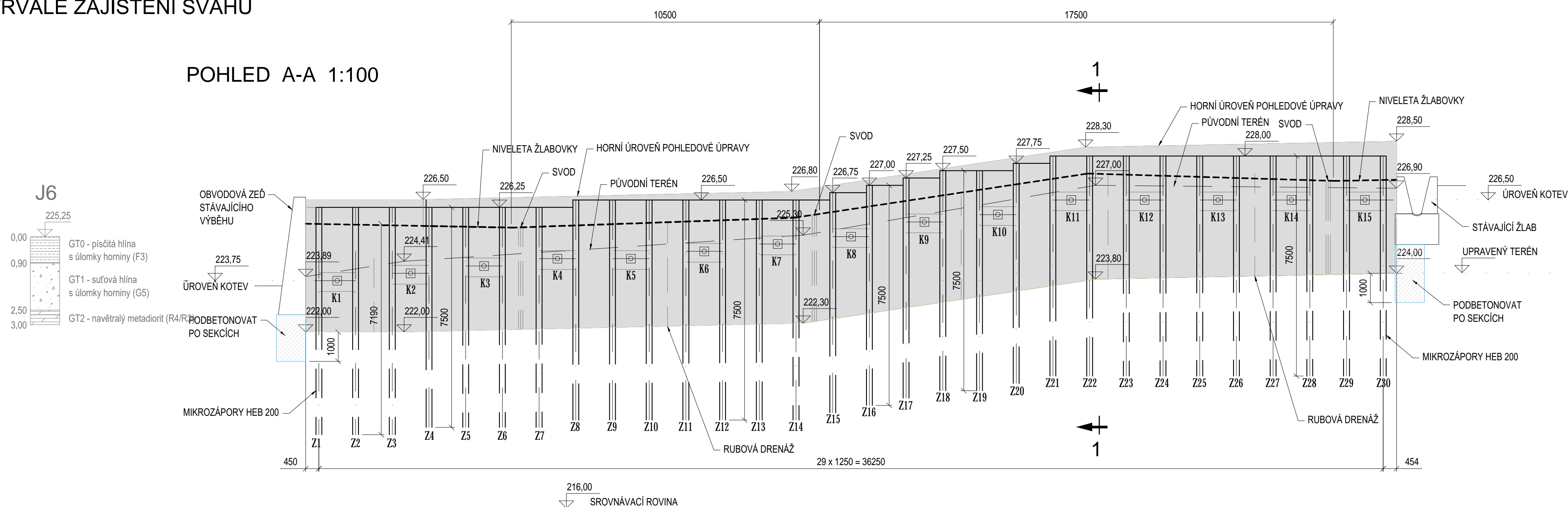
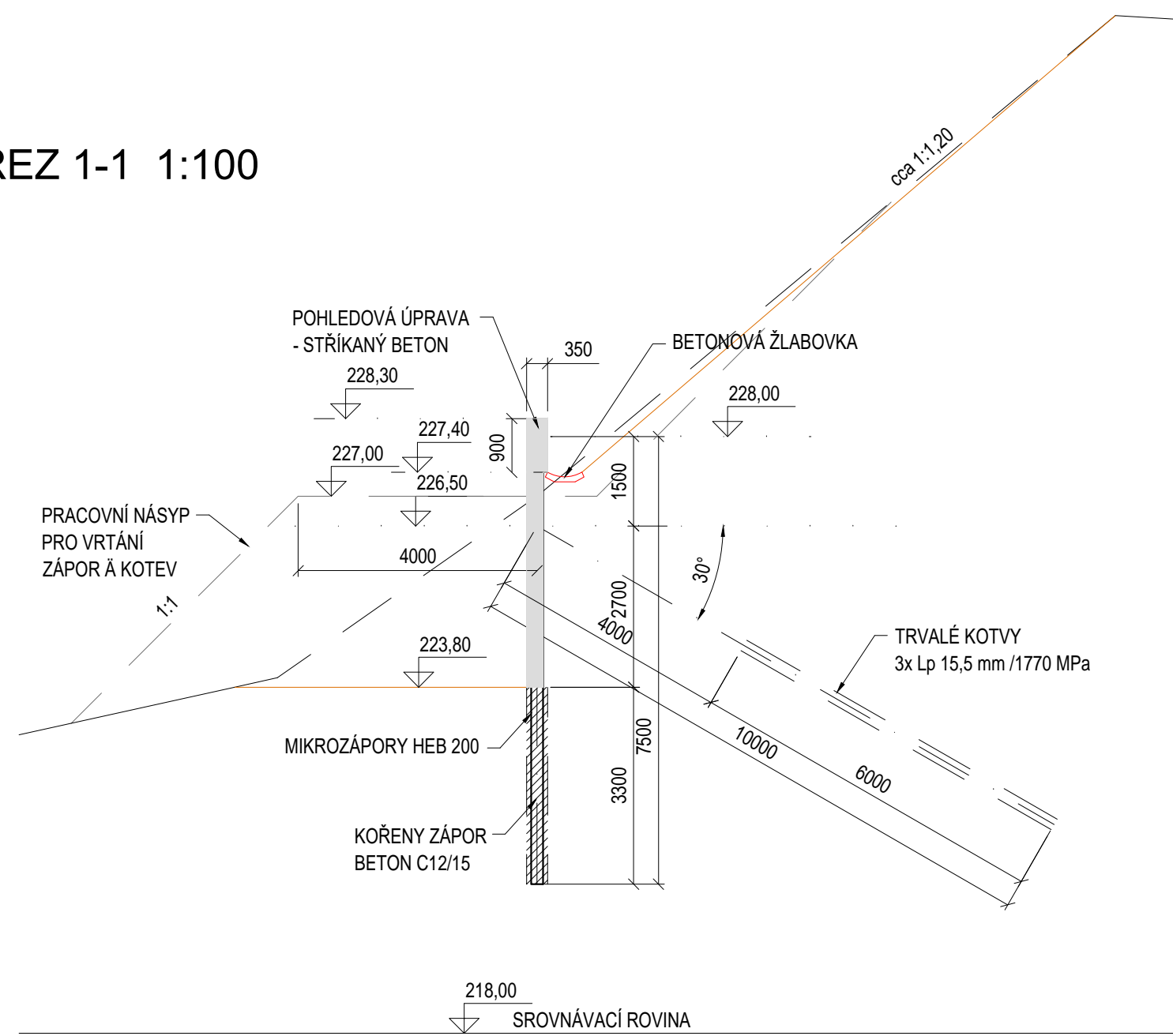


