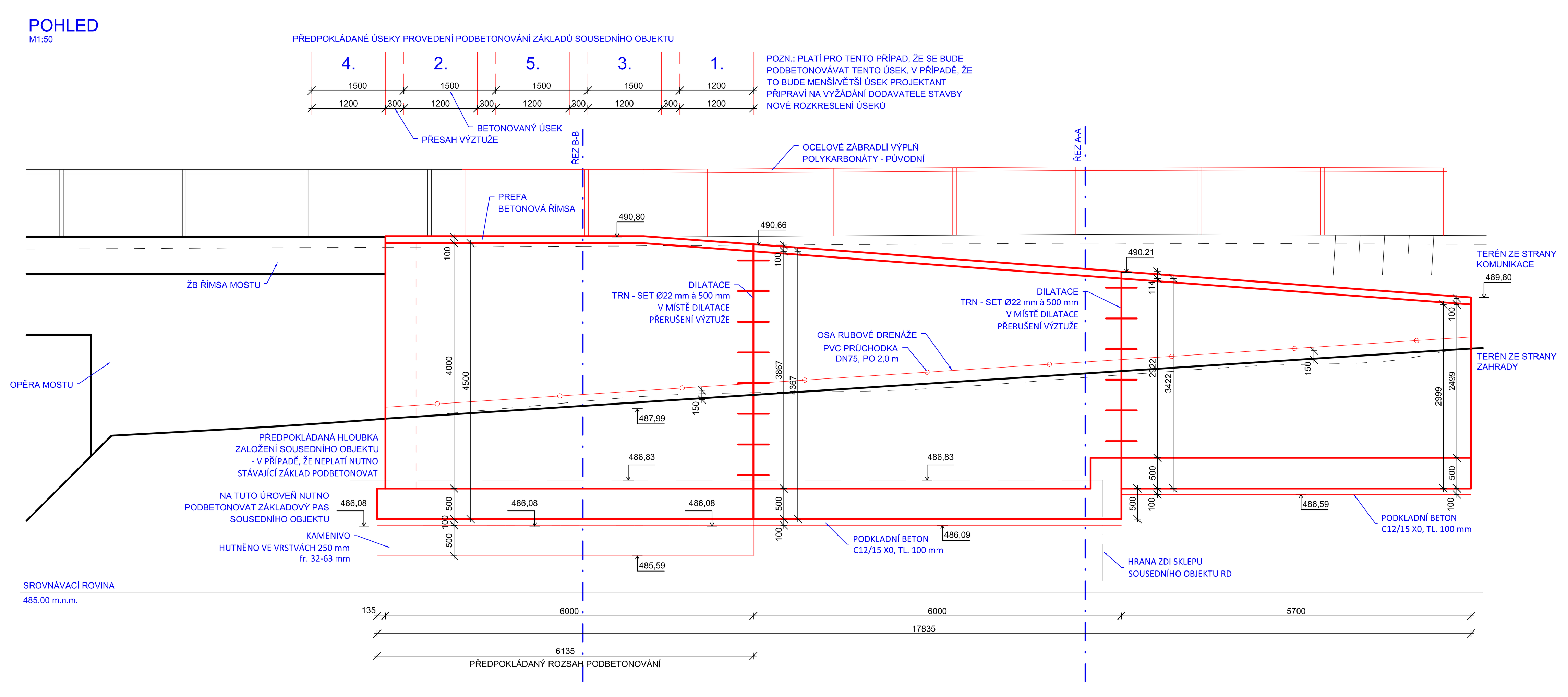
