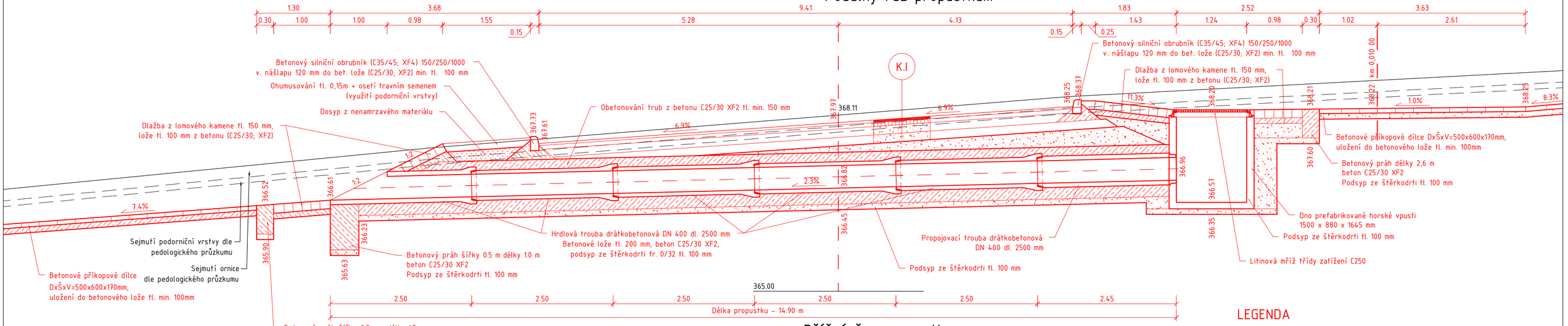
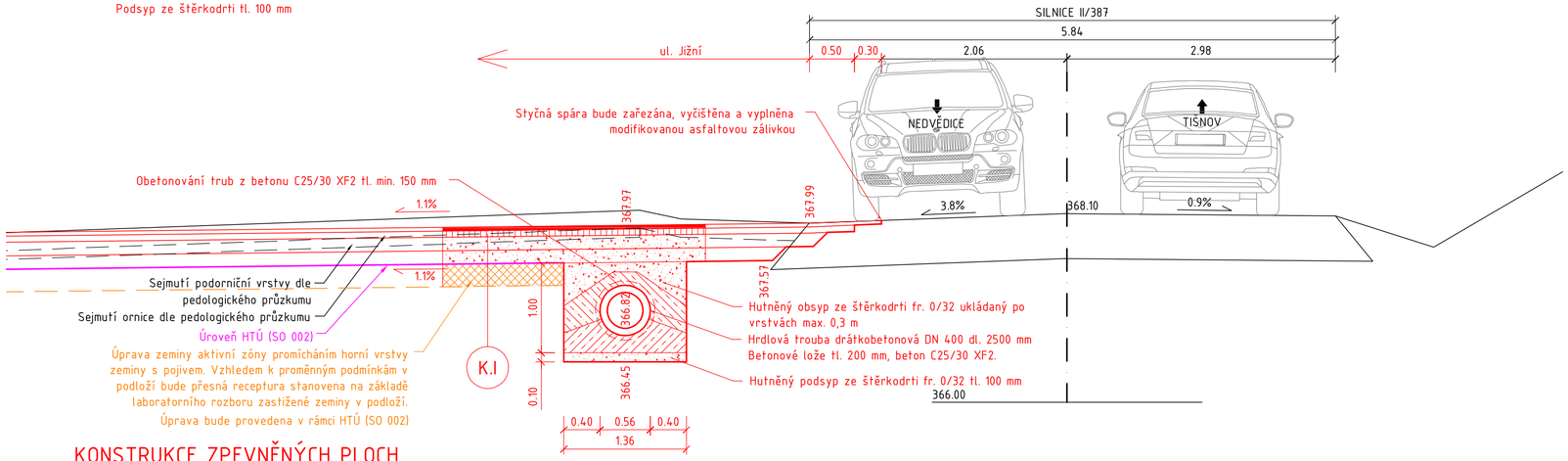
Podélný řez propustkem



Příčný řez propustkem



LEGENDA

STÁVAJÍCÍ STAV

NAVRŽENÝ STAV

ÚPRAVA PODLOŽÍ

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV

K.I KONSTRUKCE ZPEVNĚNÝCH PLOCH

Skladba konstrukce místní komunikace (dle TP 170 D1-N-2-V, PIII)

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11, 50/70		40 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
Spojovací postřik	PS - C		0,30 kg/m2	ČSN 73 6129
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+, 50/70		70 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
Infiltrační postřik + podrťování	PI - C		0,80 kg/m2	ČSN 73 6129
Štěrkodrť	ŠD 0/63 G_E		150 mm	ČSN 73 6126-1
Štěrkodrť	ŠD 0/63 G_N	min.	150 mm	ČSN 73 6126-1
Urovnaná a zhutněná pláň		min.	45 MPa	
Celkem			410 mm	

Pláň zhutněna na Edef,2 = 45 MPa; Edef,2/Edef,1 < 2.

Míra zhutnění zemní pláně - 100% PS dle ČSN 72 1006, CBR > 15% dle ČSN 73 6133.

U postřiků je uváděno množství zbytkového pojiva.

Na pláni bude rozprostřena separační geotextilie o plošné hmotnosti min. 350g/m².

POZNÁMKA

Pro propustky navržené délky a sklonu předepisuje vyhláška č. 104/1997 Sb. minimální profil potrubí DN = 600 mm. Potrubí tohoto rozměru však za daných podmínek nelze navrhnout, protože by buď nepřiměřeně zasahovalo do konstrukčních vrstev vozovky místní komunikace, nebo by na výtoku bylo potrubí natolik hluboko, že by nebylo možné vyspádovat svahy silničního příkopu tak, aby odpovídaly požadavkům ČSN 73 6101.

STAVEBNÍK:	Městys Doubravník Doubravník 75 592 61 Doubravník IČ: 00294268 DIČ: CZ00294268	RAZÍTKO:	
HLAVNÍ PROJEKTANT:	VUT v Brně, Fakulta stavební Ústav pozemních komunikací Veveří 331/95, 602 00 Brno T: +420 737 103 345 E: marsmely@email.cz IČ: 00216305 DIČ: CZ216305		ING. MARTIN SMĚLÝ ČKAIT - 1004435

NÁZEV STAVBY:

INFRASTRUKTURA PRO LOKALITU DOUBRAVNÍK - JIH

MĚŘÍTKO:	1 : 50	KRAJ:	JIHOMORAVSKÝ
DATUM:	PROSINEC 2022	OKRES:	BRNO - VENKOV
VYPRACOVAL:	Ing. Miroslav Patočka	MÍSTO STAVBY:	DOUBRAVNÍK
VED. PROJEKTANT:	Ing. Martin Smělý	KAT. ÚZEMÍ:	DOUBRAVNÍK
STUPEŇ:	PDPS	Č. KAT. ÚZEMÍ:	631 388

NÁZEV VÝKRESU:

VÝKRES PROPUSTKU - UL. JIŽNÍ

KÓD	ČÍSLO VÝKRESU	PARÉ
D.1.1	24	