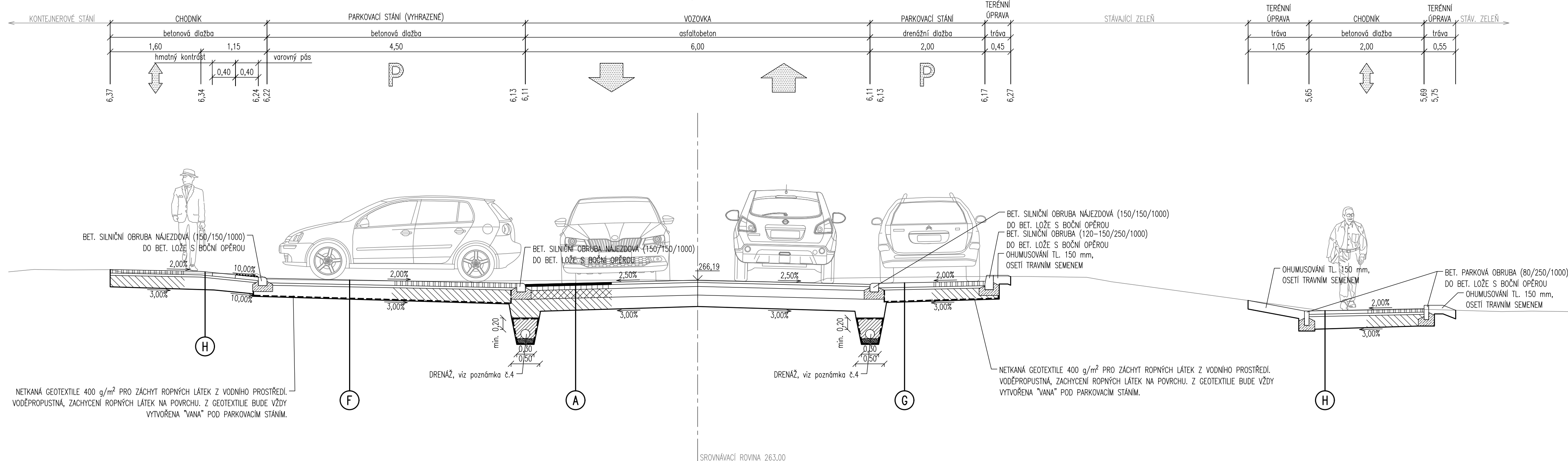
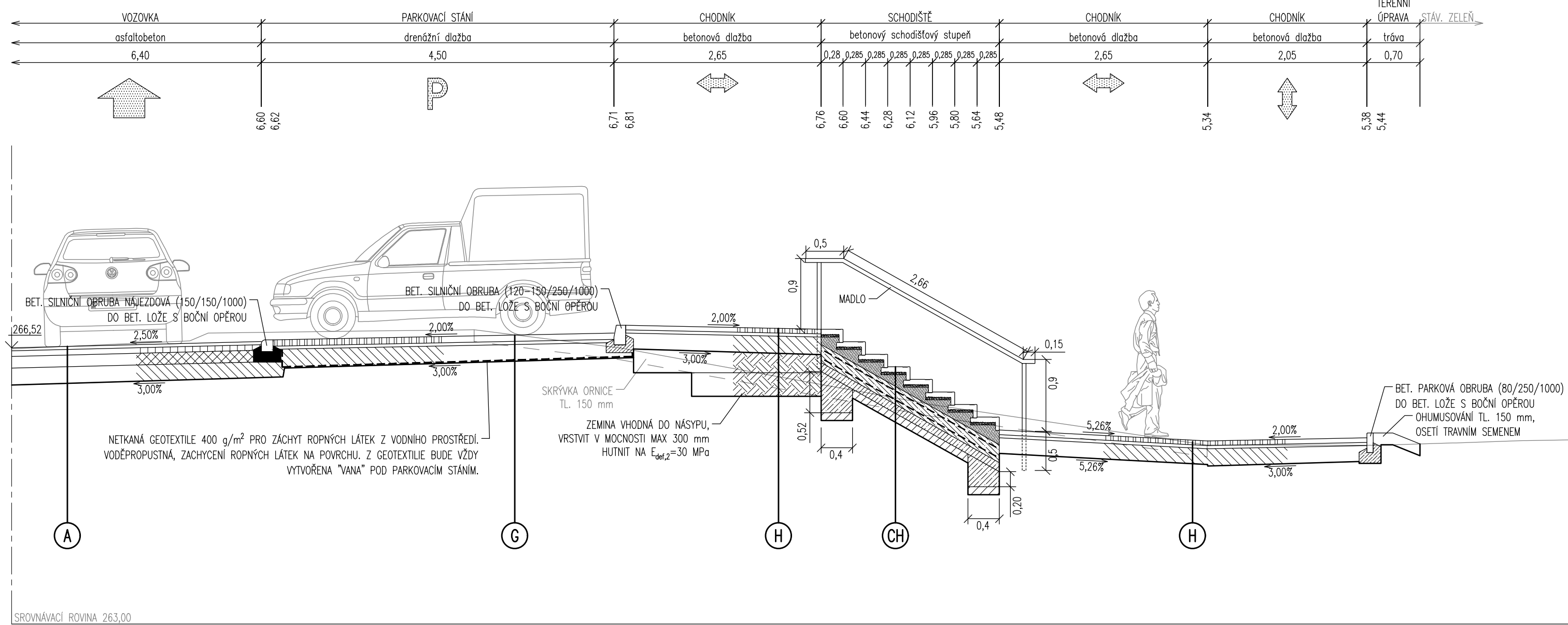


