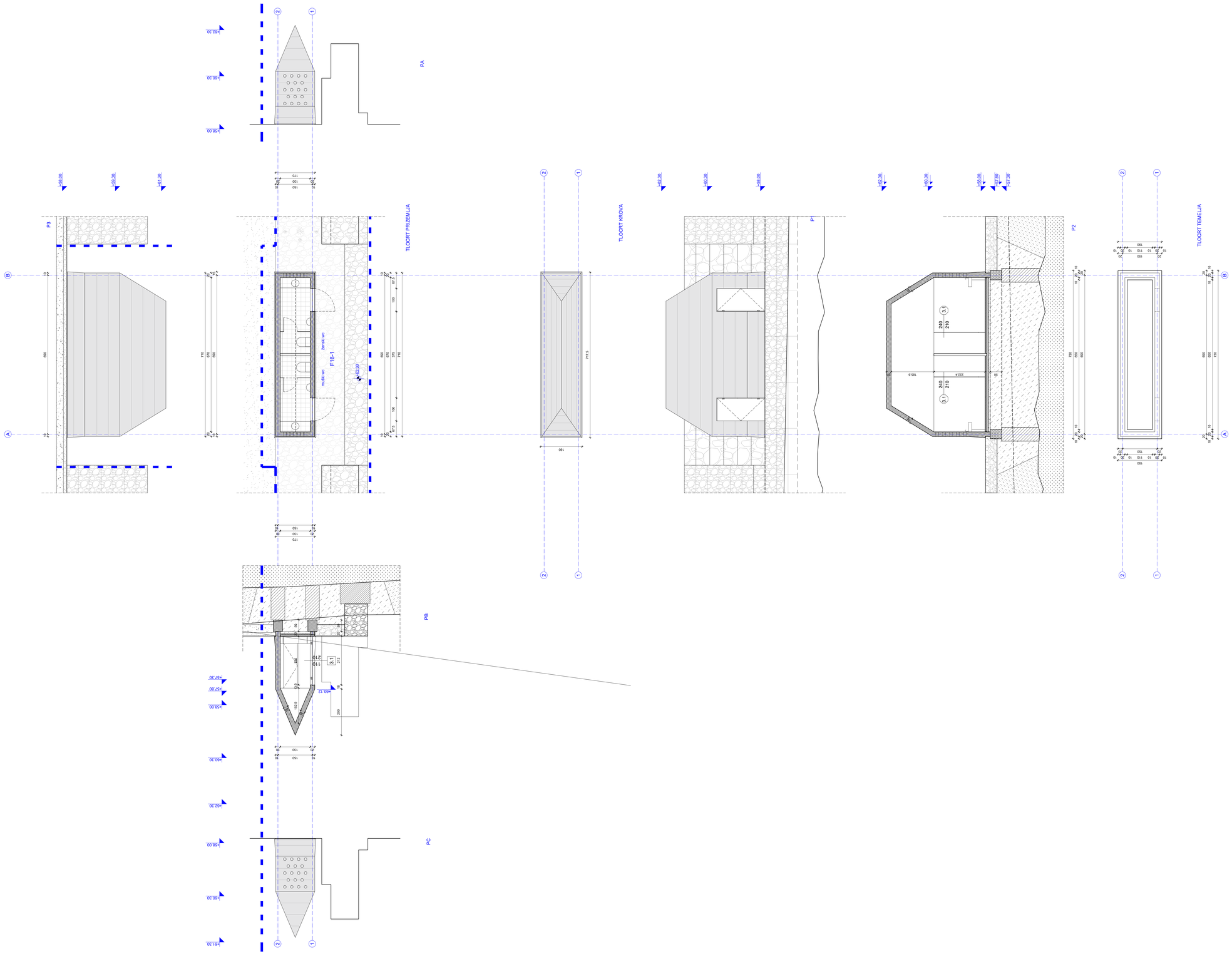
OZNAKE I SIMBOLI(EV)

- GRANICA OBUHVATA FAZE
- OTK
- MREŽA

PARTER

- STIN ŠLJUNAK
- DRVOREDI GS
- KAMENJAR s hortikulturom (crepaja)
- VRUPNI ŠLJUNAK
- NASUTI TEREN
- POSTOJEĆI TEREN
- STJENA
- KAMENJAR s hortikulturom

Naziv tvrtke: Tunel Kozjak d.o.o. Adresa: Kozjak 1, Split			br. 2/1
			mjerilo 1:50
Građevina:	Gos-jugozapadni ulazni tunel Kozjak	KOORDINATNI SUSTAV: HDGK 5 (Gauss-Krüger)	
Lokacija:	k.o. Lokvičići, k.o. Kozjak		
Investitor:	Hrvatske ceste d.o.o., Zagreb		
Projektant:	Hydrogeo d.o.o., Zagreb Geo-Tech d.o.o., Split Tehnoprojekt, Split	ARHITEKTONSKI PROJEKT	GRAĐEVINSKI PROJEKT TEHNOLOGIJA ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
Suradnici:	Ekonoma d.o.o., Split Ekonoma d.o.o., Zagreb Ekonoma d.o.o., Sarajevo		
Nacrt:	Ivanka Ćurić dipl. ing. arh.	Ivanka Ćurić	Ivanka Ćurić
			datum: 2.2.2.2. 2.2.2.2. 2.2.2.2. 2.2.2.2.
			mjerilo: 1:50
Nadzor:	Ivanka Ćurić dipl. ing. arh.	Ivanka Ćurić	Ivanka Ćurić



TUMAČ

IZVEDBENI NACRTI
Cjelina GZ
Sanitarije WZ

FAZA:

