



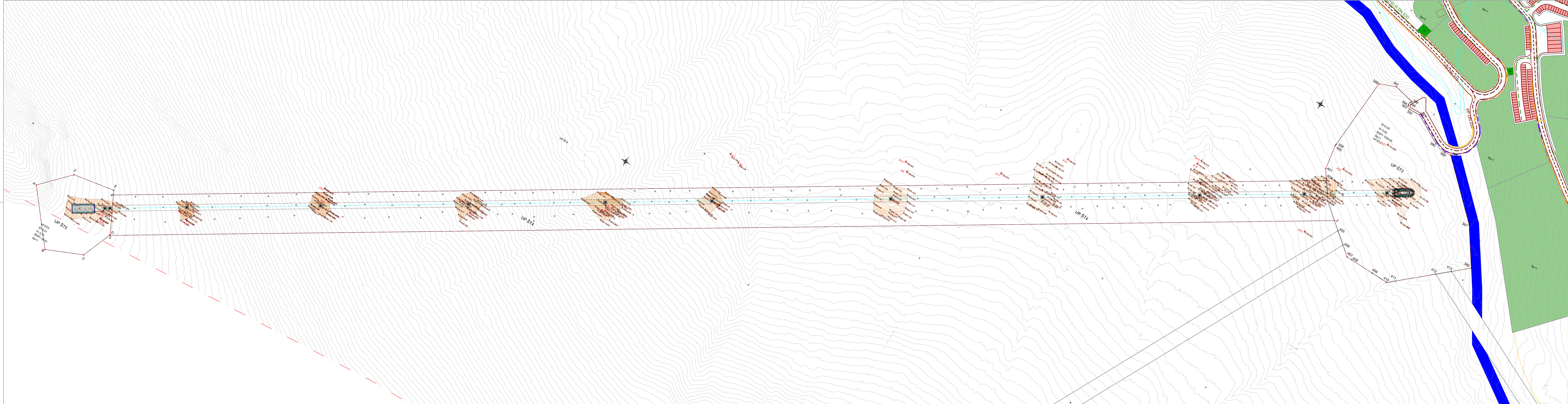
„ARHIMEX" D.O.O. ROŽAJE

Adresa : Jaha Kurtagića bb, Rožaje Kontakt : 068/661-880

Email : emir.forza@gmail.com Žiro račun: 535-18448-25 Prva banka CG

A0.1.

GEODETSKA PODLOGA ŽIČARE



Operativni poligon				Koordinate up ŠT3		Koordinate up ŠT4		
A1	7434858.082	4735015.326	1862.217	386	7435630.111	4735245.74	1 7435458.413 4735423.319	
A2	7434854.179	4735009.369	1865.194	387	7435664.953	4735614.971	2 7435486.875 4735393.002	
A3	7434725.962	4734982.175	1928.776	388	7435678.178	4735614.971	3 7434440.679 4734721.668	
A4	7434738.699	4734934.913	1925.968	389	7435545.107	4735551.117	4 7434422.103 4734758.424	
A7	7434931.366	4735125.723	1810.108	390	7435532.722	4735514.05	Koordinate up ŠT5	
A8	7434942.627	4735122.369	1809.238	391	7435503.112	4735259.949		A 7434350.461 4734725.63
A9	7435092.709	4735205.142	1798.876	392	7435491.572	4735251.295		B 7434392.555 4734674.77
A10	7435086.207	4735213.181	1796.903	393	7435488.53	4735359.426		C 7434428.75 4734690.91
A11	7435174.621	4735254.499	1794.975	394	7435488.295	4735359.426	D 7434440.94 4734722.34	
A12	7435224.297	4735302.496	1796.022	395	7435489.329	4735357.18	E 7434419.85 4734762.74	
A13	7435338.204	4735368.327	1779.364	396	7435488.239	4735357.18	F 7434377.37 4734754.73	
A14	7435340.227	4735372.864	1780.416	397	7435468.14	4735354.687		
A21	7435492.003	4735487.088	1731.909	398	7435451.536	4735354.682		
A22	7435466.924	4735442.261	1745.427	399	7435451.536	4735354.682		
A23	7435467.236	7435367.524	1766.563	400	7435457.163	4735458.021		
A30	7434607.626	4734869.096	1988.078	401	7435451.401	4735453.152		
A31	7434600.717	4734877.79	1986.592	402	7435456.993	4735425.31		
A32	7434498.493	4734781.819	2074.855	403	7435465.75	4735413.30		
A33	7434498.493	4734776.272	2074.796	404	7435470.62	4735406.62		
A34	7434421.697	4734737.795	2110.574	405	7435470.62	4735406.62		
A35	7434424.002	4734731.619	2110.058	406	7435507.303	4735378.598		
				407	7435517.11	4735368.684		
				408	7435522.55	4735368.6		
				409	7435547.55	4735368.214		
				410	7435562.24	4735367.941		
				411	7435572.021	4735374.004		
				412	7435602.77	4735401.389		
				413	7435641.952	4735412.239		

