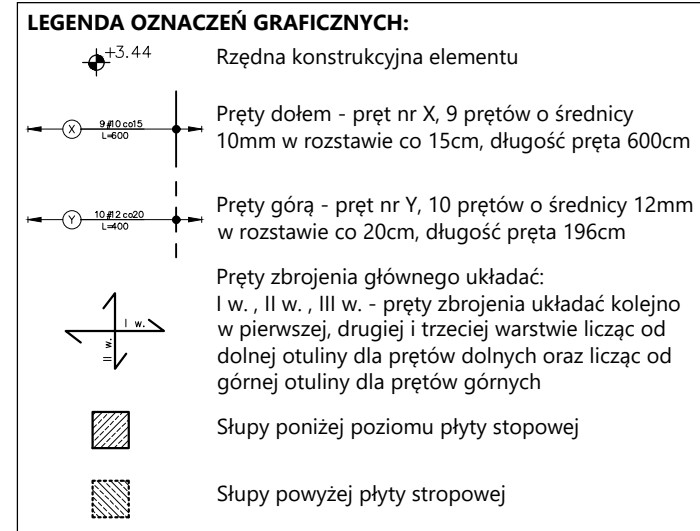
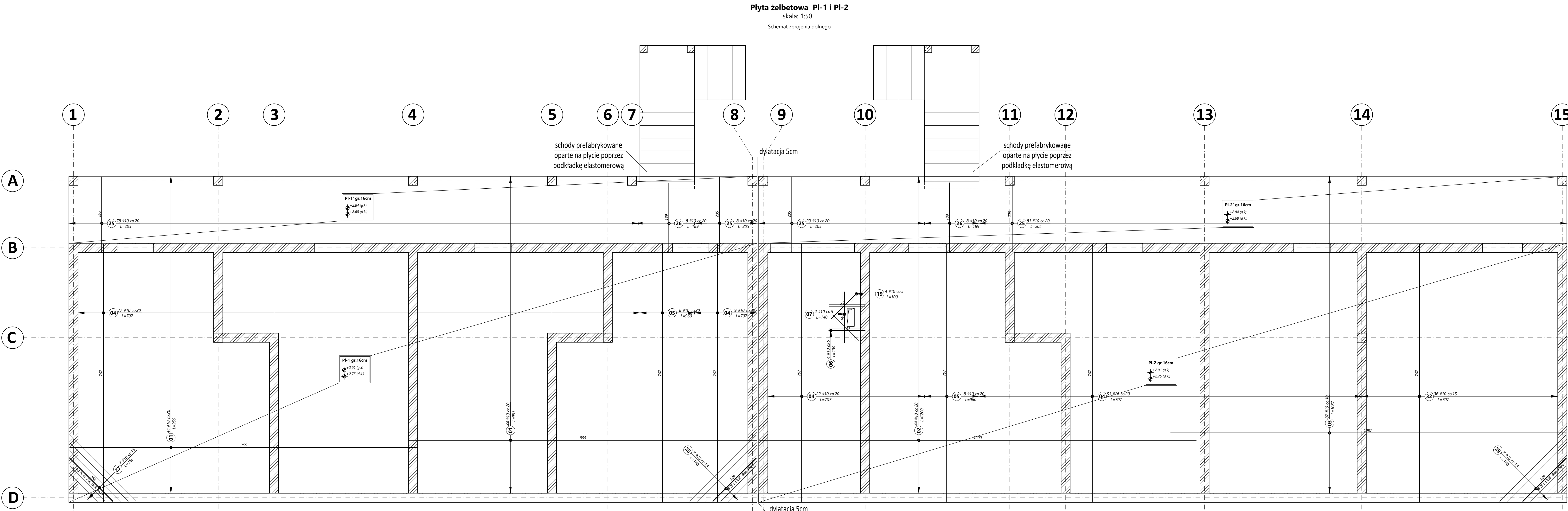
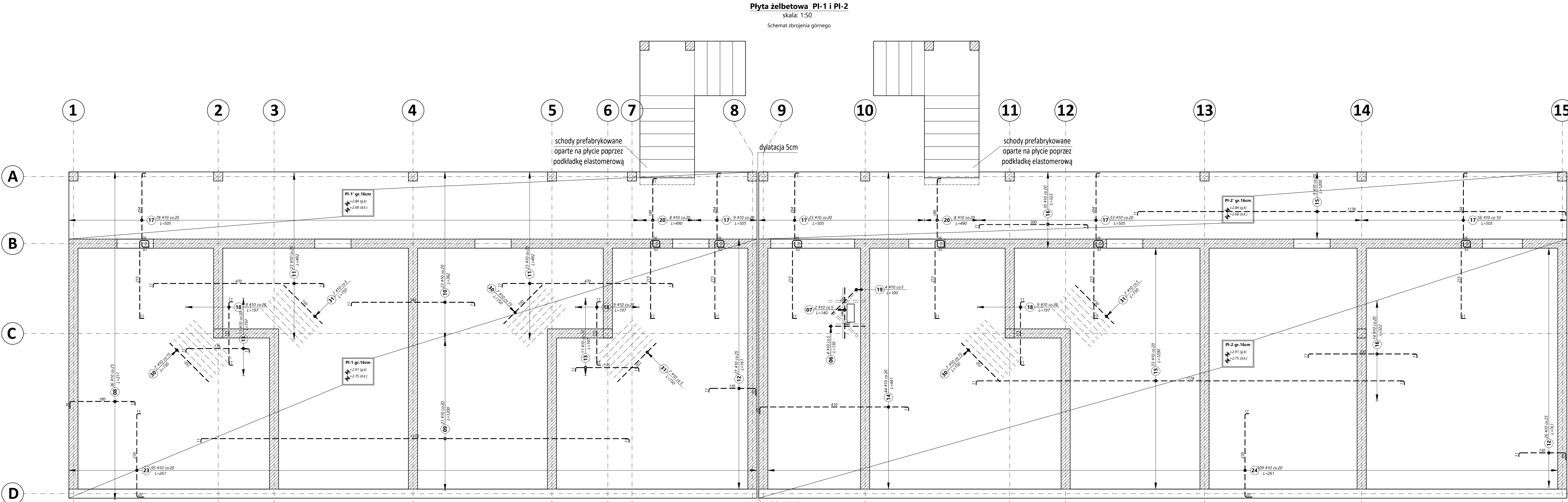
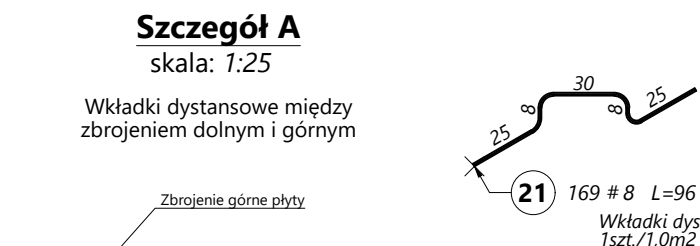


