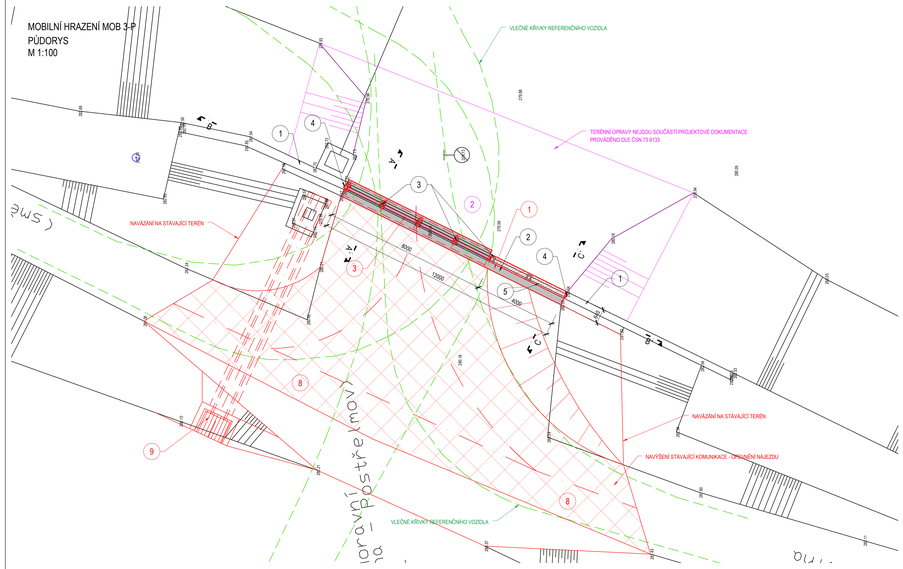
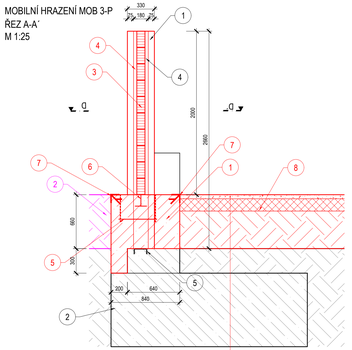
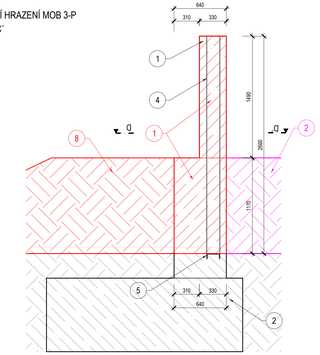
MOBILNÍ HRAZENÍ MOB 3-P
PŮDORYS
M 1:100



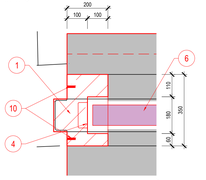
MOBILNÍ HRAZENÍ MOB 3-P
ŘEZ A-A'
M 1:25



MOBILNÍ HRAZENÍ MOB 3-P
ŘEZ C-C'
M 1:25



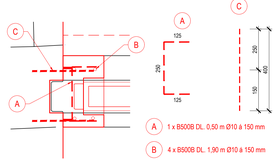
MOBILNÍ HRAZENÍ MOB 3-P
DETAIL 1
M 1:10



SKLADBA NÁJEZDU - NAVÝŠENÍ STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE

- ZAVALENÍ LOMOVITÝM VÝSYPKAMI FR. 0-22 mm	LV	50 mm
- HRUBĚ DRCENÉ KAMENIVO FR. 32-63 mm	HDK	150 mm
- GEOTEXTILIE TKANÁ 300 g/m²		
- CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKČNÍCH VRSTEV		200 mm
- HUTNĚNÉ NÁSYPY ZE ZEMINY NA PS 96 %		

