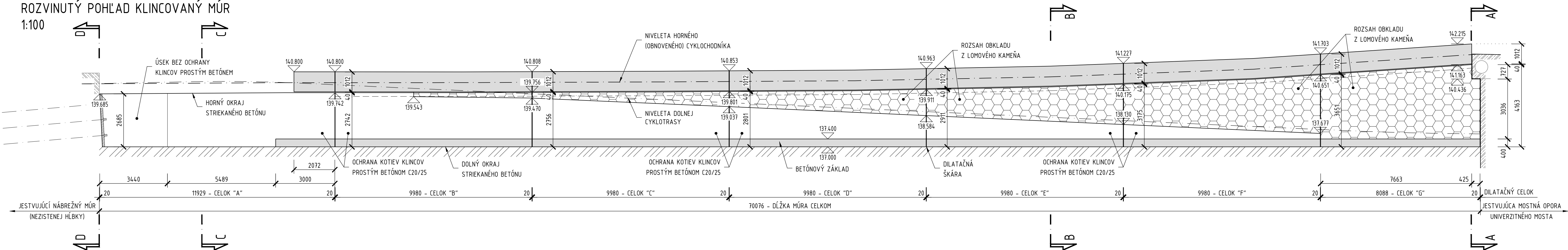
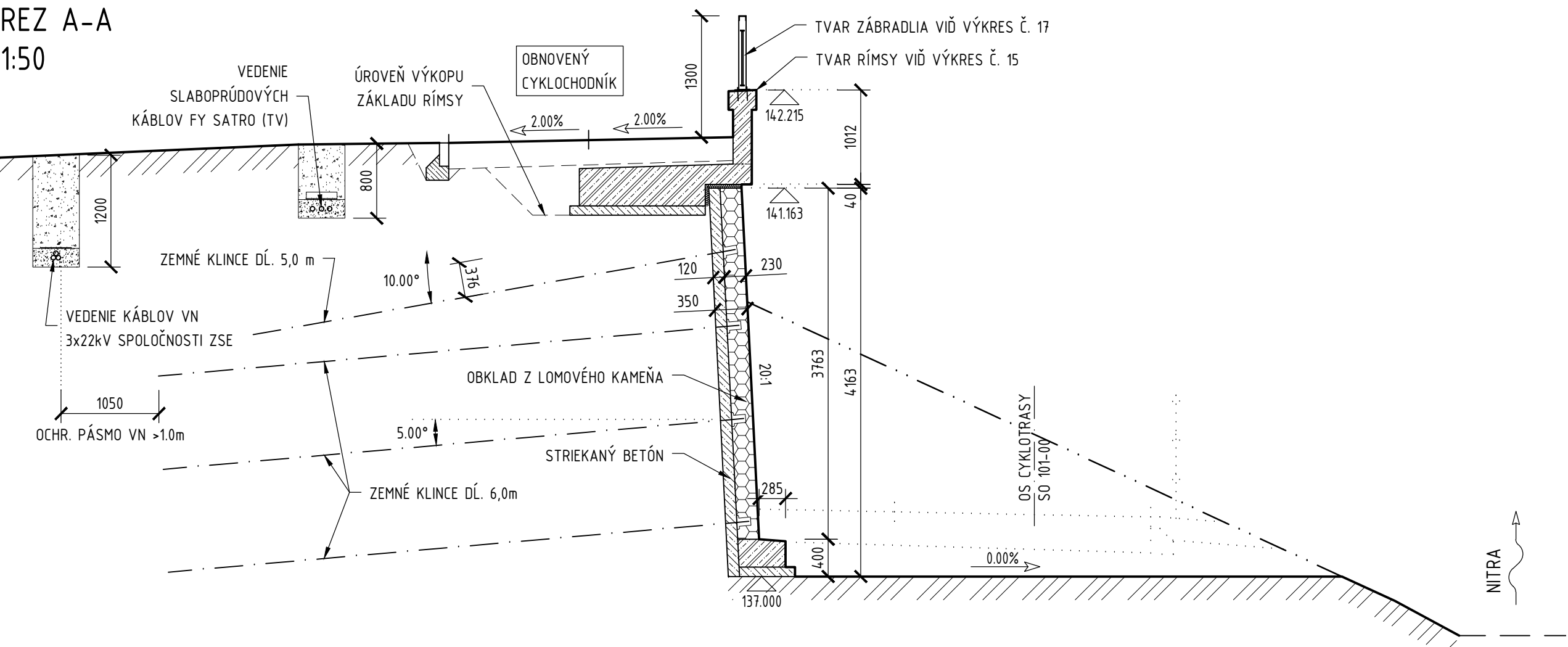


