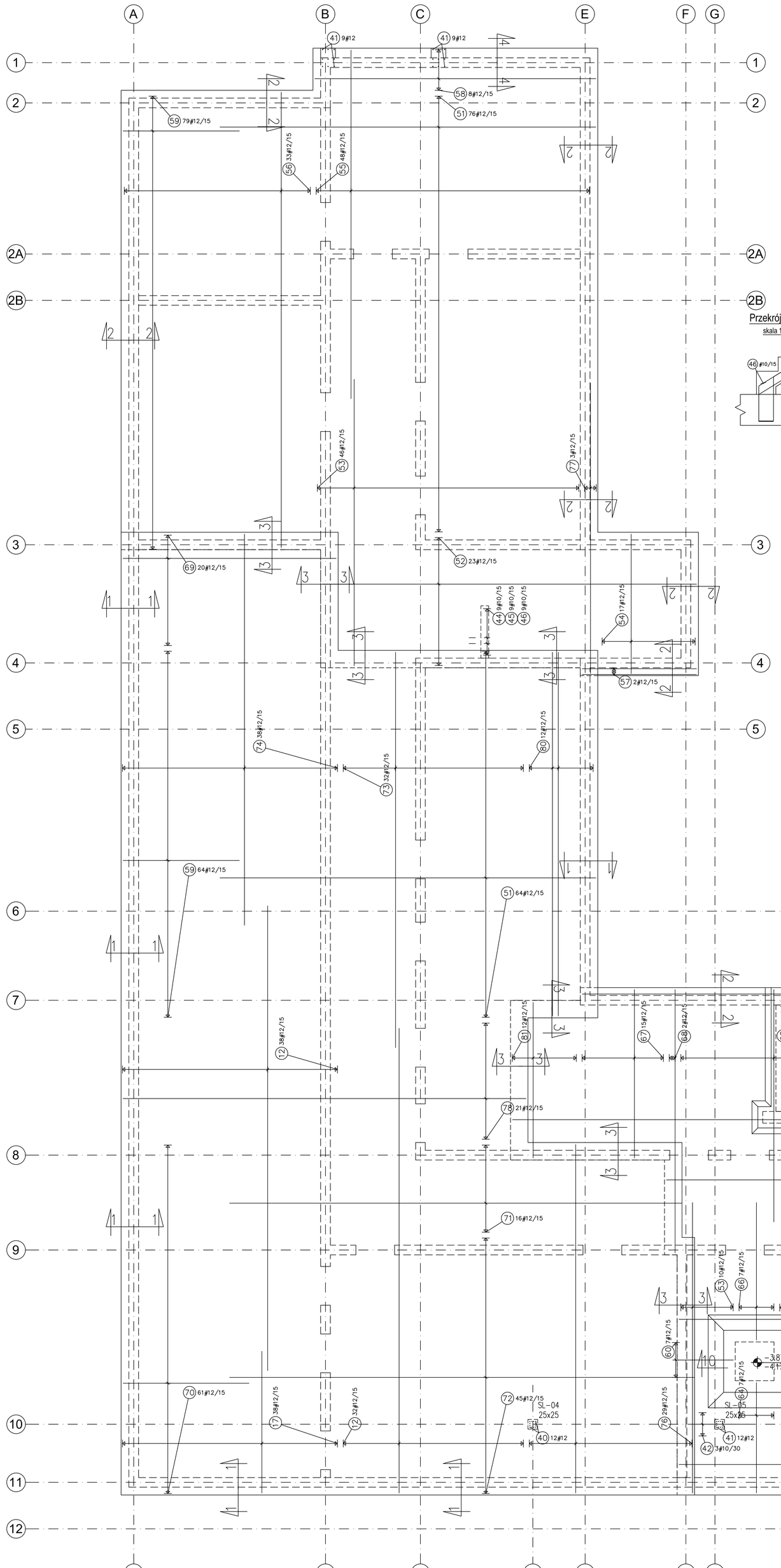
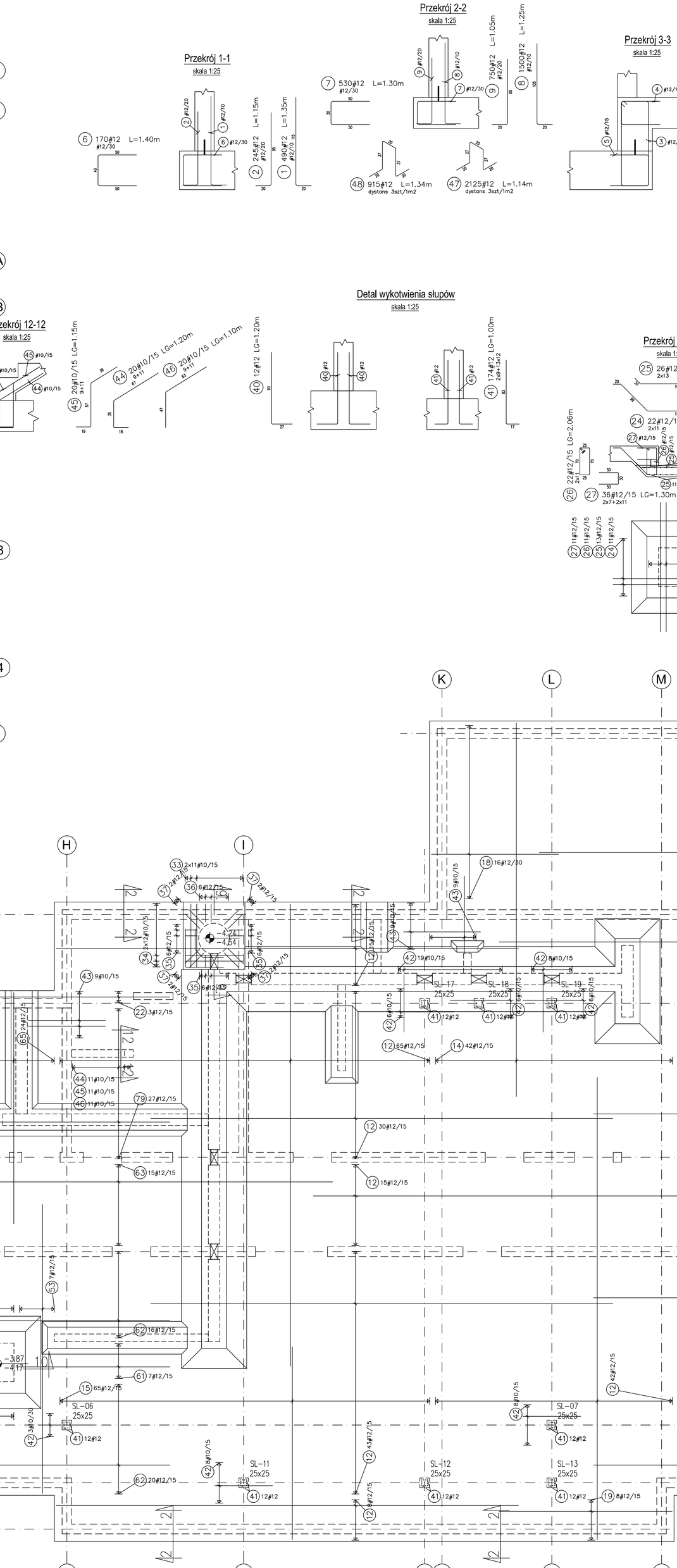
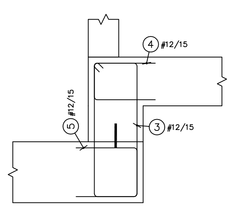




