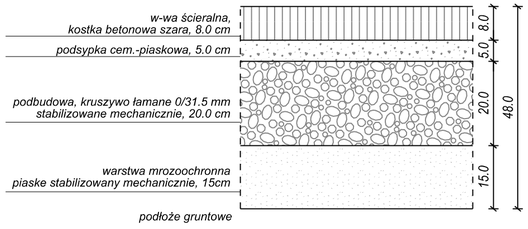
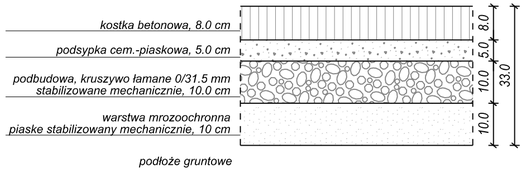
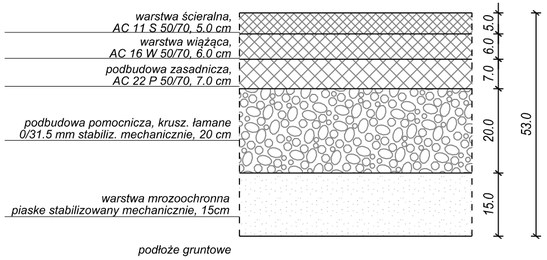
Konstrukcja nawierzchni (naw. z kostki betonowej) skala 1:10



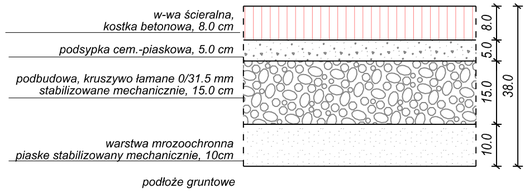
Konstrukcja chodnika skala 1:10



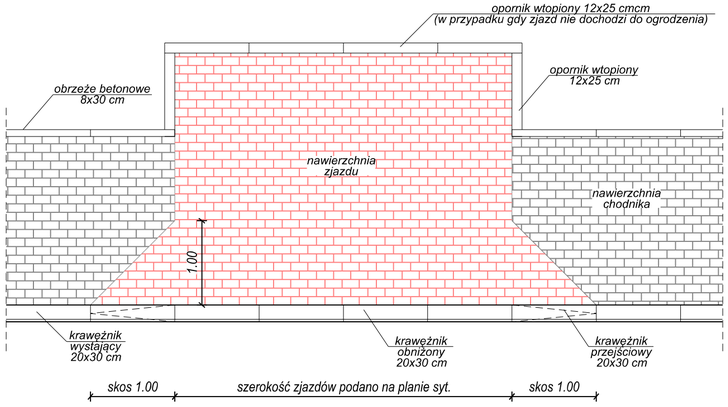
Konstrukcja nawierzchni (naw. bitumiczna) skala 1:10



Konstrukcja zjazdów skala 1:10

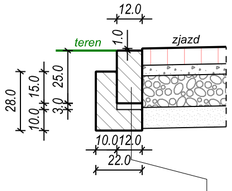


Zjazd z kostki rzut skala 1:50



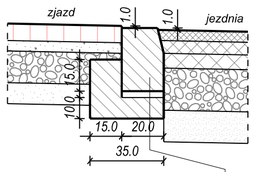
UWAGA:
w miejscach gdzie zjazd łączy się z ogrodzeniem lub istniejącą nawierzchnią należy dowiązać sie do istniejącej nawierzchni i nie stosować opornika wtopionego

Ograniczenie zjazdu opornikiem 12x25cm skala 1:20



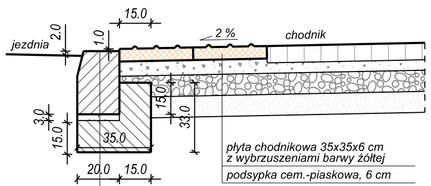
opornik betonowy 12x25 cm
podsypka cem.-piaskowa, 3 cm
ława betonowa C12/15, F=0.038 m²