MOBILNÍ HRAZENÍ MOB 3-P
DETAIL 1 - SCHÉMA VYZTUŽENÍ
M 1:10

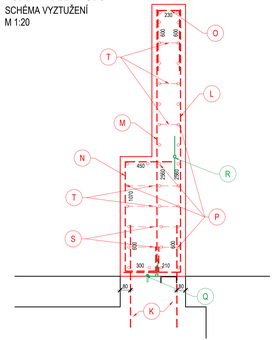


A 1 x B500B DL. 0,50 m Ø10 á 150 mm

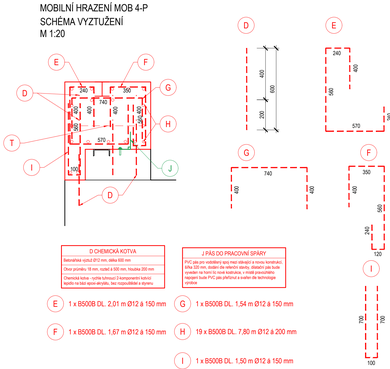
B 4 x B500B DL. 1,90 m Ø10 á 150 mm

C CHEMICKÁ KOTVA
Betonářská výztuž Ø12 mm, délka 400 mm
Otvor průměru 18 mm, vyplněný 2-komponentní kotvící hmotou na bázi epoxi-akrylátu, bez nopsoušlivého styrenu

MOBILNÍ HRAZENÍ MOB 3-P
SCHÉMA VYZTUŽENÍ
M 1:20



MOBILNÍ HRAZENÍ MOB 4-P
SCHÉMA VYZTUŽENÍ
M 1:20



D CHEMICKÁ KOTVA
Betonářská výztuž Ø12 mm, délka 600 mm
Otvor průměru 18 mm, vyplněný 2-komponentní kotvící hmotou na bázi epoxi-akrylátu, bez nopsoušlivého styrenu

J PÁS DO PRACOVNÍ SPÁRY
PVC pás pro vodotěsný spoj mezi stávající a novou konstrukcí, šířka 320 mm, dvojitě zán ohlavních stranu, dilatační pás bude vyveden na horní líc nové konstrukce, v místě pravoúhlého napojení bude PVC pás předformo a svařen dle technologie výrobce

E 1 x B500B DL. 2,01 m Ø12 á 150 mm

F 1 x B500B DL. 1,67 m Ø12 á 150 mm

G 1 x B500B DL. 1,54 m Ø12 á 150 mm

H 19 x B500B DL. 7,80 m Ø12 á 200 mm

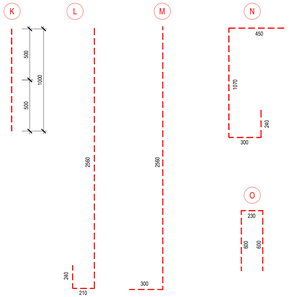
I 1 x B500B DL. 1,50 m Ø12 á 150 mm

LEGENDA PLOCH:

- STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA
- NOVÁ BETONOVÁ KONSTRUKCE
- NOVÉ NÁSYPY ZEMINY
- NAVRŽENÁ TECHNOLOGIE HRAZENÍ
- ZPEVNĚNÍ KOMUNIKACÍ LOMOVÝM KAMENEM

LEGENDA ČÁR A SYMBOLŮ:

- NÁVRH
- STÁVAJÍCÍ STAV
- NOVÉ KONSTRUKCE - NEJSOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU



K CHEMICKÁ KOTVA
Betonářská výztuž Ø20 mm, délka 1 000 mm, kryt 80 mm
Otvor průměru 25 mm, vyplněný 2-komponentní kotvící hmotou na bázi epoxi-akrylátu, bez nopsoušlivého styrenu

Q PÁS DO PRACOVNÍ SPÁRY
PVC pás pro vodotěsný spoj mezi stávající a novou konstrukcí, šířka 320 mm, dvojitě zán ohlavních stranu, dilatační pás bude vyveden na horní líc nové konstrukce, v místě pravoúhlého napojení bude PVC pás předformo a svařen dle technologie výrobce

R PÁS DO PRACOVNÍ SPÁRY
PVC pás pro vodotěsný spoj mezi stávající a novou konstrukcí, šířka 320 mm, dvojitě zán ohlavních stranu

