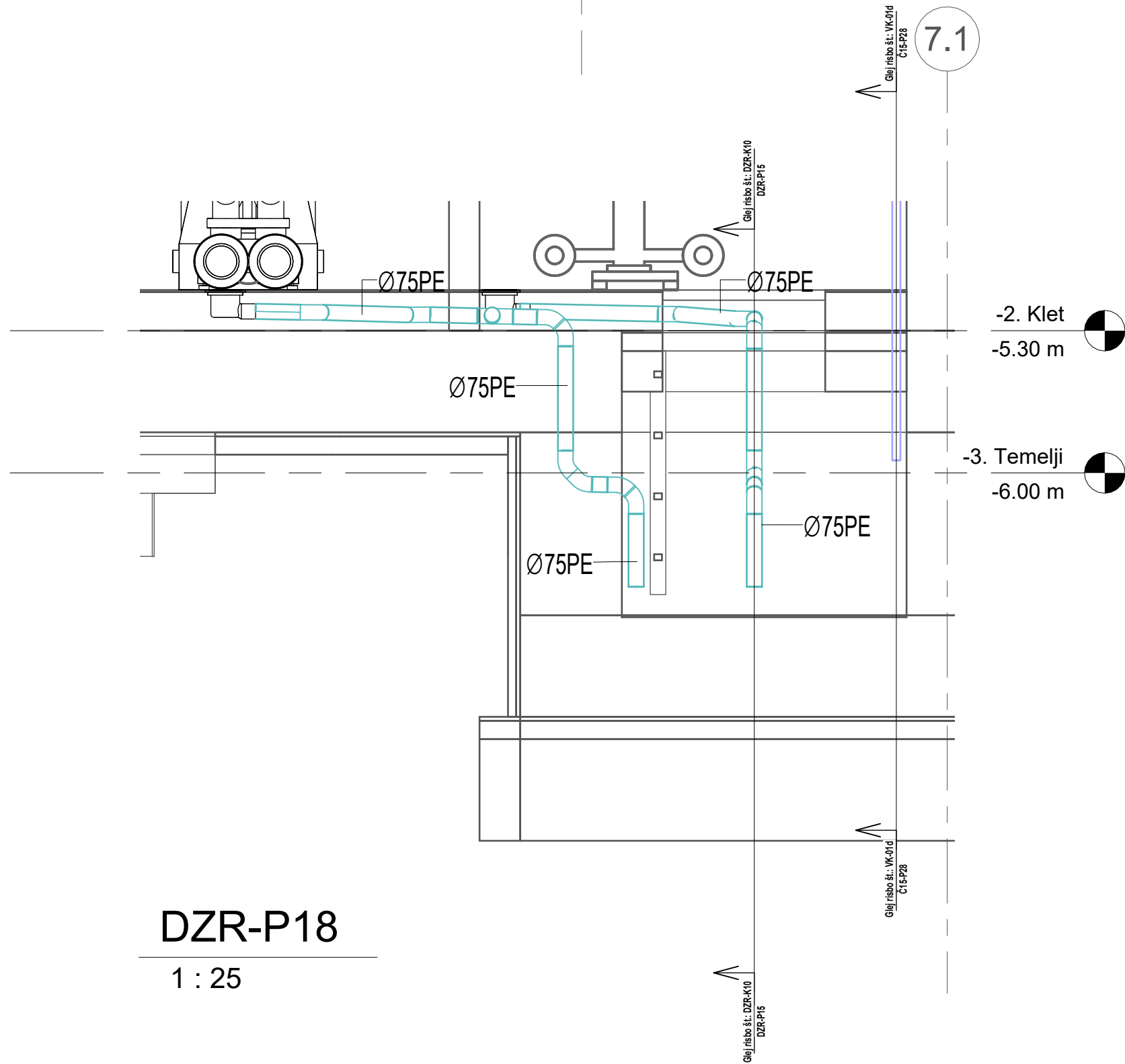


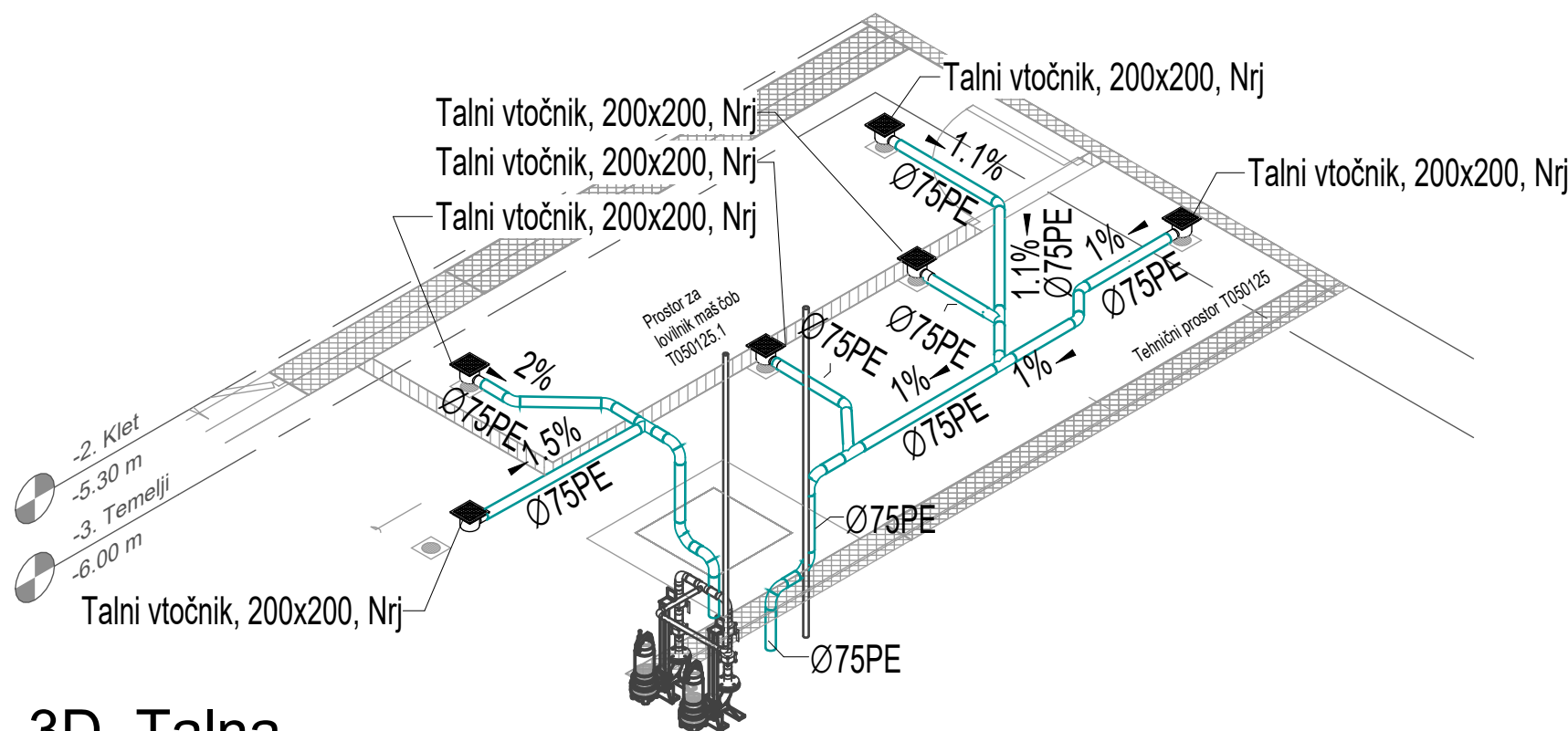
DZR-P15

1 : 25



DZR-P18

1 : 25



3D_Talna
kanalizacija_DZR_K2_Tehnični
prostor, Prostor za lovilnik
maščob

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, mešana vode ter tlačnih vodov fekalnih in tehnoloških črpališč 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 tesnilni.			

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 kondenzata tehnoloških naprav. ** Varjeni spoji.			

Dimenzije		Material	Oznaka na dokumentaciji
DN	Ø x s		
30	32x2,0 mm		
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 mešane kanalizacije, in odvode kondenzov prežrevalnih in klimatskih naprav.
** Cevi z različnimi oblikami
z EPDM tesnilni.

