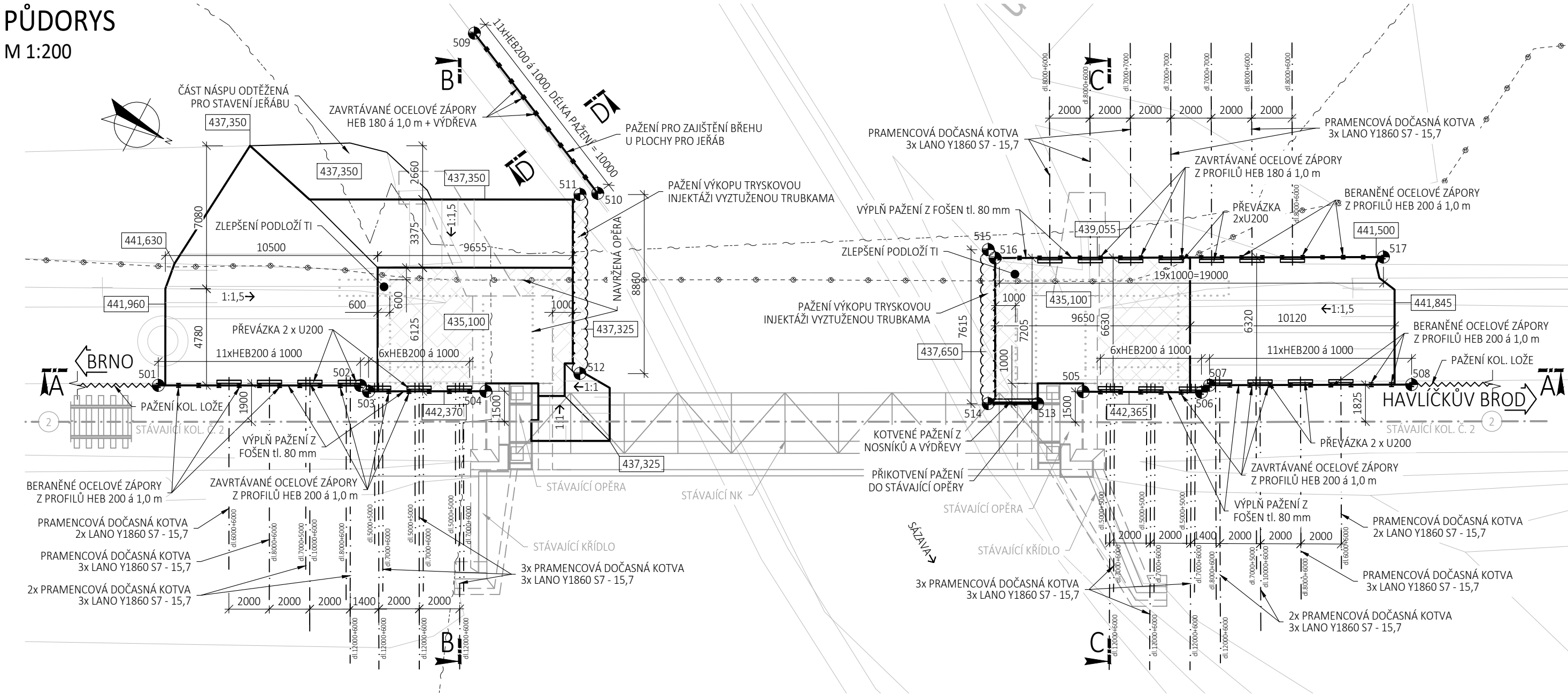
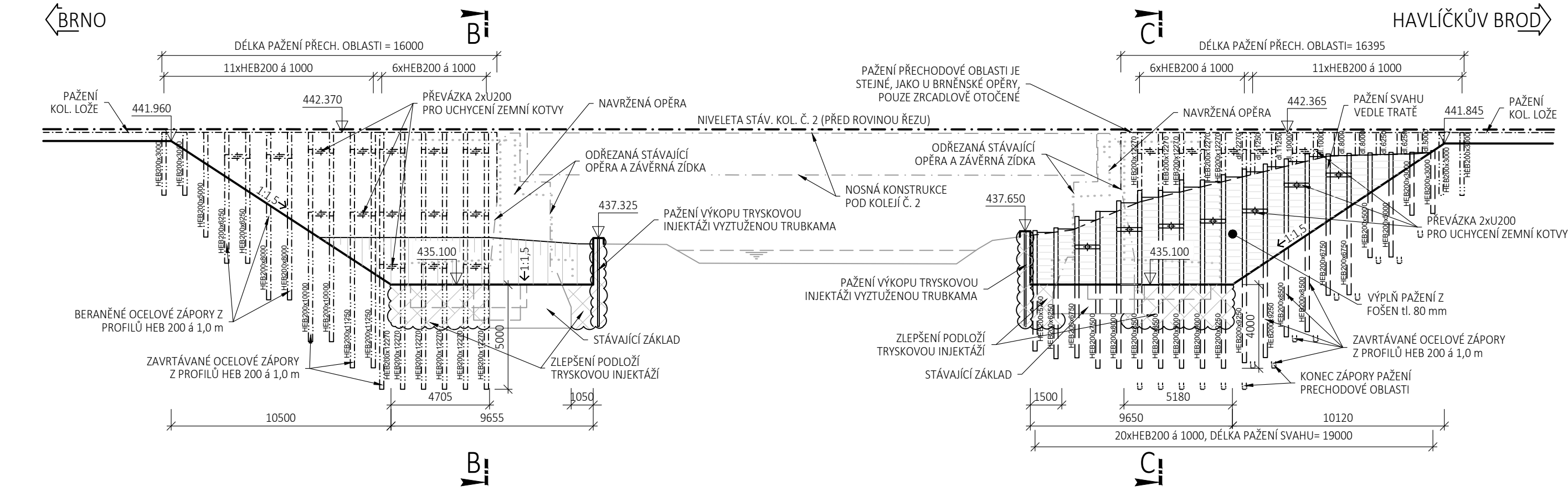


