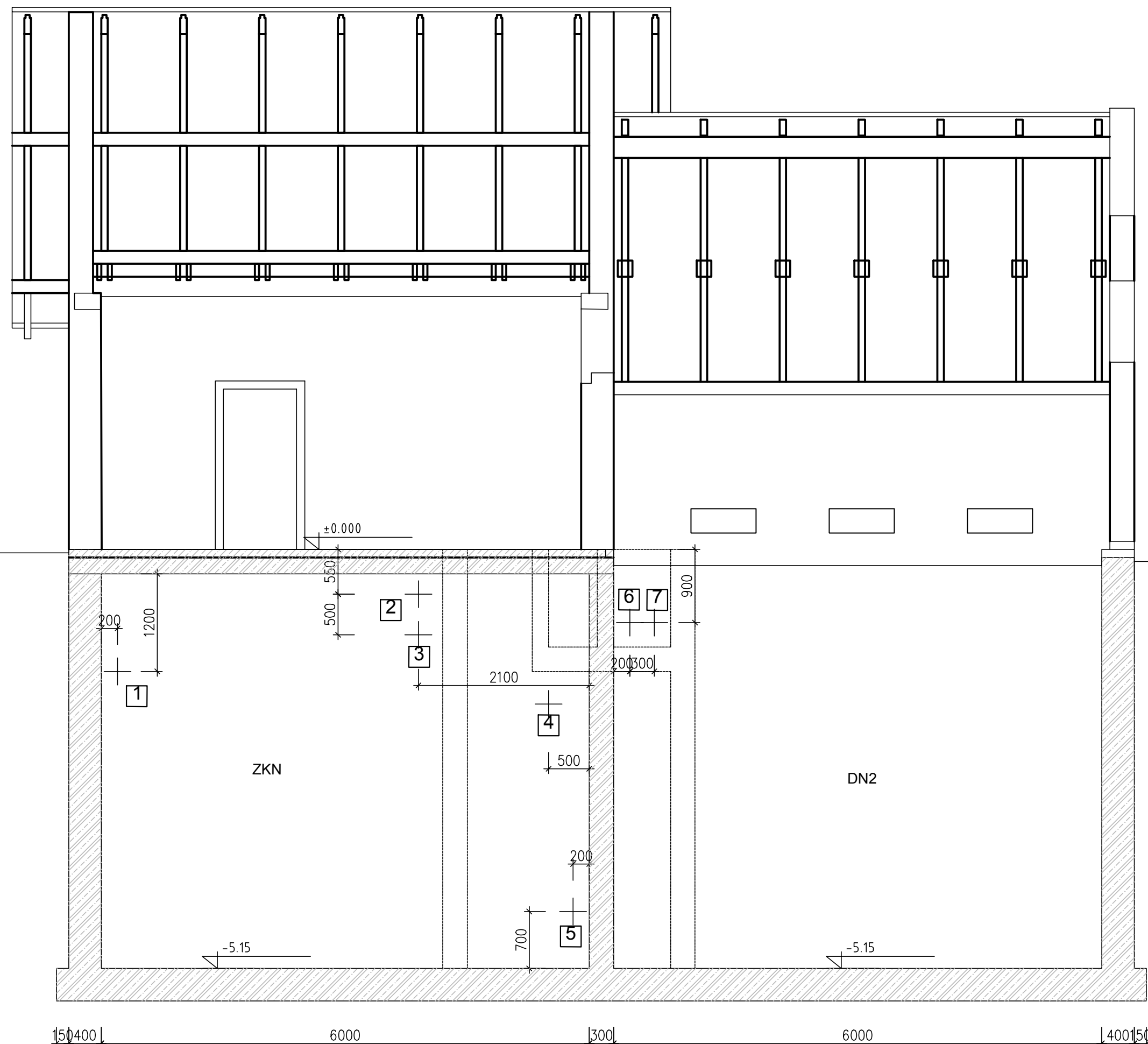
