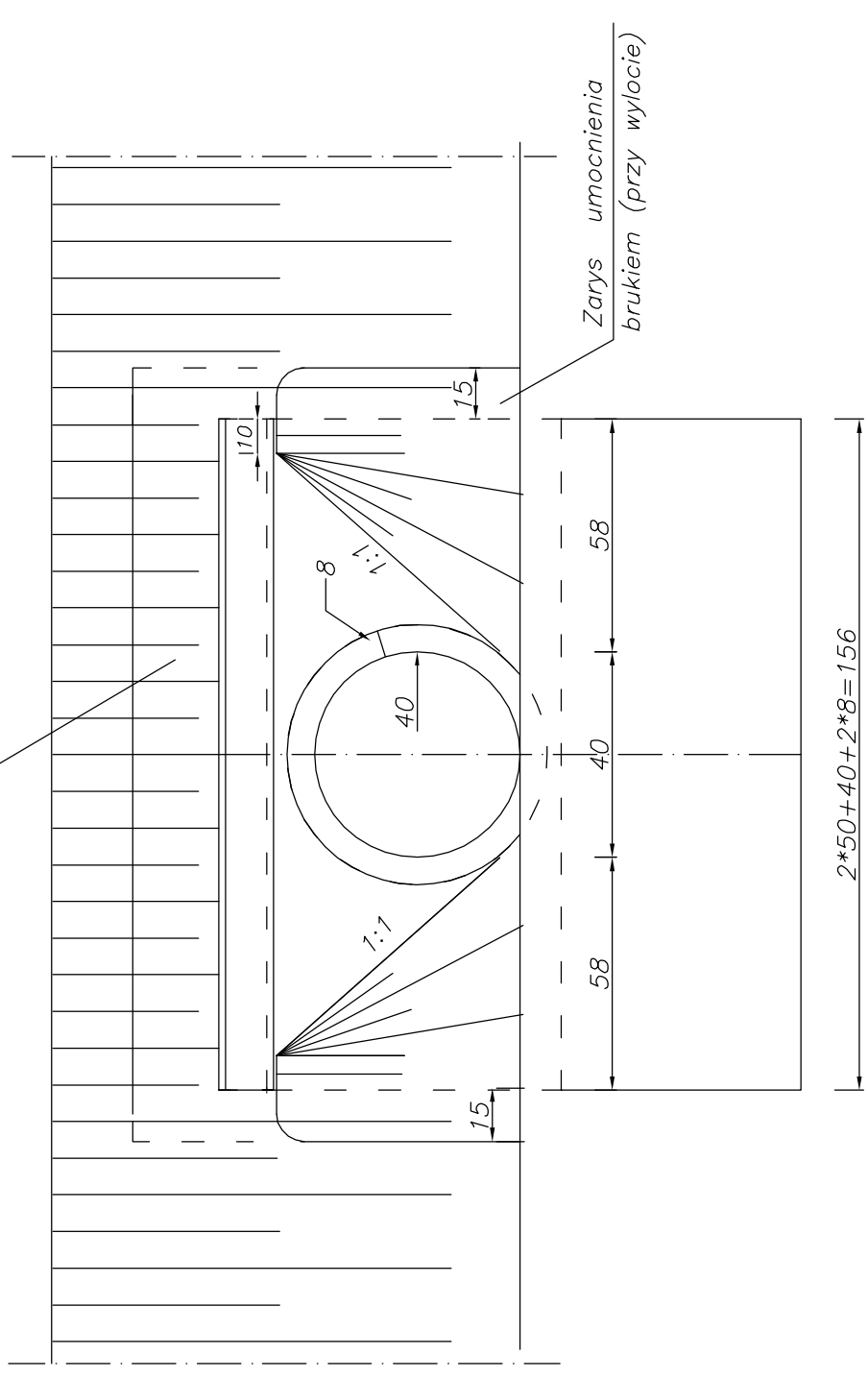
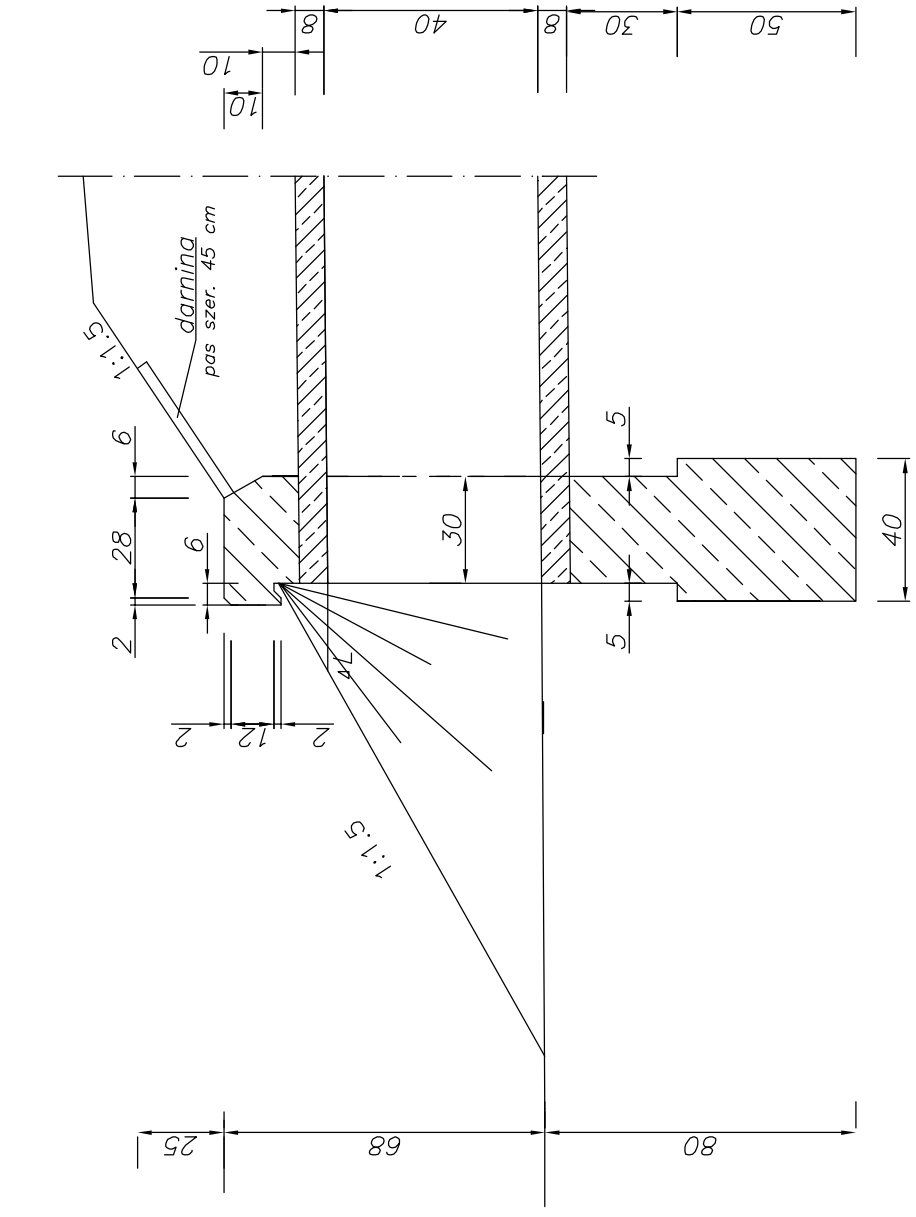


Zarys umocnienia darni



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 darni:
 - a) skarpy 3,37 m³
4. Umocnienie dna:
 - a) brukiem lub darnią 1,08 m²
 5. Izolacja pionowa: 2,57 m²

Inwestor:		POWIAT PULTUSKI	
Jednostka projektowa:		WILECH S.C. - L. KLICKI, W. RUSZCZYŃSKI	
Tytuł opracowania:			
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ GŁADCZYN - ZATORY - POPOWO OD KM 0+000,00 DO KM 10+838,66			
Tytuł rysunku:		Rys. nr:	Skala:
PRZEPUST O 40 CM - ŚCIANKI CZOŁOWE		9	1:50
Autor:		Data:	
mgr inż. W. Ruszczyński Cie-84/91		2005	
Kierownik projektu:		Branża:	
mgr inż. L. Klicki 7342/Cie-19/93		Drogowa	