VÝKOPY A PAŽENÍ V I. ETAPĚ

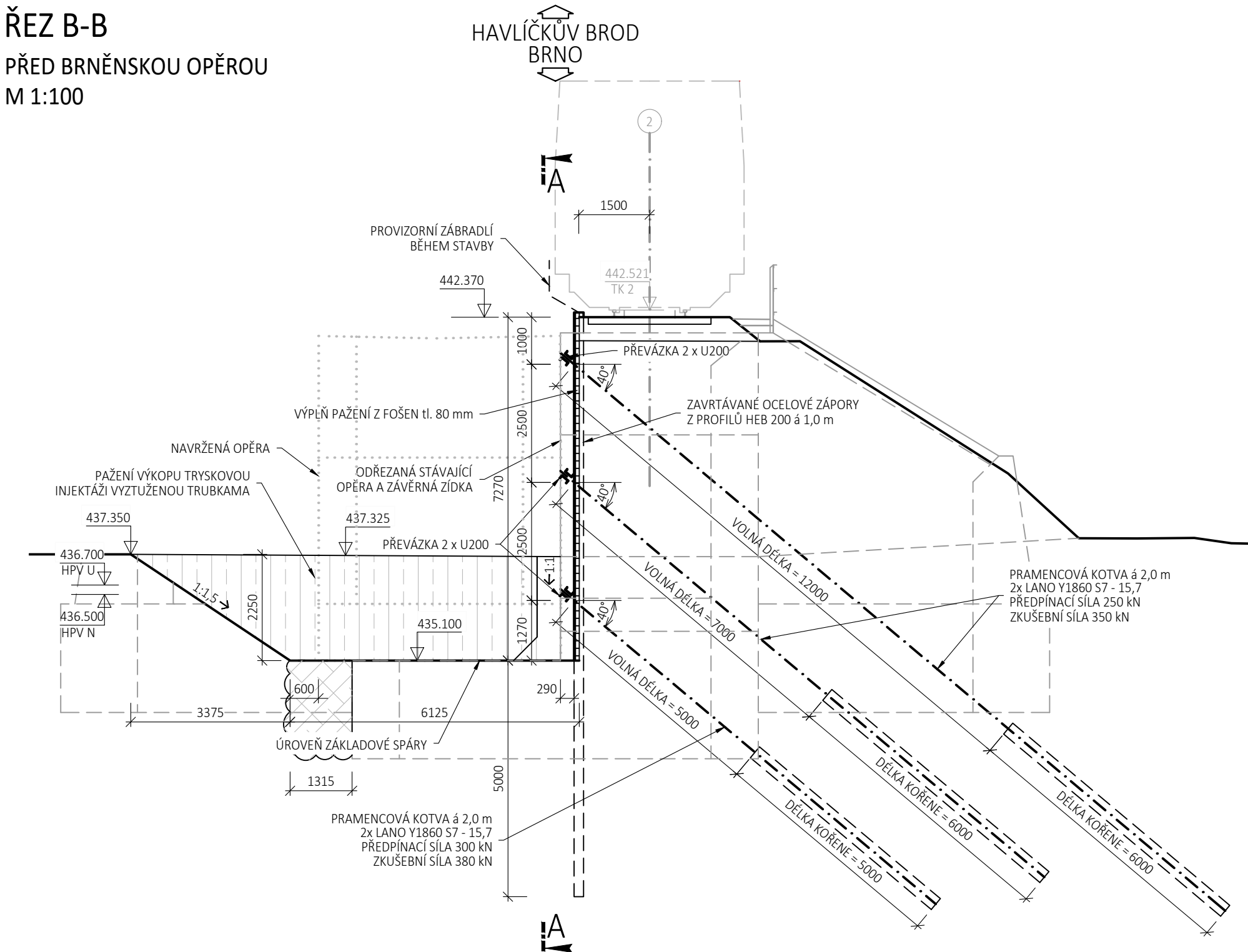
PŮDORYS
M 1:200



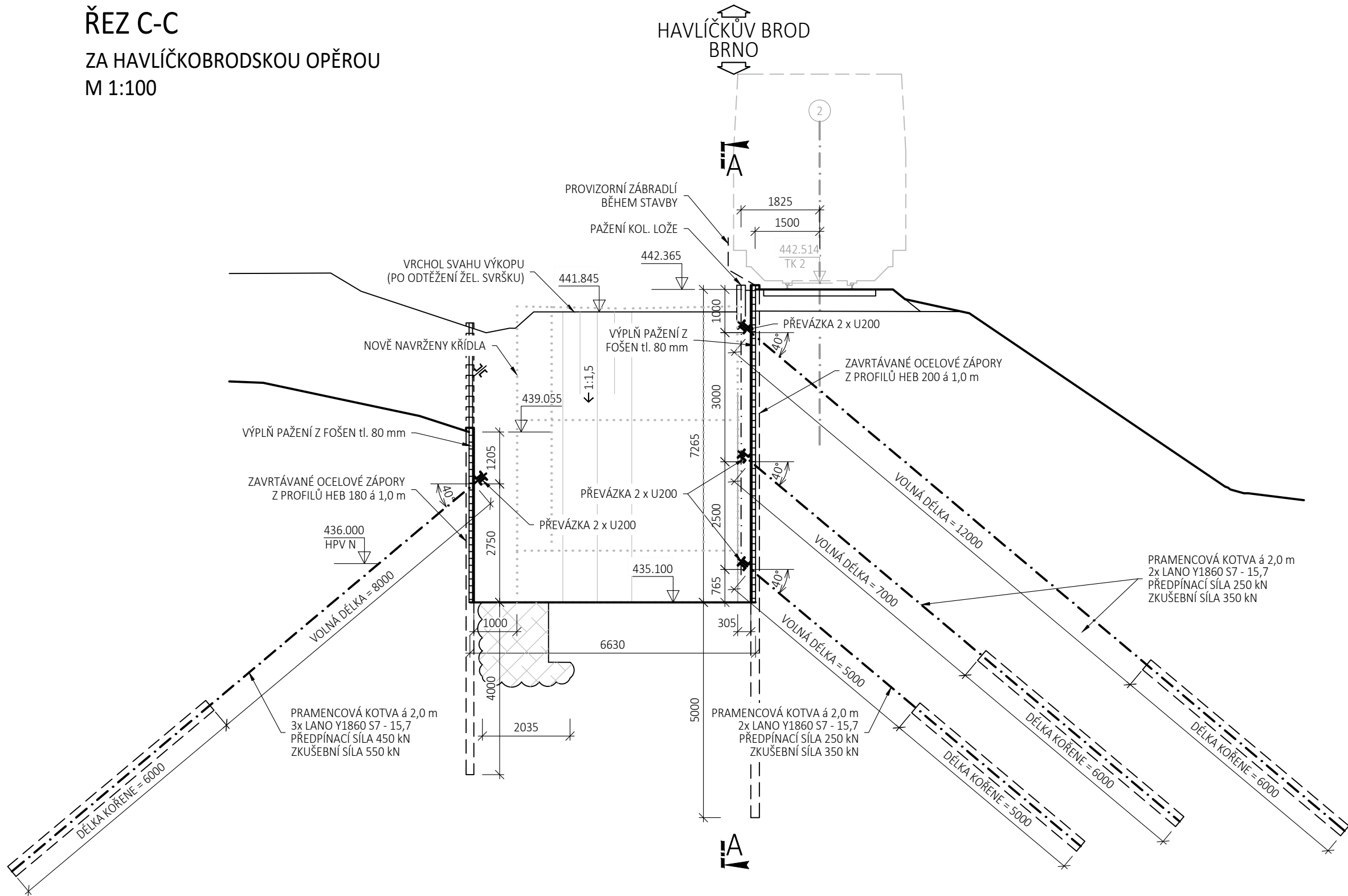
PODÉLNÝ ŘEZ A-A
M 1:200



ŘEZ B-B
PŘED BRNĚNSKOU OPĚROU
M 1:100



ŘEZ C-C
ZA HAVLÍKOBRODSKOU OPĚROU
M 1:100



VÝKAZ KUBATÚR
ZPEVNĚNÁ PLOCHA Z PANELŮ

ZB PANELY 298 m²
STĚRK. LOŽE tl. 200 mm 65 m²

VÝKOPY

BRNĚNSKÁ OPĚRA 726 m³
HAVLÍKOBRODSKÁ OPĚRA 655 m³

ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ

BRNĚNSKÁ OPĚRA 87 m³
HAVLÍKOBRODSKÁ OPĚRA 96 m³

PAŽENÍ Z TRYSKOVÉ INJEKTÁŽE

TRYSKOVÁ INJEKTÁŽ 88 m³
VYZTUŽENÍ TRUBKAMI 110 m

PAŽENÍ ZE ZÁPOR A KOTEV

ZÁPORY HER200 (61,3 kg) dl. 518 m 31753 kg
DĚLKA VRTÁNÍ Ø250 (IV tř.) 166 m
PŘEVÁZKA 2xU200 (2x25,3 kg) dl. 37 m 1873 kg
KOTVY DVOULANOVÉ 24 m
KOTVY TŘÍLANOVÉ 492 m
KOTVY ŽEMINÍ 217 m
PLOCHA VÝDŘEVY 240 m²

VYTYČENÍ PAŽENÍ

BOD	Y [m]	X [m]	POZNÁMKA
501	658079,955	1109787,512	PAŽENÍ