KLINCOVANÝ MÚR - ČASŤ 2

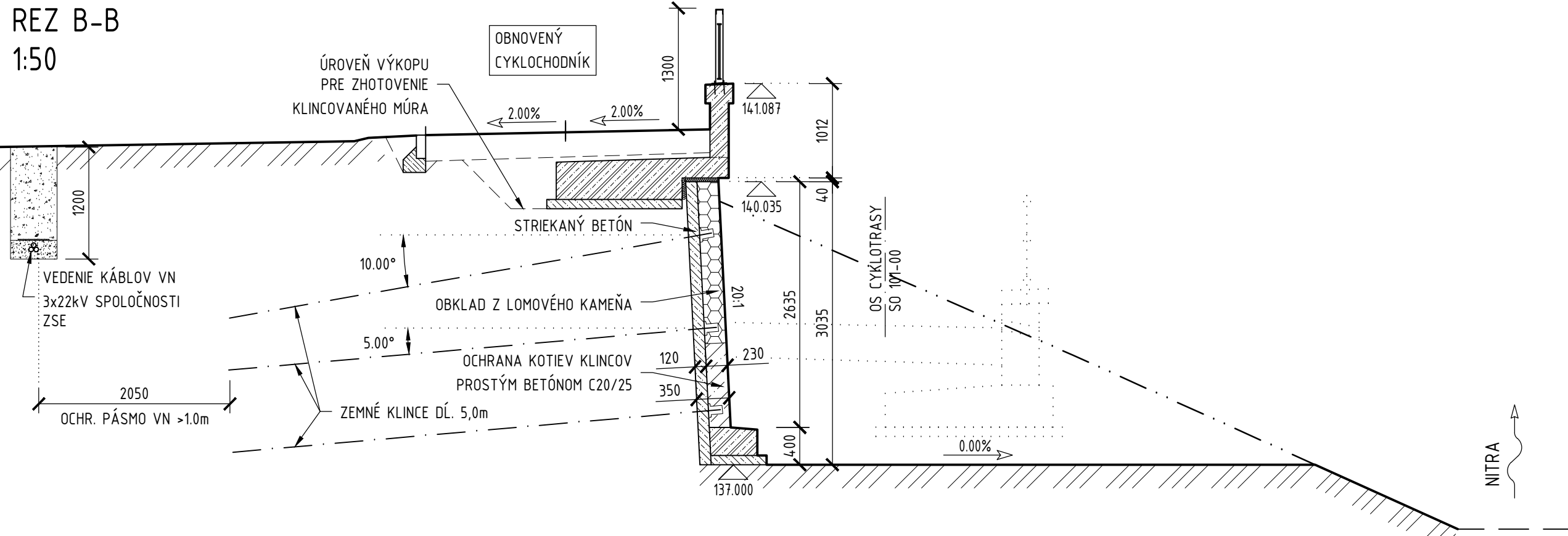
ROZVINUTÝ POHLED KLINCOVANÝ MÚR
1:100



