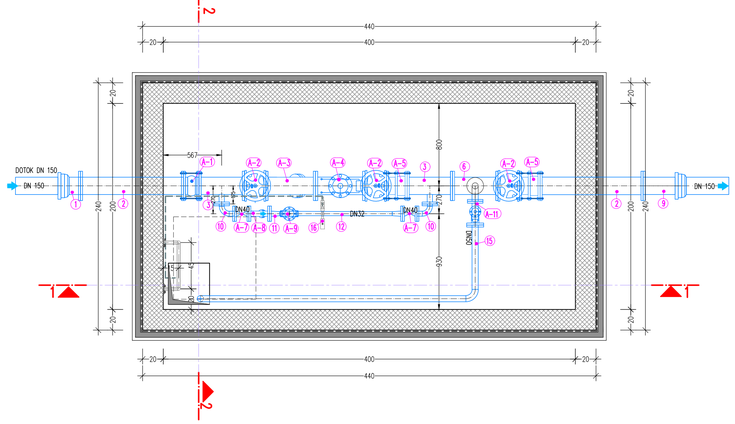
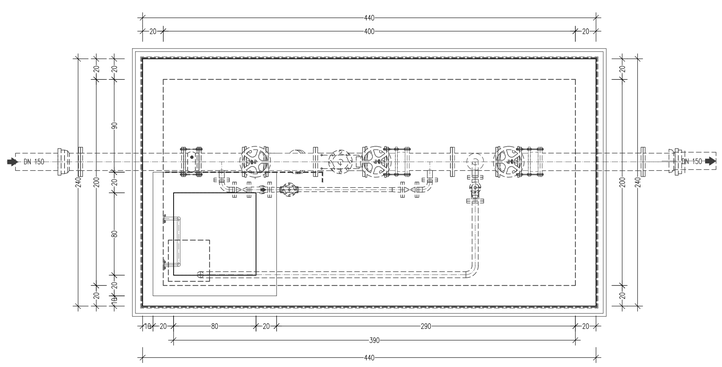
TLORIS–HORIZONTALNI PREREZ



TLORIS–KROVNE PLOŠČE



VSI FAZONSKI KOSI V OBJEKTU, KI SO IZ NL, SE LAHKO NADOMESTIJO S KOSI IZ VARJENIH JEKLENIH ELEMENTOV IZ NERJAVEČEGA JEKLA AISI 316

VODOVODNE ARMATURE IN OSTALA OPREMA MORAJO USTREZATI ZAHTEVAM ZA PITNO VODO

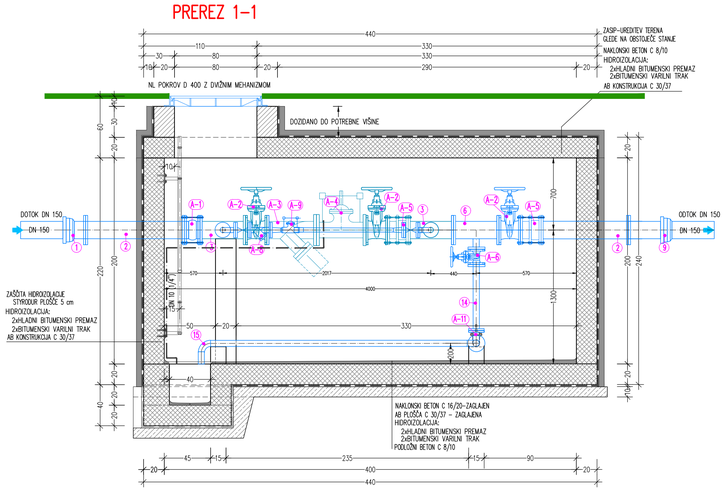
FAZONSKI KOSI (NL, JEKLO AISI 316)

