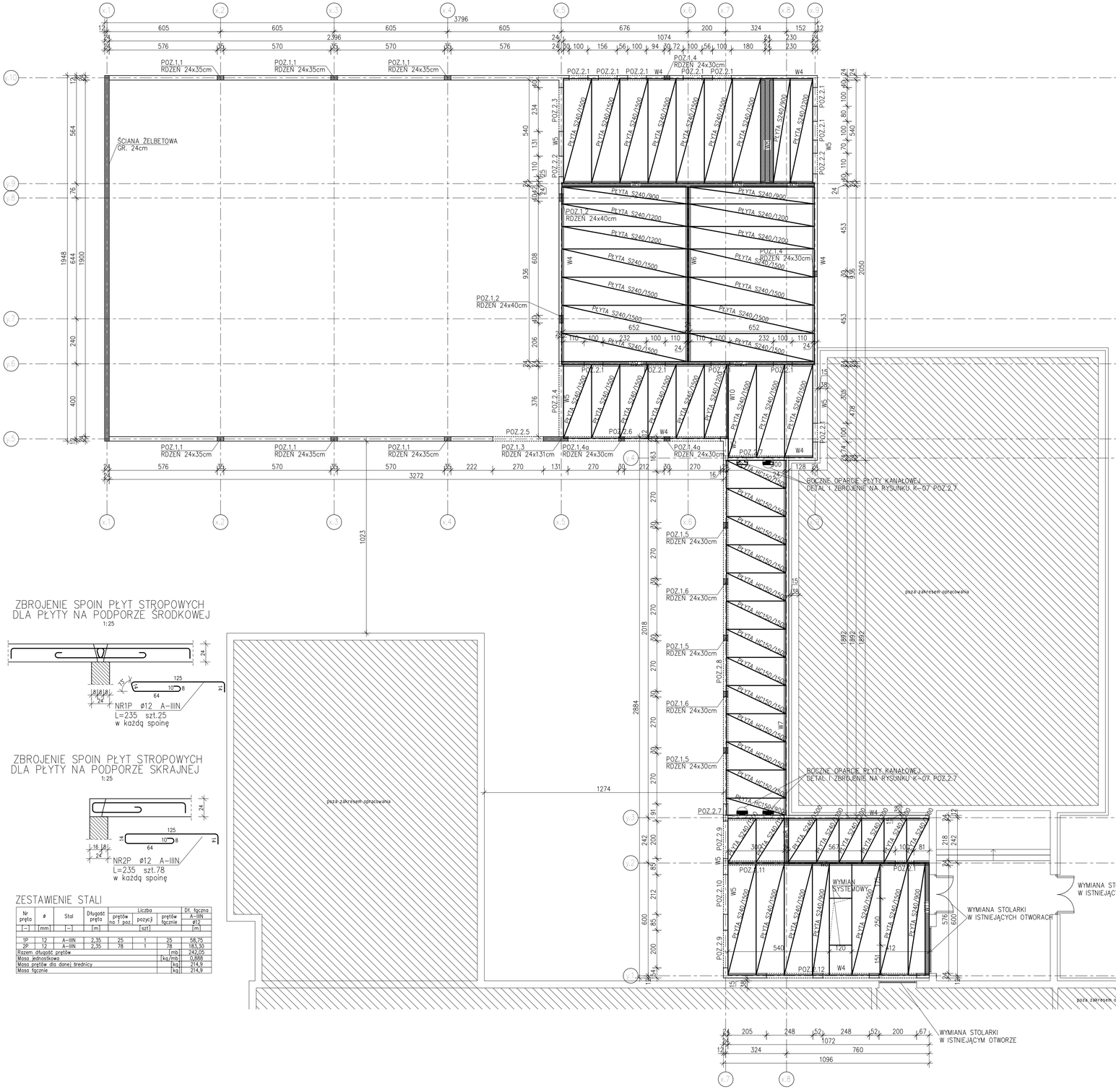


ZBROJENIE SPOIN PŁYT STROPOWYCH DLA PŁYTY NA PODPORZE ŚRODKOWEJ

1:25

ZBROJENIE SPOIN PŁYT STROPOWYCH DLA PŁYTY NA PODPORZE SKRAJNEJ

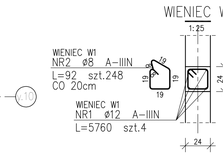
1:25

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	Dł. łączna A-IIIN ø12
[-]	[mm]	[-]	[m]		[szt]		[m]
1P	12	A-IIIN	2,35	25	1	25	58,75
2P	12	A-IIIN	2,35	78	1	78	183,30
Razem długość prętów						[mb]	242,05
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	214,9
Masa łącznie						[kg]	214,9