Dimenzije		Material	Oznaka na dokumentaciji
DN	Ø x s		
50	60,2-60,8x4,5 mm	Nerjavno jeklo 14401 (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 hidrantne mreže. ** Navojni spoji s teflonskim (PTFE) tesnilom ali konopljino prejo z nevtralnno pasto.			

Dimenzije		Material	Oznaka na dokumentaciji
DN	Ø x s		
30	32x3,0 mm		
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 mešane kanalizacije.

** Varjeni spoji.

Legenda:

Cevovodi in mediji:	
—	sanitarna hladna voda
—	sanitarna hladna voda - vodeno v obdelavi tal
—	sanitarna topla voda
—	sanitarna topla voda - vodeno v obdelavi tal
—	cirkulacija sanitarne tople vode
—	cirkulacija sanitarne tople vode - vodeno v obdelavi tal
—	demineralizirana voda
—	demineralizirana voda - vodeno v obdelavi tal
—	deionizirana (mešana) voda
—	deionizirana (mešana) voda - vodeno v obdelavi tal
—	notranje hidrantno omrežje
—	zunanje hidrantno omrežje
—	podtladna mešana kanalizacija
—	varnostna podtladna mešana kanalizacija
—	klasična mešana kanalizacija
—	fekalna kanalizacija - vodena v obdelavi tal
—	fekalna kanalizacija - vodena v medstropju
—	fekalna kanalizacija - tla črni vod
—	tehnološka kanalizacija
—	tehnološka kanalizacija - vodena v medstropju
—	tehnološka kanalizacija - tla črni vod
—	kuhinjska kanalizacija
—	kuhinjska kanalizacija - tla črni vod
—	odzračevanje kanalizacije

Oznake:	
—	divizni vod: divizni vod-kanalizacija:
—	divizni vod: vodovod:
—	tačni vod: oznaka razdelilne omariče:
—	referenca lokacije:
—	preboj skozi talno ploščo
—	požarno tesnjen preboj skozi stropno ploščo

Simboli:	
—	DN50 kroglini ventili
—	polno-praznilna pipa ali blindiran kroglini ventili DN15
—	balansirni ventili
—	vežunkijski termostatski obojni ventili
—	DN50 protipovratni ventili
—	OV-FE avtomatični odzračevalni ventili
—	Č.K. DN125 čistini / revizijski kos
—	LSAH 18.04 senzor nivoja vode v črpališču - visoka točka
—	LSAL 18.03 senzor nivoja vode v črpališču - nizka točka
—	LIC 18.05 varnostni senzor nivoja vode v črpališču
—	Y 18.06 regulator / krmilna enota črpališča
—	P 18.02 črpalka

Stanje na dan: 08.11.2025

003			
002			
001	x	y	x
VERZIJA:	ODREDAJ:	VRSTA SPREMEMBE:	DATUM:
BIRD d.o.o. podjetje za projektiranje in tehnično svetovanje, Tržaška 51a, 1000 Ljubljana telefon: 01 200 38 70, e-pošta: info@bird-es.si, www.bird-es.si			
naročnik	ELEA IC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana	izdelal	BIRO ES d.o.o., Tržaška c. 51A, 1000 Ljubljana
investitor	UNIVERZA V LJUBLJANI Kongresni trg 12, 1000 Ljubljana	vodja projekta	Matej PANGERC, u.d.i.o. ZAPS A-0520
ob jek	FAKULTETA ZA FARMACIJO	vodja risa	Iztok PAVEC, u.d.i.s. IZS S-0572
		odgovorni projektant	Tit Črtomir Konduč, u.d.i.s. IZS S-2039
vrsta	4 - NAČRT STROJNIŠTVA	vrsta dokumentacije	DZR
notrba	4/3 - VODOVOD IN KANALIZACIJA	datum	NOVEMBER 2025
naslov	Talna kanalizacija - Prostor za lovilnik maščob	stevilo risbe	176/2021
riabe		stevilo notrba	07-04/21-Svo
		stevilo riste	DZR-K10