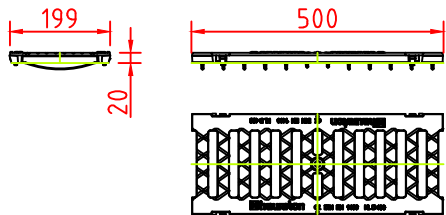
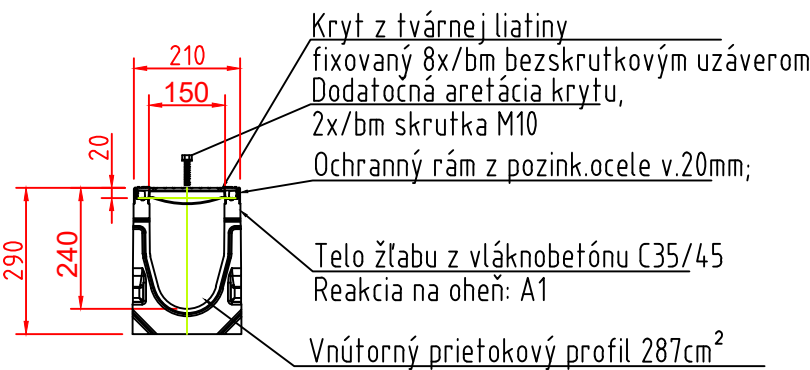


LÍNIOVÉ ODVODNENIE D 400 KN

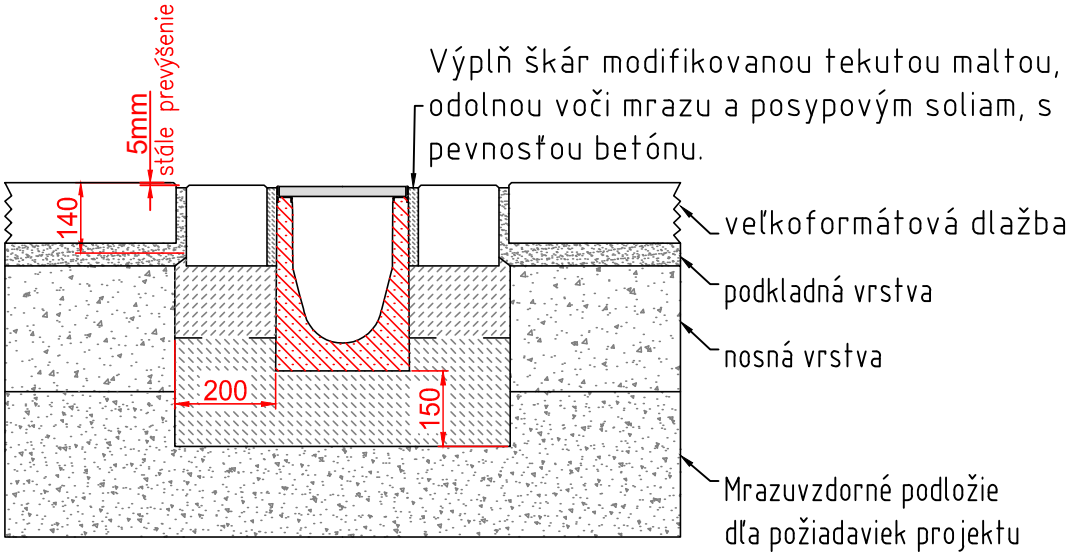
Kryt so štrbinami š.18mm  
Trieda zaťaženia: D 400kN  
Materiál: Tvárna liatina GJS 500-7  
Vtokový prierez roštu = 553 cm<sup>2</sup>/m  
Spôsob uchytenia:  
4x bezskrútkový systém + 1x skrutka M10



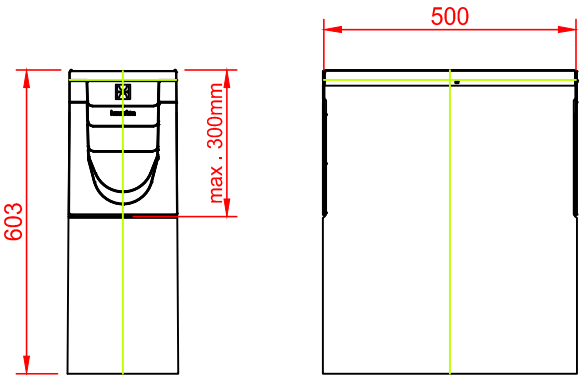
LÍNIOVÝ ŽĽAB DN150



PRÍKLAD STAVEBNÉHO RIEŠENIA  
Dlažba tr. D 400 kN



LÍNIOVÝ VPUST DN150  
(Odtok cez čelnú stenu)

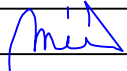
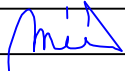



POPIS ODVODNENIA:

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

Línia žlabu je navrhnutá vo variante bezspádových typov nominálnej šírky DN15. Navrhované sú žlaby vyrobené z vláknobetónu, kde ochranu stien žlabov hr. 30mm zaisťujú rámy z pozinkovanej ocele hr.4mm po celej dĺžke žlabu, ktoré sú pevne ukotvené do tela žlabu. V ochranných rámoch je zabudovaný bezskrútkovej rýchlouzatvárací systém s ôsmymi fixačnými bodmi na jeden meter žlabu. Na celú líniu sa pomocou rýchlouzáverov a dodatočných skrutiek upevnia kryty, ktorých výška v mieste uloženia v ochrannom ráme je 20mm. Navrhnuté sú kryty z tvárnej liatiny triedy D 400 kN. Prietokový profil žlabu 287cm<sup>2</sup> (t.j. objem 28,7 l/bm).

Línia odvodnenia je pripojená do kalového vpustu s prepadom cez čelnú stenu do dažďovej záhrady.

|  |  |  |  |   |         |  |          |   |
|--|--|--|--|---|---------|--|----------|---|
| VYPRACOVAL:  |  | ZODP. PROJEKTANT:  |  | PROJEKTANT:   |         | INVESTOR:  |          |  |
| Ing. P. MÉSZÁROS  |  | Ing. P. MÉSZÁROS  |  | MP-Project s.r.o.<br>Hlavná 1402/135,<br>925 23 Jelka |         | OBEC<br>KOSTOLNÁ PRI DUNAJI<br>Kostolná pri Dunaji č.59,<br>903 01 Kostolná pri Dunaji |          |   |
|  |  |  |  |   |         |  |          |   |
| STAVBA:  |  | OBRATISKÁ AUTOBUSOV<br>PRI KULTÚRNO M DOME<br>A V ČASTI MALÝ ŠÚR                                       |  | PARC.Č.:  |         |  | RAZÍTKO: |  |
|  |  |  |  | DÁTUM:  | 03/2025 |  |          |   |
| MIESTO STAVBY:   |  | Cesta III/1067, KOSTOLNÁ PRI DUNAJI  |  | OKRES:  | SENEC   |  |          |   |
| STUPEŇ PROJEKTU:   |  | PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE   |  | FORMÁT:   | 2 x A4  |  |          |   |
| OBJEKT:  |  | SO 05 – DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA  |  | MIERKA:   | 1 : 15  |  |          |   |
| PREDMET VÝKRESU:   |  |  |  | VÝKRES Č.:  |         |  |          |   |
| DETAILY LÍNIOVÉHO ŽĽABU  |  |  |  | 12  |         |  |          |   |