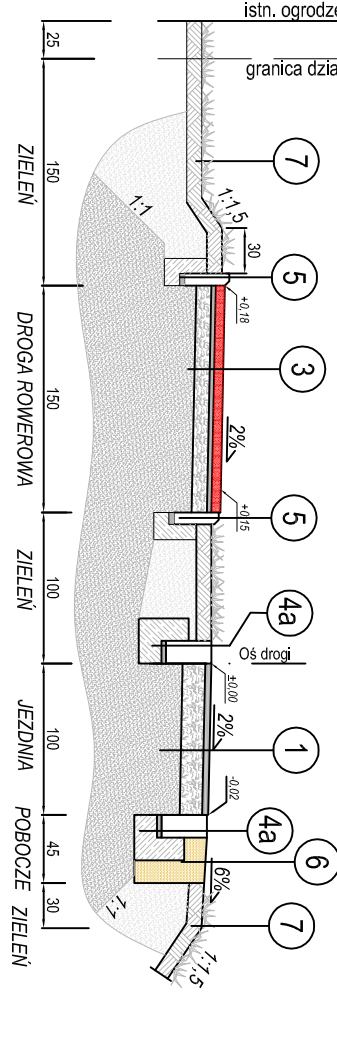
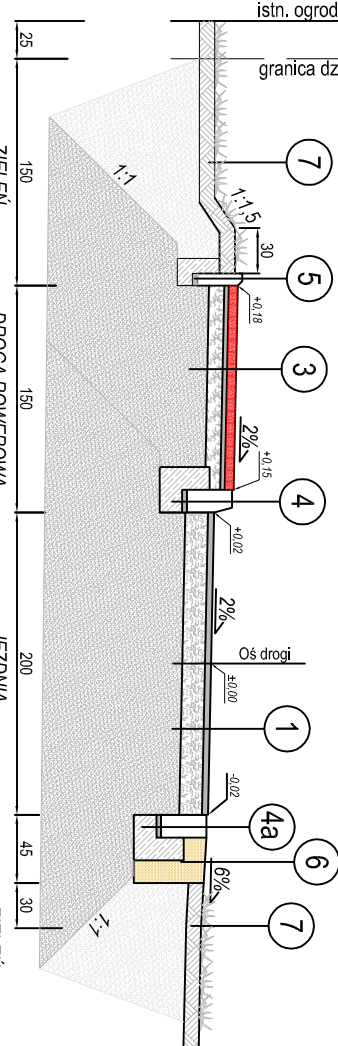