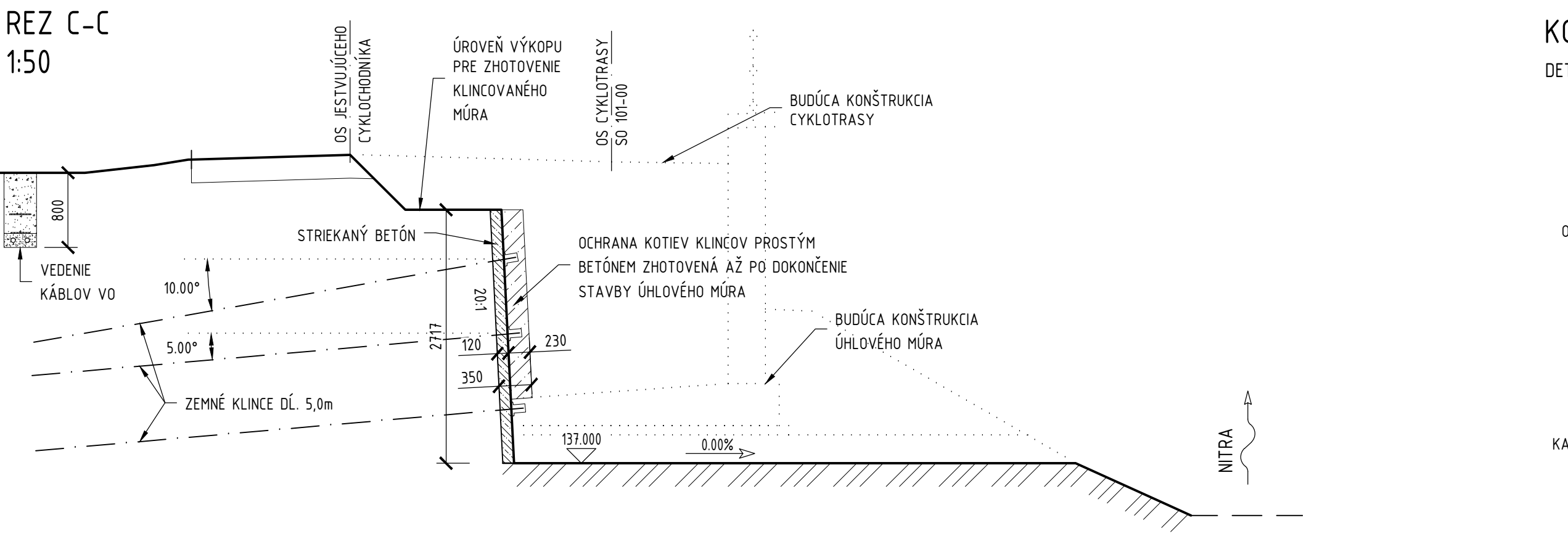
REZ A-A
1:50



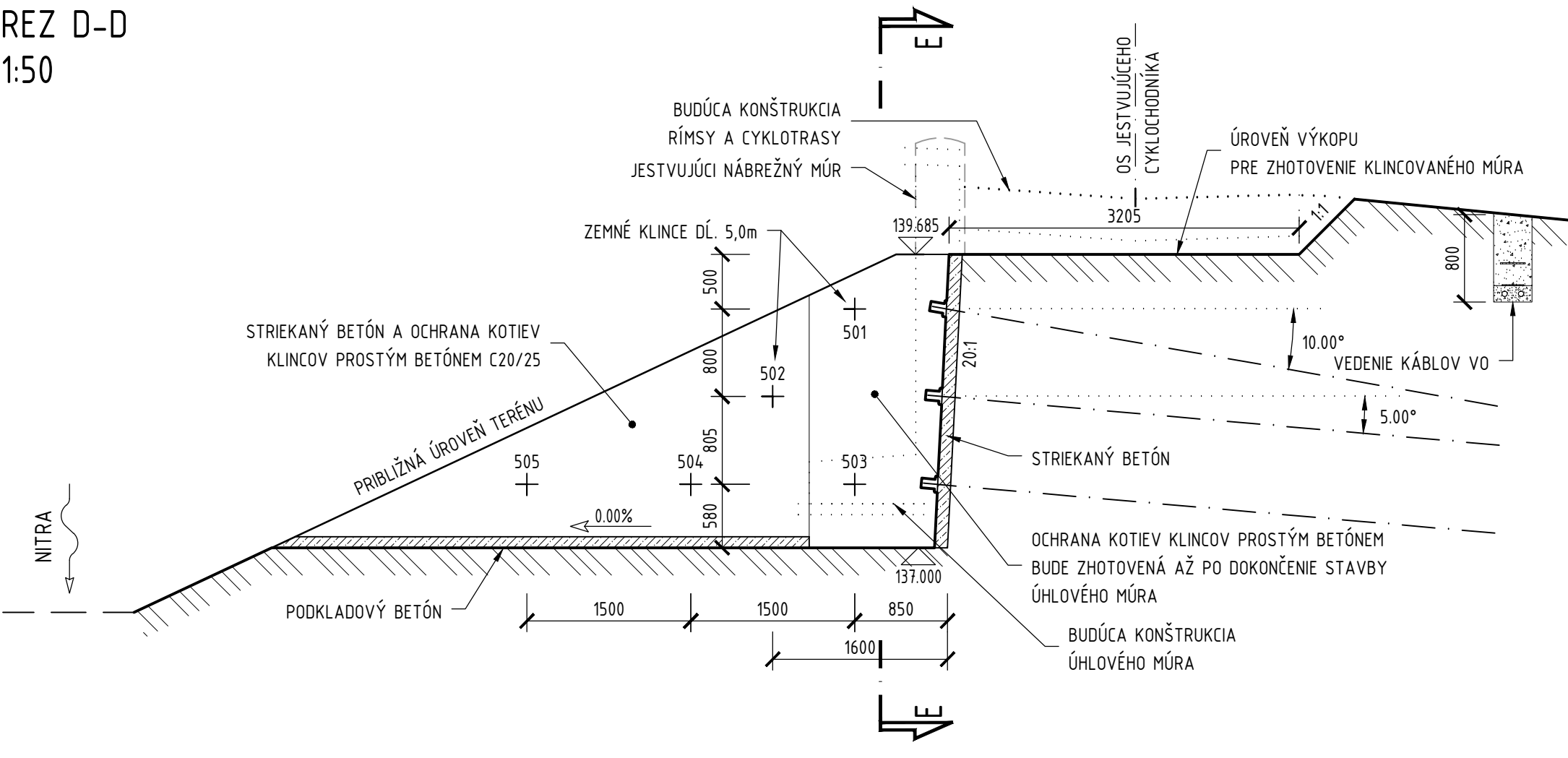
REZ B-B
1:50



