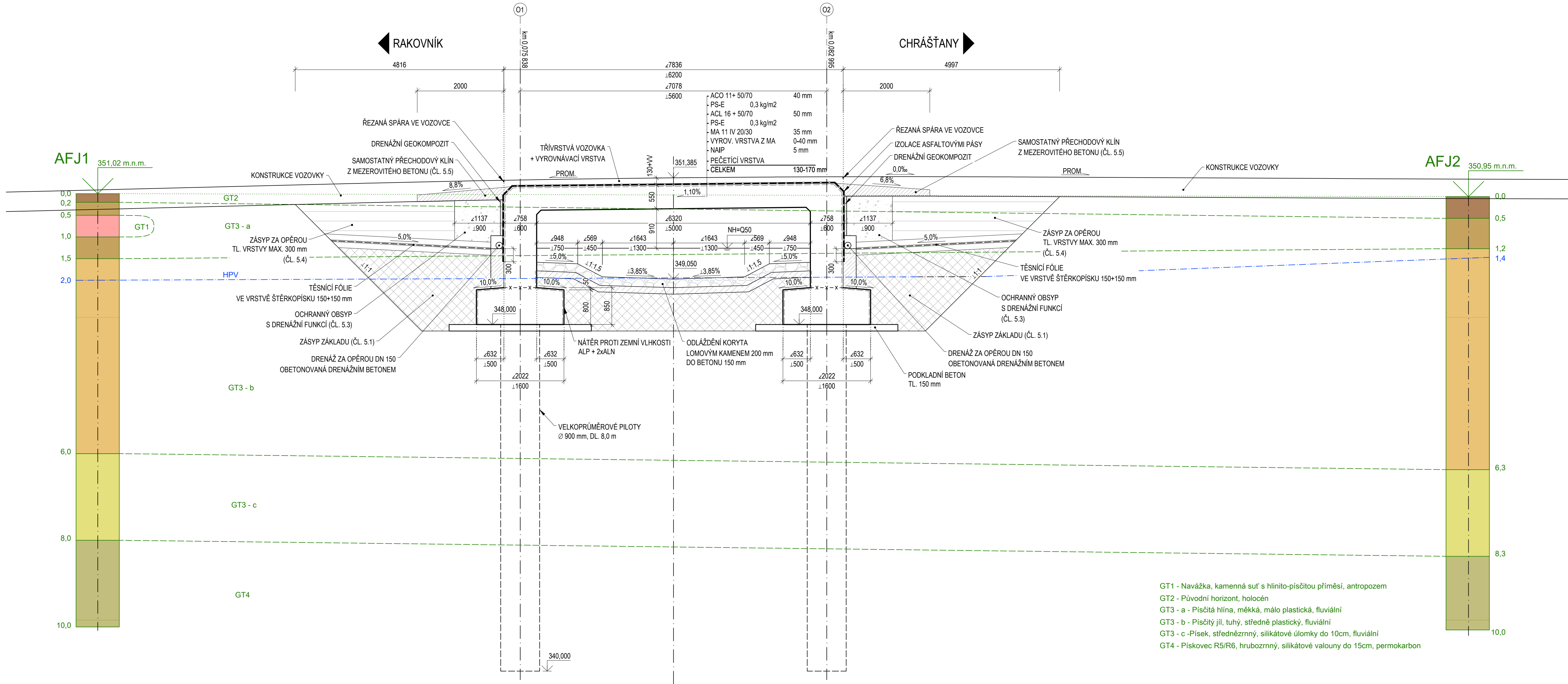


PODÉLNÝ ŘEZ
M 1 : 50



GT1 - Navážka, kamenná sut' s hlinito-písčitou příměsí, antropozem
GT2 - Původní horizont, holocén
GT3 - a - Písčitá hlína, měkká, málo plastická, fluvialní
GT3 - b - Písčitý jíl, tuhý, středně plastický, fluvialní
GT3 - c - Písek, střednězrný, silikátové úlomky do 10cm, fluvialní
GT4 - Pískovec R5/R6, hrubozrný, silikátové valouny do 15cm, permokarbon