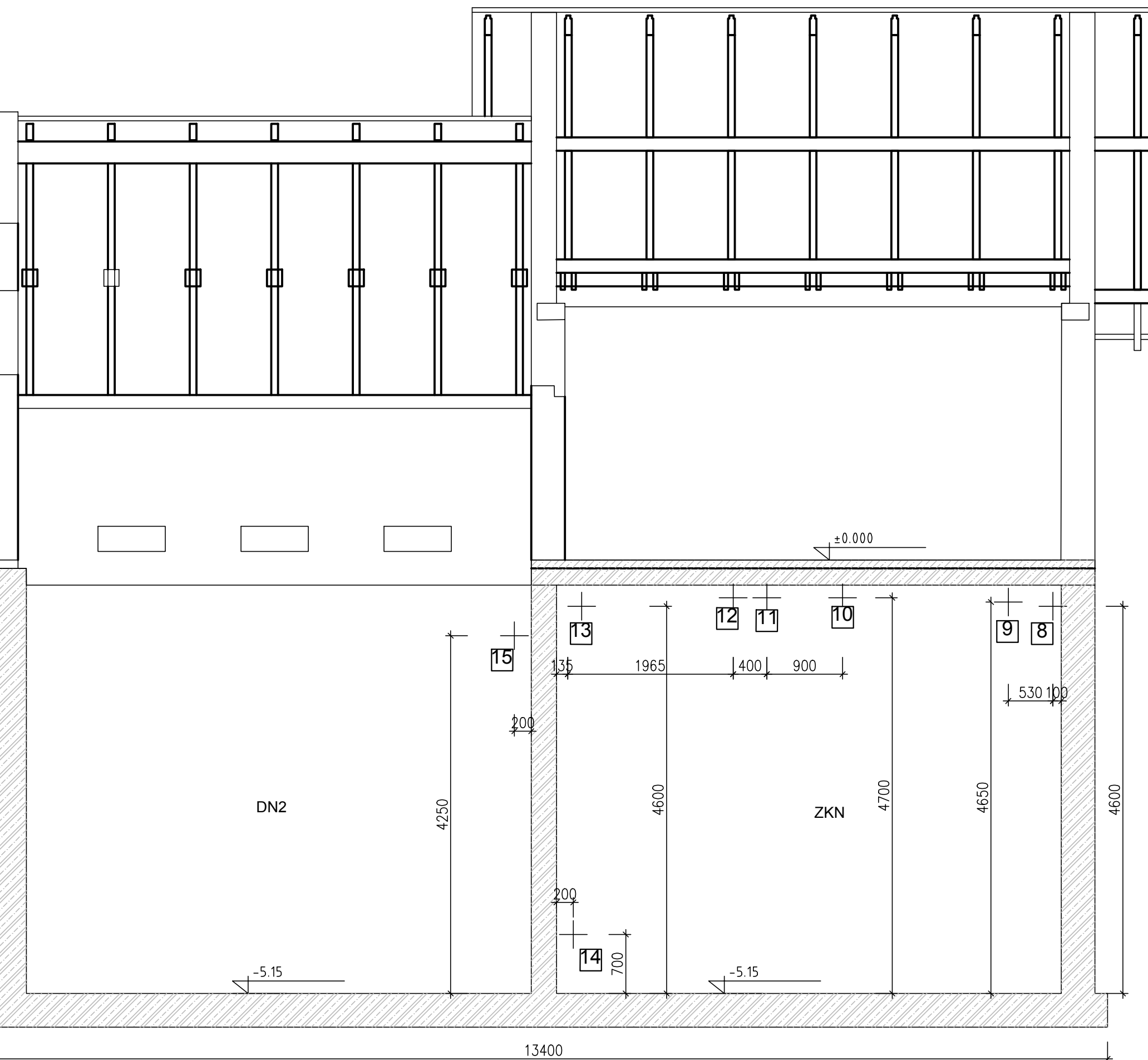