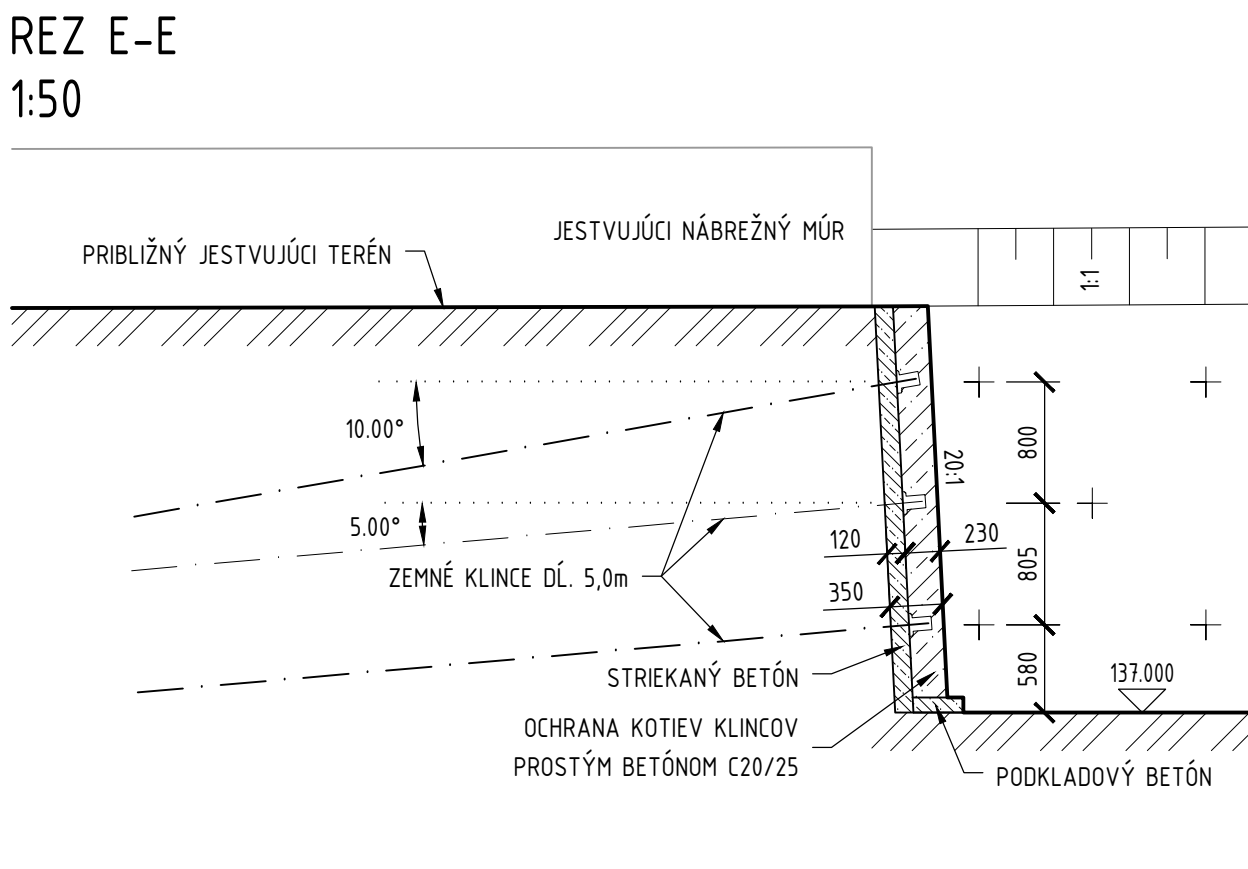
REZ C-C
1:50



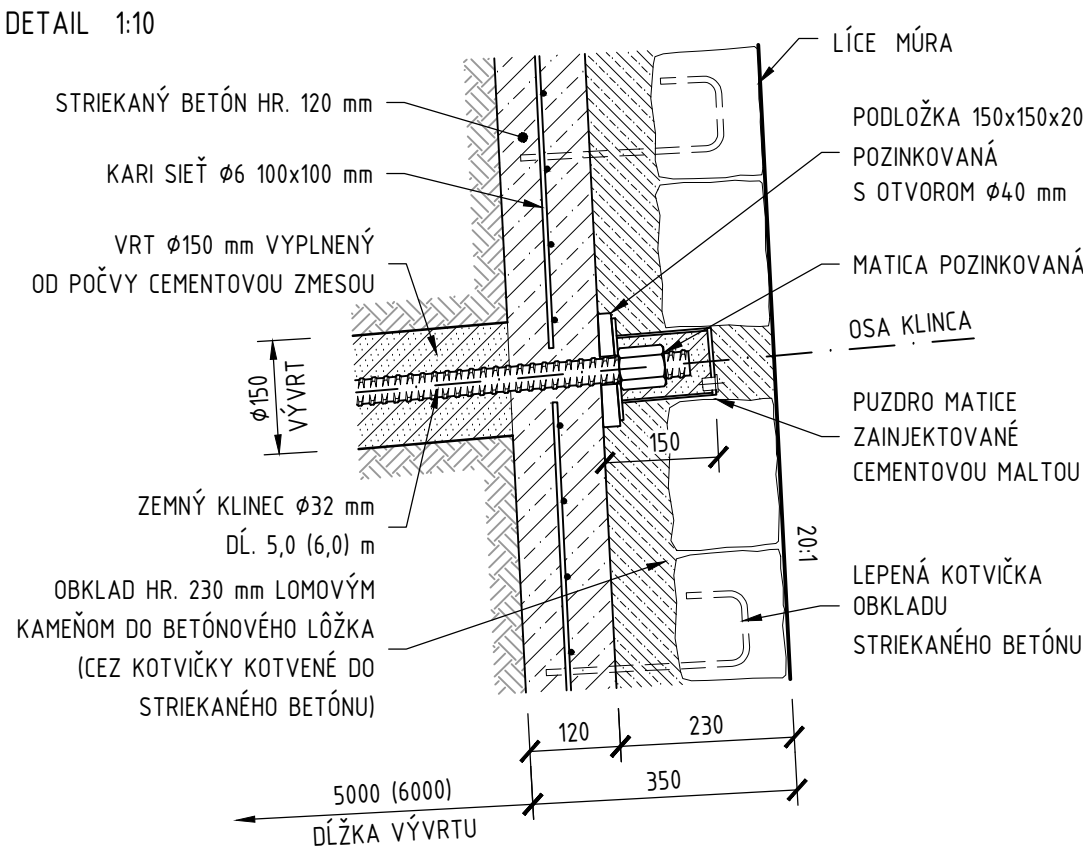
REZ D-D
1:50



