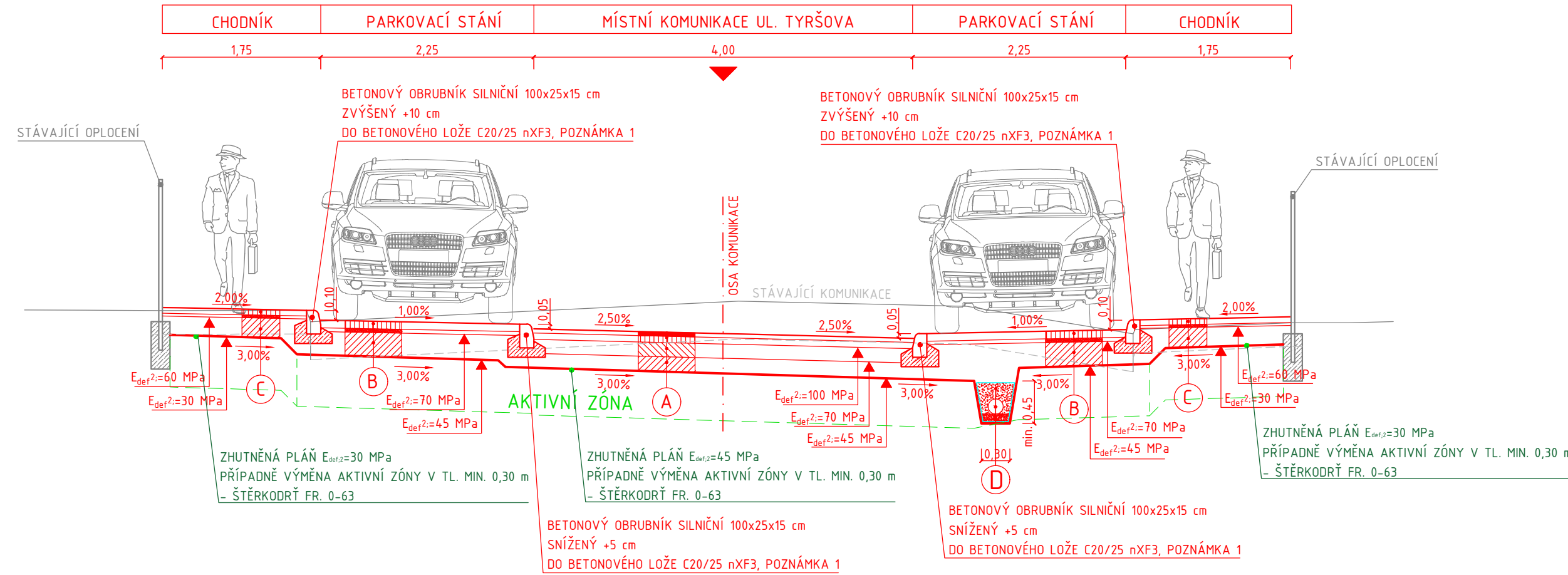
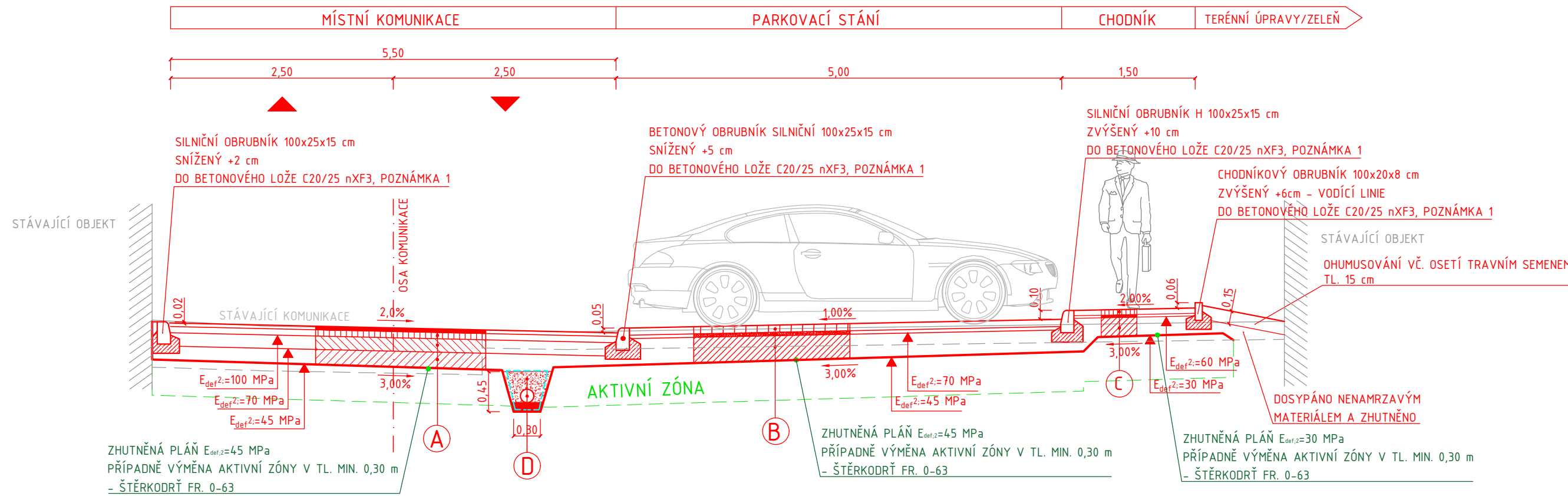


