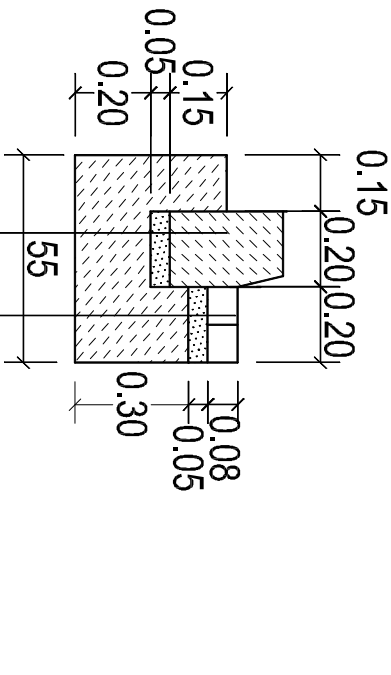
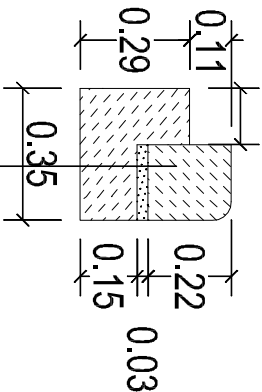


Krawężnik betonowy 20x30x100 cm  
i ściek z dwóch rzędów kostki betonowej



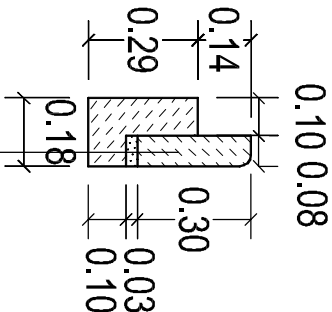
krawężnik betonowy 20x30x100
podsyпка cem. - piasek. 1:4 gr. 5 cm
ława z oporem z betonu C12/15

Krawężnik betonowy najazdowy 20x22x100cm  
0.15



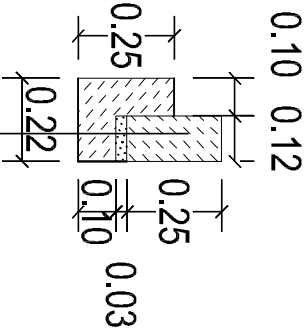
krawężnik betonowy najazdowy 20x22x100 cm
podsyпка cem. - piasek. 1:4 gr. 3 cm
ława z oporem z betonu C12/15

Obrzeże betonowe



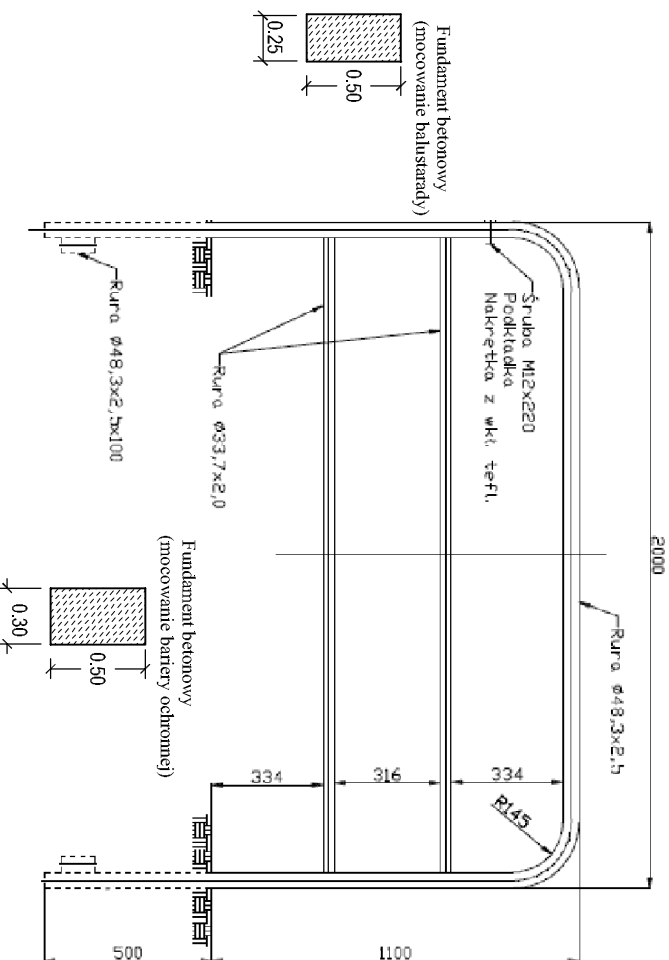
obrzeże betonowe 8x30x100 cm
podsyпка cem. - piasek. 1:4 gr. 3 cm
ława z oporem z betonu C12/15