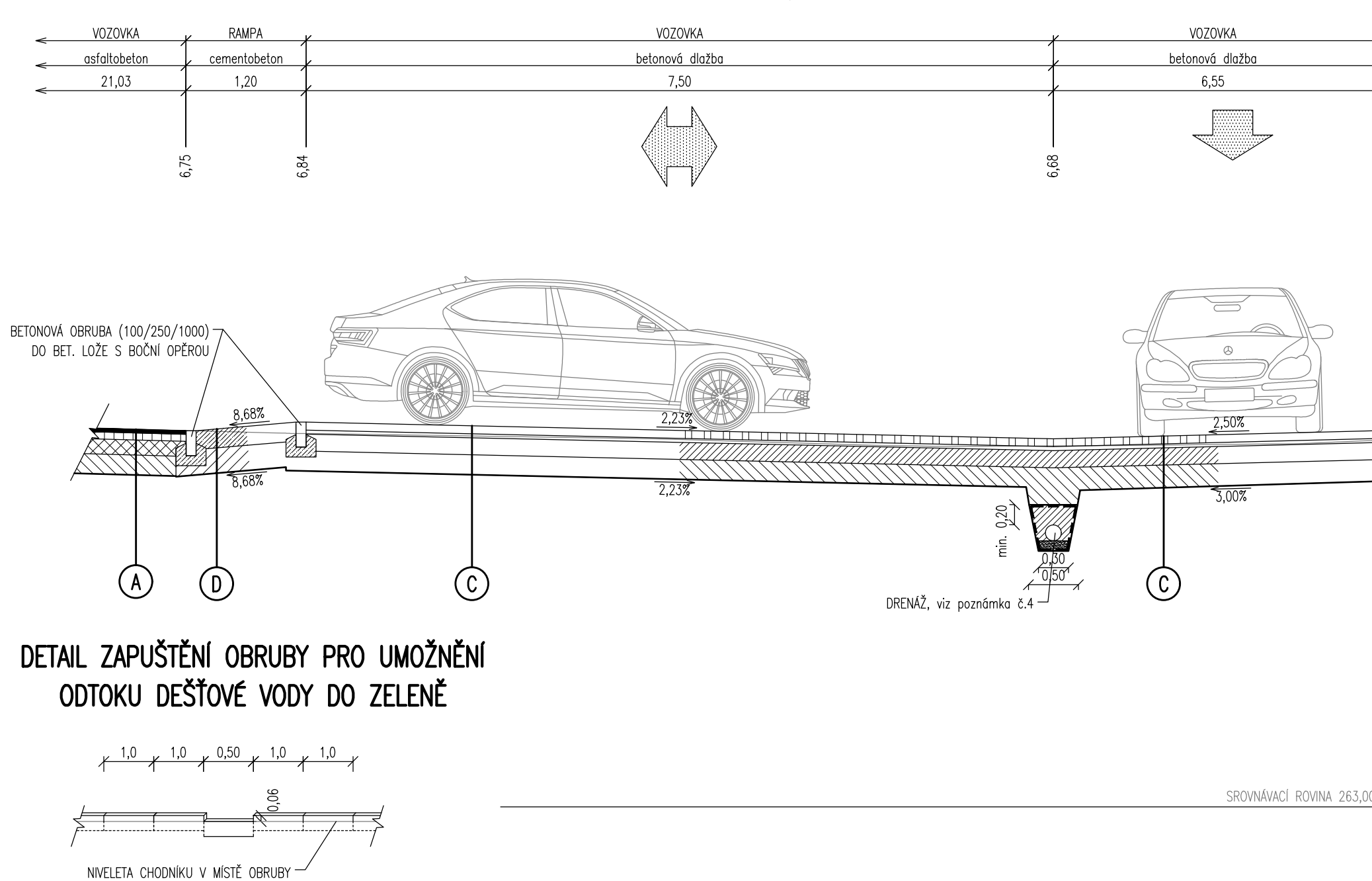
ŘEZ A-A': VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ KOMUNIKACE
km 0,020 00



