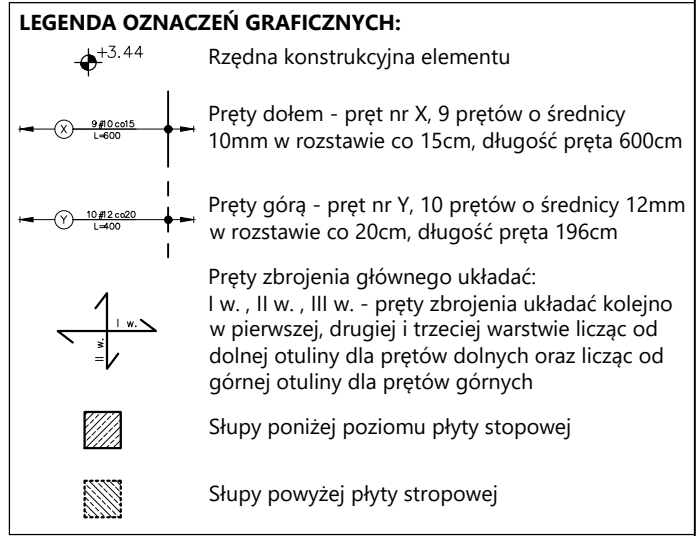
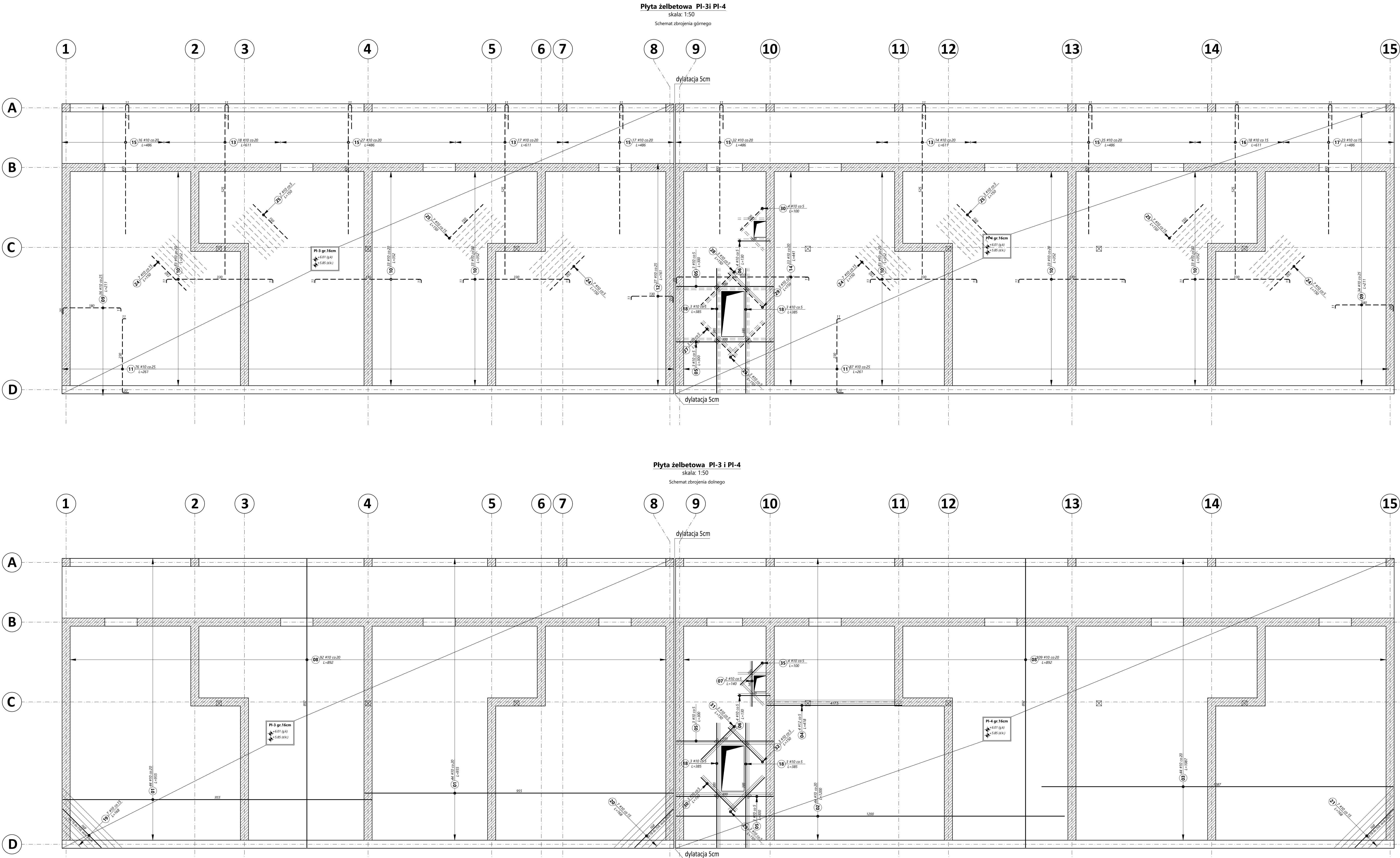
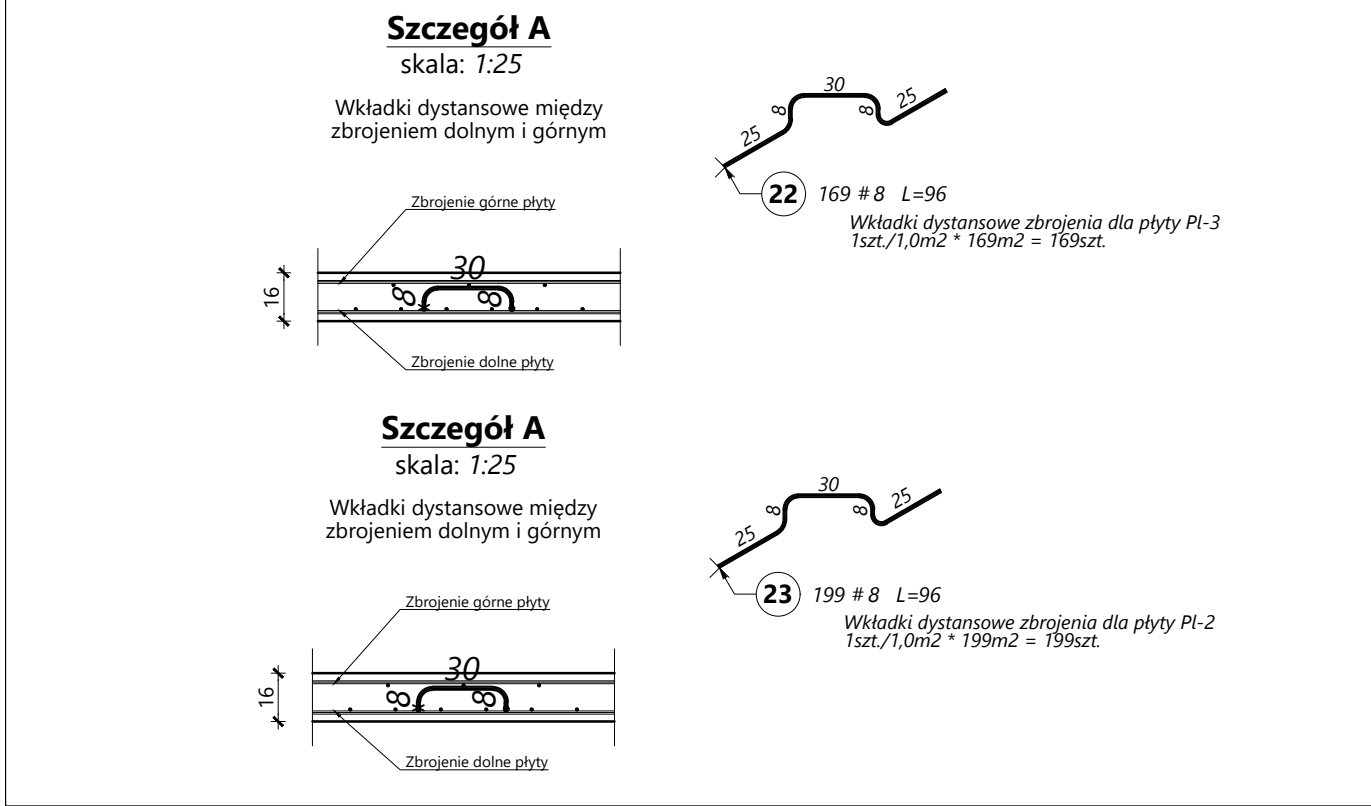


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Numer pręta	liczba [kompl.]	Ilość [szt.]	Średnica [mm]	Rozstaw [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita			
						#8	#10	#12	
01	2	44	10	20	955		84040		1672
02	1	44	10	20	1200		52800		
03	1	44	10	20	1087		47828		
04	1	4	12	5	418				
05	4	3	10	5	300		3600		
06	2	4	10	5	130		1040		
07	1	2	10	5	140		280		
08	1	201	10	20	892		179292		
09	1	70	10	25	211		14770		
10	6	33	10	20	352		69696		
11	1	163	10	25	261		42543		1672
12	1	27	10	25	161		4347		
13	1	49	10	20	611		29939		
14	1	33	10	20	441		14553		
15	1	127	10	20	486		61722		
16	1	18	10	15	611		10998		
17	1	23	10	15	486		11178		
18	4	3	10	5	385		4620		
19	1	7	10	15	168		1176		
20	1	7	10	15	168		1176		
21	1	7	10	15	168		1176		1672
22	1	169	8		96	16224			
23	1	199	8		96	19104			
24	2	7	10	5	150		2100		
24	2	7	10	15	150		2100		
25	2	7	10	5	150		2100		
25	2	7	10	15	150		2100		
26	1	3	10	5	150		450		
27	1	3	10	5	150		450		
