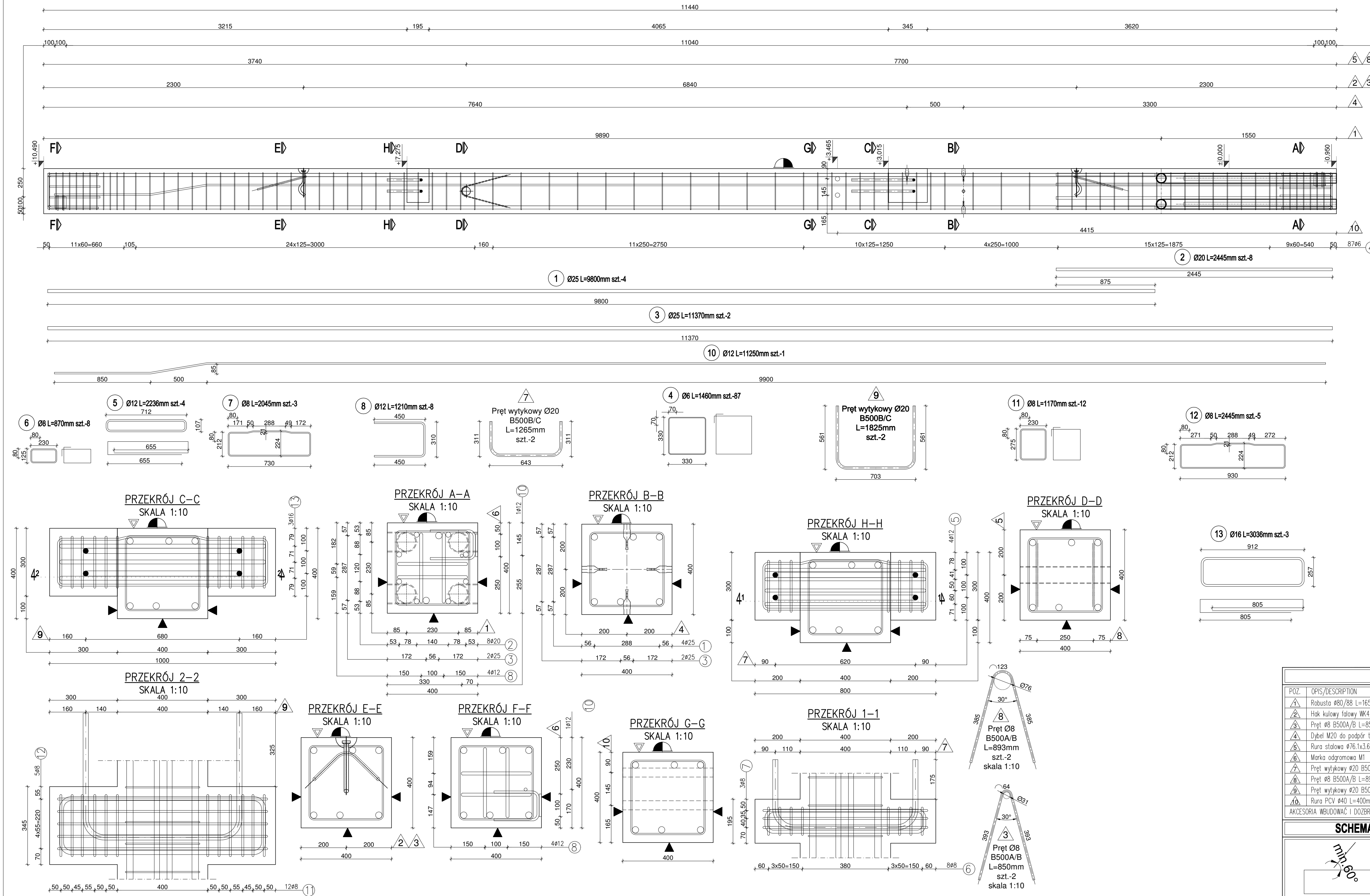


S6 SŁUP ŻELBETOWY 400x400mm skala 1:20



SCHEMAT USYTUOWANIA

PODSTAWOWE PARAMETRY ELEMENTU/THE BASIC PARAMETERS OF THE ELEMENT

ELEMENT/ELEMENT:	NUMER ELEMENTU/ELEMENT NUMBER:	S6	KLASA BETONU/CONCRETE:	C40/50	
	MASA/ELEMENT MASS [t]:	4,79		W CIENIU ROZFORMOWANIA ELEMENTU/STRENGTH OF CONCRETE AT THE TIME DEMOLDING:	30MPa
	MASA MONTAŻ./MONTAGE MASS [t]:	5,51			-
	OBJĘTOŚĆ/CONCRETE CAPACITY [m³]:	1,92			-
	DŁUGOŚĆ/LENGTH [mm]:	11440			-
WARUNKI EKSPLOATACJI/USING CONDITION:	LICZBA ELEMENTÓW/QUANTITY:	2	WARTOŚĆ GWARANTOWANA		
	OPORNOŚĆ OGNIOWA/FIRE RESISTANCE:	R60			
ZBROJENIE/REINFORCEMENT:	KLASA EKSPOZYCJA/EXPOSURE CLASS:	XC4, XD1, XF1, XF3	wg PN-EN 1992-1-1		
	OKRES UŻYTKOWANIA [lata]:	-	wg PN-B-03264: 2002		
WYTYCZNE WYKONAWCZE/ADD. INFORMATION:	OTULINA/COVER [mm]:	35	wg EN 1992-1-1 Eurocode 2		
	KLASA STALI ZBROJENIOWEJ/STEEL:	B500A/B/C			
	STAL SPRĘŻAJĄCA/PRESTRESS STEEL:	-			
	TOLERANCJE/TOLERANCE [mm]:	-	wg "Warunki techniczne wykonania i kosztów budowy obiektów budowlanych z betonu i żelbetu" 05.10.2004"		
	FAZOWANIE/CHAMFER [mm]:	15			

