

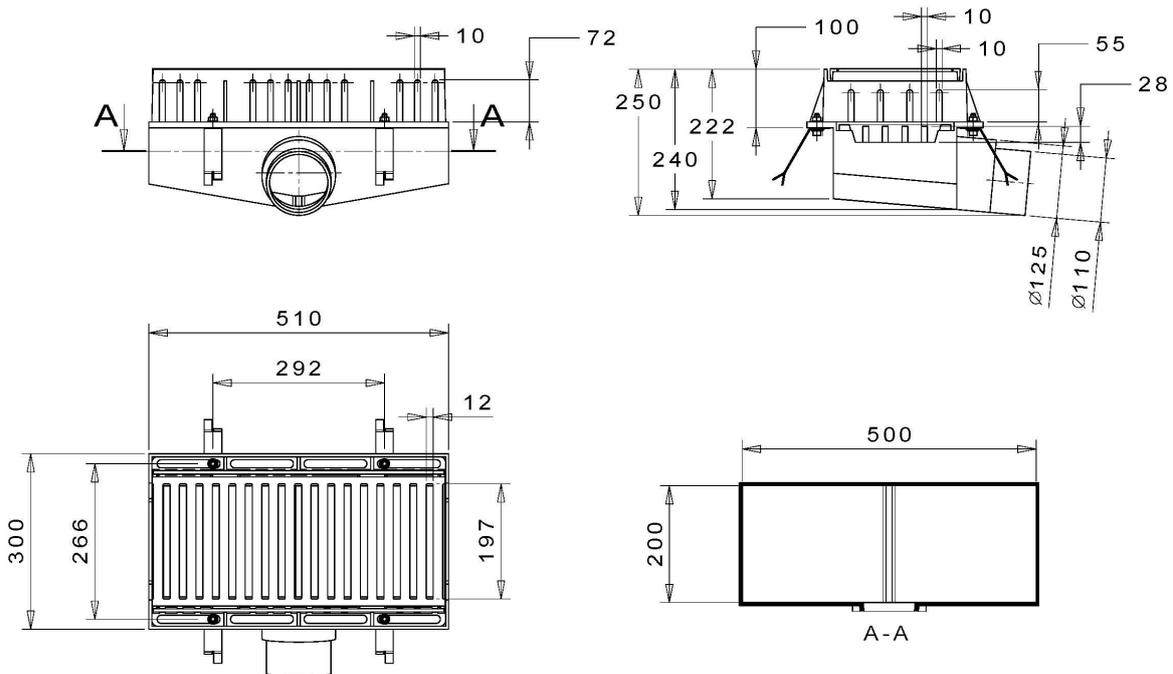


BRIDGE DRAIN O - Caniveaux par viaducs avec sortie latérale



Description

Caniveaux de drainage en PE pour viaducs avec grille en fonte sphéroïdale D400 pour asphalte de drainage fourni par une entreprise certifiée UNI EN ISO 9001. Le caniveaux, obtenu par rotomoulage de PE, doit avoir une géométrie spéciale en forme d'entonnoir pour l'évacuation de l'eau de la plate-forme, avec des dimensions L=500mm XP=300mm X H <= 80mm et avoir une sortie de connexion pour les tuyaux de descente verticaux DN125 ou DN110. Équipée d'ancrages en acier galvanisé pour la fixation au béton, la gouttière doit être installée conformément à la norme EN1433 en utilisant du ciment Rck 35 N/mm² pour garantir une résistance à la charge de classe D400. Doté d'un profil latéral en fonte sphéroïdale fissurée verticalement de dimensions H=95mm, il assurera la collecte des eaux stockées par la couche d'asphalte drainante posée sur le liant du viaduc.



Caractéristiques hydrauliques

Capacité maximale de collecte de surface	21 l/s
Capacité maximale de drainage latéral	3,4 l/s
Élimination totale max	27 l/s

Matériaux

Grille d'allée	Ghisa, classe D400
Châssis de vidange	Ghisa sferoidale
Réservoir d'accumulation	LLDPE
Serrers	Acciaio zincato