28	1	3	10	5	150		450		
29	2	3	10	5	150		900		1672
30	1	3	10	5	150		450		
30	1	4	10	5	100		400		
31	1	3	10	5	150		450		
32	1	3	10	5	150		450		
35	1	4	10	5	150		400		
Długość całkowita według średnic					[m]	353.28	6495.74	16.72	
Masa 1mb pręta danej średnicy					[kg/m]	0.395	0.617	0.888	
Masa prętów według średnic					[kg]	139.55	4007.87	14.85	
Masa całkowita					[t]		4.16		



- UWAGI TECHNICZNE:**
- Wszystkie wymiary podano w centymetrach, o ile opis nie stanowi inaczej.
  - Wszystkie poziomy podano w centymetrach, względem zera wykonczeniowego budynku, o ile o opis nie stanowi inaczej.
  - Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. Wymiary elementów konstrukcji przed docięciem, wykonaniem i montażem sprawdzić obmiarem na budowie.
  - Wymiary prętów podano po obrysie zewnętrznym.
  - Zbrojenie wykonać zgodnie z zasadami normowymi oraz z zasadami sztuk budowlanej.
  - Wymagania dla zbrojenia: długość zakładu l<sub>zk</sub>=65 $\phi$ , długość zakotwienia l<sub>zk</sub>=45 $\phi$ .
  - Zakłady prętów przesuwać względem siebie.