L 1 x B500B DL. 3,01 m Ø20 á 200 mm

M 1 x B500B DL. 2,86 m Ø20 á 200 mm

N 1 x B500B DL. 2,06 m Ø20 á 200 mm

O 1 x B500B DL. 1,43 m Ø20 á 200 mm

P 36 x B500B DL. 4,00 m Ø20 á 200 mm

S SPONA B500B Ø12 V RASTRU 400 x 400 mm

T SPONA B500B Ø6 V RASTRU 400 x 400 mm

PPO POSTŘELMOV - ÚPRAVA PROSTOR MOBILNÍCH HRAZENÍ

K.Ú. POSTŘELMOV

MOBILNÍ HRAZENÍ MOB 3-P
M 1 : 100, 1 : 50, 1 : 25

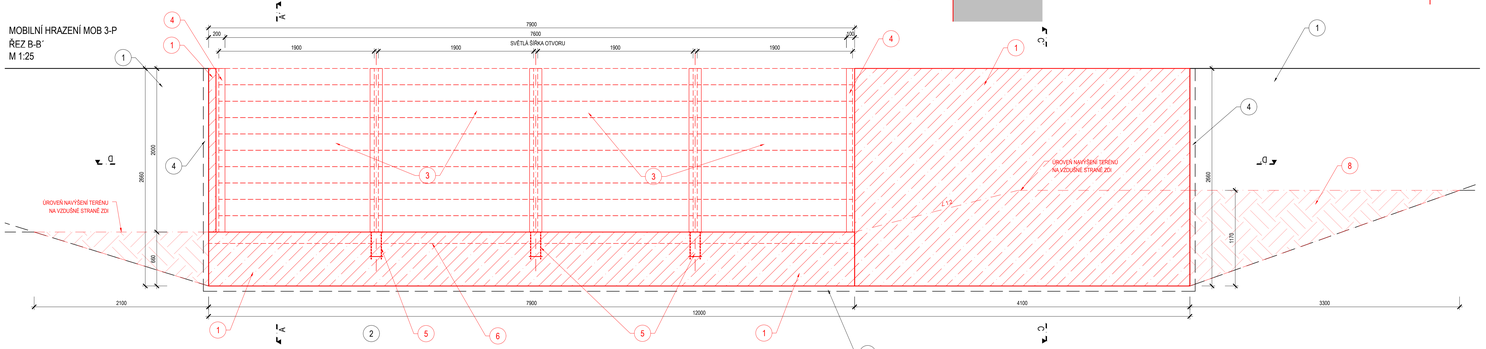
ČÍSLO	CHARAKTERISTIKY - STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
1	PROTIPOVODŇOVÁ ZEĎ - ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE
2	ZÁKLADPRÁH - ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE
3	KAPSY PRO OSAZENÍ SLOUPKŮ MOBILNÍHO HRAZENÍ
4	VODÍCÍ DRÁŽKY MOBILNÍHO HRAZENÍ - PROFIL U 160
5	DOSEDACÍ PRÁH - PROFIL U 160

ČÍSLO	CHARAKTERISTIKY - NAVRŽENÉ KONSTRUKCE
1	DOBETONOVÁNÍ PROTIPOVODŇOVÉ ZDI - VODOSTAVEBNÍ BETON C 30/37 XF3 XC3 XA1, VÝZTUŽ B 500B
2	NÁJEZDOVÉ RAMPY - NAVÁZÁNÍ TERÉNU NA HRANU PROTIPOVODŇOVÉ ZDI - NEJSOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE - PROVÁDĚNO DLE ČSN 73 6133
3	MOBILNÍ HRAZENÍ - HRADÍDLO Z HLINÍKOVÉHO TAŽENÉHO PROFILU - 1 900 x 200 x 100 mm, 40 ks
4	VODÍCÍ DRÁŽKA MOBILNÍHO HRAZENÍ - DLE DODÁVKY TECHNOLOGIE
5	PATKA PRO OSAZENÍ SLOUPCE + SLUPICE - DLE DODÁVKY TECHNOLOGIE, 3 ks
6	DOSEDACÍ PRÁH - DLE DODÁVKY TECHNOLOGIE, DL. 8,0 m
7	OPANCÉŘOVÁNÍ HRAN DOBETONÁVKY - NEREZOVÝ PROFIL L 3/100/100 S KOTVENÍM DO BETONU, OSAZEN DO BEDNĚNÍ PŘED BETONÁŽÍ,DL. 7,9 m, 2 ks
8	NÁJEZDOVÁ RAMPA- NAVÁZÁNÍ TERÉNU NA HRANU PROTIPOVODŇOVÉ ZDI
9	ODVODŇOVACÍ PROPUST - PŘEMÍSTĚNÍ VTOKOVÉ JÍMKY S OHLEDEM NA TERÉNNÍ ÚPRAVY - VIZ VÝKRES D.5
10	TĚSNÍCÍ PROFIL - BOBTNAVÝ PÁSEK

