

„SEONICA“ PROJEKTIRANJE NADZOR I IZVOĐENJE

Seonica bb, 80243 Mesihovina -Tomislavgrad ID 4381433870008

Račun br: 3060002934558915 kod Addiko Bank

Idejni projekt rekonstrukcije kamenog izvorišta "JURNOVAČA"

Investitor: MZ MANDINO SELO

Broj projekta: IP-06/24

Datum: Lipanj 2024 godine

Direktor:
Petar Radoš

Sadržaj projekta:

1. OPĆI DIO:

Opći podaci

Rješenje o imenovanju projektanta

Stručni ispit

2. TEHNIČKI DIO:

Tehnički opis

Troškovnik

Nacrti

1.OPČI DIO

Bosna i Hercegovina
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
HERCEGBOSANSKA ŽUPANIJA
OPĆINA TOMISLAVGRAD
OPĆINSKI NAČELNIK
SLUŽBA ZA GOSPODARSTVO I INSPEKCIJU
Broj:03-15-2-1931/23
Tomislavgrad,15.09.2023.godine

Služba za gospodarstvo i inspekciju općine Tomislavgrad na temelju članka 169. Zakona o upravnom postupku ("Službene novine FBiH", broj: 2/98 i 48/99), te na zahtjev Petra (Mate) Radoša iz Seonice, općina Tomislavgrad, i z d a j e

U V J E R E N J E

Petar (Mate) Radoš, JMB 0505960142076, iz Seonice, općina Tomislavgrad, ima u ovoj Službi registriran obrt arhitektonske djelatnosti s predmetom poslovanja : arhitektonske djelatnosti (izrada nacрта, projektiranje zgrada), inženjerske djelatnosti i s njima povezano tehničko savjetovanje (izrada projekata iz područja niskogradnje, usluge vođenja i građevinski nadzor) i gradnja stambenih i nestambenih zgrada, koji posluje pod nazivom "PROJEKTIRANJE, NADZOR I IZVOĐENJE SEONICA" , sa poslovnim sjedištem u Seonici, općina Tomislavgrad..

Ovo uvjerenje izdaje se na zahtjev stranke, na temelju Registra koji vodi ova Služba, knjiga IV, redni broj: 372/18 , a služiti će u svrhu javljanja na natječaj. Imenovani nije pokrenuo postupak ispisa iz Registra za obrtničke djelatnosti.

POMOĆNIK OPĆINSKOG NAČELNIKA
ZA GOSPODARSTVO I INSPEKCIJU

Vinko Galir, dipl. ing. rud.

Za *[signature]*



Na temelju članka 21 Zakona o građenju HBŽ broj 3/16 izdaje se.
RJEŠENJE
za projektanta

Mate Radoš mag.ing.građ imenuje se za izradu projekta:

Idejni projekt rekonstrukcije kamenog izvorišta "JURNOVAČA"

Investitor MZ Mandino Selo

Direktor:
Petar Radoš



REPUBLIKA SRPSKA
MINISTARSTVO ZA PROSTORNO UREĐENJE,
GRAĐEVINARSTVO I EKOLOGIJU

Na osnovu člana 9. Zakona o uređenju prostora i građenju („Službeni glasnik Republike Srpske”, br. 40/13, 106/15, 3/16 i 84/19), Ministarstvo za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju Republike Srpske izdaje

UVJERENJE
O POLOŽENOM STRUČNOM ISPITU

Mate (Petar) Radoš, magistar građevinarstva

(ime, ime jednog roditelja, prezime i zanimanje)

rođen/-a 10.02.1991. godine u Tomislavgradu koji/-a je

završio/-la Sveučilište u Mostaru Građevinski fakultet u Mostaru

smijer ili odsjek Opšti smjer,

polagao/ -la je stručni ispit dana 27.09.2023. godine za obavljanje poslova

izrada tehničke dokumentacije-konstruktivna faza i nadzor,

pred Komisijom za polaganje stručnih ispita za oblast građevinarstvo,

po programu koji je propisan Pravilnikom o uslovima i načinu polaganja stručnog ispita („Službeni glasnik Republike Srpske”, br. 69/13 i 99/19) i prema ocjeni Komisije kandidat je

POLOŽIO STRUČNI ISPIT

Broj: 15.06.153-527/23-G-4281/23

Banja Luka, 02.10.2023. godine



2.0 TEHNIČKI DIO

1. TEHNIČKI OPIS

Naziv:	Idejni projekt rekonstrukcije kamenog izvorišta „JURNOVAČA“
Lokacija:	Brišnik, Tomislavgrad
Investitor:	MZ Mandino Selo