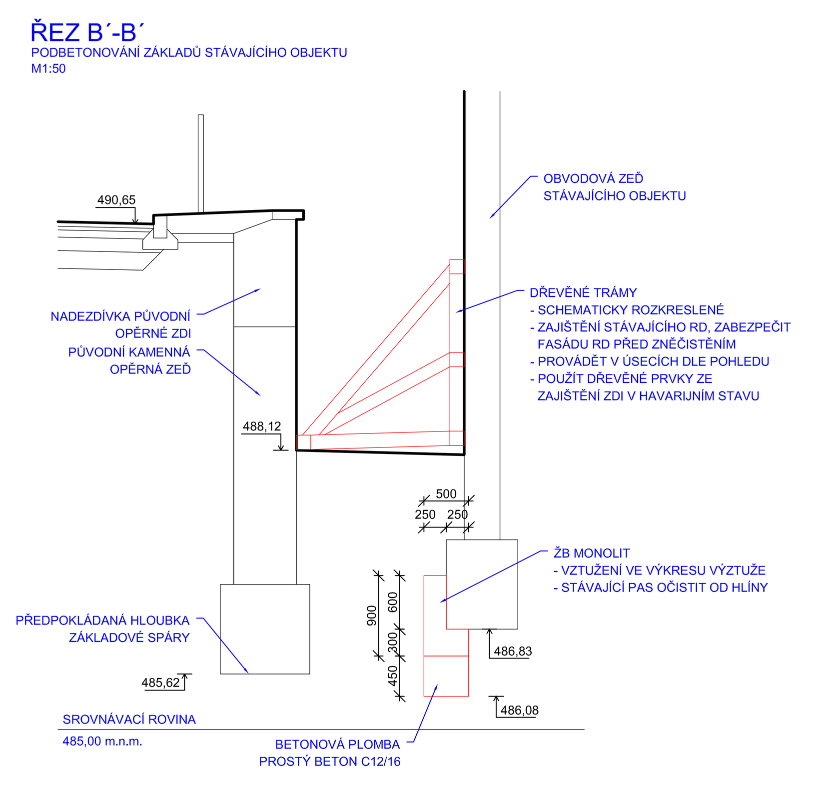
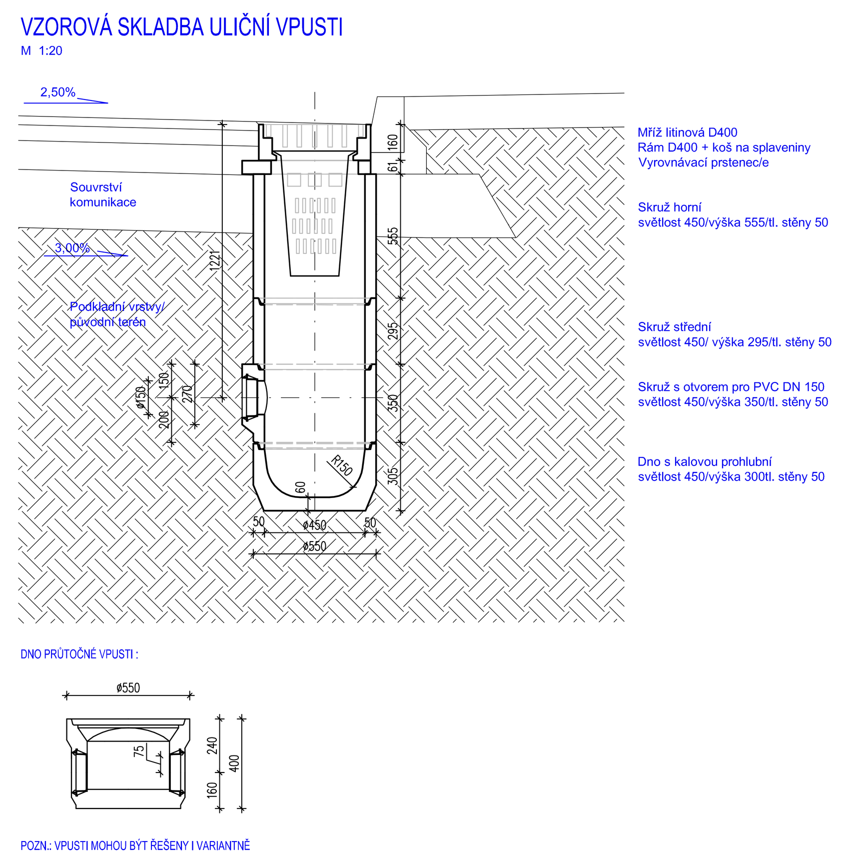
