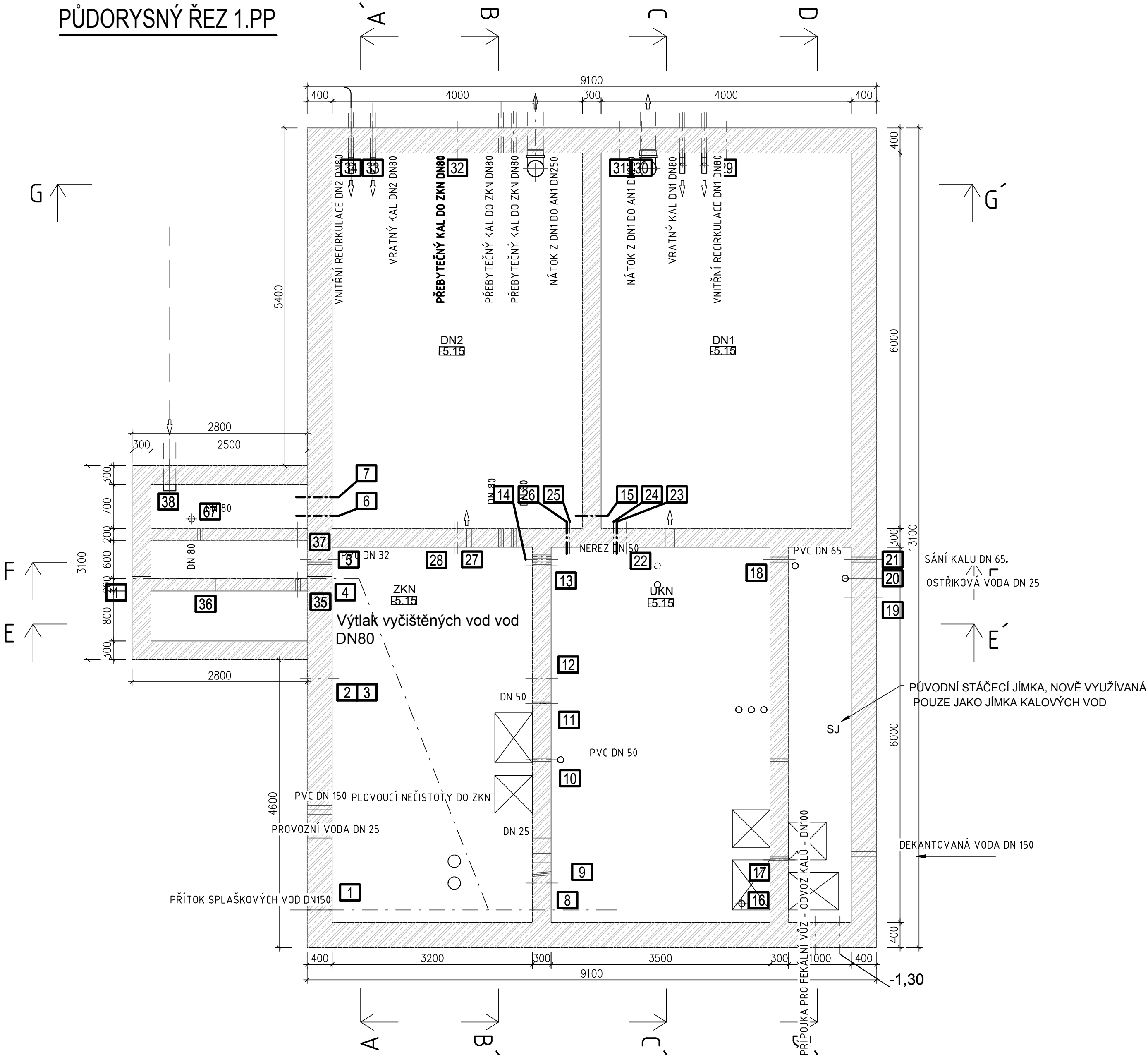
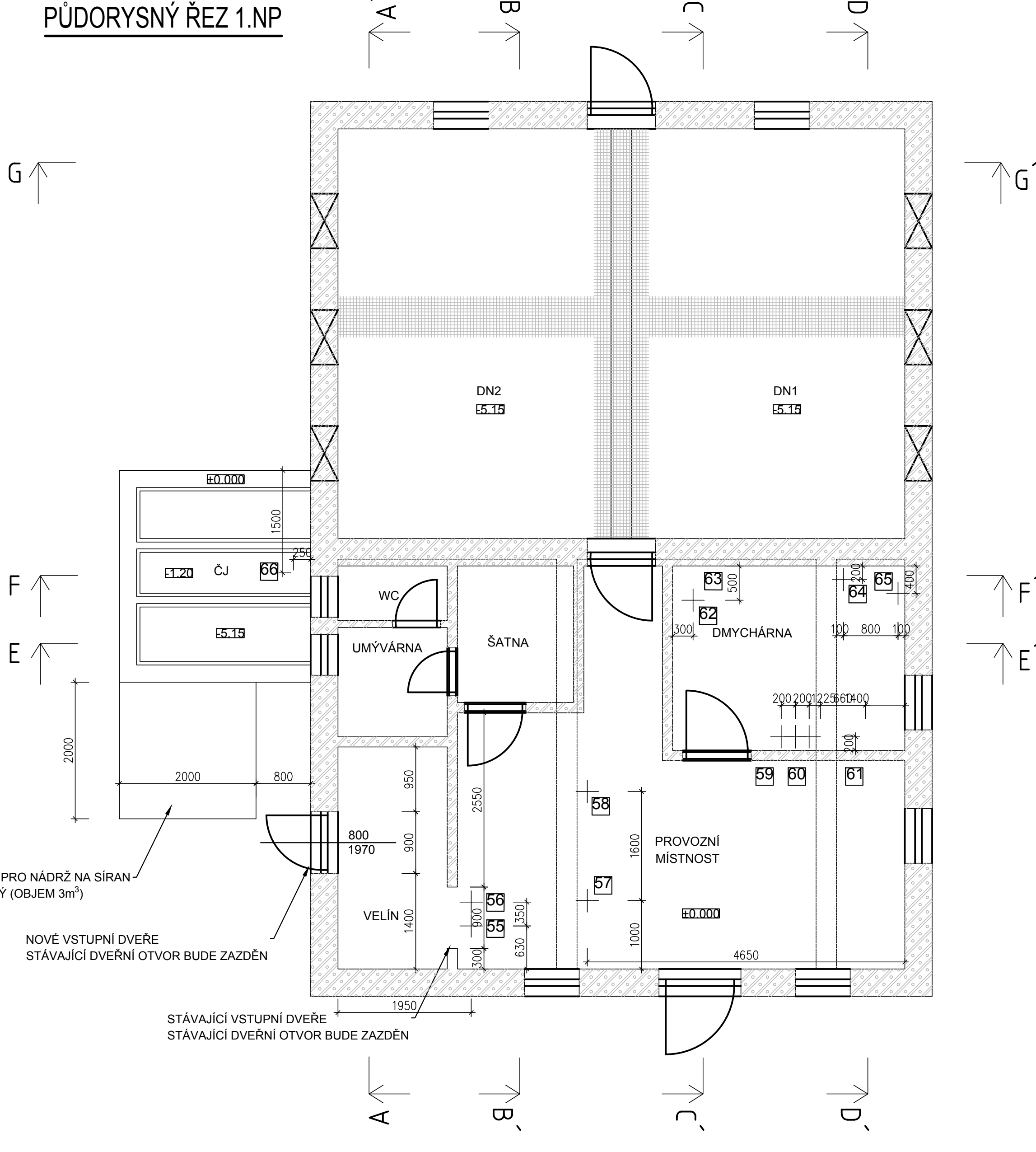