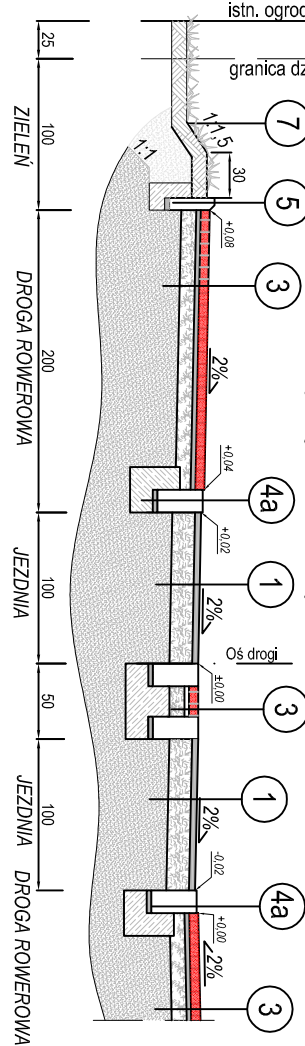
PRZESKÓŁ NORMALNY - 1



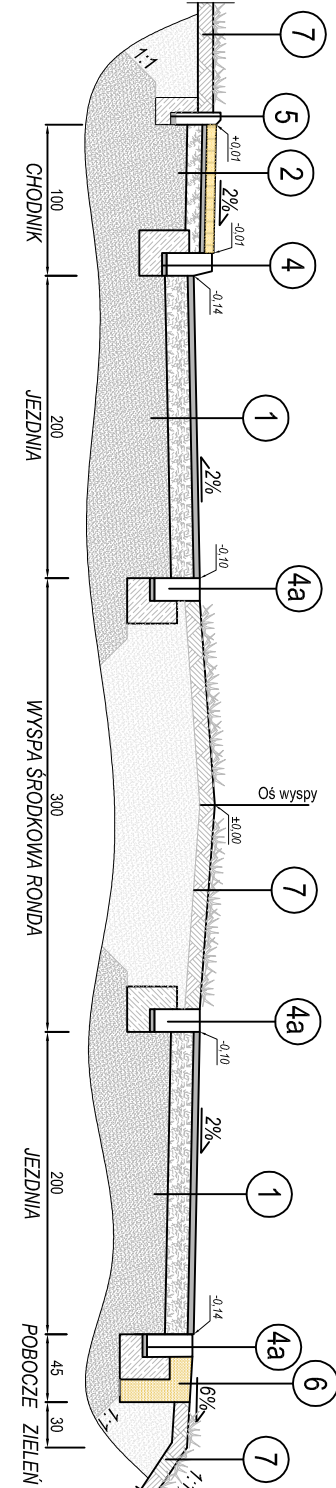
PRZESKÓŁ NORMALNY - 2



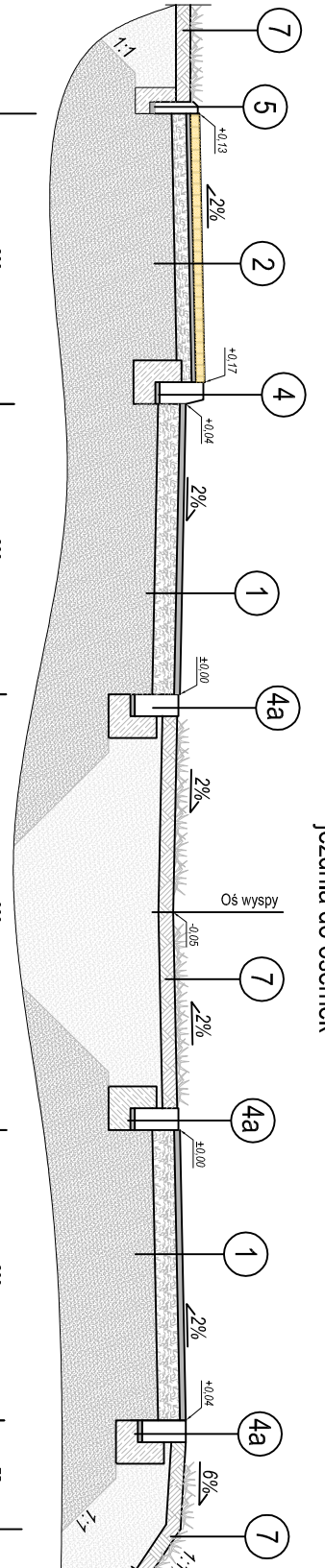
PRZESKÓŁ NORMALNY - 3



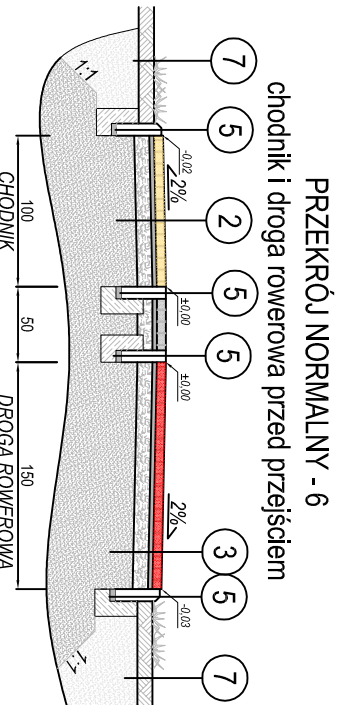
