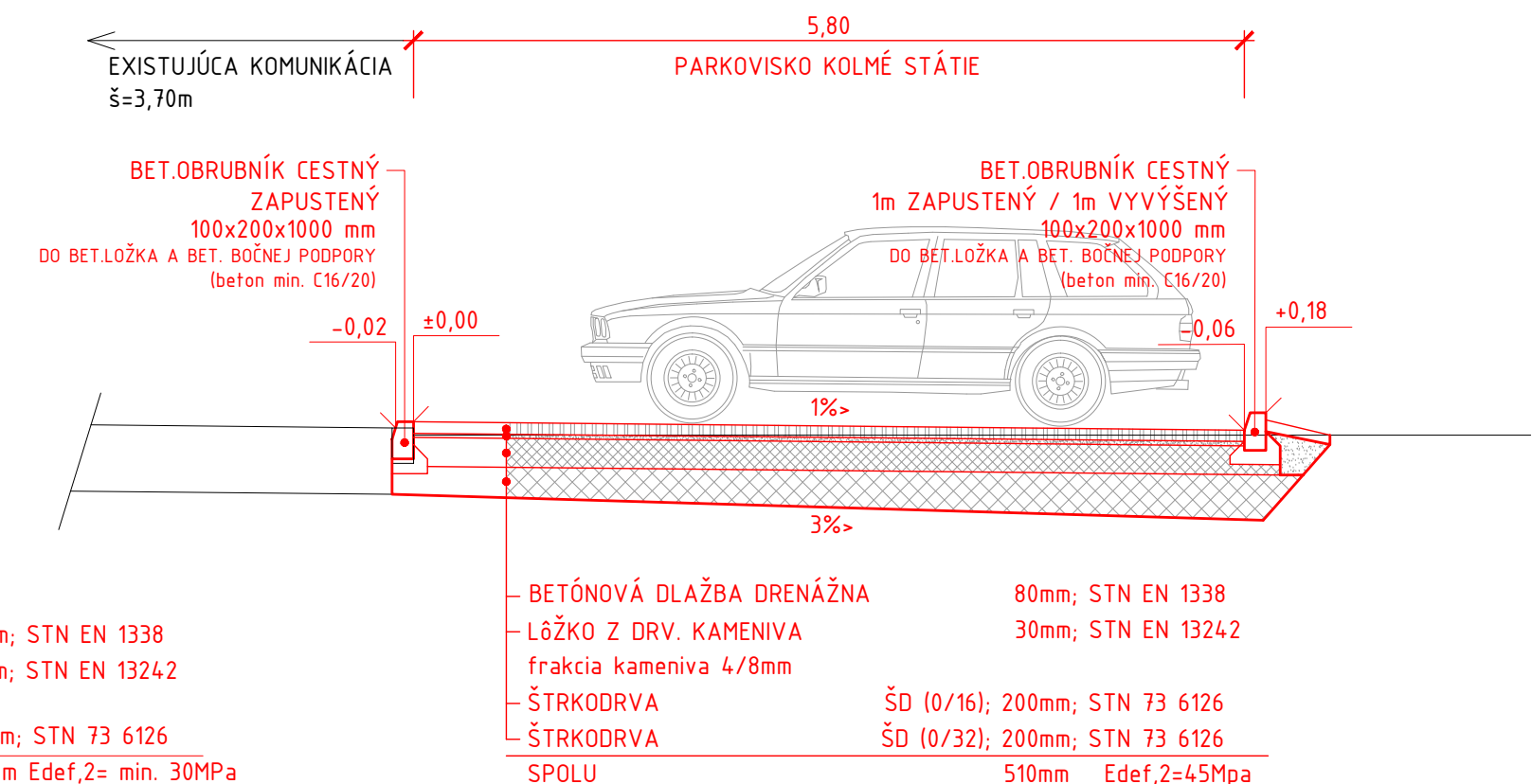
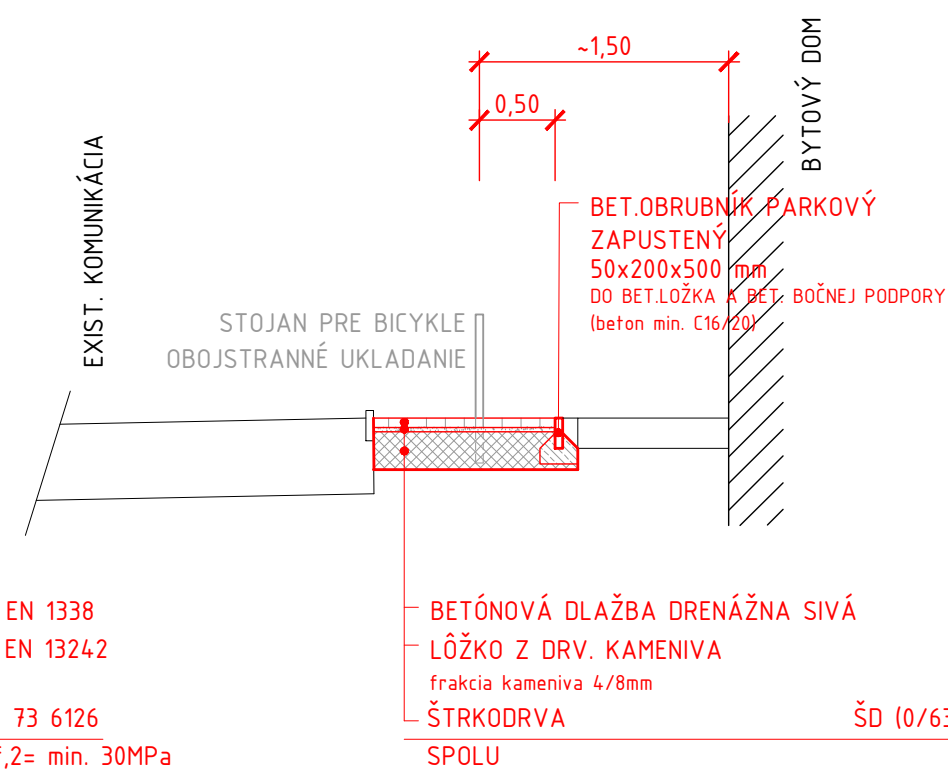
