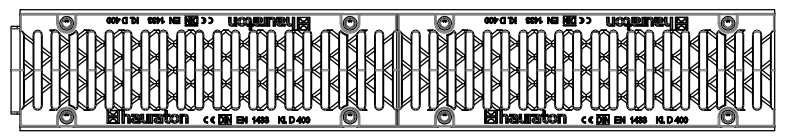
TYPY PRODUKTOV

LÍNIOVÝ ŽĽAB č.1 - RECYFIX NC 100, typ 020 alebo alternatíva

POHĽAD NA ŠTRBINOVÝ KRYT
Z TVÁRNEJ LIATINY, tr.D400KN

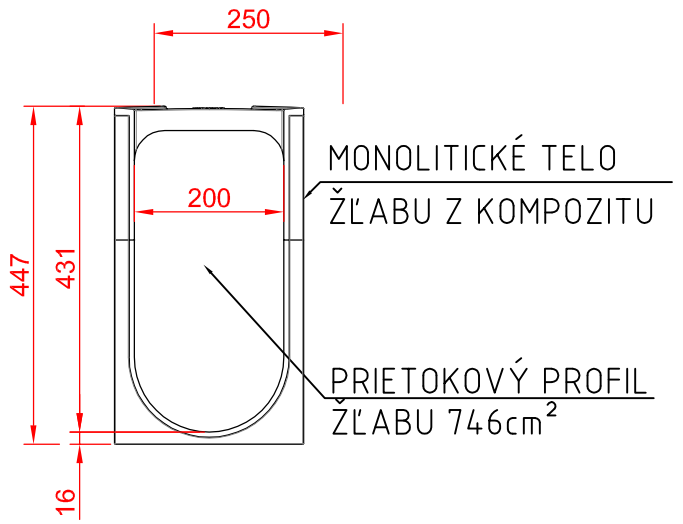


Výpis prvkov

Žlab č.	Dĺžka [m]	DN žlabu [mm]
1	138	DN100

TYPY PRODUKTOV

LÍNIOVÝ ŽĽAB č.2,3,4 - RECYFIX MONOTEC 200 alebo alternatíva

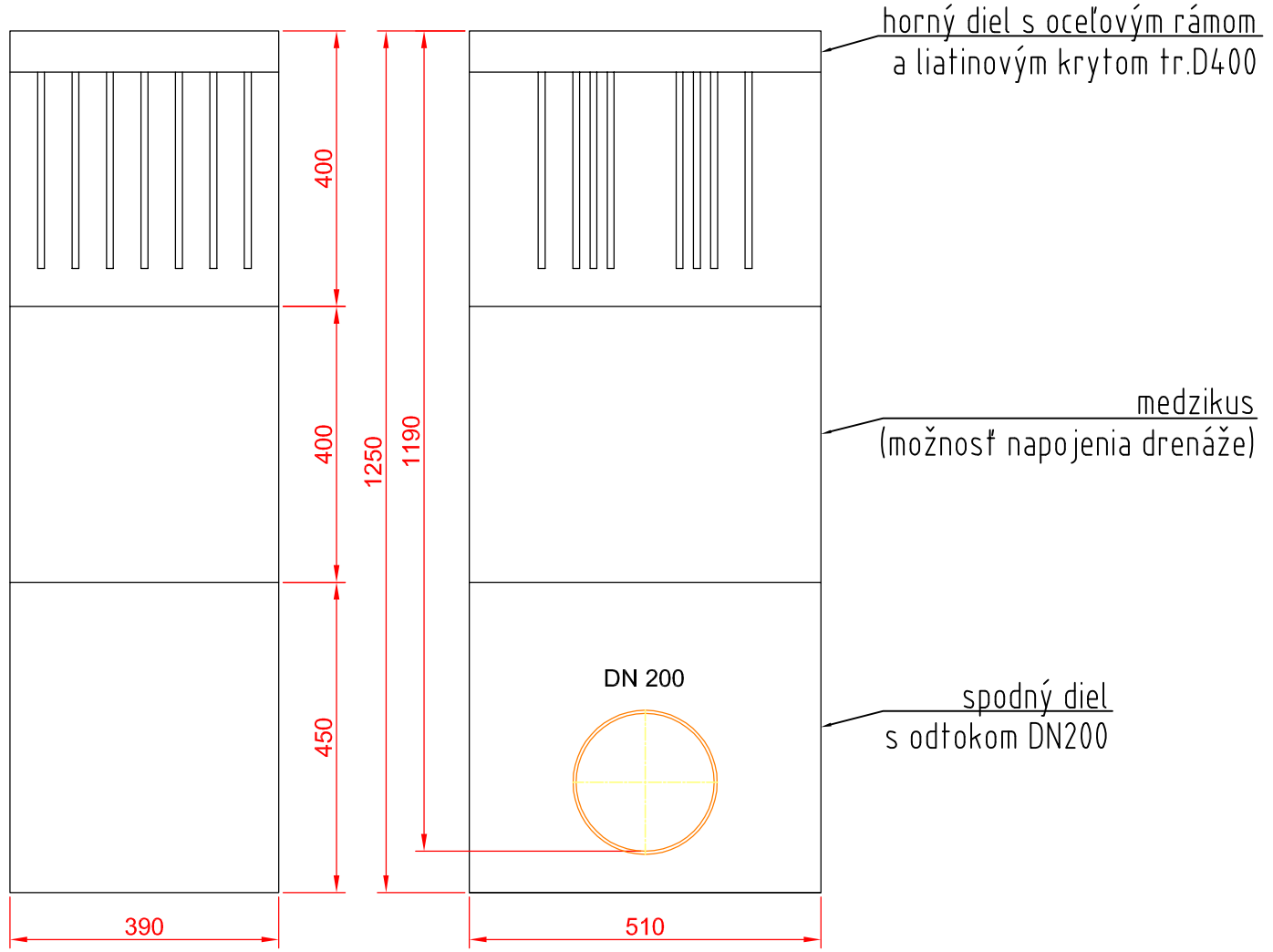


Výpis prvkov

Žlab č.	Dĺžka [m]	DN žlabu [mm]
2	4	DN200
3	4	DN200
4	4	DN200

LÍNIOVÉ VPUSTY

TROJDIELNY VPUST K LÍNII č.1



POPIS ODVODNENIA:

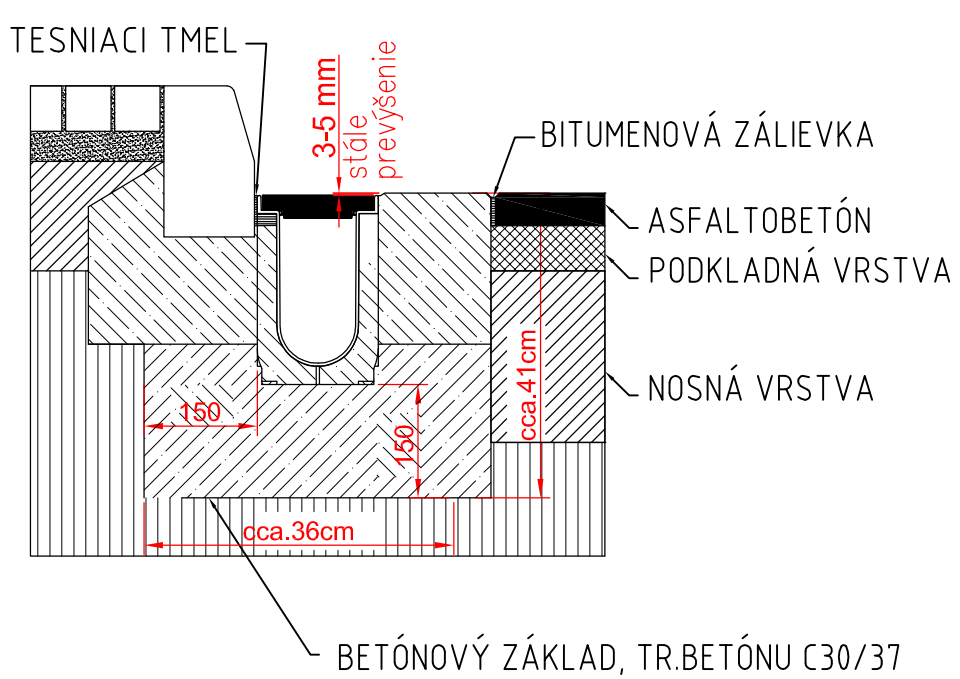
Dimenzia žľabov je navrhnutá podľa prepočtu hydraulickej kapacity na danom úseku. Žľaby musia byť uložené do betónového lôžka podľa priloženého detailu. Všetky navrhnuté odvodňovacie žľaby spĺňajú platnú technickú normu STN EN 1433.

Línia č.1 - Odvodňovacie žľaby na komunikácii sú navrhnuté s nominálnou svetlou šírkou 100mm, s celkovou stavebnou výškou 250mm, bez vnútorného spádu dna. Prietokový profil žľabu je 192cm². Navrhnuté líniové odvodnenie je vyrobené z vysokopevnostného polypropylénu, ktoré sú opatrené na styčných plochách tesniacou poldrážkou, ktorá umožňuje v prípade potreby utesnenie spojov medzi žľabmi. Ochranu stien žľabov zaisťujú rámy z kompozitu po celej dĺžke žľabu. Na žľaboch sú upevnené kryty z tvárnej liatiny GGG50, fixované 8 skrutkami na meter. Výška liatinových krytov v mieste uloženia v ochrannom ráme je 20mm. V celej trase sú navrhnuté liatinové kryty na vysoké zaťaženie triedy min.D400kN.

Línie č.2 ,3 4 - žľaby sú navrhnuté hlbokého typu s nominálnou svetlou šírkou 200mm, bez vnútorného spádu dna a je napojený do jestvujúcej priekopy. Prietokový profil žľabu je 746cm². Odvodňovacie žľaby sú monolitickej konštrukcie vyrobené z kompozitu. Navrhnuté odvodňovacie prvky spĺňajú triedu zaťaženia D400kN.

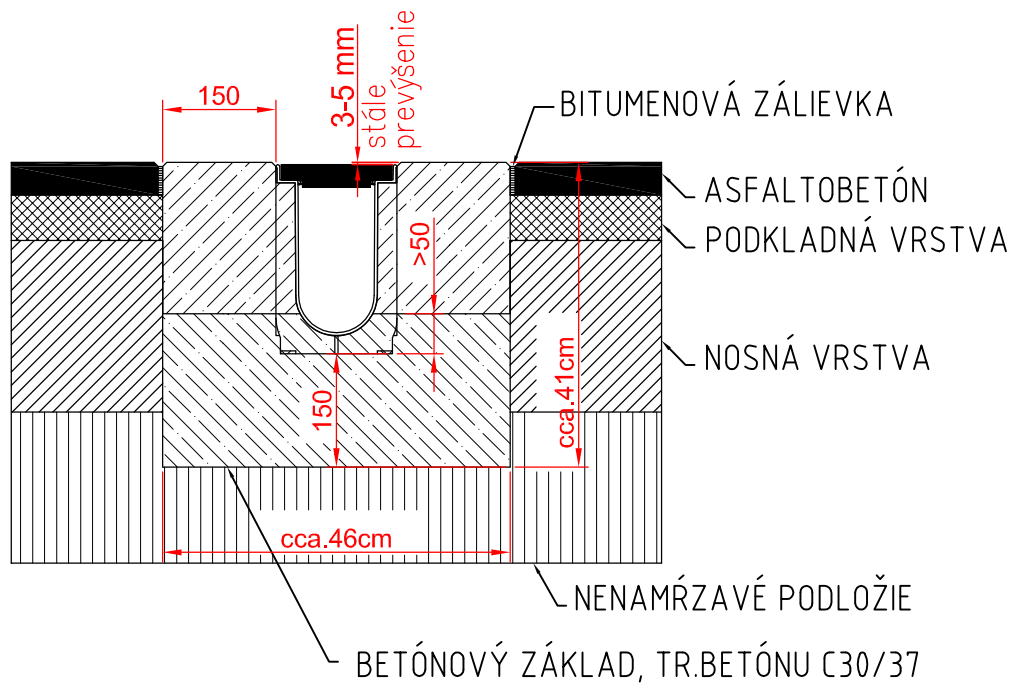
DETAILY ULOŽENIA

PRÍKLAD STAVEBNÉHO RIEŠENIA - ASFALT, TR. D400 kN LÍNIOVÉ ODVODNENIE POZDĹŽ OBRUBNÍKA



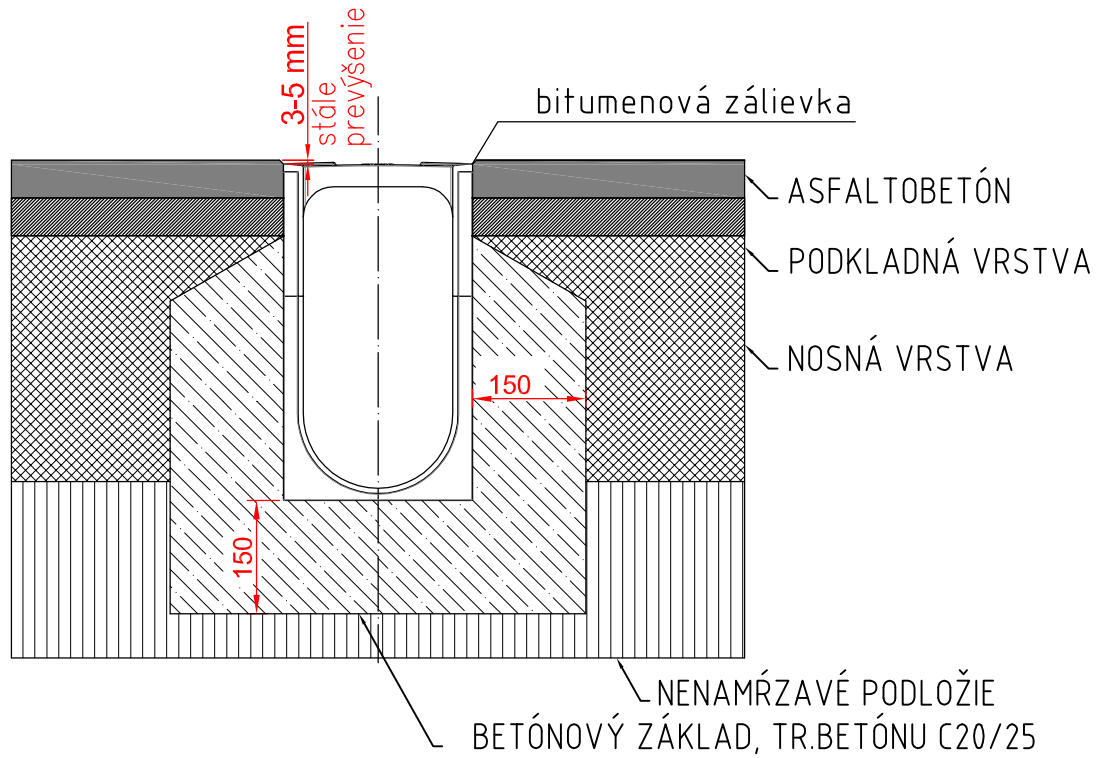
DETAILY ULOŽENIA

PRÍKLAD STAVEBNÉHO RIEŠENIA ASFALT, TR. D400 kN PRIEČNE ODVODNENIE V KRIŽOVATKE



DETAILY ULOŽENIA

PRÍKLAD STAVEBNÉHO RIEŠENIA ASFALT, TR. D400 kN PRIEČNE ODVODNENIE KOMUNIKÁCIE



UPOZORNENIE :

PRED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC JE DODÁVATEL POVINNÝ ZABEZPEČIŤ VYTÝČENIE JEDNOTLIVÝCH PODZEMNÝCH SIETÍ ABY NEDOŠLO K ICH PRÍPADNÉMU POŠKODENIU !!! SIETE NIE SÚ VO VÝKRESE ZNAČENÉ !!! V PRÍPADE KOLÍZIE S JEDNOTLIVÝMI PODZEMNÝMI SIEŤAMI TECHNICKÉ RIEŠENIE KONZULTOVAŤ S JEDNOTLIVÝMI SPRÁVCAMI A PROJEKTANTOM !!!
V OCHRANÝCH PÁSMACH PODZEMNÝCH SIETÍ VYKONÁVAŤ VÝKOP RUČNE!!!

SO 01

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT : ING.M.MEDOŇ	VYPRACOVAL : ING.M.MEDOŇ	KONTROLOVAL : ING.M.MEDOŇ	MarVia projekt, s.r.o. Alexandra Matušku 6414/12, 080 01 Prešov mobil: 0907 507 338 e-mail: marek.medon@gmail.com marviaprojekt@gmail.com
KRAJ : Prešovský			DÁTUM : 09/2019
INVESTOR : Obec Šarišské Jastrabie, Šarišské Jastrabie 257, 065 48 Šarišské Jastrabie			STUPEŇ : DSP+DRS
STAVBA : Dobudovanie základnej technickej infraštruktúry v obci Šarišské Jastrabie			FORMÁT : 3xA4
			MIERKA : 1:10
OBJEKT : SO 01 - Výstavba chodníka a rekonštrukcia miestnych komunikácii			Č.PRÍLOHY : 7. / Č.SÚPRAVY :
OBSAH : Výkres odvodňovacích žľabov a vpustov			