PRZESKÓŁ NORMALNY - 4



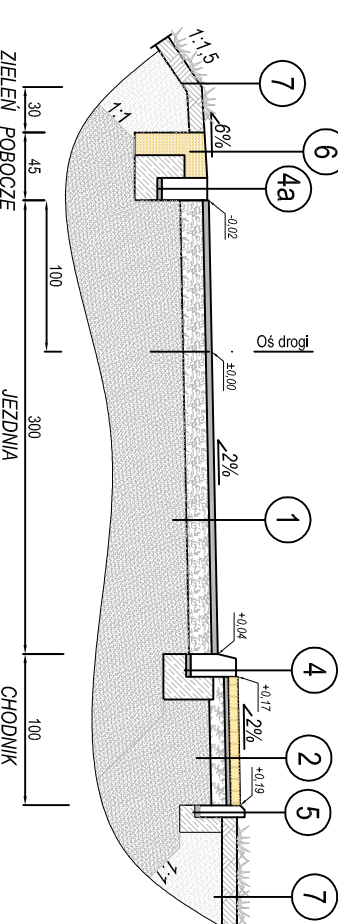
PRZESKÓŁ NORMALNY - 5



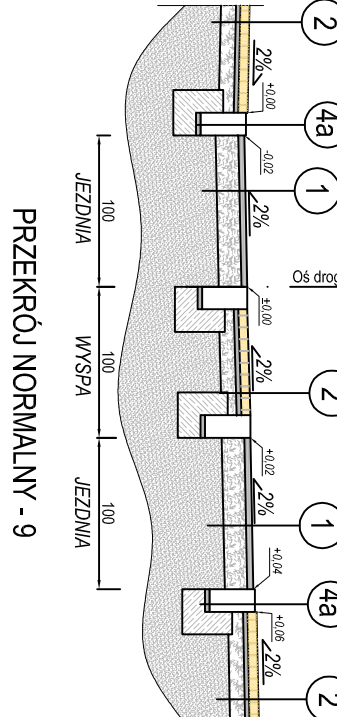
PRZESKÓŁ NORMALNY - 6



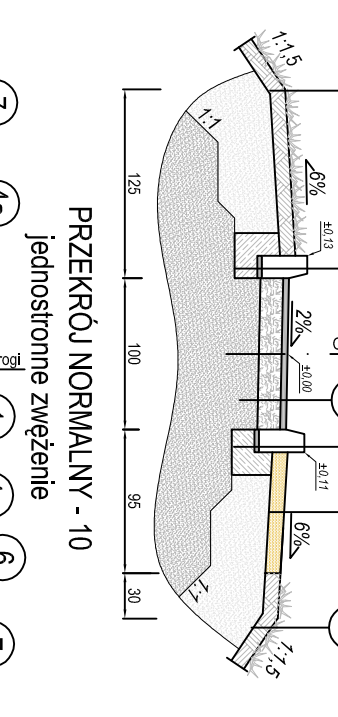
PRZESKÓŁ NORMALNY - 7



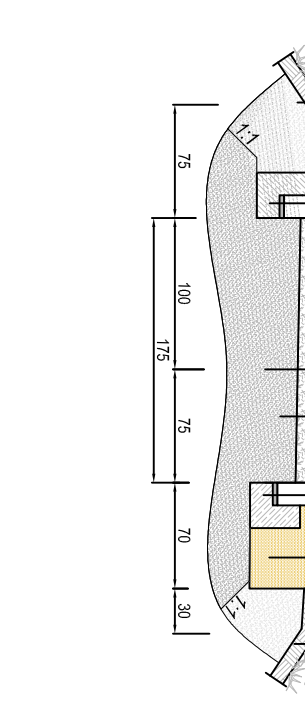