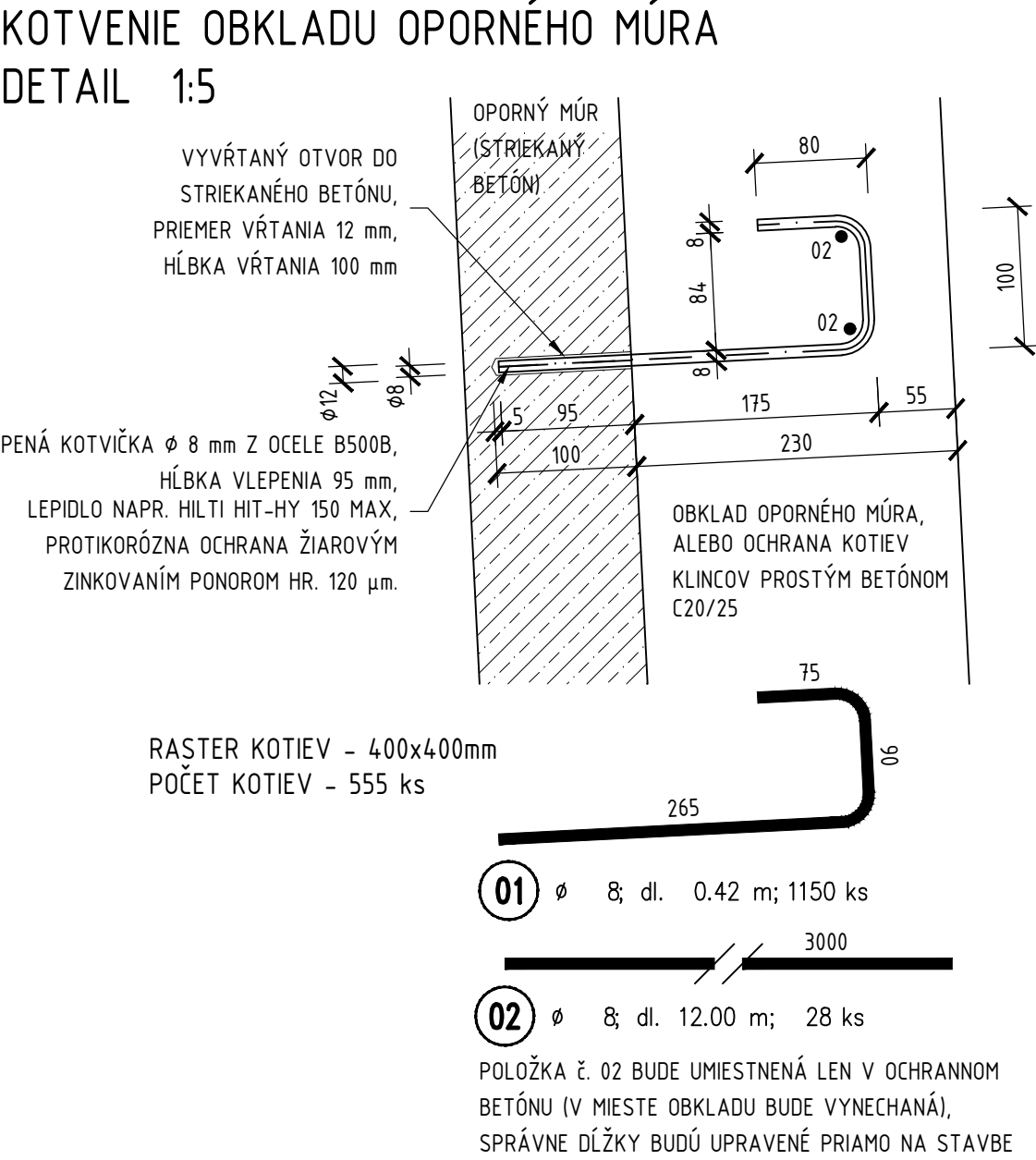
REZ E-E
1:50



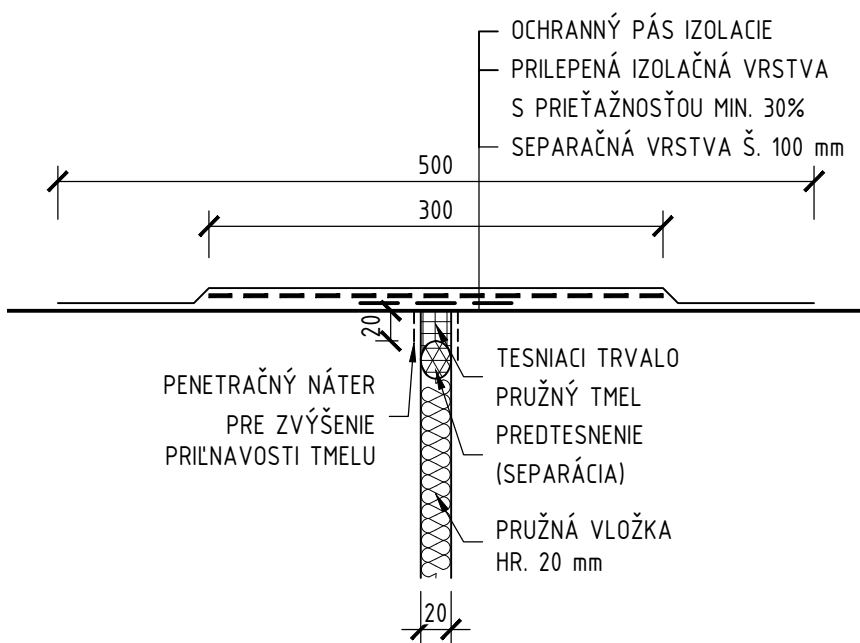
KOTVENIE ZEMNÝCH KLINCOV