  - W miejscach otworów zbrojenie główne rozciąć i zastąpić odpowiednim zbrojeniem dodatkowym wokół otworu.
  - W miejscach oznaczonych na rysunku ułożyć zbrojenie dodatkowe.
  - Wykonać podparcie zbrojenia górnego płyty stopu stosując podparcie punktowe w postaci ramki (tzw. "koziołki") należy je dostosować do wymaganych otulin i technologii montażu prętów zbrojonych na budowie  $\phi 8/12t/m^2$ .
  - Zbrojenie rozkładać w miejscach nie opisanych  $\phi 8$  co 25cm.
  - Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji.

**BETON:** C20/25 (B25)  
**STAL:** B500SP (RB500W, AIIIIN )  
**OTULINA:** c<sub>nom</sub>=2,5cm

RYS. NR	Budynek socjalny	MIRPOL
K-12		
LOKALIZACJA	Rawatowice, działka nr 167/3, gmina Kocmyrzów-Luborzyca	SKALA 1:50
BRANŻA	KONSTRUKCJA	wrzesień 2023r.
Zbrojenie płyty nad piętrzem		Projekt Wykonawcy
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Mirosław Franczyk nr 4464/2023/PW/0000022	SPRAWDZIŁ mgr inż. Krzysztof Papież nr 4464/2023/PW/0000022	
MIRPOL Sp. z o.o. Sp. z o.o. 52-087 Białe w Granicach 85 tel. 0717 285 74 29		