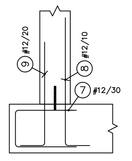
Przekrój 1-1
skala 1:25

Przekrój 2-2
skala 1:25

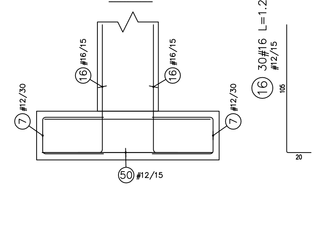
Przekrój 3-3
skala 1:25



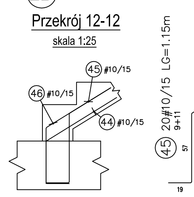
Przekrój 4-4
skala 1:25



Przekrój 5-5
skala 1:25

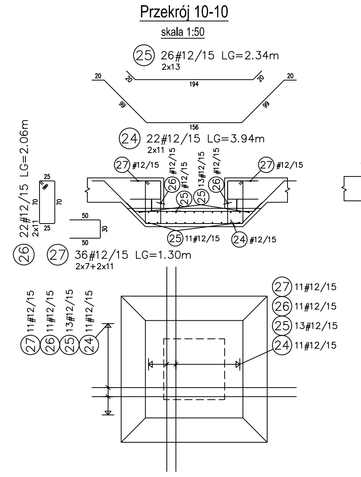


Przekrój 12-12
skala 1:25

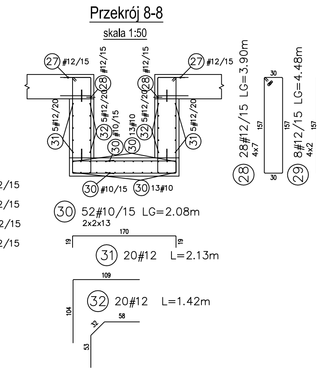


Detal wykotwienia słupów
skala 1:25

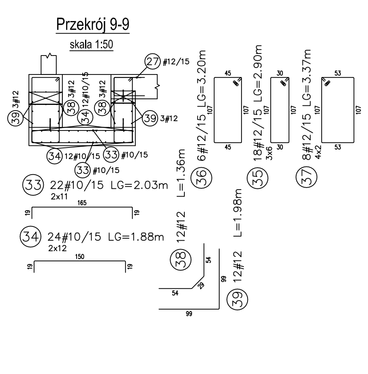
Przekrój 10-10
skala 1:50



Przekrój 8-8
skala 1:50



Przekrój 9-9
skala 1:50



Wykaz stali

POZ.	∅[mm]	St/L	L[m]	10	12	16	UWAGI.
1	12	490	Lw1.25		661.50		pręty rysunek
2	12	245	Lw1.15		281.75		pręty rysunek
3	12	233	Lw3.07		714.38		pręty rysunek
4	12	233	Lw1.30		302.90		pręty rysunek
5	12	233	Lw1.40		326.20		pręty rysunek
6	12	170	Lw1.40		238.00		pręty rysunek
7	12	530	Lw1.30		689.00		pręty rysunek
8	12	1500	Lw1.25		1875.00		pręty rysunek
9	12	750	Lw1.05		787.50		pręty rysunek
10	12	5	12.00		60.00		pręt prosty
11	12	21	7.00		147.00		pręt prosty
12	12	360	12.00		4320.00		pręt prosty
13	12	35	8.50		297.50		pręt prosty
14	12	42	9.70		407.40		pręt prosty
15	12	65	5.00		325.00		pręt prosty
16	16	30	Lw1.25			37.50	pręty rysunek
17	12	38	3.65		138.70		pręt prosty
18	12	16	3.30		52.80		pręt prosty
19	12	23	4.50		103.50		pręt prosty
20	12	63	11.35		715.05		pręt prosty
21	12	10	7.35		73.50		pręt prosty
22	12	18	9.00		162.00		pręt prosty
23	12	15	7.15		107.18		pręt prosty
24	12	22	3.84		84.66		pręty rysunek
25	12	26	2.34		60.81		pręty rysunek
26	12	22	2.06		45.41		pręty rysunek
27	12	36	1.30		46.80		pręty rysunek
28	12	28	3.90		109.20		pręty rysunek
29	12	8	4.48		35.84		pręty rysunek
30	10	52	2.08	108.16			pręty rysunek
31	12	20	Lw2.13		42.60		pręty rysunek
32	12	20	Lw1.42		28.40		pręty rysunek
33	10	22	2.03	44.66			pręty rysunek
34	10	24	1.88	45.12			pręty rysunek
35	12	18	2.90		52.27		pręty rysunek
36	12	6	3.20		19.22		pręty rysunek
37	12	8	3.37		26.93		pręty rysunek
38	12	12	Lw1.36		16.34		pręty rysunek
39	12	12	Lw1.98		23.76		pręty rysunek
40	12	12	1.20		14.40		pręty rysunek
41	12	174	1.00		174.00		pręty rysunek
42	10	67	1.50	100.50			pręt prosty
43	10	27	2.00	54.00			pręt prosty
44	10	20	1.20	24.02			pręty rysunek
45	10	20	1.15	23.02			pręty rysunek
46	10	20	1.10	22.06			pręty rysunek
47	12	2125	Lw1.14		2422.50		pręty rysunek
48	12	915	Lw1.34		1226.10		pręty rysunek
49	12	6	2.25		13.50		pręt prosty
50	12	21	1.40		29.40		pręt prosty
51	12	140	9.70		1358.00		pręt prosty
52	12	23	9.85		221.95		pręt prosty
53	12	63	7.40		466.20		pręt prosty
54	12	17	3.60		61.20		pręt prosty
55	12	48	9.00		432.00		pręt prosty
56	12	33	11.75		387.75		pręt prosty
57	12	2	2.95		5.90		pręt prosty
58	12	8	7.25		58.00		pręt prosty
59	12	143	3.00		429.00		pręt prosty
60	12	7	1.45		10.15		pręt prosty
61	12	7	4.00		28.00		pręt prosty
62	12	36	8.50		234.00		pręt prosty
63	12	15	11.05		165.75		pręt prosty
64	12	7	2.85		19.95		pręt prosty
65	12	24	8.00		144.00		pręt prosty
66	12	7	3.55		24.85		pręt prosty
67	12	15	4.35		65.25		pręt prosty
68	12	2	6.80		13.60		pręt prosty
69	12	20	5.50		110.00		pręt prosty
70	12	61	3.25		198.25		pręt prosty
71	12	16	11.70		187.12		pręt prosty
72	12	45	12.00		540.00		pręt prosty
73	12	32	10.20		326.40		pręt prosty
74	12	38	10.10		383.80		pręt prosty
75	12	4	3.15		12.60		pręt prosty
76	12	29	9.00		261.00		pręt prosty
77	12	3	7.50		22.50		pręt prosty
78	12	21	10.40		218.40		pręt prosty
79	12	27	10.80		291.60		pręt prosty
80	12	12	9.39		112.68		pręt prosty
81	12	12	4.02		48.24		pręt prosty
			[m]	421.54	24268.25	37.50	suma długości
			[kg/m]	0.617	0.888	1.58	ciężar jedn.
			[kg]	260.09	21399.25	59.25	ciężar sum.
			[kg]		21718.59		ciężar całk.

