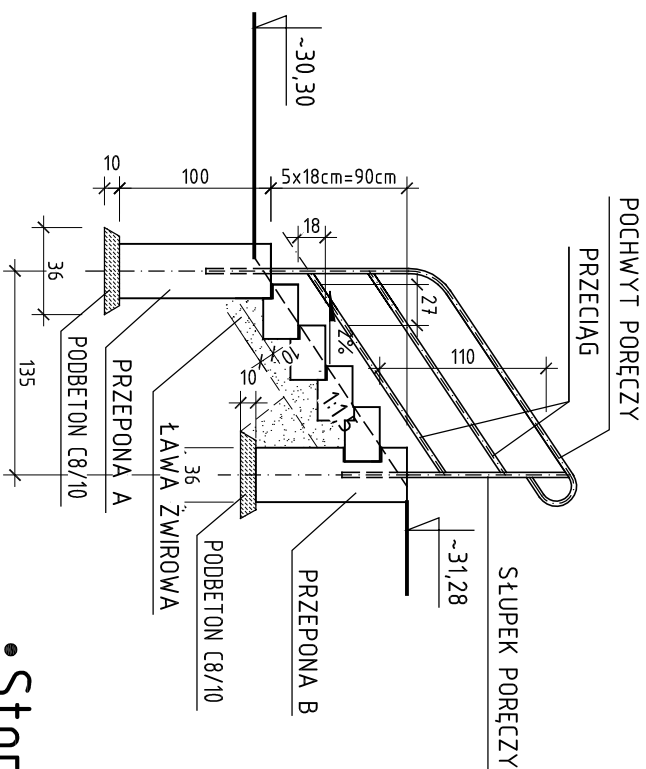


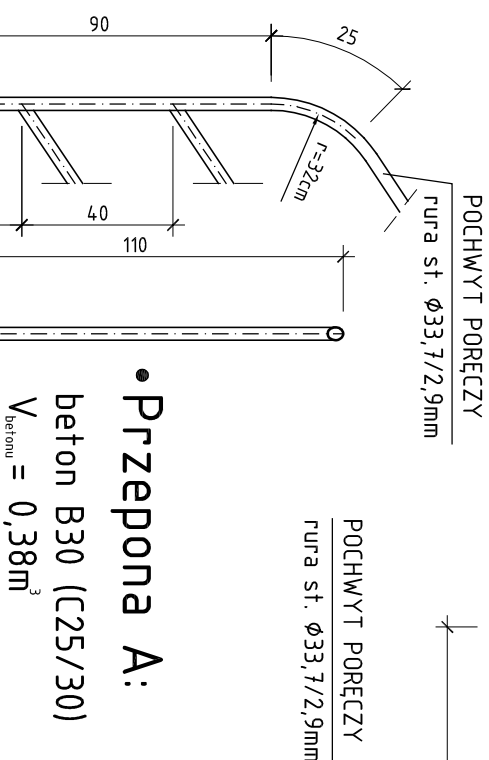
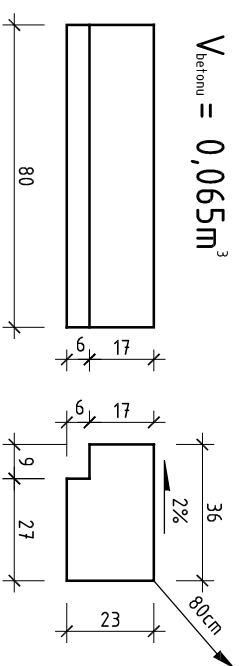
SCHEMAT SCHODÓW