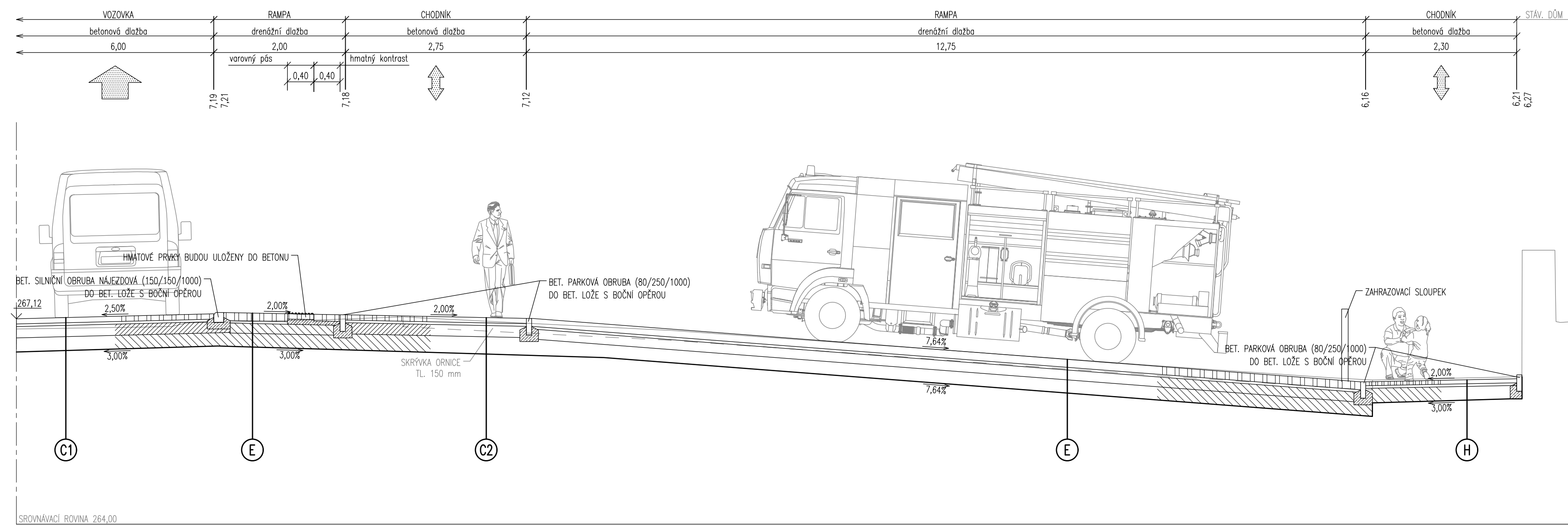
ŘEZ B-B': VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ KOMUNIKACE
km 0,081 00



ŘEZ C-C': VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ KOMUNIKACE
km 0,090 00



ŘEZ D-D': VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ KOMUNIKACÍ
km 0.187 00



KONSTRUKCE:

