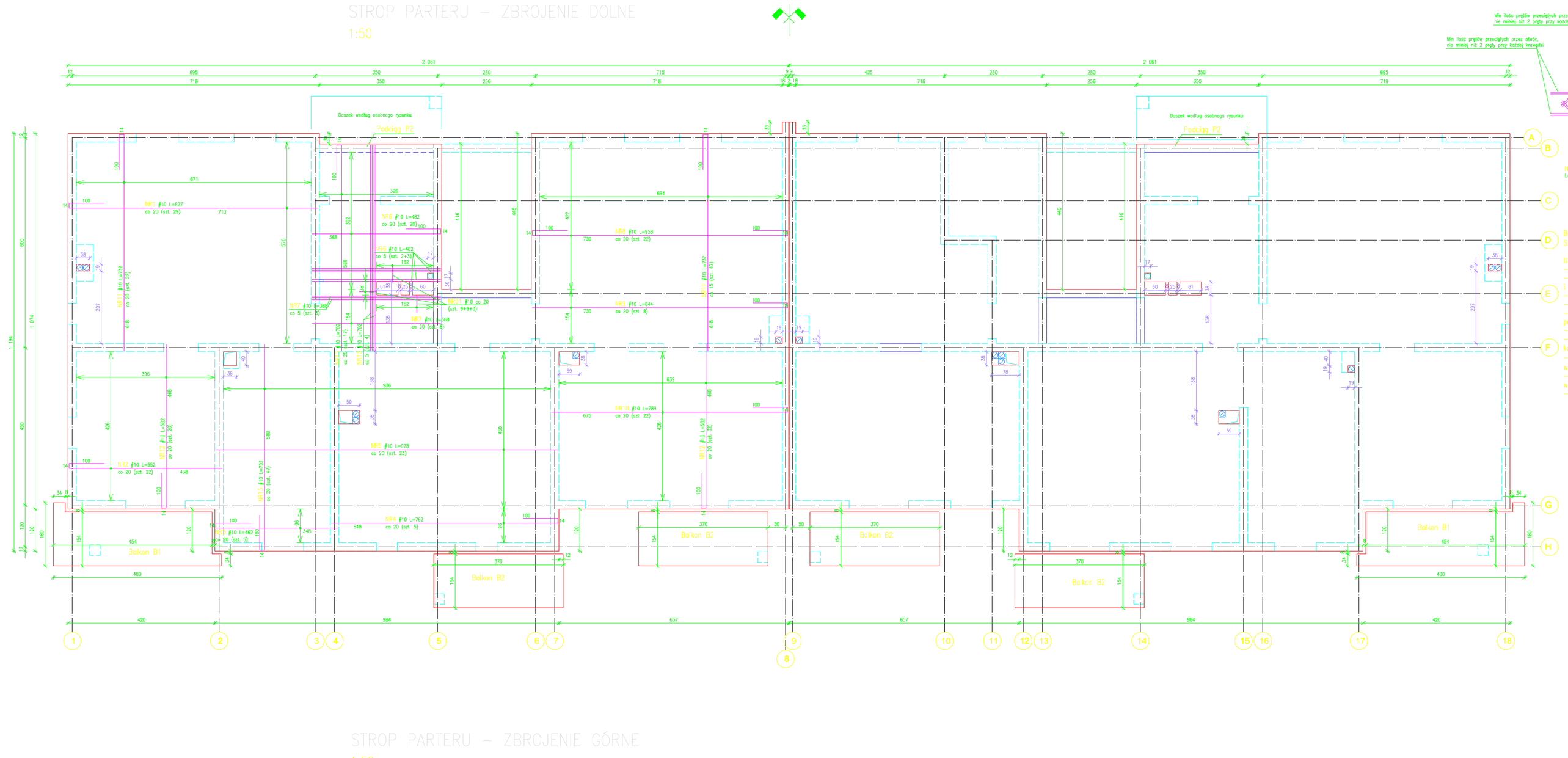
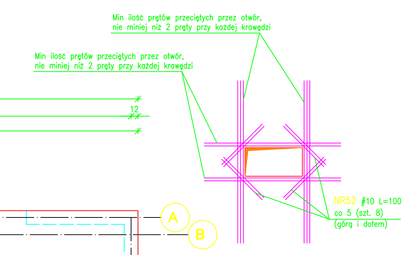
STROP PARTERU – ZBROJENIE DOLNE

1:50



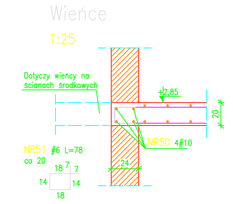


Beton B25
Stal A-IIIN (St-500-b, RB500W)

