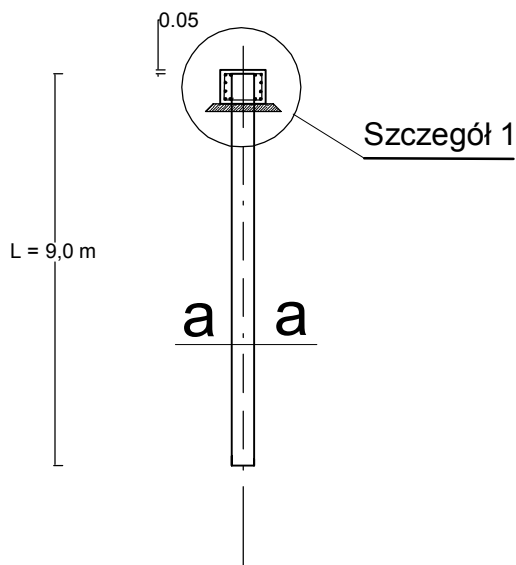
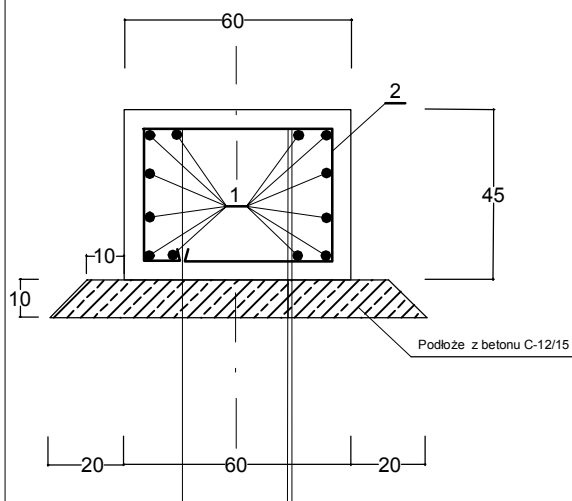


Przekrój typowy przez ściankę  
skala 1:100



Szczegół nr 1 - Oczep żelbetowy na ścianie  
stalowej  
(Wymiary w cm)

a) Przekrój typowy

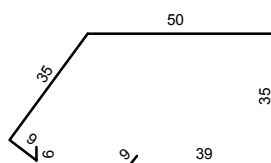


b) Zbrojenie

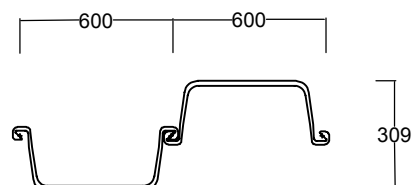
Nr 1 Ø16 x 23 mb szt. 12



Nr 2 Ø10 x 1.86 mb co 20 cm



Przekrój a - a Grodzica  
(Wymiary w mm)



Charakterystyka techniczna pojedynczej grodzicy  
(wymagania minimalne):

- Wskaźnik wytrzymałości - min.  $W_x = 735 \text{ cm}^3$
- Gatunek stali GP - S 240 (wg. PN/EN 10248-część 1)
- Granica plastyczności - 240 MPa
- Ciężar 1 mb grodzicy - 47,0 kg/mb
- Ciężar ściany z grodzicą - 78,3  $\text{kg/m}^2$
- Pole powierzchni przekroju 1 mb - 99,7  $\text{cm}^2$

Oczep z betonu hydrotecznicznego  
o następujących parametrach:

- wytrzymałość betonu C - 35/45
- wodoszczelność W - 8
- mrozoodporność F - 150
- Otulina zbrojenia - 5 cm
- Stal St3S-b

ZESTAWIENIE STALI - OCZEP ŻELBETOWY (na całość 23 mb)

Nr pręta	Wyszczególnienie	Ilość [szt.]	Długość ogółem [mb]	Masa	
				jedn. [kg/mb]	RAZEM [kg]
1.	Zbrojenie główne - pręty zbrojenia Ø 16 mm (St3S-b) L=23 mb	12	276	1,58	436,08
2.	Strzemiona - stal zbr. Ø 10 mm (St3S-b) L=1,86 mb	131	243,7	0,617	150,34
MASA STALI OGÓŁEM				[kg]	586,42

## PM "MELIOPROJEKT"

98-200 SIERADZ ul. Paderewskiego 2A  
tel. 43 8220473 e-mail melioprojekt@pro.onet.pl

INWESTOR	URZĄD GMINY MOKRSKO, 98-345 MOKRSKO 231				
TYTUŁ PROJEKTU	ODBUDOWA STAWÓW W RAMACH REWOLARYZACJI PARKU DWORSKIEGO W MOKRSKU				
TYTUŁ RYSUNKU	OCZEP ŻELBETOWY NA ŚCIANCIE STAŁOWEJ				
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SKALA	DATA
PROJEKTANT:	inż. JERZY KOŁOMAK	246/81		1:20	styczeń 2014
ASYSTENT	mgr inż. JUSTYNA RYCHLIK			NR RYS.  <b>6.</b>	
	mgr inż. KATARZYNA PAWLIK				
	mgr inż. MARCIN STANIUCHA				