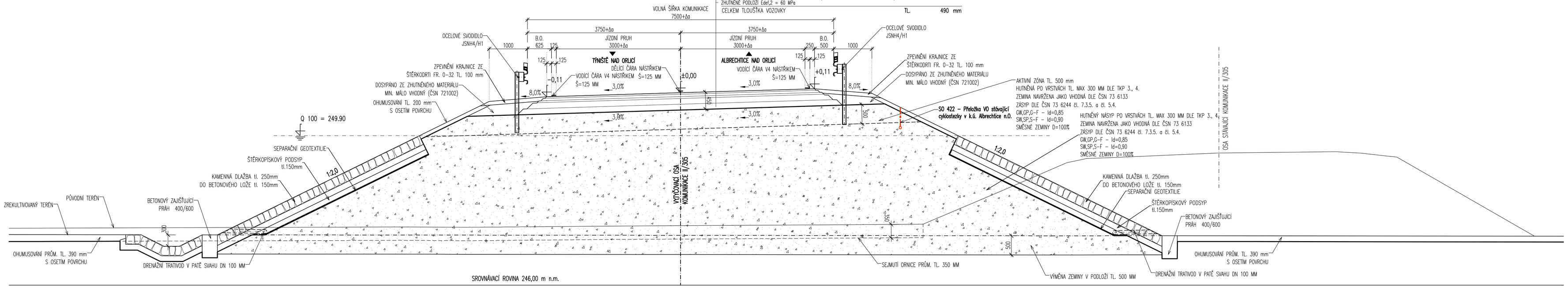
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ KOMUNIKACE "B" – SO 101
1:50

NÁVRHOVÁ KATEGORIE–EXTRAVILÁN
S7,5/70
km 0,273 00

SKLADBA VOZOVKY – DLE TP 170 – D1–N–3, III, PII

ASFALTOVÝ BETON	(ČSN EN 13108, ČSN 736121)	ACO 11+	TL 40	mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK KATION. ASF. EMULZÍ	0,3kg/m2 ČSN 73 61 29	PS–C	TL –	mm
ASFALTOVÝ BETON	(ČSN EN 13108, ČSN 736121	ACL 16+	TL 60	mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK KATION. ASF. EMULZÍ	0,4kg/m2 ČSN 73 61 29	PS–C	TL –	mm
ASFALTOVÝ BETON	(ČSN EN 13108, ČSN 736121)	ACP 22+	TL 90	mm ▼ Edef=90 MPa
ŠTĚRKODRŤ 0/63	(ČSN EN 13285, ČSN 736126–1)	SO A	TL 150	mm ▼ Edef=75 MPa
ŠTĚRKODRŤ 0/63	(ČSN EN 13285, ČSN 736126–1)	SO A	TL 150	mm ▼ Edef=60 MPa
ZHUTNĚNÉ PODLOŽÍ Edef,2 = 60 MPa				
CELKEM TLOUŠŤKA VOZOVKY		TL.	490	mm



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ KOMUNIKACE "A" – SO 101 + SO 103
1:50

NÁVRHOVÁ KATEGORIE–INTRAVILÁN
MS2 8,75/8,75/50
KM 0,110 00

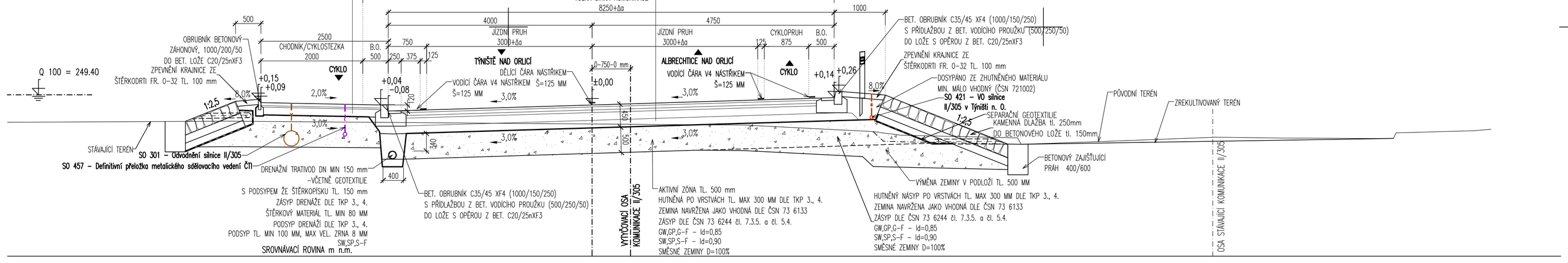
SO 103 SO 101

SKLADBA CHODNÍKU/CYKLOSTEZKY – DLE TP 170 – D2–D–3, CH, PIII (upraveno)