– Ściana murowana z pustaków kratowych

– Konstrukcja żelbetowa

– Żelbetowe elementy usztywniające ściany murowane; posadzka na gruncie

Uwagi:
1) Rozpatrywać łącznie z projektem wykonawczym architektury.
2) Projekt należy rozpatrywać łącznie z proj. branżowymi. Przed betonowaniem należy osadzić przewidziane do tego elementy instalacji, marki i inne elementy stalowe (np. instalację odgromową) oraz niezbędne systemy uszczelnień przerw roboczych i dylatacji.
3) Lokalizację nieuniesionych otworów instalacyjnych określić zgodnie z projektami branżowymi. Przed wykonaniem uzgodnić z projektantem konstrukcji.
4) Wykończenie powierzchni i spadki tam gdzie wymagane – wg projektu architektury.
5) Izolacje powłokowe zewnętrzne i wewnętrzne wg. proj architektury.
6) Podłoże gruntowe powinno być odebrane przez uprawnionego geotechnika.
7) Trasy instalacji kanalizacji określić na podstawie projektu instalacji. Prowadzenie w grubości płyty pomiędzy siatkami zbrojenia dolnego i górnego.
8) Rozpatrywać z rysunkiem zbrojeniowym kanałów – ZB–17
9) Zbrojenie kolidujące z trasą kanału przeciąć z zachowaniem warunków otuliny 5cm

LEGENDA / LEGEND:

PS	- PŁYTA ŻELBETOWA	S/W	- SPÓD/WIERZCH KONSTRUKCJI
SC	- ŚCIANA	OWP	- OTWÓR W PŁYCIE
SL	- SŁUP	OWS	- OTWÓR W ŚCIANIE
BZ	- BELKA, PODCIĄG		- PRZERWA W BET.
TR	- TRZPIEŃ ŻELBET. W ŚCIANIE MUROW.		WIERZCH KONSTRUKCJI / SPÓD KONSTRUKCJI
D	- GRUBOŚĆ		KRAWĘDŹ STROPU

MATERIAŁY/ MATERIALS:

ELEMENT / ELEMENTS:	BETON / CONCRETE	STAL / REINFORCEMENT	OTULINA / COVER
STROPY / SLABS:	B30	A-III	3 cm
ŚCIANY / WALLS	B30 W8	A III	3cm
SŁUPY / COLUMNS:	B30	A III	4cm
BELKI / BEAMS:	B30	A III	3cm
SCHODY / STAIRS:	B30	A III	3cm
FUNDAMENT / FOUNDATION:	B30 W8	A III	5cm

INWESTPROJEKT - ZACHÓD
Spółka z o.o. Łódź ul. Narutowicza 7/9

nazwa obiektu	**KOMENDA POWIATOWA POLICJI W CHOSZCZNIE**	branża	konstrukcja
adres	**ul.Boh. Warszawy; nr działek ewid.:** 315/1-3, 319/3-5	skala	1:50
temat rysunku	FUNDAMENTY - PROJ. WYKONAWCZY ZBROJENIE DOLNE	nr rys	ZB-01
projektant	mgr inż. Jakub Krupa nr upr.MAZ/0089/POOK/08	podpis / data	
asystent proj.		podpis / data	rewizja A
sprawdz.	inż. Zdzisław Zarzeczny nr upr.42/01/WL	podpis / data	