

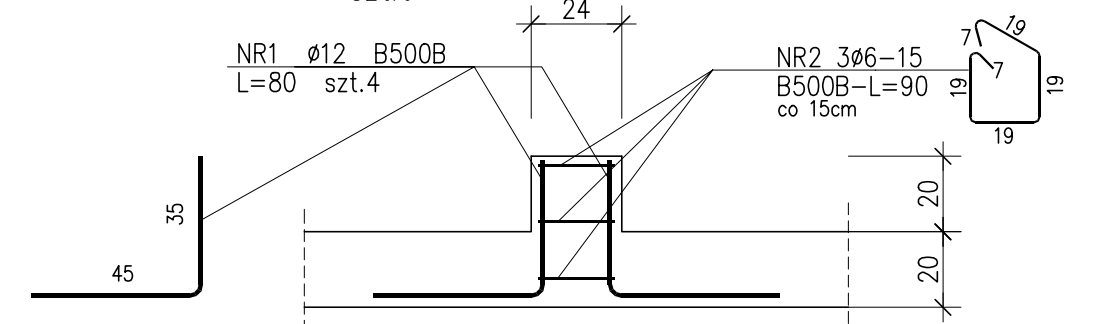
POZ.2.9, POZ.2.10 – ZBROJENIE GÓRNE

– PRĘTY UKŁADANE BLIŻEJ OSI PŁYTY

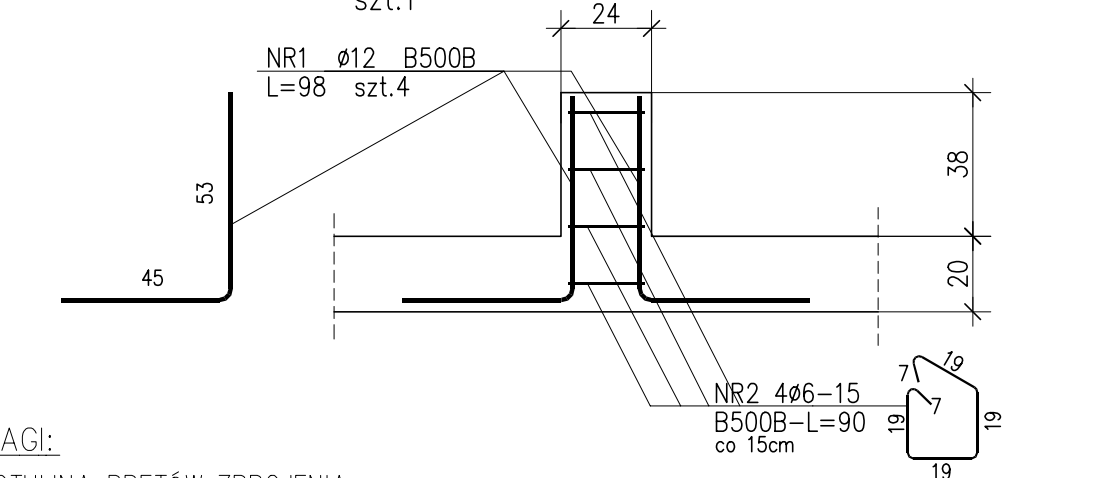


Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta [m]	Liczba			Długość łączna			
				prętów na 1 poz.	pozycj [szt]	prętów łącznie	Ø6	Ø8	Ø12	
[-]	[mm]	[-]	[m]							
1N	12	B500B	1,00	64	1	64			64,00	
DOLNE										
10	8	B500B	6,00	89	1	89			534,00	
10	8	B500B	0,81	14	1	14		11,34		
11	8	B500B	0,78	10	1	10		7,80		
12	12	B500B	2,50	4	1	4			10,00	
13	8	B500B	1,30	10	1	10		13,00		
14	12	B500B	1,50	26	1	26			39,00	
15	12	B500B	1,00	8	1	8			8,00	
2	12	B500B	4,80	93	1	93			446,40	
3	12	B500B	3,80	33	1	33			125,40	
4	12	B500B	7,50	18	1	18			135,00	
5	12	B500B	9,40	53	1	53			498,20	
6	12	B500B	6,00	53	1	53			424,00	
7	8	B500B	0,85	8	1	8		6,80		
8	8	B500B	0,82	10	1	10		8,20		
9	12	B500B	1,00	14	1	14			14,00	
GÓRNE										
1	12	B500B	4,60	84	1	84			386,40	
10	12	B500B	1,00	14	1	14			14,00	
11	12	B500B	2,50	4	1	4			10,00	
12	12	B500B	1,50	26	1	26			39,00	
13	12	B500B	1,00	8	1	8			8,00	
2	12	B500B	3,40	84	1	84			285,60	
3	12	B500B	6,00	112	1	112			448,00	
4	12	B500B	2,50	29	1	29			72,50	
5	12	B500B	10,00	29	1	29			290,00	
6	12	B500B	12,00	23	1	23			276,00	
7	12	B500B	5,40	50	1	50			260,80	
8	12	B500B	3,80	33	1	33			125,40	
9	12	B500B	7,50	18	1	18			135,00	
126										
1	12	B500B	0,80	4	6	24			19,20	
2	6	B500B	0,90	3	6	18	16,20			
127										
1	12	B500B	0,98	4	1	4			3,92	
2	6	B500B	0,90	4	1	4	3,60			
Razem długość prętów							[mb]	19,80	4714	4691,82
Masa jednostkowa							[kg/mb]	0,222	0,395	0,888
