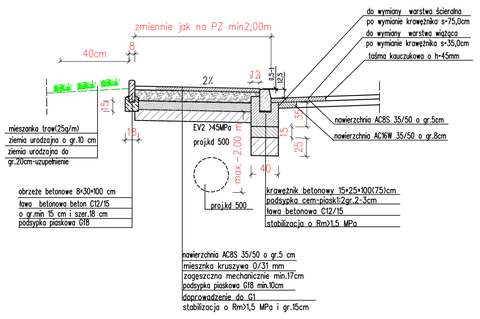
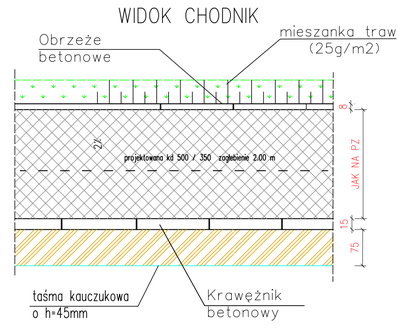
KONSTRUKCJA CHODNIKA RYS D_1 od hm0+00 do hm6+60.3

PRZEKRÓJ CHODNIK



WIDOK CHODNIK



LEGENDA

- NAWIERZCHNIA ULICY DW 448
- NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z BA
- NAWIERZCHNIA JEZDNI PAS DO ODBUDOWANIA

do wymiany warstwa ścieralna
po wymianie krawężnika s=75,0cm
do wymiany warstwa wiążąca
po wymianie krawężnika s=35,0cm

Projektant Projektu Budowlnego określi grubość dla poszedgólnych warstw konstrukcyjnych nawierzchni chodnika i uzgodni konstrukcje z Zamawiajcym W obliczeniach przyjąć granicę przemarzania h=-80 cm

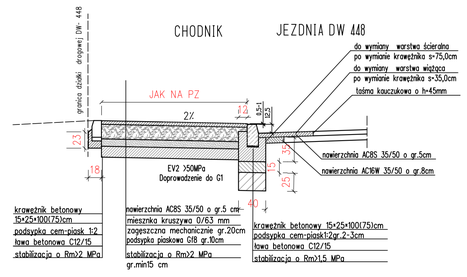
Podane wartości dla poszczególnych warstw konstrukcyjnych moga być zmienione pod warunkiem uzyskania zgody zarządcy DSDiK , ul.Krakowaska nr 28 , Wrocław

Zakres przebudowy chodnika - max.do granicy działki drogowej drogi DW 448

Inwestor	URZĄD MIASTA I GMINY SYCÓW ul.Mickiewicza nr 1 , 56-500 SYCÓW
Jednostka projektowa	Zakład Budowlano-Projektowy "MARBUD" 53-534 Wrocław, ul. T. Zielińskiego 26/17
Nazwa i adres	BUDOWA CHODNIKA W m.DZIAŁOSZA W CIAGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ nr 448 Z PRZEBUDOWĄ ORAZ CZĘSCIOWĄ A BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ ETAP III
Tytuł rysunku	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY-WIDOK CHODNIK
Projektant	mgr inż. Marek Jakób; Nr uprawnień bud. 17/96UW; Podpis
Skala 1:25	Data styczeń 2016; Nr rysunku D-1; Stadium Dokumentacji PFU

KONSTRUKCJA CHODNIKA WZMOCNIONA RYS D_4

PRZEKRÓJ CHODNIK WZMOCNIONY



Projektant Projektu Budowlnego określi grubość dla poszedgólnych warstw konstrukcyjnych nawierzchni chodnika i uzgodni konstrukcje z Zamawiajcym W obliczeniach przyjąć granicę przemarzania h=-80 cm

Zakres przebudowy chodnika - max.do granicy działki drogowej drogi DW 448

Podane wartości dla poszczególnych warstw konstrukcyjnych moga być zmienione pod warunkiem uzyskania zgody zarządcy DSDiK , ul.Krakowaska nr 28 , Wrocław