PŮDORYSNÝ ŘEZ 1.PP



PŮDORYSNÝ ŘEZ 1.NP



TABULKA PROSTUPŮ - 1 :						
č.	Potrubní trasa	průměr potrubí DN	otvor DN	vzdálenost osy otvoru od stěny v půdorysu [mm]	vzdálenost osy otvoru ode dna [mm]	poznámky
1	přítok	150	-	-	-	stávající, zachovat
2	přebýtečný kal AN1, 2	150	200	2100	4600	
3	ostřiková voda do AN1, 2	25	50	2100	4100	
4	obtok ČOV	80	-	-	-	stávající, zachovat
5	sání ostřikové vody	100	150	200	700	
6	stávající otvor	-	-	-	-	ZRUŠIT
7	stávající otvor	-	-	-	-	ZRUŠIT
8	přípojka pro fekál ZKN	100	-	-	-	stávající, zachovat
9	nátok do DN1	150	200	630	4650	
10	stávající otvor	-	-	-	-	zachovat
11	čerpání z ZKN do UKN	50	80	2500	4700	
12	ostřiková voda do AN1, 2	50	80	2100	4700	
13	vzduch do ZKN	50	-	-	-	stávající, zachovat
14	sání ostřikové vody	100	150	200	700	
15	stávající otvor	-	-	-	-	ZRUŠIT
16	přípojka pro fekál ZKN	100	-	-	-	stávající, zachovat
17	výtlač ze SJ	50	-	-	-	stávající, zachovat
18	sání kalu	80	100	200	4000	
19	dekantovaná voda z lisu	150	200	800	4600	
20	ostřiková voda lisu	50	80	600	4000	
21	sání kalu	80	100	200	4000	
22	nátok do DN1	150	200	1200	4620	
23	stávající otvor	-	-	-	-	ZRUŠIT
24	stávající otvor	-	-	-	-	zachovat
25	stávající otvor	-	-	-	-	zachovat
26	stávající otvor	-	-	-	-	ZRUŠIT
27	stávající otvor	-	-	-	-	zachovat
28	nátok do DN2	150	200	1250	4620	
29	propojení DN1 - AN1	300	350	2000	3800	
30	vnitřní recirkulace	80	100	650	4000	
31	vnější recirkulace	80	100	300	4000	
32	propojení DN2 - AN2	300	350	2000	3800	
33	vnější recirkulace	80	100	650	4000	
34	vnitřní recirkulace	80	100	300	4000	
35	výtlač z ČJ	80	100	150	4750	
36	obslužný otvor	-	1100x700	-	-	
37	výtlač z ČJ	80	100	150	4750	
38	odtok	250	300	300	3400	
39	propojení DN1 - AN1	300	350	2500	5000	