Masa prętów do danej średnicy							[kg]	4,4	18,6	4186,3
Masa łączna							[kg]		4189,3	

PRZETLENIE 120	
szt.6	



sz. 1




– OTULINA PRETÓW ZBROJENIA:

WIĘCZY, STROPÓW – 2,5 cm

- W MIEJSCU OTWORÓW INSTALACYJNYCH ZBROJENIE WYCIĄĆ
- WYMIARY PRĘTÓW GIĘTYCH PODANO JAKO ZEWNĘTRZNE

poziom porównawczy:
 $\pm 0.00 = 11.27 \text{ m.n.p.m.}$

KLASA EKSP. XA1, XC1
BETON C20/25
maks. średnica kruszywa 16 mm
maks. stosunek w/c 0.65
STAL B500B $f_{yk}=500$ MPa

BIURO PROJEKTÓW	 APA ARCHES SP. Z O.O. SP.K. UL. JAWORNICKA 8/229, 60-161 POZNAŃ tel.792 621 345
INWESTOR	GMINA MIEJSKA PRUSZCZ GDAŃSKI UL. GRUNWALDZKA 20, 83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI

FAZA PROJEKTU		PROJEKT TECHNICZNY	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 PRZY UL. JANA MATEJKI W I PRUSZCZU GDAŃSKIM	
TEMAT RYSUNKU		STROPOWY SZKOLEN RZĄD POŁ. 2.9.10. ZBR. DOLNE I GÓRNE	
SKALA	1:50	NR RYSUNKU	KT108
DATA	GRUDZIEŃ 2021 r.		
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Kaleta (opiniowanie: bezpodpisane przez organizację w specjalności architektura - budowlana wzrost: 54.91/99)		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wojciech Haremski (opiniowanie: bezpodpisane przez organizację w specjalności architektura - budowlana wzrost: 54.91/99)		
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Anna Cisawicz		
RZĄDOWE ZATWIERDZENIE I REPRODUKOWAŁO DOKUMENTU I I ZEGNOUJSTWOTWIERDZENIE NIEZGODNĄ 2 UMOWĄ I PRZY OSOBY NIEUPRAWNIŁE: WYSTĄPIŁA BEZ ZAŁOŻENIOWANIE ZGODY PROJEKTANTA. IŻE ZATWIERDZIŁA DO DOKUMENTU A ZATWIERDZENIE:			