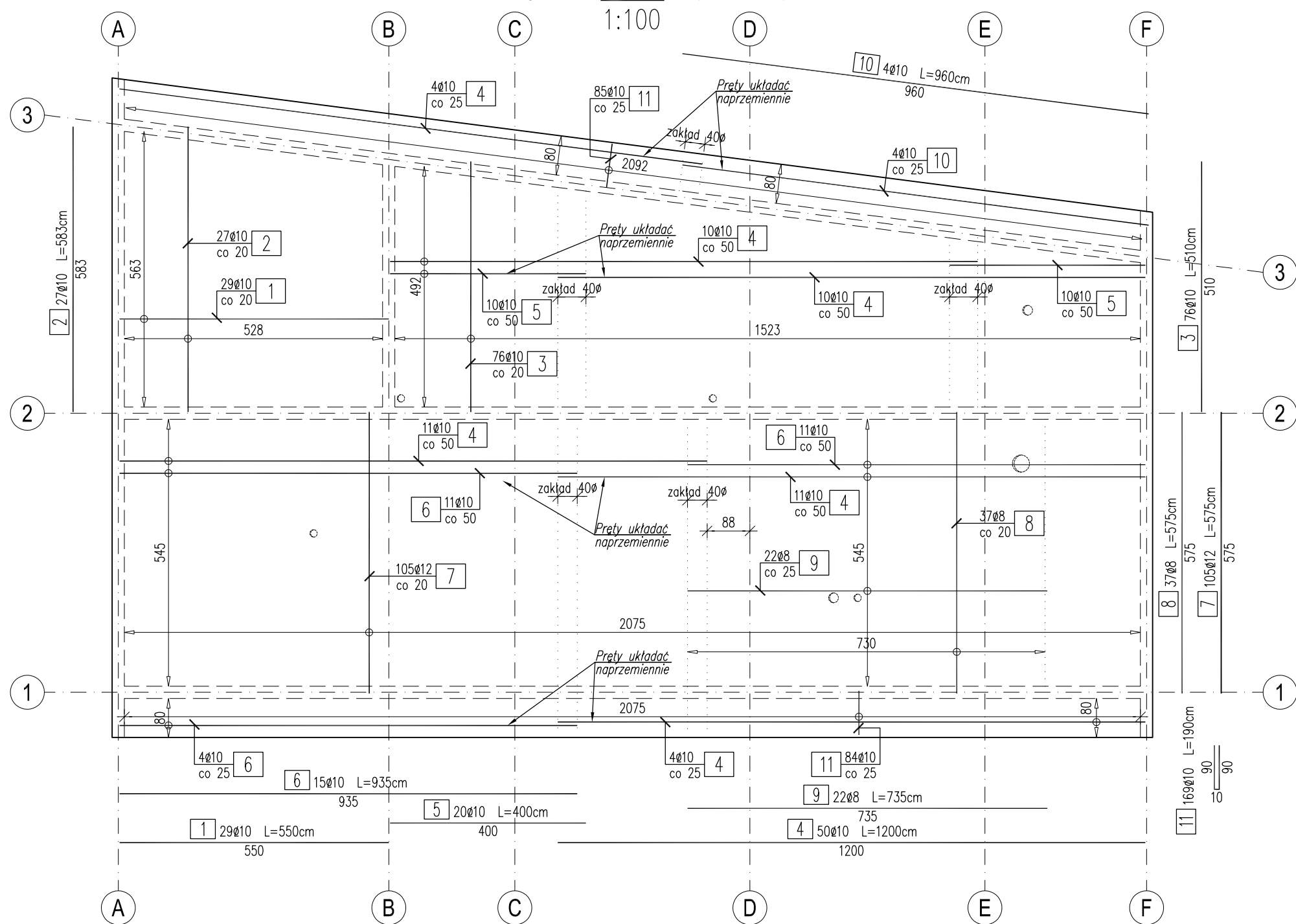


ZBROJENIE STROPU NAD PARTEREM

zbrojenie dolne (1 szt.)

1:100



UWAGA:

- Wymiary podano w cm, poziomy w m.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. Ewentualne rozbieżności należy wyjaśnić z autorskim biurem projektowym.
- Nie odmierzać wymiarów z rysunku ani nie używać rysunku jako szablonu.
- Wszystkie zmiany w projekcie wymagają zgody projektanta.
- W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niezgodności lub rozbieżności w dokumentacji niezwłocznie powiadomić projektanta
- Przed przystąpieniem do realizacji należy sprawdzić otworowanie z projektami branżowymi.
- Stropy, belki i wieńce należy betonować łącznie.
- Pręty łączące na zakład min. 40ø.
- Oparcie zbrojenia dolnego na podporze wynosi minimum 10ø.
- Zakotwienie zbrojenia górnego w podporze min. 40ø.
- W przypadku ewentualnych dodatkowych przebieg w stropie, przecięte pręty zbrojeniowe przez otwór zastąpić dodatkowym zbrojeniem o tej samej powierzchni pola poprzecznego co przecięte zbrojenie, umieszczając je max 30mm od krawędzi w rozstawie max co

50mm. Dodatkowe pręty zakotwić w stropie na długość min. 40ø.

