



ESOTECH d.d.
Preloška 1
3320 Velenje
Slovenija

Telefon: +386 3 8994 500
Telefaks: +386 3 8994 503
E-mail: info@esotech.si
Davčna številka: 73789933
Matična številka: 5693799

Objekt: Vodocrpalište Vočin-Sobunar
Vsebina: Tropolne šeme
Sklop: NN ormar =R01

Faza: PROJEKT IZVEDENOG STANJA

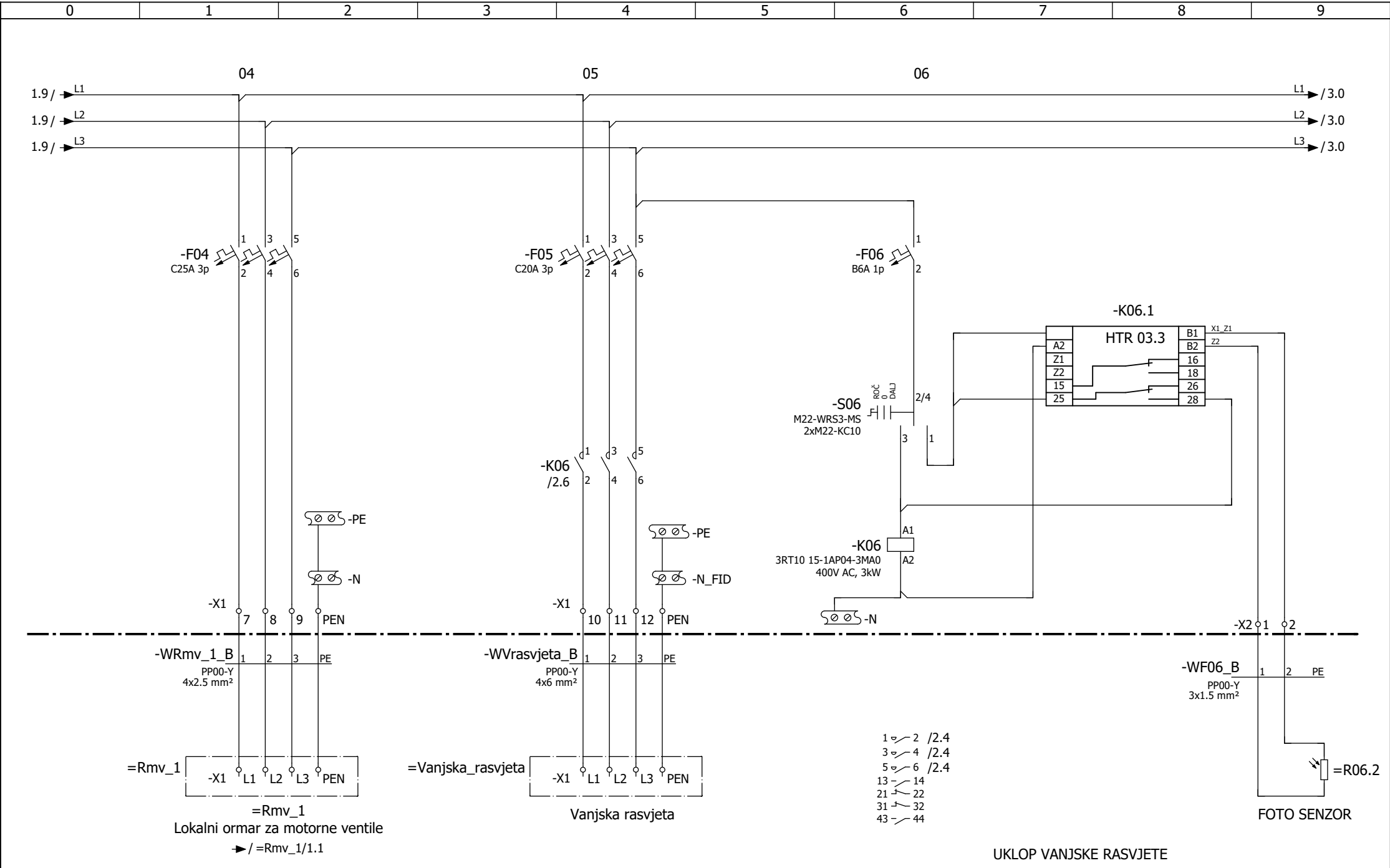
Broj projekta: 1143/2016

Broj nacрта: 1143/2016-E

Investitor: KOMRAD d.o.o.

Izradio: M.Zaveršnik, mag.inž.el.