F16-1 zid grobne cjeline GZ sa sanitarijama

OZNAKE I BROJEVI

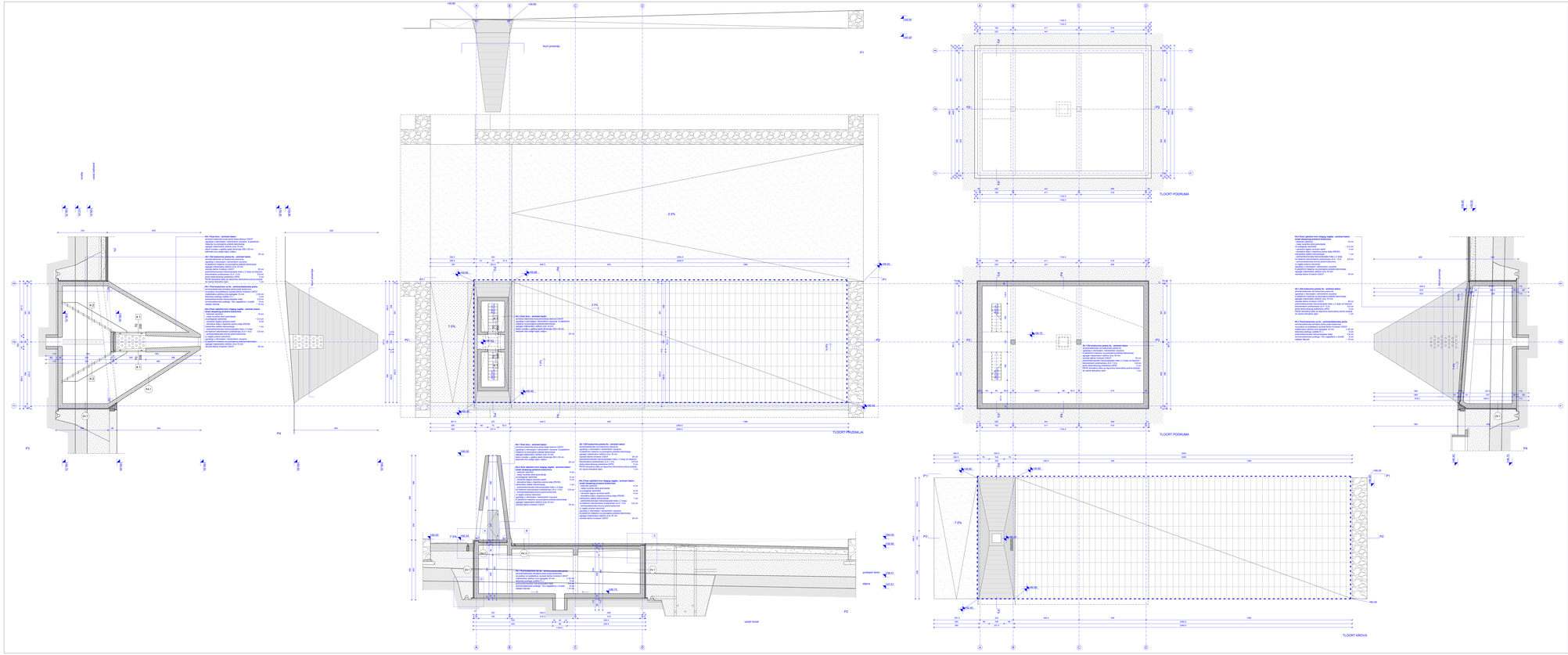
- GRANICA OBUHVATA FAZE
- OSI
- MREŽA

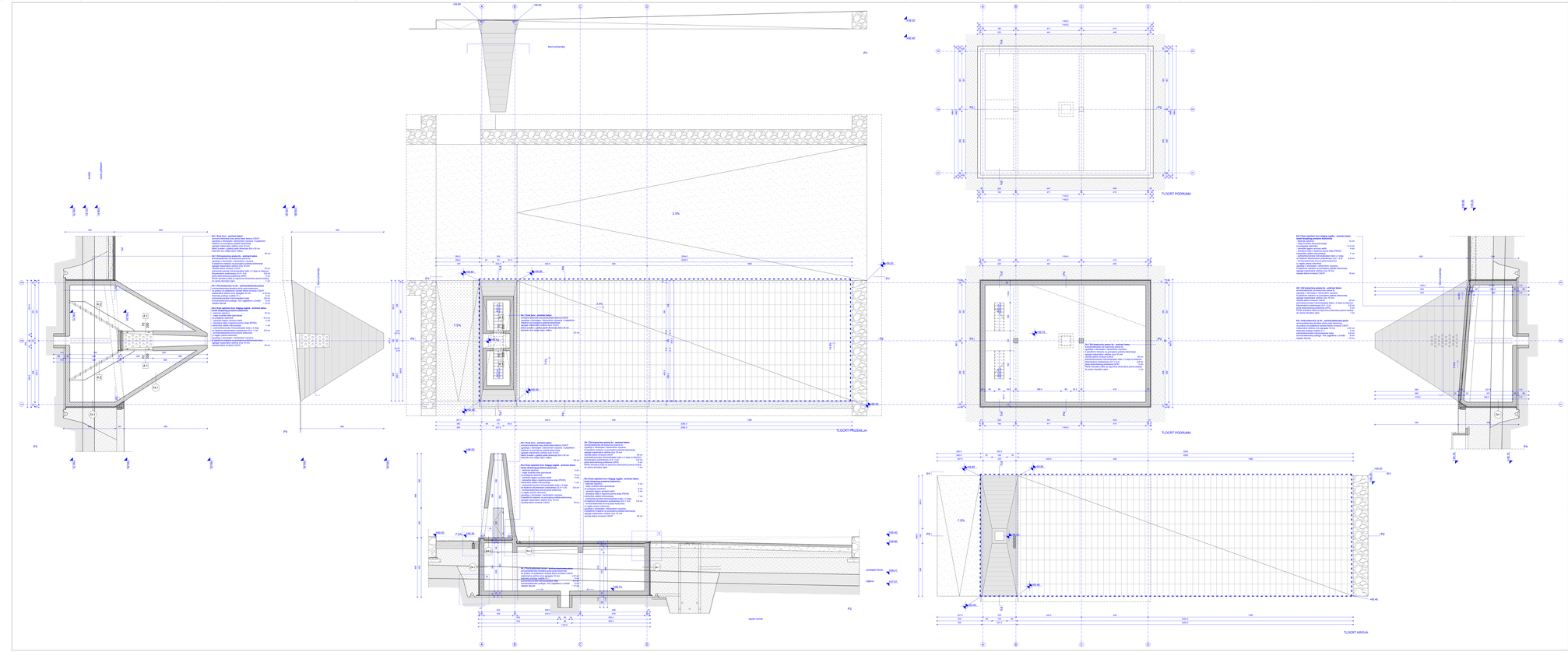
PARTER

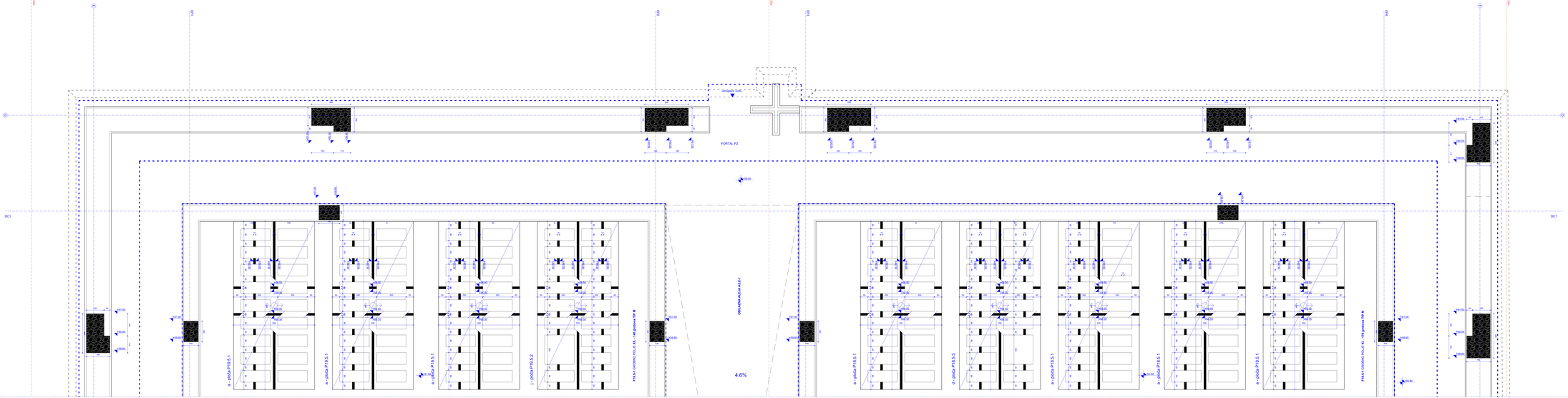
- SITNI ŠLJUNAK
- KAMENI ZID
- KRUPNI ŠLJUNAK
- NASUTI TEREN
- POSTOJEĆI TEREN
- STIJENA
- TVRDO OPLOČENJE

| | 1 | 2.5 | 5

hpkg-r d.o.o. Zagreb, Kralja Zvonimira 75 OIB 02783057317		**TD:** 0110-21 **ZOP:** NGGGZ - E1
Gradevina: Novo groblje groblje Gradu Zadru Lokacija: k.č.br. 2144/300 k.o. Crno Investitor: Grad Zadar, Narodni trg 1, Zadar	IZVEDBENI PROJEKT NOVOG GRADSKOG GROBLJA GRADA ZADRA - 1. ETAPA E1 ARHITEKTONSKI PROJEKT ZAGREB svibanj 2021.	IZVEDBENI NACRTI Cjelina GZ F16-1 Sanitarije WZ
Projektant vodilnj: Helena Paver Njirić, dipl.ing.arh., ovl.arh. Glavni projektant: Helena Paver Njirić, dipl.ing.arh., ovl.arh. Suradnici: Nataša Nikolić, dipl.ing.arh. Ivan Knezović, mag.ing.arh. Marko Vitezović, dipl.ing.arh. Petra Dragičević, dipl.arh. Ante Grubišić, mag.ing.arh. Jo Grubišić, mag.kult.		LIST C.2.10 - ii NUERILO 1:50 MAPA 1 KNJIGA 2 Nacrtali: Ivan Knezović mag.ing.arh. Marko Vitezović dipl.ing.arh. Petra Dragičević dipl.arh.


TLOCRT PRIZEMLJA
TLOCRT PODRUMA
TLOCRT KROVA
P1
P2
P3
P4
2.5%
7.5%
+59.80
+56.80
+55.40
+53.40
+50.40
+49.40
+48.40
+46.40
+45.40
+43.40
+40.40
+39.40
+38.40
+36.40
+35.40
+33.40
+30.40
+29.40
+28.40
+26.40
+25.40
+23.40
+20.40
+19.40
+18.40
+16.40
+15.40
+13.40
+10.40
+9.40
+8.40
+6.40
+5.40
+3.40
+0.40
-0.60
-2.60
-3.60
-5.60
-6.60
-8.60
-9.60
-11.60
-12.60
-14.60
-15.60
-17.60
-18.60
-20.60
-21.60
-23.60
-24.60
-26.60
-27.60
-29.60
-30.60
-32.60
-33.60
-35.60
-36.60
-38.60
-39.60
-41.60
-42.60
-44.60
-45.60
-47.60
-48.60
-50.60
-51.60
-53.60
-54.60
-56.60
-57.60
-59.60


TLOCRT PRIZEMLJA
TLOCRT PODRUMA
TLOCRT KROVA
P1
P2
P3
P4
2.5%
7.5%
+59.80
+56.80
+55.40
+53.40
+50.40
+49.40
+48.40
+46.40
+45.40
+43.40
+40.40
+39.40
+38.40
+36.40
+35.40
+33.40
+30.40
+29.40
+28.40
+26.40
+25.40
+23.40
+20.40
+19.40
+18.40
+16.40
+15.40
+13.40
+10.40
+9.40
+8.40
+6.40
+5.40
+3.40
+0.40
-0.60
-2.60
-3.60
-5.60
-6.60
-8.60
-9.60
-11.60
-12.60
-14.60
-15.60
-17.60
-18.60
-20.60
-21.60
-23.60
-24.60
-26.60
-27.60
-29.60
-30.60
-32.60
-33.60
-35.60
-36.60
-38.60
-39.60
-41.60
-42.60
-44.60
-45.60
-47.60
-48.60
-50.60
-51.60
-53.60
-54.60
-56.60
-57.60
-59.60



TUMAČ

PLANOVI OPLATE
Oplata GZ

FAZE:

F-N-1 - na gradu oplata GZ sa ventilacijom (ojačanim dnu)

F19.5.1 - gradnja ploče 19. gradnje oplata GZ

F19.5.1 - gradnja ploče 19. gradnje oplata GZ

OZNAKE I SLOJEVI

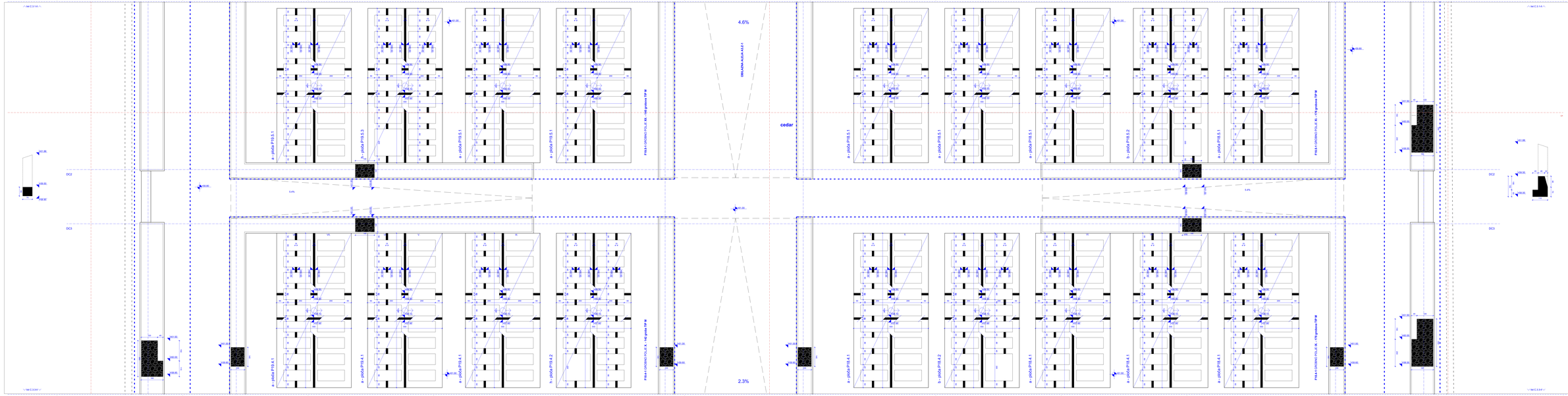
OGRANICA OBUHVATA FAZE

OSE

MREŽA

GRAVITACIJSKI ZID

Naziv kn.o.: Kat. broj čestice kn.o.: Kat. broj zgrade k.o.:		Br. 2/20	Br.iz.k. 4/1/4/2 / 4/1/4/3
Investitor:	Port authority of Split, Split	ZGRADA TRAJNE VANJSKE OGRADE ZA PRIHVAT VOZILA LUKSUZNIH JAHTI - I. FAZA	
Lokacija:	Luka Vranjic		
Izvoditelj:	Hydrotec Nautica d.o.o.	GRAĐEVINSKI PROJEKT	Br.plan.oznaka: GP-1
Projektant glavni:	GRAĐEVINSKI ZAVOD MARJAN d.d. SPLIT		
Glavni projektant:	Ivica Ćurić, dipl.ing.grad.		
Suradnici:	GEOLOGIJA - PROJEKT d.o.o. SPLIT Ivan Ćurić, dipl.ing.grad. Ante Ćurić, dipl.ing.el. Ivica Ćurić, dipl.ing.strojarstva Ivan Ćurić, dipl.ing.arh.		Mj.: 1:50 Datum: 11/2020 Revizija: 0
			Naziv kn.br.: Tumač planova oplate - oplata GZ - faze gradnje - oznake i slojevi - detalji mreže i ograde
			Konstrukt.: Ivica Ćurić, dipl.ing.grad.
			Broj: 2/20-GP-1



TUMAČ

PLANOVI OPLATE
Oplata GZ

FAZE:

F.B.-1 - ini pomoć oplata GZ za armiranje operaterima (bez)