OPĆENITO

Izrada idejnog projekta rekonstrukcije izvorišta „Jurnovača“ urađena je na osnovu želja i potreba investitora MZ Mandino Selo. Nakon obilaska lokacije utvrđeno je da se na predmetnoj lokaciji nalazi staro izvorište koje je ozidano kamenim blokom. Ograđeno izvorište je tlocrtnih dimenzija 380x380 cm. Izvorište je ograđeno starom dotrajalom metalnom ogradom. Sam pristup izvorištu je otežan, jer nema pristupnog puta, nego se dolazi kroz zelenu površinu obraslu travom i raslinjem. U ovom projektu planirana je izgradnja pristupnog puta, tako što bi se digao sloj humusa, potom nasuo tamponski sloj debljine 15-20 cm, te uvaljao vibracijskim strojem. U neposrednoj blizini izvorišta planirana je izgradnja nadstrešnice tlocrtnih dimenzija 870x670 cm. Na samom izvorištu planira se skinuti postojeća ograda, postaviti nova panel ograda, a zidovi zidani betonskim blokom ponovno izbetonirati u oplati. Sam prostor izvorišta očistiti rovokopačem. Također planira se očistiti i kanal u kojeg ide voda iz izvorišta, potom sloj tampona te potom cjelokupni kanal kompletno izbetonirati. U sam kanal će biti šetnica širine 1,2 m izgrađena od betonskih kocki debljine $d=6$ cm, obrubljena betonskim rubnjacima s obe strane.

LOKACIJA

Kameno izvorište „Jurnovača“ nalazi se U Mandinu Selu, općina Tomislavgrad, neposredno pored regionalne prometne ceste Lipa-Blidinje.



TROŠKOVNIK RADOVA

TROŠKOVNIK RADOVA

R. br.	OPIS RADOVA	J.M.	količina	jedinična cijena (KM)	ukupno (KM)
1.	PRIPREMNI I ZEMLJANI RADOVI				
1.1.	Iskop tla na postojećoj trasi (predloženi stroj rovokopač). Radovi na čišćenju trase od humusa i šiblja te slični radovi na trasi puta. Obračun se vrši po količini materijala u kubnim metrima..	m ³	100,00	8,00	800,00
1.2.	Strojni utovar, i deponiranje materijala s trase puta te materijala iz korita i izvorišta .U cijenu uključen i odvoz materijala do 15 km udaljenosti	m3	130,00	12,00	1.560,00
	Obračun se vrši po količini materijala u kubnim metrima.				
1.3.	Nabava, dovoz i razastiranje tampona za nasipanje. Tampon se razastire na trasi puta, te u koritu. Obračun se vrši po količini izvezenog tampona za nasipanje u kubnim metrima.	m ³	150,00	15,00	2.250,00
1.4.	Valjanje posteljice puta ili pripremljene postojeće trase za valjanje sa pogodnim strojem za tu poziciju rada određenog modula stišljivosti MS=40N/mm ² (valjak od 7 i više tona). Uvaljanoj dionici puta dati određene poprečne nagibe. Obračun se vrši po površini uvaljane dionice puta u kvadratnim metrima.	m ²	450,00	0,65	292,50
1.5.	Iskop materijala iz kamenog izvorišta, iskop oko izvorišta, iskop za korito, te iskop za šetnicu gdje će se postavljati betonske kocke, Iskop B kategorije. Obračun po utrošenom vremenu rada rovokopača.	h	5,00	150,00	750,00
1.6.	Skidanje postojeće ograde sa izvorišta. U cijenu uključeno dovoz i deponiranje. Obračun po m1.	m1	16,00	10,00	160,00
UKUPNO PRIPREMNI I ZEMLJANI RADOVI:					5.812,50
2.	BETONSKI RADOVI				
2.1.	Nabava doprema i ugradnja betona MB 30. Beton za kanal. Beton armirati mrežaastom armaturom Q188. Obračun po m3.	m ³	18,50	250,00	4625,00
2.2.	Nabava doprema i ugradnja betona MB 30. Beton za saniranje zidova oko izvorišta. U cijenu uključena i oplata. Beton armirati mrežaastom armaturom Q188. Obračun po m3.	m ³	5,00	400,00	2000,00
2.3.	Nabavka i postavljanje armaturnih mreža MA500/560. Obračun po kg.	m ³	500,00	2,50	1250,00
UKUPNO BETONSKI RADOVI:					7.875,00
3.	RADOVI NA OPLOČAVANJU				
3.1.	Nabavka i ugradnja betonskih ploča - (dvoslojnih), sa pripremom podloge od kamenih frakcija 4-8 mm i zasipanje pijeskom (površinski sloj ploča je od kvarcnog pijeska), tlocrtnih dimenzija po izboru investitora. Betonske ploče debljine 6 cm. Obračun po m2.	m ²	120,00	65,00	7.800,00

