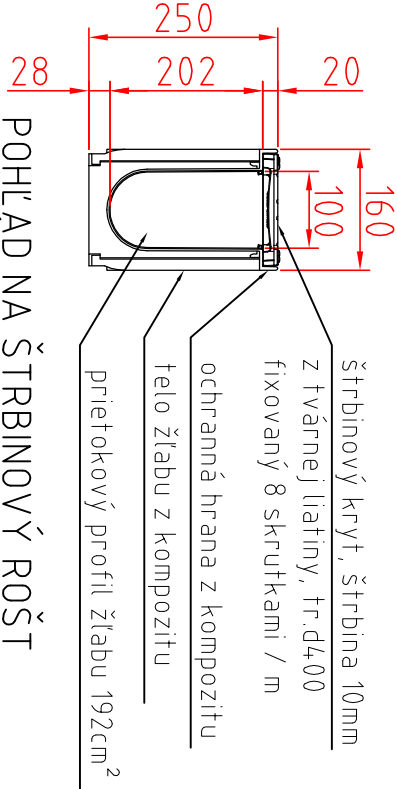
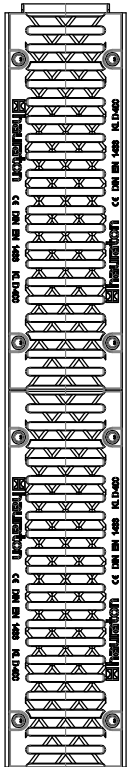


Typy Produktov

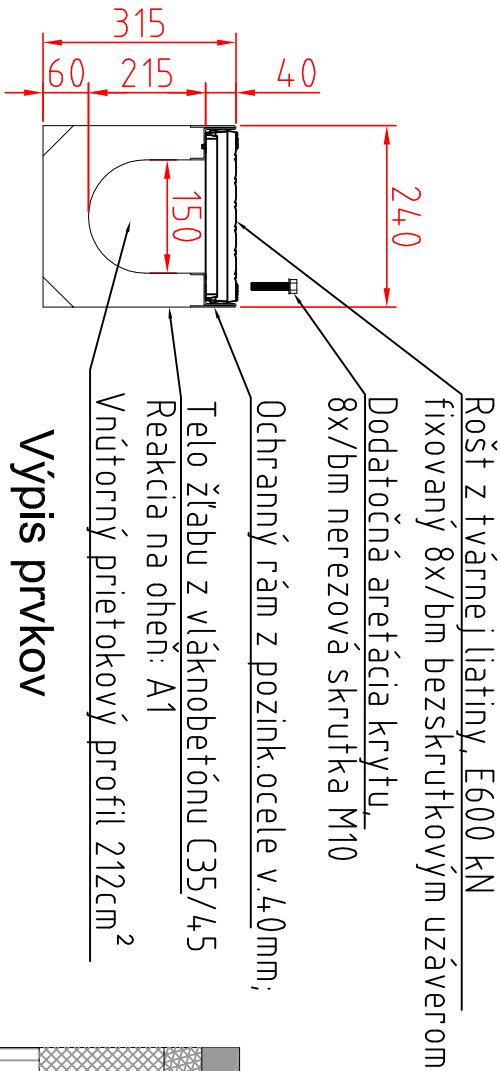
Líniový Žľab Recyfix NC 100, typ 020



Pohľad na štrbinový rošt z tvárnej liatiny, tr.D400kN



Líniový žľab priechý - FASERFIX SUPER 150



Výpis prvkov

Dĺžka [m]	DN žlabu [mm]
161,0	DN100
8,0	DN150

POPIS ODVODNENIA:

Odvodňovacie žlaby na vjazdoch do dvorov sú navrhnuté s nominálnou svetlou šírkou 100mm, s celkovou stavebnou výškou 250mm, bez vnútorného spádu dna. Prietokový profil žlabu je 192cm². Navrhnuté líniové odvodnenie je vyrobené z vysokopevnostného polypropylénu, ktoré sú opatrené na styčných plochách tesniacou poldržáčkou, ktorá umožňuje v prípade potreby utesnenie spojov medzi žlabmi. Ochranu stien žlabov zaisťujú rámy z kompozitu po celej dĺžke žlabu. Na žlaboch sú upevnené kryty z tvárnej liatiny GJS 500-7, fixované 8 skrutkami na meter. Výška liatinových krytov v mieste uloženia v ochrannom ráme je 20mm. Navrhnuté sú kryty na vysoké zaťaženie triedy min.D400kN vo vyhotovení štrbinového krytu s veľkosťou otvorov 100x10mm a vtokovým prierezom 427cm²/m.