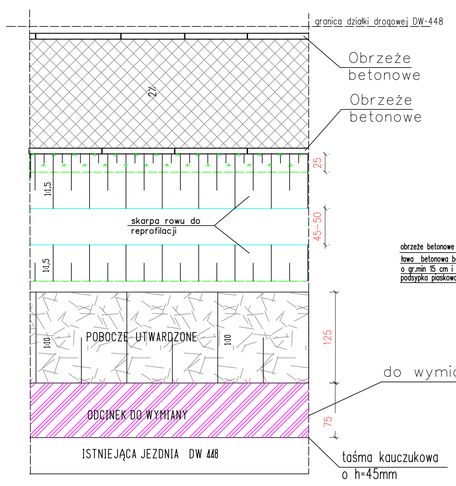
LOKALIZACJA WZMOCNIONEGO CHODNIKA

W Hm 1+79,50 PRZY TARNSFORMATORZE działka nr50/3
W Hm 5+89,20 do Hm 5+69,30 Sklep przemysłowy działka nr 10/1
Zjazd na działkę nr 270/10

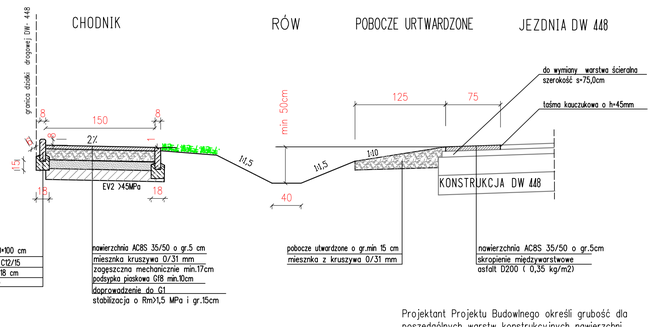
Inwestor	URZĄD MIASTA I GMINY SYCÓW ul.Mickiewicza nr 1 , 56-500 SYCÓW
Jednostka projektowa	Zakład Budowlano-Projektowy "MARBUD" 53-534 Wrocław, ul. T. Zielińskiego 26/17
Nazwa i adres	BUDOWA CHODNIKA W m.DZIAŁOSZA W CIAGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ nr 448 Z PRZEBUDOWĄ ORAZ CZĘSCIOWĄ A BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ ETAP III
Tytuł rysunku	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY-WIDOK CHODNIK
Projektant	mgr inż. Marek Jakób; Nr uprawnień bud. 17/96UW; Podpis
Skala 1:25	Data styczeń 2016; Nr rysunku D-4; Stadium Dokumentacji PFU

KONSTRUKCJA CHODNIKA RYS D_1A od hm 6+60.3dohm10+15,25

WIDOK CHODNIK



PRZEKRÓJ CHODNIK



Projektant Projektu Budowlnego określi grubość dla poszedgólnych warstw konstrukcyjnych nawierzchni chodnika i uzgodni konstrukcje z Zamawiajcym W obliczeniach przyjąć granicę przemarzania h=-80 cm

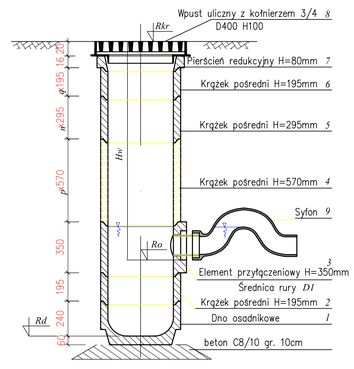
Podane wartości dla poszczególnych warstw konstrukcyjnych moga być zmienione pod warunkiem uzyskania zgody zarządcy DSDiK , ul.Krakowaska nr 28 , Wrocław

LEGENDA

- NAWIERZCHNIA ULICY DW 448
- NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z BA
- NAWIERZCHNIA JEZDNI PAS DO ODBUDOWANIA
- POBOCZE UTWARDZONE

Inwestor	URZĄD MIASTA I GMINY SYCÓW ul.Mickiewicza nr 1 , 56-500 SYCÓW
Jednostka projektowa	Zakład Budowlano-Projektowy "MARBUD" 53-534 Wrocław, ul. T. Zielińskiego 26/17
Nazwa i adres	BUDOWA CHODNIKA W m.DZIAŁOSZA W CIAGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ nr 448 Z PRZEBUDOWĄ ORAZ CZĘSCIOWĄ A BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ ETAP III
Tytuł rysunku	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY-WIDOK CHODNIK
Projektant	mgr inż. Marek Jakób; Nr uprawnień bud. 17/96UW; Podpis
Skala 1:25	Data styczeń 2016; Nr rysunku D-1A; Stadium Dokumentacji PFU

