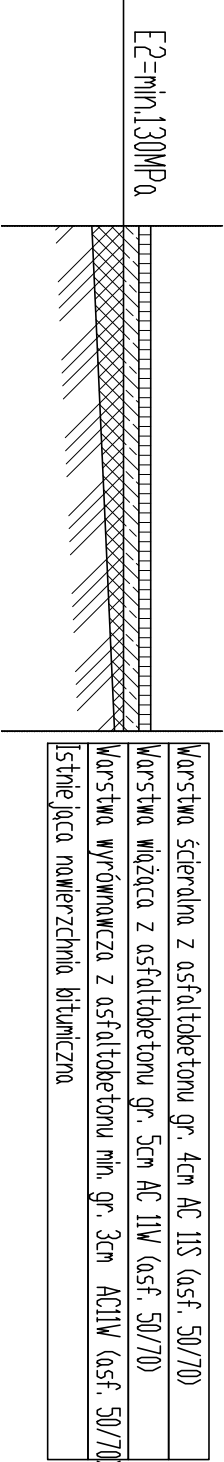


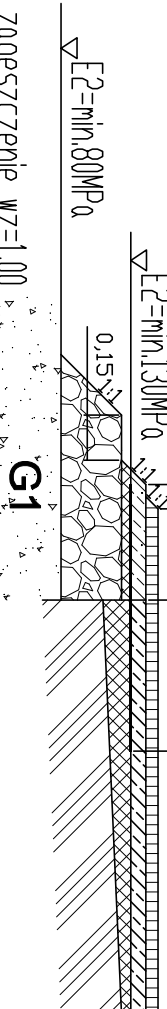
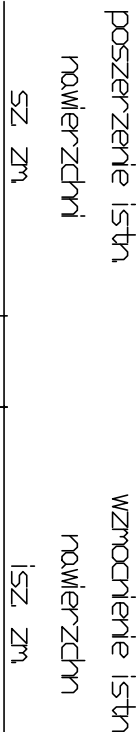
Konstrukcja nawierzchni - przebudowa

skala 1:25

Nawierzchnia bitumiczna wzmocnienia

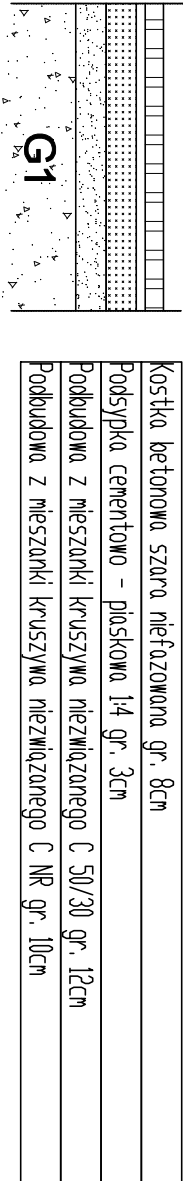


Poszerzenie istniejącej nawierzchni bitumicznej



Warstwa ścierna z asfaltobetonu gr. 4cm AC 11S (asf. 50/70)
Warstwa wiążąca z asfaltobetonu gr. 5cm AC 11W (asf. 50/70)
geosyntezy na bazie włókien szklanych o wytrzymałości 100kN/m w dwóch kierunkach
Warstwa wyrównawcza z asfaltobetonu min. gr. 5cm AC 11W (asf. 50/70)
Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezmięzanego C90/3 gr. 20cm
Podłoże gl istniejące lub nasyp piaszczysty