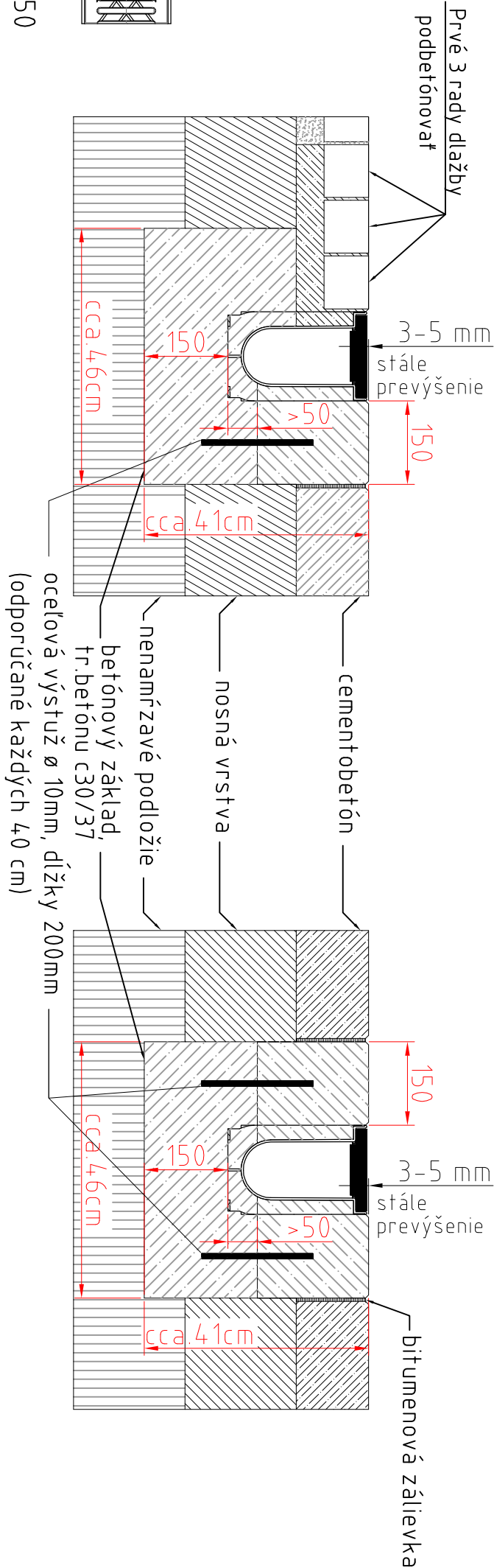
Navrhované priečne odvodnenie komunikácie je vyrobené z vláknobetónu s nominálnou svetlou šírkou 150mm, bez vnútorného spádovania. Prietokový profil žlabu je min.212cm². Žlaby sú opatrené na styčných plochách tesniacou poldržáčkou, ktorá umožňuje v prípade potreby utesnenie spojov medzi žlabmi. Ochranu stien žlabov hrúbky 45mm, zaisťujú rámy z pozinkovanej ocele hr.5mm po celej dĺžke žlabu, ktoré sú pevne ukotvené do tela žlabu pomocou 4 oceľových kotiev. V ochranných rámoch je zabudovaný bezskrutkový rýchlouzatvárací systém s ôsmymi fixačnými bodmi na jeden meter žlabu. Na celú líniu sa pomocou rýchlouzáverov a dodatočných skrutiek M10 z nerezovej ocele upevnia kryty z tvárnej liatiny GJS 500-7. Výška liatinových krytov v mieste uloženia v ochrannom ráme je 40mm. Navrhnuté sú kryty na vysoké zaťaženie triedy E600 kN vo vyhotovení roštu pre efektívnejšiu vtokovú kapacitu bez rizika pretečenia vody ponad žľab.

Dimenzia žlabov je navrhnutá podľa prepočtu hydraulikkej kapacity na danom úseku. Žlaby musia byť uložené do betónového lôžka podľa príloženého detailu. Všetky navrhnuté odvodňovacie žlaby spĺňajú platnú technickú normu STN EN 1433.