Wpust deszczowy drogowy WZMOCNIONA RYS D_5



Tab.1 ELEMENTY WPUSTU

Nr	Element	Ilość	Masa (kg) 1 szt	Uwagi
1	Dno osadnikowe	1	70	beton wodoszczelny C35/45
2	Krążek pośredni H=195mm	1	40	- ' -
3	Element przyłączeniowy H=350mm,	DN=D	80	- ' -
4	Krążek pośredni H=570mm	p	110	- ' -
5	Krążek pośredni H=295mm	n	60	- ' -
6	Krążek pośredni H=195mm	q	40	- ' -
7	Pierścień redukcyjny	1	29	- ' -
8	Wpust uliczny z kołnierzem 3/4 D400 wg PN-EN 124: 2000	1	101	
9	Syfon kamionkowy DN=D	1		

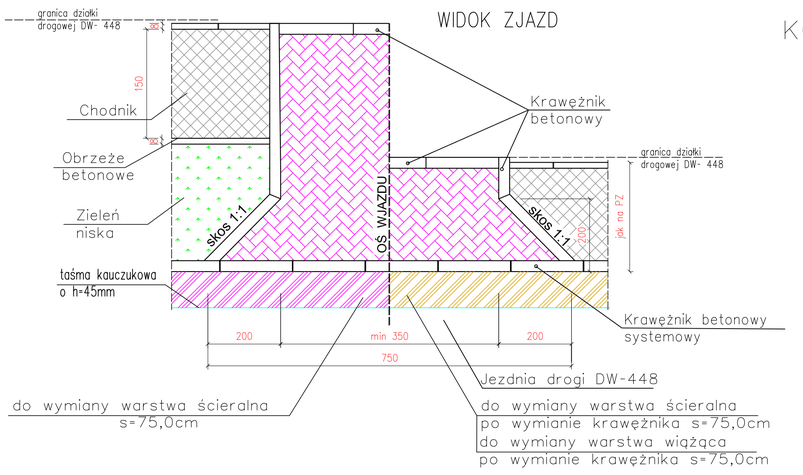
Projektant Projektu Budowlnego określi rzędne wlotu i rzędne posadowienia wpustów deszczowych. Dopuszczalna jest zmiana ichlokalizacji w aspekcie uniknięcia kolizji lub w wyniku wykonanych obliczeń hydraulicznych. Długość przykanalika jak i jego kąt wpięcia do projektowanej kd określi projektant branzy sanitarnej

Uwagi:
1. Wpusty wyposażyć w kosze ze stali ocynkowanej
2. Na odpływie zamontować syfon odwrócony łukiem do góry

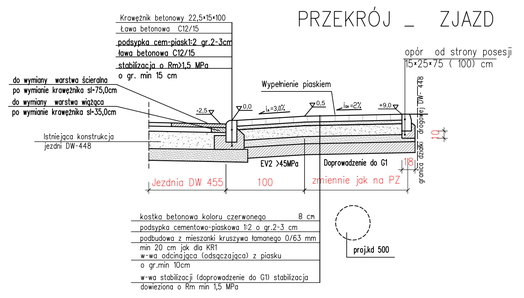
Inwestor	URZĄD MIASTA I GMINY SYCÓW ul.Mickiewicza nr 1 , 56-500 SYCÓW
Jednostka projektowa	Zakład Budowlano-Projektowy "MARBUD" 53-534 Wrocław, ul. T. Zielińskiego 26/17
Nazwa i adres	BUDOWA CHODNIKA W m.DZIAŁOSZA W CIAGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ nr 448 Z PRZEBUDOWĄ ORAZ CZĘSCIOWĄ A BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ ETAP III
Tytuł rysunku	WPUST ULICZNY DROGOPWY typ ciężki
Projektant	mgr inż. Marek Jakób; Nr uprawnień bud. 17/96UW; Podpis
Skala 1:25	Data styczeń 2016; Nr rysunku D-5; Stadium Dokumentacji PFU