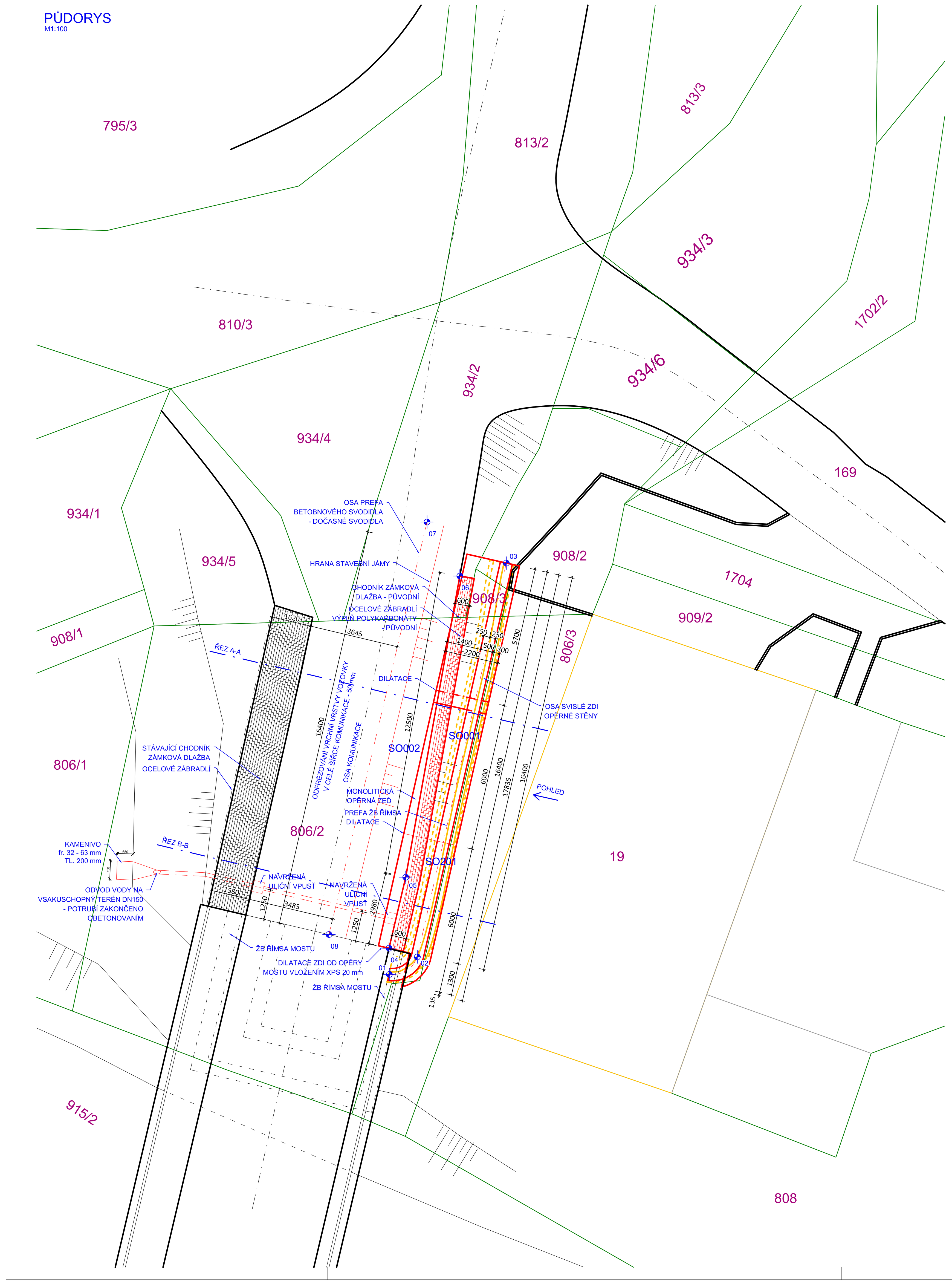