OZN.	ELEMENT/SHEMA		DIMENZIJE	KOS
	CEVNI ELEMENTI		DN 100	1
1		E, M SPOJ	DN 150	1
2	1000	FF	DN 150/1000	2
3	440 / 150	T	DN 150/40	2
6	440 / 150	T	DN 150/50	1
9		F, M SPOJ	DN 150	1
10	105 / 16	CEV, L=52 mm	d 48.3x1.5 mm	1
		CEV, L=22 mm	d 48.3x1.5 mm	1
		VARILNI LOK 90st.(1.5 D)	d 48.3x1.5 mm	1
		JE PRIROBNICA PN 10	DN 40 (d 48.3)	2
11	180 / 150	JE PRIROBNICA PN 10	DN 40 (d 48.3)	1
		VARILNI NASTAVEK–NAVOJNI	DN 32 (5/4")	1
		REDUKCIJA	d 48.3/42.4	1
12	1050 / 200 / 970	CEV, L=970 mm	d 42.4x1.5 mm	1
		JE PRIROBNICA PN 10	DN 40 (d 48.3)	1
		VARILNI NASTAVEK–NAVOJNI	DN 32 (5/4")	1
		VARILNI NASTAVEK–NAVOJNI	DN 10 (1/4")	1
		REDUKCIJA	d 48.3/42.4	1
13	125 / 40 / 150	CEV, L=52 mm	d 48.3x1.5 mm	1
		CEV, L=37 mm	d 48.3x1.5 mm	1
		VARILNI LOK 90st.(1.5 D)	d 48.3x1.5 mm	1
		JE PRIROBNICA PN 10	DN 40 (d 48.3)	2
14	470 / 760	CEV, L=670 mm	d 60.3x2.0 mm	1
		CEV, L=60 mm	d 60.3x2.0 mm	1
		VARILNI LOK 90st.(1.5 D)	d 60.3x2.0 mm	1
		JE PRIROBNICA PN 10	DN 50 (d 60.3)	2
15	2500 / 110 / 200	CEV, L=2500 mm	d 60.3x2.0 mm	1
		CEV, L=620 mm	d 60.3x2.0 mm	1
		CEV, L=110 mm	d 60.3x2.0 mm	1
		VARILNI LOK 90st.(1.5 D)	d 60.3x2.0 mm	2
		JE PRIROBNICA PN 10	DN 50 (d 60.3)	1
16		ODCEP DN 1/4" (DN 10) Z VENTILOM,		
		ANALOGNIM MANOMETROM,		
		DIGITALNIM MERILCEM TLAKA		
		IN VARNOSTIM VENTILOM		
		KOMPLETNO S CEVNIMI NAPELJAVAMI		1

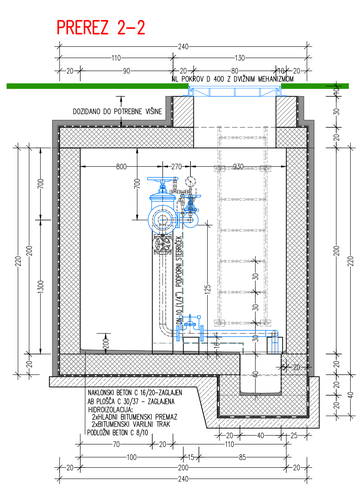
VODOVODNE ARMATURE

OZN.	OPIS ELEMENTA	DIMENZIJE	ŠT.ELEMENTOV
A–1	KOMPENZATOR PN 16	DN 150	1
A–2	ZASUN Z ROČNIM KOLESOM PN 16	DN 150	3
A–3	LOVILEC NEČISTOČ PN 16	DN 150	1
A–4	AVTOMATSKI HIDRAVLIČNI VENTIL ZA REGULACIJO TLAKA	DN 150	1
A–5	MONTAŽNO DEMONTAŽNI KOS	DN 150	2
A–6	ZASUN Z ROČNIM KOLESOM PN 16	DN 50	1
A–7	ZASUN Z ROČNIM KOLESOM PN 16	DN 40	2
A–8	LOVILEC NEČISTOČ PN 16	DN 40	1
A–9	AVTOMATSKI HIDRAVLIČNI VENTIL ZA REGULACIJO TLAKA	DN 32	1
A–10	ZASUN Z ROČNIM KOLESOM PN 16	DN 50	1
A–11	AVTOMATSKI HIDRAVLIČNI VENTIL ZA ZADRŽEVANJE TLAKA Z IZPUSTOM NA PROSTO, PN 16	DN 50	1

PREREZ 1–1



PREREZ 2–2



DOPOLNITVE

DATUM	OPIS	POTROIL	PODPIS

hidroinženiring d.o.o.
Projektiranje in inženiring hidrotehničnih objektov, čistilnih naprav in drugih nizkih gradenj
Vodovodna 109, 1000 Ljubljana

		ID. Š T.	DATUM PODPISA	PODPIS
VODJA PROJEKTA:	Borut ŽELEZNIK, univ.dipl.inž.grad.	IZS G–0067	sept. 21	
POOBLAŠČENI INŽENIR:	Borut ŽELEZNIK, univ.dipl.inž.grad.	IZS G–0067		
SODELAVCI:				
INVESTITOR / NAROČNIK:	MESTNA OBČINA LJUBLJANA MESTNI TRG 1, 1000 LJUBLJANA			
VRSTA IN LOKACIJA OBJEKTA:	VODOVOD BESNICA – 2.FAZA			
VSEBINA:	REGULATOR TLAKA RT–1 – ZG.BESNICA			
VRSTA PROJ. DOK.:	PZI	DATUM:	FEBRUAR 2024	Š T. RISBE:
Š T. NAČRTA:	2 Načrt gradbenih konstr.	MERILO:	1: 25	2.2/2.5.1
Š T. PROJEKTA:	40–2261–00–2020			