KONSTRUKCJA ZJAZDU RYS D_2

WIDOK ZJAZD



PRZEKRÓJ _ ZJAZD



LEGENDA

- NAWIERZCHNIA ULICY DW 448
- NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z BA
- NAWIERZCHNIA JEZDNI PAS DO ODBUDOWANIA
- NAWIERZCHNIA JEZDNI PAS DO ODBUDOWANIA
- NAWIERZCHNIA ZJAZDU KB

Projektant Projektu Budowlnego określi grubość dla poszedgólnych warstw konstrukcyjnych nawierzchni chodnika i uzgodni konstrukcje z Zamawiajcym W obliczeniach przyjąć granicę przemarzania h=-80 cm

Podane wartości dla poszczególnych warstw konstrukcyjnych moga być zmienione pod warunkiem uzyskania zgody zarządcy DSDiK , ul.Krakowaska nr 28 , Wrocław

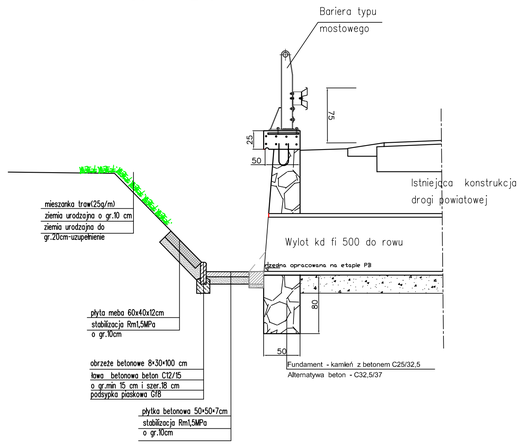
UWAGA
Zaleca się dowiązanie do istniejących utwardzeń i nawierzchni na działkach przy wykonaniu zjazdów

Zakres przebudowy zjazdu - do granicy działki drogowej drogi DW 448

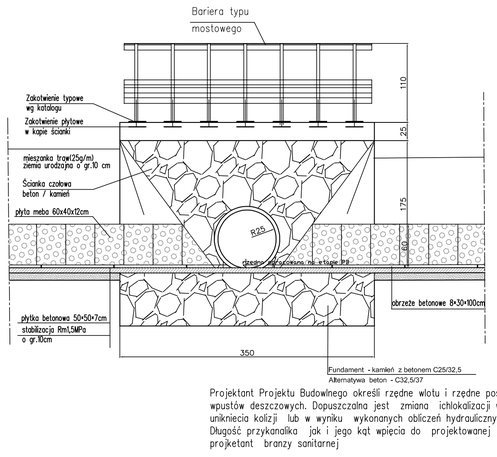
Inwestor	URZĄD MIASTA I GMINY SYCÓW ul.Mickiewicza nr 1 , 56-500 SYCÓW
Jednostka projektowa	Zakład Budowlano-Projektowy "MARBUD" 53-534 Wrocław, ul. T. Zielińskiego 26/17
Nazwa i adres	BUDOWA CHODNIKA W m.DZIAŁOSZA W CIAGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ nr 448 Z PRZEBUDOWĄ ORAZ CZĘSCIOWĄ A BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ ETAP III
Tytuł rysunku	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY-WIDOK ZJAZD
Projektant	mgr inż. Marek Jakób; Nr uprawnień bud. 17/96UW; Podpis
Skala 1:25	Data styczeń 2016; Nr rysunku D-2; Stadium Dokumentacji PFU

Wylot kanalizacji deszczowej RYS D_6

WYLOT KANALIZACJI -PRZEKRÓJ ŚCIANKA _RÓW



WYLOT KANALIZACJI - WIDOK OD CZOŁA ŚCIANKI PRZEPUSTU



Czapa zbrojona 4 prętów * 12 w dwóch rzędach
Na odcinku wylotu kd płyty meba wypełnione zaprawą cementowo -piaskową 1:3
Na pozostałym odcinku płyty meba wypełnione humusem z obsianiem trawą