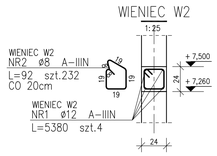
WIENIEC W1

1:25



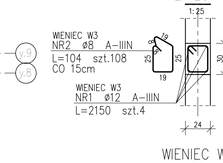
WIENIEC W2

1:25



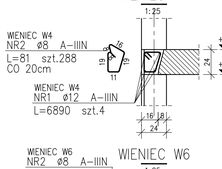
WIENIEC W3

1:25



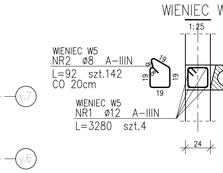
WIENIEC W4

1:25



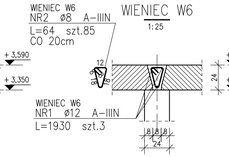
WIENIEC W5

1:25



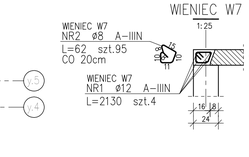
WIENIEC W6

1:25



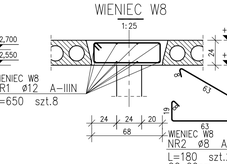
WIENIEC W7

1:25



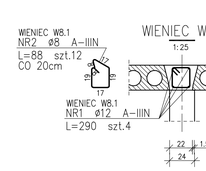
WIENIEC W8

1:25



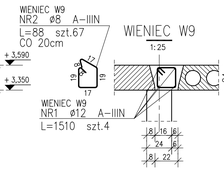
WIENIEC W8.1

1:25



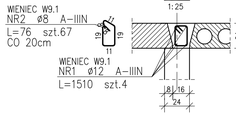
WIENIEC W9

1:25



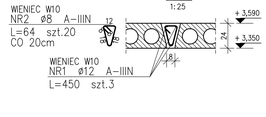
WIENIEC W9.1

1:25



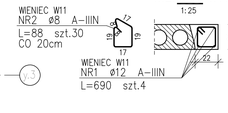
WIENIEC W10

1:25



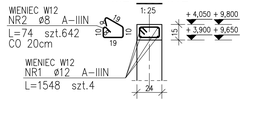
WIENIEC W11

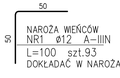
1:25



WIENIEC W12

1:25





ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	Dł. łączna A-IIIN ø8	ø12
[-]	[mm]	[-]	[m]		[szt]			[m]
NAROŻA WIEŃCÓW								
	12	A-IIIN	1,00	93	1	93		93,00
WIENIEC W1								
1	12	A-IIIN	57,60	4	1	4		230,40
2	8	A-IIIN	0,92	248	1	248	228,16	
WIENIEC W10								
1	12	A-IIIN	4,50	3	1	3		13,50
2	8	A-IIIN	0,64	20	1	20	12,80	
WIENIEC W11								
1	12	A-IIIN	6,90	4	1	4		27,60
2	8	A-IIIN	0,88	30	1	30	26,40	
WIENIEC W12								
1	12	A-IIIN	15,48	4	1	4		61,92
2	8	A-IIIN	0,74	642	1	642	475,08	
WIENIEC W2								
1	12	A-IIIN	53,80	4	1	4		215,20
2	8	A-IIIN	0,92	232	1	232	213,44	
WIENIEC W3								
1	12	A-IIIN	21,50	4	1	4		86,00
2	8	A-IIIN	1,04	108	1	108	112,32	
WIENIEC W4								
1	12	A-IIIN	68,90	4	1	4		275,60
2	8	A-IIIN	0,81	288	1	288	233,28	
WIENIEC W5								
1	12	A-IIIN	32,80	4	1	4		131,20
2	8	A-IIIN	0,92	142	1	142	130,64	
WIENIEC W6								
1	12	A-IIIN	19,30	3	1	3		57,90
2	8	A-IIIN	0,64	85	1	85	54,40	
WIENIEC W7								
1	12	A-IIIN	21,30	4	1	4		85,20
2	8	A-IIIN	0,62	95	1	95	58,90	
WIENIEC W8								
1	12	A-IIIN	6,50	8	1	8		52,00
2	8	A-IIIN	1,80	28	1	28	50,40	
WIENIEC W8.1								
