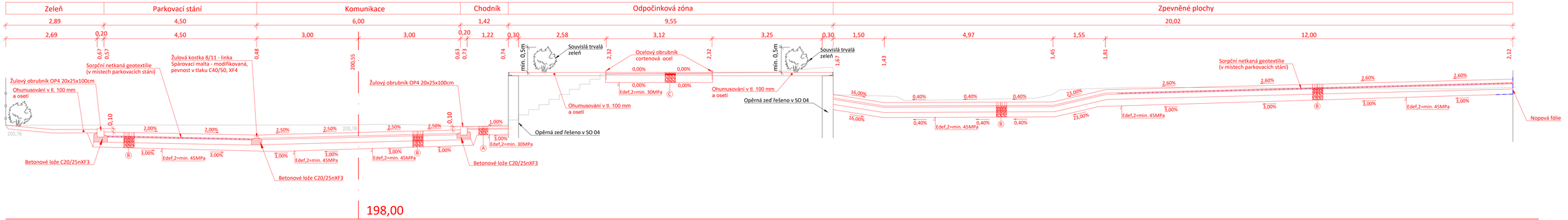
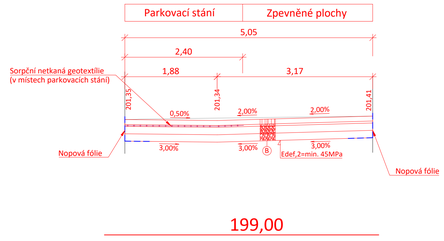
VZOROVÝ ŘEZ A-A´
km 0,018 00



VZOROVÝ ŘEZ B-B´



POZNÁMKA 1

POŽADAVKY NA OBRUBNÍKY/SILNIČNÍ KRAJNÍKY/BET.PRKNY DLE ČSN EN 1340 PRO:

- ODOLNOST PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM (ZMRAZOVÁNÍ/ROZMRAZOVÁNÍ)
  Odloučený materiál po 100 zmrazovacích cyklech ≤ 1,0 kg/m2; TŘÍDA "3", OZNAČENÍ ZKUŠEBNÍ METODY "A" DLE TAB. 2.2
- ODOLNOST PROTI OBRUSU
  Ztráta objemu obrusem ≤ 18 000 mm3/ 5 000 mm2 TŘÍDA "4", OZNAČENÍ "I" DLE TAB. 4
- PEVNOST BETONU (PEVNOST V OHYBU)
  > 3,5 MPa TŘÍDA "1", OZNAČENÍ "S" DLE TAB.3
- ROZMĚROVÁ PŘESNOST (DÉLKA/ŠÍŘKA/VÝŠKA)
  ±3 mm / ±3 mm / ±5 mm

POŽADAVEK NA BETONOVÉ LOŽE C20/25 nXF3 DLE TKP 18

POZNÁMKA 2

NETKANÁ GEOTEXTILIE - FILTRAČNÍ (DLE TP 97 - PŘÍLOHA 2)

TL. PŘI ZATÍŽENÍ 2kPa	- 2,5mm
PLOŠNÁ HMOTNOST	- 190g/m2
PROPUSTNOST	- 37x10-4 m/s
PEVNOST V TAHU	>10kN/m (DLE ČSN EN ISO 10319)
ODOLNOST PROTI STATICKÉMU PROTLAČENÍ (CBR)	>3kN (DLE ČSN EN ISO 12236)

POZNÁMKA 3

VAROVNÝ PÁS/RELIÉFNÍ DLAŽBA

- Použitý materiál musí vyhovovat nařízení vlády č.163/2002 Sb. a příslušným tech. návodům TZÚS 12.03.04: prvky pro varovné pásy UMĚLÁ VODICÍ LINIE - DLAŽBA S DRÁŽKOU
- Použitý materiál musí vyhovovat nařízení vlády č.163/2002 Sb. a příslušným tech. návodům TZÚS 12.03.06: umělé vodicí linie