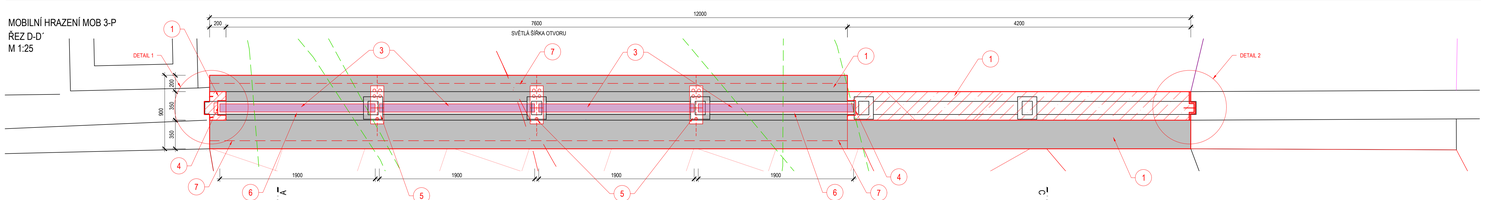
POZNÁMKA:
A. POVRCH STÁVAJÍCÍCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ, KE KTERÝM BUDOU PŘIBETONOVÁNY NOVÉ BUDE ODSTĚNA A ZDRSNĚN DÁLE BUDE NAHESEN ADHEZNÍ MOSTEK - 1-KOMPONENTNÍ MALTA S CEMENTOVÝM POJIVEM, ZESÍLENÁ UMĚLÝM VLÁKNY, ANTIKOROZIVNÍ ÚČINEK

BETON C 30/37 XF3, XC3, XA1
MC NA ZIŠÍNĚ C 20/25
VÝZTUŽ - B500B (10 505 (R))
KONZISTENCE S3
NORMA EC2
KRYTÍ 40 mm

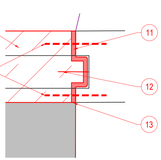
MOBILNÍ HRAZENÍ MOB 3-P
ŘEZ B-B'
M 1:25



MOBILNÍ HRAZENÍ MOB 3-P
ŘEZ D-D'
M 1:25



MOBILNÍ HRAZENÍ MOB 3-P
DETAIL 2
M 1:10



ČÍSLO	CHARAKTERISTIKY - NAVRŽENÉ KONSTRUKCE
11	VÝPLŇ DILATAČNÍ SPÁRY - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN, TL. 20 mm
12	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY - PLECH 2/150 mm PŘIVAŘENÝ OBOUSTRANNÝM KOUTOVÝM SVÁREM
13	PENETRAČNÍ NÁTĚR, FLEXIBILNÍ TMEL - 1 KOMPONENTNÍ PU TMEL NABYVAJÍCÍ NA OBJEMU PŘI STYKU S VODOU

U DILATAČNÍ ŠÁMYKOVÉ TRNY
nerezová tyč Ø16 mm, délka 500 mm, pouzdro plastové
Otvor průměru 22 mm, vyvtá á 250 mm, hloubka 150 mm
Chemická kotva - rychlá tuhnoucí 2-komponentní kotvící hmota na bázi epoxi-akrylátu, bez nopsoušlivého styrenu

B.p.v. **S-JTSK**

OBJEDNATEL: CLIENT:	POVODÍ MORAVY, a.s. Dřevařská 11, 602 00 Brno IČ: 70890013, DIČ: CZ70890013 tel.: +420 541 637 111 e-mail: info@pmo.cz
GENERÁLNÍ PROJEKTANT GENERAL DESIGNER:	Ing. Vít Pučálek M. Švéda 809, 572 01 Polička IČ: 04373863, DIČ: CZ8208233528 tel.: +420 737 367 558 e-mail: v.pucalek@gmail.com
AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:	
ČÍSLO PARÉ: DOCUMENT SET NUMBER:	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: CHIEF PROJECT MANAGER:	Ing. Vít Pučálek
PROJEKTANT: DESIGNER:	Ing. Vít Pučálek
ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.:	18-10
DATUM: DATE:	12/2018
NÁZEV AKCE: TITLE:	PPO POSTŘELMOV ÚPRAVA PROSTOR MOBILNÍCH HRAZENÍ
STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART:	SO 01 MOB 3-P
MĚŘÍTKO: SCALE:	1:100, 1:50, 1:25
STUPEŇ PD: PROJECT STATUS:	DPS
OBSAH: CONTENT:	MOBILNÍ HRAZENÍ MOB 3-P
ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:	D.2.