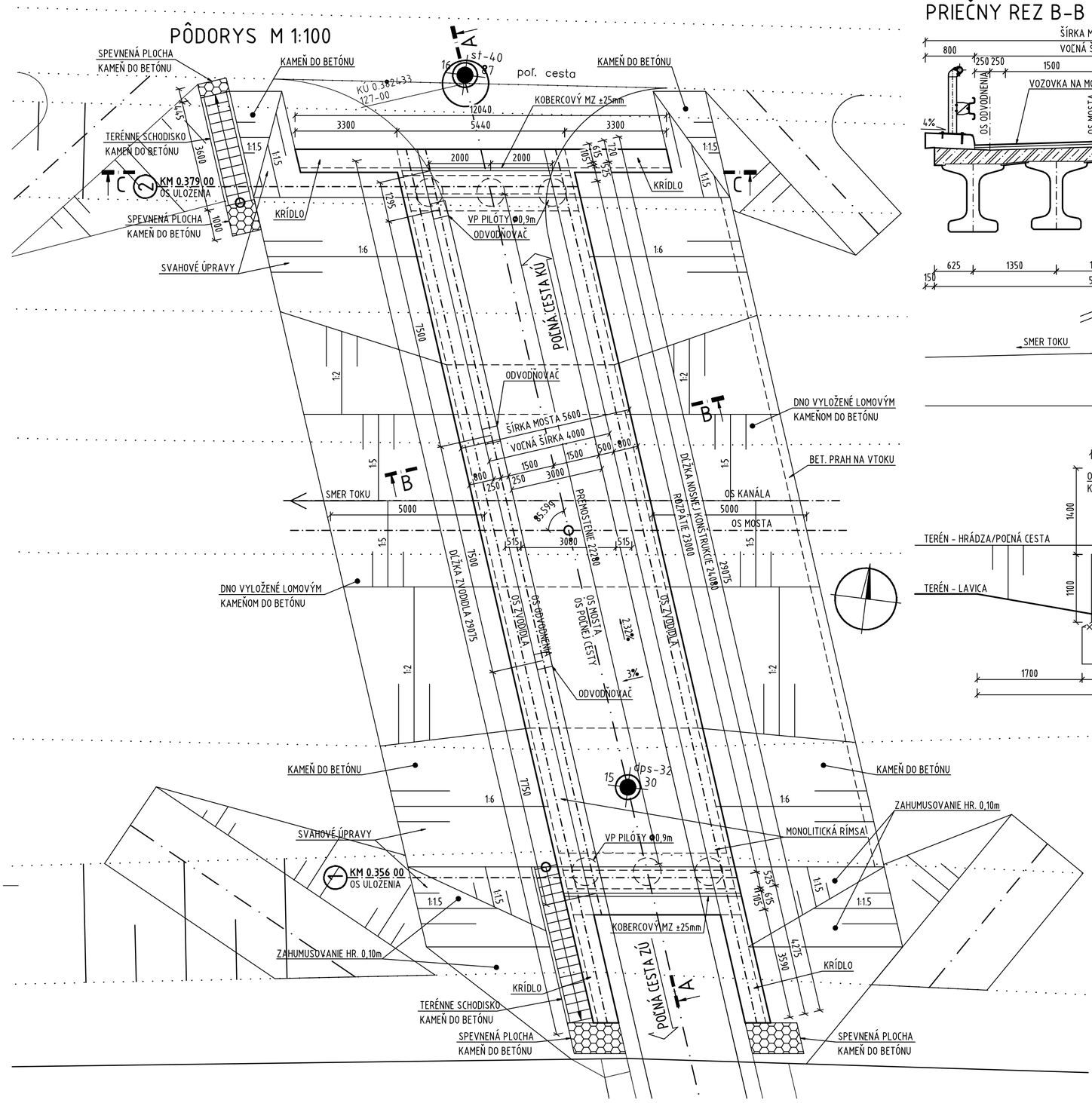
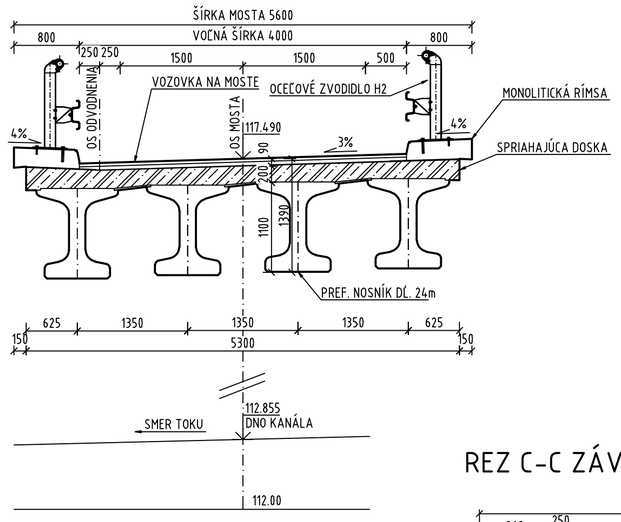
PÔDORYS M 1:100