- Wszystkie elementy konstrukcyjne (tj. belki, rdzenie, stropy, słupy) będące ze sobą powiązane należy rozpatrywać łącznie w celu zapewnienia odpowiednich połączeń.
- Zbrojenie uprzywilejowane układać na kierunku Y – wzdłuż osi oznaczonych literami alfabetu
- Zgodnie ze schematem stropu nad P0 – w oznaczonym polu wykonać podniesienie wykonawcze w postaci przeciwnaśrzałki ugięcia równej 1,0cm.

MATERIAŁY:

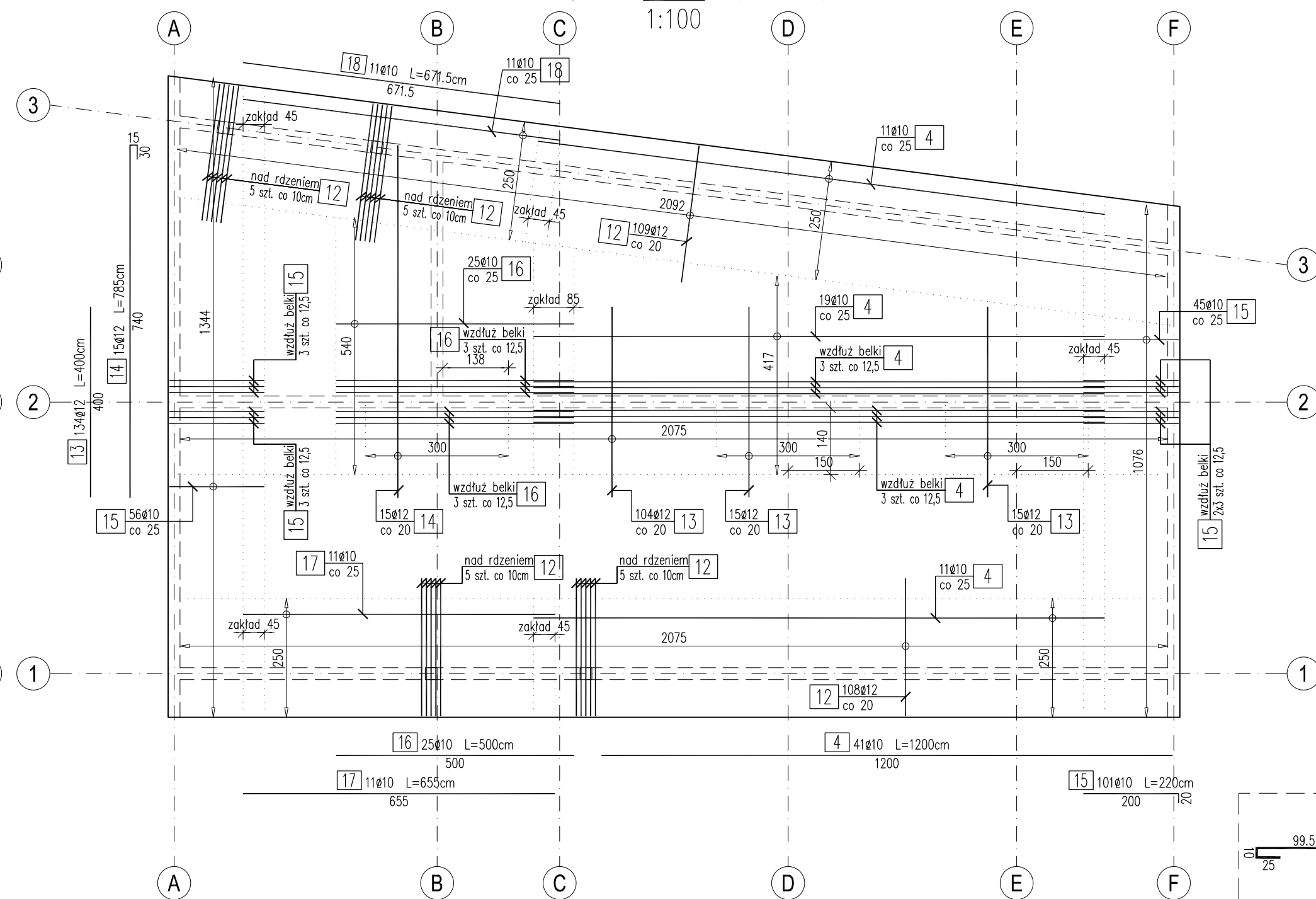
BETON C20/25 (B25),
STAL A-IIIN (Rb500W)

OTULINA: 2cm DO ŁICA PRĘTÓW, WYMIARY PRĘTÓW W OSIACH

ZBROJENIE STROPU NAD PARTEREM

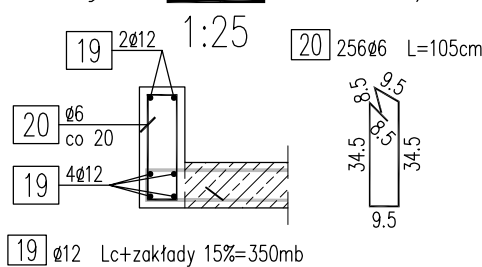
zbrojenie górne (1 szt.)