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ A-A'



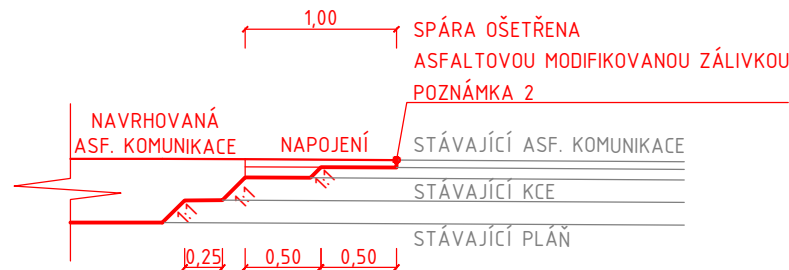
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ B-B'



KONSTRUKČNÍ SKLADBY

- ① SKLADBA KOMUNIKACE DLE TP170 D1-N-2 TDZ V-PIII
- | | | | |
|--------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------|
| ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY | ACO 11 | 40mm | ČSN EN 13108-1 |
| SPOJOVACÍ POSTŘÍK | PS | 0,5kg/m ² | ČSN 73 6129 |
| ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY | ACP 16+ | 70mm | ČSN EN 13108-1 |
| INFILTRAČNÍ POSTŘÍK | IS | 0,7kg/m ² | ČSN 73 6129 |
| ŠTĚRKODŘT FR. 0-63mm | ŠD _A | 150mm | ČSN 73 6126-1 |
| ŠTĚRKODŘT FR. 0-63mm | ŠD _B | min. 150mm | ČSN 73 6126-1 |
- CELKEM
- Na podkladní vrstvě ŠD_A - E_{def}²: = 100MPa
- Na podkladní vrstvě ŠD_B - E_{def}²: = 70MPa
- Na zemní pláni - E_{def}²: = 45MPa
- ② SKLADBA SJEZDŮ/PARKOVIŠTĚ DLE TP170 D2-D-1-TDZ VI-PIII
- | | | |
|--|-----------------|-------------|
| BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA/DRENÁŽNÍ DLAŽBA DL | 80mm | ČSN 73 6131 |
| LOŽNÍ VRSTVA - ŠTĚRK FR. 4-8mm | L | 40mm |
| ŠTĚRKODŘT FR. 0-63mm | ŠD _B | min. 250mm |
- CELKEM
- Na podkladní vrstvě ŠD_B - E_{def}²: = 70MPa
- Na zemní pláni - E_{def}²: = 45MPa
- ③ SKLADBA CHODNÍKŮ DLE TP170 D2 TDZ CH-PIII - UPRAVENÁ
- | | | | |
|--------------------------------|-----------------|------------|---------------|
| BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA | DL | 60mm | ČSN 73 6131 |
| LOŽNÍ VRSTVA - ŠTĚRK FR. 4-8mm | L | 30mm | ČSN 73 6131 |
| ŠTĚRKODŘT FR. 0-63mm | ŠD _B | min. 200mm | ČSN 73 6126-1 |
- CELKEM
- Na podkladní vrstvě ŠD_B - E_{def}²: = 60MPa
- Na zemní pláni - E_{def}²: = 30MPa
- ④ OBSYP DRENÁŽE štěrkem fr. 8/16 do výšky 200 mm nad povrch drenážního potrubí
- PODÉLNÝ TRATIVOD HDPE DN150 kruhového tvaru s neperforovaným dnem, pevnost SN8
- ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE fr. 0/22 tl. 100 mm
- FILTRAČNÍ GEOTEXTÍLIE - tl. při zatížení 2 KPa - 2,5 mm, plošná hmotnost 190 g/m², propustnost 37x10-4 m/s, odolnost vůči proražení max. 17 mm, pevnost v tahu podélná 12 kN/m
- kamenivo v souladu s ČSN EN 13285, drenáž vyústit pod budoucí výsadbu stromů do zeleného pásu

