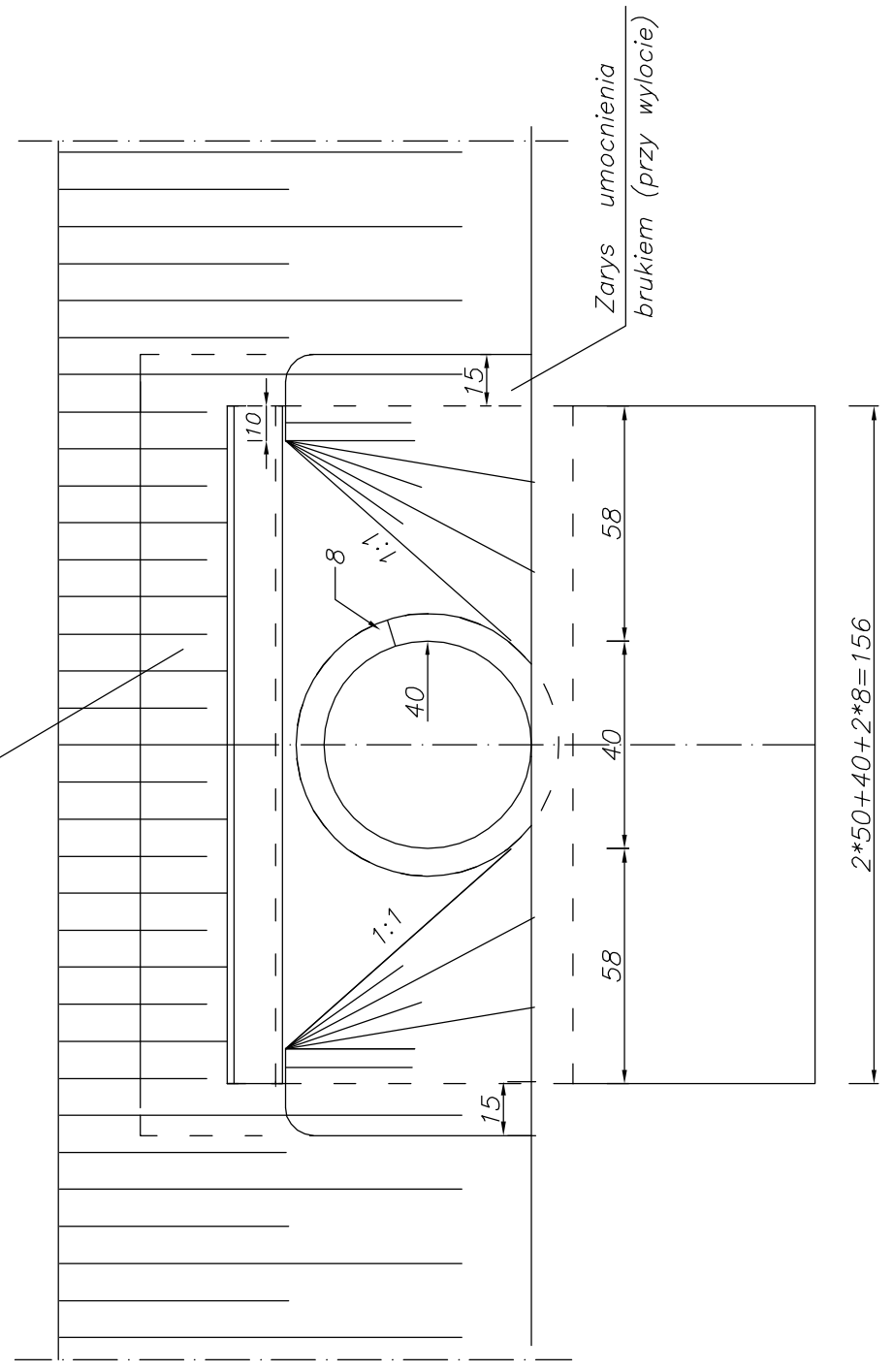
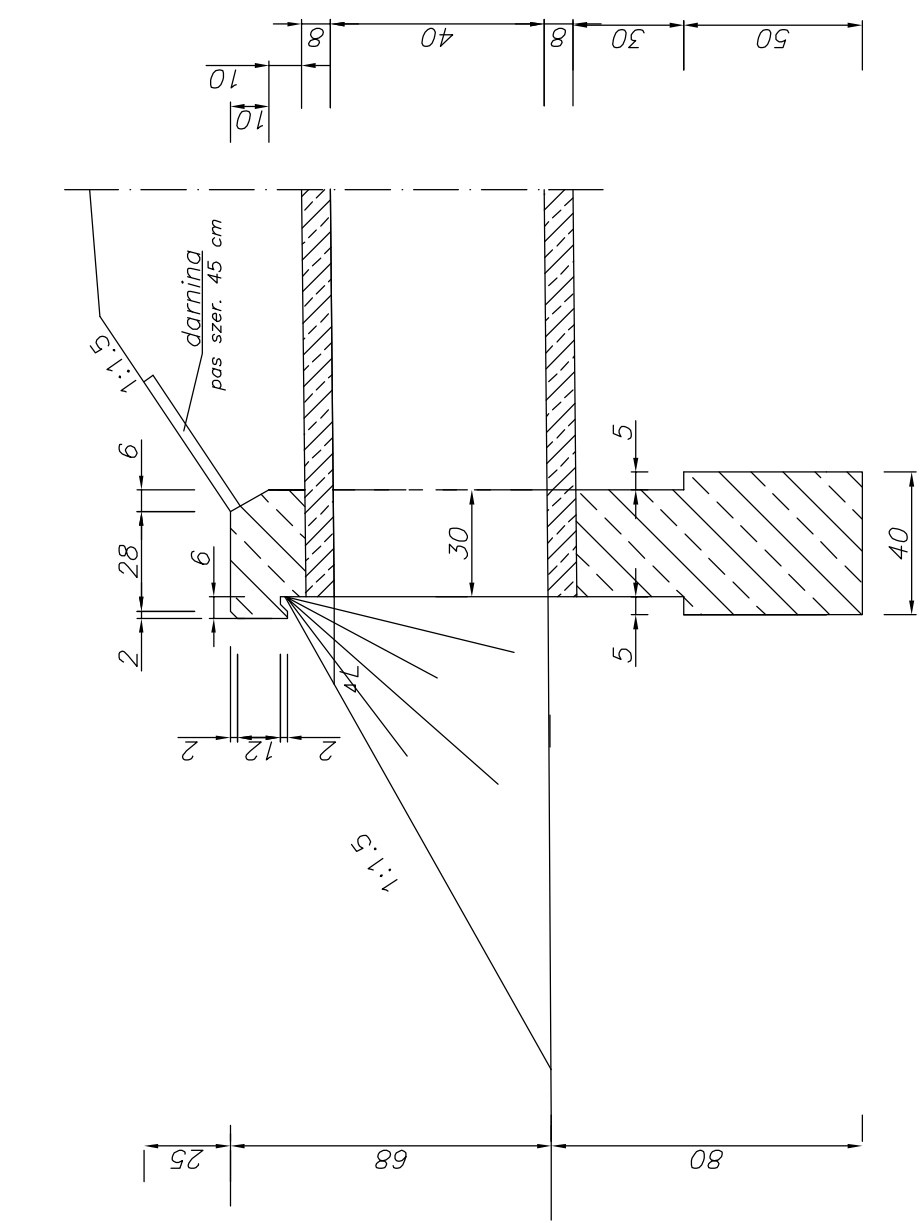