1:100



BELKA ATTYKOWA

zbrojenie (Lc=51mb)

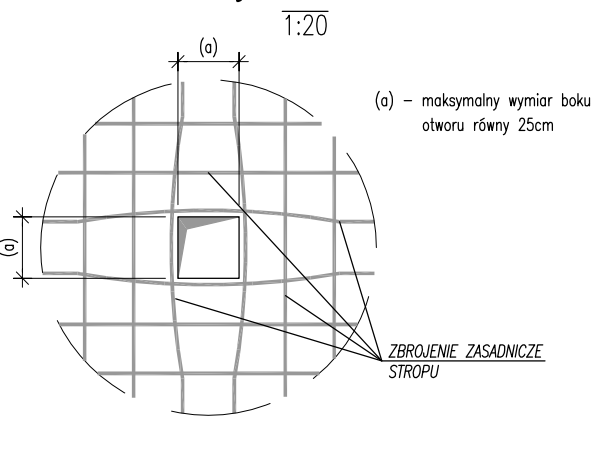


Uwaga:

Pręty łączące na zakład min. 80cm.

Zbrojenie górne przegięć i zakotwić w wieńcu attyki.

Detal rozsunienia prętów głównych dla otworów o wymiarach do 25x25cm



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [cm]	Długość ogólna [m]				Uwagi
				AIIN	AIIN	AIIN	AIIN	
				ø6	ø8	ø10	ø12	
Element: Zbrojenie dolne								
1	ø10	29	550				159.5	
2	ø10	27	583				157.41	
3	ø10	76	510				387.6	
4	ø10	50	1200				600	
5	ø10	20	400				80	
6	ø10	15	935				140.25	
7	ø12	105	575				603.75	
8	ø8	37	575		212.75			
9	ø8	22	735		161.7			
10	ø10	4	960				38.4	
11	ø10	169	190				321.1	

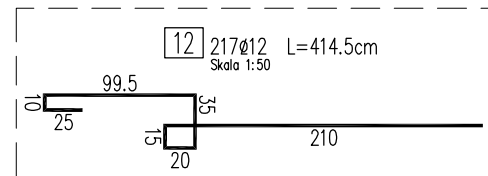
Długość razem	[m]	0	374.45	1884.26	603.75		
Masa jednostkowa	[kg/m]	0.222	0.395	0.617	0.888		
Masa razem	[kg]	0	147.9	1162.6	536.1		
Masa ogólna	[kg]			1847			
Wykonać 1 szt.		1 x 1847					

Element: Zbrojenie górne								
4	ø10	41	1200			492		
12	ø12	217	414.5				899.47	
13	ø12	134	400				536	
14	ø12	15	785				117.75	
15	ø10	101	220			222.2		
16	ø10	25	500			125		
17	ø10	11	655			72.05		
18	ø10	11	671.5			73.87		

Długość razem	[m]	0	0	985.12	1553.22		
Masa jednostkowa	[kg/m]	0.222	0.395	0.617	0.888		
Masa razem	[kg]	0	0	607.8	1379.3		
Masa ogólna	[kg]			1987			
Wykonać 1 szt.		1 x 1987					

Element: Belka attyki								
19	ø12	1	35000				350	
20	ø6	256	105	268.8				
Długość razem	[m]			268.8	0	0	350	
Masa jednostkowa	[kg/m]	0.222	0.395	0.617	0.888			
Masa razem	[kg]	59.7	0	0	310.8			
Masa ogólna	[kg]				370			
Wykonać 1 szt.		1 x 370						

Stal zbroj.: AIIN G = 4204 kg



NAZWA I ADRES INWESTYCJI:

Budowa budynku poradni psychologiczno-pedagogicznej w Dobrzejewicach
nr działki: 194/7, obręb: 0002 Dobrzejewice, jed. ewid.: 041507_2 Obrowo
powiat: toruński, województwo: kujawsko-pomorskie

INWESTOR:

Poradnia Psychologiczno-Pedagogiczna w Chelmży
ul. Św. Jana 18, 87-140 Chelmża

PROJEKT BRANŻOWY

PROJEKTOR
PRACOWNIA PROJEKTOWA PRO-KOR
WOJSKA POLSKIEGO 1A lok. 31, 87-100 Toruń
tel. kom. 519-135-282
e-mail: biuro@prokor.pl
www.prokor.pl

PROJEKTANT:

mgr inż. Adam Kowalski
Nr upr.: KUP/0068/PWBKb/19
uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Krzysztof Lisewski
Nr upr.: KUP/0078/POCK/08
uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej

TEMAT RYSUNKU:

ZBROJENIE STROPU NAD PARTEREM

NR RYSUNKU:	WERSJA:	PROJEKT:	SEKCJA:	BRANŻA:	ETAP:	DATA:	SKALA:
010	0	19_43	0	KONSTR PBW	2020-01-07	1:100/1:25	