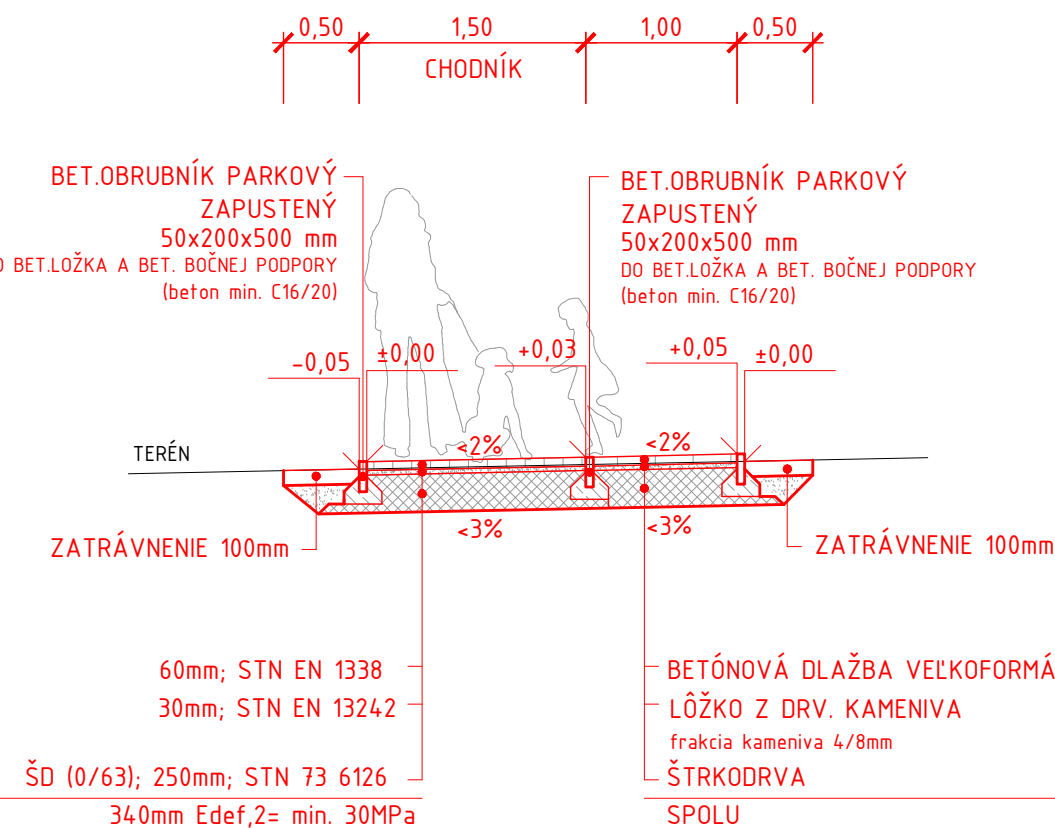