Nawierzchnia chodników



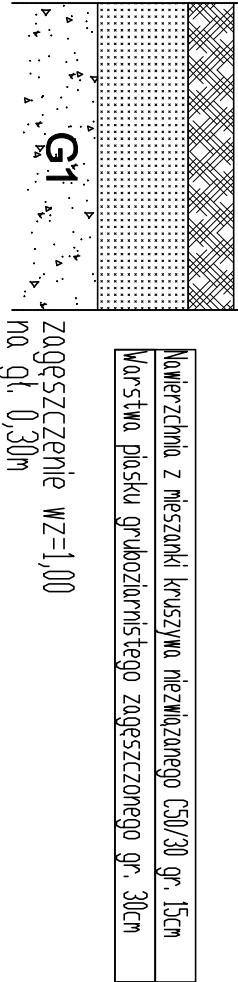
zagęszczenie wz=1,00
na gł. 0,30m

Nawierzchnia zjazdów bramowych i gospodarczych

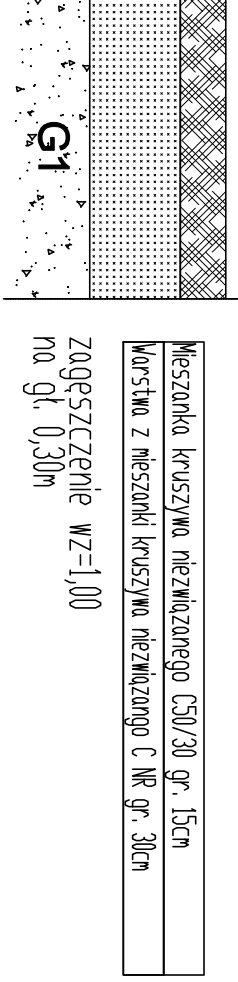
Kostka betonowa czarna gr. 8cm
Podsyпка cementowa - płaskowa 1/4 gr. 3cm
Podbudowa z mieszanki kruszywa niezmięzanego C50/30 gr. 22cm
Warstwa mrozochronna z mieszanki wiążącej spoiwen hydraulicznych C15/2=6,0MPa gr. 15cm

zagęszczenie wz=1,00
na gł. 0,30m

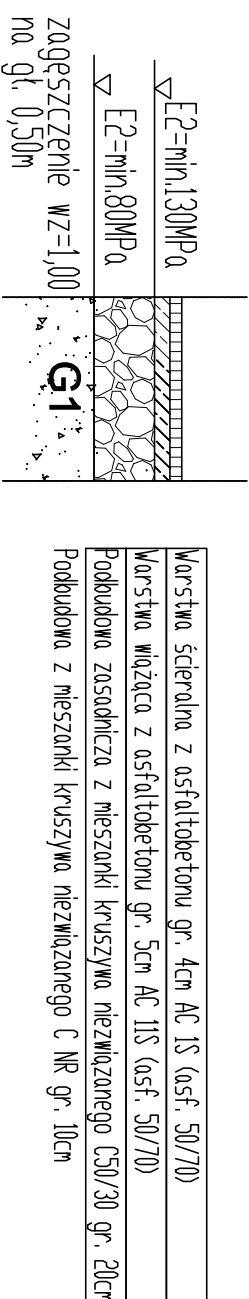
Nawierzchnia zjazdów gospodarczych nie utwardzonych