POZNÁMKA 4

POŽADAVKY NA VLASTNOSTI NOPOVÉ FÓLIE UVEDENÝ V ČSN EN 13967

Všechna násypová tělesa budou budována z materiálu vhodného do násypů dle ČSN 736133 a provedena budou dle ČSN 731006. Jejich hutnění bude probíhat ve vrstvách o max. tloušťce 30cm

SKLADBA A DLE TP170 D2-D-1-PIII-TDZ CH (chodník)

Drobná žulová kostka 5/7 *pozn.1)	ČSN EN 1342	50-70mm
Lože z drtí fr. 4/8	ČSN 73 6126	30mm
Štěrkodrť $S\hat{D}_1$	ČSN 73 6126	150mm
Celkem		230-250mm

Na zemní pláni - Edef,2 = min. 30MPa
Na podkladní vrstvě $S\hat{D}_1$ - Edef,2 = min. 45MPa

SKLADBA B DLE TP170 D2-D-1-PIII-TDZ VI (zpomalovací práh, komunikace a parkovací stání)

Žulová kostka 8/11 *pozn.1)	ČSN EN 1342	80-110mm
Lože z drtí fr. 4/8 *pozn.2)	ČSN 73 6126	40mm
Štěrkodrť $S\hat{D}_1$	ČSN 73 6126	150mm
Štěrkodrť $S\hat{D}_2$	ČSN 73 6126	150mm
Celkem		420-450mm

Na zemní pláni - Edef,2 = min. 45MPa
Na spodní podkladní vrstvě $S\hat{D}_2$ - Edef,2 = min. 60MPa
Na horní podkladní vrstvě $S\hat{D}_1$ - Edef,2 = min. 80MPa

*pozn.1) Způsob kladení dlažby - viz legenda D.2.1.2 Situace komunikace a zpev. plochy
Je nutné, aby byl před objednávkou kamenné dlažby zhotovitelem předložen vzorek této dlažby stavebníkovi, tak aby byla zachována barevná návaznost na zbytek centra města.
*pozn.2) Pod parkovací stání bude umístěna vrstva netkané sorpční geotextilie 400g/m2 s životností sorpční funkce min. 20 let

SKLADBA C DLE TP170 D2-N-3-PIII-TDZ VI (mlat)

Mlatový materiál 0/5 (okrová barva)	DIN 18035-5	40mm
Mlatový materiál 0/16 (okrová barva)	DIN 18035-5	60mm
Štěrkodrť $S\hat{D}_2$	ČSN 73 6126	200mm
Celkem		300mm

Na zemní pláni - Edef,2 = min. 30MPa
Na podkladní vrstvě $S\hat{D}_2$ - Edef,2 = min. 50MPa

POZNÁMKA:

V případě potřeby bude provedeno zlepšení zemní pláně/zeslížení vrstev betonovým recyklátem pod pojízdnými plochami (předpoklad výměny lokálně v 30% celkové plochy) v tl. 30cm.

0 2,5 5 7,5 10 12,5 m

projekt
Revitalizace veřejného prostoru v proluce
mezi ZUŠ a domem čp. 23 vč. přilehlých prostor ul. Radniční
p.č. 107, 120/1, 122, 125/1, 125/2, 125/3, 126 k.ú. Bílina [604208]

investor
město Bílina
Břežánská 50/4, 418 01 Bílina

zodp. architekt
Ing. arch. MgA. Bořek Peška, ČKA 4869

stupeň
Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

část projektu
SO 02 - Revitalizace veřejné komunikace, chodníku a parkoviště

zpracoval
Ing. Tomáš Pospíšil
projektant stavebních staveb
č. 08006393
www.projektovanispisil.cz
17.listopadu 400, Pardubice 530 02
zodpovědný projektant: Ing. Michal Radouil, ČKAIT 0705826

měřítko 1:50 formát 1050x297mm datum 11/2024

obsah
Vzorové řezy

č. paré č. výkresu
D.2.1.4