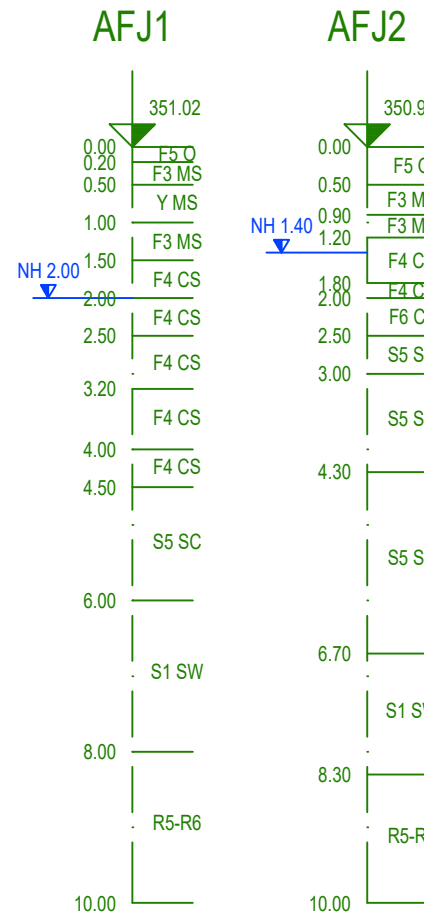
POZNÁMKA

1. ŘEZANÁ SPÁRA VE VOZOVCE JE ŠÍROKÁ 15 mm A HLUBOKÁ 40 mm (NA VÝŠKU OBRUSNÉ VRSTVY). SPÁRA JE VYPLNĚNA TĚSNIČÍ ASFALTOVOU ZÁLVKOU DLE TKP 21.
2. PŘECHODOVÁ OBLAST JE DLE VL4 - 201.03 - PŘECHODOVÁ OBLAST SE SAMOSTATNÝM PŘECHODOVÝM KLÍNEM.
3. ZPŮSOB PROVEDENÍ A POUŽITÉ MATERIÁLY SE ŘÍDÍ ČLÁNKY DLE ČSN 73 6244 UVEDENÝMI V ZÁVORKÁCH.
3. PLOCHY, KTERÉ PRŮJED TRVALE DO STYKU SE ZEMNÍ VLHKOSTÍ, BUDOU OPATŘENY IZOLACÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI VE SKLADBĚ:
 - 1x PENETRAČNÍ NATĚR (ALP)
 - 2x ASFALTOVÝ IZOLAČNÍ NATĚR (ALN)
 - 1x OCHRANA IZOLACE GEOTEXTILIÍ 600 g/m²MIN. TLOUŠTKU NATĚRU PROVĚST DLE TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBCE, MATERIÁL A PROVEDENÍ MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKUM TKP 21, VL 4 A SOUVISEJÍCÍM PŘEDPISŮM.
4. SPECIFIKACE OCHRANNÉ GEOTEXTILIE - DLE TP 97 A VL4:
 - GEOTEXTILIE NETKANÁ S OCHRANNOU FUNKCÍ
 - PLOŠNÁ HMOTNOST min. 600 g/m²
 - TLOUŠTKA min. 6 mm
 - TĚŽKOST min. 70 %
 - PĚVNOST V TAHU min. 20 kN/m
 - ODOLNOST PROTI STATICKÉMU PROTRŽENÍ min. 3 kN
 - ODOLNOST PROTI DYNAMICKÉMU PROTRŽENÍ min. 15 mm
5. TĚSNIČÍ FÓLIE V PŘECHODOVÉ OBLASTI - HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE (GEOMEMBRÁNA) S MINIMÁLNÍ PĚVNOSTÍ V TAHU 20 kN/m A PROTÁŽENÍM MIN. 20% V OBOU SMĚRECH. HYDROIZOLAČNÍ MEMBRÁNA BUDE ULOŽENA DO VRSTVY ŠTĚRKOPÍSKU TL. 150 + 150 mm.