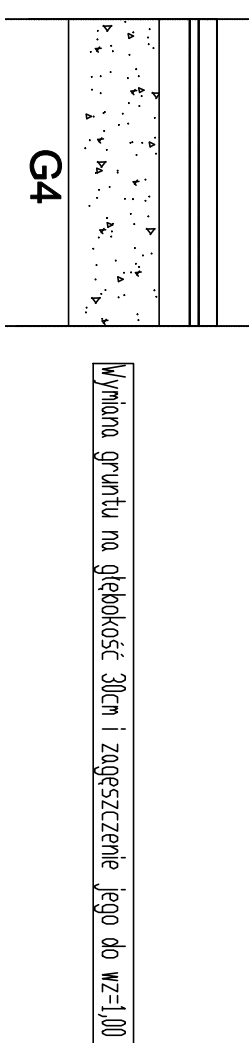
Nawierzchnia poboczy gruntowych



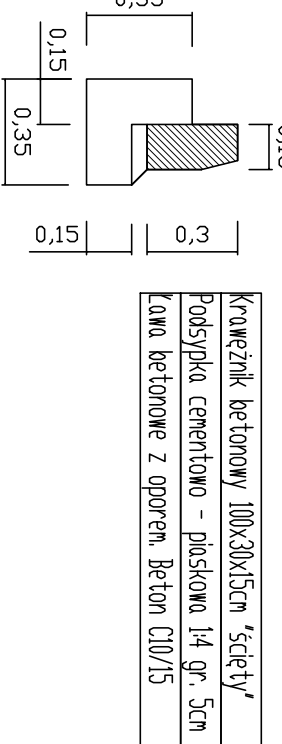
Nawierzchnia zjazdów o naw. bitumicznej



Wzmocnienie podłoża pod nawierzchnią chodnikową



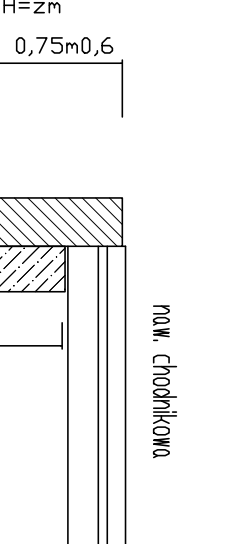
Krawężnik betonowy wyniesiony



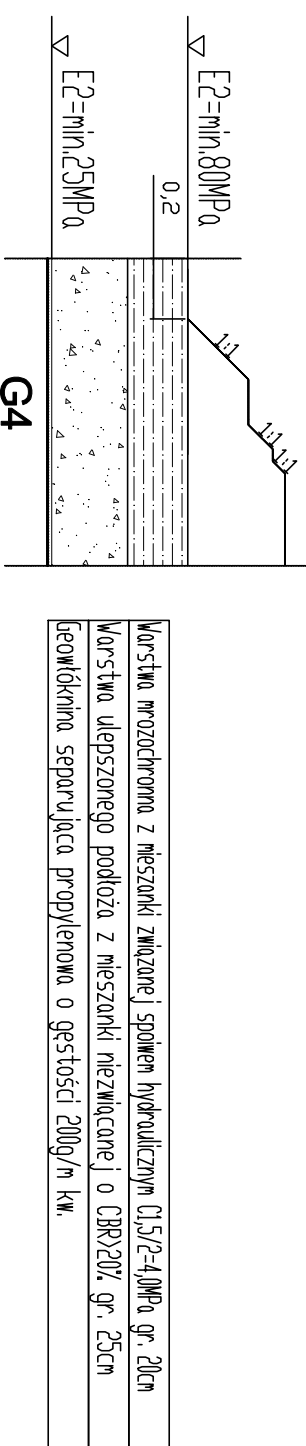
Element prefabrykowany palisady

(wymiaru przykładowe ninie.)