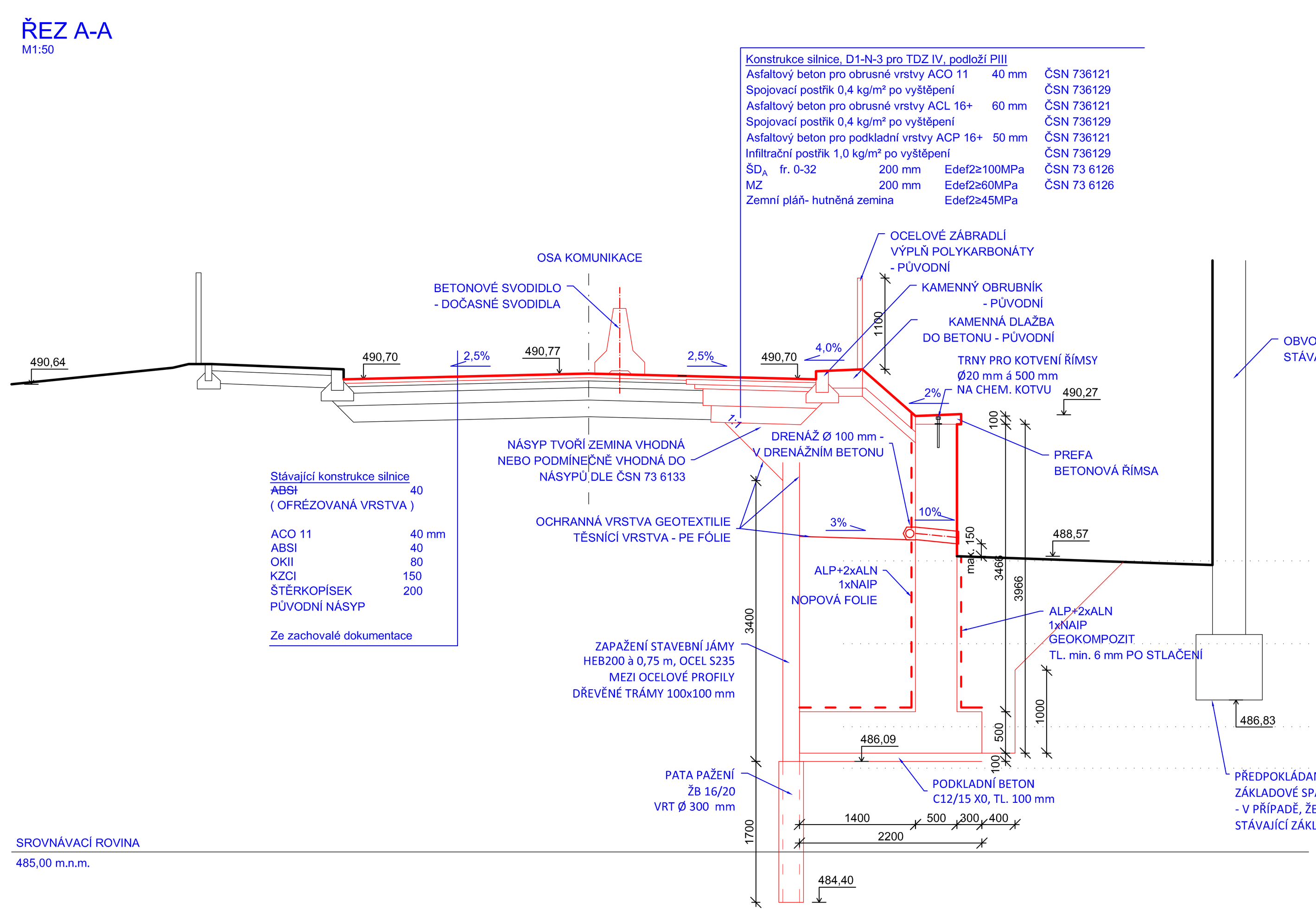