(A) VOZOVKA (ASFALT) D1-A-1-V-PIII DLE TP 170		DLE TP 170			
▼ 50MPa		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY POŠTRK SPOJIVACÍ	ACD 11 PS	40 mm 0,4 kg/m ²	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1 ED.2 ČSN 73 6121, ČSN 73 6129
▼ 65MPa		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENÍ	ACP 16+ MZK	70 mm 150 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1 ED.2 ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 ED.2
▼ 45MPa		ŠTERKODŮT CELEKEM	SdL zřkl.	1200 mm zřkl. tl. 460 mm	
(B) VOZOVKA (ASFALT) – REKONSTRUKCE D1-A-1-V-PIII DLE TP 170		DLE TP 170			
▼ 50MPa		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY POŠTRK SPOJIVACÍ	ACD 11 PS	40 mm 0,4 kg/m ²	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1 ED.2 ČSN 73 6121, ČSN 73 6129
▼ 65MPa		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY POŠTRK SPOJIVACÍ	ACP 16+ PS	70 mm 0,4 kg/m ²	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1 ED.2 ČSN 73 6121, ČSN 73 6129
		STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE		zřkl. tl. 110 mm	
(C) VOZOVKA (BETONOVÁ DLAŽBA) D1-D-1-V-PIII DLE TP 170		DLE TP 170			
▼ 50MPa		BETONOVÁ DLAŽBA LOŽNÍ VRSTVA DDK tr. 4/8	DL L	80 mm 40 mm	ČSN 73 6131, ČSN EN 1338 ČSN 73 6131
▼ 45MPa		SMĚS STUPELNÁ CEMENTEM ŠTERKODŮT	SC C _{30/37} SdL	170 mm 200 mm	ČSN 73 6124-1, ČSN EN 14227-1 ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 ED.2
		CELEKEM	SdL	zřkl. tl. 490 mm	
(D) RAMPY (CEMENTOBETONOVÝ POVRCH) D2-CB-1-V-PIII DLE TP 170		DLE TP 170			
▼ 60MPa		CEMENTOBETONOVÝ KRYT CELEKEM	CB III SdL	190 mm zřkl. tl. 250 mm	ČSN 73 6123-1, ČSN EN 13877-1, -2 ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 ED.2
▼ 30MPa				zřkl. tl. 440 mm	
Minimální pevnostní třída ztvrdělé betonu C 30/37, stupeň vliv prostředí XF4. Finální povrch bude zdrsněný.					
(E) VJEZD IZS (BETONOVÁ DLAŽBA) D2-D-1-O-PIII DLE TP 170		DLE TP 170			
▼ 70MPa		BETONOVÁ DLAŽBA DRENÁŽNÍ LOŽNÍ VRSTVA DDK tr. 4/8	DL L	120 mm 40 mm	ČSN 73 6131, ČSN EN 1338 ČSN 73 6131
▼ 50MPa		ŠTERKODŮT	SdL	zřkl. tl. 150 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 ED.2
▼ 30MPa		ŠTERKODŮT	SdL	zřkl. tl. 200 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 ED.2
		CELEKEM	SdL	zřkl. tl. 510 mm	
(F) VJEZDY, VYHRÁZENÉ PARKOVACÍ STÁNÍ (BETONOVÁ DLAŽBA) D2-D-1-O-PIII DLE TP 170		DLE TP 170			
▼ 50MPa		BETONOVÁ DLAŽBA LOŽNÍ VRSTVA DDK tr. 4/8	DL L	80 mm 40 mm	ČSN 73 6131, ČSN EN 1338 ČSN 73 6131
▼ 30MPa		ŠTERKODŮT	SdL	zřkl. tl. 200 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 ED.2
		CELEKEM	SdL	zřkl. tl. 320 mm	
(G) PARKOVACÍ STÁNÍ (BETONOVÁ DRENÁŽNÍ DLAŽBA) D2-D-1-O-PIII DLE TP 170		DLE TP 170			
▼ 50MPa		BETONOVÁ DLAŽBA DRENÁŽNÍ LOŽNÍ VRSTVA DDK tr. 4/8	DL L	80 mm 40 mm	ČSN 73 6131, ČSN EN 1338 ČSN 73 6131
▼ 30MPa		ŠTERKODŮT	SdL	zřkl. tl. 200 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 ED.2
		CELEKEM	SdL	zřkl. tl. 320 mm	
(H) CHODNÍK (BETONOVÁ DLAŽBA) D2-D-1-CH-PIII DLE TP 170		DLE TP 170			
▼ 50MPa		BETONOVÁ DLAŽBA LOŽNÍ VRSTVA DDK tr. 4/8	DL L	60 mm 40 mm	ČSN 73 6131, ČSN EN 1338 ČSN 73 6131
▼ 30MPa		ŠTERKODŮT	SdL	zřkl. tl. 200 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 ED.2
		CELEKEM	SdL	zřkl. tl. 300 mm	
(I) CHODNÍK (BETONOVÁ DLAŽBA) D2-D-1-CH-PIII DLE TP 170		DLE TP 170			
▼ 50MPa		BETONOVÁ DLAŽBA DRENÁŽNÍ LOŽNÍ VRSTVA DDK tr. 4/8	DL L	60 mm 40 mm	ČSN 73 6131, ČSN EN 1338 Č

