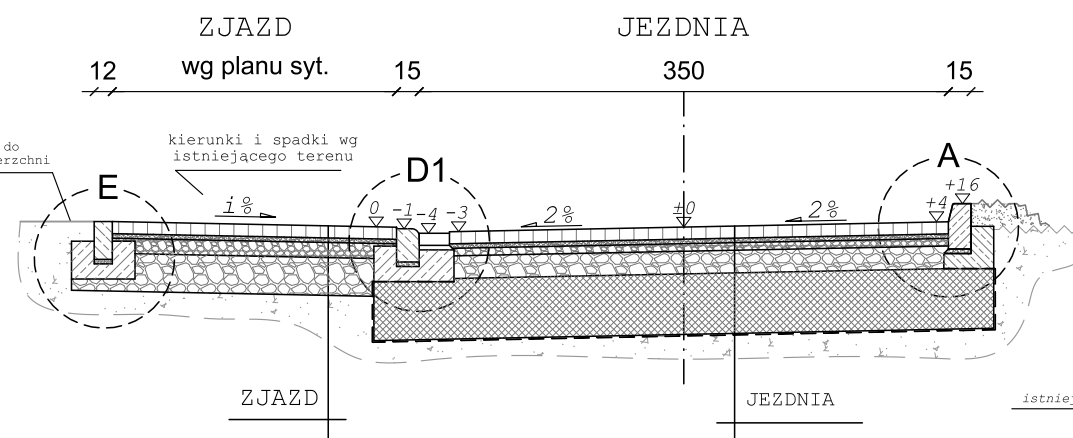
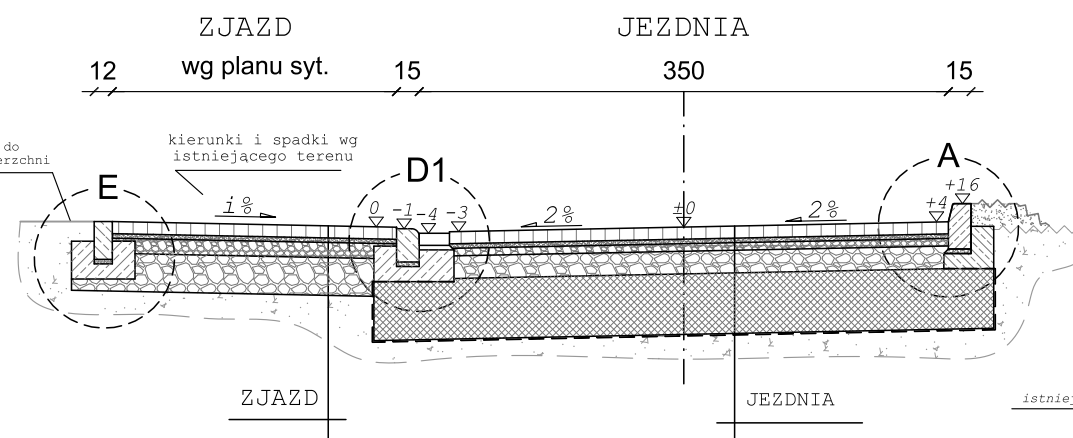


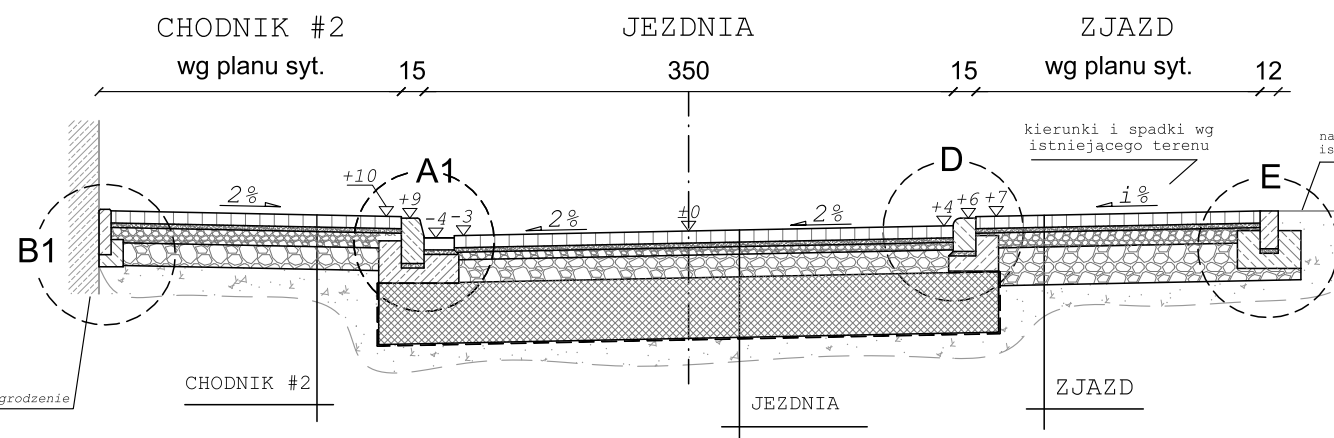
osiedle Jana Pawła II - ul. Pod Skarpą
skala 1:50



