

OZNACZENIA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH:

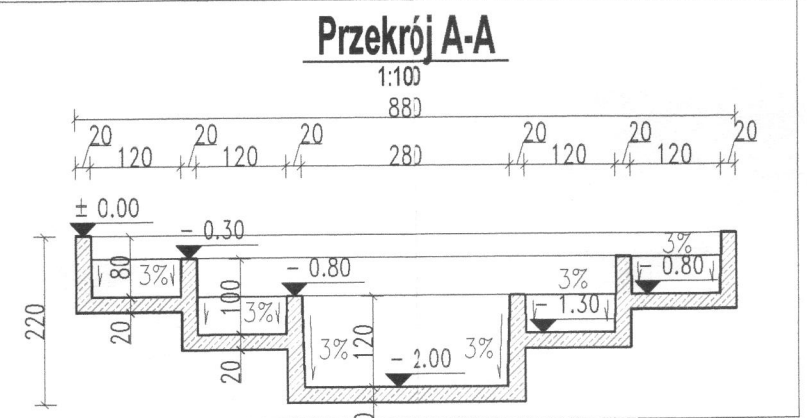
Liczba prętów
Pręty układane po obu stronach
Numer pręta

Średnica pręta [mm]
Rozstaw prętów [cm]

[1] 21#8/12/10

UWAGA:
Wymiary podano w centymetrach

**BETON C30/37 W10
STAL A-IIIN (RB500W)
OTULINA 4cm
KLASA EXPOZYCJI: XD2, XF2**



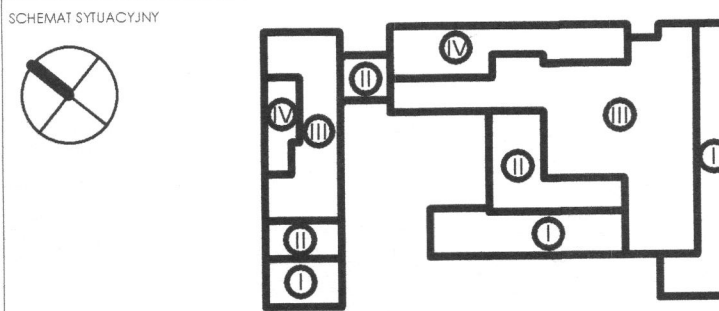
UWAGA:
POWYŻSZE RYSUNKI MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO I WYŁĄCZNIE JAKO PROJEKT BUDOWLANY. NA ETAPIE REALIZACJI WSZELKIE PRACE I DECYZJE, DOTYCZĄCE ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH, MATERIAŁOWYCH I ŁOŚCIGOWYCH (W TYM WSZYSTKIE DOIMARY) MOGĄ BYĆ PODEJMOWANE TYLKO I WYŁĄCZNIE NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ.

Niniejszy projekt (utwór konstrukcyjny) stanowi niepowtarzalną dokumentację przewidzianą do realizacji z zachowaniem przepisów o prawie autorskiego przysługującego projektantom i zgodnie z ustawą o prawie autorskim z 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83).

NIE BRAC WYMIARÓW ZE SKALI. UŻYWAĆ JEDYŃE WYMIARÓW NOMINOWANYCH. W RAZIE JAKICHOLWIEK NIEZGODNOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI.

PROJEKT KONSTRUKCYJNY ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJ. ARCHITEKTONICZNYM ORAZ PROJEKTAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ INSTALACYJNYCH.

LOKALIZACJA PIONÓW WOD-KAN., GREJNIKÓW PRZEBIEG KONSTRUKCYJNYCH, TRAS KABLOWYCH ETC. WG. PROJEKTÓW BRANŻOWYCH. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI Z PROJ. ARCH. POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.



PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ
Budowa budynku laboratoryjnego - dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym i infrastrukturą towarzyszącą, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu

ADRES INWESTYCJI
Ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa
dz.nr. e. 146513_08 działnica Ursynów
obręb ewidencyjny 1-10-12 dz. 114/2

INWESTOR
Szkoła główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie,
Ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
BBC Best Building Consultants Sp. z o.o. Sp.k
Al. Jerozolimskie 155
02-326 Warszawa
e-mail: biuro@bbconsultants.pl

BRANŻA
KONSTRUKCJA

PROJEKTANT
mgr inż. Mariusz Jurkiewicz upr. nr 316/90

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Łukasz Dziębiński upr. nr MAZ/0271/PŁOK/12

ZESPÓŁ PROJEKTOWY
mgr inż. Łukasz Dziębiński
mgr inż. Mariusz Jurkiewicz
Wydział Architektury Budownictwa
dla Dzielnicy Ursynów
al. Komisji Edukacji Narodowej 81
02-777 Warszawa

NAZWA RYSUNKU
ZBIORNIK SZUWAROWY - ZBROJENIE

NAZWA DOKUMENTY
1912_PB_KO_01_60_10

TOM
II

DATA
1:100, 1:50, 1:25, 1:10

REWIZJA
04.2020

00

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ													
Obiekt: SGCW				Rys. Nr rys. Strona 1 Data Wyk.									
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	8	10	Długość całkowita [m]					
1	#8	A-IIIN	42	8 312 12	664	278.88							
2	#8	A-IIIN	42	311	311	130.62							
3	#8	A-IIIN	464	8 152 12	344	1596.16							
4	#8	A-IIIN	88	592	592	520.96							
5	#8	A-IIIN	88	872	872	767.36							
6	#8	A-IIIN	232	8 12 92	224	519.68							
7	#8	A-IIIN	158	8 12 112	264	417.12							
8	#8	A-IIIN	84	8 12 132	304	255.36							
9	#8	A-IIIN	40	40 312 40	392	156.8							
10	#8	A-IIIN	40	40 592 40	672	268.8							
11	#8	A-IIIN	40	40 872 40	952	380.8							
12	#8	A-IIIN	90	8 12 63.3	166	149.4							
13	#8	A-IIIN	54	152	152	82.08							
14	#10	A-IIIN	362	50 50	100		362						
Długość ogółem [m]					5524.02	362							
Ciężar 1mb [kg]					0.395	0.617							
Ciężar ogółem [kg]					2182	223.4							
Ciężar wg klas stali [kg]					(A-IIIN)	2405.4							
Ciężar razem [kg]													2405.4

UWAGA: Wymiary strzemion i prętów podano po zewnętrznych krawędziach