SO 01 - ZÁPOROVÁ STĚNA
TRVALÉ ZAJIŠTĚNÍ SVAHU

POHLED A-A 1:100



ŘEZ 1-1 1:100



TABULKA ZÁPOR									
ZÁPORY ČÍSLO	POČET	PROFIL ZÁPOR [mm]	DĚLKA ZÁPOR [m]	CELK. DL. ZÁPOR [m]	HORNÍ ÚROVEŇ ZÁPOR	ÚROVEŇ PATY ZÁPOR	PRACOVNÍ ROVINA	DĚLKA VRTU [m]	CELK. DL. VRTU [m]
21-23	3	HEB 200	7.00	21.00	218.50	218.50	224.50	6.00	18.00
24-27	4	HEB 200	7.50	30.00	226.25	218.75	225.25	6.50	26.00
28-31	4	HEB 200	7.50	30.00	226.50	219.00	225.50	6.50	26.00
32	1	HEB 200	7.50	7.50	226.75	219.25	225.75	6.50	6.50
33	1	HEB 200	7.50	7.50	227.00	219.50	226.00	6.50	6.50
34	1	HEB 200	7.50	7.50	227.25	219.75	226.25	6.50	6.50
35-38	4	HEB 200	7.50	30.00	227.50	220.00	226.50	6.50	26.00
39	1	HEB 200	7.50	7.50	227.75	220.25	226.75	6.50	6.50
40-43	4	HEB 200	7.50	30.00	228.00	220.50	227.00	6.50	26.00
CELKEM	30			223.5					193.5