PRZESKÓŁ NORMALNY - 8



PRZESKÓŁ NORMALNY - 9

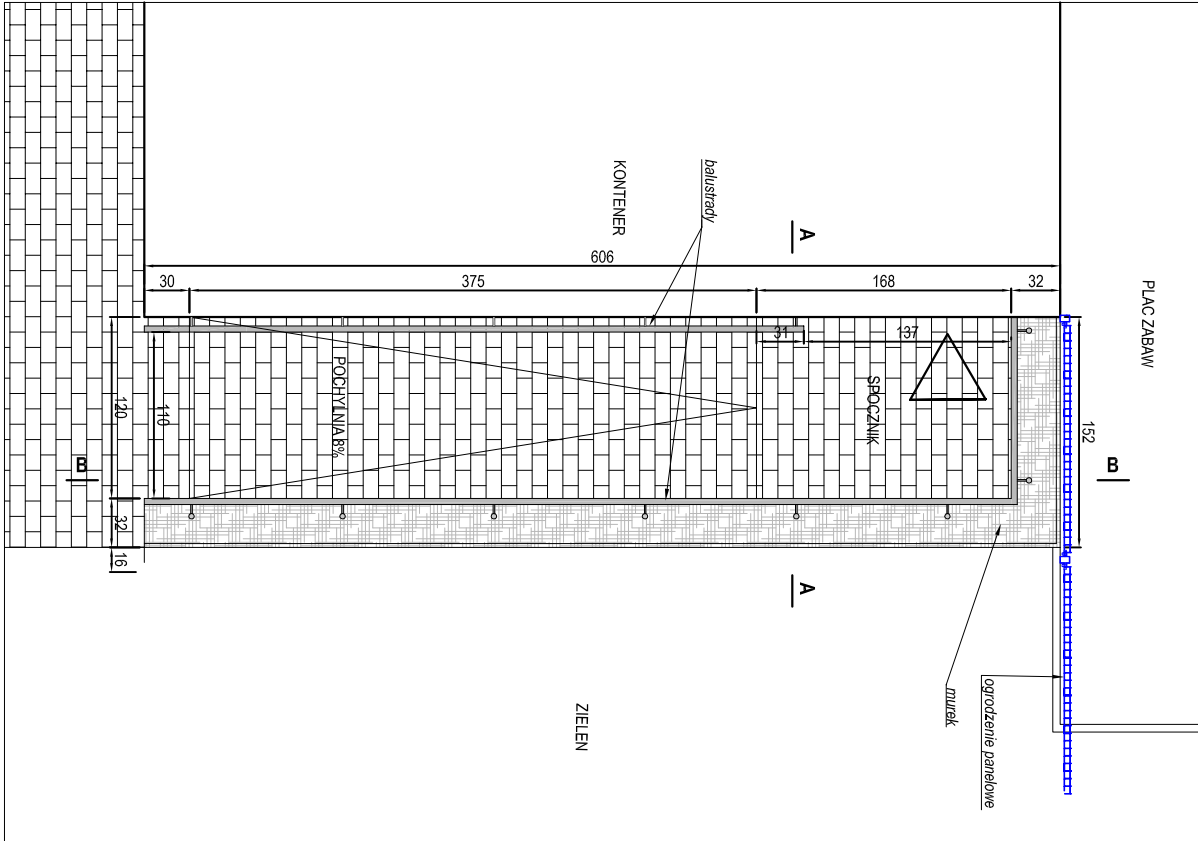


PRZESKÓŁ NORMALNY - 10



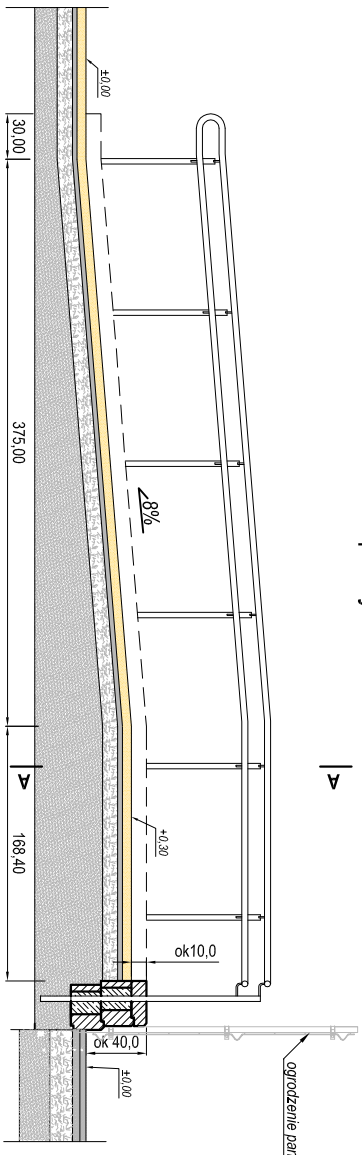
POCHYLIŃA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