Uwagi:
- Geometrię rozpatrywać razem z rysunkami architektonicznymi
- Otworowanie rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi i rysunkami branżowymi, usytuowanie otworów pokazano na rys. zbr. dolnego
- Zbrojenie dolne spoczników wg. rysunków klatek schodowych
- Zbrojenie dozwodów nad wejściami wg rys. klatki schodowej
- Pręty przechodzące przez otwory przeciąć, otwory dozbroić co najmniej liczbą prętów przeciętych o tych samych średnicach, min. 2szt. z każdej strony
- Zbrojenie rozdzielcze –góra
- Krawędzie otworów dozbroić dodatkowymi prętami nie mniejszą niż liczba prętów przeciętych, każdą krawędź min. 2 prętami, dodatkowo rozbroić krawędzie prętami nr 51 w rozstawie 20cm
- W przekreślonej zbrojeniu nie uwzględniono prętów dystansowych (podpierek zbr. górnego w czasie montażu)
- Znak symetrii oznacza symetrię zbr. głównego, ewentualne różnice występowac mogą w związku z drobnymi różnicami otworowań w płytach stropowych
- W tabelach zbrojenia nie uwzględniono prętów dystansowych, jako elementów technologicznych

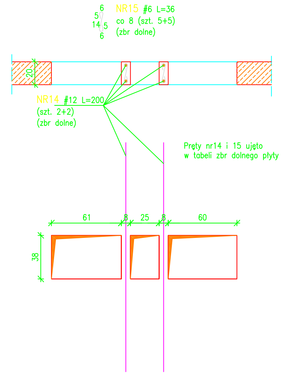
Wience

1:25



Szczegół 1 dozbrojenia szachtów instalacyjnych

1:25



NR	ŚRED. PRĘTA A-IIIN St-500-b ; R8500W [mm]	ŚRED. PRĘTA A-IIIN St-500-b ; R8500W [mm]	DŁ. PRĘTA [mm]	ILOŚĆ PRĘTÓW [szt]	DŁUGOŚĆ St-500-b [m]	DŁUGOŚĆ R8500W [m] 6	8	10	12	14	16	UWAGI
Płyta stropowa parteru - zbr dolne												
1		10	8.27	29		239.8						
2		10	4.82	47		226.5						
3		10	4.82	5		24.1						
4		10	7.62	5		38.1						
5		10	8.74	23		224.8						
6		10	4.82	25		120.5						
7		10	3.65	11		40.5						
8		10	9.56	23		219.8						
9		10	7.62	22		167.6						
10		10	7.85	22		173.6						
11		10	7.32	69		505.1						
12		10	5.82	52		302.6						
13		10	7.02	66		477.4						
14		12	2.00	4			8.0					
15	6		0.36	10	3.6							
31		10	1.14	129		147.1						
50		10	130.02	4		520.1						
51	6		0.78	591	461.0							
52		10	1.00	40		40.0						
Dł. Sumaryczna			[m]		464.6	0.0	3252.5	8.0	0.0	0.0		
Masa jednostkowa			[kg/m]		0.22	0.39	0.62	0.88	1.21	1.58		
Masa sumaryczna			[kg]		103.1	0.0	2004.3	7.1	0.0	0.0		
Masa	2 szt.		[kg]		206.1	0.0	4008.6	14.2	0.0	0.0		

* - za wyjątkiem na symetrię zbr płyty

NR	ŚRED. PRĘTA A-IIIN St-500-b ; R8500W [mm]	ŚRED. PRĘTA A-IIIN St-500-b ; R8500W [mm]	DŁ. PRĘTA [mm]	ILOŚĆ PRĘTÓW [szt]	DŁUGOŚĆ St-500-b [m]	DŁUGOŚĆ R8500W [m] 6	8	10	12	14	16	UWAGI
Płyta stropowa parteru - zbr górne												
1		10	3.00	438		1314.0						
2		10	2.00	171		342.0						
3		10	2.45	143		343.2						
4	8		1870.74	1	1870.7							
52		10	1.00	80		80.0						
Dł. Sumaryczna			[m]		1870.7	1979.2	0.0	0.0	0.0			
Masa jednostkowa			[kg/m]		0.22	0.39	0.62	0.88	1.21	1.58		
Masa sumaryczna			[kg]		0.0	737.8	1219.6	0.0	0.0	0.0		
Masa	1 szt.		[kg]		0.0	737.8	1219.6	0.0	0.0	0.0		

PRACOWNIA ARCHITEKTURY
USŁ Mi-416, ALEKSANDRÓW ŁÓDZKI ul.Pw 29 42 43-30-166

Temat:	Hala Sportowo-Widowiskowa wraz z budynkiem Obsługi w Aleksandrowie Łódzkim
Inwestor:	Miejski Urząd Usług Wodno Kanalizacyjnych Sp. z o.o. ul. Piotrkowska 104
Projektował:	mgr inż. ANDRZEJ JAKUBCZYK upr. nr 35/1/85/W, w spec. konstr. bud. b.o.
	dr inż. Michał Witkowski upr. nr 76/97/W, w spec. konstr. bud. b.o.

Branża:	KONSTRUKCJA	Data:
Stadium:	Projekt wykonawczy	11. 2009r.
Obiekt:	BUDYNEK NR 5	Zeszyt: 130
Nazwa rysunku:	STROP NAD PARTEREM	Nr rys. 10