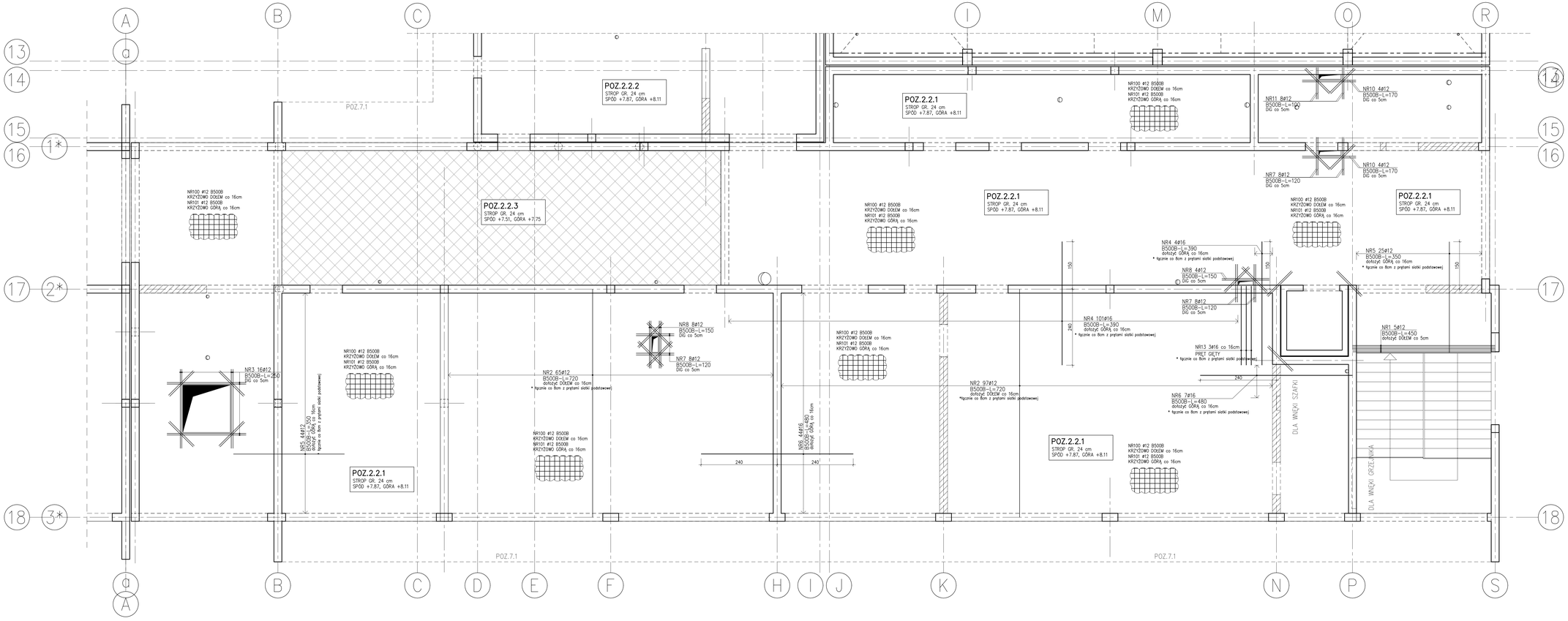
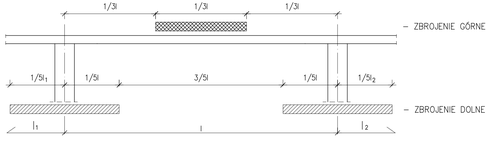
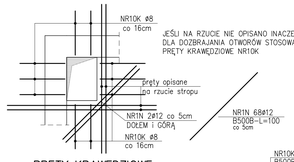


SPOSÓB WYKONANIA ZAKŁADÓW PRĘTÓW SIATEK PODSTAWOWYCH



UWAGA! W JEDNYM PRZEKROJU NIE ŁĄCZYĆ WIĘCEJ NIŻ 30% PRĘTÓW (NA SZEROKOŚCI 1mb PŁYTY)