RZUT



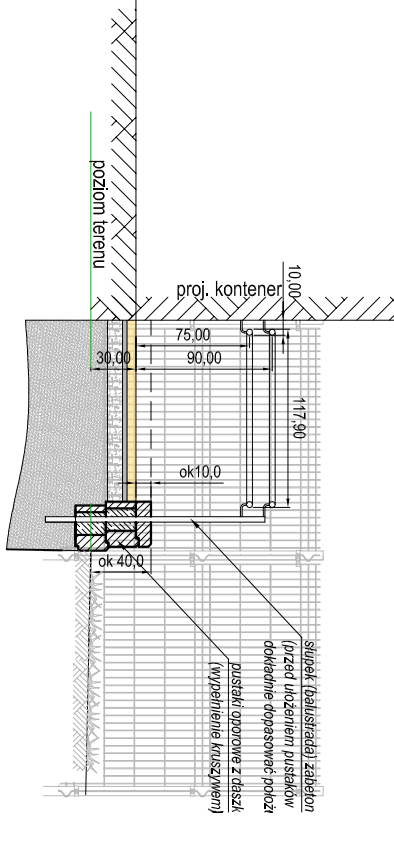
PRZESKÓŁ NORMALNY B-B

pochylnia



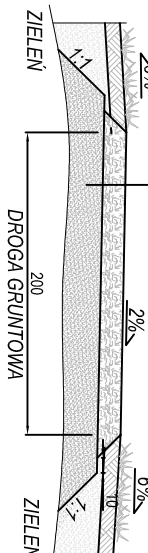
PRZESKÓŁ NORMALNY A-A

pochylnia



PRZESKÓŁ NORMALNY

droga gruntowa



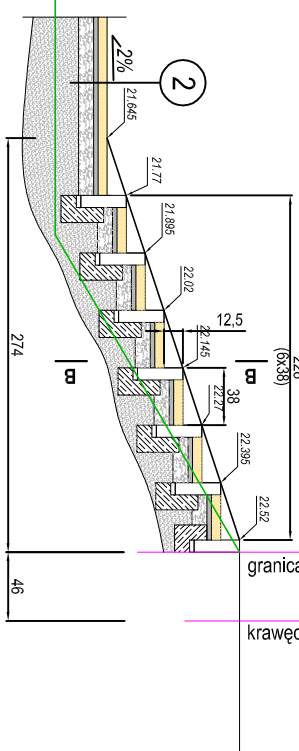
SCHODY OD STRONY CZARNEJ DROGI

RZUT



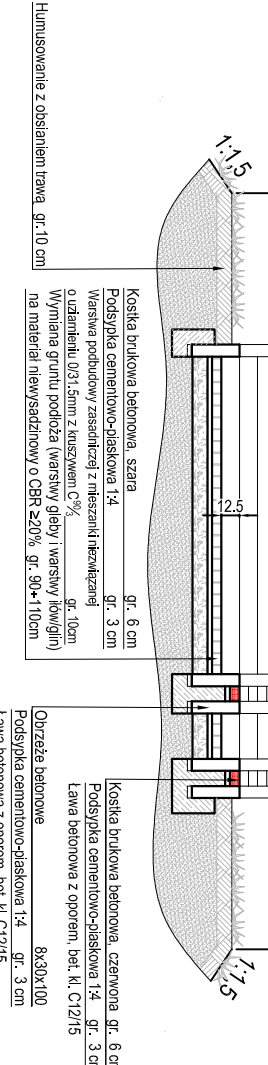
PRZESKÓŁ NORMALNY A-A

schody



PRZESKÓŁ NORMALNY B-B

schody



UWAGA:

Po zebraniu wierzchniej warstwy humusu należy wybrać pod jezdnię, drogą rowerową, ciągiem pieszorowerowym, chodnikami i drogą gruntową cały nasyp niebudowlany/głębokość oraz zalegający pod nim warstwę łw i glin. Powyższe grunty zasypać materiałem niewyściadnym. Zasypki pod terenami zielonymi można wykonać z gruntu pochodzącego z wykopów (z wyjątkiem glin i łw).

