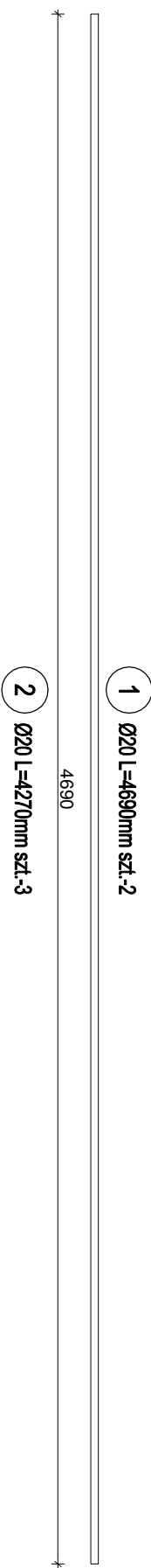
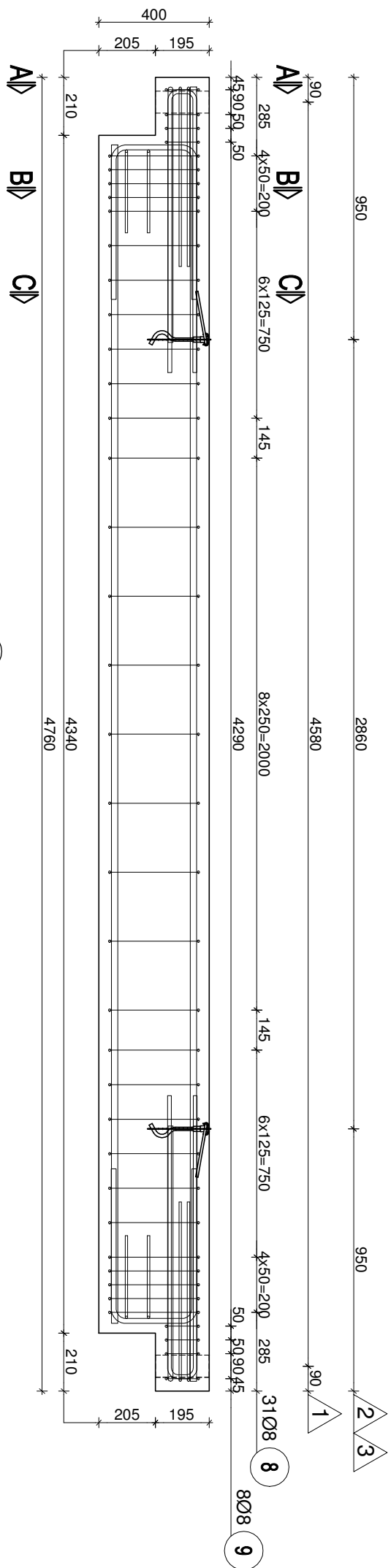