TABULKA PROSTUPŮ - 2 :						
č.	Potrubní trasa					
40	vnitřní recirkulace	80	100	2050	5100	
41	vnější recirkulace	80	100	1700	5100	
42	vnější recirkulace	80	100	1700	5100	
43	vnitřní recirkulace	80	100	2050	5100	
44	propojení DN2 - AN2	300	350	2500	5000	
45	odtok	250	300	3200	4550	
46	přebýtečný kal AN1, 2	150	200	250	5700	
47	odtok z AN1	200	250	300	4600	
48	přebýtečný kal AN1, 2	150	200	250	5600	
49	ostřiková voda	25	50	400	5100	
50	sání kalu	80	100	-	-	- dodávka stavby
51	ostřiková voda	50	80	-	-	- dodávka stavby
52	drenáž	150	200	-	-	- dodávka stavby
53	pitná voda	25	50	-	-	- dodávka stavby
54	-	-	-	-	-	-
55	nátok do DN1	150	200	200x630	-	
56	nátok do DN2	150	200	200x980	-	
57	výtlač ze SJ	50	100	1000x1900	-	
58	výtlač z ZKN	50	100	1900x2600	-	
59	ostřiková voda do AN1, 2	25	50	1800x2500	-	
60	sání čerpadla ostřiku	50	100	1600x2500	-	
61	sání čerpadla ostřiku	50	100	1400x2500	-	
62	vzduch do UKN	50	100	300x500	-	
63	vzduch do ZKN	50	-	-	-	stávající
64	vzduch do SJ	50	100	200x900	-	
65	ostřiková voda do lisovny	50	100	100x400	-	
66	stávající otvor	-	-	-	-	ZRUŠIT
67	výtlač z ČJ	80	100	150x650	-	
68	-	-	-	-	-	
69	-	-	-	-	-	
70	přívod vzduchu	900x600, spodní hrana +0,90				
71	ventilátor	Ø320, osa +2,70				
72	-	-	-	-	-	
73	-	-	-	-	-	
74	-	-	-	-	-	
75	-	-	-	-	-	

POZNÁMKY:

- tento výkres řeší pouze prostupy pro potřeby technologie, neřeší stavební prostupy (voda, odpady, elektro, drenáž, ...)
- dosazovací nádrže se skládají z rozměrných dílů a budou osazeny spolu s rámy lávek před zhotovením střechy.

POŽADAVKY NA STAVBU:

- stavební úpravy velínu - zazdění stávajících dveří, nové dveře
- vodotěsné zaslepení vyznačených otvorů
- vrtání technologických otvorů
- světlost dveří do nové dmychárny 1m, světlost vstupu do nové budovy 1m
- dokonalé odvětrání budov, zejména lisovny kalů
- voděodolná úprava stěn 1m nad korunu nádrží AN1 a AN2
- obklad stěn do výšky 2m v lisovně kalů
- přívod pitné vody do budovy lisovny kalů, odbočka pro ostřikovou hadici
- IR topné panely nad SL, JPF
- spádování podlahy v lisovně kalů směrem k otvoru 400x700
- přístřešek nad kontejnerem SL
- spádování podlahy pod kontejnerem SL, odvodnění plochy do stávající SJ
- zateplení gravitačních potrubí mezi otvory č.2 a č.48 a mezi č.19 a č.52.

	VODOHOSPODÁŘSKÉ INŽENÝRSKÉ SLUŽBY a.s.	
	Křížová 47, 150 39 PRAHA 5	
Vypracoval: Ing. V. Pittnerová		Hlavní inž. projektu: Ing. M. Butor
Projektant: Ing. V. Pittnerová		Ved. atelieru: Ing. L. Kužel
ČOV TŘEBOTOV - NAVÝŠENÍ KAPACITY		Datum: červen 2025
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOG. ZAŘÍZENÍ		Stupeň: DPS
D.4 - SO 04 - STÁVAJÍCÍ ČOV - D.4.1 – SO 04.1 – STAVEBNÍ ČÁST		Formát: A4
Investor: Obec Třebotov, Klidná 69, 252 28 Třebotov		Zak. číslo: VIS 3/25 - 005
PŮDORYSNÉ ŘEZY 1.PP, 1.NP – TRUBNÍ PROSTUPY		Měřítko: Číslo přílohy: D.4.1.02
TENTO VÝKRES A JEHO PŘÍLOHY JSOU NAŠIM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM, NESMÍ BÝT BEZ NAŠEHO PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPÍROVÁNY, ROZMNOŽOVÁNY ANI ZPŘÍSTUPNĚNY JINÝM OSOBÁM NEBO FIRMÁM		1:50