PRIEČNY REZ B-B V POLI M 1:50



GEOLOGICKÉ POMERY

ST-40 (116,87m n.m.)

kvartér

0,0 – 0,8 m	navážka	
0,8 – 2,1 m	silt svetlohnedý s nízkou plasticitou, pevnej konzistencie, fluviálny	ML
2,1 – 3,0 m	piesok svetlohnedý siltovitý, kyprý, fluviálny	SM
3,0 – 4,4 m	piesok sivohnedý zle zrnený, prímes valúnov štrku veľkosti do 2 cm, stredne uľahnutý, fluviálny	SP
4,4 – 5,3 m	piesok svetlosivý zle zrnený, prímes valúnov štrku veľkosti do 3 cm, stredne uľahnutý až kyprý, fluviálny	SP
5,3 – 6,1 m	štrk hnedý zle zrnený, valúny veľkosti do 3 cm, stredne uľahnutý, fluviálny	GP
6,1 – 7,2 m	íl sivý piesčitý, prímes valúnov štrku veľkosti do 2 cm, mäkký, fluviálny	CS
7,2 – 8,0 m	štrk sivý s prímesou jemnozrnnej zeminy, valúny veľkosti do 3 cm, stredne uľahnutý, fluviálny	G-F
8,0 – 10,0 m	štrk sivohnedý dobre zrnený, valúny veľkosti do 4 cm, stredne uľahnutý, fluviálny	GW

