

(skucie skorodowanych betonowych elementów części nadziemnej, wykonanie nowego przykrycia studni, czyszczenie strumieniowo-sciepne, roboty iniekcyjne, naprawy powierzchniowe, zabezpieczenie zbrojenia, oraz ułożenie powłoki wodoszczelnej i jej zabezpieczenie systemem specjalistycznej naprawy typu PCC)

Remont budowli upustowej

Szczegół nr 1 - Oczep żelbetowy na ścianie stalowej

Skala 1:25

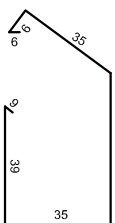
(Wymiary w cm)

a) Przekrój typowy

b) Zbrojenie

Nr 1 Ø16 x 143,2 mb szt. 12

Nr 2 Ø10 x 1,86 mb co 20 cm



Oczep z betonu hydroizolacyjnego o następujących parametrach:

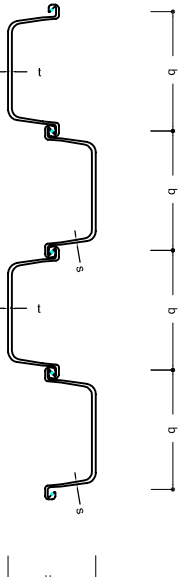
- wytrzymałość betonu C - 35/45
- wodoszczelność W - 8
- mrozoodporność F - 150

Otulina zbrojenia - 5 cm
Stal St3S-b

Przekrój a - a

Ścianka z grodzic (typu G 62)

Skala 1:25



OBJAŚNIENIA:

1. Ścianka szczelna z grodzic stalowych L = 8 m (typu G 62)

Charakterystyka techniczna ściany z grodzic (wymagania minimalne):

- * Materiał
 - stal
 - S 240 GP (wg. PN/EN 10248)
- * Galunek stali
 - 240 MPa
- * Granica plastyczności
- * Wysokość ścianki z grodzic
 - h = 300 mm (+/- 10 mm)
- * Szerokość grodzicy
 - b = 400 mm (+/- 100 mm)
- * Minimalna grub. ścianki grodzicy
 - t min. i s min. = 8 mm
- * Sprężysty wskaźnik wytrzymałości
 - W_k min. = 1560 cm³ (dla 1 m ściany)

- Oczep żelbetowy - szczegóły nr 1
- Rura stalowa - Dzew. 762 mm, gr. ścianki min. 8 mm.
- Geowłókna filtracyjno-separacyjna
- Płyta żelbetowa wylewana na mokro gr. 25 cm (beton C - 35/45) na podłożu gr. 10 cm z betonu C-12/15
- Grodzice jak w pkt 1 o długości 1,5 m (nad rurociągiem, mocować poprzez spawanie)
- Grodzice jak w pkt 1 lecz o długości 2,0 m pogrążone w dnie (niecka /osadnik)
- Humusowanie (gr. 10 cm) + obsiew mieszaną traw
- Zasyпка

Na zasypkę za zabłą ściankę szczelną stosować:

- pod projektowane nawierzchnie utwardzone mianem (tłp.), żwiru i pospółki, płaski grubo-, średnio- i drobnoziarniste - wymagany wskaźnik zagęszczenia - 0,98 według normalnej metody Proctora
- pod pozostałe powierzchnie (trawniki itp.) dopuszcza się stosowanie innych gruntów o zagęszczeniu nie mniejszym niż - 0,95 według normalnej metody Proctora

Wymiary bez miana w cm

PM "MELIOPROJEKT"				
INWESTOR		98-200 SIERADZ ul. Paderewskiego 2a tel. 043 8220473 e-mail melioprojekt@pro.onet.pl		
TYTUŁ PROJEKTU		PRZYWRÓCENIE ZDOLNOŚCI RETENCYJNEJ ZBIORNIKÓW WODNYCH NA TERENIE MIEJSKIEGO OŚRODKA SPORTU I REKREACJI W PABIANICACH		
TYTUŁ RYSUNKU		PRZEMKÓJ 2 - 2		NR UMOWY
RYSUNEK BUDOWLI UPUSTOWEJ		IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWIENIEN	PODPIS
PROJEKTANT:		inż. JERZY KOCOMAK	24681	SKALA
ASYSTENCI:		mgr inż. JUSTYNA RYCHLIK		1:50
		mgr inż. KATARZYNA PAWLIK		NR RTS.
				4.2
				sheph 2014