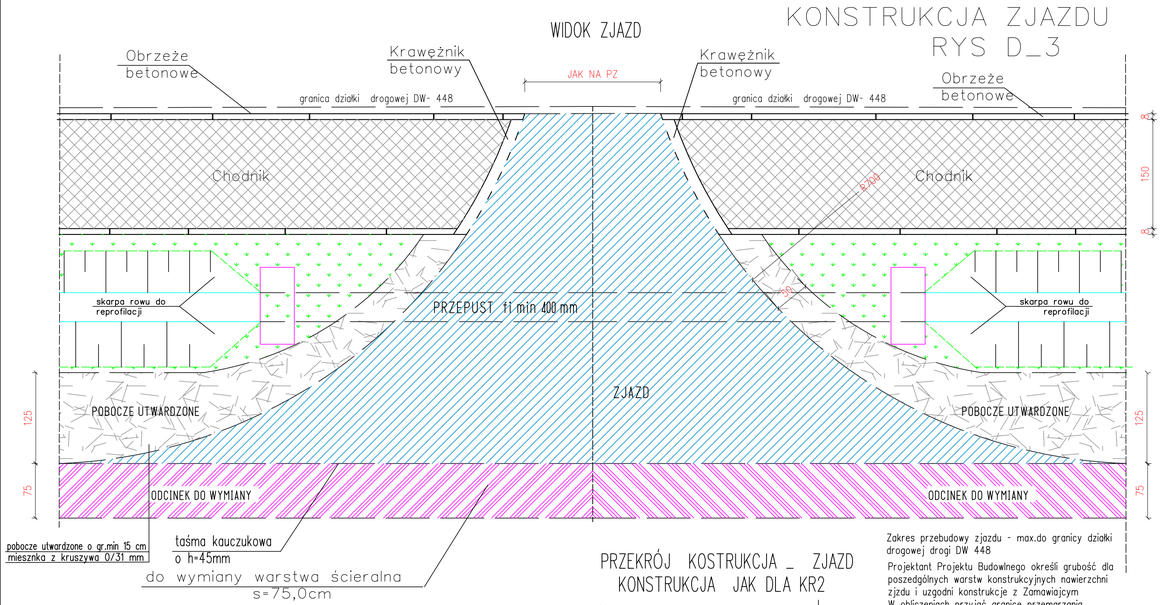
Fundament posadowić na gruncie na głebokości - 80 cm poniżej istniejącego terenu
Ściany czołowe przepustu fi 500 wykonać z kamienia spoinowanego zaprawą cementowy w 1 : 1 na bazie cemntu CEM-II R
Alternatywa - beton C32,5/37

Projektant Projektu Budowlnego określi rzędne wlotu i rzędne posadowienia wpustów deszczowych. Dopuszczalna jest zmiana ichlokalizacji w aspekcie uniknięcia kolizji lub w wyniku wykonanych obliczeń hydraulicznych. Długość przykanalika jak i jego kąt wpięcia do projektowanej kd określi projektant branzy sanitarnej

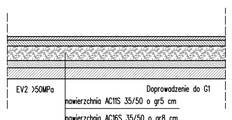
Inwestor	URZĄD MIASTA I GMINY SYCÓW ul.Mickiewicza nr 1 , 56-500 SYCÓW
Jednostka projektowa	Zakład Budowlano-Projektowy "MARBUD" 53-534 Wrocław, ul. T. Zielińskiego 26/17
Nazwa i adres	BUDOWA CHODNIKA W m.DZIAŁOSZA W CIAGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ nr 448 Z PRZEBUDOWĄ ORAZ CZĘSCIOWĄ A BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ ETAP III
Tytuł rysunku	Wylot kanalizacji deszczowej
Projektant	mgr inż. Marek Jakób; Nr uprawnień bud. 17/96UW; Podpis
Skala 1:25	Data styczeń 2016; Nr rysunku D-6; Stadium Dokumentacji PFU

