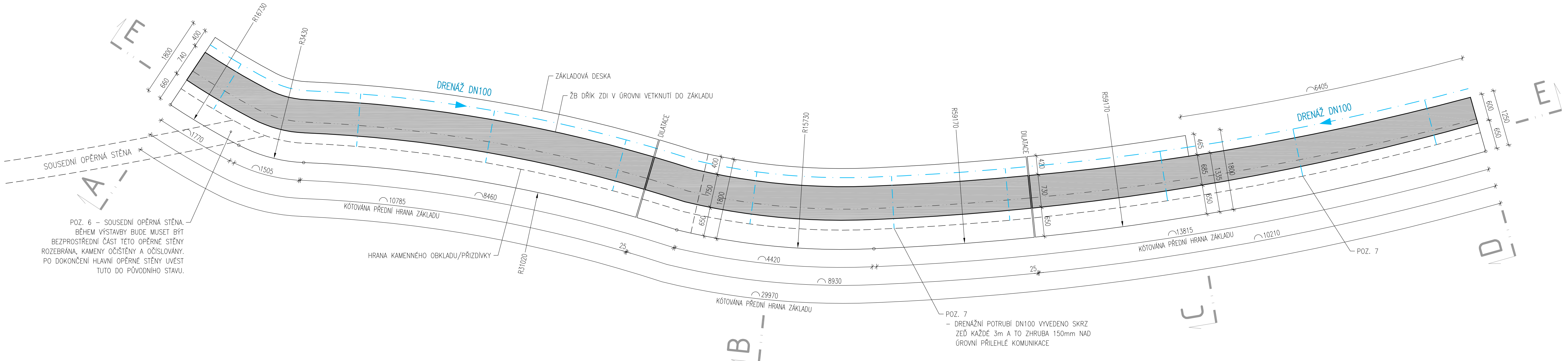
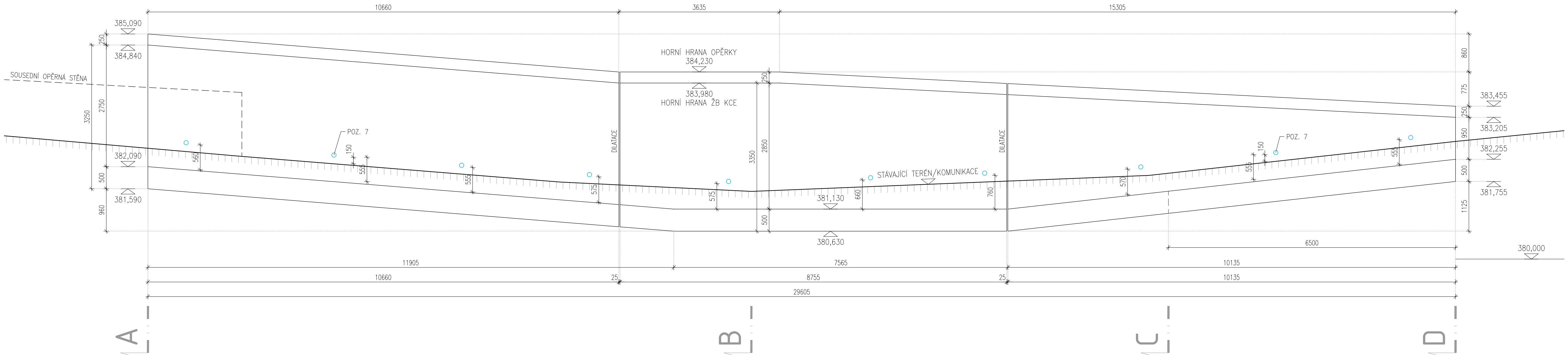


