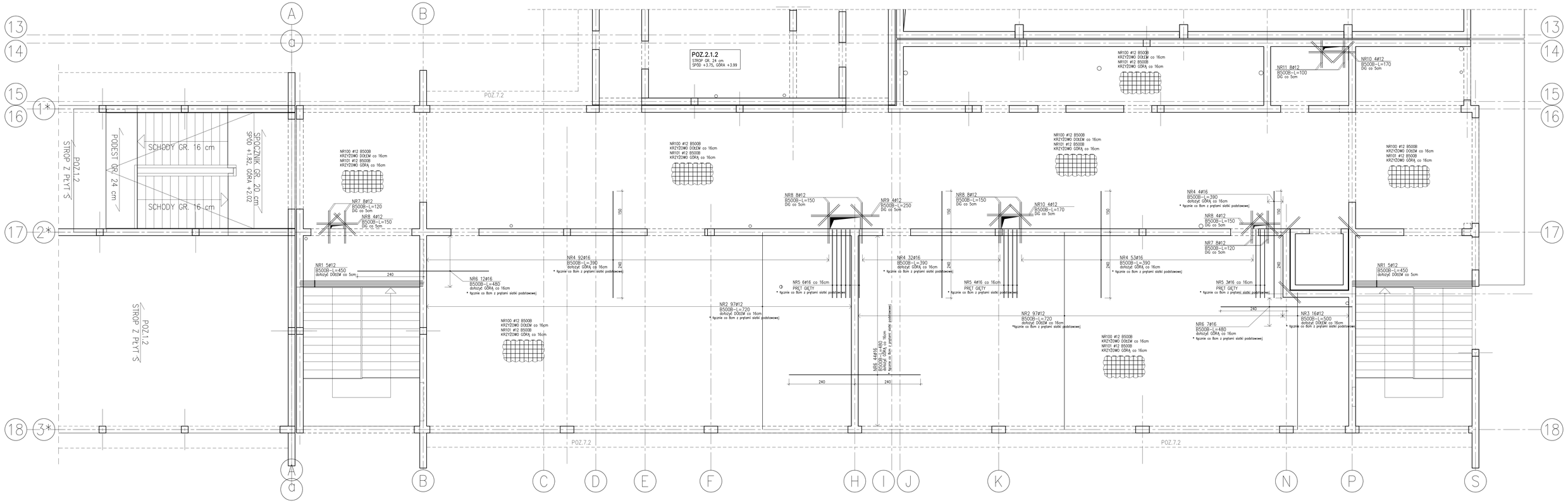
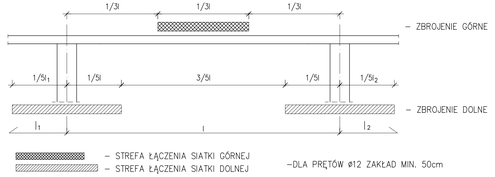
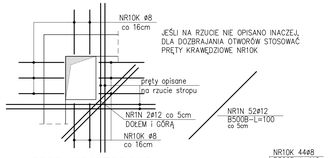


SPOSÓB WYKONANIA ZAKŁADÓW PRĘTÓW SIATEK PODSTAWOWYCH



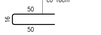
UWAGA! W JEDNYM PRZEKROJU NIE ŁĄCZYĆ WIĘCEJ NIŻ 30% PRĘTÓW (NA SZEROKOŚCI 1mb PŁYTY)

ZASADA DOZBRAJANIA OTWORÓW



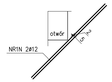
PRĘTY KRAWĘDZIOWE

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



DETAL USYTUOWANIA PRĘTÓW NAROŻNYCH

1:20



PRĘTY ODGINANE

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 PARTEREM									
1	12	B500B	4,50	10	1	10		45,00	
10	12	B500B	1,70	8	1	8		13,60	
100	12	B500B	6985,00	1	1	1		6985,00	
101	12	B500B	6985,00	1	1	1		6985,00	
10K	8	B500B	1,16	44	1	44	51,04		
11	12	B500B	1,00	8	1	8		8,00	
1N	12	B500B	1,00	52	1	52		52,00	
2	12	B500B	7,20	194	1	194		1396,80	
3	12	B500B	5,00	16	1	16		80,00	
4	16	B500B	3,90	181	1	181			705,90
5	16	B500B	3,15	13	1	13			40,95
6	16	B500B	4,80	63	1	63			302,40
7	12	B500B	1,20	16	1	16		19,20	
8	12	B500B	1,50	24	1	24		36,00	
9	12	B500B	2,50	4	1	4		10,00	
Razem długość prętów						[mb]	51,04	15630,60	1049,25
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,395	0,888	1,578
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	20,2	13880,0	1655,7
Masa łącznie						[kg]		15555,9	

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–Lcałk.=698500
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–Lcałk.=698500
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%

UWAGI:

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

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

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

PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKT TECHNICZNY

Jednostka projektowa:	Wojciech Błaszak Architekt 60-359 Poznań, ul. Zbaszyńska 21/2 tel. 61 867 34 83 kom. 500 063 994 www.pracownia21.pl		
Inwestor:	Gmina Rokietnica ul. Dolepchiela 1 62-090 Rokietnica		
Obiekt:	Rozbudowa i przebudowa budynku Szkoły Podstawowej w Rokietnicy wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostała niezbędną infrastruktura techniczną, na terenie działki nr ewid. 56/3, 56/5 i 62/3 obręb Rokietnica, gm. Rokietnica, jednostka ewid. Rokietnica		
Branża:	**KONSTRUKCJA**	Skala	1:50
Tytuł rysunku:	STROP POZ.2.1.1 – ZBROJENIE DOŁNE i GÓRNE	nr rys.	KT08
Projektant:	**mgr inż. Maciej Kaleta**	uprawnienia: **WKRZIMPOOOB**	podpis:
Sprawdzający:	**mgr inż. Krzysztof Węglewski**	**WKRZIMPOOOB**	
Opracowanie:	**mgr inż. Anna Ciszewicz**		
Data:	05.2022		