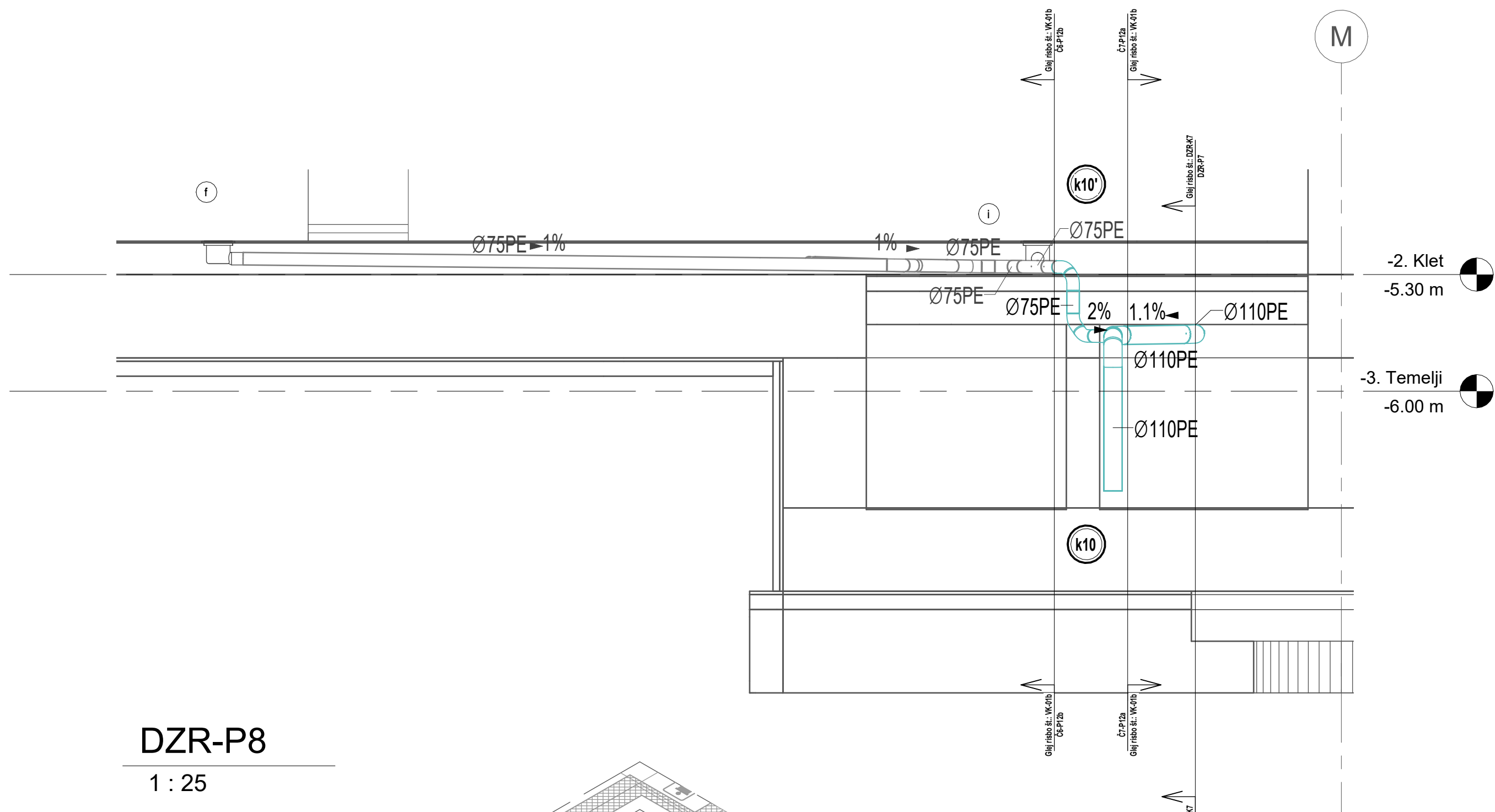


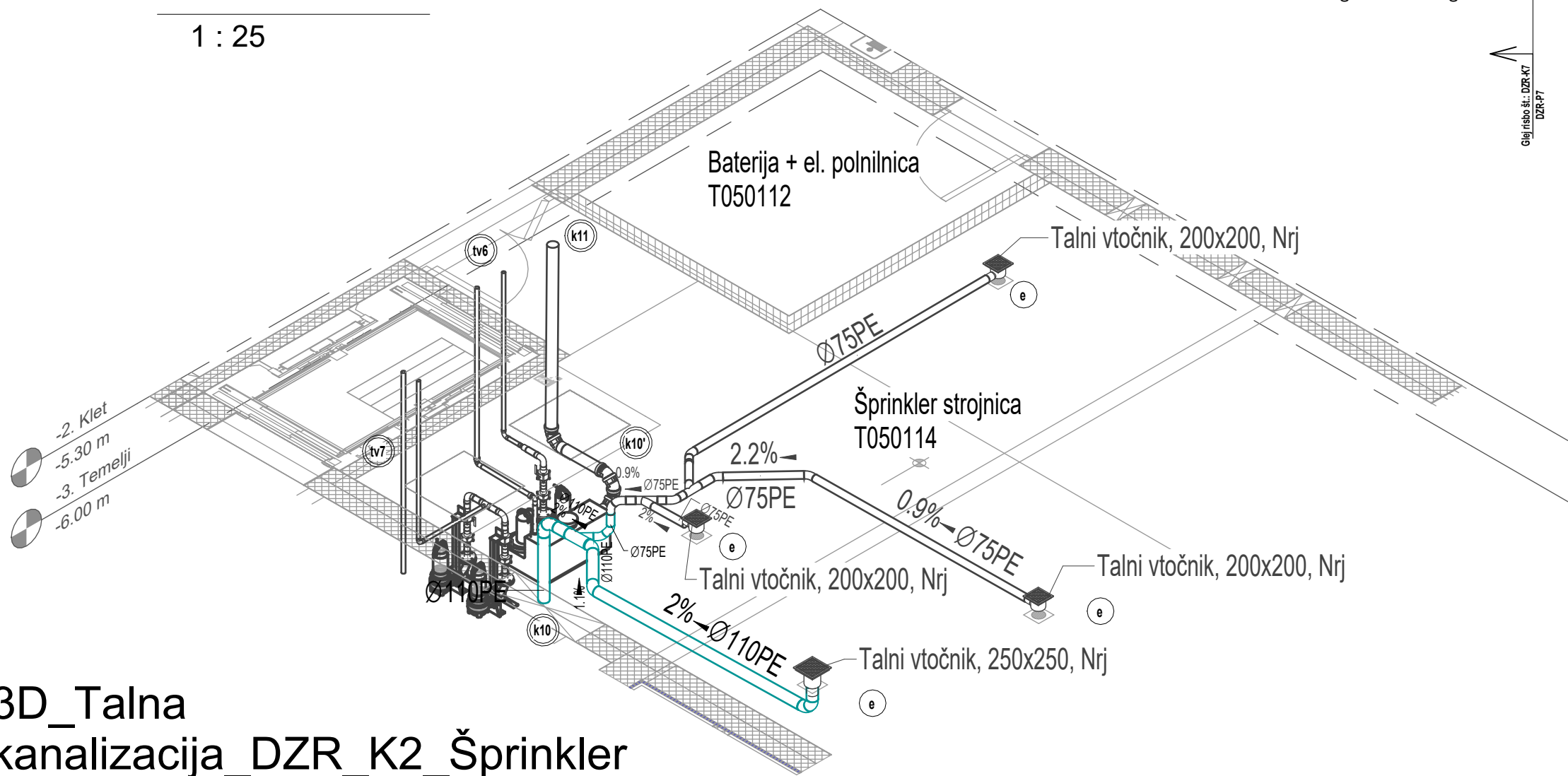
DZR-P7

1 : 25



DZR-P8

1 : 25



3D_Talna kanalizacija_DZR_K2_Šprinkler strojnica

Dimenzije		Material	Oznaka na dokumentaciji
DN	Ø x s		
15	18x1,0 mm	Nerjavno jeklo 1.4404 (AISI 316L)	Nj
20	22x1,2 mm		
25	28x1,2 mm		
32	35x1,5 mm		
40	42x1,5 mm		
50	54x1,5 mm		
65	76,1x2,0 mm		
80	88,9x2,0 mm		
100	108x2,0 mm		

*Za cevovode sanitarne hladne in tople vode s cirkulacijo, demineralizirane vode, melšana vode ter tlačnih vodov fekalnih in tehnoloških žrpalšč ter tlačni vod kuhinjske kanalizacije.

** Hladno stiskani spoji.

Dimenzije		Material	Oznaka na dokumentaciji
DN	Ø x s (OD)		
15,5	20x2,25 mm (40 mm)	Predizolirana večplastna kompozitna cev	Pex
20	25x2,5 mm (45 mm)		
26	32x3,0 mm (50 mm)		
*Za cevovode sanitarne hladne in tople vode s cirkulacijo. ** Hladno stiskani spoji. *** OD = zunanji premer cevi z izolacijo			

Dimenzije		Material	Oznaka na dokumentaciji
DN	Ø x s		
50	50x1,0 mm	Nerjavno jeklo 1.4401 (AISI 316)	NRJ
75	75x1,0 mm		
110	110x1,0 mm		
125	125x1,0 mm		

*Za cevovode tehnološke kanalizacije pri odvajanju odpadne vode avtoklavov in kondenzata parnih uparjalnikov ter gravitacijske kuhinjske kanalizacije.

** Cevi z različnimi oblikami z Viton tesnili.

Dimenzije		Material	Oznaka na dokumentaciji
DN	Ø x s		
56	56x3,2 mm	Polietilen (PE-S2)	PE
60	63x3,2 mm		
70	75x3,6 mm		
90	90x5,5 mm		
100	110x6,0 mm		
125	135x6,0 mm		
150	160x7,0 mm		
*Za cevovode tehnološke kanalizacije in odvajanje kondenza tehnoloških naprav. ** Varjeni spoji.			