PŮDORYS NOVÉ OPĚRNÉ ZDI "A", M 1:50

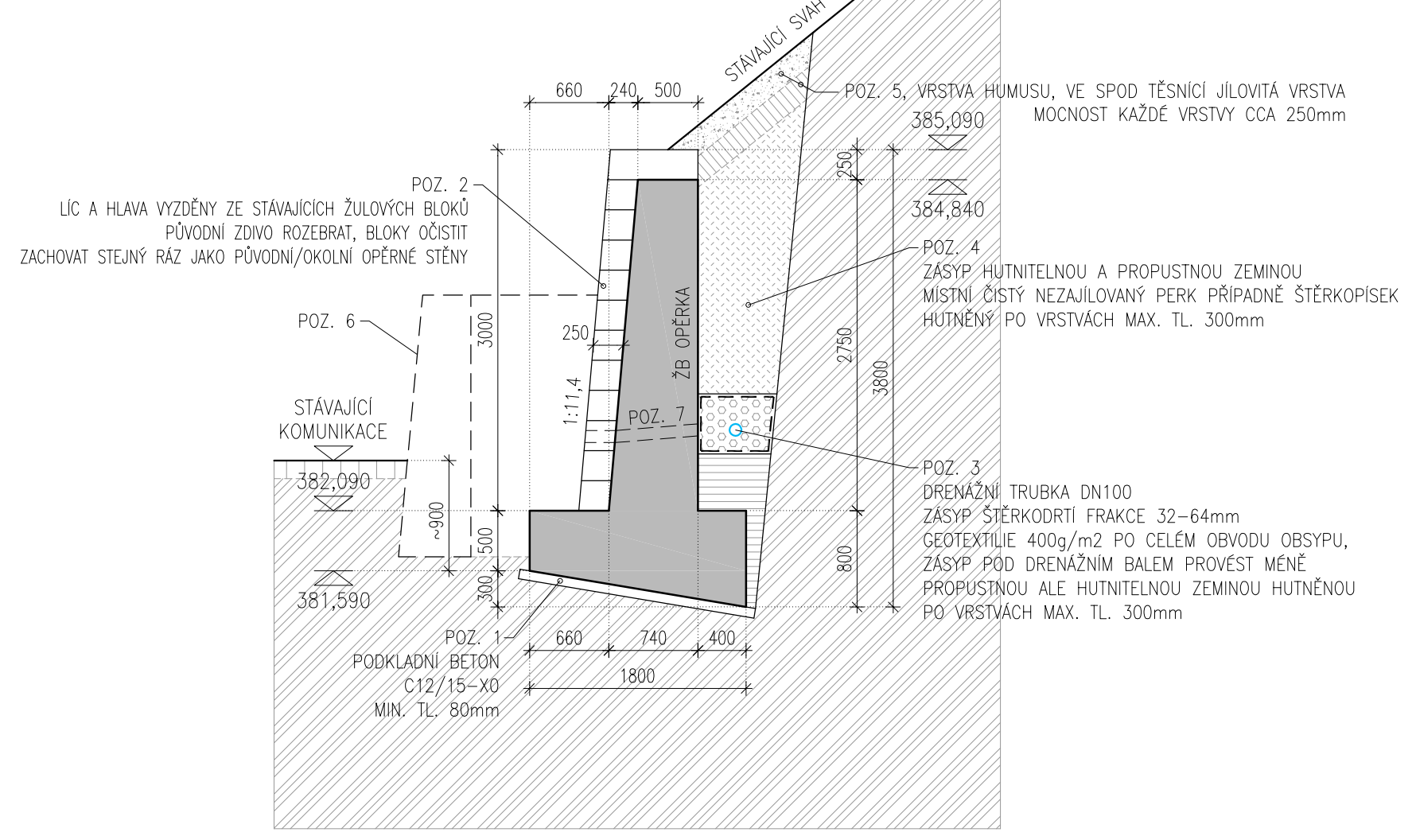
V ÚROVNI H.H. ZÁKLADOVÉ DESKY  
SOUČASNĚ VÝKRES TVARU ŽB OPĚRKY