NEJMENŠÍ MÍRA ZHUTNĚNÍ ZEMIN V PŘECHODOVÉ OBLASTI
DLE ČSN 73 6244/2010, PŘÍLOHA A, TABULKA A.1

POL.	OBLAST	ZEMINY VHDNÉ A PODMÍNEČNÉ VHDNÉ DLE ČSN 73 6133/2010			
		HRUBOZRNÁ	I _L	SMĚSNÁ, JEMNOZRNÁ	D%
1	ZÁSYP ZÁKLADU ZA OPĚROU A PŘED OPĚROU	GW, GP, G-F SW, SP, S-F	0,75 0,80	G-F, S-F, GM, GC, MG, MS CG, CS, SM, SC, ML, MI, CL, CI	95
2	TĚSNIČÍ VRSTVA	GEOMEMBRÁNA	-	CG, CS, ML, MI, CL, CI, MH, CH	100
3	OCHRANNÝ ZÁSYP A OBSYP	ŠD 0-32, ŠP GW, GP, SW, SP	0,85		
4	ZÁSYP ZA OPĚROU, ZÁSYP OBJEKTU A NÁSYP	GW, GP, G-F SW, SP, S-F	0,85 0,90	MG, MS, CG, CS, G-F, GM GC, S-F, SM, SC	100
5	PODKLADNÍ PŘECHODOVÝ KLÍN	ŠD 0-32	0,85		
ZNAČKY ZEMIN PODLE ČSN 73 6133. POŽADAVKY NA MATERIÁLY PŘECHODOVÉ OBLASTI - VIZ KAP. 5 ČSN 73 6244. ŠD 0-32 ... ŠDA PODLE ČSN EN 13285.					

GEOTECHNICKÉ SONDY
M 1 : 100



TABULKA BETONŮ

KONSTRUKČNÍ ČÁST	TRÍDA BETONU	STUPĚN VLVU PROSTŘEDÍ
PODKLADNÍ BETON	C 12/15	X0
ZÁKLADY	C 25/30	XF3, XC2
PILOTY	C 25/30	XA1
OPĚRY, PILÍŘE A KŘÍDLA	C 30/37	XF4, XD3
NOSNÁ KONSTRUKCE	C 30/37	XF2, XD1
ŘÍMSY	C 30/37	XF4, XD3
SCHODIŠTĚ	C 30/37	XF4, XD3
PODKL. BETON DLAŽEB ZA KŘÍDLY	C 25/30n	XF4
PODKL. BETON DLAŽEB POD MOSTEM	C 25/30n	XF2

OBJEDNATEL: K SÚS KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, P.O. ZBOROVSKÁ 11 150 21 PRAHA 5		ZHOTOVITEL: AFRY AFRY CZ s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afry.cz	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. LUKÁŠ ZEMEK	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. LENKA BENEŠOVÁ	VYPRACOVAL: ING. LENKA BENEŠOVÁ	KONTROLOVAL: ING. HANA KLIMEŠOVÁ
NÁZEV PROJEKTU: III/22913 OLEŠNÁ, REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 22913-1 PŘES POTOK OLEŠNÁ			
ČÁST:	DOKUMENTACE OBJEKTŮ		
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 201 MOST EV. Č. 22913-1		
PŘÍLOHA:	PODÉLNÝ ŘEZ		
KRAJ:	STŘEDOČESKÝ KRAJ	ČÁST:	PŘÍLOHA C.:
DATUM:	02/2024	D3	4
STUPEŇ:	PDPS		
MEŘITKO:	1:50, 1:100		
Č. ZAKÁZKY:	2019/0134	ČÍSLO PARE:	