502	658084,571	1109778,642	PŘECHODOVÉ
503	658084,499	1109778,153	OBLASTI
504	658087,185	1109773,012	BRNĚNSKÉ OPĚRY
505	658100,828	1109746,801	PAŽENÍ
506	658103,510	1109741,601	PŘECHODOVÉ
507	658104,003	1109741,407	OBLASTI HB OPĚRY
508	658108,654	1109732,555	PAŽENÍ PRO
509	658102,637	1109781,706	ZAJIŠTĚNÍ BŘEHU
510	658098,430	1109772,634	PAŽENÍ Z TI, HB
511	658097,975	1109773,385	OPĚRA
512	658090,117	1109769,292	PAŽENÍ Z TI, HB
513	658099,266	1109748,523	OPĚRA
514	658098,135	1109750,692	PAŽENÍ Z TI, HB
515	658104,889	1109754,214	OPĚRA
516	658104,681	1109753,727	PAŽENÍ SVAHU U
517	658113,604	1109736,710	TRATĚ, HB OPĚRA

POZNÁMKY

- VÝKOVÝ SYSTÉM BpV, SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK
- PŘED PROVÁDĚNÍM VÝKOPŮ NUTNO VYTÝČIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ V MÍSTĚ STAVENISŤE
- PAŽENÍ NA BŘEHU SÁZAVY A VYTVOŘENÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY PRO USTAVENÍ JEŘÁBU JE NAVRŽENÉ PRO REALIZACI DEMONTÁŽE NOSNÉ KONSTRUKCE POD KOL. Č. 1
- KOŘENY ZÁPOR BUDOU VYPLNĚNY BETONEM C12/15 NEBO CEMENTOVOU ZÁLVKOU
- VÝDŘEVA PAŽENÍ BUDĚ Z DŘEVA TLOUSTKY min. 80 mm
- PŘI PROVÁDĚNÍ PAŽENÍ NESMÍ DOJÍT K POŠKOZENÍ KONSTRUKCE
- MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST MECHANIZACE OD PAŽÍČÍ STĚNY JE 1,5 m
- PAŽENÍ BUDĚ NA VRCHOLKU OSAZENO ZÁBRADLÍM VÝŠKY 1,1 m TAK, ABY BYL DODRŽEN MINIMÁLNÍ PRŮJEZDNÝ PROFIL 2,0 m + REZÉRA
- MAXIMÁLNÍ ÚROVEŇ VÝKOPU PŘED OSAZENÍM A AKTIVACÍ KOTEV JE 700 mm POD KOTEVNÍ ÚROVEŇ
- PAŽENÍ Z TRYSKOVÉ INJEKTÁŽE A ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ BUDĚ PROVEDENO DO HLUBOKY 2 m OD DNA VÝKOPU NEBO DO ÚROVNĚ ZDRAVÉHO SKALNÍHO MASÍVU R3
- PAŽENÍ KOLEJOVÉHO LOŽE PŘED A ZA MOSTEM NENÍ SOUČÁSTÍ OBJEKTU