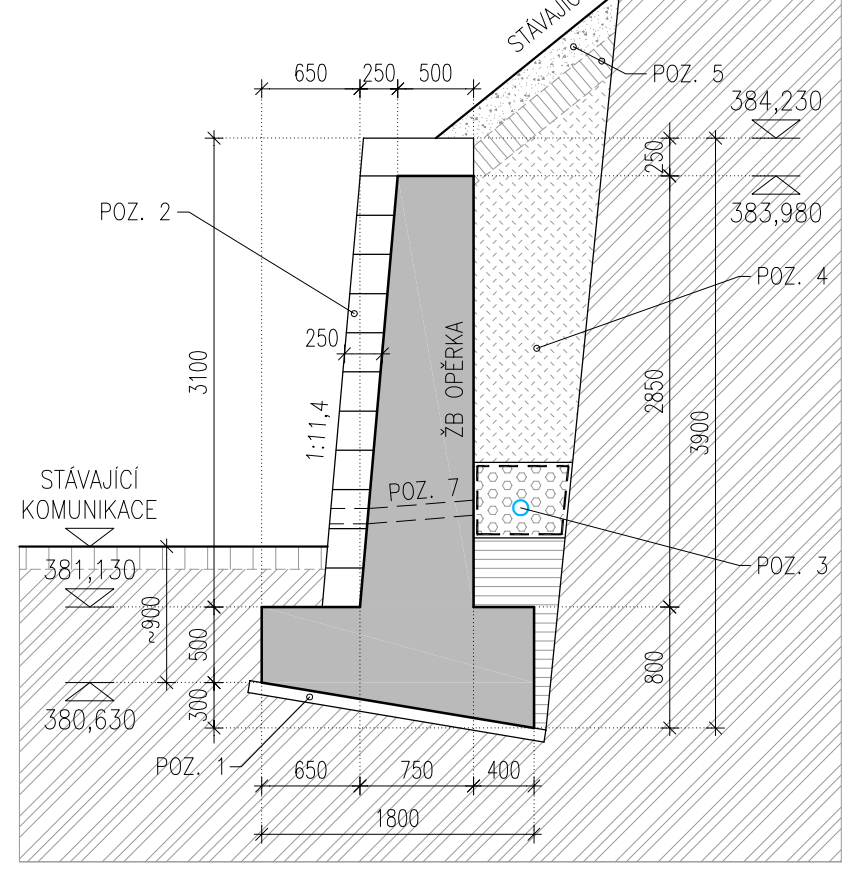
ROZVINUTÝ ČELNÍ POHLED E-E, M 1:50



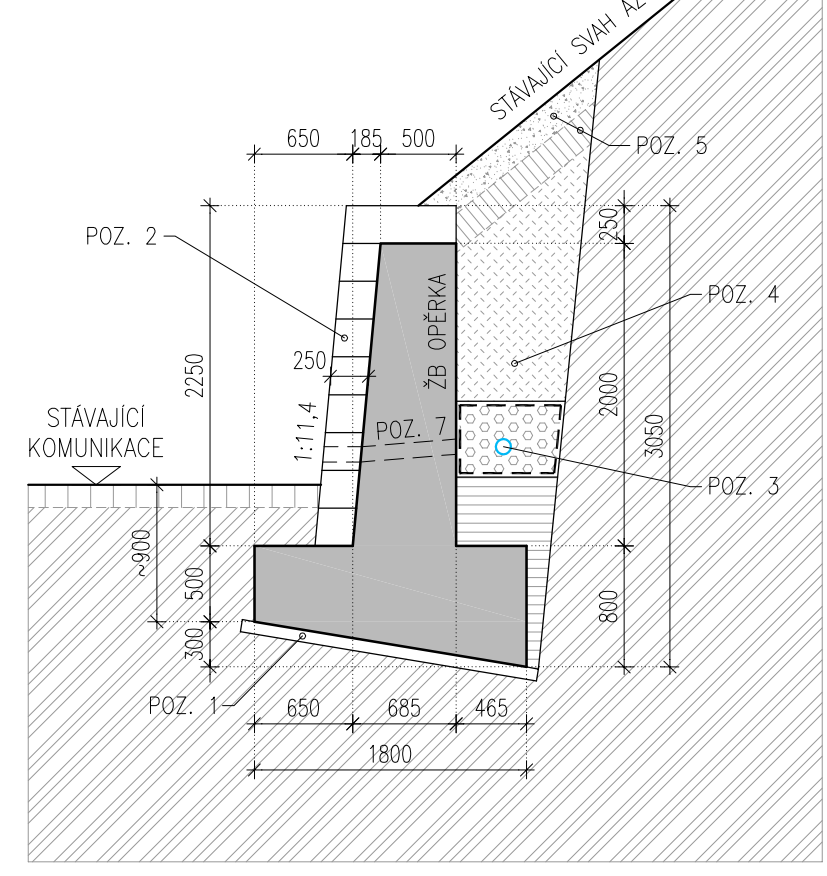
