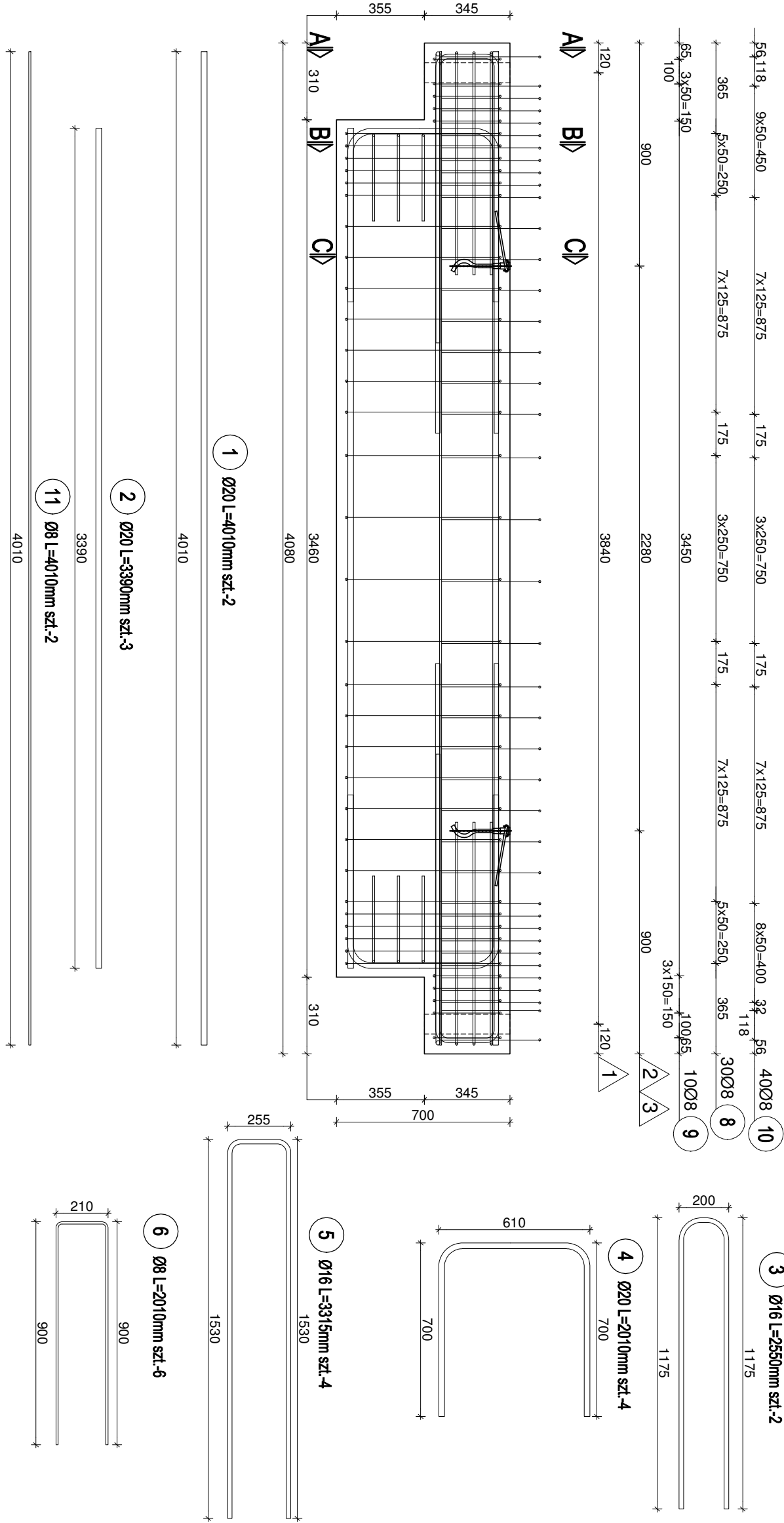


B10 BELKA R700x300mm skala 1:20



ZESTAWIENIE STALI

Długość łączna								
Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	prętów		
						łączne	B500A/B Ø8	B500B/C Ø16 Ø20
—	mm	—	m		szkl		m	
1	20	B500B/C	4,01	2	1	2		8,02
2	20	B500B/C	3,39	2	1	3		10,17
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	30	1	30	57,60	
9	8	B500A/B	1,21	10	1	10	12,10	
10	8	B500A/B	1,03	40	1	40	41,20	
11	8	B500A/B	4,01	2	1	2	8,02	
Rozem długość prętów							mb	18,36
Masa jednostkowo							kg/mb	26,23
Masa prętów dla danej średnicy							kg	1,578
Masa łączne							kg	2,466
							kg	29,0
							kg	64,7
							kg	147,6