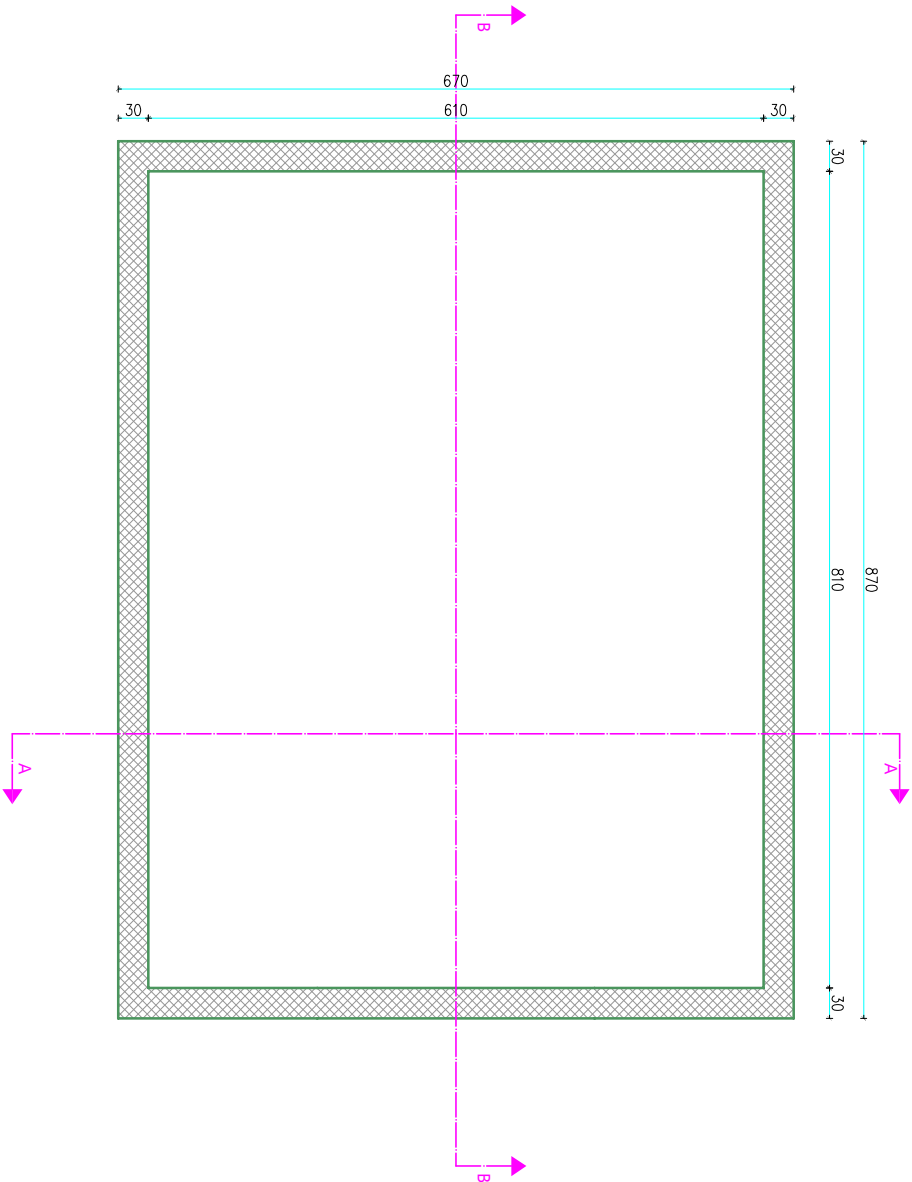
3.2.	Nabava, doprema i postavljanje (utapanje) betonskih rubnjaka u betonsku podlogu sa niveliranjem i naknadnim fugiranjem. Visine rubnjaka odraditi u dogovoru s investitorom. Iskopi, niveliranje, te kasnije zatrpavanje oko rubnjaka ulazi u cijenu. U cijenu uračunato i potrebno rezanje rubnjaka. Obračun po m' ugrađenog rubnjaka.				
	Rubnjak presjeka 8/20	m'	235,00	22,00	5.170,00
UKUPNO RADOVI NA OPLOČAVANJU:					12.970,00
4.	IZGRADNJA NADSTREŠNICE				
	ZEMLJANI RADOVI				
4.1.	Strojno skidanje humusa i iskop zemlje za temelje objekta na prostoru predviđenom za gradnju objekta. Iskop vršiti do cca 30,0 cm do nosivog tla i 40 cm od konture temelja objekta. Obračun po m³ sraslog materijala.	m³	5,00	10,00	50,00
4.2.	Strojno zatrpavanje na dijelovima oko temelja objekta, materijalom iz iskopa, kao i zaravnavanje terena uz povremeno strojno zbijanje. Obračun po m³ ugrađenog materijala.	m³	50,00	11,00	550,00
ZEMLJANI RADOVI UKUPNO					600,00
BETONSKI RADOVI					
napomena: Kod svih betonskih radova u obzir uzeti potrebno plaćivanje.					
4.3.	Doprema prethodno spravljenog betona MB 30 mikserom i ugradnja istog za betoniranje trakastih temelja. Trakasti temelji objekta je debljine 0,30m. Obračun izvršiti po m³.	m³	9,40	300,00	2.820,00
4.4.	Doprema mikserom prethodno spravljenog betona MB 30 i ugradnju istog pomoću pumpe za AB ploču objekta na tlu, debljina ploče 15 cm. Obračun po m³.	m³	8,74	300,00	2.622,00