Palisada

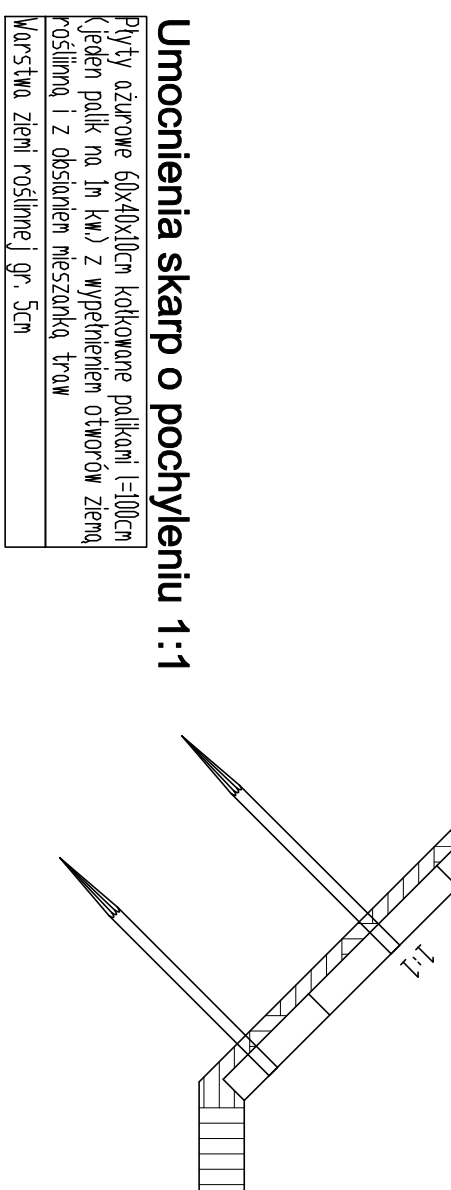


Wzmocnienie podłoża pod nawierzchnią na poszerzeniach jezdni

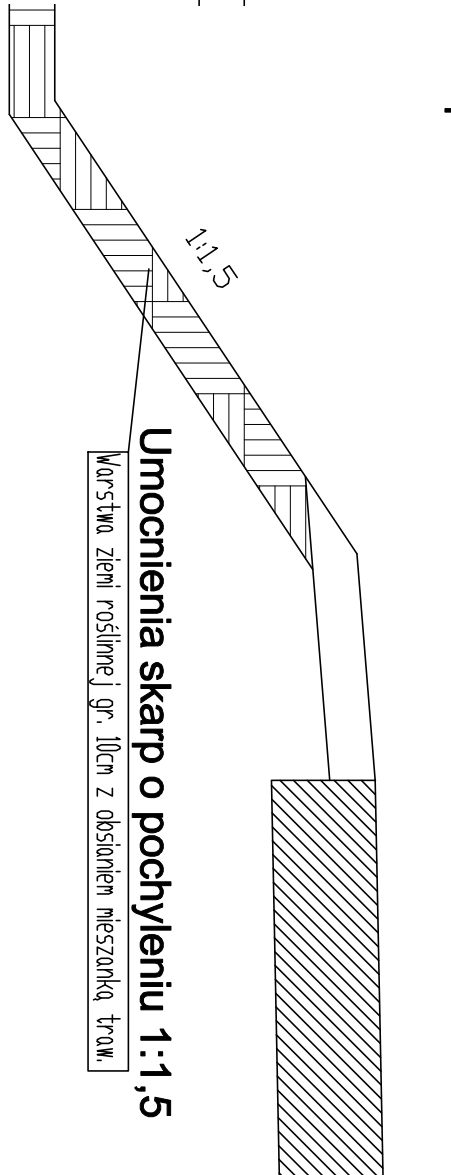


Warstwa mrozochronna z mieszanki wiążącej spoiwen hydraulicznych C15/2=4,0MPa gr. 20cm
Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezmięzanego C90/3 gr. 25cm
Geotekstyna separująca przeplynowo o gęstości 200g/m kw.

