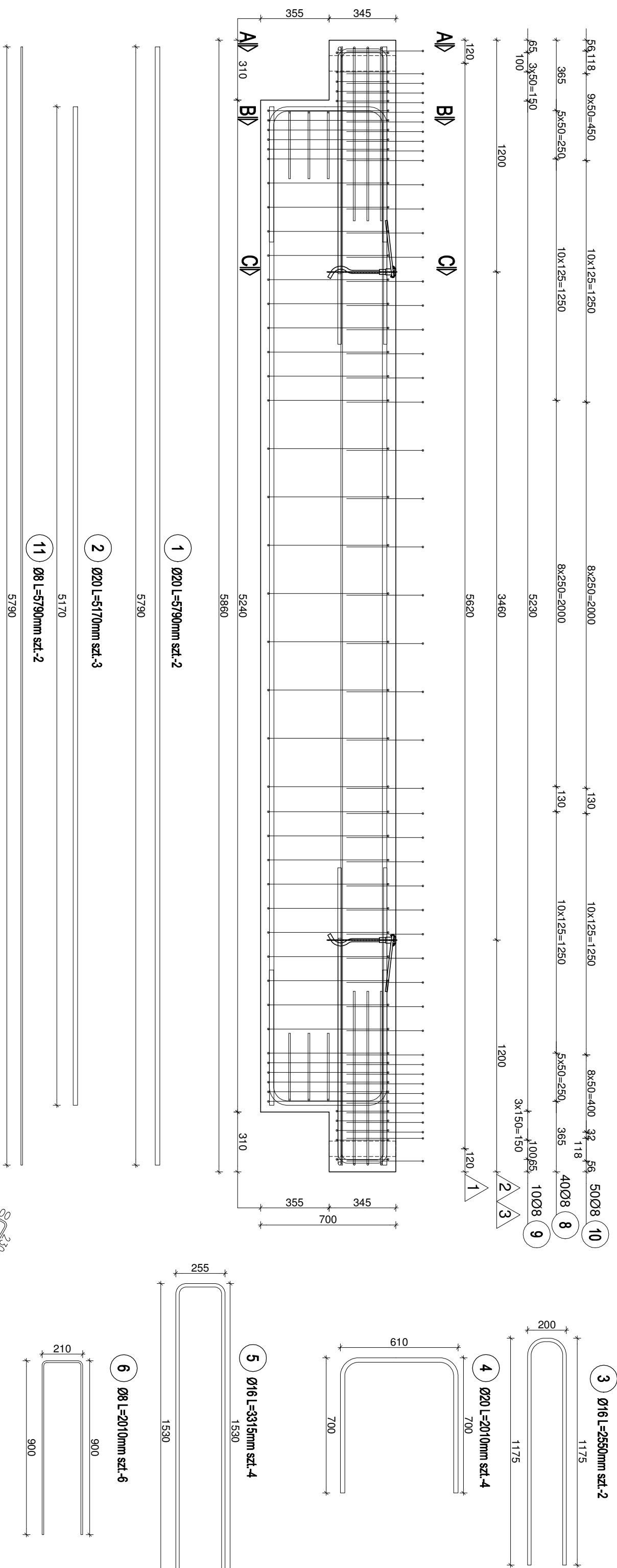
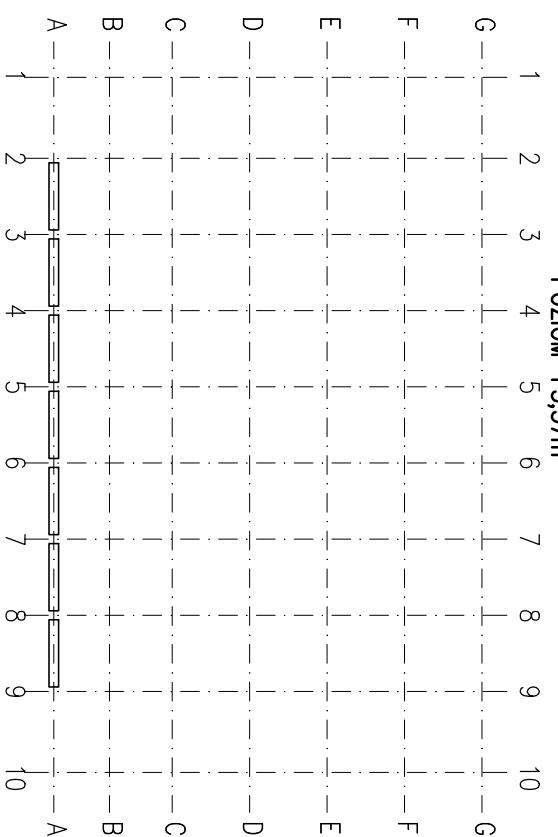