KONSTRUKCJA ZJAZDU RYS D_3

WIDOK ZJAZD



PRZEKRÓJ KOSTRUKCJA _ ZJAZD KONSTRUKCJA JAK DLA KR2



LEGENDA

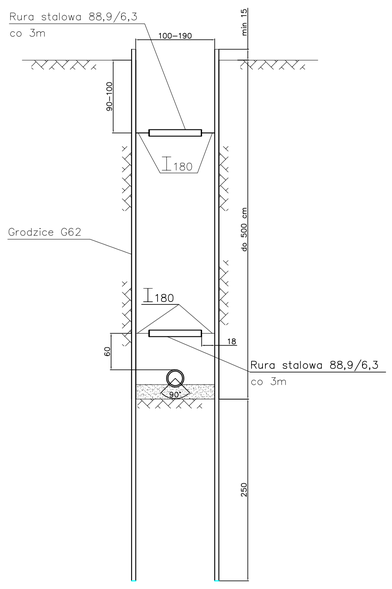
- NAWIERZCHNIA ULICY DW 448
- NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z BA
- NAWIERZCHNIA JEZDNI ZJAZDU
- ZAKRES WYMIANY NAWIERCHNI
- POBOCZE UTWARDZONE
- ZIELEŃ

Zakres przebudowy zjazdu - max.do granicy działki drogowej drogi DW 448

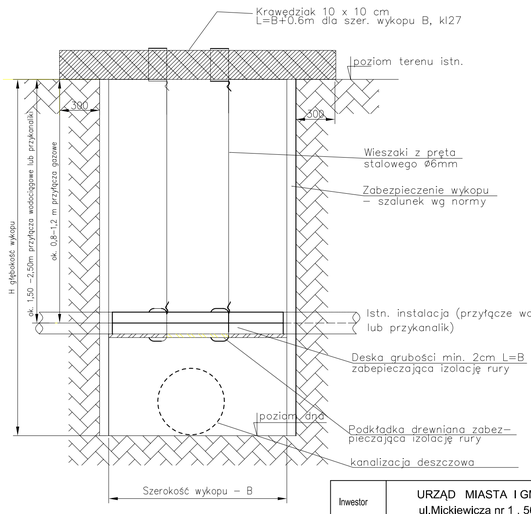
Projektant Projektu Budowlnego określi grubość dla poszedgólnych warstw konstrukcyjnych nawierzchni zjazdu i uzgodni konstrukcje z Zamawiajcym W obliczeniach przyjąć granicę przemarzania h=-80 cm

Inwestor	URZĄD MIASTA I GMINY SYCÓW ul.Mickiewicza nr 1 , 56-500 SYCÓW
Jednostka projektowa	Zakład Budowlano-Projektowy "MARBUD" 53-534 Wrocław, ul. T. Zielińskiego 26/17
Nazwa i adres	BUDOWA CHODNIKA W m.DZIAŁOSZA W CIAGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ nr 448 Z PRZEBUDOWĄ ORAZ CZĘSCIOWĄ A BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ ETAP III
Tytuł rysunku	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY-WIDOK ZJAZD
Projektant	mgr inż. Marek Jakób; Nr uprawnień bud. 17/96UW; Podpis
Skala 1:25	Data styczeń 2016; Nr rysunku D-3; Stadium Dokumentacji PFU

Zabezpieczeniewykopu dla kanalizacji deszczowej RYS D_8



Zabezpieczenie kabli po trasie kanalizacji deszczowej RYS D_7



Projektant Projektu Budowlnego określi rzędne posadowienia kanalizacji deszczowej w stosunku do sieci .

Inwestor	URZĄD MIASTA I GMINY SYCÓW ul.Mickiewicza nr 1 , 56-500 SYCÓW
Jednostka projektowa	Zakład Budowlano-Projektowy "MARBUD" 53-534 Wrocław, ul. T. Zielińskiego 26/17
Nazwa i adres	BUDOWA CHODNIKA W m.DZIAŁOSZA W CIAGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ nr 448 Z PRZEBUDOWĄ ORAZ CZĘSCIOWĄ A BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ ETAP III
Tytuł rysunku	Zabezpieczenie sieci - przykładowe Zabezpieczenie wykopu- przykładowe
Projektant	mgr inż. Marek Jakób; Nr uprawnień bud. 17/96UW; Podpis
Skala 1:25	Data styczeń 2016; Nr rysunku D-7 D-8; Stadium Dokumentacji PFU