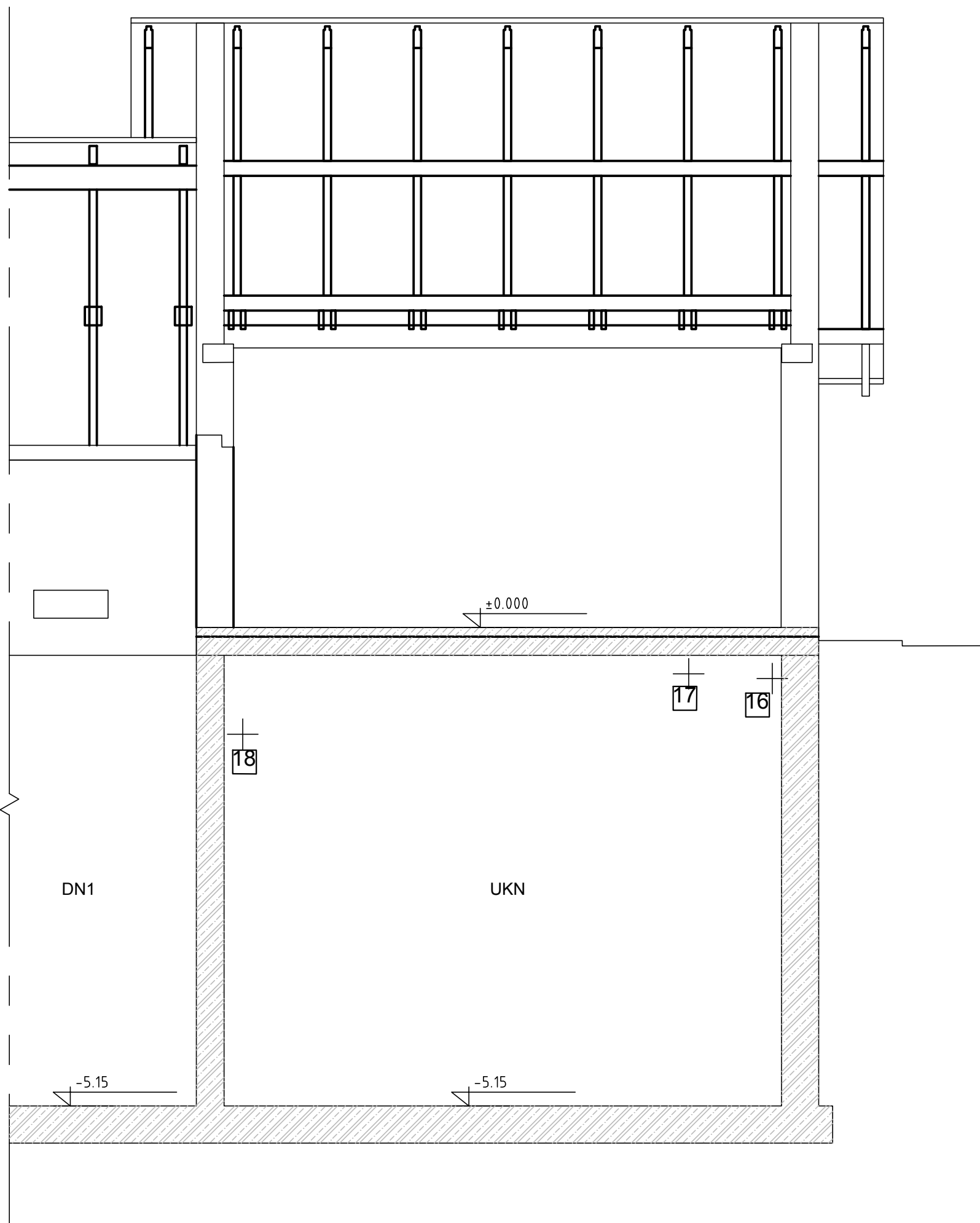
SVISLÝ ŘEZ A-A'