Opornik betonowy

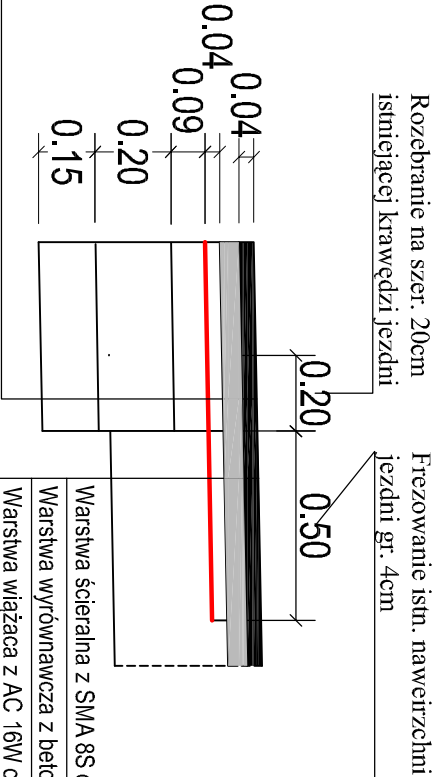


opornik betonowy 12x25x100 cm
podsyпка cem. - piasek. 1:4 gr. 3 cm
ława z oporem z betonu C12/15

Bariera ochronna U-12a  
skala skażona



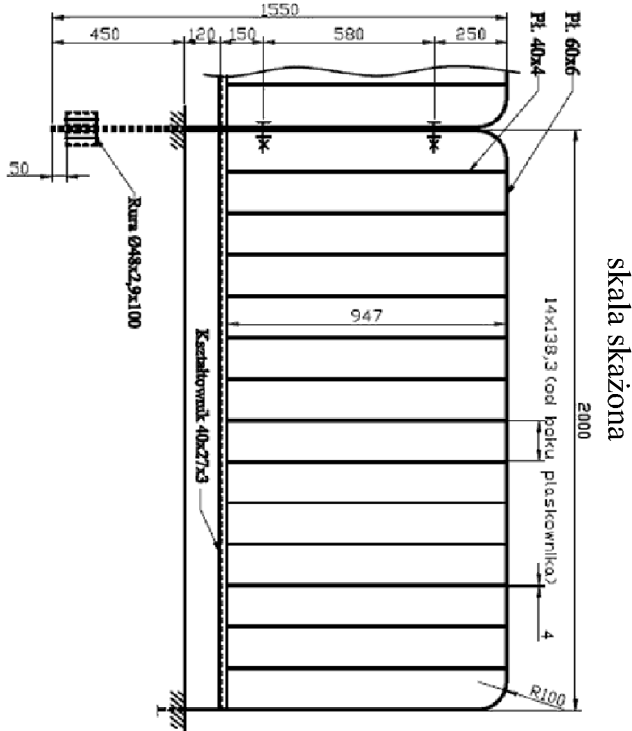
Poszerzenie pasa ruchu  
od strony projektowanego chodnika



Warstwa ścierna z SMA 8S o grubości 4 cm
Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11W
Warstwa wiążąca z AC 16W o grubości 4 cm
Geosiatka z włókien szklanych 120/120
Podbudowa zasadnicza z AC 22P o grubości 10 cm
Podbudowa pomocnicza z mieszanki
kruszywa łamanego 0/63 o grubości 20 cm
W-wa wznmacniająca z gruntu stabilizowana
cementem o Rm=2,5MPa grubości 15 cm

Warstwa ścierna z SMA 8S o grubości 4 cm
Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11W
Warstwa wiążąca z AC 16W o grubości 4 cm
Geosiatka z włókien szklanych 120/120
Podbudowa zasadnicza z AC 22P o grubości 10 cm
Podbudowa pomocnicza z mieszanki
kruszywa łamanego 0/63 o grubości 20 cm
W-wa wznmacniająca z gruntu stabilizowana
cementem o Rm=2,5MPa grubości 15 cm

Balustrada U-11a nad przepustem



Warstwa ścierna z SMA 8S o grubości 4 cm
Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11W
Warstwa wiążąca z AC 16W o grubości 4 cm
Geosiatka z włókien szklanych 120/120
Podbudowa zasadnicza z AC 22P o grubości 10 cm
Podbudowa pomocnicza z mieszanki
kruszywa łamanego 0/63 o grubości 20 cm
W-wa wznmacniająca z gruntu stabilizowana
cementem o Rm=2,5MPa grubości 15 cm

Warstwa ścierna z SMA 8S o grubości 4 cm
Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11W
Warstwa wiążąca z AC 16W o grubości 4 cm
Geosiatka z włókien szklanych 120/120
Podbudowa zasadnicza z AC 22P o grubości 10 cm
Podbudowa pomocnicza z mieszanki
kruszywa łamanego 0/63 o grubości 20 cm
W-wa wznmacniająca z gruntu stabilizowana
cementem o Rm=2,5MPa grubości 15 cm