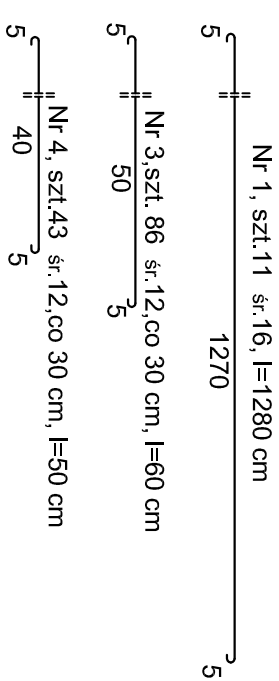
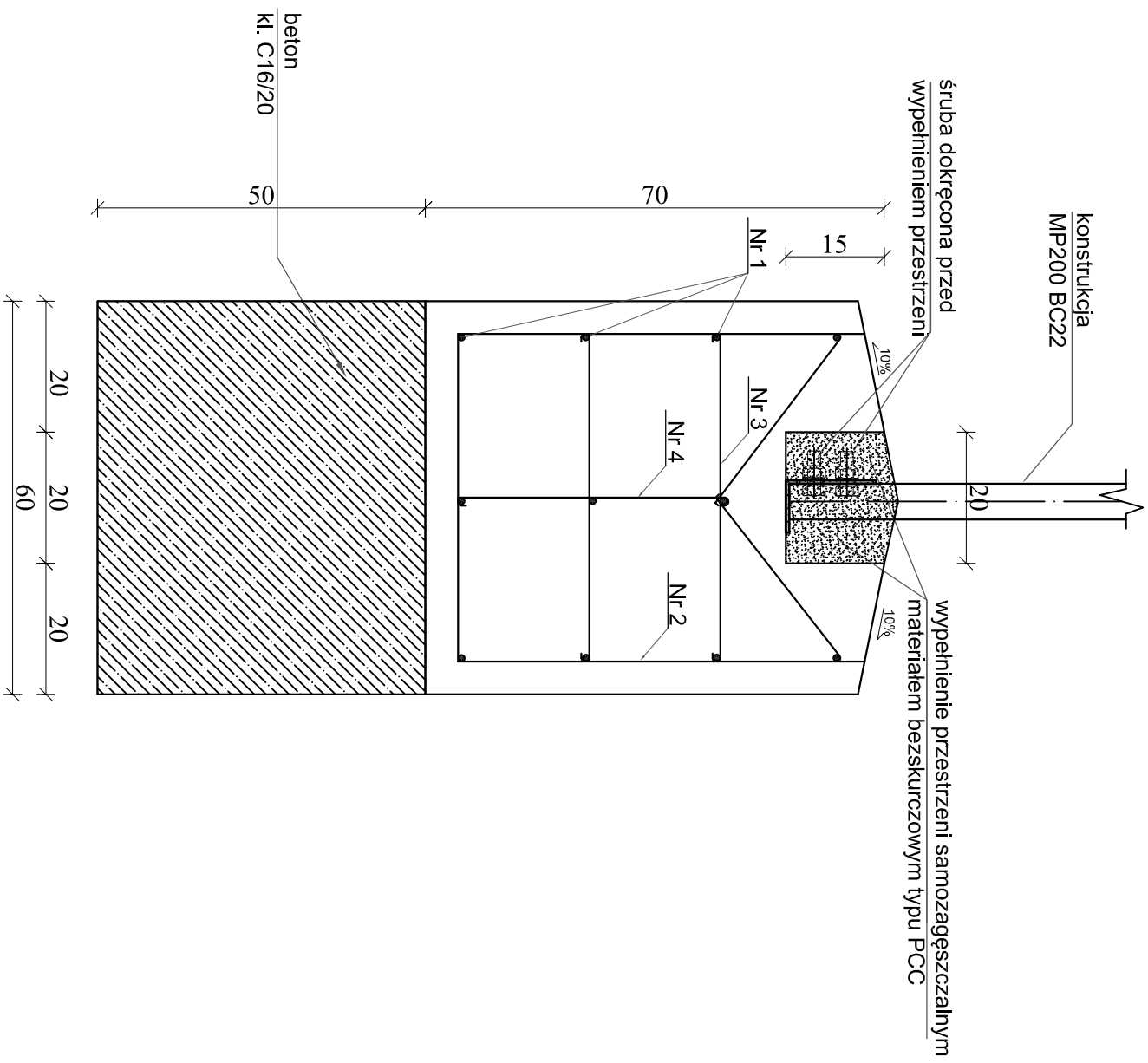
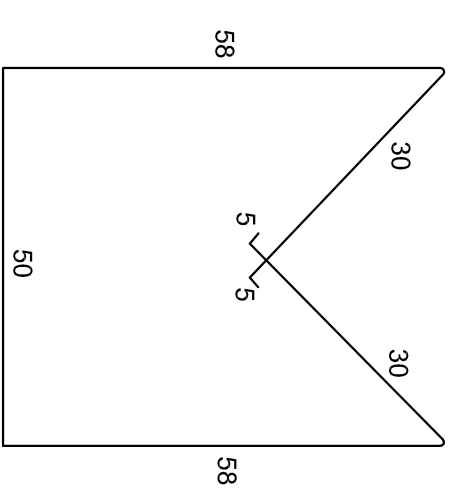


Szczegół konstrukcyjny-Oczep

skala 1:10



Nr 2, szt. 43 śr. 12, co 30 cm, l=236 cm



Zestawienie betonu i stali dla 2 szt. oczepów 60x70x1280 cm:

Objętość betonu: $2 \times 0,7 \times 0,6 \times 12,8 = 0,768 = 9,984 \text{ m}^3$

Objętość masy PCC: $2 \times 0,15 \times 0,2 \times 12,8 = 0,768 \text{ m}^3$

Ciężar stali:

śr. 16: $2 \times 11 \times 12,8 \times 1,58 = 444,93 \text{ kg}$

śr. 12: $2 \times 0,888 \times (86 \times 0,6 + 43 \times 0,5 + 43 \times 2,36) = 310,05 \text{ kg}$

Razem: 755 kg

Beton podkładowy kl. C16/20: $0,6 \times 12,8 \times 0,5 \times 2 = 7,68 \text{ m}^3$

Stal: B355S
Beton kl. C30/37
F150, W8, N4

PRACOWNIA PROJEKTOWA „DARPOL” PRACOWNIA PROJEKTOWA Gawrych Ruda 86 16-402 Suwałki tel:600 890 579, e-mail:pp.darpol@gmail.com			
Obiekt i adres	Przebudowa drogi gminnej nr 102244B Dworezysko - Hohny Wolmera	Data: Luty 2016 r. Nr rys.	
Tytuł opracowania	SZCZEGÓL KONSTRUKCYJNY - OCZEP Skala: 1 : 50		
Zespół	Imię i nazwisko	Nr upr.	
Projektant	mgr inż. Zygmunt Dargiewicz	SUW-5/97	
Asystent	inż. Jarosław Niemkiewicz	-----	