

ŚCIANA OPOROWA TYP L : SC 4

SKALA
1:25

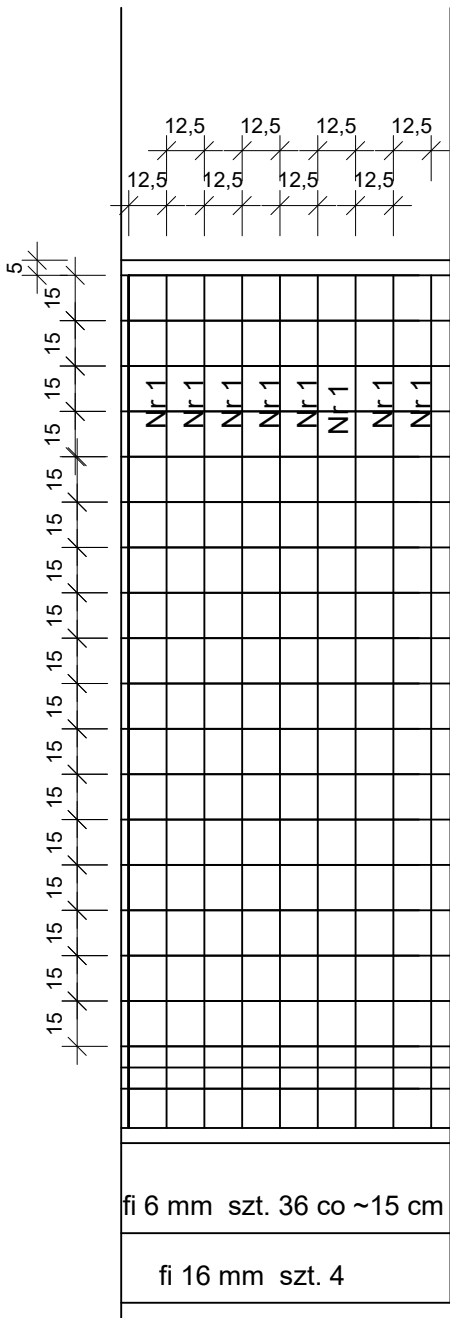
STAL RB 500W

Beton B 37 (C30/37) W8

PRZEKRÓJ PIONOWY

Grubość otuliny 50 mm

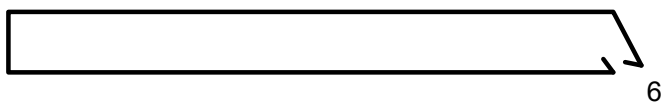
ZBROJENIE ŚCIANY



292

Nr 2 zbrojenie ściany fi 16mm
L=4,53m , co 12,5 cm , szt. 8/1mb

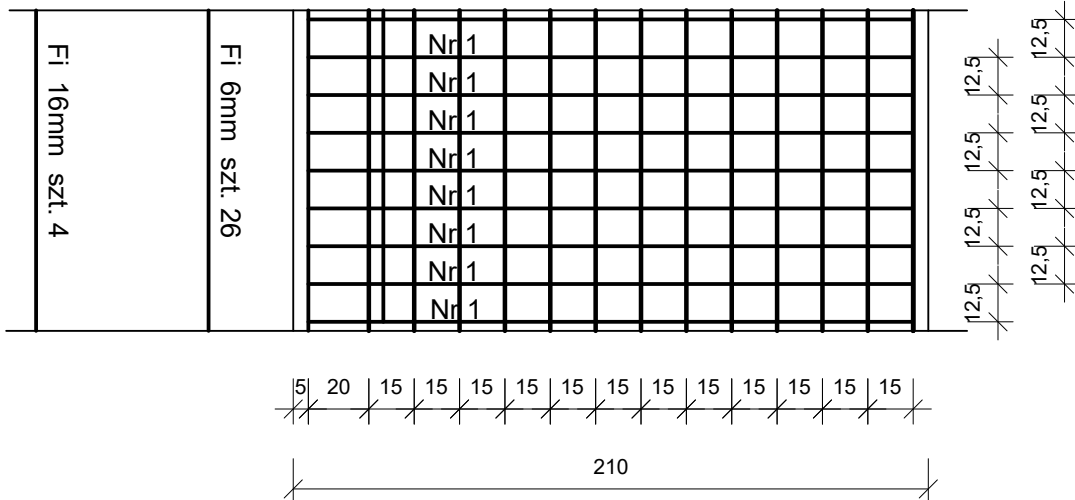
200



UWAGI i OZNACZENIA

- P1 - podłoże
- Przygotowanie powierzchni podłoża za pomocą np. piaskowania.
 - Naprawa miejscowych pęknięć i zarysowań płyty dennej. Wykonać nacięcia w miejscu uszkodzeń do głębokości ok. 10 mm i szerokości ok. 5 mm i następnie wypełnić uszczelniającą masą pęczniącą np. SikaSwell S2.
 - Wykonanie wyrównującej warstwy szpachlówki ok 1,5-2 mm np. Sikagard-720 EpoCem.
 - Istn. podłoże betonowe.
 - Grunt nośny o wytrzymałości 200 kPa.
 - W CZASIE WYKONYWANIA ROBÓT NALEŻY ZASTOSOWAĆ ELEMENT ZAPEWNIAJĄCY SZCZELNOŚĆ POMIĘDZY DNEM , A ŚCIANĄ W TAKI SPOSÓB ABY NIE DOCHODZIŁO DO PRZENIKANIA WODY..
 - Na etapie robót dokonać dokładnych pomiarów i skorygować wysokość ściany; w przypadku zwiększenia wysokości dopuszcza się korektę o 5 cm.
 - Na etapie robót należy sprawdzić stan podłoża pod płytą betonową , w przypadku stwierdzenia pustych miejsc należy wypełnić je betonem B-10 ; w przypadku słabego gruntu należy go wymienić na beton B-10.

ZBROJENIE DNA



WYKAZ STALI I BETONU

na 1 mb

ściany

STAL ZBROJENIOWA

STAL RB
500W

Nazwa	Ciężar wł.	Długość	Ilość	Dług.	Ilość	Ogółem
	daN/m	1 szt.	(szt.)	łączy	(kg)	

Nr 1	0,222	1,00	36	36,00	7,99	
Nr 1	0,222	1,00	26	26,00	5,77	

RAZEM 13,76 kg

Nr 1	1,580	6,17	8	49,36	77,99	
Nr 2	1,580	4,53	8	36,24	57,26	
Nr 3	1,580	1,32	8	10,56	16,68	
Nr 4	1,580	1,00	4	4,00	6,32	

RAZEM 158,25 kg
OGÓŁEM STAL ZBROJENIOWA 172,02 kg

BETON B-37 W8

1,53 m3



PRZEMYSŁAW BŁOCH
ul. Naftowa 4/4, 65-705 Zielona Góra
NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 531

obiekt:	Basen kąpielowy zewnętrzny
adres:	69-100 Stubice, dz. ewid. 59/11
projektant konstrukcji:	mgr inż. Dawid Bogacz
uprawnienia budowlane nr LBS/0081/PBKb/18 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstr.-bud.	
projektant architektury:	mgr inż. Przemysław Błoch
uprawnienia budowlane nr LBS/0081/PBKb/18 do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
opracował:	mgr inż. Łukasz Chęłmicki
tytuł rysunku:	Ściana oporowa SC4
skala:	1:25
data:	26.01.2023
nr rys.:	K4.5