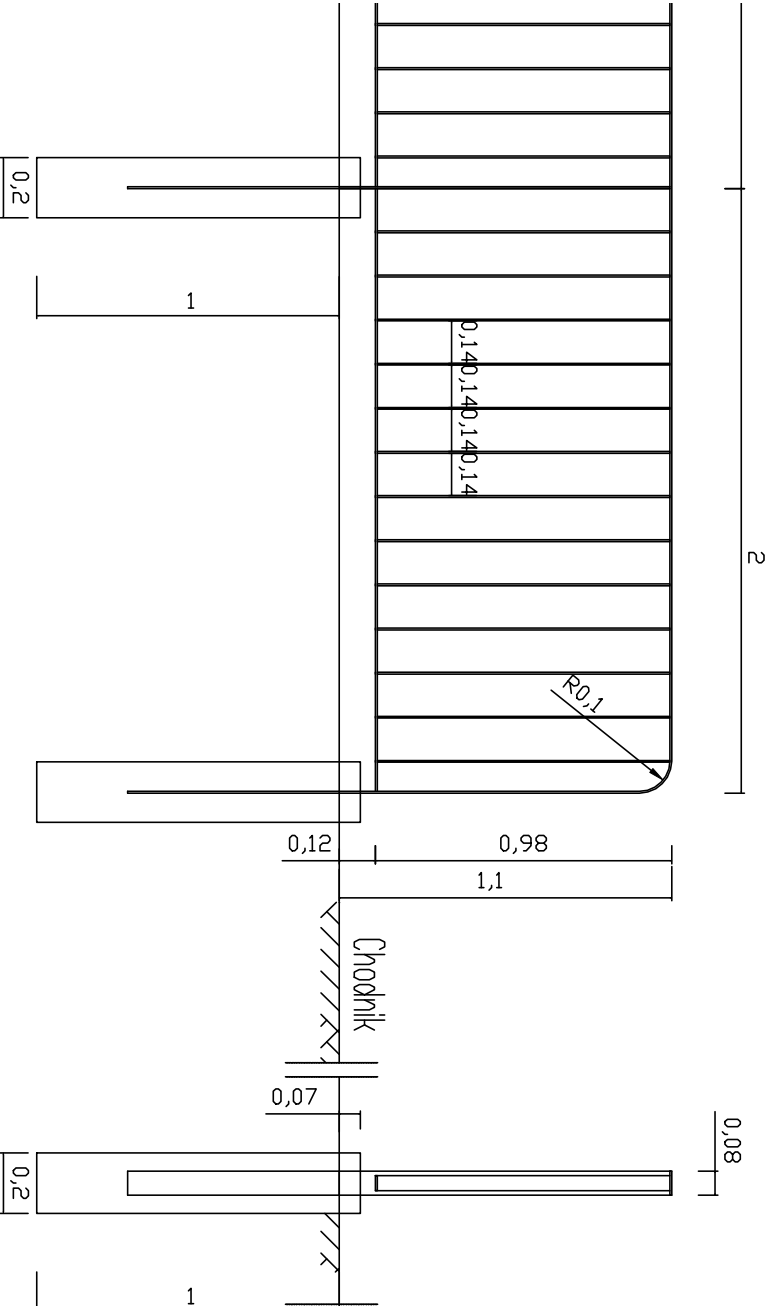
Umocnienia skarp o pochyleniu 1:1



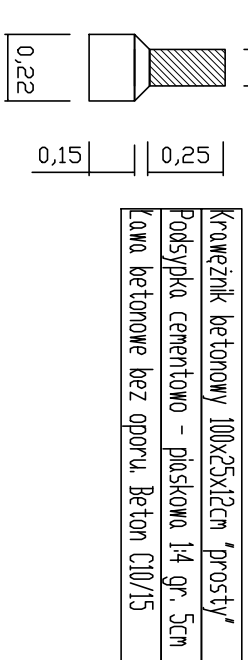
Umocnienia skarp o pochyleniu 1:1,5



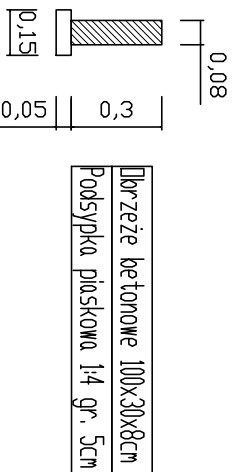
Przykład bariery - poręczy U11a



Krawężnik betonowy wtopiony



Obrzeża betonowe



Stanisław Sandomierski	84-100 Puck ul.Kolejowa 1/6
Projekt Budowlany	Stanisław Sandomierski
Obiekt:	Przebudowa drogi gminnej nr 107020G na odcinku Bychtowo-Toliszczyk wraz z budową chodnika i oświetlenia.
Nr działek:	Część działek nr 62 obręb nr 221505 2.0017 obręb Toliszczek nr 48/3, 48/2, 136 obręb nr 221505 2.0001 ob. Bychtowo
Typ rysunku:	Przekroje konstrukcyjne
Inwestor:	Gmina Gniewino, 84-250Gniewino , ul. Pomorska 8
Projektował:	Inż. Stanisław Sandomierski
Sprawił drogi:	Inż. Wiesław Gadziński
Data opracowania:	Skala: 1:50
15 listopada 2023r	Nr rys. 2