F.B.k-1 - gnjeno poja III. gnjeno oplata GZ

F.B.k-2 - gnjeno poja III. gnjeno oplata GZ

F.B.k-3 - gnjeno poja III. gnjeno oplata GZ

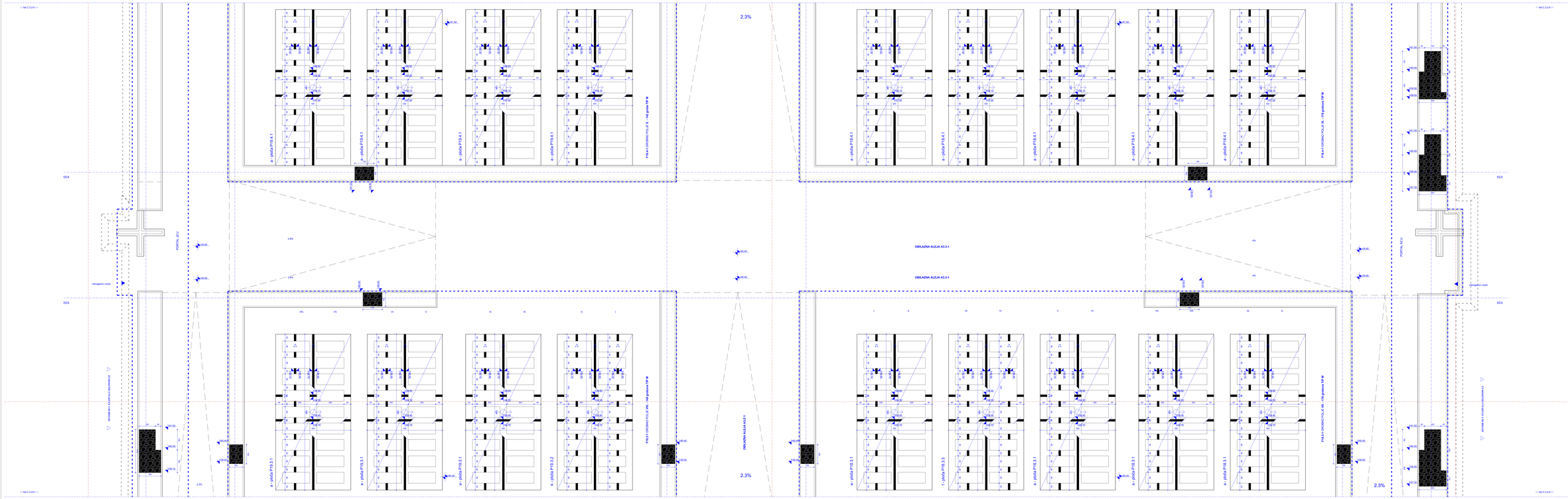
F.B.k-4 - gnjeno poja III. gnjeno oplata GZ

OZNAKE I SLOJEVI

- GRANICA OBUHVATA FAZE
- OSI
- MREŽA
- GRAFITIZIRAN ZID

Naziv kn.: Ulica Ivana Gundulića 5, Split, k.č.br.: 2/1		br. 2/1	47/2/17 IMAGE 3D
Investitor:	Ured grada Splita Grada Split		
Lokacija:	Ulica Ivana Gundulića 5, Split		
Izvoditelj:	Hrvatsko Narodno kazalište u Splitu		
Projektant glavni:	ARHITEKTONSKI PROJEKT d.o.o. Split, Ul. Ante Starčevića 1	ARHITEKTONSKI PROJEKT	
Glavni projektant:	mr.sc. Ante Vrdoljan, dipl.ing.arh.		
Suradnici:	mr.sc. Ante Vrdoljan, dipl.ing.arh.; Ivana Vrdoljan, univ.bacc.ing.arch.; Ivan Vrdoljan, univ.bacc.ing.arch.; Ivana Vrdoljan, univ.bacc.ing.arch.; Ivan Vrdoljan, univ.bacc.ing.arch.		
		2D/3D	Listopad 2021

mj.	1:100	datum	10.2021.
izmjena	0	revizija	0
Naziv dokumentacije:	Glavni projekt - Arhitektonski projekt - Izvedbeni nacrti		
Naziv nacrta:	Planovi oplate - Oplata GZ		



TUMAČ

PLANOVI OPLATE
Oplata GZ

FAZE:

F M-C - na gnjeta oplata GZ se ventilatjena (sivim i zapaslim dio)

F R-3.1 - gnjeta ploče P3 - gnjeta oplata GZ

F R-4.1 - gnjeta ploče P4 - gnjeta oplata GZ

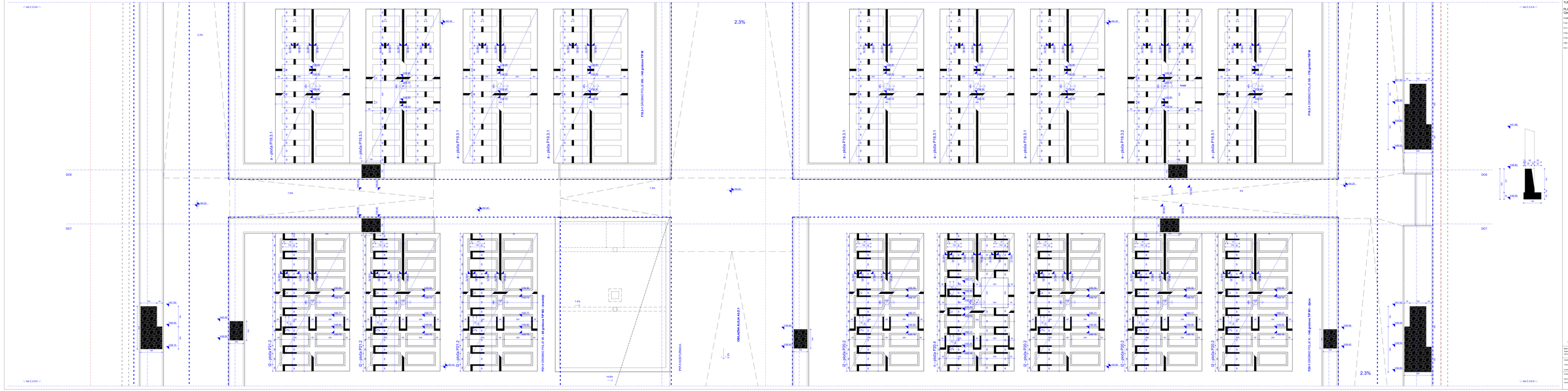
F R-3.1 - gnjeta ploče P3 - gnjeta oplata GZ

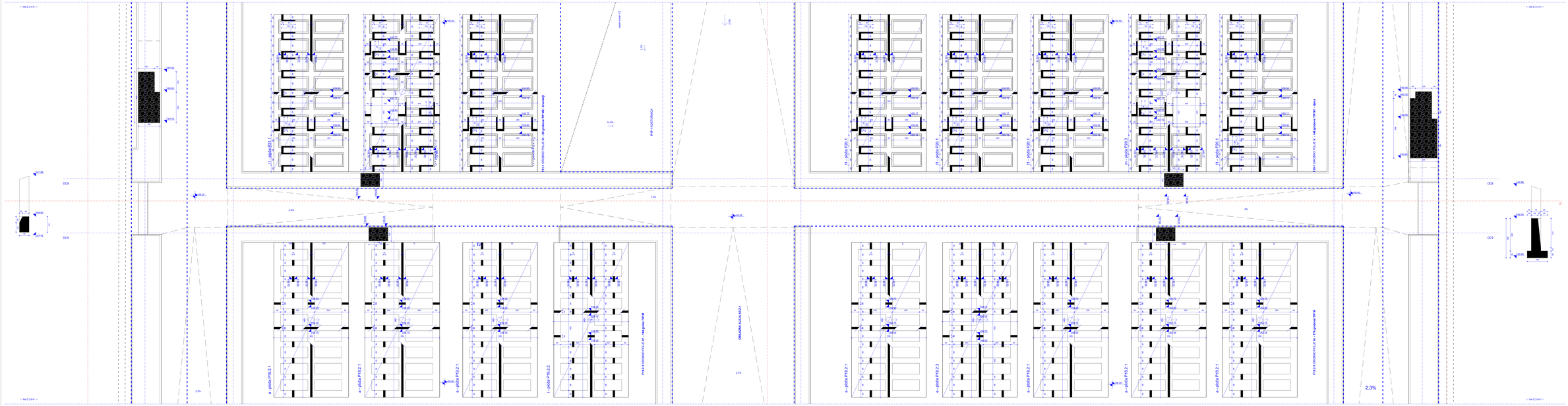
F R-4.1 - gnjeta ploče P4 - gnjeta oplata GZ

OZNAKE I SLOJEVI:

- GRANICA OBUHVATA FAZE
- OSI
- MREŽA
- GRAFITIRANI 2D

NAZIV PROJ.: Zgrada Ured Crvenog 15 Ured Crvenog 17		Br. 2140	STR.GR. NRAZ. 03
GRAĐEVINA: Hotel gradski poslovni Novalja Grana	GRAĐEVINA PRIJAVE ZGRADA NA ZEMLJI OSTALO - OSTALO		
LOKACIJA: k.o. Novalja k.č.br. 2140/1		PLANOVI OPLATE Oplata GZ	
INVESTITOR: Grad Novalja - Novalja ul. 2. Travnja	GRAFIČKI DIJELOVI PROJEKTA	DATUM: prosinac 2021	FORMAT: A1 MJ. MJ.: 1:50
PROJEKTANT ARH.: MONA ATELIER d.o.o. Zagreb, Ilica 242		BROJ PRIJ. GLAVNOG PROJ.:	NAZIVNI MJ.: 1:50
SURADNICI: MONA ATELIER d.o.o. Zagreb, Ilica 242 Ivan Ćurić, mag.ing.arh. Ivana Ćurić, mag.ing.arh. Ivan Ćurić, mag.ing.arh.	ZAGREB	Listopad 2021	DATUM IZM.: Ne, Ne, Ne,


TUMAČ
PLANOVI OPLATE
Oplata GZ
FAZE:
F M-C - ne gnjesa oplata GZ sa armiranjem (zacisti i zapasti dio)
F0-0.1 - temeljenje GZ
F18-0.1 - gnjesa oplata VII. ploče oplata GZ
F19-0.1 - gnjesa oplata VIII. ploče oplata GZ
F20-1 gnjesa oplata V. gnjesa oplata GZ
F21-1 gnjesa oplata IV. gnjesa oplata GZ
OZNAKE I SLOJEVI:
GRANICA OBUHVATA FAZE
OSI
MREŽA
GRAVITACIJSKI ZID
2.3%
DC6
DC7
OBUJAŠNJENJE ALEJA A12.1
F20-1 GRIDSKI POLJE VI. - 140 gnjesa TIP M
F21-1 GRIDSKI POLJE VII. - 140 gnjesa TIP M
F19-1 GRIDSKI POLJE VIII. - 140 gnjesa TIP M
F18-1 GRIDSKI POLJE IX. - 170 gnjesa TIP M
F20-2 GRIDSKI POLJE V. - 140 gnjesa TIP M V. - djeca
F19-2 GRIDSKI POLJE VI. - 140 gnjesa TIP M VI. - djeca
F18-2 GRIDSKI POLJE VII. - 170 gnjesa TIP M VII. - djeca
Naziv kn.br.:
Ulica i kućni broj:
Katastarska čestica:
Lokacija: Trst grada Ljubljani Sveta Gora
Lokacija: k.o. Vič-Rožnik
Investitor: Ilirska ulica 16, 1000 Ljubljana
Projektant glavni: ARHITEKTURA PROJEKT d.o.o. Ulica Ivana Cankara 1, 1000 Ljubljana
Odgovorni projektant: mag.arh. Ana Vovk Korže, univ.dipl.inž.arh. (G-1111)
Sodelavci: mag.arh. Ana Vovk Korže, univ.dipl.inž.arh. (G-1111) mag.arh. Ana Vovk Korže, univ.dipl.inž.arh. (G-1111) mag.arh. Ana Vovk Korže, univ.dipl.inž.arh. (G-1111)
ZAHTEVA
ARHITEKTURA PROJEKT
Ulica Ivana Cankara 1, 1000 Ljubljana
T: 01 421 46 00
E: info@arhitekturaprojekt.com
www.arhitekturaprojekt.com
Datum izdaje: 2021
Št. risb: 21-012
Risalec: AP
Datum: 10.2021
Merilo: 1:100
Faza: PZI
Revizija:
Kontroliral:
Nadzorni arh.:
Odgovorni vodja projektiranja:
Vodja projekta:
Risal:
Datum izdaje:
Revizija:
Kontrolirano