POZNÁMKY:

- VEŠKERÉ KONSTRUKCE JSOU NAVRŽENY JAKO TRVALÉ
- PARAMETRY JEDNOTLIVÝCH PRVŮ ZÁPOROVÉ STĚNY VIZ. TABULKY.

TABULKA OCELOVÝCH PRVŮ					
POPIS POLOŽKY	POČET	OCEL	DĚLKA [m]	CELK. DĚLKA [m]	CELK. HMOTN. [kg]
Převážky VL 604	15	S235 JR	1.25	18.75	74.1
CELKEM PRVY [kg]					1389.4
KONSTRUKČNÍ OCEL (80% z tlumivostní přídávky)					416.8
CELKOVÁ HMOTNOST OCELOVÝCH PRVŮ [kg]					1806.2

TABULKA KOTEV											
KOTVY Č.	POČET	TYP KOTVY	KOTVENÉ ÚROVEŇ	DĚLKA KOTVY			KOTVY CELKEM	KOTVENÝ CELKEM	SKLON KOTEV	PŘEDPÍVACÍ SILA	ZOUŠEBNÍ SILA
				VOLNÁ [m]	KOTVEN [m]	CELK. [m]					
K1	1	34x15,5/1770	223.75	4.0	6.0	10.0	10.0	6.0	30	300	420
K2	1	34x15,5/1770	224.00	4.0	6.0	10.0	10.0	6.0	30	300	420
K3	1	34x15,5/1770	224.25	4.0	6.0	10.0	10.0	6.0	30	300	420
K4-K5	2	34x15,5/1770	225.00	4.0	6.0	10.0	20.0	12.0	30	300	420
K6	1	34x15,5/1770	225.25	4.0	6.0	10.0	10.0	6.0	30	300	420
K7	1	34x15,5/1770	225.50	4.0	6.0	10.0	10.0	6.0	30	300	420
K8	1	34x15,5/1770	225.75	4.0	6.0	10.0	10.0	6.0	30	300	420
K9	1	34x15,5/1770	226.00	4.0	6.0	10.0	10.0	6.0	30	300	420
K10	1	34x15,5/1770	226.25	4.0	6.0	10.0	10.0	6.0	30	300	420
K11-K15	5	34x15,5/1770	226.50	4.0	6.0	10.0	50.0	30.0	30	300	420
CELKEM	15					150.0	90.0				

POZN:
1) TRVALÉ KOTVY

SO 01 - Záporová stěna		Výškový systém BpV s0.000=221.70 m n.m. Polohový systém S-JTSK	
			
akce		Vystavba provozního zásemu ZOO	
Rozšíření výběhu ledního medvěda			
U Zoologické zahrady 46, 635 00 Brno			
investor a uživatel		Zoo Brno a stanice zájmových činností, U Zoologické zahrady 46, 635 00 Brno	
místo stavby		Zoo Brno, U Zoologické zahrady 46, 635 00 Brno, c.p. 1654/1, 1654/45 k.ú. Bystřice	
autorský návrh		Ing. arch. Václav Darda, Ing. arch. Josef Kila	
generální projektant		AND, spol. s r.o., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2, tel. 222 368 940, www.andarch.cz	
projektant čest		Ing. Radek Brok, ČKAIT z. 0006939 obor Geotechnika, www.brok.cz	
vypracoval		Ing. Radek Brok	
stupeň	Dokumentace pro provádění stavby (DPS)	část	paré
datum	07/2024	POHLED + ŘEZ	
měřítko	1:100	č. přílohy 04	