4.5.	Nabavka i ugradnja betona MB 30 i ugradnju istog u stupove objekta dimenzija 0,2x0,2m. Obračun izvršiti po m³.	m³	0,92	300,00	276,00
BETONSKI RADOVI UKUPNO					5.718,00
ARMIRAČKI RADOVI					
4.6.	Dobava, krojenje, sječenje, savijanje i ugradnja armaturnih mreža Q 188 5,5 komada, B 500 B u betonske temelje. Preklap 0,35 m. Obračun po kg. Napomena dimenzije mreža 2,15x6,0 m.	kg	217,10	2,30	499,33
4.7.	Dobava, krojenje, sječenje, savijanje i ugradnja armature B 500 B u betonske stupove. Armaturne šipke 4xØ12, vilice d=72cm Ø6/20cm. Obračun po kg.	kg	30,30	2,30	69,69
4.8.	Dobava, krojenje, sječenje, savijanje i ugradnja armaturnih mreža B 500 B Q 188 6,5 komada u ab ploču objekta. Preklap 0,35 m. Obračun po kg. Napomena dimenzije mreža 2,15x6,0 m.	kg	256,58	2,30	590,13
ARMIRAČKI RADOVI UKUPNO					1.159,15
TESARSKI I KROVOPOKRIVAČKI RADOVI					
4.9.	Nabava i doprema drvenih građe dimenzija kao u specifikaciji. Drvenu građu je potrebno dodatno doraditi i povezati vijcima u skladu s nacrtima. Sve vidljive dijelove premazati bojom za drvo. U cijenu uračunata ljepenka. Obračun po m³.	m³	5,30	500	2.650,00
4.10.	Nabavka, doprema i ugradnja Bramac crijepa. Količine kao u specifikaciji. Obračun po komadu.	kom	920	3,00	2.760,00
TESARSKI I KROVOPOKRIVAČKI RADOVI UKUPNO					5.410,00
OSTALI RADOVI					