Datum: 28. 08. 2017



ESOTECH družba za razvoj in izvajanje ekoloških in energetskih projektov d.d. Preloška c.1, 3320 VELENJE	Datum:	Kolovoz 2017	Licenca:	Datum:	Potpis:	Investitor:	KOMRAD d.o.o.	ID.br.pod:	Br.projekta:	Br.nacrta:	Br.mape:	Faza:	= R01
	Glav.proj.e.projekta:	B.Žigon, u.d.i.s.	S-0973			Objekt:	Vodocrpalište Vočin-Sobunar	0402	1143/2016	1143/2016-E	M4	PROJ.IZV.ST.	+ P1
	Glavni.projektant:	D.Friškovec, u.d.i.e.	E-0282			Sadržaj:	Tropolne sheme	Sklop:				Br.nacrta:	Stran
	Projektant:	M.Zaveršnik, mag.inž.el.				Obrađeno:	NN ormar =R01	NN ormar =R01				2.3	4

Popis opreme

Br.	Sklic	Oznaka	Naziv	Opis	Proizvođač	Tip - Oznaka
1	+P1/1.3	-F01	Prekidač, osigurački	Osigurački prekidač, 3 polni, 400V, kućišće D0 do 63A	SCHRACK	TYTAN II D0 3p
2	+P1/1.3	-F01	Osigurač	Osigurač, 3xD0-63A	SCHRACK	3xD0-63A
3	+P1/1.3	-F01.1	Zaštita, prenaponska	Prenaponska zaštita tip 1, 1-polna, Uc=275V AC, Imax=100kA, In=50kA	HERMI	PZH I V/275/12,5
4	+P1/1.4	-F03_1	Zaštita, prenaponska	Prenaponska zaštita tip 1, 1-polna, Uc=275V AC, Imax=100kA, In=50kA	HERMI	PZH I V/275/12,5
5	+P1/1.4	-F03_2	Zaštita, prenaponska	Prenaponska zaštita tip 1, 1-polna, Uc=275V AC, Imax=100kA, In=50kA	HERMI	PZH I V/275/12,5
6	+P1/1.5	-F02	Osigurački prekidač-sabirnični sustav	Osigurački prekidač-sabirnični sustav, 3 polno, 400V, 160A, veličina kućišta 00, presek 2,5...70 ili 2x2.5....16mm2, povezivanje gore	SIEMENS	3NP40 76-1CK01
7	+P1/1.5	-F02	Osigurač	Osigurač 3x80A, za 3NP40 16 i za 3NP40 76, gR/gS, S000	SIEMENS	3NE1 820-0
8	+P1/1.7	-F03	Osigurački prekidač-sabirnični sustav	Osigurački prekidač-sabirnični sustav, 3 polno, 400V, 160A, veličina kućišta 00, presek 2,5...70 ili 2x2.5....16mm2, povezivanje gore	SIEMENS	3NP40 76-1CK01
9	+P1/1.7	-F03	Osigurač	Osigurač 3x100A, za 3NP40 i 3NP1133, gS, S00	SIEMENS	3NE1 021-0
10	+P1/2.1	-F04	Prekidač, automatski	Automatksi prekidač, 3p, C klasa, 25A 10kA	SCHRACK	C25A 3p
11	+P1/2.4	-F05	Prekidač, automatski	Automatski prekidač, 3p, C klasa, 20A 10kA	SCHRACK	C20A 3p
12	+P1/2.6	-K06	Sklopnik, snage	Sklopnik snage, 400V AC, 3kW, krm. napon 230V, stalni pomoćni kontakt 2xNC, 2xNO, kpl za montažu na DIN šinu, dimenzija S00	SIEMENS	3RT10 15-1AP04-3MA0
13	+P1/2.6	-F06	Prekidač, automatski	Automatski prekidač, 1p, B klasa, 6A, 10kA	SCHRACK	B6A 1p
14	+P1/2.6	-S06	Prekidač, upravljački	Upravljačka preklopka, jednopolna, L-0-D, 60°, fi 22mm, IP66, kpl sa kontaktima 2xNO, kpl natpisna pločica, montaža u lokalni orm ar	EATON	M22-WRS3-MS + 2xM22-KC10
15	+P1/2.7	-K06.1	Luksomat, sa sondo	Luksomat sa odvojenom sondo, 2xCO, 230V, 5A, 50Hz	SELTRON	HTR03.3
16	+P1/3.2	-F07	Prekidač, FID	FID zaštitni prekidač 40A, 0.03A, 4 polno	SCHRACK	FID 40A/0.03A 4p
17	+P1/3.4	-F08	Prekidač, automatski	Automatski prekidač, 3p, C klasa, 16A 10kA	SCHRACK	C16A 3p
18	+P1/3.6	-F09	Prekidač, automatski	Automatski prekidač, 1p, C klasa, 16A 10kA	SCHRACK	C16A 1p
19	+P1/3.8	-F10	Prekidač, automatski	Automatski prekidač, 1p, B klasa, 10A, 10kA	SCHRACK	B10A 1p
20	+P1/4.1	-F11	Prekidač, automatski	Automatski prekidač, 3p, C klasa, 16A 10kA	SCHRACK	C16A 3p
21	+P1/4.3	-F12	Prekidač, automatski	Automatski prekidač, 1p, C klasa, 16A 10kA	SCHRACK	C16A 1p

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Lista stezaljka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Funkcionalan tekst																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Lista stezaljka

[illegible]

Lista stezaljka

[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9															
Lista stezaljka																								
Funkcionalan tekst																								
										Ime kabela	Tip kabela	Vanjske poveznice	Stezaljka	Most	Unutrašnje poveznice	Tip kabela							Tip/ presjek	Stranica/ kolona

Lista stezaljka

[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Lista stezaljka									
Funkcionalan tekst									
Ime kabela	Tip kabela	Vanjske poveznice	Stezaljka	Most	Unutrašnje poveznice	Ime kabela	Tip kabela		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Popis kabela

[illegible]