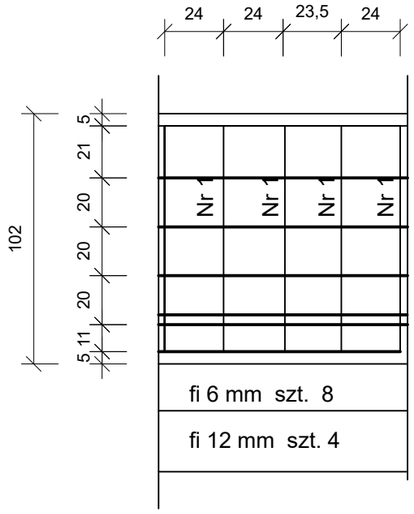
ŚCIANA OPOROWA TYP L : SC 3

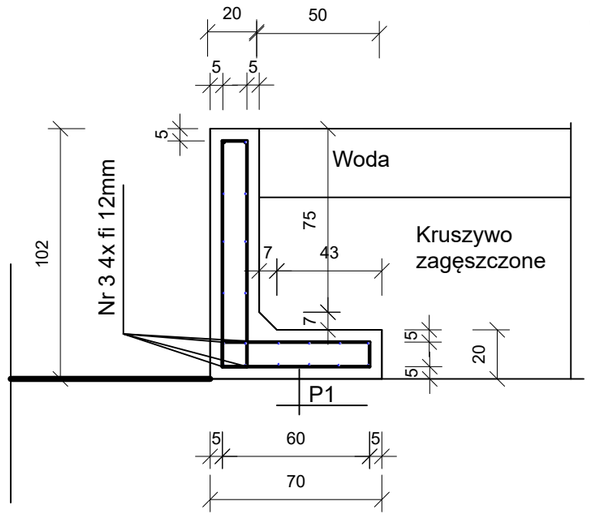
SKALA
1:25

Grubość otuliny 50 mm

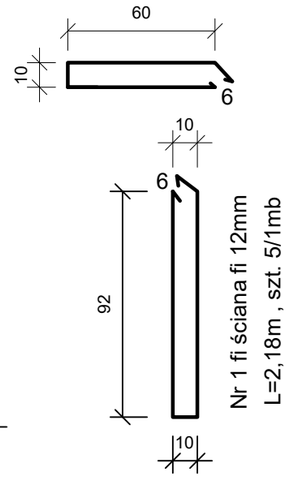
ZBROJENIE ŚCIANY



PRZEKRÓJ PIONOWY



Nr 2 fi ściana fi 12mm
L=1,54m , szt. 5/1mb

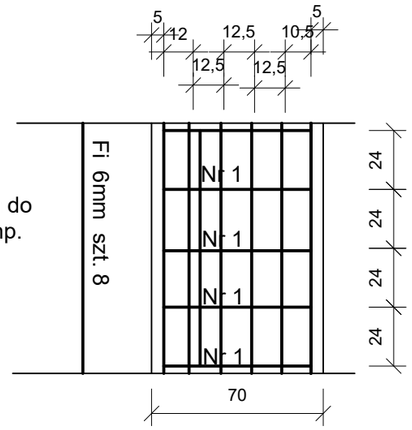


STAL RB 500W

Beton B 37 (C30/37) W8

ZBROJENIE DNA

rozstaw strzemion co 25 cm



UWAGI i OZNACZENIA

P1 - podłoże

1. Przygotowanie powierzchni podłoża za pomocą np. piaskowania.
2. 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 pęczniejącą np. SikaSwell S2.
3. Wykonanie wyrównującej warstwy szpachlówki ok 1,5-2 mm np. Sikagard-720 EpoCem.
4. Beton B-10 - 10cm
5. Podsypka z pospółki ~65 cm zagęszczone do Is=1,10
6. Istn. podłoże betonowe.
7. Grunt nośny o wytrzymałości 200 kPa.
8. W CZASIE WYKONYWANIA ROBÓT NALEŻY ZASTOSOWAĆ ELEMENT ZAPEWNIAJĄCY SZCZELNOŚĆ POMIĘDZY DNEM , A ŚCIANĄ W TAKI SPOSÓB ABY NIE DOCHODZIŁO DO PRZENIKANIA WODY.
7. Na etapie robót dokonać dokładnych pomiarów i skorygować wysokość sciany; w przypadku zwiększenia wysokości dopuszcza się korektę o 5 cm.
8. Na etapie robót należy sprawdzić stan podłoża pod płytą betonową , w przypadku stwierdzenia pustych miejsc nalezy wypełnić je betonem B-10 ; w przypadku słabego gruntu należy go wymienić na beton B-10.

WYKAZ STALI I BETONU na 1 mb ściany

STAL ZBROJENIOWA
STAL RB 500W

Nazwa	Ciężar wł. daN/m	Długość 1 szt. (m)	Ilość (szt).	Dług. łączna	Ilość (kg)	Ogółem
Fi 6mm						
Nr 1	0,222	1,00	8	8,00	1,78	
Nr 1	0,222	1,00	8	8,00	1,78	
RAZEM						**3,55 kg**
Fi 12mm						
Nr 1	0,888	2,18	5	10,90	9,68	
Nr 2	0,888	1,54	5	7,70	6,84	
Nr 3	0,888	1,00	4	4,00	3,55	
RAZEM						**20,07 kg**
OGÓŁEM STAL ZBROJENIOWA						**23,62 kg**

BETON B-37 W8
0,31 m3

LCT PROJEKT 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 Słubice, dz. ewid. 59/11

projektant konstrukcja: mgr inż. Dawid Bogacz
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstr.–bud. nr LBS/0080/PBKb/18 — podpis:

sprawdzający architektura: mgr inż. Przemysław Błoch
uprawnienia budowlane nr LBS/0081/PBKb/18 do projektowania w specjalności konstrukcyjno–budowlanej bez ograniczeń — podpis:

opracował: mgr inż. Łukasz Chełmicki — podpis:

tytuł rysunku: Ściana oporowa SC3

skala:	data:	nr rys.:
1: 25	26.01.2023	K4.4

BIK-ZELBET
BIK-STAL
BIK-BASE