ASFALTOVÝ BETON	(ČSN EN 13108, ČSN 736121)	ACO 8CH	TL 40	mm
FRÉZINK	(ČSN EN 13285, ČSN 736126–1)	S–mat	TL 60	mm
ŠTĚRKODRŤ 5D	(ČSN EN 13285, ČSN 736126–1)	SDa	TL 150	mm ▼ Edef=45 MPa ▼ Edef=30 MPa
ZHUTNĚNÉ PODLOŽÍ Edef,2 = 30 MPa			TL –	mm
CELKEM			TL. 250	mm

SKLADBA VOZOVKY – DLE TP 170 – D1–N–3, III, PII

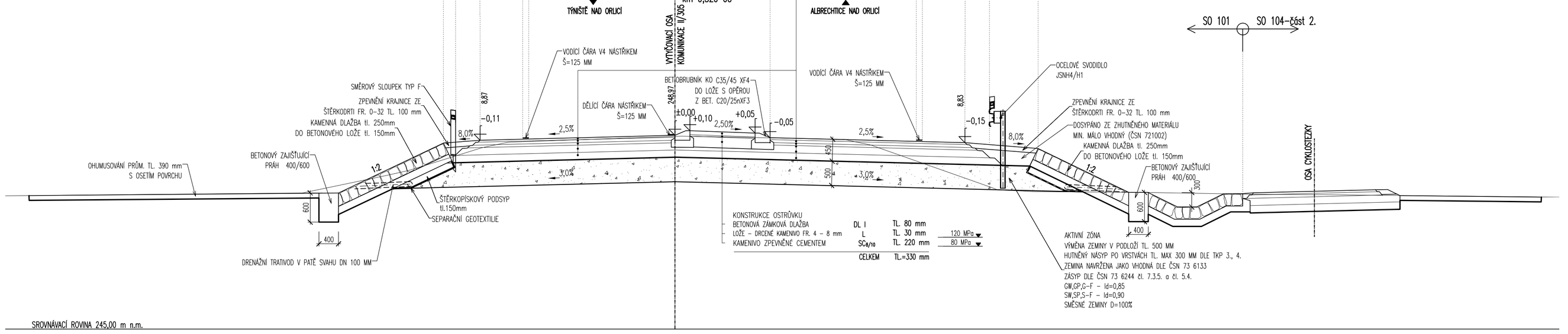
ASFALTOVÝ BETON	(ČSN EN 13108, ČSN 736121)	ACO 11+	TL 40	mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK KATION. ASF. EMULZÍ	0,3kg/m2 ČSN 73 61 29	PS–C	TL –	mm
ASFALTOVÝ BETON	(ČSN EN 13108, ČSN 736121	ACL 16+	TL 60	mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK KATION. ASF. EMULZÍ	0,4kg/m2 ČSN 73 61 29	PS–C	TL –	mm
ASFALTOVÝ BETON	(ČSN EN 13108, ČSN 736121)	ACP 22+	TL 90	mm ▼ Edef=90 MPa
ŠTĚRKODRŤ 0/63	(ČSN EN 13285, ČSN 736126–1)	SO A	TL 150	mm ▼ Edef=75 MPa
ŠTĚRKODRŤ 0/63	(ČSN EN 13285, ČSN 736126–1)	SO A	TL 150	mm ▼ Edef=60 MPa
ZHUTNĚNÉ PODLOŽÍ Edef,2 = 60 MPa				
CELKEM TLOUŠŤKA VOZOVKY		TL.	490	mm



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ KOMUNIKACE "J" – SO 101
1:50

SKLADBA VOZOVKY – DLE TP 170 – D1–N–3, III, PII

ASFALTOVÝ BETON	(ČSN EN 13108, ČSN 736121)	ACO 11+	TL 40	mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK KATION. ASF. EMULZÍ	0,3kg/m2 ČSN 73 61 29	PS–C	TL –	mm
ASFALTOVÝ BETON	(ČSN EN 13108, ČSN 736121	ACL 16+	TL 60	mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK KATION. ASF. EMULZÍ	0,4kg/m2 ČSN 73 61 29	PS–C	TL –	mm
ASFALTOVÝ BETON	(ČSN EN 13108, ČSN 736121)	ACP 22+	TL 90	mm ▼ Edef=90 MPa
ŠTĚRKODRŤ 0/63	(ČSN EN 13285, ČSN 736126–1)	SO A	TL 150	mm ▼ Edef=75 MPa
ŠTĚRKODRŤ 0/63	(ČSN EN 13285, ČSN 736126–1)	SO A	TL 150	mm ▼ Edef=60 MPa
ZHUTNĚNÉ PODLOŽÍ Edef,2 = 60 MPa				
CELKEM TLOUŠŤKA VOZOVKY		TL.	490	mm