SVISLÝ ŘEZ B-B'



SVISLÝ ŘEZ C-C'



TABULKA PROSTUPŮ - 1 :

Č.	Potrubiň trasa	přůměr potrubiň DN	otvor DN	vzdálenost osy otvoru od stěny v potrubí [mm]	vzdálenost osy otvoru do dna [mm]	poznámky
1	přítok	150	-	-	-	stávající, zachovat
2	přebýtečný kan AN1, 2	150	200	2100	4600	
3	ostřikovač voda do AN1, 2	25	50	2100	4100	
4	otok ČOV	80	-	-	-	stávající, zachovat
5	sání osikové vody	100	150	200	700	ZRUŠIT
6	stávající otvor	-	-	-	-	ZRUŠIT
7	stávající otvor	-	-	-	-	zachovat
8	připojka 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	ostřikovač voda do AN1, 2	50	80	2100	4700	
13	vzduch do ZKN	50	50	-	-	stávající, zachovat
14	sání osikové vody	100	150	200	700	ZRUŠIT
15	stávající otvor	-	-	-	-	stávající, zachovat
16	připojka pro fekál ZKN	100	-	-	-	stávající, zachovat
17	výtah ze S.J	50	-	-	-	stávající, zachovat
18	sání kalu	80	100	200	4000	
19	dekantovaná voda z lisu	150	200	800	4600	
20	ostřikovač voda lisu	50	80	200	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	výtah z ČJ	80	100	150	4750	
36	obslužný otvor	-	1100	700	-	
37	výtah 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	projepliny DN2 - AN2	300	350	250	5000	
45	odtok	250	300	3200	4550	
46	přebytečný kal AN1, 2	150	200	250	5700	
47	odtok z AN1	200	250	300	4600	
48	přebytečný kal AN1, 2	150	200	250	5600	
49	ostřiková voda	25	50	400	5100	
50	sání kalu	80	100			- dodávka stavby
51	ostřikové vody	50	80			- dodávka stavby
52	drénáž	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	80	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 C.J	80	100	150x650		
68						
69						
70	přívod vzduchu		900x600	spodní hrana +0,90		
71	ventilátor			Ø320, osa +2,70		
72						
73						
74						
75						
76						
77						

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 vlnu - zázemí stávajících dřeví, nové dveře
včetně záslupky vyznačených otvorů
vrtání technologických otvorů
světlost vstupu do nové budovy 1m
dokonalé odvětrání budov, zejména lokusu
vodeoběhová úprava stěn 1m nad korunu nádrží AN1 a AN2
obklad stěn do výšky 2m v lisové kalu
práce pitné vody do budovy lisovny kalu, obočka pro ostřikovací hadici
Ráspné panely na SL, JFF
spádové podlahy v lisové kalu směrem k otvoru 400x700
přístěšek nad kontejnerem SL
spádování podlahy pod kontejnerem SL, odvodňovací plochy do stávců a S2
zateplení gavičnými potrubí mezi otvory č.2 a č.48 a mezi č.19 a č.52

	VODOHOSPODÁŘSKÉ INŽENÝRSKÉ SVAZU a.s.	
	Křižová 47, 150 39 PRAHA 5	
Vypracoval:	Ing. V. Pittnerová	Hlavní inž. projekt:
Projektant:	Ing. V. Pittnerová	Yeo. inž. inženýr:
ČOV TŘEBOTOV - NAVÝŠENÍ KAPACITY D. DOKUMENTACE OBJEKTU A TECHNICKÝCH A TECHNOLOG. ZAŘÍZENÍ D.4 - SO 04 - STÁVAJÍCÍ ČOV - D.4.1 - SO 04.1 - STAVEBNÍ ČÁST		Datum:
		červen 2025
		Stupeň:
		DPS
		Formát:
		6A4
Investor:	Obec Třebotov, Kildná 69, 252 26 Třebotov	Zak. číslo:
		VIS 31 25 - 005
		Měřítka:
		Číslo přílohy:
		1:50
		D.4.1.03

TENTO VÝKRES A JEHO PŘÍLOHY JSOU NAŠIM DŮVĚRNÝM VLASTNICTVEM, NESMÍ BÝT BEZ NAŠEHO PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPÍROVÁNY, ROZMNOŽOVÁNY ANI ZPŘÍSTUPNĚNY JINÝM OSOBÁM NEŽ FIRMA