4.11.	Nabavka i doprema materijala te izrada stola i dvije klupe. Izvedba u skladu s građevinskim nacrtima. Obračun po komadu kompleta (stol plus dvije klupe).	kom	2,00		
				400,00	800,00
OSTALI RADOVI UKUPNO					800,00
IZGRADNJA NADSTREŠNICE UKUPNO					13.687,15
5.	OSTALI RADOVI				
5.1.	Nabava i ugradnja plastificirane panel ograde s "V" ojačanjima zelene boje na pripremljeni a-b zid. Stavka uključuje i plastificirane stupove sa spojnicama. Obračun po m' ograde.				
	panel ograde visine 130cm	m'	16	35,00	560,00
5.2.	Nabava doprema i postavljanje vansjkih solarnih LED lampi. Lampa kao LED IP44. Lampe se postavljaju uz šetnicu. Obračun po komadu.	kom.	15	30	450,00
OSTALI RADOVI UKUPNO:					1.010,00

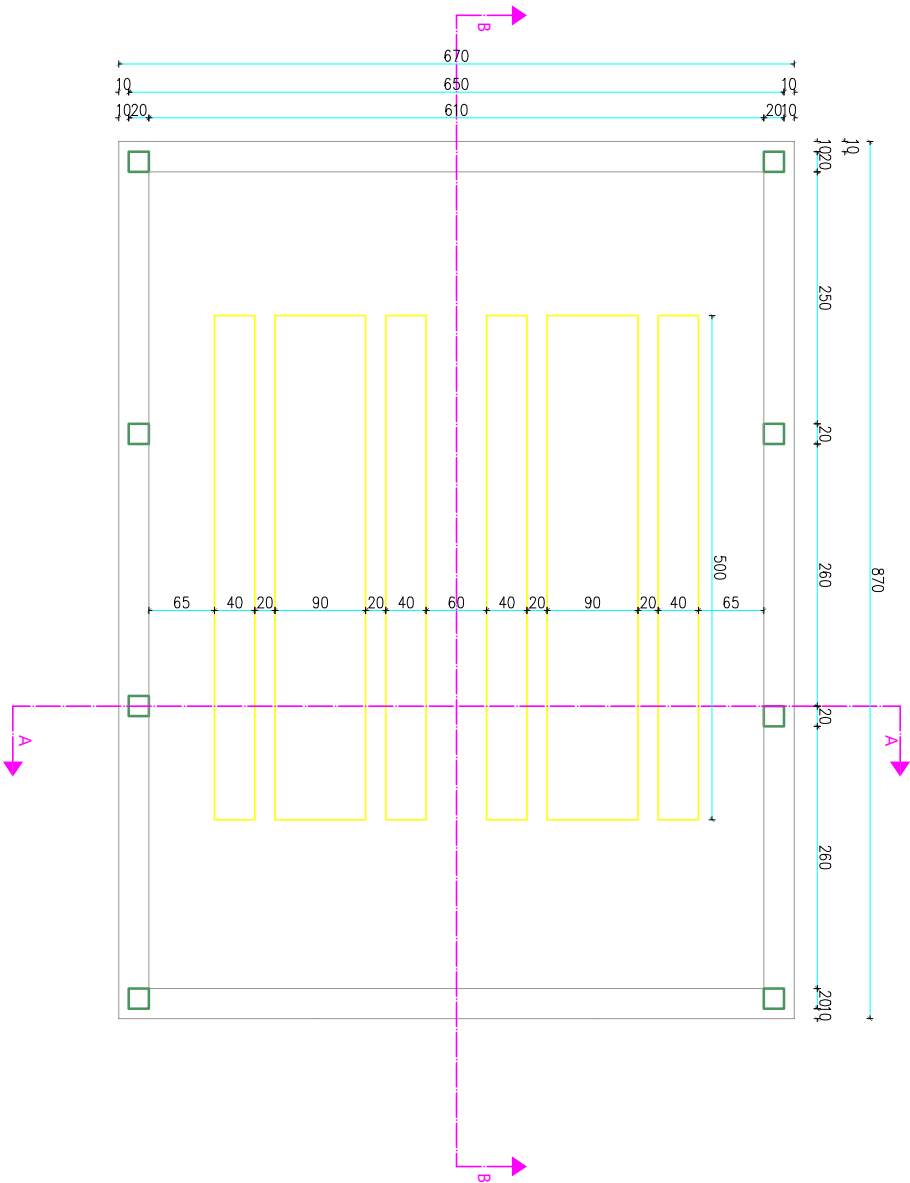
REKAPITULACIJA:

1.	PRIPREMNI I ZEMLJANI RADOVI	5.812,50
2.	BETONSKI RADOVI	7.875,00
3.	RADOVI NA OPLOČAVANJU	12.970,00
4.	IZGRADNJA NADSTREŠNICE	13.687,15
5.	OSTALI RADOVI	1.010,00
UKUPNO (KM) :		41.354,65