DETAIL NAPOJENÍ
ASFALTOVÝCH VRSTEV



POZNÁMKA 1

- POŽADAVKY NA OBRUBNÍKY DLE ČSN EN 1340 PRO:
- ODOLNOST PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM (ZMRAZOVÁNÍ/ROZMRAZOVÁNÍ)
Odolnost proti povětrnostním vlivům (zmrazování/rozmrazování) třída "3", označení zkušební metody "A" dle tab. 2.2
 - ODOLNOST PROTI OBRUSU
Ztráta objemu obrusem ≤ 18 000mm³/5 000 mm² třída "4", označení "I" dle tab. 4
 - PEVNOST BETONU (PEVNOST V OHYBU)
Pevnost betonu (pevnost v ohybu) > 3,5 MPa třída "1", označení "S" dle tab. 3
 - ROZMĚROVÁ PŘESNOST (DÉLKA/ŠÍŘKA/VÝŠKA)
± 5mm / ± 3mm / ± 5mm
 - POŽADAVEK NA BETONOVÉ LOŽE C20/25 nFX3 DLE TKP 18

UPOZORNĚNÍ:

- AKTIVNÍ ZÓNA A ZEMNÍ PLÁN MUSÍ BÝT PROVÁDĚNÝ V SOULADU S ČSN 73 6133.
- MÍRA ZHUTNĚNÍ A PŘETVÁRNÉ CHARAKTERISTIKY ZEMNÍ PLÁNĚ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 73 6133.
- PŘED PROVÁDĚNÍM KONSTRUKČNÍCH VRSTEV MUSÍ BÝT ZEMNÍ PLÁN VYČIŠTĚNA A PRÁCE NA POKLÁDCE KONSTRUKČNÍCH VRSTEV VOZOVKY A JEJÍCH ČÁSTÍ.
- DOKONČENÁ PLÁN MUSÍ BÝT CHRÁNĚNA, SKLÁDKY STAVEBNÍHO MATERIÁLU JSOU NA ZEMNÍ PLÁNI ZAKÁZÁNY.
- VŠECHNY MATERIÁLY, URČENÉ K ZABUDOVÁNÍ DO ZEMNÍHO TĚLESA, MUSÍ BÝT DOLOŽENY CERTIFIKÁTY NEBO PROTOKOLY PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK PODLE PŘÍSLUŠNÝCH NOREM A V SOULADU S PLATNÝMI PŘEDPISY, CERTIFIKÁTY A PROTOKOLY JSOU PODKLADEM K PŘEVZETÍ STAVBY
- PŘED ZAPOČETÍM VEŠKERÝCH ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTÝČIT VEŠKERÉ PODZEMNÍ VEDENÍ ZA PŘÍTOMNOSTI JEJICH SPRÁVCŮ, ZEMNÍ PRÁCE V BLÍZKOSTI PODZEMNÍCH VEDENÍ BUDOU PROVÁDĚNÝ RUČNĚ S MAXIMÁLNÍ MÍROU OPATRNOSTI.

VECTURA Pardubice, s.r.o.

- pobočka Vysoké Mýto
nám. Přemysla Otakara II. 90, 566 01 Vysoké Mýto



tel. +420 724 795 660
www.vecturapardubice.cz
email: novak@vecturapardubice.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Ondřej Kvaček	VYPRACOVAL: Ing. Martin Novák	Kontroloval: Ing. Ondřej Kvaček
INVESTOR: Město Moravská Třebová, nám. T. G. Masaryka 32/29, 571 01 Moravská Třebová	DATUM:	08/2024
KRAJ: PARDUBICKÝ	OBEC: MORAVSKÁ TŘEBOVÁ	FORMÁT: 4x44 (840x297)
STAVEBNÍ OBJEKT: SO 101 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	MĚŘÍTKO:	1:50
NÁZEV STAVBY: OPRAVA UL. TYRŠOVA, MORAVSKÁ TŘEBOVÁ	STUPEŇ:	DŮR+DSP
NÁZEV VÝKRESU: VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	ČÍSLO ZAKÁZKY:	798-21-DŮR+DSP
	ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO VÝKRESU:

D.1.1.4