POZNÁMKY:

1. Soulad s technickými normami

Hutnění zemi pláně bude provedeno v souladu s ČSN 72 1006.
Hutnění asfaltové vrstvy budou provedeny v souladu s ČSN 61 621, specifikace materiálů dle ČSN EN 13108-1.
Spojovací pásťky a nářty budou provedeny v souladu s ČSN 61 629.
Nestřelné vrstvy budou provedeny v souladu s ČSN 73 6126-1 a 73 6126-2, specifikace materiálů dle ČSN EN 13285.
Vrstvy stělné hydraulických pojivů budou provedeny v souladu s ČSN 73 6124-1, specifikace materiálů dle ČSN EN 14227-1.
Vrstvy z dlažeb budou provedeny v souladu s ČSN 73 6131.
2. Vrstvy z recyklovaných materiálů budou v souladu s ČSN 13108-8.
3. Osětření ložních a stýčných spár

Veskeré tle snly zářijí vzavoky budou před položením nové asfaltové vrstvy osětřeny a osětřený spojovacím pásťkem. Veskeré stýčné spary, které jsou namořeny výšim prostředím, budou certifikované zářijí tvrdle pruzkou zářijí (ČSN EN 14188-1), osětřený asfaltovou emulzí a zářijí výšim pruzkým hydrátem. Tímto způsobem se zamezí vzniku prasku namo stýky stávající a nové vozovky.
3. Doba zrání betonových konstrukcí

Z technologického hlediska je nutné dožít 28 dní hutnění (vyzrání) betonových konstrukcí, během které nesmí být vystavena jakémukoli namořání vniknutím pruzkové vody. V opočetní pruzkou se riskuje brzké porušení a zřetlo stálosti konstrukce.
4. Dřenožlá

Dřenožní kruha DN160 HDPE profilované. Kruhová pevnost SN 8, perforované s plyným dnem. Při sklonu přes 1 % do pisku nebo šterádrtí frakce 0/22 tl. 0,10 m, při sklonu do 1% na tle z podkladního betonu. Křijí zřijí stěpnostným dnem. Je tležeb dbát na to, aby sklyn dřenožle v zřijím pískopě mělely pod 0,5 m. Hrubouu o skloně dle podřijího přřijí u charakteristický dnem napojení do sačet užitých vřstů.
5. Vrstvy stělné hydraulickými pojivy

Opisv HDK 8/32, obalení nematou geotextilií (filtrací a sezařijí funkce) dle PT 97.
6. Vrstvy stělné cementem je nutné v souladu s TP170 odst. 6.4.5 vytvořit opočetní pruzku proti vzniku reflexních trhlin.
7. Upřava zemi pláně

V přijpě nevuhodného stzu zemi v opočetní zřijí pod navrženoú stavou se využije s využitím. Nevuhodného zemi v tl. min. 0,40 m (požadavek $E_{\text{mod}}(2 = 30 \text{ MPa})$ a tl. min. 0,5 m (požadavek na $E_{\text{mod}}(2 = 45 \text{ MPa})$ bude odřetřena, odřetřenoú zeminu bude nahrazena vrstvouu v souladu s kap. 4. TP 73 6133. Hutnění bude provedeno po vřstřích max 0,15 m.
Osětřijí roznah přijpřijích zasetí plně, vyřetřijí zřijího materiálu pro nářby bude možné upřijit až ve stavu zemiích prací konzultací a geotechnickou konzultacíu přímo při vřstřebě, kdy dleje k plněnému obnauení budovaci plně.
Je nutné zajiřtí dostatečnou únosnost opočetní komunikace dle platných norem a přijpřijí.
7. Náhrada SN₈

Vrstvu ze šterádrtí 0/22 tle ve v souladu s TP 170 (šterádrtí K) nahrazení MZ (mechanicky zpevněná zeminu) podle ČSN 73 6126-1. Požadavky na MZ podle ČSN 73 6126-1 zřijíbe zřijíbe recyklovanou a opočetní zeminou.
8. Orientační hodnoty $E_{\text{mod}}(2)_{\text{pr.}}$ pro kontrolu kvality hutnění pomocí statické zatěžavky zkoušky