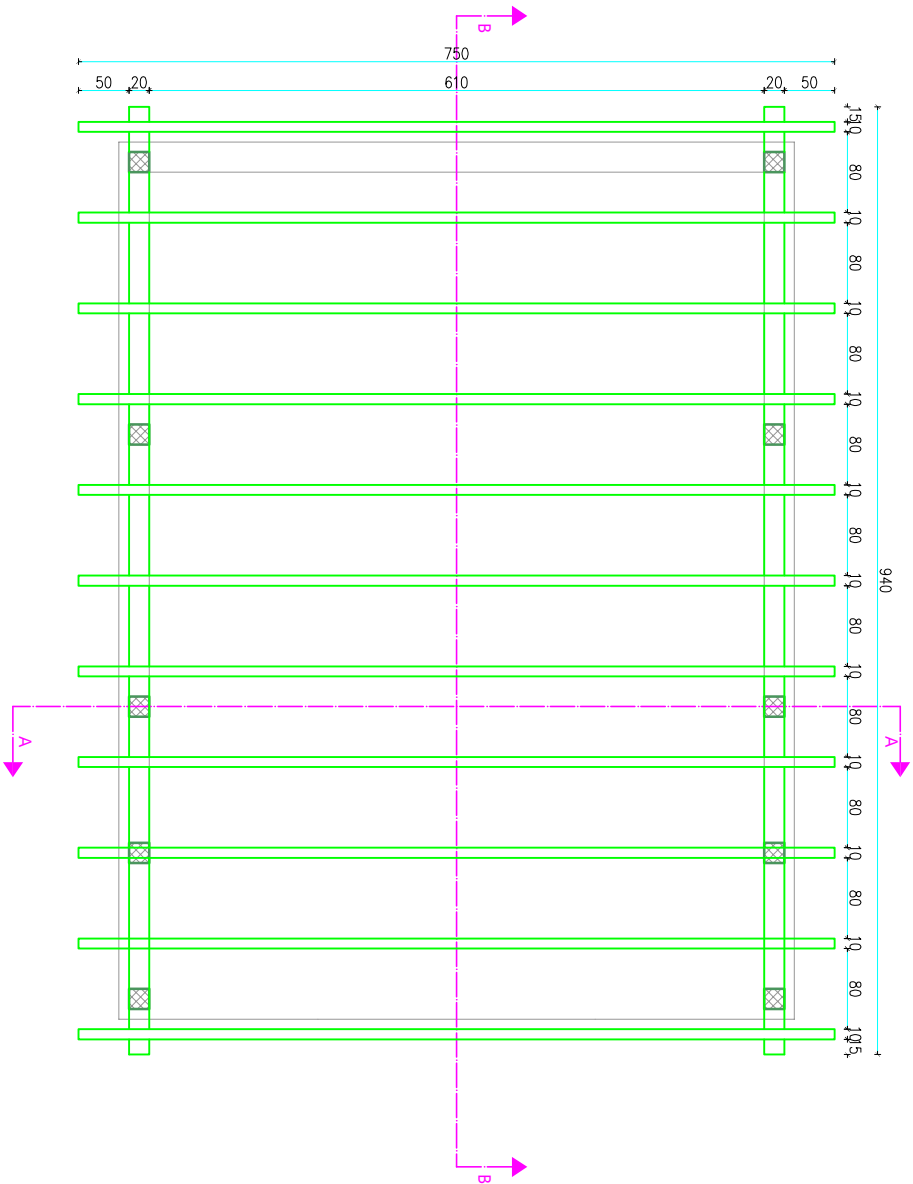
NACRTI



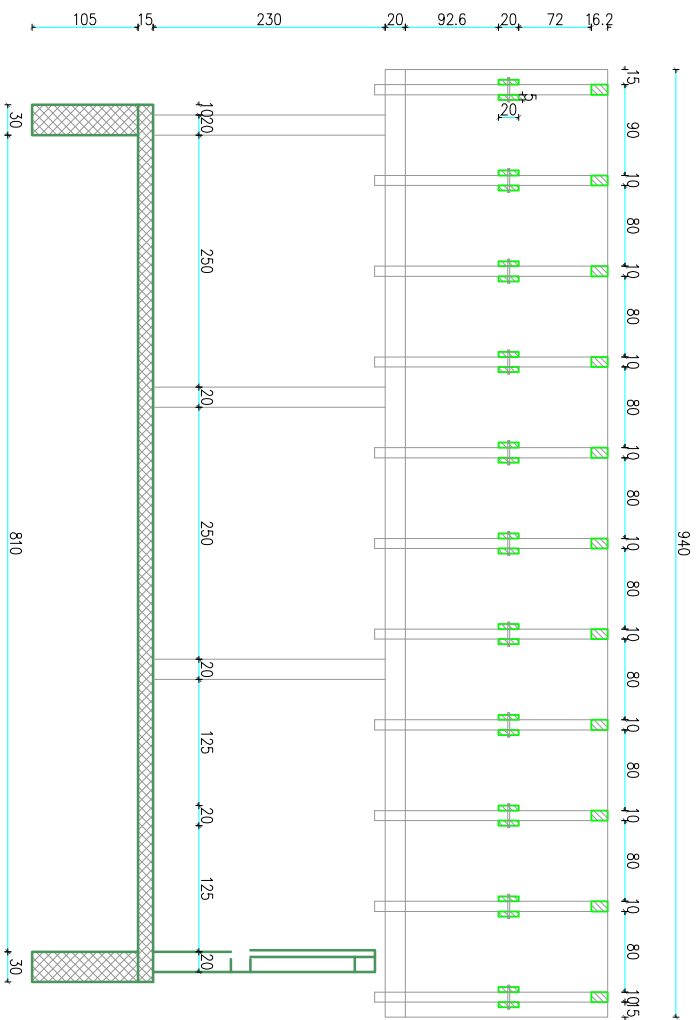
Objekt:	KAMENI IZVORIŠTE "JUFNOVAČA"		Investitor:
Projektant:	Mate Radoš dipl. ing. grad.		MZ Mandino Selo
Vrsta projekta:	IDEJNI PROJEKT		Datum: lipanj 2024
Sadržaj:	TLOCRT TEMELJA		MJ. 1:75
			PRILOG BR: 1