TUMAČ

UVEDBENI NACRTI

Zgrada OZ - tlocrt temelja i parterа

FAZE:

P 18-1 - crtež gredna zgrada OZ sa armaturnim planom (nacrtn i zapisnik dio)

P 21-1 - temeljna OZ

P 18-3-1 - gredna ploča VII. gredna zgrada OZ

P 18-3-2 - gredna ploča VII. gredna zgrada OZ

P 20-1 - gredna ploča V. gredna zgrada OZ

P 21-1 - gredna ploča VI. gredna zgrada OZ

OZNAKE I SLOJEVI:

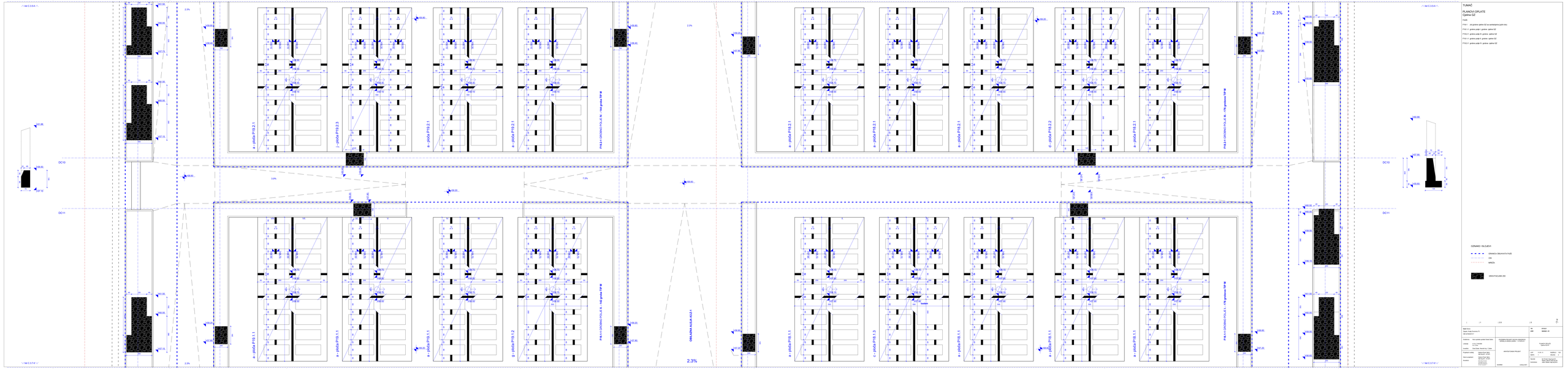
GRANICA OBUHVATA FAZE

OSI

MREŽA

GRAFITIZIRANI 2D

NAZIV PROJ.: Zgrada Hotela Croatia-TK Lokacija: Dubrovnik		Broj: 2146 Izrada: HRVAGI - KI	
Građevina: Novi gredni grednik Hotela Croatia	GRAĐEVINSKI PROJEKT HOTELA CROATIA-TK NOVI GREDNIK - GREDNA PLOČA		
Lokacija: k.č.br. dio 4246 k.o. Dubrovnik			PLAN DOLJA GREDNIKA
Investitor: Croat Grain Terminals d.o.o. Zagreb	GRAFITIZIRANI PROJEKT		
Projektna mreža: GEODETSKI DATUM REPUBLIKE HRVATSKE		DATUM: 2021	FAZA: P 18-1 MJ.MJ.: 1:50
Glavni projektant: HRVAGI DUNJA HABEK Ul. GRADA VUKOVARA 271/XIII 10000 ZAGREB		Nacrt broj:	Nacrt: Dio 2D tlocrta temeljnog grednika - GREDNA PLOČA - Gredna ploča VII.
Suradnici: HRVAGI DUNJA HABEK Ul. GRADA VUKOVARA 271/XIII 10000 ZAGREB	ZAGREB Listopad 2021	Izvornik broj:	



TUMAČ

PLANOVI OPLATE
Oplata GZ

FAZE:

F-N-1 - na gnojna oplata GZ se ustavljajo (pošči dio)

F-N-1-1 - gnojna oplata I. gnojna oplata GZ

F-N-2-1 - gnojna oplata II. gnojna oplata GZ

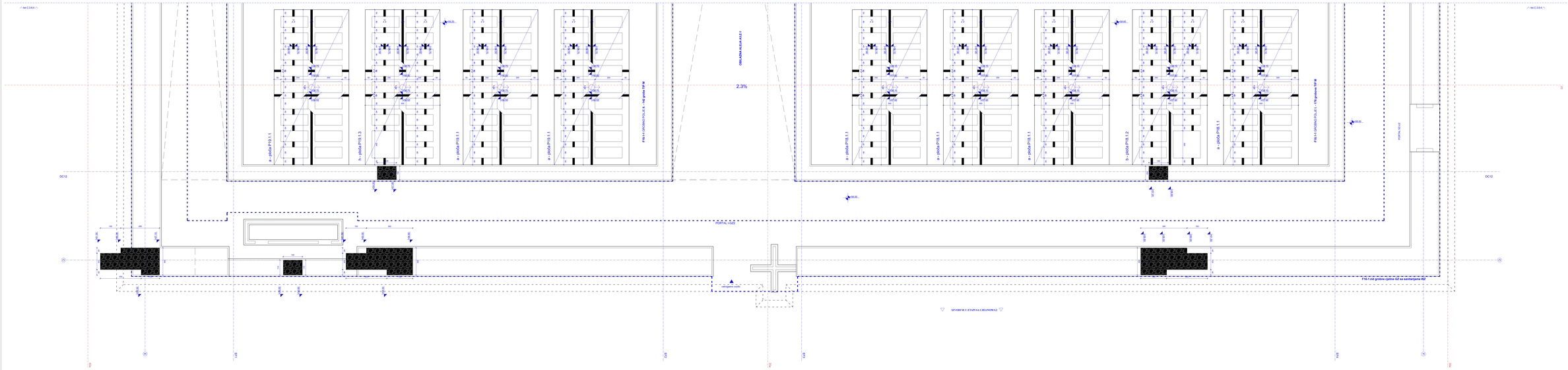
F-N-1-1 - gnojna oplata I. gnojna oplata GZ

F-N-2-1 - gnojna oplata II. gnojna oplata GZ

OZNAKE I SLOJEVI:

- OGRAJA OBJAVNATA FAZE
- OSI
- MREŽA
- GRAFITKLIMA 200

Naziv kn.o.: k.o. Ljubljana Cesarica, k.o. Ljubljana-1		No: 2/20	STAVBA: PRIMER 20
Investitor:	Ime zavoda gradbeni fizika, Ulica:	OPTIMIZIRANA OPLATA GRADBENEGA OBJEKTA GRADBENI INŽENIRING - STATIKA	
Izdelovalec:	d.o.o. Ulica 1 2000 Maribor		
Izvajalec:	Ime izvajalca, Naslednja 1, Ulica:	GRAFITKLIMA PROJEKT	Ki-gradnja d.o.o.-gradnja, Ulica 1
Projektant odgovoren:	Ime odgovornega projektanta, Ulica 1		
Odgovorni projektant:	Ime odgovornega projektanta, Ulica 1		
Vodja projekta:	Ime vodja projekta, Ulica 1		
Izdelano:	Ime izdelovalca, Ulica 1	DATUM:	Datum: 31. 12. 2020 Datum: 31. 12. 2020 Datum: 31. 12. 2020
	Ime izdelovalca, Ulica 1		
	Ime izdelovalca, Ulica 1		
	Ime izdelovalca, Ulica 1	



TUMAČ

PLANOVI OPLATE
Oplata GZ

FAZE:

F8-C - na građa oplata GZ sa sandwicima (pošt-dio)

F8-1.1 - građa-ulaz i građa- oplata GZ

F8-1.2 - građa-ulaz i građa- oplata GZ

OZNAKE I SLOJEVI:

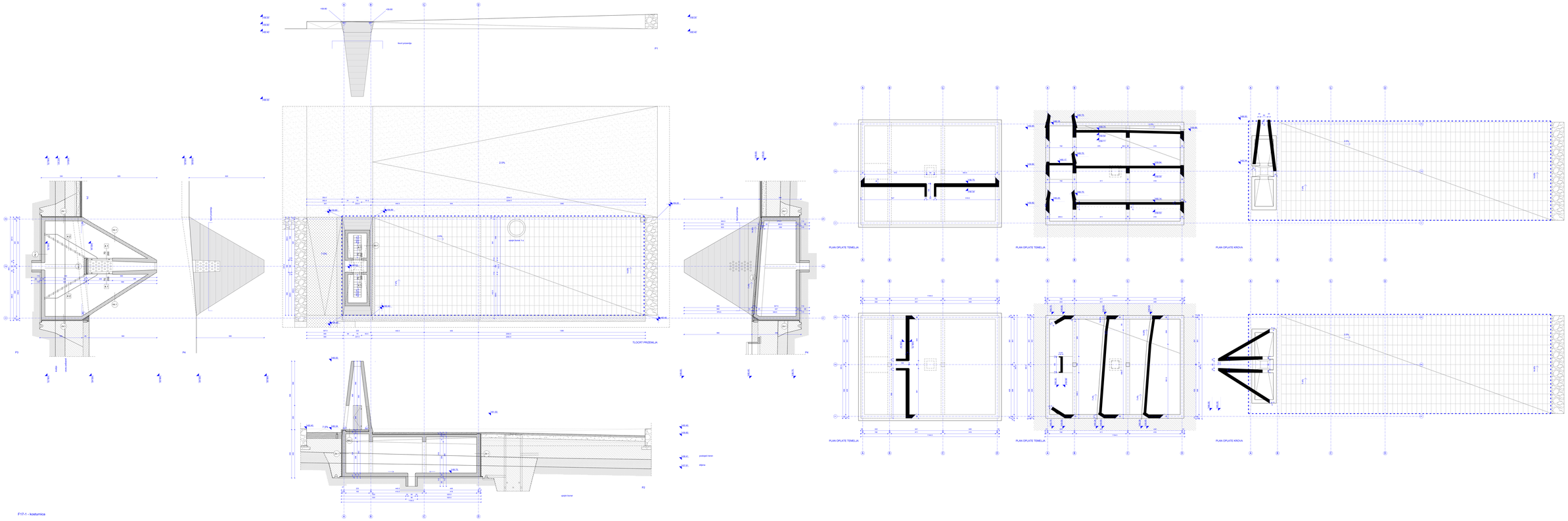
GRANICA OBUHVATA FAZE

OSI

MREŽA

GRAFITIZIRANI 2D

Naziv tvrtke: Zagreb Holding Gradska TD Ulica Republike 17		Broj: 2140	Datum: 09.06.2022
Izrađivač: Ured grada građa Fazda Zoran	ZGRADNA PROJEKT DOVOD GRAĐANA NA KOLODVORSKU - GRAD ZAGREB		
Lokacija: k.o. Zagreb Kolodvorska 2		PLANOVI OPLATE Oplata GZ	
Investitor: Grad Zagreb, Savska cc 1, Zagreb	GRAFITIZIRANI PROJEKAT		
Projektna zadaća: GRAFITIZIRANI PROJEKAT GRAĐANA		DATUM: 2.2.17.	MJERILO: 1:50
Glavni projektant: GRAFITIZIRANI PROJEKAT GRAĐANA		MAPA: 1	LIST: 1
Suradnici: Ivan Fazda, dipl.ing.arh. Ivana Fazda, dipl.ing.arh. Ivan Fazda, dipl.ing.arh. Ivana Fazda, dipl.ing.arh.	ZAGREB	Lipanj 2022	Ime datoteke: 2140 - Plan oplate - Oplata GZ.dwg