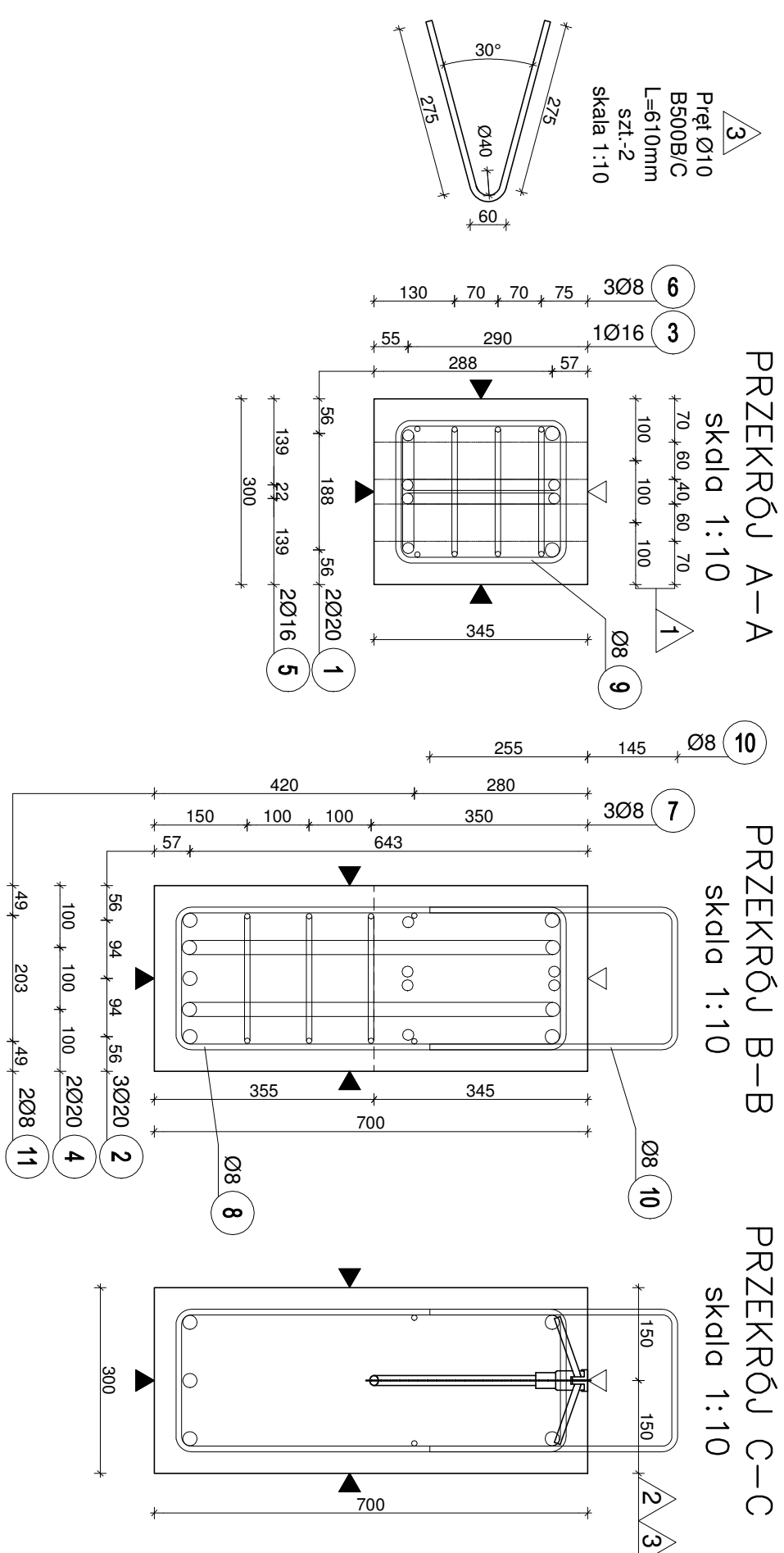