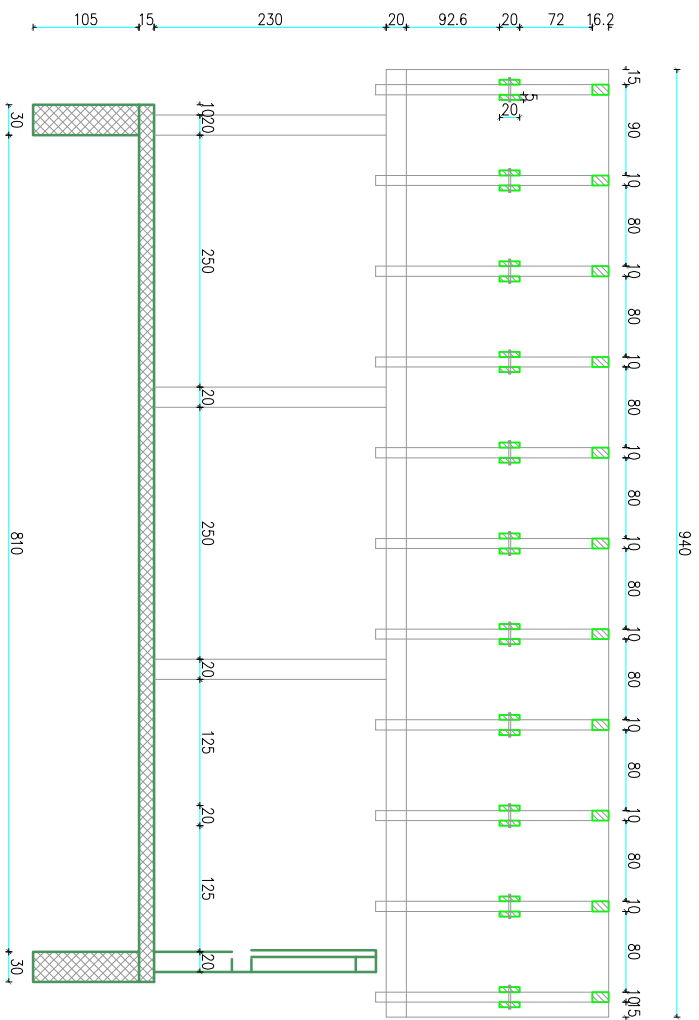
Objekt:	KAMENI IZVORIŠTE - UJUNOVAČA		Investitor:
Projektant:	Mate Radoš dipl. ing. grad.		MZ Mandino Selo
Vrsta projekta:	IDEJNI PROJEKT		Datum: lipanj 2024
Sadržaj:	TLOCRT PRIZEMLJA		MJ. 1:75
	PRLOG BR: 2		