Napomena: Građevinska linija se poklapa sa
granicom Urbanističkih parcela

GEODETSKA PODLOGA ŽIČARE 1:1000



PROJEKTANT: ARHIMEX - d.o.o. Rožaje Adresa: J. Kurtagić bb, Rožaje, email: arhimex@gmail.com ; web: www.arhimex.me		INVESTITOR: UPRAVA JAVNIH RADOVA, PODGORICA, CRNA GORA	
PODIZVOĐAČ: DESIGN&QC - d.o.o. Sarajevo Adresa: Džemala Bijedić br. 250, Sarajevo email: design_cqc@gmail.com ; web: www.designqc.ba		NARUČILAC: STRUCON d.o.o. SARAJEVO Adresa: Ul. Avde Jabačević br. 46, Sarajevo email: info@strucon.ba; web: www.strucon.ba	
Projekat: Izgradnja šestoslojne iskopive žičare na lokalitetu "Hajla i Štedim" u Rožajama.		Lokacija: Lokalitet "Hajla i Štedim" Rožaje, Crna Gora.	
Glavni inženjer: Emir Kurtagić, dipl.ing.arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: GLAVNI PROJEKAT	
Odgovorni inženjer: Emir Kurtagić, dipl.ing.arh.		Dio tehničke dokumentacije: ARHITEKTONSKI PROJEKAT	
Saradnici: Dana Mrkonjić Halilbegović MA d.i.a.		Prilog: Geodetska podloga	Br. priloga: A 01
Datum izrade i M.P.: 15.01.2020 godina		Datum revizije i M.P.:	
		Br. strane:	Str. 1



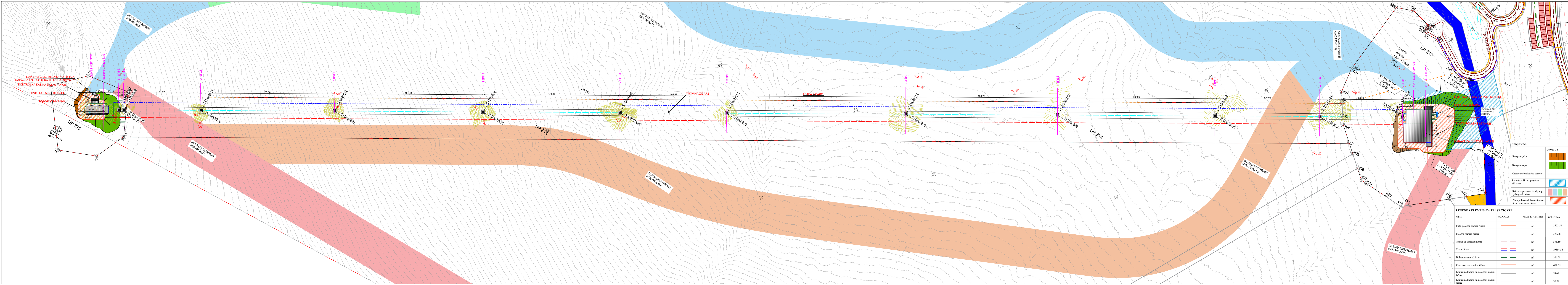
„ARHIMEX" D.O.O. ROŽAJE

Adresa : Jaha Kurtagića bb, Rožaje Kontakt : 068/661-880

Email : emir.forza@gmail.com Žiro račun: 535-18448-25 Prva banka CG

A0.2.