SKALA 1:50



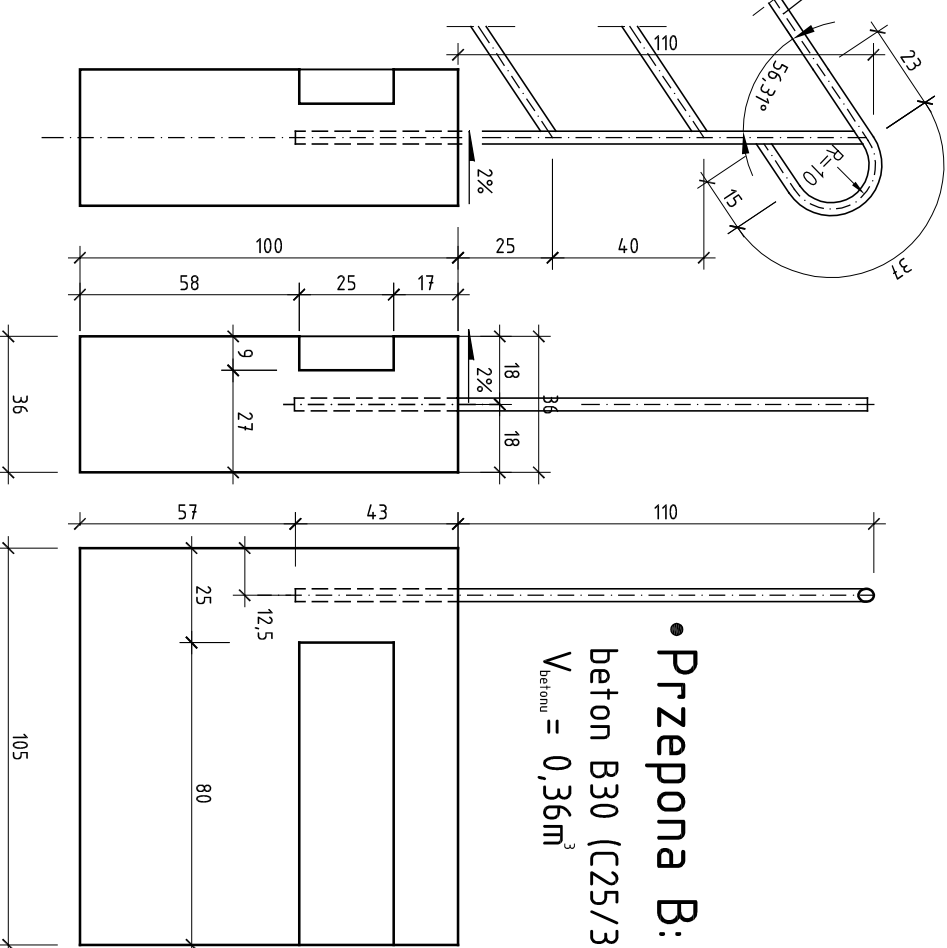
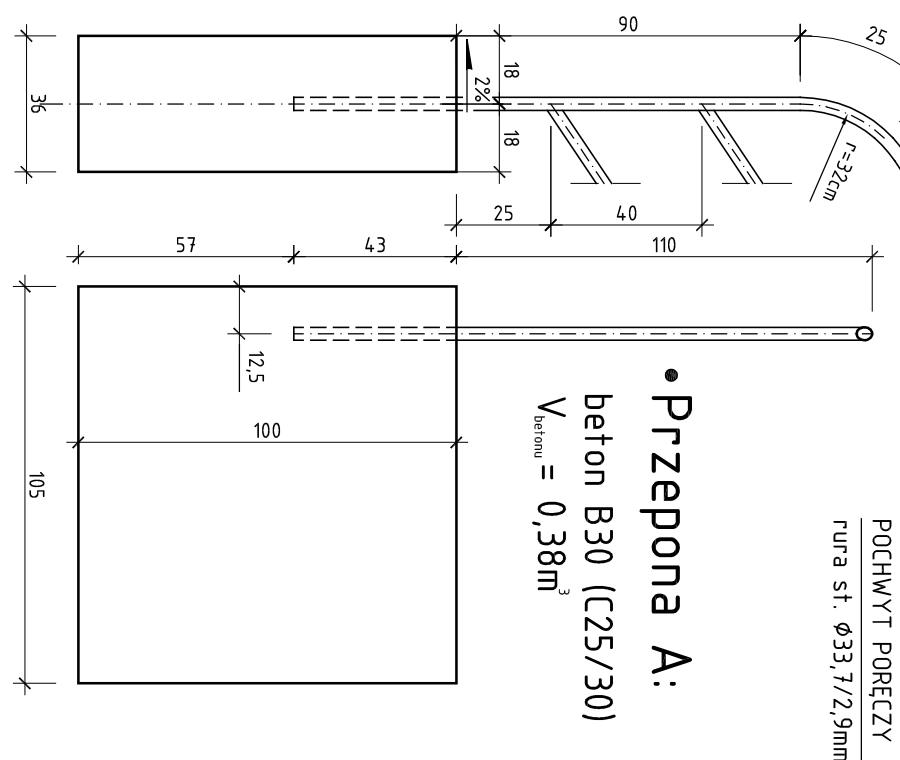
- Stopień:

beton B30 (C25/30)

$$V_{\text{betonu}} = 0,065 \text{ m}^3$$


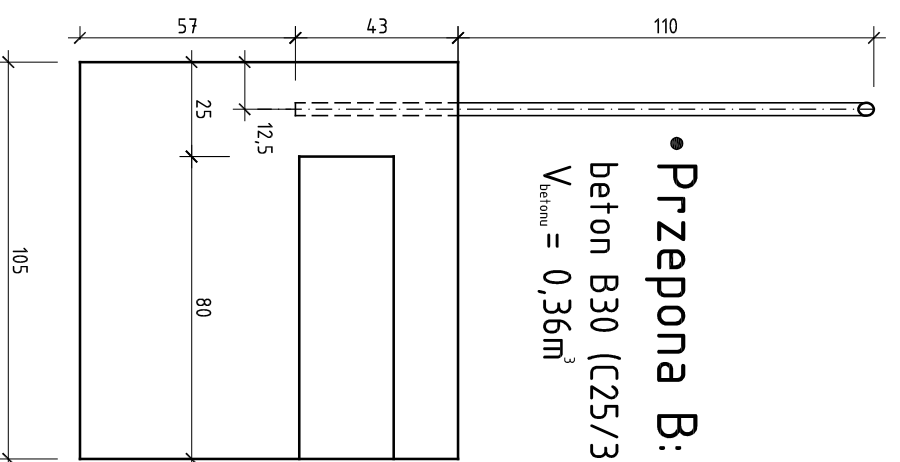
- Przepona A:

beton B30 (C25/30)

$$V_{\text{betonu}} = 0,38 \text{ m}^3$$


- Przepona B:

Beton B30 (C25/30)

$$V_{\text{betonu}} = 0,36 \text{ m}^3$$


Element	Ilość elementów dla 1 biegu schodów
stopnie prefabrykowane	4 szt
przepona A	1 szt
przepona B	1 szt
pochwyt poręczy rura stalowa $\phi 33,7/2,9$ 1mb = 2,2kg	1 szt L=3,7m G=8,2kg
słupki poręczy L=1,51m rura stalowa $\phi 33,7/2,9$ 1mb = 2,2kg	1 szt G _{łączone} =3,3kg
przeciąg rura stalowa $\phi 33,7/2,9$ 1mb = 2,2kg	2 szt L=2x1,6=3,2m G _{łączone} =7,0kg
taśma żwirowa	0,2m ³
podbeton B10	0,2m ³

UWAGA:

1. Górne powierzchnie stopni i przepon wykonać w 2% spadkach.

Pracownia projektowa: Zakład Projektowo – Realizacyjny Robot Inżynieringich Roman Zdrojewski 62-100 Wągrowiec, ul. Poznańska 27/13 tel. 507-120-032, REGON 570304394		Inwestor: GINA DRAWSKO ul. Powstańców Wlkp. 121 64-733 Drawsko	
Nazwa projektu - obiektu:	Budowa mostu przez rzekę Miałą w ciągu drogi gminnej na działkach o nr ewid. 209, 85/1 w obrębie Moczydła i działkach o nr ewid. 2 i 12/1 w obrębie Chęści w gminie Drawsko		
Stadium:	Projekt wykonawczy		
Tytuł rysunku:	SCHODY ROBOCZE DLA OBSŁUGI		
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność
Projektant	mgr inż. Zbigniew Eichszetel	160/80/Pw	konstrukcyjno - inżynieria w zakresie mostów
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Kuźma	WK/P0308/P00M/09	mostowa
Data opracowania: marzec, 2018		Skala: 1:20	Nr rysunku: 15