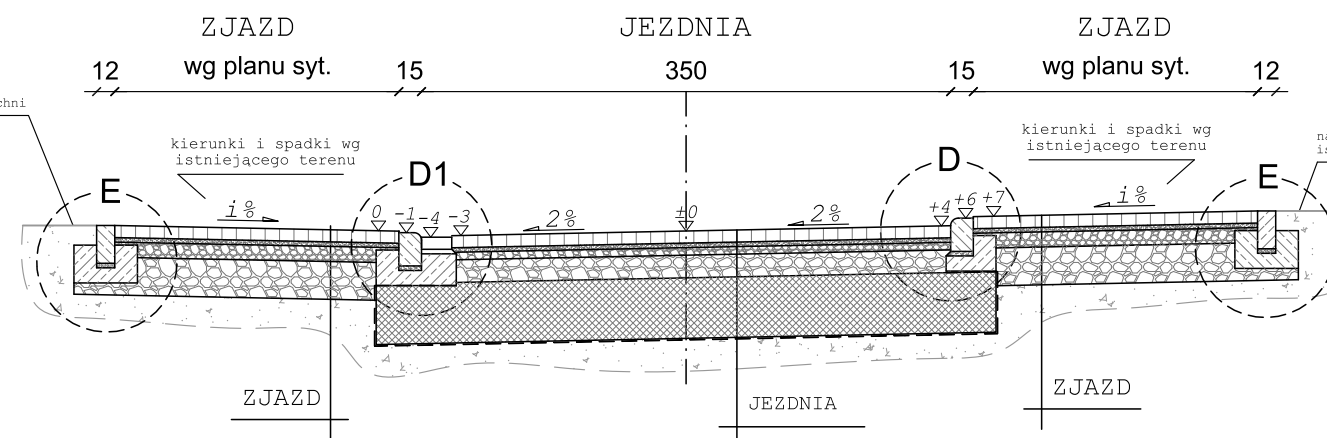
osiedle Jana Pawła II - ul. Pod Skarpą
skala 1:50



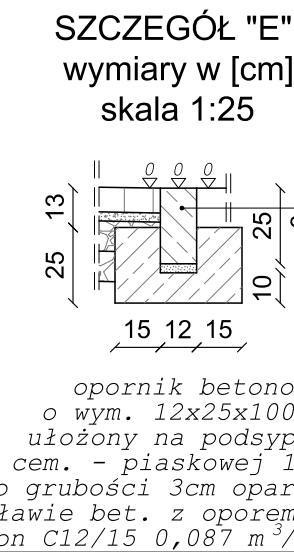
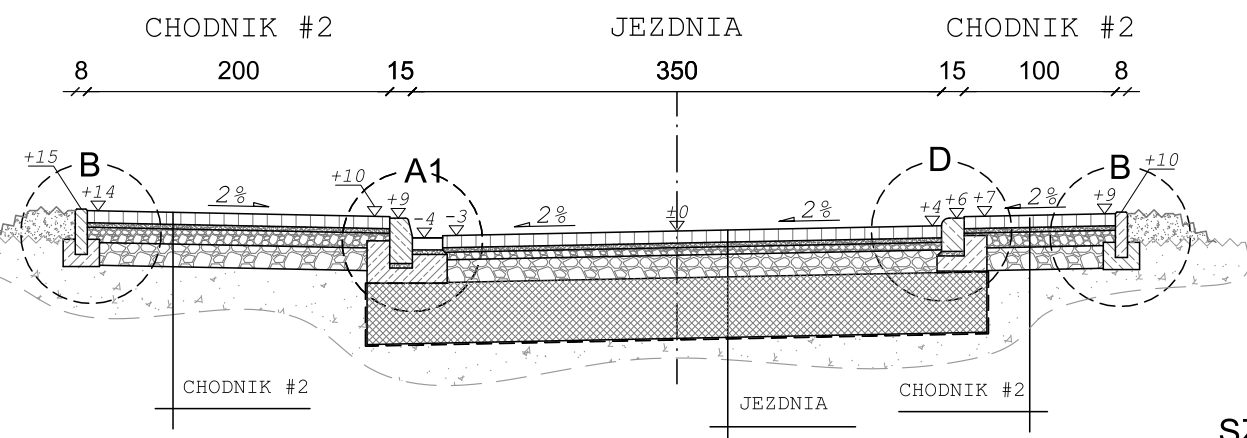
osiedle Jana Pawła II - ul. Pod Skarpą
skala 1:50