GRAĐEVINSKA SITUACIJA ŽIČARE





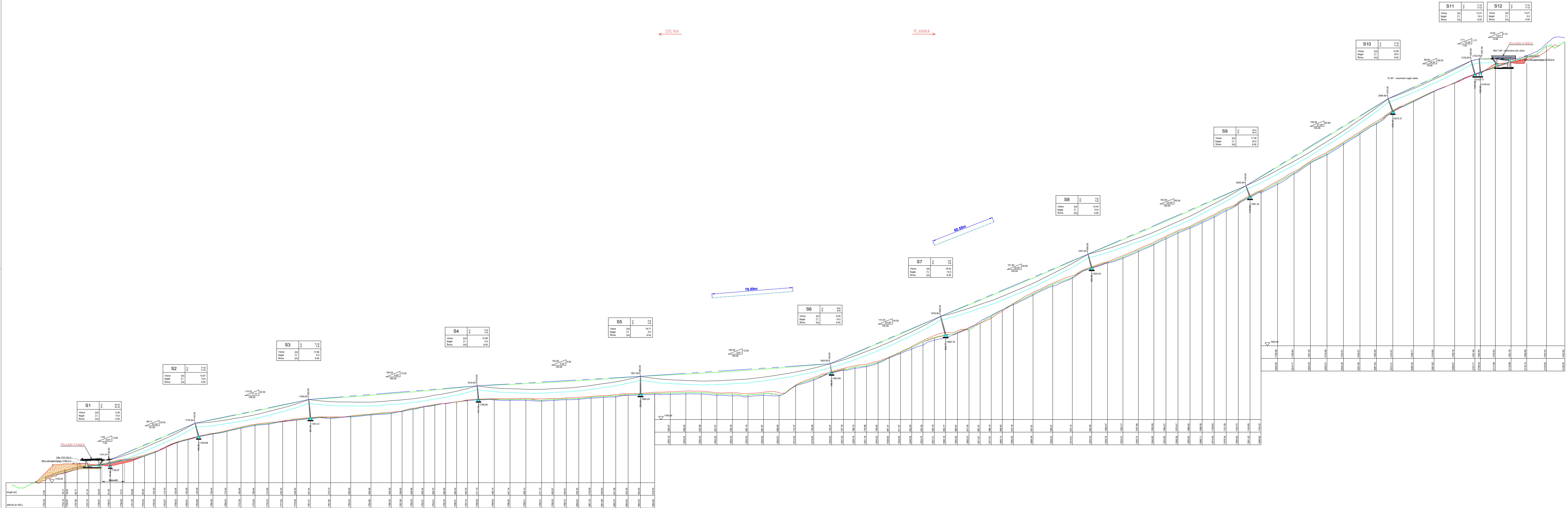
„ARHIMEX" D.O.O. ROŽAJE

Adresa : Jaha Kurtagića bb, Rožaje Kontakt : 068/661-880

Email : emir.forza@gmail.com Žiro račun: 535-18448-25 Prva banka CG

A0.3.

UZDUŽNI PROFIL ŽIČARE



Maksimalna udaljenost od tla

Linije na stazi

- Linija užeta
- Prazno uže +25%
- Opterećeno uže +25%
- Donja linija korpe +25%

5m prirodni teren desno

5m prirodni teren lijevo

Modifikacija terena

- Nasip
- Iskop

Proračun žičare	
Podaci	Korpe
tip pogonska stanica	CLD68
naponska stanica	vrh
kapacitet transporta (ljudi/h)	razmak između korpi [m]
povratni transport	vrijeme putovanja [min]
rotacija	suprotno od kaz. na safu
brzina užadi (m/s)	5,0
Geometrijski podaci	
visina užeta na vrhu (m.n.v.)	2122.65
visina užeta na dnu (m.n.v.)	1741.55
vertikalni uspon (m)	381.0
horizontalna dužina (m)	1321.8
kosa dužina (m)	1735.7
srednji uspon užeta [%]	16.1
maksimalni uspon užeta [%]	37.3
Motor	
kontinuirana snaga [kW]	454.5
pokretna snaga [kW]	550.9
Uže	
promjer [mm]	4.6