Hrubozrné zeminý s podřijem jemných částic $I_{\text{p}} \leq 15 \%$	$E_{\text{mod}}(2)/E_{\text{mod}}(1) \leq 3,0$
Hrubozrné zeminý s podřijem jemných částic $I_{\text{p}} > 15 \%$	$E_{\text{mod}}(2)/E_{\text{mod}}(1) \leq 2,6$
Kamenná sypanina	$E_{\text{mod}}(2)/E_{\text{mod}}(1) \leq 4,0$
Jemnozrná zeminu (doporučuje se zkouřet plynou metodou)	$E_{\text{mod}}(2)/E_{\text{mod}}(1) \leq 2,0$
Nestřelné podřijího zeminu	$E_{\text{mod}}(2)/E_{\text{mod}}(1) \leq 2,5$

Doporučuje se ověřit zhutňovací zkouškou. Pokud $E_{\text{mod}}(2)$ dosahuje minimálně 60 % požadavkové modulu $E_{\text{mod}}(2)$ přijpřijí se i vřřijí hodnoty podřijího $E_{\text{mod}}(2)/E_{\text{mod}}(1)$.

PŘÍPOJKY UV:

- ## 1. Základní parametry
- Před zapojením zemních prací nutno nechat vytvrdět všechny stávající inženýrské sítě, za účasti jejich správce, se zápisem do stavebního deníku. Při realizaci se musí výskvěle a hloubkové vedení přípojek vypočítat dle současně platícího listu inženýrských sítí, aby byly dopředu jasně doloženy vodorovné a svislé vzdálenosti sítí dle ČSN 73 6005.
- Přípojky UV budou provedeny z PVC hliníkových trub DN 150 mm (kruhová plocha min. 508) a budou napojeny na odbočky/přípojky stávající kanalizace.
- Před přechodem přípojek UV vpustí záložník stávající zemní záměti a vyveze správně kanalizace, aby provedl vizuální kontrolu napojení.
- ## 2. Uložení a zósyv přípojek:
- Potrubí bude uloženo na lože ze šterkoproku tl. 100 mm (v kamenném podkladě) a na skále tl. 150 mm).
 - Bóční zhuňnění šterkoproky odsp.
 - Kypci šterkoproky doesp do výšky 300 mm nad horní hranu potrubí. Maximální frakce materiálu 22 mm.
 - Kypci šterkoproky doesp do výšky 300 mm nad dříkem trouby výhledově různé, nožním dříkem nebo lehkými strojnými dřísky. Zásadě pevně se musí hutnit podle dozorčí výšky alespoň jedné třídy průměru trouby. Těžkou hutnicí techniku možná použít až do 1 m nad troubou. Stupeň hutnění 96 % PS.
 - Materiál a hutnění v souladu s ČSN 73 6133, ČSN 72 1006.
- ## 3. Pažení:
- Současně zeminy – min. od hloubky 1,3 m (zastavěné území), 1,5 m (nezastavěné území).
 - Nesoudržné zeminy – min. od hloubky 0,7 m.
 - Při použití zeminy podle výkop rozšířen o 0,1 m na každou stranu.

ČÍSLO REVIDE	DATUM REVIDE	POPIS REVIDE
2.	****	****
1.	****	****

GENERALNÍ PROJEKTANT:  PROJEKTEK DOPRAVNÍ FILIP S.R.O. Švermova 1338, 413 01 Roudnice nad Labem tel.: 416 831 624 IČO: 28714972, DIČ: CZ28714972 HIP: Ing. Milan Tesal		OVLÁDÁVACÍ SYSTÉM DLE VÝKONNÝ SYSTÉM BTV	OSTATNÍ ZÁKAZA
Investor: Statutární město Teplice, Náměstí Svobody 2/2, 415 95 Teplice KÚ: Teplice - Trnovany (766259), Teplice (766003)			
Zodpovědný projektant: Ing. Josef Filip, Ph.D. Vypracoval: Ing. Milan Tesal		SHRACOVANÉ ČÍSLO  PROJEKTEK DOPRAVNÍ	
Datum: 01/2026 Zakázka: TEPLICE - NAVÝŠENÍ KAPACITY PARKOVACÍCH STÁNÍ V UL. TRNOVANSKÁ Příloha: VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	Číslo zakázky: 23-033-4 Formát A4: 14	Stupeň: DPS/DZS Měřítko: 1:50 Číslo přílohy: D.101.3	Paré: