

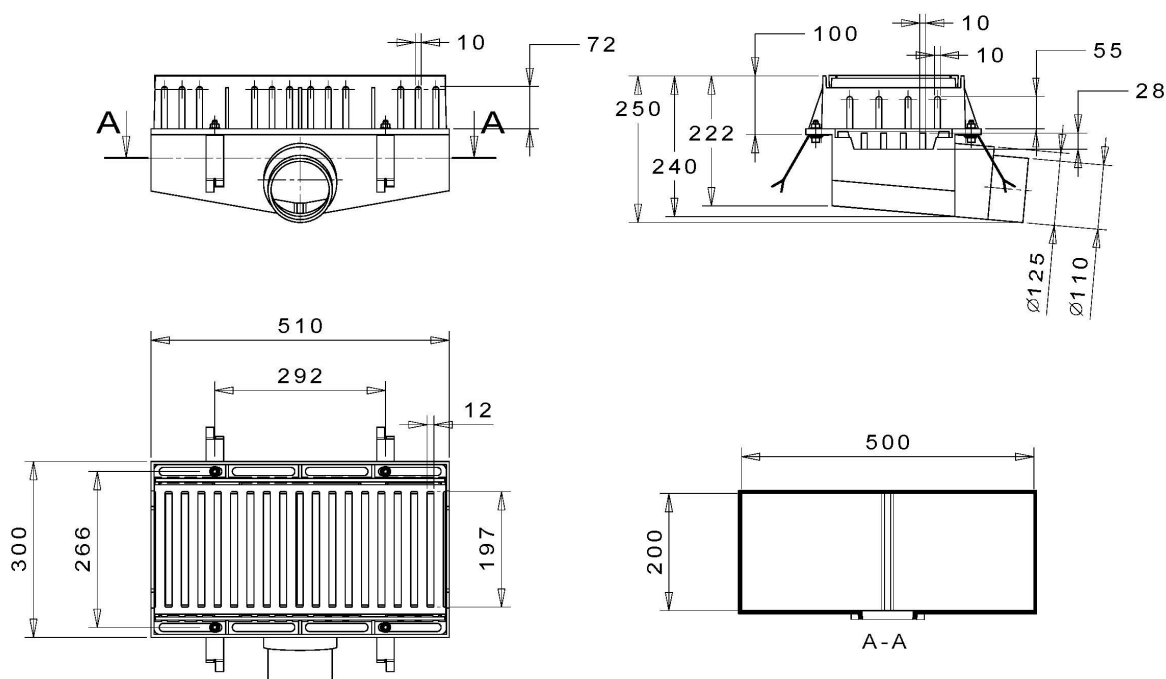


BRIDGE DRAIN O - Caditoia per viadotti con uscita orizzontale



Descrizione

Caditoia drenante per viadotti in PE dotata di griglia in ghisa sferoidale D400 per asfalti drenanti fornita da azienda certificata UNI EN ISO 9001. La caditoia, ottenuta per stampaggio rotazionale del PE, dovrà presentare una particolare geometria ad imbuto per il drenaggio delle acque di piattaforma di dimensioni $L=500\text{mm}$ $XP=300\text{mm}$ $X H \leq 80\text{mm}$ e presentare un'uscita di raccordo per le tubazioni di calata laterale DN125 o DN110. Munita di zanche in acciaio zincato per l'ancoraggio al CLS, la posa della caditoia dovrà essere effettuata in conformità alla norma EN1433 con l'ausilio di cemento Rck 35 N/mm² per poter garantire una resistenza al carico di classe D400. Dotata di un profilo laterale in ghisa sferoidale fessurato verticalmente di dimensioni $H=95\text{mm}$ dovrà garantire la raccolta delle acque immagazzinate dallo strato di asfalto drenante steso sul binder del viadotto.



Caratteristiche idrauliche

Capacità max raccolta superficiale	21 l/s
Capacità max drenaggio laterale	3,4 l/s
Smaltimento complessivo max	27 l/s

Materiali

Griglia carrabile	Ghisa, classe D400
Telaio drenante	Ghisa sferoidale
Vasca di accumulo	LLDPE
Zanche	Acciaio zincato