CHODNÍK – betónová dlažba veľkoformátová



Technical cross-section drawing of a road and drainage system. The drawing shows a road surface with a drainage ditch on the left and a building foundation on the right. Key components include:

- Road Surface Layers:**
 - ASPHALTOVÝ BETÓN AC 16 O.I.; 60mm; STN EN 13108-1
 - ULOŽENIE VÝSTUŽNEJ GEOSYNTETICKEJ MREŽE
 - ASF. POSTREK PENETRAČNÝ 0,35 kg/m²
 - SFRÉZOVANIE VRCHNEJ VRSTVY ASFALTU HR. 30mm
 - SFRÉZOVANIE PODKLADNÉHO BETÓNU HR. 30mm
- Drainage System:**
 - BETÓNOVÁ DLAŽBA DRENÁŽNA 80mm; STN EN 1338
 - LŮŽKO Z DRV. KAMENIVA 30mm; STN EN 13242
 - frakcia kameniva 4/8mm
 - ŠTRKODRVA ŠD (0/16); 200mm; STN 73 6126
 - ŠTRKODRVA ŠD (0/32); 200mm; STN 73 6126
 - SPOLU 510mm Edef,2=45Mpa
- Road Structure:**
 - BET.OBRUBNÍK CESTNÝ 1m ZAPUSTENÝ / 1m VYVÝŠENÝ 150x260x1000 mm
 - DO BET.LOŽKA A BET. BOČNEJ PODPORY (beton min. C16/20)
 - BET.OBRUBNÍK CESTNÝ ZAPUSTENÝ 100x200x1000 mm
 - DO BET.LOŽKA A BET. BOČNEJ PODPORY (beton min. C16/20)
 - BET.OBRUBNÍK CESTNÝ VYVÝŠENÝ 100x200x1000 mm
 - DO BET.LOŽKA A BET. BOČNEJ PODPORY (beton min. C16/20)
- Elevation Markers:** ±0.00, -0.05, +0.07, +0.12
- Slopes:** <1% for the road surface, <3% for the drainage ditch.
- Dimensions:** 5.00m, 4.70m, 1.50m, 2.40m
- Materials:** concrete (C16/20), gravel (4/8mm), wood (ŠD 0/16, ŠD 0/32), asphalt (AC 16 O.I.).

0,50

DOROVNANIE ZATRÁVNENIA

Detské ihrisko (fitnes)
(PRVKY A POVRCHY RIEŠENÉ V INEJ ČASTI PD)

BET. OBRUBNÍK PARKOVÝ ZAPUSTENÝ
50x200x500 mm
DO BET. LOŽKA A BET. BOČNÉ PODPORY
(betón min. C16/20)

-0,02 ±0,00

TERÉN

ZATRÁVNENIE 100mm

STRUNOVÁ HOJDAČKA

<1%

<3%

LIATA GUMA RÔZNOFAREBNÁ - VRCHNÁ VRSTVA 11mm

LIATA GUMA - ZÁKLADNÁ VRSTVA 35mm

LĎŽKO Z DRV. KAMENIVA 30mm; STN EN 13242


frakcia kameniva 0/4mm

ŠTRKODRVA ŠD (0/32); 200mm; STN 73 6126

SPOLU 276mm

- POZNÁMKA:**
- drenážnu dlažbu ukladat' so špárami 2–3cm
 - špáry, resp. vsakovacie drážky musia byť vyplnené špárovacím materiálom
 - frakcie $\geq 2/5$ mm (kamenivo bez jemných a prachových častíc)
 - súčinitel' filtrácie materiálu nosnej vrstvy $k_f \geq 5,4 \times 10^{-5} \text{ m.s}^{-1}$
 - vibrovať zásadne len suchú dlažbu so suchým špárovacím materiálom, vibračná platňa s gumovou podložkou
 - povrch plochy čistiť nasucho zameťaním alebo striekaním vodou

STAVEBNÍK	MESTO TRNAVA Hlavná 1, 917 71 Trnava
MIESTO STAVBY	Hospodárska ulica Trnava
SPRACOVATEĽ	Viaproject s.r.o. V. Clementisa, 917 01 Trnava
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Boris Aresta autoriz. staveb. inž. - 5796*12
VYPRACOVAL	Ing. Boris Aresta



VIAPROJECT
www.viaproject.sk

ČÍSLO **D2.1.3**