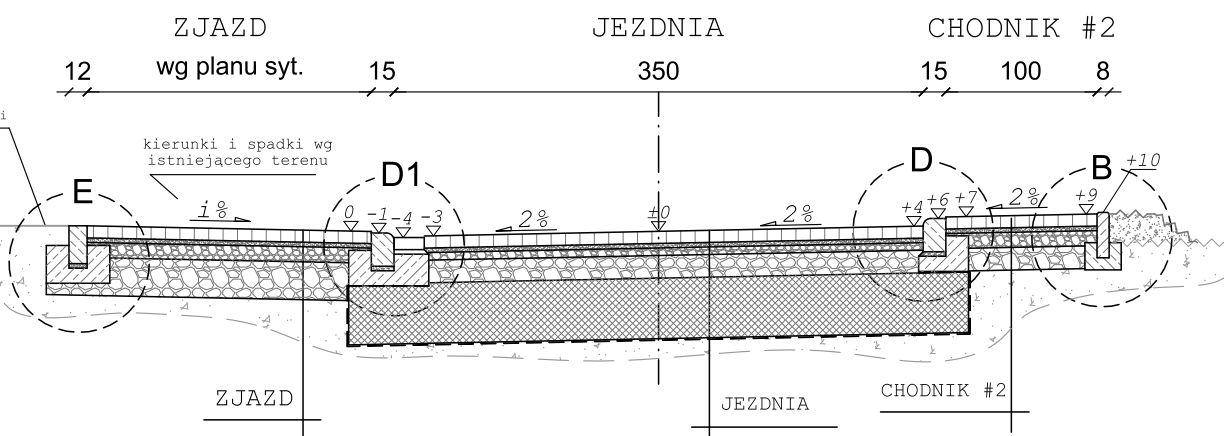
osiedle Jana Pawła II - ul. Pod Skarpą
skala 1:50



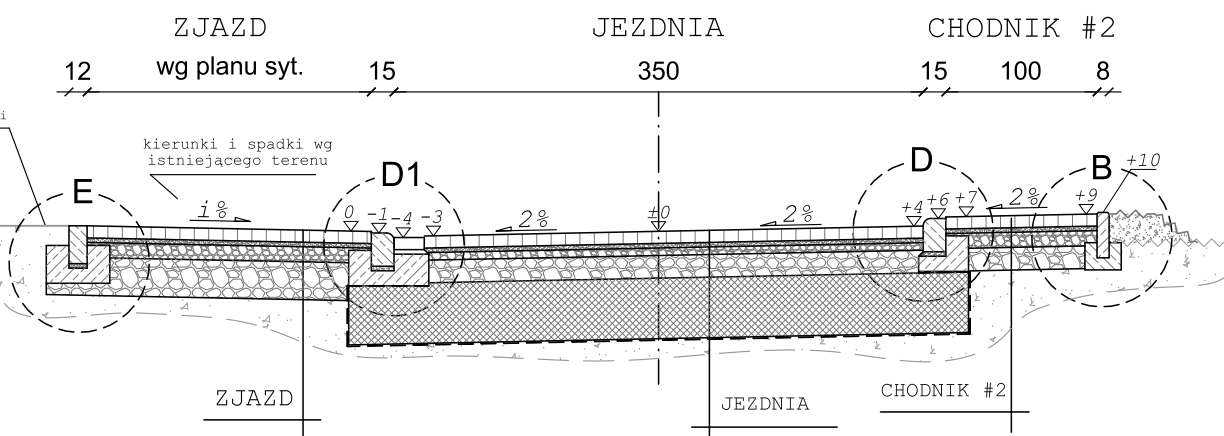
osiedle Jana Pawła II - ul. Pod Skarpą
skala 1:50