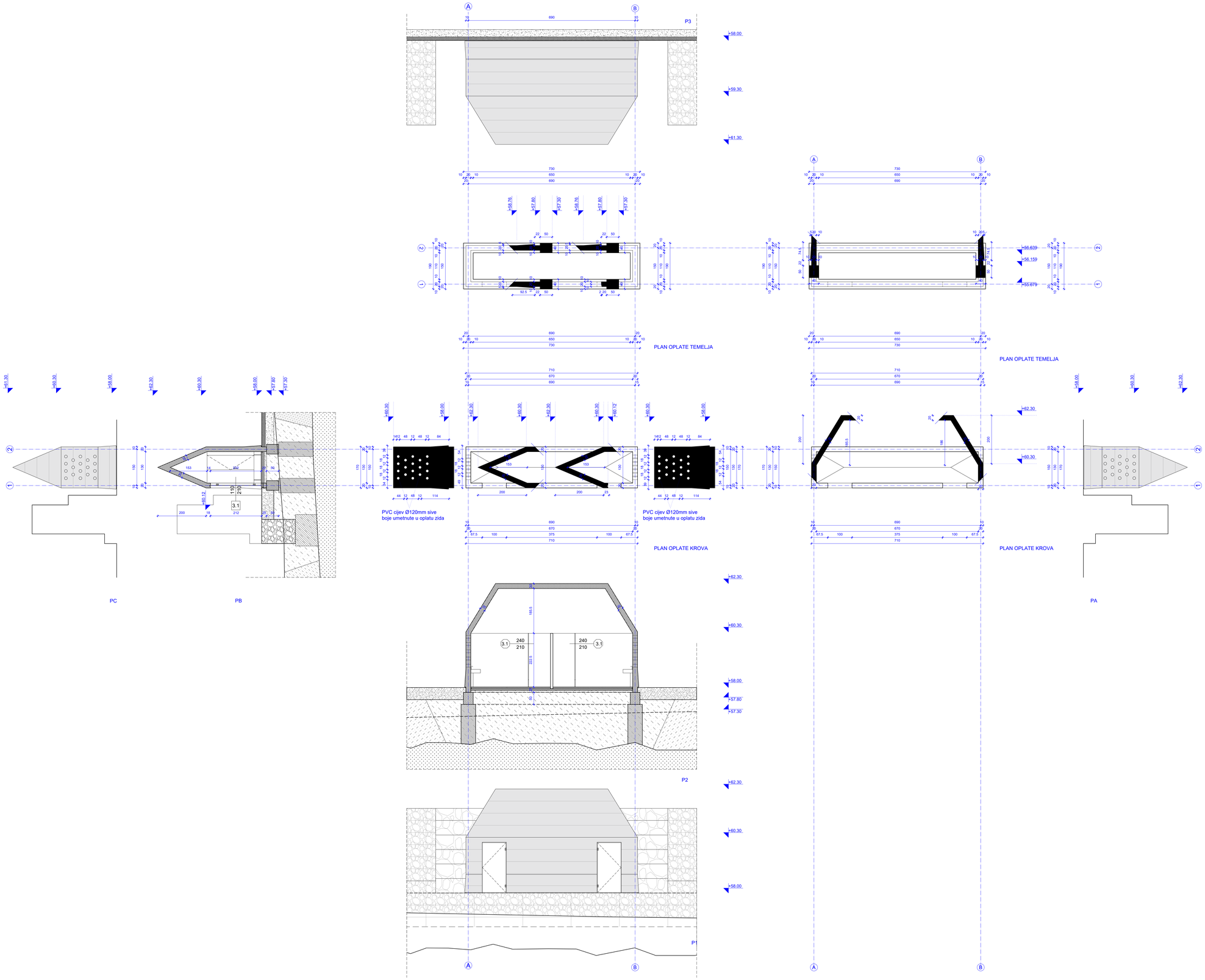
F17-1 - Iceturnica

TUMAČ

PLANOVI OPLATE
Faza GZ - Arsitektura

F17-1 - Iceturnica GZ

NAZIV PROJ.: Nautički turistički centar TK Tivat - Faza I			BR. 2/21 / GRAĐ. 1/21
Lokacija:	Tivat, Kotorski put bb, Crna Gora	GLAVNI INVESTITOR I IZVOĐAČ: TIVAT MARINA & RESORT, CRNA GORA	RUŠENJE OBJEKTA IZ PRIMORJA
Investitor:	TIVAT MARINA & RESORT, Crna Gora		
Izvođač:	Tivat Marina & Resort, d.o.o. - Crna Gora		
Projektant glavni:	CENTAR DOO Tivat, Trg Nikole I 2, 85320 Tivat, Crna Gora	DIREKTOR PROJEKTA:	DATUM: 12.01.21 / RAZMJERA: 1:50
Glavni projektant:	Dragan Ivanović, dipl. ing. arh.		BROJ PLANA: 17
Ime i prezime:	Dragan Ivanović, dipl. ing. arh.		NAZIV PLANA: PLANOVI OPLATE
Potpis:		DATUM:	OVJERA:



TUMAČ

PLANOVI OPLATE
Cjelina GZ - Sanitarije WZ

FAZE:

F16-1 zid grobne cjeline GZ sa sanitarijama

OZNAKE I SLOJEVI

- GRANICA OBUHVATA FAZE
- OSI
- MREŽA

PARTER

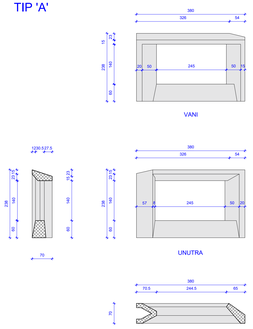
- SITNI ŠLJUNAK
- GRAVITACIJSKI ZID
- KRUPNI ŠLJUNAK
- NASUTI TEREN
- POSTOJEĆI TEREN
- STIJENA
- KAMENJAR s hortikulturom (presjek)

| 1 | 2.5 | 5

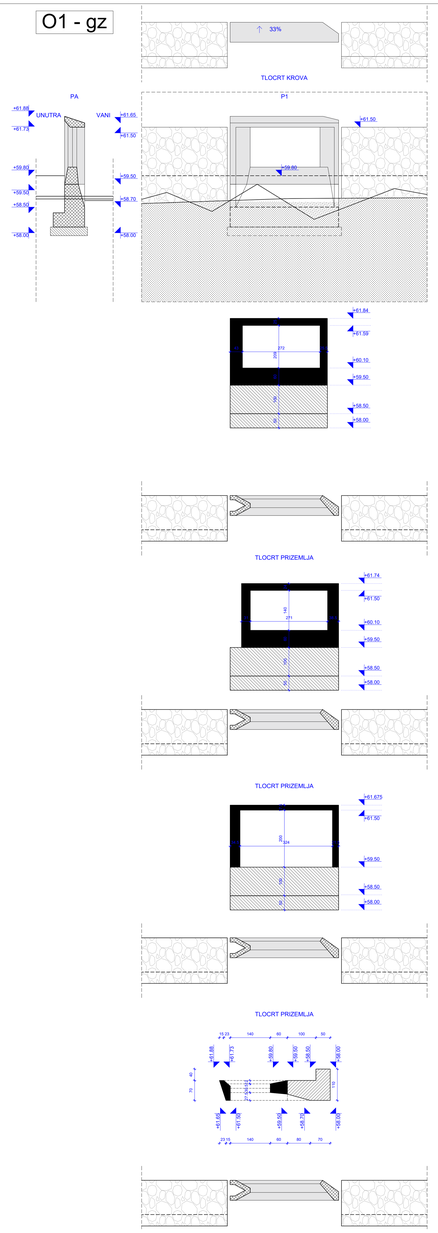
N

hpnp+ d.o.o. Zagreb, Kralja Zvonimira 75 OIB 32785337271	**TD: 0119-21** **ZOP: NGGGZ - E1**
Građevina: Novo groblje grobže Grada Zadra Lokacija: k.č.br. 2144/300 k.o. Crno Investitor: Grad Zadar, Narodni trg 1, Zadar	IZVEDBENI PROJEKT NOVOG GRADSKOG GROBLJA GRADA ZADRA - 1. ETAPA E1 ARHITEKTONSKI PROJEKT ZAGREB svibanj 2021.	PLANOVI OPLATE F16-1 Sanitarije WZ
Projektant voditelj: Helena Paver Njegić, dipl.ing.arh., ovl.arh. Glavni projektant: Helena Paver Njegić, dipl.ing.arh., ovl.arh. Suradnici: Marko Vilkovski, dipl.ing.arh. Ivan Krstelj mag.ing.arch. Ivan Ćurković, mag.ing.arch. Mirko Milčić, mag.ing.arch. Ivan Ćurković, mag.ing.arch. Ivan Krstelj, mag.ing.arch.	LIST C.3.9.- II MJERILO 1:50 MAPA 1 KNJIGA 2 Nacrtali: Ivan Krstelj mag.ing.arch. Marko Vilkovski dipl.ing.arh.	

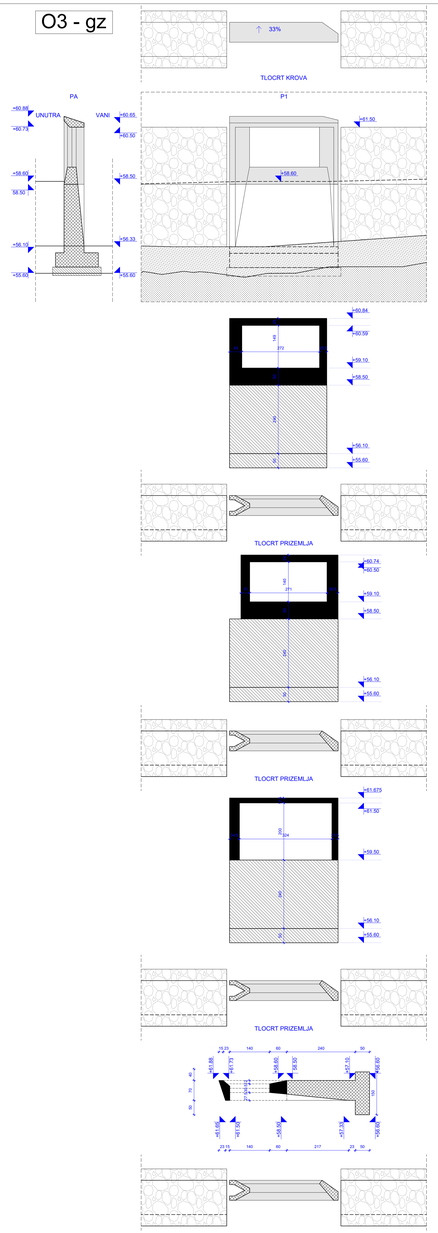
TIP 'A'