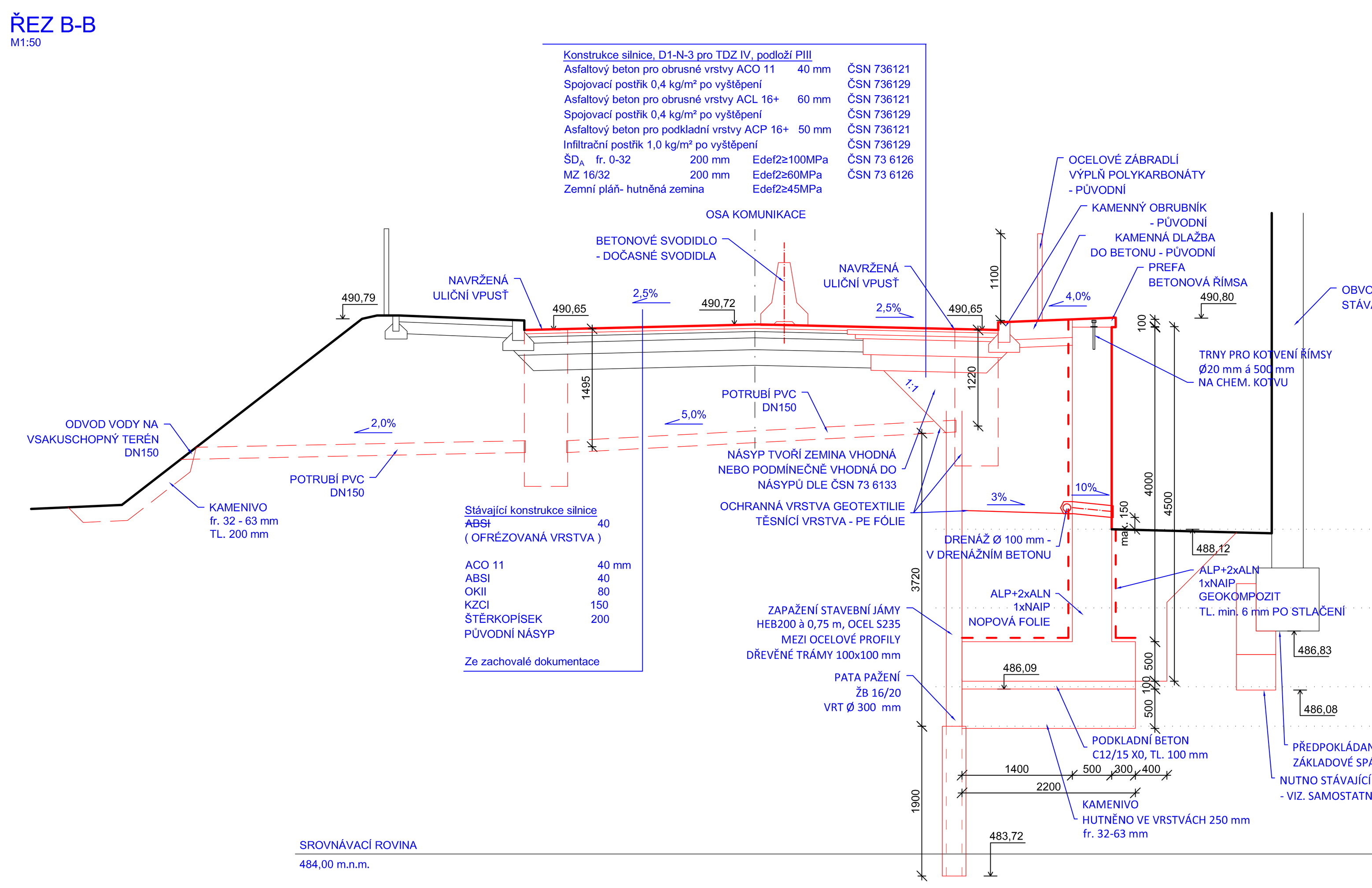






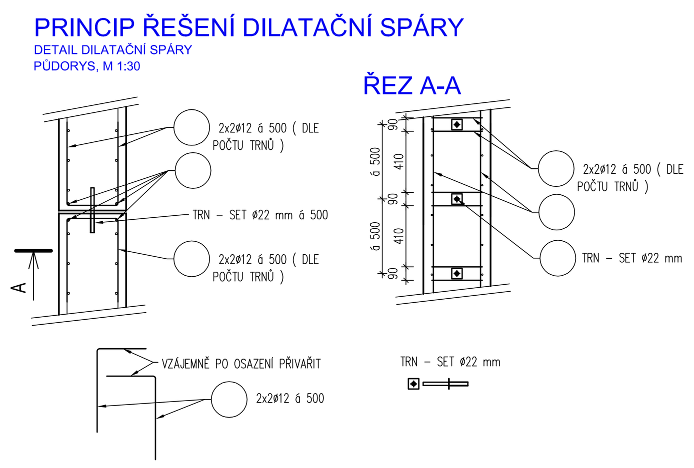


ČSN 73 1001	Rdt	HL. POD P.T.
NAVÁŽKA		0,0 - 1,0 m
NAVÁŽKA - NÁSYP		1,0 - 2,0 m
F3/MS měkká	100 kPa	2,0 - 2,5 m
R5	400 kPa	2,5 - 4,0 m