UZDUŽNI PROFIL ŽIČARE
1:1000

PROJEKTANT: ARHITECT - d.o.o. Beograd Adresa: Kraljeva ulica 10, Beograd e-mail: arhitect@gmail.com, web: www.arhitect.rs	INVESTITOR: UPRAVA JAVNIH RADOVA, PODGORICA, CRNA GORA
PODIZVOĐAČ: DESIGNING - d.o.o. Beograd Adresa: Zvezda ulica 20, Beograd e-mail: designing@gmail.com, web: www.designing.rs	NARUČILAC: STRUČNI S.O. SARAJEVO Adresa: Ulica Jovana Brankića 48, Sarajevo e-mail: struchni@so.ba, web: www.struchni.ba
Projekat: Izgradnja šestostepene iskopive žičare na lokalitetu "Vrha i Stadij" u Podgorici.	Lokacija: Lokalitet "Vrha i Stadij" u Podgorici, Crna Gora.
Glavni inženjer: Emir Kurtagić, dipl.ing.arh.	GLAVNI PROJEKTAT
Odgovorni inženjer: Emir Kurtagić, dipl.ing.arh.	Dio tehničke dokumentacije:
Saradnici: Bane Mirković, Halilbegović M.A.d.l.a.	Prilog: A 03.
Datum izrade i M.P.: 15.01.2020 godine	Razmjera: 1:1000 Br. strane: Str. 3



