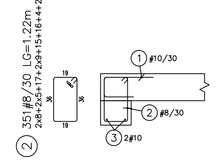
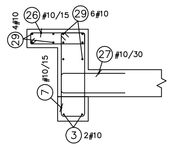
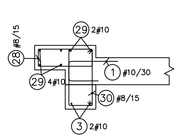
Przekrój 1-1
skala 1:25



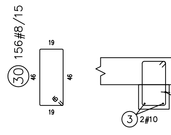
Przekrój 2-2
skala 1:25



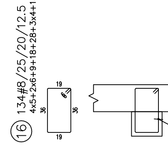
Przekrój 3-3
skala 1:25



Przekrój 4-4
skala 1:25



Przekrój 5-5
skala 1:25

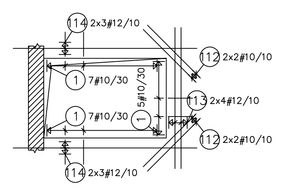


Wykaz stali

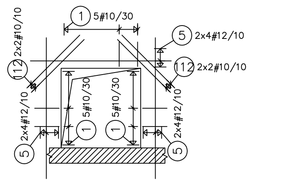
POZ.	ø[mm]	Szt.	L[m]	6	8	10	12	16	UWAGI...
1	10	649	0.80			519.20			potrz rysunek
2	8	351	1.22		427.52				potrz rysunek
3	10	1	mb=600.00			600.00			mb
4	10	4	8.25			33.00			prst prosty
5	12	24	2.30				55.20		potrz rysunek
6	8	425	Lsr1.22		517.65				potrz rysunek
7	10	197	1.85			363.66			potrz rysunek
8	12	5	5.35				26.75		prst prosty
9	8	22	1.81		39.82				potrz rysunek