POUŽITÉ MATERIÁLY

PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽ dle ČSN EN 1992, ČSN EN 10080
PŘEDPÍNAČÍ LANA Y 1860 S 15,7

KONSTRUKČNÍ OCEL dle ČSN EN 1993, ČSN EN 1090-1

ŠTĚTOVNICE: S270 GP
HER200, U200: S355 JR
TRUBKY TR70x8: S235 J0+N

INJEKTÁŽNÍ MALTA dle ČSN EN 1573

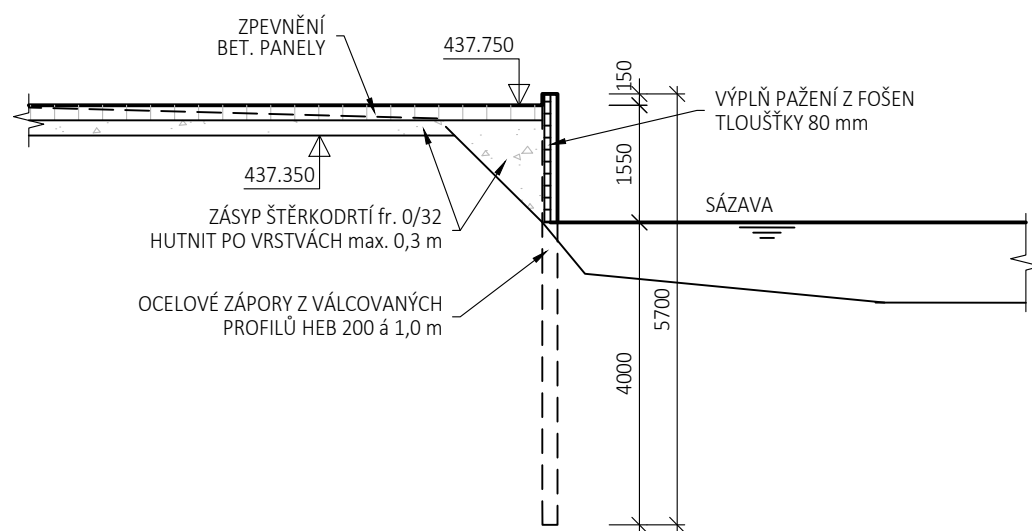
min. PEVNOST σ=7 MPa

VÝDŘEVA PAŽENÍ

DŘEVO C24

ŘEZ D-D

ZPEVNĚNÍ BŘEHU ŘEKY PRO USTAVENÍ JEŘÁBU
M 1:100



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Ražba oprávněné osoby:

Orientační schéma:

Podpis: _____ Datum: _____

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	11 / 2021	První dílčí odevzdání	Ing. Emil Špaček
002	03 / 2022	DSP po zapracování připomínek složek Správy železnic, státní organizace	Ing. Emil Špaček
003	04 / 2022	PDPs k připomínkovému řízení složek Správy železnic, státní organizace	Ing. Emil Špaček
004	05 / 2022	PDPs po zapracování připomínek složek Správy železnic, státní organizace	Ing. Emil Špaček

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlažbová 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel stavby:	SAGASTA s.r.o.		
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka		
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz		
Zhotovitel objektu:	SAGASTA s.r.o.		
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka		
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz		
Hlavní projektant (HPF):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing. Emil Špaček	Ing. Vojtěch Zvěřina	Ing. Vojtěch Zvěřina	Ing. Daniel Makš

Název stavby/akce:	Rekonstrukce tratového úseku Příbyslav - Pohled	Označení (S-kód): 5621500627	
Název části:	Mosty, propustky, zdi	Označení zhotovitele: 120 076	
Název objektu:	Železniční most v ev. km 107,032	Označení části: D 2.1.4	
Název přílohy:	Výkopy a pažení v I. etapě	Označení objektu/komplexu: 12-20-07	
Název dílčí části přílohy:		Číslo přílohy: 2 0.4.4	
Kraj:	Katastrální území:	Paré:	
Vysočina	viz. textová část		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formát:	Měřítko:
PDPs	11 / 2021	8 x A4	1:200, 1:100