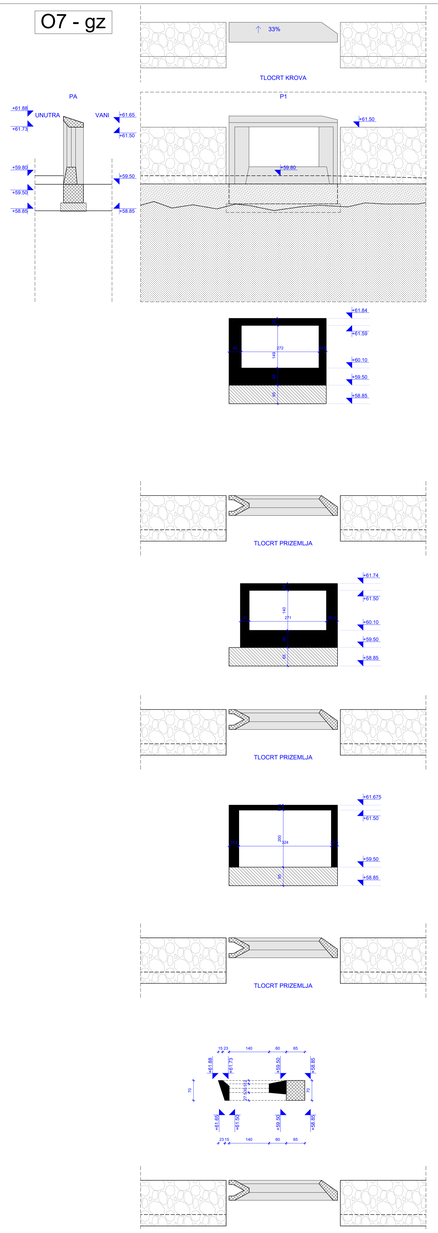
O1 - gz



O3 - gz



O7 - gz



TUMAČ

PLANOVI OPLATE
Cjelina GZ - Prozori

FAZE:

F16-1 zid grošne cjeline GZ sa sanitarijama

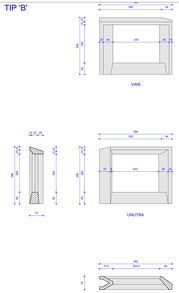
OZNAKE I SLOJEVI

- GRANICA OBUHVATA FAZE
- OSI
- MREŽA
- GRAVITACIJSKI ZID
- NASUTI TEREN
- POSTOJEĆI TEREN
- STUBNA

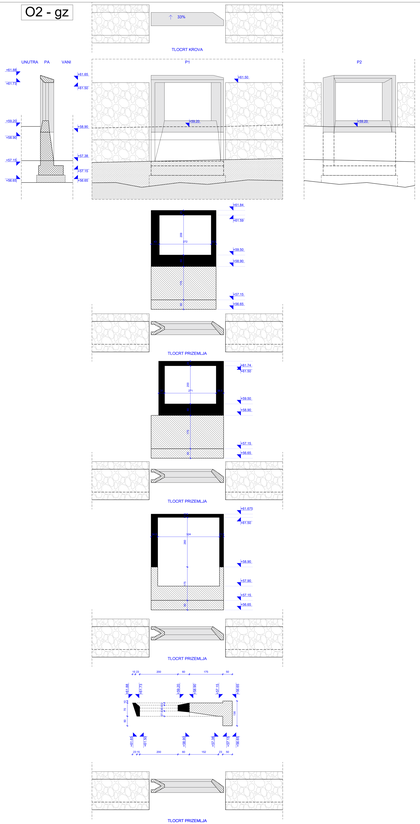
Naziv d.o.o. Zagreb, Kralja Zvonimira 79 OIB 52763767277			TD: BR/ZA JGR: RB/BGR - 01
Gradilište: Novo gradsko groblje Grada Zadra	EVIDENSKI PROJEKT NOVOG GRADSKOG GROBLJA GRADA ZADRA – I. ETAPA K1		
Lokacija: k.o. Crno/Bibinje k.o. Zaton			PLANOVI OPLATE F16-1 Prozori cjelina GZ
Investitor: Grad Zadar, Narodni trg 1, Zadar			
Projektant (voditelj): Vesna Pavan Njavro dipl.ing.arh., ovl.arh. Marina Vitlov Bogdanović dipl.ing.arh., ovl.arh.	ARHITEKTONSKI PROJEKT		LIST: G.0.10.-3 MJERILO: 1:50 MAPA: 1 KNJIGA: 2
Glavni projektant:			
Suradnici: Ivan Ronald Jelaska dipl.ing.arh. Nikola Vitlov Bogdanović dipl.ing.arh. Ivan Pavan Njavro dipl.ing.arh. Ivana Ćurković dipl.ing.arh. Ivana Ćurković mag.ing.arh. Ivan Ronald Jelaska mag.ing.arh. Nikola Vitlov Bogdanović mag.ing.arh.	ZADAR	svibanj 2021.	Format:

0	1	2	3	4	5
	0.5	2.5			

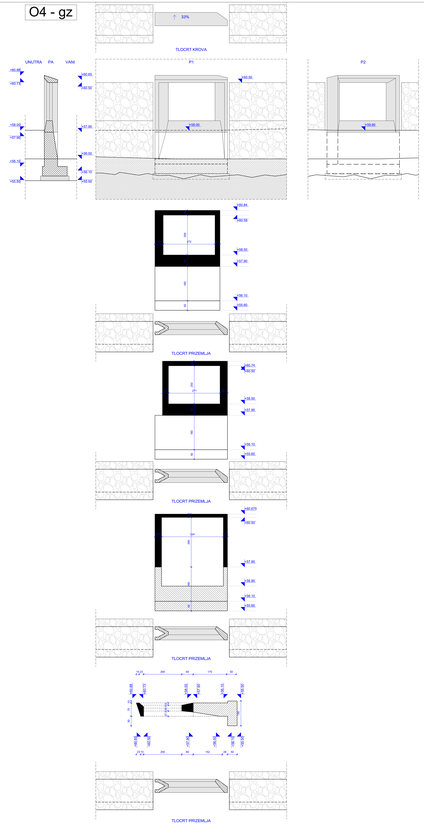
TIP 'B'



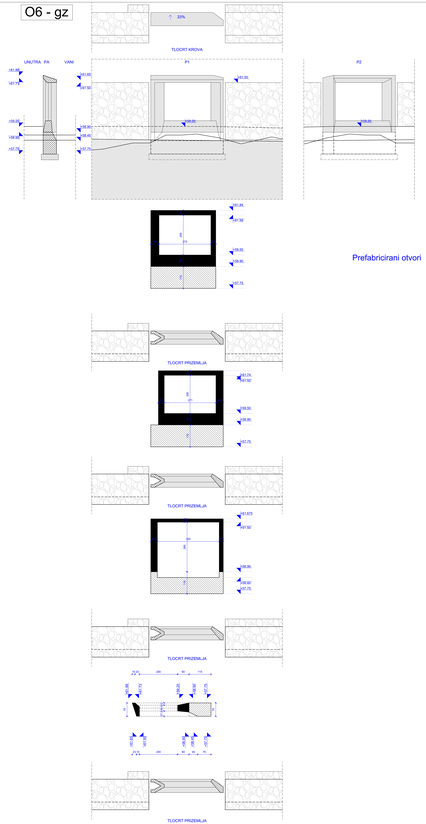
O2 - gz



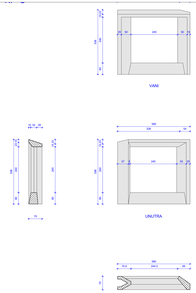
O4 - gz



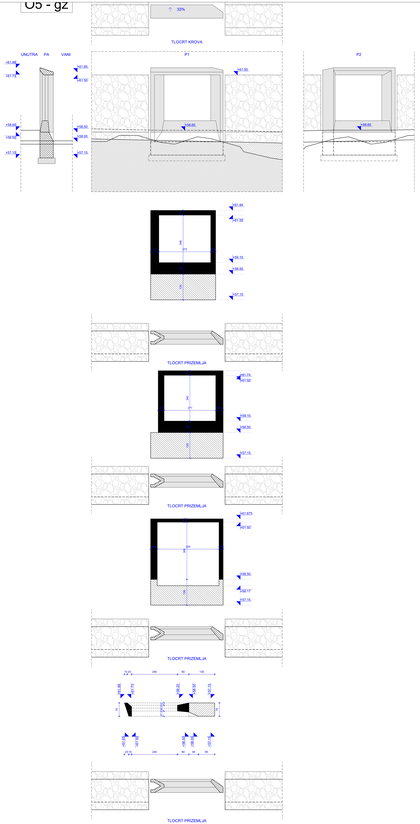
O6 - gz



Prefabricirani otvori



O5 - gz



TUMAČ

PLANOVI OPLATE
Oplata OZ - Prozori

FAZA

F-N-1 - za prirez oplate OZ sa armaturom

OZNAKE I SIMBOLI

- GRANICA OBUHVATA FAZE
- OB
- MREŽA
- GRAVITACIJSKI ZID
- NASIP/ TERENA
- POSTOJEĆI TEREN
- STUBAN

NAZIV ZGRADE: Nadvožnjak Prvomajska - Ulica Kralja Zvonimira			BR. NACRTA: NN/NN/F-N1
GRAĐEVINA: Ima pravo gradnje Grada Zadra	GRADITELJ: GRADSKO UPRAVA ZA PROMET, GRADNJU I ZAŠTITU OKOLIŠA		
LOKACIJA: k.o. Zadar, k.č. 6/1, 6/2, 6/3			PROJEKTANT: PROJEKTNI BIRO "PROMOST" d.o.o. ZADAR
GRAĐEVINSKA PARCELA: k.o. Zadar, k.č. 6/1, 6/2, 6/3	ARHITEKTONSKI PROJEKT		
PROJEKTANTI: Glavni projektant: Ivan Ćurković, mag. ing. aedif. Suradnik: Ante Ćurković, mag. ing. aedif.			DATUM: 12.2.2019. MJ: 1:50 FORMAT: A1
Suradnik: Ante Ćurković, mag. ing. aedif.	NACRT	KONTROLA	NAZIV NACRTA: Planovi oplate - Prozori

PORTAL SZ-U

PORTAL IGZ-2

TUMAČ

PLANOVI OPLATE
Portal SZ-U

Portal SZ-U i IGZ-2

P1 do P4 - sve pozicije potrebne za kompletiranje

IZOHIPSE I SMJEROVI

- GRANICA OBUHVATA PLANA
- ZIDI
- MRCIŠA

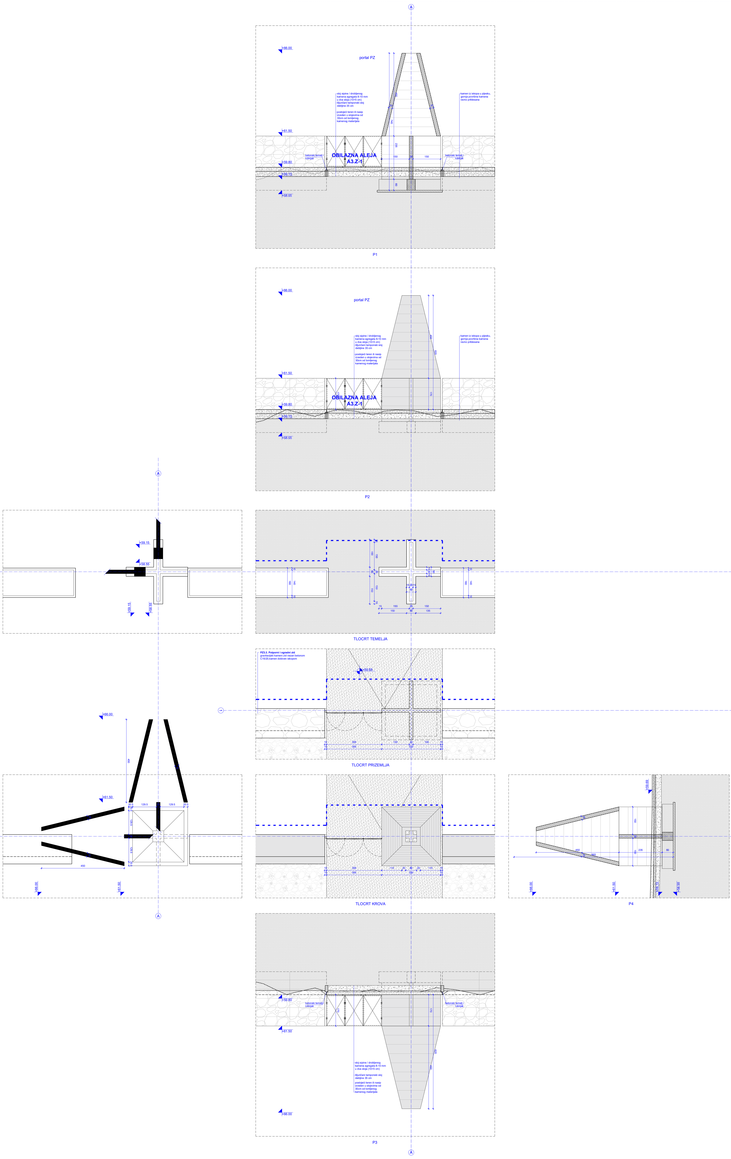
PARTER

- STIN SLJEMENA
- GRAVITACIJSKI ZID
- KAMENJARI u kamenjaru (gospar)
- VRUTNI SLJEMENA
- MASIV TERENA
- POSTOJEĆI TERENA
- STUBIŠTA
- KAMENJARI u kamenjaru