1	12	A-IIIN	2,90	4	1	4		11,60
2	8	A-IIIN	0,88	12	1	12	10,56	
WIENIEC W9								
1	12	A-IIIN	15,10	4	1	4		60,40
2	8	A-IIIN	0,88	67	1	67	58,96	
WIENIEC W9.1								
1	12	A-IIIN	15,10	4	1	4		60,40
2	8	A-IIIN	0,76	67	1	67	50,92	
Razem długość prętów						[mb]	1716,26	1461,92
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	677,9	1298,2
Masa łącznie						[kg]	1976,1	

UWAGA:

- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- NA WSZYSTKICH ŚCIANACH NOŚNYCH WIENIEC ŻELBETOWY ZBROJENIE PODŁUŻNIE MIN. 4,5cm2
- NAD OTWORAMI BEZ OPISU POZYCJI NADPROŻA ZASTOSOWAĆ NADPROŻA PREFABRYKOWANE
- PRZYJĘTO PŁYTY KANAŁOWE WYSOKOŚCI 24cm ORAZ PŁYTY KANAŁOWE SPRĘŻONE WYSOKOŚCI 15cm NA OBCIĄŻENIA ZEWNĘTRZNE MIN. 6,0kN/m2
- DETALE POŁĄCZEŃ Z ELEMENTAMI PREFABRYKOWANYMI W UZGODNIENIU Z DOSTAWCĄ
- WYMIARY PRĘTÓW GIĘTYCH DOTYCZĄ ICH ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZI.

BETON ELEMENTÓW MONOLITYCZNYCH C25/30 (B30)
KLASA EKSPOZYCJI: XC3
STAL A-IIIN (RB500W)
OTULINA 2,5cm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA BRANŻOWA
Bud-Ekspert Sp. z o.o.
ul.F.Roosevelta 10/2 60-829 Poznań
tel. 61 84 79 133 kom. 697 550 461
e-mail: biuro@budekspert.com
www.budekspert.com

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI
61-501 POZNAŃ, UL. DĄBRÓWKI 2,B,7A
TEL/FAX 61-6497396 WWW.MSA.NET.PL

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Joanna Klinga — UPR. NR WKO/0264/POOK/13
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Kamil Kamiński
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jan Drzewiecki — UPR. NR 83/Pa/96

ZADANIE PROJEKTOWE: BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: ZESPÓŁ SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI SPORTOWYMI NR 5
Poznań, ul. Głuszyna 187;
dz. nr 12/1, arkusz 07, obręb Głuszyna

WYDANIE: w01 2017-12-12
DATA I PODPIS: 2017-12

TREŚĆ RYSUNKU: RZUT STROPU NAD PARTEREM

RYSUNEK NR: K-04

BRANŻA	STADIUM	INDEKS	DATA	SKALA
konstrukcja	proj. wykonawczy	0451	2017-12	1 : 100; 1 : 25