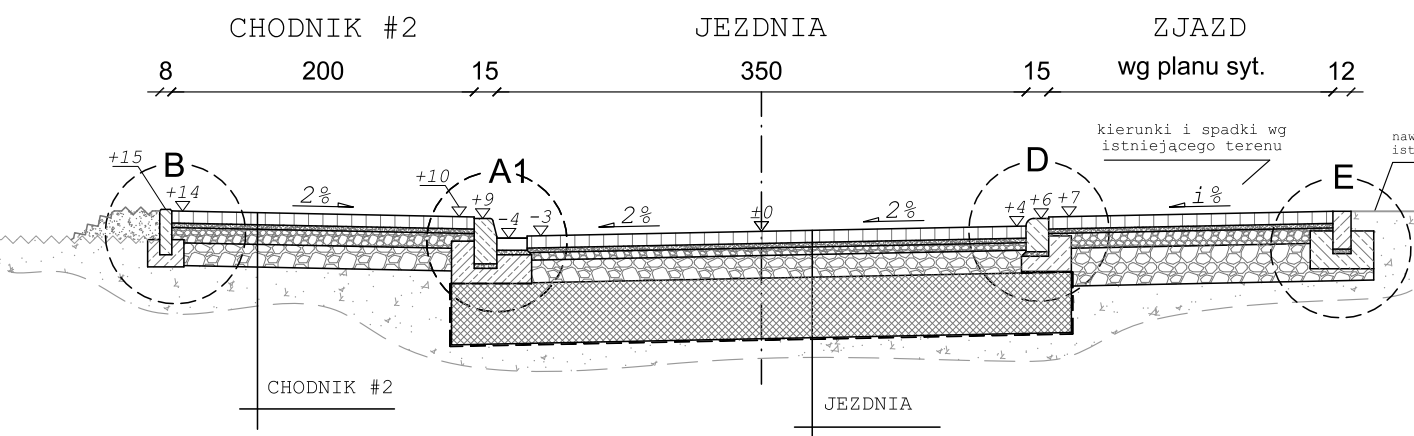
osiedle Jana Pawła II - ul. Na Wzgórzach
skala 1:50



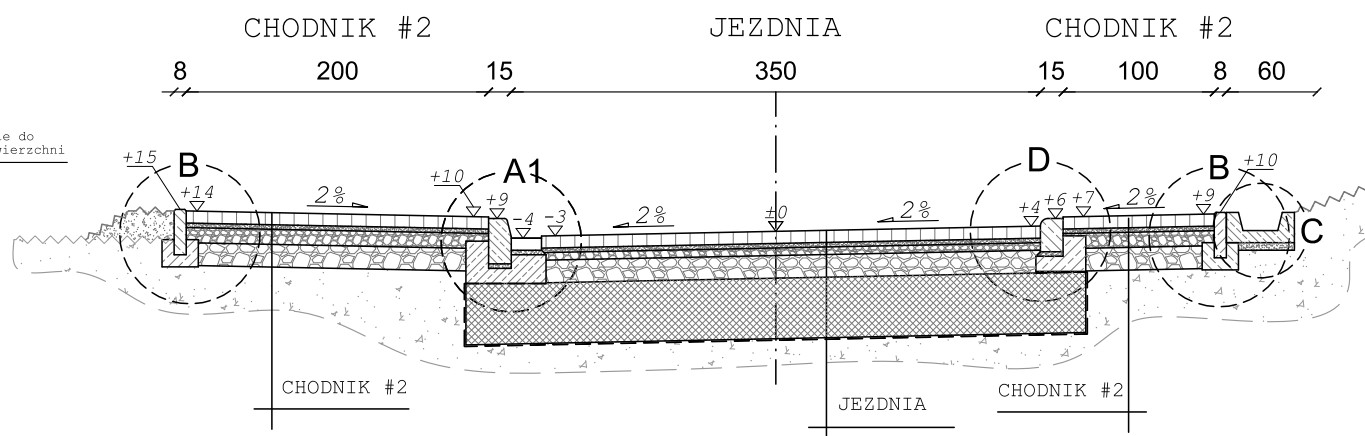
osiedle Jana Pawła II - ul. Na Wzgórzach
skala 1:50