B7 BELKA R700x300mm skala 1:20



Nr pręt	Ø	Stal	Długość pręt	prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	prętów tęcznie	Długość, tężca		
							B500A/B Ø8	B500B/C Ø16	B500B/C Ø20
1	20	B500B/C	5,79	2	1	2			11,58
2	20	B500B/C	5,17	3	1	3			15,51
3	16	B500B/C	2,55	2	1	2		5,10	
4	20	B500B/C	2,01	4	1	4			8,04
5	16	B500B/C	3,32	4	1	4		13,26	
6	8	B500A/B	2,01	6	1	6	12,06		
7	8	B500A/B	0,91	6	1	6	5,46		
8	8	B500A/B	1,92	40	1	40	76,80		
9	8	B500A/B	1,21	10	1	10	12,10		
10	8	B500A/B	1,03	50	1	50	51,50		
11	8	B500A/B	5,79	2	1	2	11,58		
Razem długość prętów							169,50	18,36	35,13
Masa jednostkowo							[kg/m]	0,395	1,578
Masa prętów dla danej średnicy							[kg]	6,70	29,0
Masa łączna							[kg]	182,6	86,6

TYP STALI	WSKAŹNIK ZBROJENIA [kg/m ³]
zbrojeniowa	156,8



PODSTAWOWE PARAMETRY ELEMENTU/THE BASIC PARAMETERS OF THE ELEMENT

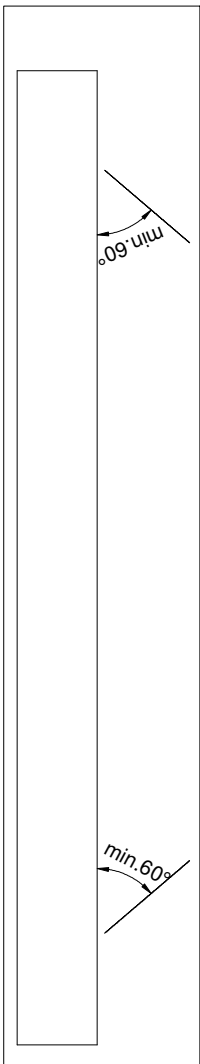
ELEMENT/ELEMENT	NUMER ELEMENTU/ELEMENT NUMBER	KLASA BETONU/CONCRETE
	291	C30/37
MASA ELEMENTU/MASS [t]		
MASA MONTAŻ./MONTAGE MASS [t]	3,35	
OBJĘTOŚĆ/CONCRETE CAPACITY [m ³]	1,16	W CHŁUŁI ROZPOROZKOWYMANA ELEMENTY STREŻENIA I KONKRETE AT THE REBOLINGING AND
DLUGOŚĆ/LENGTH [mm]	5800	25MPa
LIČBA ELEMENTÓW/QUANTITY:	7	-WARTOŚĆ GWARANTOWANA
WARUNKI EKSPLOATACJI/USING CONDITION:	800	
	OPORNOŚĆ OGIŃOWA/FIRE RESISTANCE	wg. PN-EN 1992-1-1
	KLASA EXPORCZ./EXPORISE CLASS:	wg. PN-B-03264: 2002
	OKRES UŻYTKOWANIA [tola]	
	-	
ZBROJENIE/REINFORCEMENT:	OTULINA/COVER [mm]	30mm
	KLASA STALI ZBROJENIOWEJ/STEEL:	B500A/B/C
	STAL SPRĘŻYNA/SPRINGRESS STEEL	-
WYTYCZNE WYKONAWCZE/ADDITIONAL INFORMATION:	TOLERANCJA/TOLERANCE [mm]	-
	FAZOWANIE/CHAMFER [mm]	15
		wg. EN 1992-1-1 Eurocode 2
		wg. "Wzrostu techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych" 05.10.2004"

Wymiarowanie przętów:		Pręty oddzielne lub linie przęty zagięte	
Haki polikrograficzne, noży prosty, pętle		Min. odległość between mierzone przętkoście do pł. zagięcia	
Szerokość przętów			
R < 20mm	φ ≥ 20mm	> 100mm oraz > 7R	> 50mm oraz > 3R
4R	7R	10R	15R
			20R

AKCESORIA/ACCESSORIES

POZ.	OPS/DESCRIPTION	J.M.	W 1
1	Ruro stalowa RP00x60 l=345cm	Szt.	4
2	HAŁ FALOWY DŁUGI 2,5t Roz2 lub równoważny	Szt.	2
3	Pręt ø10 B500B/C l=610cm	Szt.	2

SCHEMAT TRANSPORTOWY/TRANSPORT SCHEME



UWAGI OGÓLNE/GENERAL NOTE

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

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
REWIZJA:	OPIS ZMIAN:	DATA:

"Projekant" mgr inż. Robert Szymor	
ul. Łąkowa 11, 95-050 Konstantynów Łódzki	
tel. 600 237 006, e-mail: r.szymor@szymor.com	
KONSTRUKTOR	INŻ. I. NAZIMSKO
GEOM. PROJEKTANT:	mgr inż. Robert Szymor
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Krakowiak
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Andrzej Badoński
	420/88 WŁ
	1500 WŁ
	Podpis: <i>R. Szymor</i>

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

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

Projekt uzupełniający

Konstrukcija

B7 BELKA R700x300

B7