Dimenzije		Material	Oznaka na dokumentaciji
DN	Ø x s		
30	32x2,0 mm	Polipropilen (PP-C / PP-MD / PP-C)	PP
40	40x2,0 mm		
50	50x2,0 mm		
70	75x2,6 mm		
90	90x3,1 mm		
100	110x3,6 mm		
125	125x4,2 mm		
150	160x5,2 mm		
*Za cevovode fekalne in klasične meteorne kanalizacije, in odvode kondenzov prezračevalnih in klimatskih naprav. ** Cevi z različnimi oblikami z EPDM tesnili.			

Dimenzije		Material	Oznaka na dokumentaciji
DN	Ø x s		
50	60,2-60,8x4,5 mm	Nerjavno jeklo 1.4401 (AISI 316)	Hidr.
65	76,0-76,6x4,5 mm		
80	88,7-89,5x5,0 mm		
100	113,9-114,9x5,4 mm		
* Za cevovode notranje in zunanje hidrante mreže. ** Navojni spoji s teflonskim (PTFE) tesnilom ali konopljino prejo z nevtralno pasto.			

Dimenzije		Material	Oznaka na dokumentaciji
DN	Ø x s		
30	32x3,0 mm	Polietilen visoke gostote (PE-HD)	PE-Pu.
40	40x3,0 mm		
50	50x3,0 mm		
56	56x3,0 mm		
60	63x3,0 mm		
70	75x3,0 mm		
90	90x3,5 mm		
100	110x4,3 mm		
125	135x4,9 mm		
150	160x6,2 mm		
*Za cevovode podtladne meteorne kanalizacije. ** Varjeni spoji.			

Legenda:

Cevovodi in mediji:	
+	sanitarna hladna voda
+	sanitarna hladna voda - voden v obdelavi tal
+	sanitarna topla voda
+	sanitarna topla voda - voden v obdelavi tal
+	cirkulacija sanitarne tople vode
+	cirkulacija sanitarne tople vode - voden v obdelavi tal
+	demineralizirana voda
+	demineralizirana voda - voden v obdelavi tal
+	deionizirana (mešana) voda
+	deionizirana (mešana) voda - voden v obdelavi tal
+	notranje hidrantsko omrežje
+	zunanje hidrantsko omrežje
+	podtladna meteorna kanalizacija
+	varnostna podtladna meteorna kanalizacija
+	klasična meteorna kanalizacija
+	fekalna kanalizacija - voden v obdelavi tal
+	fekalna kanalizacija - voden v medstopovju
+	fekalna kanalizacija - tlačni vod
+	tehnološka kanalizacija
+	tehnološka kanalizacija - voden v medstopovju
+	kuhinjska kanalizacija - tlačni vod
+	kuhinjska kanalizacija - tlačni vod
+	odraščanje kanalizacije

Oznake:	dvizni vod:	dvizni vod-kanalizacija:	dvizni vod-vodovod:
	121	121-4	121-5
tlačni vod:	123	123-4	123-5
oznaka razdelilne omarice:	123-4	123-5	123-6
referenca lokacije:	123-4	123-5	123-6
preboj skozi talno ploščo	123-4	123-5	123-6
požarno tesnen preboj skozi stropno ploščo	123-4	123-5	123-6

* Simboli:	DN50	krogelni ventili
121	DN50	polno-praznilna pipa ali blindiran krogelni ventili DN15
121-4	DN50	balansirni ventili
121-5	DN50	večfunkcijski termostatski obojni ventili
121-6	DN50	propipovalni ventili
121-7	DN50	avtomatski odraščalni ventili
121-8	DN50	čistilni / revizijski kos
121-9	DN50	senzor nivoja vode v žrpalšču - visoka točka
121-10	DN50	senzor nivoja vode v žrpalšču - nizka točka
121-11	DN50	varnostni senzor nivoja vode v žrpalšču
121-12	DN50	regulator / krmilna enota žrpalšča
121-13	DN50	žrpalčka

Stanje na dan: 08.11.2025

003			
002			
001	x	x	x
VERZIJA:	OBDELAL:	VRSTA SPREMEMBE:	DATUM:
BIRO ES d.o.o. podjetje za projektiranje in tehnično svetovanje, Tržaška 51a, 1000 Ljubljana			
investitor:	ELEA d.o.o., Dimavska 21, 1000 Ljubljana	izdelal:	BIRO ES d.o.o., Tržaška c. 51A, 1000 Ljubljana
investitor:	UNIVERZA V LJUBLJANI	proj. projektant:	Mojica PANGERC, u.d.i.o.
investitor:	Kongresni trg 12, 1000 Ljubljana	izloč. projektant:	Iztok PAVEC, u.d.i.s.
objekt:	FAKULTETA ZA FARMACIJO	posredni projektant:	Tit Črtomir Kandič, u.d.i.s.
vrsta:	4 - NAČRT STROJNŠTVA	vrsta dokumentacije:	DZR
notrba:	4/3 - VODOVOD IN KANALIZACIJA	datum:	NOVEMBER 2025
naslov:	Talna kanalizacija - Šprinkler strojnica	prejemnik:	
rišba:	176/2021	številka notrba:	07-04/21-Svo
		številka rišbe:	DZR-K7