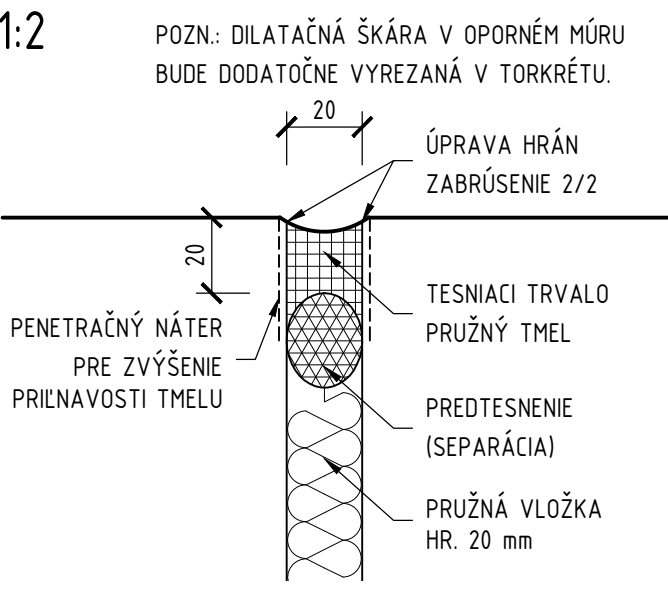
KOTVENIE OBKLADU OPORNÉHO MÚRA
DETAIL 1:5



TESNENIE DILATAČNÝCH ŠKÁR
OCHRANNÉHO BETÓNU 1:5



TESNENIE DILATAČNEJ ŠKÁRY
V OBKLADU Z LOM. KAMEŇA 1:2



DÔLEŽITÉ POZNÁMKY:

- PRED ZAĤAJENÍM PRÁC NA SO 201-00 MUSIA BYŤ REALIZOVANÉ TIETO SÚVISIACE STAVBY:
1) REKONŠTRUKCIA PLYNOVODOV NITRA - CHRENOVÁ 2. ETAPA, UO 02042 (STAVEBNÍK SPP-BRATISLAVA)
2) MODERNIZÁCIA UNIVERZITNÉHO MOSTA (STAVEBNÍK SSC BRATISLAVA)
3) CYKLOÁVKA CEZ RIEKU NITRA (STAVEBNÍK MESTO NITRA)
- S OHLADOM NA CHARAKTER ZAISTENIA SVAHU VÝŠKY AŽ 4 m JE POŽADOVANÉ PRED ZAĤAJENÍM PRÁC VYKONKAŤ DOPLNKOVÝ IG PRIESKUM V DOPORUČENOM ROZSAHU 2 VŤRY A 2 DYNAMICKÉ PENETRÁCIE DĹŽKY 8 m. DÔVODOM JE SKUTOČNOSŤ, ŽE TECHNOLOGIU STRIEKANÉHO BETÓNU JE MOŽNÉ REALIZOVAŤ IBA V TAKEJ GEOLOGII, KTORÁ ZAISTÍ KRÁTKODOBÚ STABILITU NEZAISTENEJ ETÁŽE. DOPLNKOVÝ IG PRIESKUM OVEŘÍ GEOLOGICKÉ PODMENKY V MIESTE BUDÚCEHO MÚRA A PEVNOSTNÉ PARAMETRE POD ÚROVŇOU ODKOPU S OHLADOM NA STANOVENIE ÚNOSNOSTI V ZÁKLADOVEJ ŠKÁRE FIKTÍVNEHO GRAVITAČNÉHO MÚRU. PRETOŽE PRI SPRACOVÁVANÍ DOKUMENTÁCIE DRS NEBOL K DISPOZÍCII ŽIADNY RELEVANTNÝ GEOTECHNICKÝ PRIESKUM, BOLO V STATICKOM VÝPOČTE UVAŽOVANÉ S TŘIEDOU ZEMINY F8 - TUHEJ AŽ PEVNÉJ KONZISTENCIE (TENTO PROFIL BOL ZAZNAMENANÝ PRI VÝSTAVBE MULTIFUNKČNEJ BUDOVY V DANEJ LOKALITE). PRED REALIZÁCIOU JE VŠAK POTREBNÉ TÚTO GEOLOGIU POTVRDIŤ. VÝSKYT NESÚRŮDNÝCH ZEMÍN ALEBO HORNÍN BY BOL PRI ODKOPCH PROBLEMATICKÝ. MUSELO BY SA NÁJST' VODNÉ OPATRENIE, ABY NESÚRŮDNÝ MATERIÁL NEVYPÁDÁVAL SPOZA RUBU TORKRÉTU.

VÝKAZ MATERIÁLU:

STRIEKANÝ BETÓN	C30/37-XC2, XF1, XA1 (SK)-CL-0,2-Dmax8-S4-S5	26,880 m ³
OCHRANA KOTIEV PROSTÝM BETÓNOM	C20/25-XC2, XF1, XA1 (SK)-CL-0,2-Dmax22-S3	30,480 m ³
PODKLADOVÝ BETÓN	C12/15-X0 (SK)-C11,0-Dmax22-S3	3,690 m ³
VÝPLŇOVÁ CEMENTOVÁ ZMES	CHARAKTERISTIKY VIÔ TS	14,350 m ³
OBKLAD LOMOVÝM KAMEŇOM DO CEMENTOVÉHO LÔŽKA		20,310 m ³
ZEMNÉ KLINCE	Ø32 DĹ. 5,0 m	127 ks; 4,014 t
(S ANTIKORÓZNOU ÚPRAVOU - POZINK)	Ø32 DĹ. 6,0 m	27 ks; 1,024 t
	CELKOM	5,038 t
VÝSTUŽNÁ SIEŤ STRIEKANÉHO BETÓNU	B500B Ø6 100x100 mm; 3x2m	56 ks; 1,020 t
KOTVIČKY OBKLADU	B500B Ø8	1150 ks; 0,192 t
PRŮTY V KOTVIČKÁCH	B500B Ø8	28 ks; 0,133 t

AKCIA
Cyklotrasa - podjazd pod Univerzitným mostom TR.A.Hlinku

STUPEN PD
DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE / REALIZÁCIU STAVBY

MESTO NITRA
Štefánikova trieda 60, 950 06 Nitra



Stráský, Husť a partneři s.r.o.
Bohunická 50, 619 00 Brno



Čís. ZAKÁZKY 16058

SO 201-00

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK	VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU Ing. Pavol Svoboda	Projektant objektu Stráský, Husť a partneři s.r.o. Bohunická 50 619 00 Brno
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT Ing. Petr Mojžík	
VYPRACOVAL Martin Vitek	
KONTROLOVAL Ing. Lenka Zapletalová	
KRAJ: NITRIANSKY	OBC: NITRA
K.Ú. NITRA, CHRENOVÁ	DÁTUM 01/2019
NÁZOV OBJEKTU SO 201 - Oporné múry	FORMÁT 10x44
	MIERKA
	ÚČEL DSP/DRS
	Č. ZAKÁZKY 16058
	ARCHIVNE Č.
NÁZOV PRÍLOHY KLINCOVANÝ MÚR - ČASŤ 2	Č. SUPRÁVY
	Č. PRÍLOHY 03

D