TYP STALI	WSKAŹNIK ZBRÓJENIA [kg/m³]
zbrojoniowa	186,7

PRZĘKROJ A-A

skala 1:10

PRZĘKROJ B-B

skala 1:10

PRZĘKROJ C-C

skala 1:10

SCHEMAT USTYLIOWANIA

POZIOM +3,37m

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
G	F	E	D	C	B	A	G	F	E
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	B	C	D	E	F	G	A	B	C

PODSZTAWOWE PARAMETRY ELEMENTU/THE BASIC PARAMETERS OF THE ELEMENT

ELEMENT/ELEMENT:	NUMER ELEMENTU/ELEMENT NUMBER:	B10	KLASA BETONU/CONCRETE	C30/37
MASA/ELEMENT MASS [t]	1,98			
MASA MONTAŻ/MONTAGE MASS [t]	2,27			
OBEJTOŚĆ/CONCRETE CAPACITY [m³]	0,79			
DŁUGOŚĆ/LENGTH [mm]	4000			
LICZBA ELEMENTÓW/QUANTITY:	2			
OPORNOŚĆ OGNIOWA/FIRE RESISTANCE:	R60			
KLASA EKSPLOATACJI/USING CONDITION:	XCA, XD1, XF1, XF3			
OTULINA/COVER [mm]	30mm			
KLASA STALI ZBROJENIOWEJ/STEEL:	B500A/B/C			
WYTŁACZNIKI WYKONANIE/TOLERANCE/TOLERANCE [mm]	-			
FAZOWANIE/CHAMFER [mm]	15			
WAGI/WGT	wg. PN-EN 1992-1-1 Eurocode 2			
WAGI/WGT	wg. PN-B-03264: 2002			

WYMIAROWANIE PRĘTÓW:	Haki podcięcie, haki pręty zagięte	Pręty zagięte lub inne pręty zagięte
Średnica pręta	Min. odległość między przegubami do pł. zagięcia	Min. odległość między przegubami do pł. zagięcia
Rz20mm	Ø20mm	Ø20mm
4R	7R	10R
		15R
		20R

AKCESORIA/ACCESSORIES

POZ.	OPIS/DESCRIPTION	JLM.	Łoż.
1	Rura stalowa R80x60 L=345mm	szł.	4
2	HAK FAŁOWY DŁUGI 1,6l. Rd18lub równowózny	szł.	2
3	Pręt Ø8 B500A/B L=500mm	szł.	2

AKCESORIA WNIOSOWAĆ I DOZBRAKAĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUKENTA

SCHEMAT TRANSPORTOWY/TRANSPORT SCHEME

min.60°	min.60°
---------	---------

UWAGI OGÓLNE/GENERAL NOTE

1. Rozpoznać łącznie z rysunkami zestawowymi.
2. No element nanieść punkt charakterystyczny - określić kierunek ułożenia elementu.

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

KONSTRUKCJA:	INŻ. I NAZWISKO:	PROJEKT:
GRAJNY	mgr inż. Robert Szymor	mgr inż. Tomasz Krakowiak
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Andrzej Badowski	mgr inż. Andrzej Badowski
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Andrzej Badowski	mgr inż. Andrzej Badowski

Modernizacja obiektów sportowych MOSiR w Zgierz przy ul. Wschodniej 2 w celu poprawy warunków treningów zapasników i luzników – 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:	Konstrukcja
NAZWA RYSUNKU:	B10 BELKA R700x300
DATA:	12.2017
SKALA:	1:20
REWIZJA:	-
INŻ. I NAZWISKO:	B10