ŘEZ A, M 1:50



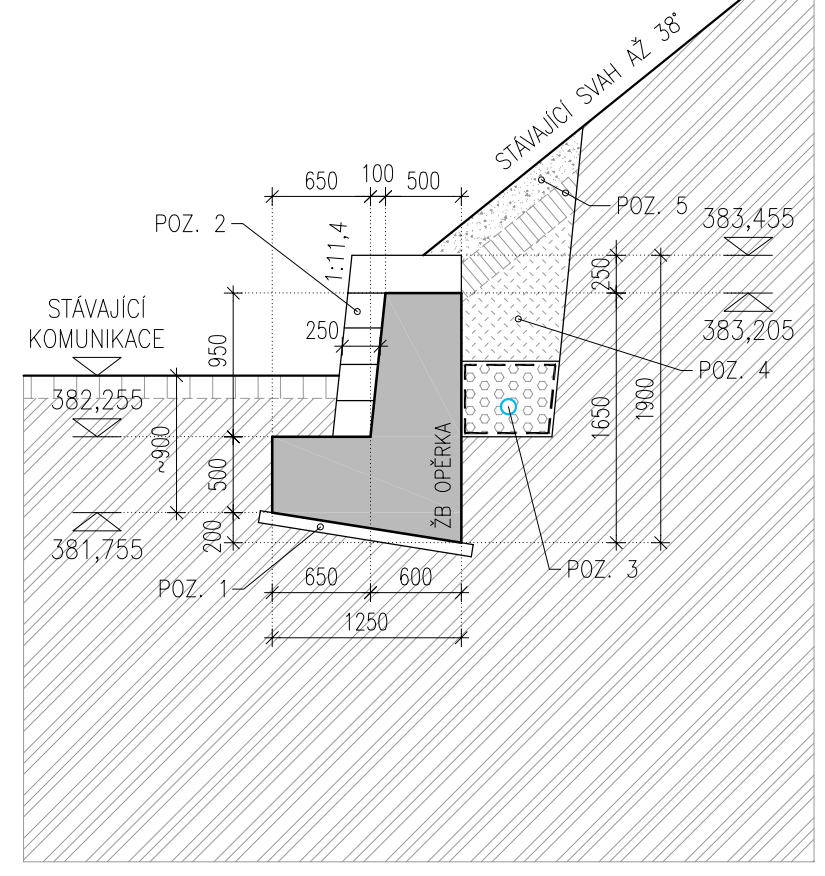
ŘEZ B



ŘEZ C



ŘEZ D



REKONSTRUKCE OPĚRNÝCH ZDÍ

OPĚRNÁ ZEď "A":