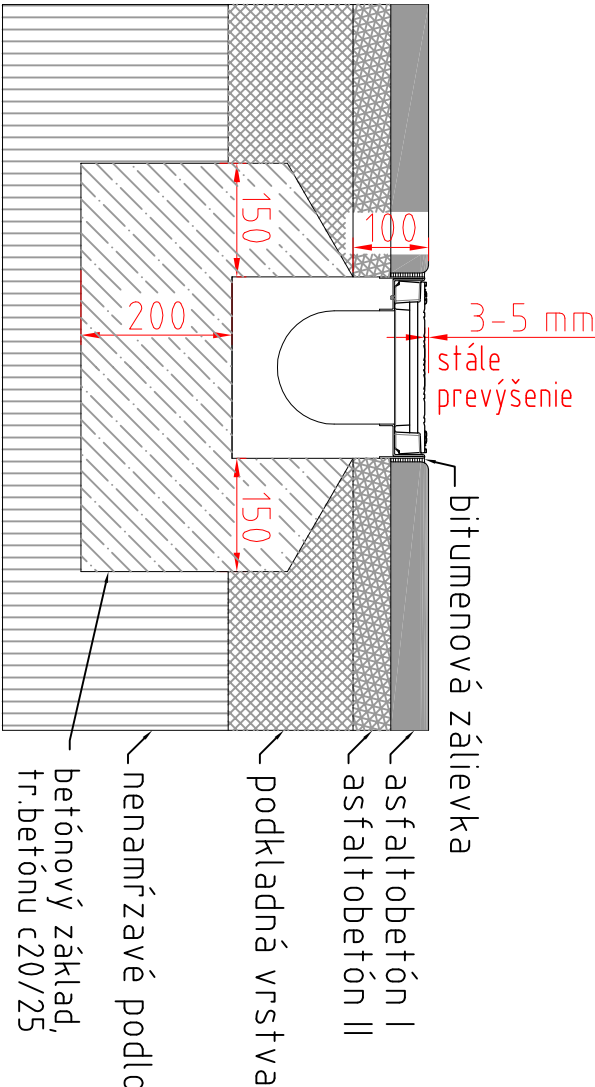
Detaily Uloženia

Príklad stavebného riešenia - Dlažba/Betón, TR. D400 kN

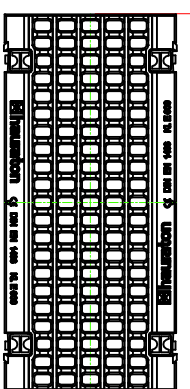
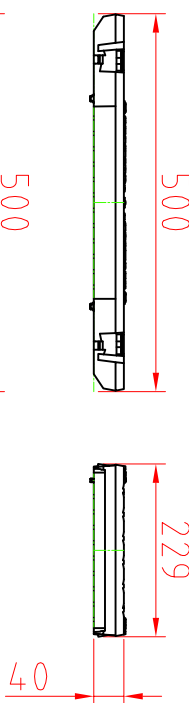
Príklad stavebného riešenia - Betón, TR. D400 kN



Príklad stavebného riešenia - ASFALT TR. E600 kN



Rošt z tvárnej liatiny E600 kN
Vtokový prierez roštu = 628cm²/m
Veľkosť otvorov 15x25mm
Materiál: Tvárna liatina GJS 500-7



UPOZORNENIE :

PRED ZAHAJENÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE DODÁVATEL POVINNÝ ZABEZPEČIť VYTVORENIE JEDNOTLIVÝCH PODZEMNÝCH SIETÍ ABY NEDOŠLO K ICH PRÍPADNÉMU POŠKODENIU !!!
SIETE NIE SÚ VO VÝKRESE ZNAČENÉ V PRÍPADE KOLÍZIE S JEDNOTLIVÝMI PODZEMNÝMI SIETAMI
TECHNICKÉ RIEŠENIE KONZULTOVAť S JEDNOTLIVÝMI SPRÁVCAMI A PROJEKTANTOM !!!
V OCHRANÝCH PÁSMACH PODZEMNÝCH SIETÍ VYKONÁVAť VÝKOP RÚČNE!!!

SO 01

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT :	VPRACOVÁV :	KONTROLOVÁV :	Ing. Marek MEDOŇ
ING.M.MEDOŇ	ING.M.MEDOŇ	ING.M.MEDOŇ	Alexandra Matušku 6414/12, 080 01 Prešov mob: 0907 507 338, e-mail: marek.medon@gmail.com
KRAJ : Prešovský			DATAUM : 12/2019
INVESTOR : Obec Vítaz, Obecný úrad Vítaz, Vítaz 111, 082 38 Vítaz			STUPEŇ : DSP+DRS
STAVBA : Chodník smer MŠ - Kluknava, v obci Vítaz			FORMÁT : 2x44
			Č. PRÍLOHY : Č. SPRÁVY :
OBJEKT : SO 01 - Chodník A			
OBSAH : Výkres odvodňovacieho žlabu			8.2