1	Warstwa ścietera z betonu asfaltowego AC11S 50/70	gr. 4 cm
2	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31.5mm z kruszkiem C ⁹ / ₃	gr. 15cm
3	Wymiana gruntu podłoża (warstwy gleby i warstwy łw/glin) na materiał niewystarczający o CBR≥20% gr. 90+110cm	

4	Kostka brukowa betonowa, czarna	gr. 6 cm
5	Podsyłka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3 cm
6	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31.5mm z kruszkiem C ⁹ / ₃	gr. 10cm
7	Wymiana gruntu podłoża (warstwy gleby i warstwy łw/glin) na materiał niewystarczający o CBR≥20% gr. 90+110cm	

8	Kostka brukowa betonowa, czarna	gr. 6 cm
9	Podsyłka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3 cm
10	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31.5mm z kruszkiem C ⁹ / ₃	gr. 10cm
11	Wymiana gruntu podłoża (warstwy gleby i warstwy łw/glin) na materiał niewystarczający o CBR≥20% gr. 90+110cm	

12	Krawężnik betonowy drogowy, wtopiony	15x30x100
13	Podsyłka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3 cm
14	Ława betonowa z oporem, bet. kl. C12/15	

15	Obrzeże betonowe	8x30x100
16	Podsyłka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3 cm
17	Ława betonowa z oporem, bet. kl. C12/15	

18	Podsyłka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3 cm
19	Ława betonowa z oporem, bet. kl. C12/15	
20	Podsyłka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3 cm
21	Ława betonowa z oporem, bet. kl. C12/15	

22	Podsyłka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3 cm
23	Ława betonowa z oporem, bet. kl. C12/15	
24	Podsyłka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3 cm
25	Ława betonowa z oporem, bet. kl. C12/15	

26	Podsyłka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3 cm
27	Ława betonowa z oporem, bet. kl. C12/15	
28	Podsyłka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3 cm
29	Ława betonowa z oporem, bet. kl. C12/15	

30	Podsyłka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3 cm
31	Ława betonowa z oporem, bet. kl. C12/15	
32	Podsyłka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3 cm
33	Ława betonowa z oporem, bet. kl. C12/15	

34	Podsyłka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3 cm
35	Ława betonowa z oporem, bet. kl. C12/15	
36	Podsyłka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3 cm
37	Ława betonowa z oporem, bet. kl. C12/15	

38	Podsyłka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3 cm
39	Ława betonowa z oporem, bet. kl. C12/15	
40	Podsyłka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3 cm
41	Ława betonowa z oporem, bet. kl. C12/15	

42	Podsyłka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3 cm
43	Ława betonowa z oporem, bet. kl. C12/15	
44	Podsyłka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3 cm
45	Ława betonowa z oporem, bet. kl. C12/15	

ZAMAWIAJĄCY:		Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Toruniu	
ul. Półna 109/111		87-100 Toruń	
WYKONAWCA:		Pracownia Inżynierskie SOCHA Sp. z o.o.	
ul. Chodkiewicza 15		85-065 Bydgoszcz	
Nr zlecenia:		Nazwa zadania:	
15/2016		Budowa chodników i ciągów rowerowych oraz Młosteczka ruchu drogowego na terenie Oddziału Terenowego WORD w Górnym Bródzie przy ul. Waryńskiego 4	
Data:		Objekt:	
10 czerwca 2016r.		MŁOSTECZKO RUCHU DROGOWEGO	
Skala:		Temat:	
1:50		Przekroje normalne	
Faza:		Projektant:	
Branża:		Kierownik projektu:	
Opracował:		Lukasz Strzyż	
Sprawdził:		KUPONOWAŁ: 15	
PB		D	
		Sprawdził:	
		Nr rys.:	
		Ilość:	