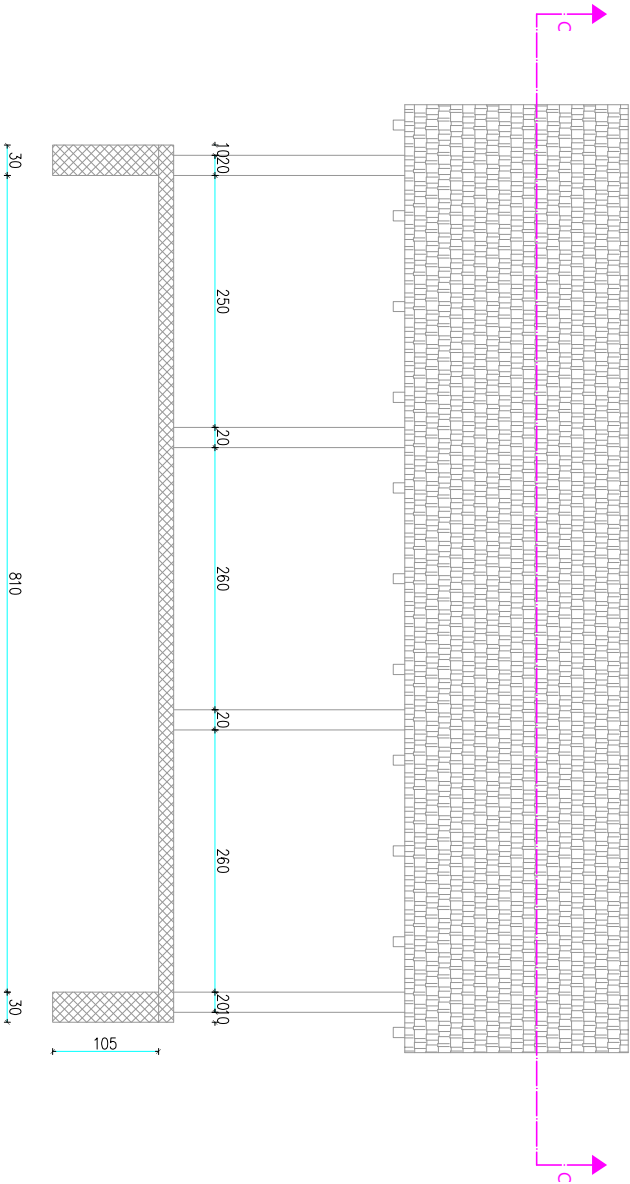
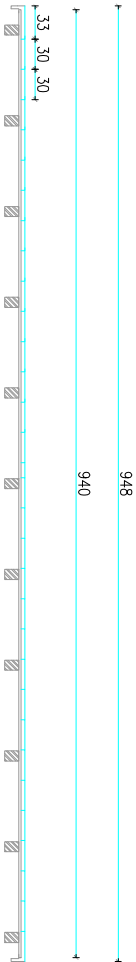
Objekt:	KAMENNO IZVORIŠTE "JUFNOVAČA"		Investitor:
Projektant:	Mate Radoš dipl. ing. građ.		MZ Mandino Selo
Vrsta projekta:	IDEJNI PROJEKT		Datum: lipanj 2024
Sadržaj:	TLOCRT KROVIŠTA		MJ. 1:75
	PRILOG BR: 3		



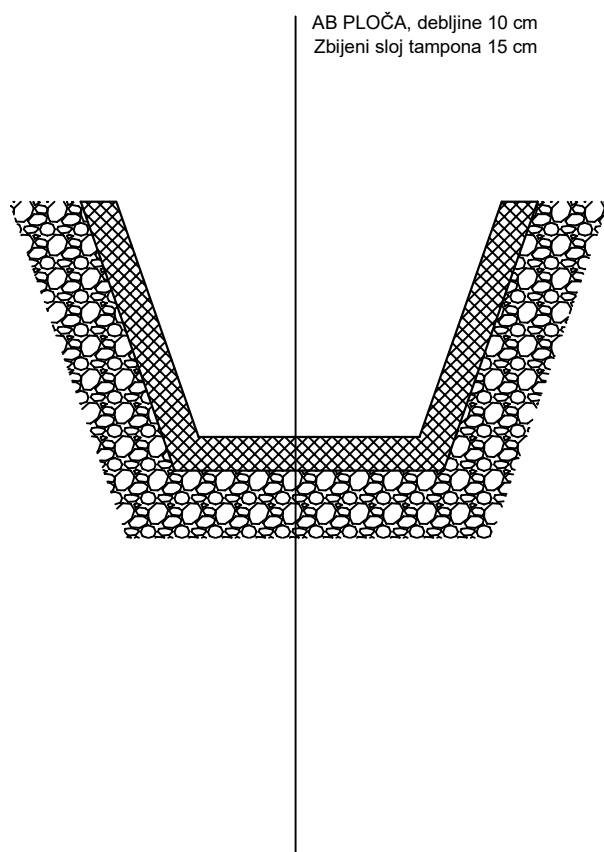
Objekt:	KAMENI IZVORIŠTE "JULINOVAČA"		Investitor:
			IMZ Mandirno Selo
Projektant:	Mate Radoš dipl. ing. grad.		Datum: lipanj 2024.
Vrsta projekta:	IDEJNI PROJEKT		Ma. 1:75
Sadržaj:	PRESJEK A-A		PRILOG BR: 4



Objekt:	KAMENLO IZVORIŠTE "JURNOVAČA"		Investitor:
			IMZ Marčano Selo
Projektant:	Mate Radoš d.p.o. Ing. grad.		Datum: lipanj 2024
Vrsta projekta:	IDEJINI PROJEKT		MJ.1:75
Sadržaj:	PRESJEK A-A		PRILOG BR: 4



Objekt:	KAMENI IZVORIŠTE - UJUNOVAČA		Investitor:
Projektant:	Mate Radoš dipl. ing. građ.		MZ Mandino Selo
Vrsta projekta:	IDEJNI PROJEKT		Datum: lipanj 2024
Sadržaj:	PRESJEK C-C		M.1:75
	PRILOG BR: 6		



PRESJEK AB kanala

3D PRIKAZ