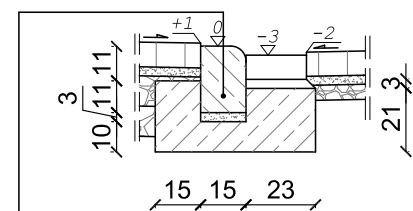
osiedle Jana Pawła II - ul. Na Wzgórzach
skala 1:50



osiedle Jana Pawła II - ul. Na Wzgórzach
skala 1:50

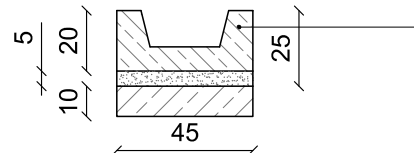


wymiary w [cm]
skala 1:25



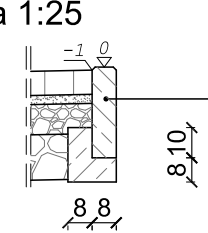
krawężnik bet. najazdowy
o wym. 15x22x100cm wraz ze ściekiem
z bet. kostki brukowej typ 'prostokąt'
o wym. 8x10x20cm ułożony na podsypce
cem. - piaskowej 1:4 o grubości 3cm
oparty na ławie bet. z oporem -
beton C12/15 0,10 m³/mb

wymiary w [cm]
skala 1:25

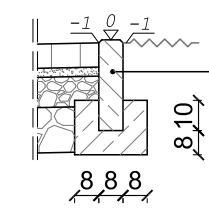


korytko bet. o wym 45x20x50cm
ułożone na podsypce piaskowej
oraz ławie bet.- beton C12/15
0,045m³/mb

wymiary w [cm]
skala 1:25



wymiary w [cm]
skala 1:25



obrzeże bet.
o wym 8x30x100cm
ułożone na ławie bet.
z oporem - beton C12/15
0,035m³/mb

	JEZDZIA
8cm	warstwa szcieralna z betonowej kostki brukowej, gr. 8cm, barwa: kolor szary
3cm	zaprawa cementowa M10
5cm	podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. o uziarnieniu ciągłym 0/31,5
15cm	podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. o uziarnieniu ciągłym 0/63
40cm	podbudowa pomocnicza z tucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie 31,5/63
-	geowłóknina separacyjno - filtracyjna
-	istniejące warstwy konstrukcyjne bez zmian
71cm	ŁĄCZNIE

remont /
uzupełnienie
podbudowy

	Z J A Z D
8cm	warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej, gr. 8cm, barwa: kolor grąfitowy
3cm	zaprawa cementowa M10
10cm	podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. o uziarnieniu ciągłym 0/31,
25cm	podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. o uziarnieniu ciągłym 0/63
-	istniejące warstwy konstrukcyjne bez zmian
46cm	ŁACZNIE

podbudowy

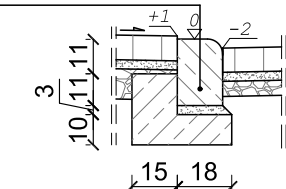
	CHODNIK #1 / OPASKA
8cm	warstwa ścierna z betonowej kostki brukowej, gr. 8cm, barwa: kolory jesieni
3cm	zaprawa cementowa M10
10cm	podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. o uziarnieniu ciagliym 0/31,
20cm	podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. o uziarnieniu ciagliym 0/63
-	istniejące warstwy konstrukcyjne bez zmian
41cm	ŁĄCZNIE

podbudowy

CHODNIK #2 / UTWARDZENIE TERENU - wzmocnienia konstrukcja	
8cm	warstwa szcieralna z betonowej kostki brukowej, gr. 8cm, barwa: kolory jesieni
3cm	zaprawa cementowa M10
10cm	podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. o uziarnieniu ciętym 0/31,5
25cm	podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. o uziarnieniu ciętym 0/63
-	istniejące warstwy konstrukcyjne bez zmian
46cm	LĄCZNIE