NAZIV PROJEKTA Sanacija kosine iznad Ante Kaštelana br. 15 Sanacija kosine iznad Ante Kaštelana br. 15		br. 00/20 faza: IZVEDBENI JN	
NARUČITELJ Grad Split, Gradska uprava za imovinu i javnu nabavu, Trg Gaje Bulata 1, Split			
IZRADITELJ GRAĐEVINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U SPLITU Matice hrvatske 15, 21000 Split			
Ovlaštena osoba: Ante Ćorić, dipl. ing. građ.			
Projektant/ovlaštenje: Ante Ćorić, dipl. ing. građ.			
Broj ovlaštenja:			
Suradnici: Ante Ćorić, dipl. ing. građ. Ante Ćorić, dipl. ing. arh.			
Suradnici:			

POSTAVKA JZ-1

POSTAVKA JZ



TRANSIT
PROJEKTIRANJE
d.o.o.
Radnička cesta 37/III,10 000 Zagreb
Tel/Fax: +385(0)1 2311 777; e-mail: transit@zg.htnet.hr

OBJEKT:
OBILAZNICA ALEJA

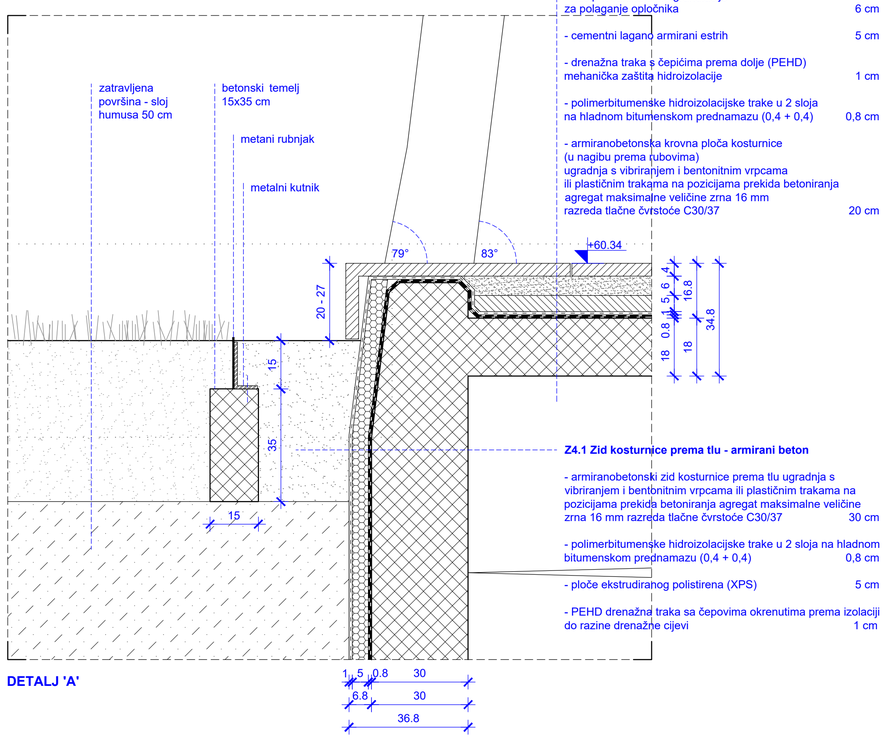
LOKACIJA:
GRAD ZAGREB

INVESTITOR:
GRAD ZAGREB
GRADSKI URED ZA PROMET
Trg Stjepana Tomaševića 1, 10000 Zagreb

GLAVNI PROJEKTANT:
Mr.sc. Ivan Ćurković, dipl.ing.građ.

SUGLASNOST:
Mr.sc. Ivan Ćurković, dipl.ing.građ.

SUDJELUJU U IZRADI:
Mr.sc. Ivan Ćurković, dipl.ing.građ.
Ivan Ćurković, dipl.ing.građ.
Ivan Ćurković, dipl.ing.građ.



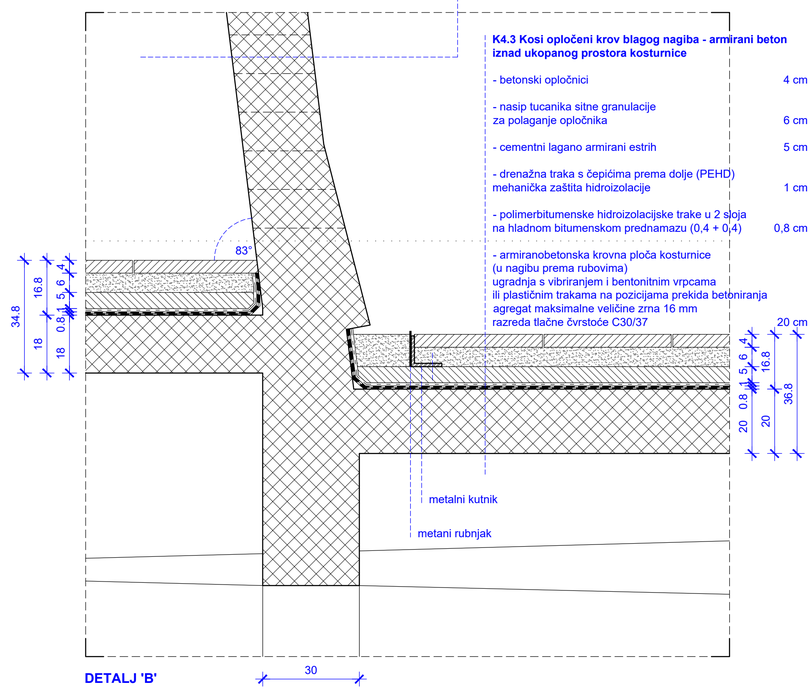
K4.2 Kosi opločeni krov blagog nagiba - armirani beton iznad ukopanog prostora kosturnice

- betonski opločnici 4 cm
- nasip tucanika sitne granulacije za polaganje opločnika 6 cm
- cementni lagano armirani estrih 5 cm
- drenažna traka s čepićima prema dolje (PEHD) mehanička zaštita hidroizolacije 1 cm
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake u 2 sloja na hladnom bitumenskom prednamazu (0,4 + 0,4) 0,8 cm
- armiranobetonska krovna ploča kosturnice (u nagibu prema rubovima) ugradnja s vibriranjem i bentonitnim vrpcama ili plastičnim trakama na pozicijama prekida betoniranja agregat maksimalne veličine zrna 16 mm razreda tlačne čvrstoće C30/37 20 cm

Z4.1 Zid kosturnice prema tlu - armirani beton

- armiranobetonski zid kosturnice prema tlu ugradnja s vibriranjem i bentonitnim vrpcama ili plastičnim trakama na pozicijama prekida betoniranja agregat maksimalne veličine zrna 16 mm razreda tlačne čvrstoće C30/37 30 cm
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake u 2 sloja na hladnom bitumenskom prednamazu (0,4 + 0,4) 0,8 cm
- ploče ekstrudiranog polistirena (XPS) 5 cm
- PEHD drenažna traka sa čepovima okrenutima prema izolaciji do razine drenažne cijevi 1 cm

DETALJ 'A'



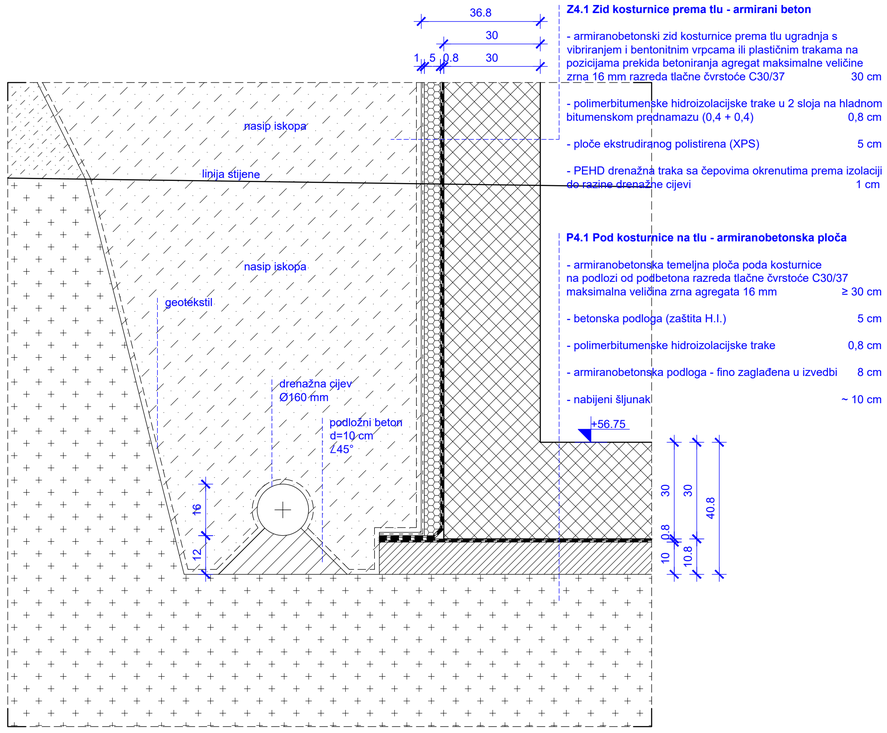
K4.1 Kosi krov - armirani beton

- armirano-betonska kosa ploča klase betona C30/37; ugradnja s vibriranjem i bentonitnim vrpcama ili plastičnim trakama na pozicijama prekida betoniranja; agregat maksimalne veličine zrna 16 mm; beton izveden u glatkoj oplati dimenzije 200 x 50 cm; betonsko lice ostaje trajno vidljivo 25 cm

K4.3 Kosi opločeni krov blagog nagiba - armirani beton iznad ukopanog prostora kosturnice

- betonski opločnici 4 cm
- nasip tucanika sitne granulacije za polaganje opločnika 6 cm
- cementni lagano armirani estrih 5 cm
- drenažna traka s čepićima prema dolje (PEHD) mehanička zaštita hidroizolacije 1 cm
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake u 2 sloja na hladnom bitumenskom prednamazu (0,4 + 0,4) 0,8 cm
- armiranobetonska krovna ploča kosturnice (u nagibu prema rubovima) ugradnja s vibriranjem i bentonitnim vrpcama ili plastičnim trakama na pozicijama prekida betoniranja agregat maksimalne veličine zrna 16 mm razreda tlačne čvrstoće C30/37

DETALJ 'B'