Połączenie zjazdu z jezdnią skala 1:20



krawężnik betonowy 20x30 cm
podsypka cem.-piaskowa, 3 cm
ława betonowa C12/15, F=0.045 m²

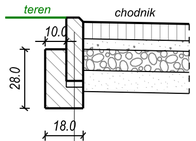
Przekrój przez przejście dla pieszych skala 1:20



płyta chodnikowa 35x35x6 cm
z wybrzuszeniami barwy żółtej
podsypka cem.-piaskowa, 6 cm

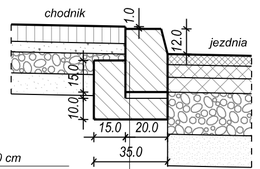
krawężnik betonowy 20x30 cm
podsypka cem.-piaskowa, 3 cm
ława betonowa C12/15, F=0.045 m²

Połączenie chodnika z terenem skala 1:20



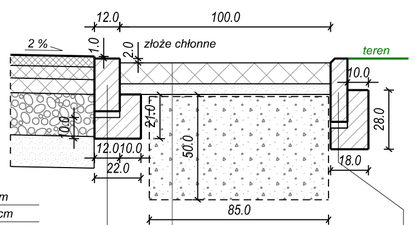
obrzeże betonowe 8x30 cm
podsypka cem.-piaskowa, 3 cm
ława betonowa C12/15, F=0.036 m²

Połączenie chodnika z jezdnią skala 1:20



krawężnik betonowy 20x30 cm
podsypka cem.-piaskowa, 3 cm
ława betonowa C12/15, F=0.045 m²

Ograniczenie jezdni opornikiem 12x25cm skala 1:20



opornik betonowy 12x25 cm
podsypka cem.-piaskowa, 3 cm
ława betonowa C12/15, F=0.038 m²

obrzeże betonowe 8x30 cm
podsypka cem.-piaskowa, 3 cm
ława betonowa C12/15, F=0.036 m²

płyta ażurowa, 40x60x10 cm
podsypka piaskowa, 5 cm
kruszywo łamane 31,5/63 mm stabilizowane mechanicznie, 40 cm
geowłóknina
podłoże gruntowe

Faza opracowania:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY Branża drogowa
Nazwa opracowania:	**Budowa ul. Paderewskiego na odcinku od ul. Czwartaków do ul. Zdrowotnej w Warszawie, dzielnica Rembertów**
Inwestor:	Prezydent Miasta Stołecznego Warszawa Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa
Zleceniodawca:	Burmistrz Dzielnicy Rembertów Al. Gen. A. Chruściela 28, 04-401 Warszawa
Jednostka projektująca:	**ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH „WILMER" Grażyna Staniec** **04-444 Warszawa, Masztalerska 39** **NIP 952-113-53-68, Tel. 0601286646** NADZÓR INWESTORSKI ROBÓT OGÓLNOBUDOWLANYCH I DROGOWYCH PROJEKTOWANIE – ADAPTACJA GOTOWYCH PROJEKTÓW – DORADZTWO TECHNICZNE Z ZAKRESU BUDOWNICTWA OGÓLNEGO I DROGOWEGO – INWENTARYZACJE – KOMPLEKSOWE PROWADZENIE PROCESU BUDOWLANEGO – WZMACNIANIE KONSTRUKCJI MUROWYCH I ŻELBETOWYCH WŁÓKNAMI WĘGLOWYMI OD PROJEKTU DO WYKONAWSTWA
Projektant:	mgr inż. Robert Pietrasik, nr MAZ/0355/POOD/08
Sprawdził:	mgr inż. Tomasz Borowski, nr MAZ/0167/POOD/11
Tytuł rysunku:	Szczegóły konstrukcyjne
Data: marzec 2015r.	str. / skala: 1:10, 1:20, 1:50 / Rys. nr: 5