IGP - SONDA

ČSN 73 1001	Rdt	HL. POD P.T.	HPV
NAVÁŽKA		0,0 - 1,0 m	NEZASTIŽENA
NAVÁŽKA - NÁSYP		1,0 - 2,0 m	NEZASTIŽENA
F3/MS měkká	100 kPa	2,0 - 2,5 m	NEZASTIŽENA
R5	400 kPa	2,5 - 4,0 m	ZASTIŽENA



VYTYČOVACÍ BODY

01. X = -674359.9328 Y = -1127889.0342
02. X = -674358.7887 Y = -1127888.3220
03. X = -674355.1529 Y = -1127872.2329
04. X = -674359.9458 Y = -1127887.9650
05. X = -674359.2631 Y = -1127885.0643
06. X = -674357.0556 Y = -1127872.7605
07. X = -674358.3937 Y = -1127870.5553
08. X = -674362.3993 Y = -1127887.4052

LEGENDA

HRANICE PARCEL DLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ
1998/6 ČÍSLA PARCEL DLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ
HRANICE BUDOV OKOLNÍCH POZEMKŮ
OBJEKT O.Z.
OBJEKTY SOUSEDNÍCH OBJEKTŮ O.Z.
POLOHA PŮVODNÍ OPĚRNÉ ZDI

OBJEKTY STAVBY

SO001 BOURANÉ KONSTRUKCE - STÁVAJÍCÍ OPĚRNÁ ZEĎ
SO002 STAVEBNÍ JÁMA A JEJÍ SOUČÁSTI
SO201 OPĚRNÁ ZEĎ - NOVĚ NAVRŽENÁ

POZNÁMKA

- DODATEČNÉ KOTVÍCÍ PRVKY BUDOU KOTVENY DO KONSTRUKCE POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV DLE PŘÍSLUŠNÝCH TECHNICKÝCH PŘEDPISŮ
- MAXIMÁLNÍ TECHNOLOGICKÉ KROKY VÝSTAVBY PASŮ JSOU DLE PRACOVNÍCH SPÁR, MAX. 6 m
- DOPORUČUJE SE ABY BYL BĚHEM VÝKOPOVÝCH PRACÍ NA STAVBĚ GEOLOG. JE MOŽNÉ, ŽE SE PŘI HLOUBENÍ DOSÁHNE V NĚKTERÝCH MÍSTECH ÚNOSNÉHO PODLOŽÍ DŘÍV JAKO PD PŘEDPOKLÁD!!!
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE PŘEHUTNĚNA VIBRAČNÍMI DESKAMI
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE ODSOUHLASENA PŘIZVANÝM GEOLOGEM IN-SITU, POŽADOVANÁ ÚNOSNOST ZÁKLADOVÉ SPÁRY JE DLE IGP Rdt = 400 kPa
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA DO ÚNOSNÉ ZEMINY DLE IGP, V PŘÍPADĚ POTŘEBY PLOMBOVÁNÍ DO POŽADOVANÉ ZEMINY
- ZALOŽENÍ DO NEZÁMRZNÉ HLOUBKY, MIN. 800mm POD ÚROVEŇ TERÉNU
- JE NUTNÉ VĚNOVAT POZORNOST PŘI PROVÁDĚNÍ ZEMNÍCH PRACÍ STÁVAJÍCÍM SÍTÍM, KTERÉ BUDOU ZACHOVÁNY, PŘÍP. OPATŘENY CHRÁNIČKAMI. STÁVAJÍCÍ SÍTĚ BUDOU PŘED PROVÁDĚNÍM VYTÝČENY
- RUB JE POD ZEMÍ OPATŘEN CELOPLOŠNĚ ALP+2xALN, 1xNAIP, NOPOVÁ FOLIE
- LÍC JE POD ZEMÍ OPATŘEN CELOPLOŠNĚ ALP+2xALN, 1xNAIP, GEOKOMPOZIT TL. min. 6 mm PO STLAČENÍ
- POHLEDOVÉ PLOCHY OBJEKTU OPĚRNÉ ZDI BUDOU Z POHLEDOVÉHO BETONU: MONOLITICKÝ ŽB C30/37 XC3, XF4 S VÝZTUŽÍ Z OCELI B500B DLE ČSN 42 0139
- NÁSYP TVOŘÍ ZEMINA VHODNÁ NEBO PODMÍNEČNĚ VHODNÁ DO NÁSYPŮ DLE ČSN 73 6133
- ULIČNÍ VPUSŤ JE NAVRŽENA Z DŮVODU, ŽE V PŘEDMOSTÍ JE TENDENCE VYTVÁŘENÍ LOUŽÍ (SOUSTŘEDĚNÍ NEŽÁDOUCÍ VODY V BLÍZKOSTI OBJEKTU O.Z., CÁKANÍ NA SOUSEDNÍ OBJEKT, ..). VODA JE SVEDENA PŘES VPUSTI NA VSAKUSCHOPNÝ TERÉN. ULIČNÍ VPUSŤ ZACHYTÁVÁ VODU Z PLOCHY cca. 120 m²
- V PŘÍPADĚ, ŽE NEPLATÍ PŘEDPOKLAD ZALOŽENÍ DLE ŘEZŮ A POHLEDU JE NUTNO STÁVAJÍCÍ ZÁKLADY SOUSEDNÍHO OBJEKTU PODBETONOVAT. PRINCIP PODBETONOVÁNÍ - ÚSEK 1,0 m PODKOPAT A PODBETONOVAT, ÚSEK 2,0 m PONECHAT. NUTNO ŘEŠIT S PROJEKTANTEM PŘI REALIZACI PO ODKOPÁNÍ ZÁKLADŮ OBJEKTU
- BĚHEM REALIZACE OPĚRNÉ ZDI SE PŘEDPOKLÁDÁ DEGRADACE VRCHNÍ VRSTVY VOZOVKY V ÚSEKU, KTERÁ JE UŽ I TAK V MÍSTECH PŘEDMOSTÍ VYJEŽDĚNÁ. DOJDE K VÝMĚNĚ TÉTO VRCHNÍ VRSTVY V CELÉ ŠÍŘCE KOMUNIKACE. OFRÉZOVANÁ VOZOVKA BUDE V CELÉM ÚSEKU OPĚRNÉ ZDI, TEDA CELKEM cca. 120 m²
- DILATACE A PRACOVNÍ SPÁRY JSOU DETAILNĚ ŘEŠENY VE VÝKRESECH DETAILŮ 1-3