Zarys umocnienia darnina



BETON B-30

**ZESTAWIENIE ROBÓT I MATERIAŁÓW
DLA JEDNEGO WLOTU-WYLOTU ŚCIANKOWEGO**

1. Objętość betonu :
 a) ścianki wlotu 0,57 m³
 b) fundamentu 0,39 m³
 2. Roboty ziemne: 0,63 m³
 3. Umocnienie darniną:
 a) skarpy 3,37 m³
 4. Umocnienie dna:
 a) brukiem lub darniną 1,08 m²
 5. Izolacja pionowa: 2,57 m²

Inwestor: POWIAT PUŁTUSKI	
Jednostka projektowa: WILECH S.C. - L. KLICKI, W. RUSZCZYŃSKI	
Tytuł opracowania: PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ PORZĄDZIE - OBRYTE - PUŁTUSK NA ODCINKU GR. POWIATU - PSARY OD KM 19+200,00 DO KM 30+348,57	
Tytuł rysunku: PRZEPUST O 40 CM - ŚCIANKI CZOŁOWE	Rys. nr: 7
Skala: 1: 50	
Autor: mgr inż. W. Ruszczyński Cie-84/91	Data: 2005
Kierownik projektu: mgr inż. L. Klicki 7342/Cie-19/93	
Branża: Drogowa	