MATERIÁLY

NEKONSTRUKČNÍ BETONY:
dle TKP 18. a dle ČSN EN 206

PODKLADNÍ BETON DLAŽEB DO 10%	C20/25n	XF3	– Cl 1,00 – Dmax 22 – S2
PODKLADNÍ BETON DLAŽEB NAD 10%	C16/20n	XF1	– Cl 1,00 – Dmax 22 – S2
BETONOVÝ MONOLITICKÝ PRÁH	C25/30n	XF3	– Cl 1,00 – Dmax 22 – S2
VYÚSTNÍ OBJEKTY, JÍMKY, OBRUBY	C30/37n	XF4, XD3	– Cl 1,00 – Dmax 22 – S3
LOŽE POD OBRUBNÍKY	C20/25n	XF3	– Cl 1,00 – Dmax 22 – S2
SPÁROVACÍ MALTA PRO DLAŽBU	M25	XF4	

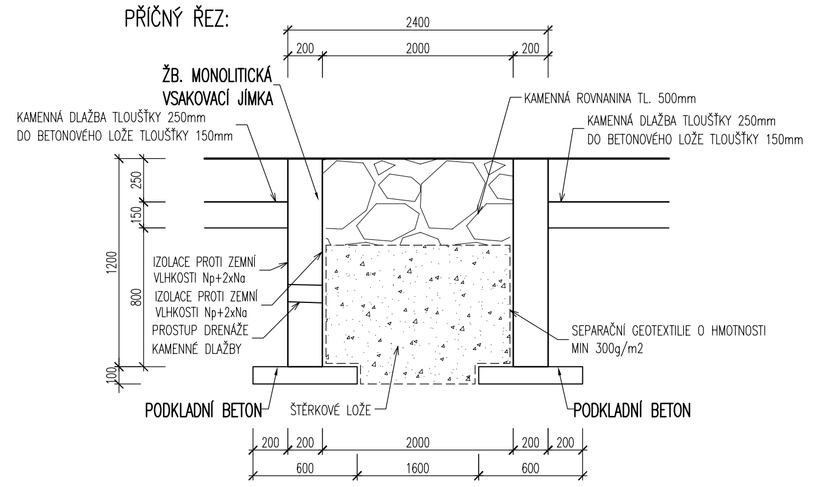
MĚŘÍTKO:

1:50

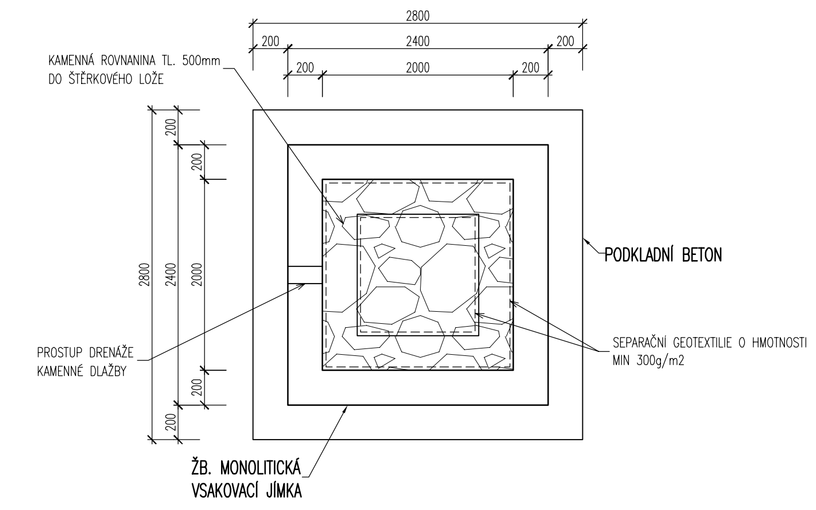
m 0,5 1,0 1,5 2,0 2,5

DETAIL 23 DETAIL VSAKOVACÍ JÍMKY
1 : 25

PŘÍČNÝ ŘEZ:



PŮDORYS:



SO 101
DSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

KRESLIL:	MILOŠ BEDNÁŘ, DiS.		MDS PROJEKT
ZPRACOVAL:	MILOŠ BEDNÁŘ, DiS.		FÜRSTERVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA		EMAIL: MDSMDSPROJEKT.CZ
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	MILOŠ BEDNÁŘ, DiS.		
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OKRES: RYCHNOV NAD KNĚŽNOU	OBEC: TÝNIŠTĚ n.O. – ALBRECHTICE n.O.	STUPEŇ: DSP+PDPS
INVESTOR: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ			ZAK.ČÍSLO: 1437–22–3
AKCE: II/305 Týniště nad Orlicí – Albrechtice nad Orlicí			ARCHIVNÍ ČÍSLO: 1437
OBJEKT: D.2.1. SO 101–PŘELOŽKA SILNICE II/305			DATUM: 02/2022
OBSAH: VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY KOMUNIKACE			FORMÁT: 10A4
			MĚŘÍTKO: 1:50
			ČÍSLO SOUPISKY:
			ČÍSLO PŘÍLOHY: D.2.1.4.