- ZEď URČENA KE KOMPLETNÍ REKONSTRUKCI
- CELÁ ZEď BUDE ROZEBRÁNA, BLOKY OČIŠTĚNY
- BUDE PROVEDENA NOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ OPĚRNÁ ZEď S KAMENNÝM OBKLADEM Z PŮVODNÍCH KVÁDRŮ, PŘI ZĚDNÍ ZACHOVAT STEJNÝ RÁZ JAKO PŮVODNÍ/OKOLNÍ OPĚRNÉ STĚNY, VIZ POZNÁMKA 2
- DÉLKA, VÝŠKA A VNĚJŠÍ LIC NOVÉ ZDI BUDE SHODNÝ SE ZDI PŮVODNÍ
- ZEMINA UVAŽOVANÁ V ZÁKLADOVÉ SPÁŘE JE ZVĚTRALÁ ŽULA TRÍDY R3-R5, MINIMÁLNÍ ŮNOSNOST R<sub>dt</sub>=400kPa
- NOVÁ KONSTRUKCE BUDE PROVEDENA NA PODKLADNÍM BETONU MIN. TL 80mm, BETON C12/15-X0, VIZ POZNÁMKA 1
- ZA OPĚRNOU STĚNOU BUDE PROVEDENA DRENÁŽ DN100 A BUDE VYVEDENA PŘED PŘEDNÍ HRANU ZÁKLADU KAŽDÉ 3m, VIZ POZNÁMKA 3 A 7
- ZÁSYP ZDI BUDE PROVEDEN PROPUSTNÝM A HUTNITELNÝM MATERIÁLEM (ČISTÝ PERK, ŠTĚRK, ŠTĚRKOPÍSEK), V HORNÍ ČÁSTI BUDE ULOŽENA NEPROPUSTNÁ ZEMINA, PRO ZAMEZENÍ PŘÍMEHO ZASAKOVÁNÍ SRÁŽKOVÉ VODY - VIZ POZNÁMKA 4 A 5
- BĚHEM VÝSTAVBY BUDE MUSET BÝT ROZEBRÁNA BEZPŘOSTŘEDNÍ ČÁST SOUSEDNÍ OPĚRNÉ STĚNY, KAMENY OČIŠTĚNY A OČÍSLOVÁNY, PO DOKONČENÍ HLAVNÍ OPĚRNÉ STĚNY UVEST TUTO DO PŮVODNÍHO STAVU, VIZ POZNÁMKA 6
- KONSTRUKCE JE ROZDILATOVÁNA NA 3 DILATAČNÍ CELKY, DÉLKA JEDNOHO CELKU DO 11m, DO SPÁRY ŽB KONSTRUKCE VLOŽIT MĚKKÝ POLYSTYREN, SPÁRA BUDE MUSET BÝT PŘÍZNÁNA I V KAMENNÉM OBKLADE
- DALŠÍ PODROBNOSTI VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

BETON

ZÁKLAD, STĚNA	<b>C25/30</b> - XC2,XA1(CZ) -Cl 0,20 - D <sub>max</sub> 22 -S3
POŽADAVKY	- CEMENT S NÍZKÝM VÝVÍNEM HYDRATAČNÍHO TEPLA - STATICKÝ MODUL PRUŽNOSTI V TLAKU Ec=30,0GPa PODLE ČSN ISO 6784
NAVRŽENO DLE	ČSN EN 206, ČSN EN 1992-1-1
KRYTÍ SPODNÍ	50 mm
KRYTÍ OSTATNÍ	35 mm

OCEL

B500 B (10 505)

projekt project	<b>OPRAVA OPĚRNÝCH ZDÍ VE SVATOPLUKOVĚ ULICI (Liberec)</b>	
objednatel contractor	<b>Statutární město Liberec</b> Odbor ekologie a veřejného prostoru náměstí Dr. E. Beneše 1/1 460 59 Liberec 1	
hlavní projektant consultant	<b>SIAL</b> architekti a inženýři spol. s r.o. Liberec U Besedy 8/414, CZ 46001 Liberec tel.:(+420) 485104880, fax:(+420) 485104490 sial@sial.cz, www.sial.cz	
část projektu project part	<b>D. dokumentace objektů</b>	
část part	<b>D.1 stavební a inženýrské objekty</b>	
název výkresu drawing title	<b>NOVÁ OPĚRNÁ ZEď "A"</b>	
vypracoval drawing by	<b>Ing. V. Šrámek</b>	
stupeň projektu project stage	dokumentace pro vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení	
mřítko scale	1:50	kótováno v unit of meas. mm
číslo projektu project no.	0735	číslo výkresu drawing no. K01
datum date	09/2016	číslo revize revision no. 01
paré drawing set no.		