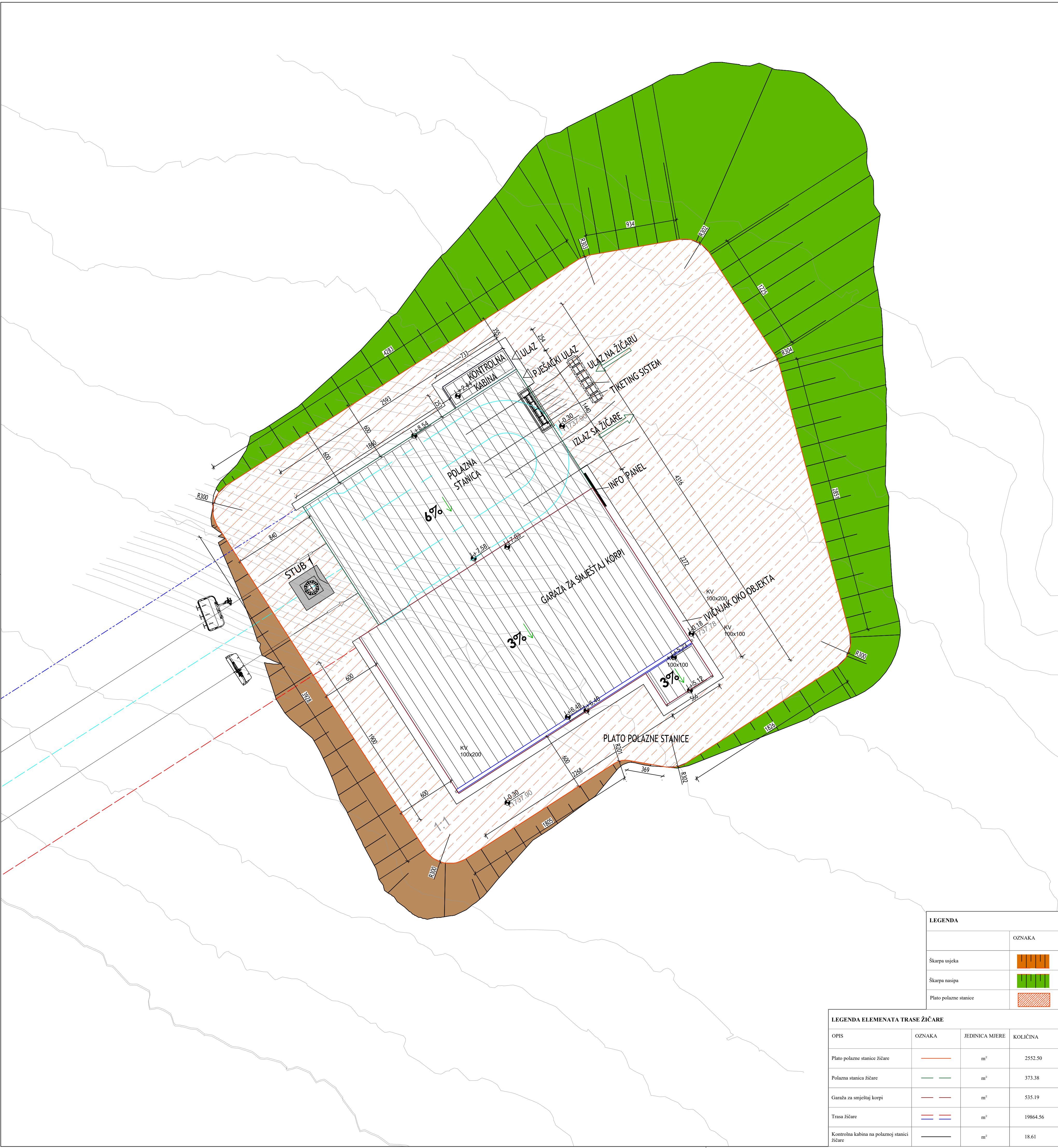
„ARHIMEX" D.O.O. ROŽAJE

Adresa : Jaha Kurtagića bb, Rožaje Kontakt : 068/661-880

Email : emir.forza@gmail.com Žiro račun: 535-18448-25 Prva banka CG

A0.4.1.

SITUACIJA POLAZNE STANICE ŽIČARE



PODACI O MATERIJALIMA / MATERIJALIZACIJA						
KONSTRUKTIVNI ELEMENT	BETON			ARMATURNI ČELIK	ZAŠTITNI SLOJ BETONA (cm)	KONSTRUKCIONI ČELIK
	Kvalitetna klasa	Klase izloženosti	Vodonepropustan			
Podložni beton	C16/20	CEM I cement min 150kg/m3	—	—	—	—
Beton stope temelja stuba žičare	C25/30	XC3 (Dmax=32)	—	BSt 500S (B)	5,0	—
Beton vrata temelja stuba žičare	C30/37	XC4,XF1 (Dmax=32)	—	BSt 500S (B)	5,0	—
Beton temelja samaca i temeljne ploče garaže	C30/37	XC4,XF1 (Dmax=32)	—	BSt 500S (B)	5,0	—
Stubovi i stanice žičare	—	—	—	—	—	S 355J2+N Čelični pocinčani stubovi
Čelična konstrukcija garaže	—	—	—	—	—	S 235

SITUACIJA POLAZNE STANICE I GARAŽE
1:200



LEGENDA	
	OZNAKA
Škarpa usjeka	
Škarpa nasipa	
Plato polazne stanice	

LEGENDA ELEMENATA TRASE ŽIČARE			
OPIS	OZNAKA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA
Plato polazne stanice žičare		m²	2552.50
Polazna stanica žičare		m²	373.38
Garaža za smještaj korpi		m²	535.19
Trasa žičare		m²	19864.56
Kontrolna kabina na polaznoj stanici žičare		m²	18.61

PROJEKTANT: ARHIMEX - d.o.o.Rožaje Adresa:J. Kurtagića bb,Rožaje, email: arhimex@gmail.com ; web: www.arhimex.me		INVESTITOR: UPRAVA JAVNIH RADOVA, PODGORICA, CRNA GORA	
PODIZVOĐAČ: DESIGN&QC - d.o.o. Sarajevo Adresa:Džemala Bijedića br. 25D, Sarajevo email: design.qc@gmail.com ; web: www.designqc.ba		NARUČILAC: STRUCON d.o.o. SARAJEVO Adresa: Ul. Avde Jabučice br.48, Sarajevo email: info@strucon.ba; web: www.strucon.ba	
Projekat: Izgradnja šestosjedne isklopive žičare na lokalitetu "Hajla i Štedim" u Rožajama.		Lokacija: Lokalitet "Hajla i Štedim" Rožaje, Crna Gora.	
Glavni inženjer: Emir Kurtagić, dipl.ing.arh.		Vrsta tehničke dokumentacije: GLAVNI PROJEKAT	
Odgovorni inženjer: Emir Kurtagić, dipl.ing.arh.		Dio tehničke dokumentacije: ARHITEKTONSKI PROJEKAT	Razmjera: 1:200
Saradnici: Đana Mrkonjić Halibegović MA.d.i.a.		Prilog: Situacija polazne stanice i garaže	Br. priloga: A 04.1.
Datum izrade i M.P.: 15.01.2020 godina		Datum revizije i M.P.:	
		Br. strane:	Str. 4



„ARHIMEX" D.O.O. ROŽAJE

Adresa : Jaha Kurtagića bb, Rožaje Kontakt : 068/661-880

Email : emir.forza@gmail.com Žiro račun: 535-18448-25 Prva banka CG

A0.4.2.

PLAN ISKOLČENJA POLAZNE STANICE ŽIČARE