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Numer pręta	liczba [kompl.]	Ilość [szt.]	Średnica [mm]	Rozstaw [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita			
						#8	#10	#12	
01	2	44	10	20	955		84040		0
02	1	44	10	20	1200		52800		
03	1	87	10	10	1087		94569		
04	1	161	10	20	707		113827		
05	2	8	10	20	960		15360		
06	2	4	10	5	130		1040		
07	2	2	10	5	140		560		
08	1	36	10	25	211		7596		
09	1	21	10	20	1200		25200		
10	1	23	10	20	362		8326		
11	2	23	10	20	492		22632		
12	1	53	10	25	161		8533		
13	2	11	10	20	197		4334		
14	1	44	10	20	441		19404		
15	1	42	10	20	1200		50400		
16	1	24	10	20	322		7728		
17	1	219	10	20	505		110595		
18	3	9	10	20	197		5319		
19	2	4	10	5	100		800		
20	2	8	10	20	490		7840		
21	1	169	8		96	16224			
22	1	199	8		96	19104			
23	1	95	10	20	261		24795		
24	1	109	10	20	261		28449		
25	1	190	10	20	205		38950		
26	2	8	10	20	189		3024		
27	1	7	10	15	168		1176		
28	1	7	10	15	168		1176		
29	1	7	10	15	168		1176		
30	3	7	10	15	150		3150		
31	3	7	10	5	150		3150		
32	1	36	10	15	707		25452		
Długość całkowita według średnic					[m]	353.28	7714.01	0.00	
Masa 1mb pręta danej średnicy					[kg/m]	0.395	0.617	0.888	
Masa prętów według średnic					[kg]	139.55	4759.54	0.00	
Masa całkowita					[t]		4.90		



- 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 sztuki budowlanej.
 - Wymagania dla zbrojenia: długość zakładu l_{zk}=65 ϕ , długość zakotwienia l_{zt}=45 ϕ .
 - 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 stropu stosując podparcie punktowe w postaci ramki (tzw. "koczek") należy je dostosować do wymaganych otuliny i technologii montażu prętów zbrojonych na budowie ϕ 12, 14, 16.
 - Zbrojenie rozkładać w miejscach nie opisanych #8 co 25cm.
 - Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji.

BETON: C20/25 (B25)
STAL: B500SP (RB500W, AIIIIN)
OTULINA: c_{nom}=2,5cm

RYS. NR	Budynek socjalny	MIRPOL
K-11		
LOKALIZACJA	Rawałowice, działka nr 167/3, gmina Kocmyrzów-Luborzyca	SKALA 1:50
BRANŻA	KONSTRUKCJA	wrzesień 2023r.
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosław Franczyk	mgr inż. Krzysztof Papalej
mgr inż. Adam Sidorowicz	mgr inż. Adam Sidorowicz	mgr inż. Adam Sidorowicz
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosław Franczyk	mgr inż. Krzysztof Papalej
mgr inż. Adam Sidorowicz	mgr inż. Adam Sidorowicz	mgr inż. Adam Sidorowicz