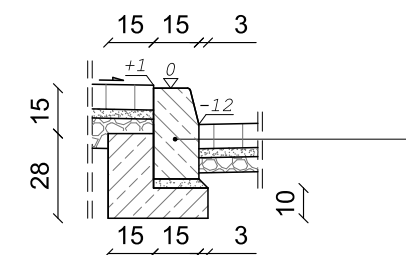
podbudowy

wymiary w [cm]
skala 1:25



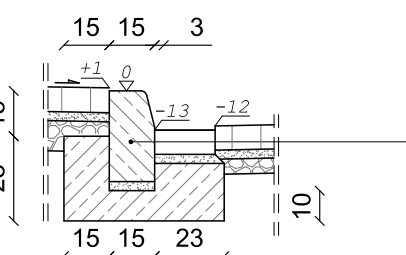
krawężnik bet. najazdowy
o wym. 15x22x100cm ułożony na podsypce
cem. - piaskowej 1:4 o grubości 3cm
oparty na ławie bet. z oporem -
beton C12/15 0,036 m³/mb

wymiary w [cm]
skala 1:25




krawężnik bet. typ "A" wibroprasowany
o wym. 15x30x100cm ułożony na podsypce
cem. - piaskowej 1:4 o grubości 3cm
oparty na ławie bet. z oporem -
beton C12/15 0,06 m³/mb

wymiary w [cm]
skala 1:25



krawężnik bet. typ "A" wibropasowany
o wym. 15x30x100cm wraz ze ścięciem
z bet. kostki brukowej typ 'prostokąt'
o wym. 8x10x20cm ułożony na podsypce
cem. - piaskowej 1:4 o grubości 3cm
oparty na ławie bet. z oporem -
beton C12/15 0,10 m³/mb

 BIURO INŻYNIERSKIE MK Spółka Jawna tel.(033) 876 28 72 M. Krawczyk, K. Strzeżyk 500 107 084 504 078 174 e - mail: biuromk@onet.pl 32-602 OSWIECIM		
inwestor:	Gmina Andrychów ul. Rynek 15, 34-120 Andrychów	
adres inwestycji:	Andrychów - ul. Leśna, ul. Ogrodowa, ul. Pod Skarpą, ul. Na Wzgórzach działki inwestycyjne: 849/71, 849/66, 849/65, 849/64, 849/63, 849/52, 849/46, 849/45, 849/26, 787/17, 787/45, 787/46, 787/48, 787/50, 787/63, 783/25, 783/24 jednostka ewidencyjna: Andrychów - miasto; obręb: Andrychów	
faza projektu:	PROJEKT BUDOWLANY	
temat projektu:	Remont dróg gminnych: ul. Leśnej od km 0+017,00 do km 0+289,10; ul. Ogrodowej od km 0+000,00 do km 0+177,46; ul. Pod Skarpą od km 0+000,00 do km 0+194,18; ul. Na Wzgórzach od km 0+000,00 do km 266,74 oraz drogi wewnętrznej ul. Leśnej od km 0+000,00 do km 0+079,16 w Andrychowie w zakresie: remontu jezdni, chodników, pobocząpasy oraz sieci kanalizacji deszczowej w ramach zadania inwestycyjnego np: "Przebudowa układu komunikacyjnego na osiedlu Jana Pawła II w Andrychowie"	
tytuł rysunku:	PRZEKROJE TYPOWE - cz.2	
branża:	DROGOWA WRAZ Z ODWODNIENIEM	
projektował: nr upr. SUK/1553/P/WD00/7	podpis:	
kierownik projektu: mgr inż. Maciej Babiak	podpis:	
opracował: mgr inż. Damian Belch	podpis:	
data:	skala:	nr rysunku:
X 2018	1:50/25	3.2