WYMIAROWANIE PRĘTÓW:

Haki półokrągłe, haki proste, pętle
Średnica prętów

R<20mm	ø≥20mm	>100mm oraz >7R	>50mm oraz >3R	<50mm oraz <3R
4R	7R	10R	15R	20R

OZNACZENIA POWIERZCHNI PREFABRYKATU

- ▲ POWIERZCHNIA SZALUNKOWA GŁADKA
- ▽ POWIERZCHNIA ZATARTA NA GŁADKO

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Długość łączna							
				prętów na 1 poz.	pozycji	B500A/B			B500B/C				
[—]	[mm]	[—]	[m]	[szt]	[—]	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16	ø20	ø25	
									[m]				
1	25	B500B/C	9,80	4	1	4						39,20	
2	20	B500B/C	2,44	8	1	8					19,56		
3	25	B500B/C	11,37	2	1	2						22,74	
4	6	B500A/B	1,46	87	1	87	127,02						
5	12	B500B/C	2,24	4	1	4			8,94				
6	8	B500A/B	0,87	8	1	8		6,96					
7	8	B500A/B	2,04	3	1	3		6,14					
8	12	B500B/C	1,21	8	1	8			9,68				
9	10	B500B/C	0,53	4	1	4			2,13				
10	12	B500B/C	11,25	1	1	1			11,25				
11	8	B500A/B	1,17	12	1	12		14,04					
12	8	B500A/B	2,44	5	1	5		12,22					
13	16	B500B/C	3,04	3	1	3				9,11			
Razem długość prętów						[mb]	127,02	39,36	2,13	29,87	9,11	19,56	61,94
Masa jednostkowa						[kg,mb]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	28,2	15,5	1,3	26,5	14,4	48,2	238,7
Masa łączna						[kg]				372,8			

UWAGI OGÓLNE/GENERAL NOTE

- Rozpatrywać łącznie z rysunkami zestawowymi.
- Na element nanieść punkt charakterystyczny określający kierunek układania elementu.

TYP STALI	WSKAŹNIK ZBROJENIA [kg/m³]
zbrojeniowa	194,6

AKCESORIA/ACCESSORIES

POZ.	OPIS/DESCRIPTION	J.M.	Ilość
1	Robusta ø80/88 L=1650mm	szt.	4
2	Hak kulowy falowy WK4.0 lub równoważny	szt.	2
3	Pręt ø8 B500A/B L=850mm	szt.	2
4	Dybel M20 do podpór tymczasowych	szt.	5
5	Rura stalowa ø76.1x3.6 L=400mm do montażu pionowego	szt.	1
6	Marka odgromowa M1	szt.	2
7	Pręt wytykowy ø20 B500B/C L=1265mm	szt.	2
8	Pręt ø8 B500A/B L=893mm	szt.	2
9	Pręt wytykowy ø20 B500B/C L=1825mm	szt.	2
10	Rura PCV ø40 L=400mm	szt.	2

AKCESORIA WBUDOWAĆ I DOZBRAJAĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA

SCHEMAT TRANSPORTOWY/TRANSPORT SCHEME

"Projektant" mgr inż. Robert Szymor
ul. Łąkowa 11, 95-050 Konstanytnów Łódzki
tel.600 237 006, e-mail: r.szymor@szymor.com

KONSTRUKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPR.:	PODPIS:
GŁÓWNY PROJEKTANT:	mgr inż. Robert Szymor	15501/WŁ	<i>R. Szymor</i>
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Krakowski	-----	-----
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Andrzej Badowski	420/88/WŁ	-----

TEMAT: Modernizacja obiektów sportowych MOSiR w Zgierz przy ul. Wschodniej 2 w celu poprawy warunków treningów zapasników i łuczników – rozbudowa istniejącej hali o nową halę wielofunkcyjną.

INWESTOR: Gmina Miasto Zgierz z siedzibą: Plac Jana Pawła II 16, 95 – 100 Zgierz

FAZA: Projekt uzupełniający

BRANŻA:	DATA:	REWIZJA:
Konstrukcja	12.2017	-

NAZWA RYSUNKU: S6 SŁUP 400x400

SKALA: 1:20 / 1:10

NR RYSUNKU: S6