PRINCIP PŘÍPADNÉ PODBETONÁVKY ZÁKLADŮ SOUSEDNÍHO OBJEKTU:
- VYKOPOU SE SONDY U SOUSEDNÍHO OBJEKTU VE VZDÁLENOSTECH 3,0 M (CELKEM 5), ZE KTERÝCH SE ZAMĚŘÍ STÁVAJÍCÍ HLOUBKA ZÁKLADOVÉ SPÁRY
- PODKOPÁVÁNÍ OBJEKTU SE PROVEDE V DÉLCE 1,0 M A 2,0 M ZŮSTANOU BEZ PODKOPÁNÍ. JE MOŽNO REALIZOVAT VÍCE ÚSEKŮ ZÁROVEŇ
- PO ZATVRDNUTÍ BETONOVÉ SMĚSI (CCA. 1-2 TÝDNE) SE POKRAČUJE V DALŠÍCH ÚSECÍCH

BETON PODKLADNÍ: C12/15-X0
BETON NOSNÉ KONSTRUKCE: C30/37-XC3, XF4
BETON PREFA ŘÍMSY: C30/37-XC3, XF4
OCEL: B500B (R 10505)
KRYTÍ VÝZTUŽE: 50 mm

Hlavní projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský, Převrátilská 330, 390 01, Tábor, ČKA 03 311	CENTRUM SLUŽEB STARÉ MĚSTO WWW.CENTRUM SLUŽEB TÁBOR.CZ PŘEVRÁTILSKÁ 330, TÁBOR 390 01 SPOJENÉ ATELIÉRY KA 21 & M.A.A.T.	
Zodp. projektant:	Ing. Jiří Samec, Bechyňská 413/19 Tábor, 390 01, ČKAIT 0100156		
Vypracoval:	Ing. Matúš Štefánik		
Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, zastoupení: Ing. Jan Míka, MBA Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava		
KÚ: Rounek [787761]		Stupeň: DPS	Paré:
Akce:	„III/01945 Rantířov, opěrná zeď u mostu ev.č. 01945-3 v km 4,624 – 4,642“	Datum: srpen 2019	
		Ozn. části: D.1.2.2	
Obsah:	NÁVRH - PŮDORYS, ŘEZY, POHLED	Měřítko: 1:100, 1:50	Č. výkresu: 03