HPV – narazená 3,5 m

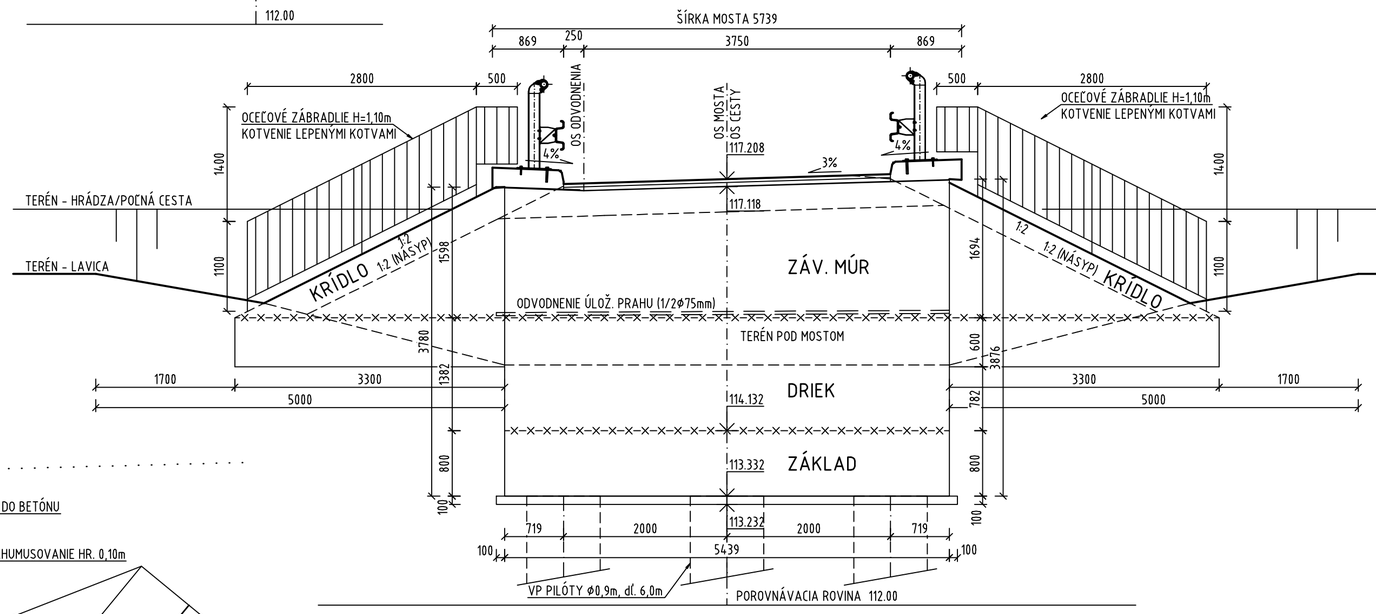
vzorky: PV 3,8–4,0m, 5,6–5,8m

DPS-32

0,0 – 2,1 m	silt s nízkou a so strednou plasticitou, tuhej konzistencie	ML
– 3,0 m	piesok siltovitý, charakter nakyprenej zeminy	S4=SM
– 4,5 m	piesok zle zrnený, zemina stredne uľahlá	S2=SP
– 4,8 m	piesok zle zrnený, charakter nakyprenej zeminy	S2=SP
– 10,0 m	štrk s prímesou jemnozrnnej zeminy, zemina stredne uľahlá	G3=G-F

HPV – narazená 4,5m

REZ C-C ZÁVERNÝM MÚROM OPORY 2 M 1:50



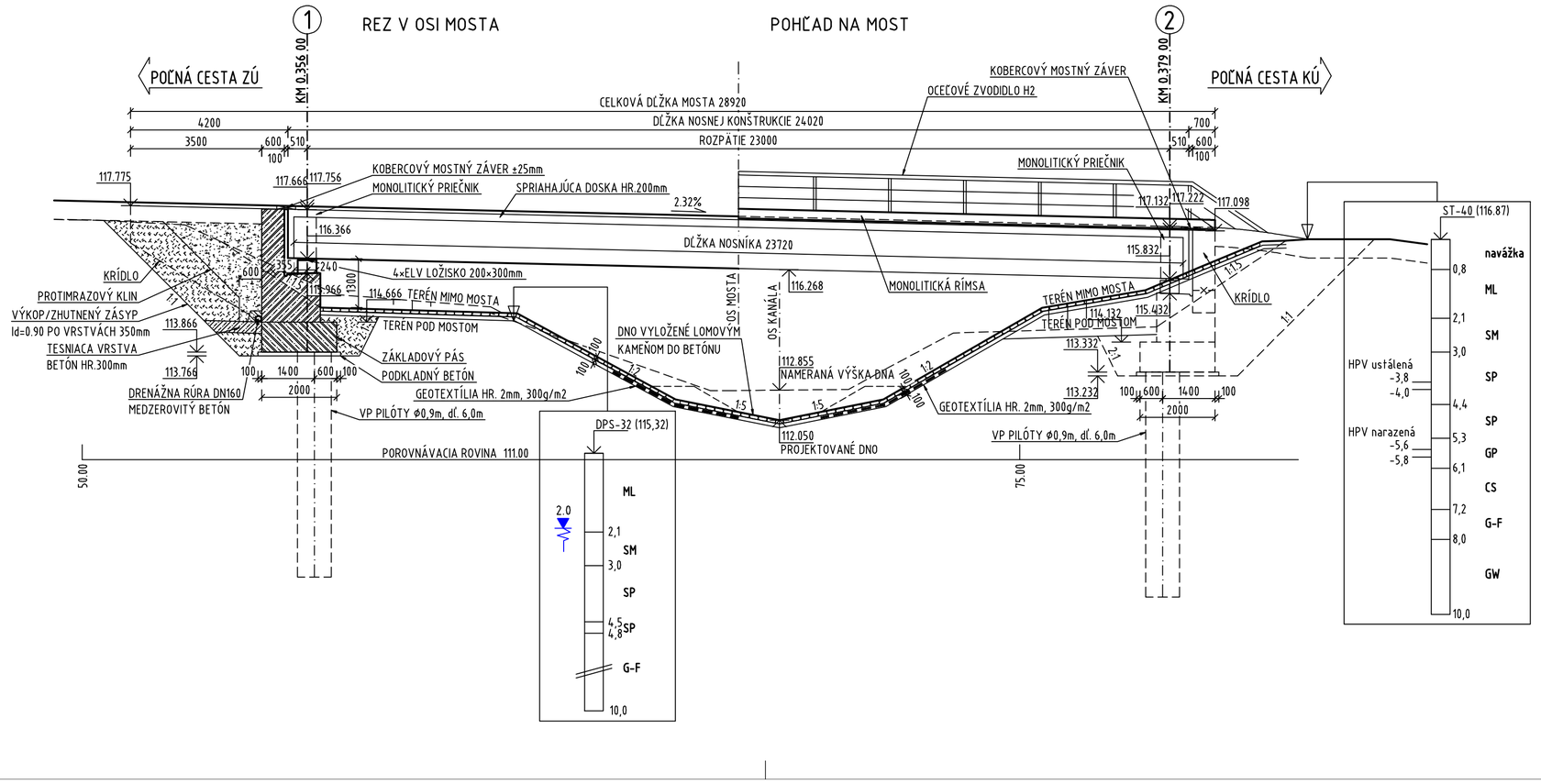
OBJEDNÁVATEĽ:

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST

OZNAČENIE POUŽITÝCH MATERIÁLOV

PODKLADNÝ BETÓN	C20/25-XC1(SK)-Cl 0,2-Dmax16-S3
VEĽKOPRIEMEROVÁ PILÓTA	C25/30-XC2,XA1(SK)-Cl 0,4-Dmax22-S3
ZÁKLADY, DRIEK OPÔR	C25/30-XC2,XA1(SK)-Cl 0,4-Dmax22-S3
ÚLOŽ. PRAH, ZÁV. MÚR, KRÍDLA	C30/37-XC4,XD2,XF2(SK)-Cl 0,4-Dmax22-S3
LOŽISKOVÝ BLOK	C35/45-XC3,XD1,XF2(SK)-Cl 0,4-Dmax22-S3
NOSNÁ KONŠTRUKCIA (PREF.)	C45/55-XC4,XD3,XF2(SK)-Cl 0,4-Dmax22-S3
NOSNÁ KONŠTRUKCIA (MON.)	C25/30-XC2,XA1(SK)-Cl 0,4-Dmax22-S3
BETÓNOVÉ LÔŽKO	C20/25-XC1(SK)-Cl 0,2-Dmax16-S3
MONOLITICKÉ SCHODISKO	C25/30-XC3,XF1,XA1(SK)-Cl 0,2-Dmax22-S3
BETONÁRSKA VÝSTUŽ	B500B, fyk=500MPa
PREDPÍNACIA VÝSTUŽ	ØLs 15,5/1800
KONŠTRUKČNÁ OCEĽ	S 235 JR

POZDĹŽNY REZ A-A M 1:100



POZNÁMKY

- PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC JE NUTNÉ VYTÝČENIE VŠETKÝCH PODZEMNÝCH VEDENÍ.

SÚVISIACE OBJEKTY

127-00 PRELOŽKA POĽNEJ CESTY V KRIŽOVATKE V KM 1,300

DOKUMENTÁCIA NA STAVEBNÉ POVOLENIE
2141 - MOSTY A NADJAZDY

KATASTRÁLNE ÚZEMIE : Kráľová nad Váhom

211-00

STAVBA: CESTA I/75 ŠAĽA-OBCHVAT			GEOCONSUL
ČASŤ STAVBY: 211-00 Most na poľnej ceste nad kanálom			MILETIČOVA 21, P.O. BOX 34, 820 05 BRATISLAVA 25, TEL.: 02/5057 4703, FAX.: 02/5057 4798
PRÍLOHA: PREHĽADNÝ VÝKRES			STUPEŇ: DSP; ČÍSLO ZÁKAZKY: 1279/1154
OBJEDNÁVATEĽ: SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST			OKRES: Šaľa
HLAVNÝ INŽ. PROJ.: Ing. Marek ŠMELÍK	TECH. KONTROLA: Ing.Ladislav Bača, CSc.		SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK; ČÍSLO PRÍLOHY: 2; SÚPRAVA
ZODP. PROJ.: Ing. Rastislav DEMETER	VED. ÚSEKU: Ing.Peter ŽIAK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
VYPRACOVAL: Ing. Rastislav DEMETER	DÁTUM: 11.2012	FORMÁT: 6 A4	MIERKA: 1:100