DOZBROJENIE OTWORÓW

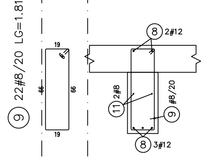
OTW 02



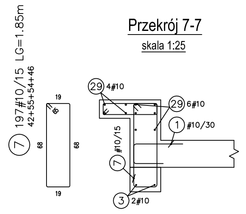
OTW 01



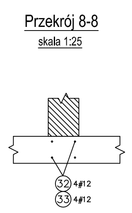
Przekrój 6-6
skala 1:25



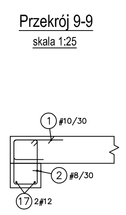
Przekrój 7-7
skala 1:25



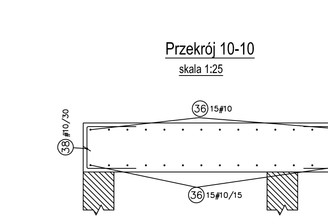
Przekrój 8-8
skala 1:25



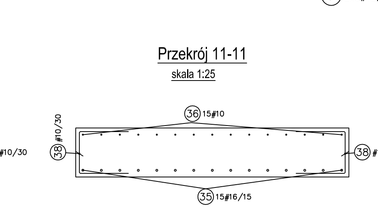
Przekrój 9-9
skala 1:25



Przekrój 10-10
skala 1:25



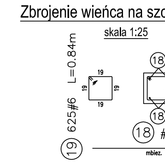
Przekrój 11-11
skala 1:25



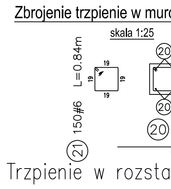
Przekrój 12-12
skala 1:25

Przekrój 13-13
skala 1:25

Zbrojenie wieńca na szczycie attyki
skala 1:25

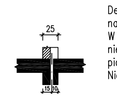


Zbrojenie trzpienie w murowanej attyce
skala 1:25

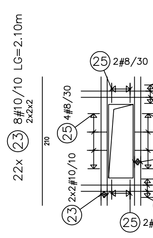


Trzpienie w rozstawie ok. 4m

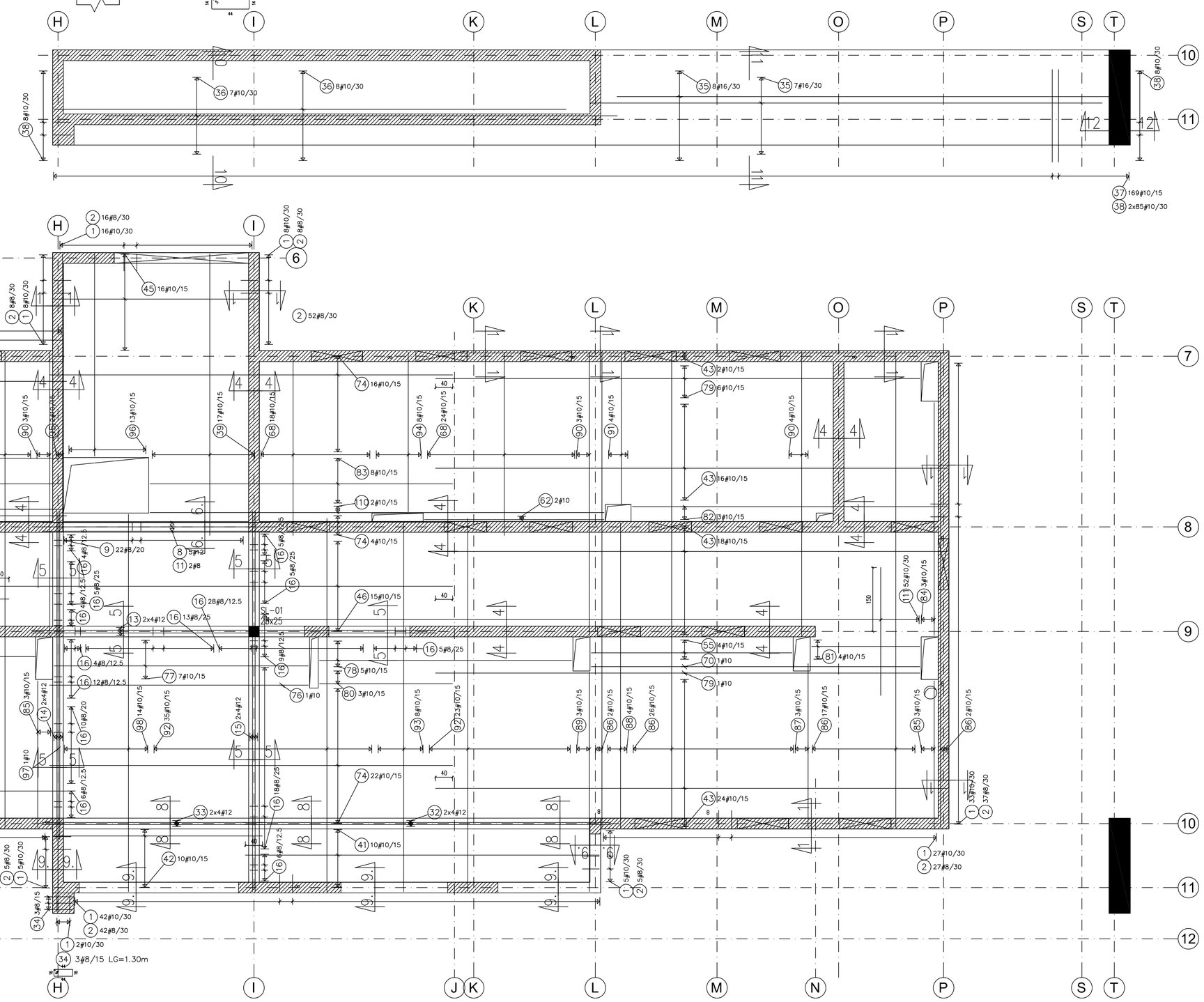
Detal A
skala 1:50



Detal przejścia pionów instalacji C.O. przez wieńce żelbetowe na ścianach murowanych..
W oparciu o projekt instalacji, na etapie realizacji rozmieścić niezbędne pesze o ø zewn. max 50mm do przeprowadzenia pionów.
Nie dotyczy ścian żelbetowych.



Schemat ogólny dozbrojenie otworów (jeżeli na rysunku nie pokazano inaczej):
1. Dotyczy otworów o wymiarze powyżej 30cm
2. Pręty zbrojenia przechodzące przez otwór rozciąć uwzględniając otulinę prętów do krawędzi otworu 3cm.
3. Krawędzie otworów należy dozbroić prętami podłużnymi o łącznej ilości nie mniejszej niż ilość prętów wyciętych przez otwór dla każdego kierunku osobno (patrz poz. 23, 24)
4. Dotyczy zbrojenie dolnego oraz górnego.
5. Pręty podłużne przedłużyć poza krawędź o długość 40ø.
6. Na krawędzi otworu rozmieścić pręt U (patrz poz. 25)