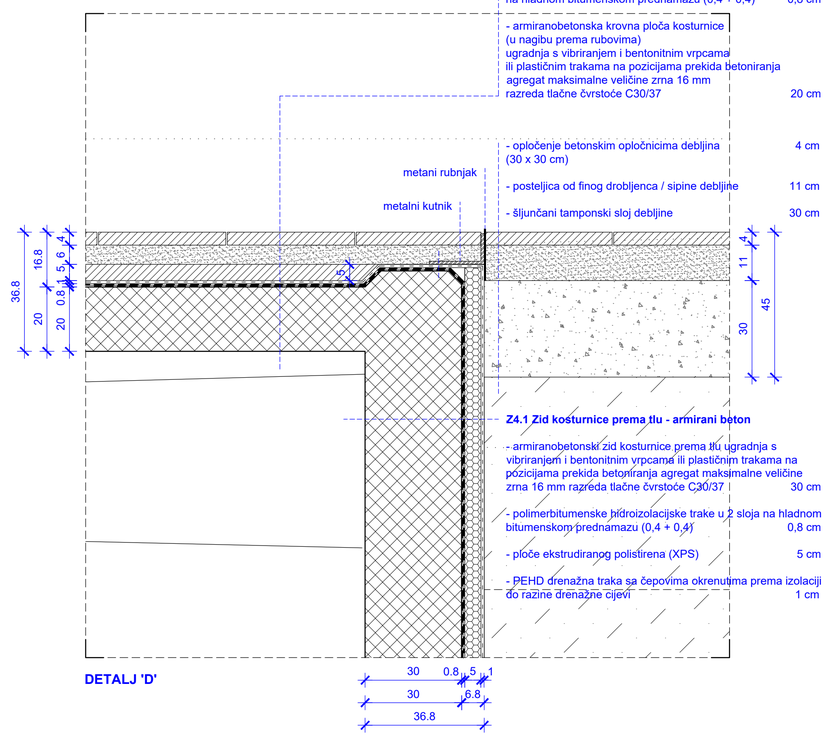
Z4.1 Zid kosturnice prema tlu - armirani beton

- armiranobetonski zid kosturnice prema tlu ugradnja s vibriranjem i bentonitnim vrpcama ili plastičnim trakama na pozicijama prekida betoniranja agregat maksimalne veličine zrna 16 mm razreda tlačne čvrstoće C30/37 30 cm
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake u 2 sloja na hladnom bitumenskom prednamazu (0,4 + 0,4) 0,8 cm
- ploče ekstrudiranog polistirena (XPS) 5 cm
- PEHD drenažna traka sa čepovima okrenutima prema izolaciji do razine drenažne cijevi 1 cm

P4.1 Pod kosturnice na tlu - armiranobetonska ploča

- armiranobetonska temeljna ploča poda kosturnice na podlozi od podbetona razreda tlačne čvrstoće C30/37 maksimalna veličina zrna agregata 16 mm ≥ 30 cm
- betonska podloga (zaštita H.I.) 5 cm
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake 0,8 cm
- armiranobetonska podloga - fino zaglađena u izvedbi 8 cm
- nabijeni šljunak ~ 10 cm

DETALJ 'C'



K4.3 Kosi opločeni krov blagog nagiba - armirani beton iznad ukopanog prostora kosturnice

- betonski opločnici 4 cm
- nasip tucanika sitne granulacije za polaganje opločnika 6 cm
- cementni lagano armirani estrih 5 cm
- drenažna traka s čepićima prema dolje (PEHD) mehanička zaštita hidroizolacije 1 cm
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake u 2 sloja na hladnom bitumenskom prednamazu (0,4 + 0,4) 0,8 cm
- armiranobetonska krovna ploča kosturnice (u nagibu prema rubovima) ugradnja s vibriranjem i bentonitnim vrpcama ili plastičnim trakama na pozicijama prekida betoniranja agregat maksimalne veličine zrna 16 mm razreda tlačne čvrstoće C30/37 20 cm
- opločenje betonskim opločnicima debljina (30 x 30 cm) 4 cm
- posteljica od finog drobljenca / sipine debljine 11 cm
- šljunčani tamponski sloj debljine 30 cm

Z4.1 Zid kosturnice prema tlu - armirani beton

- armiranobetonski zid kosturnice prema tlu ugradnja s vibriranjem i bentonitnim vrpcama ili plastičnim trakama na pozicijama prekida betoniranja agregat maksimalne veličine zrna 16 mm razreda tlačne čvrstoće C30/37 30 cm
- polimerbitumenske hidroizolacijske trake u 2 sloja na hladnom bitumenskom prednamazu (0,4 + 0,4) 0,8 cm
- ploče ekstrudiranog polistirena (XPS) 5 cm
- PEHD drenažna traka sa čepovima okrenutima prema izolaciji do razine drenažne cijevi 1 cm

DETALJ 'D'

TUMAČ

DETALJI
Cjelina GZ

Kosturnica

FAZA:

F17-1 kosturnica GZ

OZNAKE I SLOJEVI

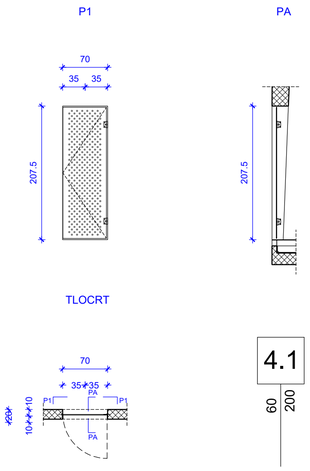
GRANICA OBUHVATA FAZE
OSI
MREŽA

PARTER

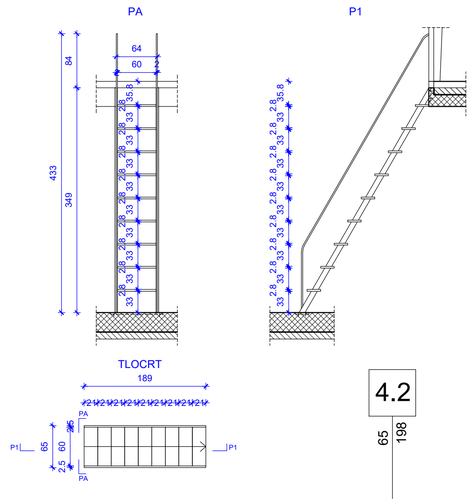
TRAVA (presjek)
SITNI ŠLJUNAK
KRUPNI ŠLJUNAK
NASUTI TEREN
POSTOJEĆI TEREN
STIJENA

| | 1 | 2.5 | 5

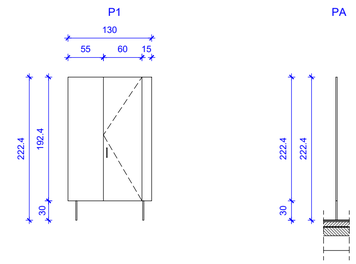
hpnj+ d.o.o. Zagreb, Kralja Zvonimira 75 OIB 52783357217		**TD:** 0119-21 **ZOP:** NGGGZ - E1
Građevina: Novo gradsko groblje Grada Zadra Lokacija: k.č.br. 2144/300, k.o. Crno Investitor: Grad Zadar, Narodni trg 1, Zadar	IZVEDBENI PROJEKT NOVOG GRADSKOG GROBLJA GRADA ZADRA - 1. ETAPA E1 ARHITEKTONSKI PROJEKT ZAGREB svibanj 2021.	DETALJI Cjelina GZ - Kosturnica
Projektant voditelj: Helena Paver Njirić, dipl.ing.arh., ovl.arh. Glavni projektant: Helena Paver Njirić, dipl.ing.arh., ovl.arh. Suradnici: Marko Vitković, dipl.ing.arh. Ivan Krusti, mag.ing.arh. Jakov Matas, mag.ing.arh. Mirna Uskoković, mag.ing.arh. Ian Krusti, mag.ing.arh.		LIST C.4.1 - II MJERILO 1:50 MAPA 1 KNJIGA 2 Nacrtao: Jakov Matas mag.ing.arch. Kontrolirao: Marko Vitković dipl.ing.arh. Ian Krusti mag.ing.arch.



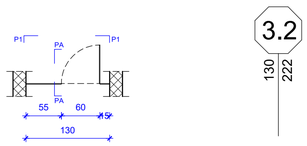
F17-1
ulazna vrata kosturnice



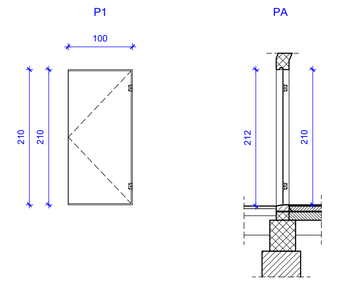
F17-1
stubište



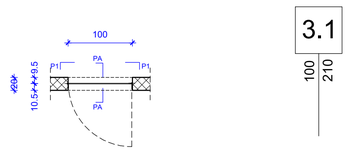
TLOCRT



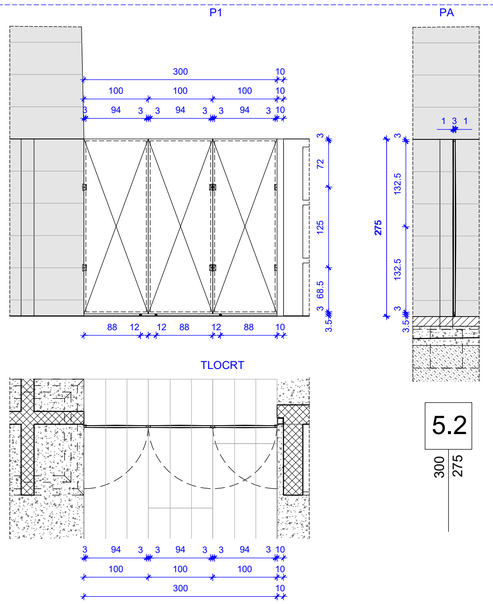
F16-1
kabine u sanitarijama WZ



TLOCRT



F16-1
ulazna vrata sanitarija WZ



F16-1
vrata portala cjeline GZ

TUMAČ

SHEME STOLARIJE I BRAVARIJE
Sheme bravarije cjeline GZ

FAZE:

F9-1 mala centralna građevina s trijemom - zajedničke funkcije

F16-1 zid grobne cjeline GZ sa sanitarijama

F17-1 kosturnica GZ

OZNAKE

4.2 198/65 — BRAVARSKA STAVKA

3.2 222/130 — STOLARSKA STAVKA

| | 1 | 2.5 | 5

hpnj+ d.o.o. Zagreb, Kralja Zvonimira 75 OIB 52783357217		TD: **0119-21** ZOP: **NGGGZ - E1**
Građevina: Novo gradsko groblje Grada Zadra Lokacija: k.č.br. 2144/300, k.o. Crno Investitor: Grad Zadar, Narodni trg 1, Zadar	IZVEDBENI PROJEKT NOVOG GRADSKOG GROBLJA GRADA ZADRA - 1. ETAPA E1 ARHITEKTONSKI PROJEKT	SHEME STOLARIJE I BRAVARIJE Sheme bravarije cjeline GZ
Projektant voditelj: Helena Paver Njirić, dipl.ing.arh., ovl.arh. Glavni projektant: Helena Paver Njirić, dipl.ing.arh., ovl.arh. Suradnici: Marko Vilenica, dipl.ing.arh.; Petra Dragičević, struč.arh.; Ivan Kruezi, mag.ing.arh.; Mirna Uzelac, mag.ing.arh.; Ian Kruezi, mag.ing.arch.	ZAGREB svibanj 2021.	LIST C.5.1 - II MJERILO 1:50 MAPA 1 KNJIGA 2 Nacrtao: Jakov Matas mag.ing.arch. Kontrolirao: Ian Kruezi mag.ing.arch.