ZASADA DOZBRAJANIA OTWORÓW



JEŚLI NA RZUCIE NIE OPISANO INACZEJ, DLA DOZBRAJANIA OTWORÓW STOSOWAĆ PRĘTY KRAWĘDZIOWE NR10K

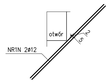
PRĘTY KRAWĘDZIOWE

ROZMIESZCZONE PRZY KRAWĘDZIACH OTWORÓW INSTALACYJNYCH, W MIEJSCACH, GDZIE NIE WYSTĘPUJE ZBROJENIE GÓRNE ZAKOTWIONE

PRĘTY ODGINANE

DETAL USYTUOWANIA PRĘTÓW NAROŻNYCH

1:20



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	Liczba prętów łącznie	Długość łączna B500B ø8	ø12	ø16
[–]	[mm]	[–]	[m]		[szt]			[m]	
STROP NAD 1 PIĘTREM									
1	12	B500B	4,50	5	1	5		22,50	
10	12	B500B	1,70	8	1	8		13,60	
100	12	B500B	5706,00	1	1	1		5706,00	
101	12	B500B	5706,00	1	1	1		5706,00	
10K	8	B500B	1,16	78	1	78	88,16		
11	12	B500B	1,00	8	1	8		8,00	
13	16	B500B	3,15	3	1	3			9,45
1N	12	B500B	1,00	68	1	68		68,00	
2	12	B500B	7,20	162	1	162		1166,40	
3	12	B500B	2,50	16	1	16		40,00	
4	16	B500B	3,90	105	1	105			409,50
5	12	B500B	3,50	69	1	69		241,50	
6	16	B500B	4,80	51	1	51			244,80
7	12	B500B	1,20	24	1	24		28,80	
8	12	B500B	1,50	12	1	12		18,00	
Razem długość prętów						[mb]	88,16	13018,80	663,75
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,395	0,888	1,578
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	34,8	11560,7	1047,4
Masa łącznie						[kg]		12642,9	

poziom porównawczy:
±0.00 = 93.54 m.n.p.m.

KLASA EKSP. XA1, XC1
BETON C25/30
maks. średnica kruszywa 16 mm
maks. stosunek w/c 0.65
STAL B500B fyk=500 MPa

UWAGI:
– OTULINA PRĘTÓW ZBROJENIA:
WIEŃCY, STROPÓW – 2.5 cm
– W MIEJSCU OTWORÓW INSTALACYJNYCH ZBROJENIE WYCIĄĆ
– WYMIARY PRĘTÓW GIĘTYCH PODANO JAKO ZEWNĘTRZNE

ZBROJENIE PODSTAWOWE PŁYTY STROPOWEJ:

UWAGA:

JAKO PODSTAWOWE ZBROJENIE STROPU STOSOWAĆ SIATKI Z PRĘTÓW:
(+ DODATKOWE PRĘTY POKAZANE NA RZUCIE)

SIATKA ZBROJENIA PODSTAWOWEGO DOLNEGO

NR100 1ø12
B500B-L=ok.=570600
DOŁEM co 16cm, krzyżowo

–minimalny zakład dla łączenia prętów: 50cm,
–prętów nie należy łączyć w jednym przekroju
(nie więcej niż 30% w jednym przekroju)
–pręty zbrojenia dolnego należy łączyć przy podporach
–naddatek: 10%

SIATKA ZBROJENIA PODSTAWOWEGO GÓRNEGO

NR101 1ø12
B500B-L=ok.=570600
GÓRĄ co 16cm, krzyżowo

–minimalny zakład dla łączenia prętów: 50cm,
–prętów nie należy łączyć w jednym przekroju
(nie więcej niż 30% w jednym przekroju)
–pręty zbrojenia górnego należy łączyć w przęsłach
–naddatek: 10%

0,00 = 93.54 m n.p.m.

PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKT TECHNICZNY

Jednostka projektowa:	Wojciech Błaszak Architekt 60-359 Poznań, ul. Zbąszyńska 21/2 tel. 61 867 34 83, kom. 500 063 994 www.pracownia21.pl
Inwestor:	Gmina Rokietnica ul. Golęcińska 1 62-090 Rokietnica
Obiekt:	Rozbudowa i przebudowa budynku Szkoły Podstawowej w Rokietnicy wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz porostałą niezbędną infrastrukturą techniczną, na terenie działki nr ewid. 563/3, 565/1 i 627/3 obręb Rokietnica, gm. Rokietnica, jednostka ewid. Rokietnica
Branża:	**KONSTRUKCJA** — Skala: 1:50
Tytuł rysunku:	STROP POZ.2.2.1 – ZBROJENIE DOŁ. I GÓRNE — nr rys. KT12
Projektant:	**mgr inż. Maciej Kaleta** — uprawnienia: **WKP/0109/POOK/08** — podpis
Sprawdzający:	**mgr inż. Krzysztof Węglewski** — **WKP/0109/POOK/16**
Opracowanie:	**mgr inż. Anna Ciszewicz**
Data:	05.2022