10	12	5	3.80				19.00		prst prosty
11	8	2	5.35		10.70				prst prosty
12	8	2	5.35		10.70				prst prosty
13	12	8	8.50				76.00		prst prosty
14	12	8	7.70				61.60		prst prosty
15	12	8	8.90				71.20		prst prosty
16	8	134	1.21		162.14				potrz rysunek
17	12	1	mb=36.00				36.00		mb
18	8	1	mb=750.00		750.00				mb
19	6	625	Lsr0.84	526.25					potrz rysunek
20	10	1	mb=250.00			250.00			mb
21	6	150	Lsr0.84	126.30					potrz rysunek
22	8	2250	Lsr0.88		1935.00				potrz rysunek
23	10	176	2.10			369.60			prst prosty
24	10	352	1.30			457.60			prst prosty
25	8	264	0.80		211.20				potrz rysunek
26	10	197	1.20			236.61			potrz rysunek
27	10	46	1.20			55.20			potrz rysunek
28	8	168	1.25		210.67				potrz rysunek
29	10	1	mb=530.00			530.00			mb
30	8	156	1.40		219.02				potrz rysunek
31	8	168	0.95		159.60				potrz rysunek
32	12	8	8.60				68.81		prst prosty
33	12	8	5.20				41.56		prst prosty
34	8	3	1.30		3.91				potrz rysunek
35	16	15	12.00					180.00	prst prosty
36	10	15	12.00			180.00			prst prosty
37	10	169	2.15			363.35			prst prosty
38	10	188	1.15			213.90			potrz rysunek
39	10	50	6.60			329.75			prst prosty
40	10	16	6.90			110.40			prst prosty
41	10	10	8.30			82.95			prst prosty
42	10	10	4.90			48.95			prst prosty
43	10	267	12.00			3204.00			prst prosty
44	10	29	5.25			152.11			prst prosty
45	10	16	4.80			76.80			prst prosty
46	10	17	10.80			183.52			prst prosty
47	10	6	4.50			27.00			prst prosty
48	10	3	5.35			16.05			prst prosty
49	10	3	2.70			8.10			prst prosty
50	10	104	11.85			1233.40			prst prosty
51	10	5	11.40			57.00			prst prosty
52	10	28	11.10			310.80			prst prosty
53	10	3	8.50			25.50			prst prosty
54	10	13	9.60			124.74			prst prosty
55	10	13	4.70			61.10			prst prosty
56	10	8	7.80			62.40			prst prosty
57	10	9	5.30			47.70			prst prosty
58	10	4	2.85			11.40			prst prosty
59	10	3	4.10			12.30			prst prosty
60	10	8	11.20			89.60			prst prosty
61	10	19	3.20			61.75			prst prosty
62	10	8	4.20			33.60			prst prosty
63	10	3	7.60			22.80			prst prosty
64	10	6	3.60			21.60			prst prosty
65	10	4	7.05			28.20			prst prosty
66	10	2	7.20			14.40			prst prosty
67	10	18	10.90			196.20			prst prosty
68	10	44	4.30			189.20			prst prosty
69	10	6	8.25			49.50			prst prosty
70	10	20	7.70			154.00			prst prosty
71	10	4	4.45			17.80			prst prosty
72	10	5	9.40			47.00			prst prosty
73	10	1	3.35			3.35			prst prosty
74	10	42	9.45			396.89			prst prosty
75	10	13	11.30			146.84			prst prosty
76	10	1	6.05			6.05			prst prosty
77	10	7	5.95			41.65			prst prosty
78	10	5	5.90			29.50			prst prosty
79	10	7	11.35			79.45			prst prosty
80	10	3	3.10			9.30			prst prosty
81	10	4	2.55			10.20			prst prosty
82	10	3	7.40			22.20			prst prosty
83	10	8	7.10			56.80			prst prosty
84	10	3	5.45			16.35			prst prosty
85	10	6	3.45			20.70			prst prosty
86	10	81	11.15			903.15			prst prosty
87	10	3	3.85			11.55			prst prosty
88	10	15	7.15			107.25			prst prosty
89	10	3	5.15			15.45			prst prosty
90	10	10	6.65			66.50			prst prosty
91	10	8	3.55			28.40			prst prosty
92	10	58	8.75			507.21			prst prosty
93	10	8	8.65			69.20			prst prosty
94	10	8	3.75			30.00			prst prosty
95	10	2	6.45			12.90			prst prosty
96	10	15	4.75			71.25			prst prosty
97	10	1	9.35			9.35			prst prosty
98	10	14	8.85			123.90			prst prosty
99	10	6	7.50			45.00			prst prosty
100	10	6	4.25			25.50			prst prosty
101	10	2	5.55			11.10			prst prosty
102	10	1	3.20			3.20			prst prosty
103	10	1	5.75			5.75			prst prosty
104	10	4	5.10			20.40			prst prosty
105	10	5	8.35			41.75			prst prosty
106	10	3	2.75			8.25			prst prosty
107	10	1	6.50			6.50			prst prosty
108	10	9	2.40			21.60			prst prosty
109	10	3	2.25			6.74			prst prosty
110	10	2	10.65			21.30			prst prosty
111	10	52	3.50			156.00			prst prosty
112	10	16	1.20			19.20			prst prosty
113	12	8	2.30				18.40		prst prosty
114	12	12	3.00				36.00		prst prosty
115	8	14	2.01						potrz rysunek
			[m]	652.55	4686.08	14469.20	510.52	180.00	suma długości
			[kg/m]	0.222	0.395	0.617	0.888	1.58	ciezar jedn.
			[kg]	144.87	1850.00	8927.50	453.34	284.40	ciezar sum.
			[kg]			11661.10			ciezar calk.

– 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 nienaniesionych 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) Wnęki na grzejniki według architektury

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 — KRAWĘDŹ STROPU
D	- GRUBOŚĆ		

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		
temat rysunku	PŁYTA STROPODACHU - PROJ. WYKONAWCZY ZBROJENIE DOLNE		skala **1:50**
projektant	mgr inż. Jakub Krupa nr upr.MAZ/0089/POOK/08	podpis	data
			nr rys **ZB-07**
asystent proj.		podpis	data
sprawdz.	inż. Zdzisław Zarzeczny nr upr.4201/WIL	podpis	data
			rewizja **A**