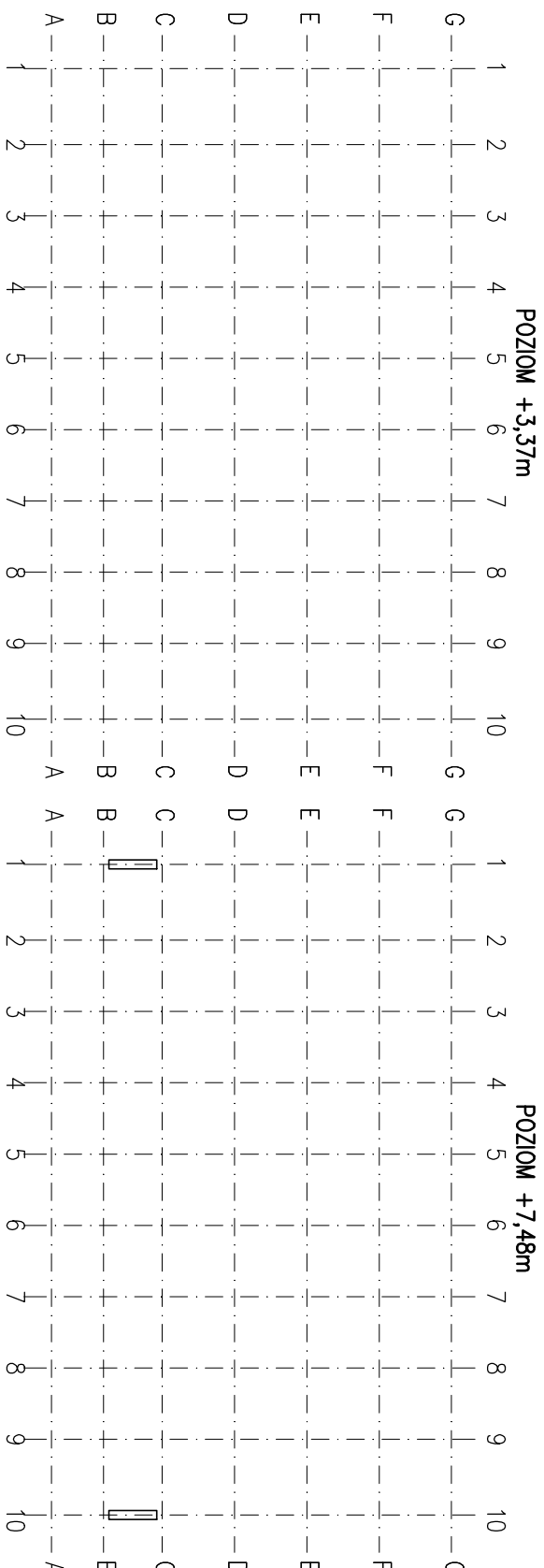
B6 BELKA R400x300mm skala 1:20



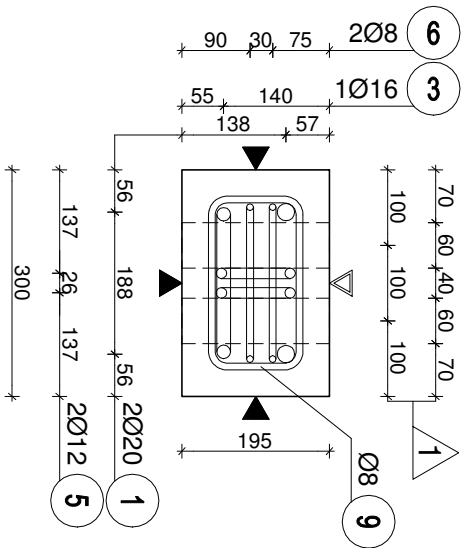
ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Długość łączna						
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500A/B Ø8	Ø12	B500B/C Ø16	Ø20		
—	[mm]	—	[m]		[szt]			[m]				
1	20	B500B/C	4,69	2	1	2						9,38
2	20	B500B/C	4,27	3	1	3						12,81
3	16	B500B/C	2,05	2	1	2					4,10	
4	16	B500B/C	1,43	4	1	4					5,72	
5	12	B500B/C	2,15	4	1	4				8,62		
6	8	B500A/B	1,51	4	1	4				6,04		
7	8	B500A/B	0,81	4	1	4				3,24		
8	8	B500A/B	1,32	31	1	31				40,92		
9	8	B500A/B	0,91	8	1	8				7,28		
Razem długość prętów								[mb]	5,748	8,62	9,82	22,19
Masa jednostkowa								[kg/mb]	0,395	0,888	1,578	2,466
Masa prętów dla danej średnicy								[kg]	22,7	7,7	13,5	34,7
Masa łączna												100,6

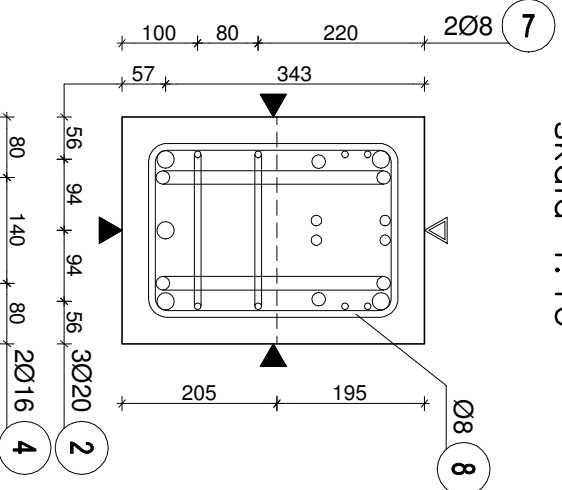
SCHEMAT USTYUOWANIA



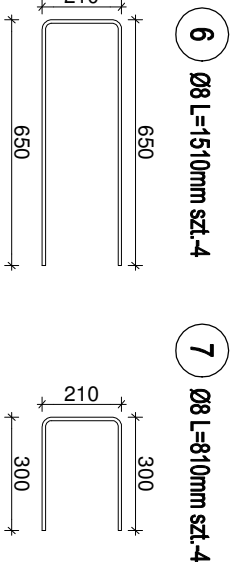
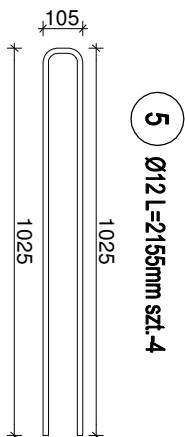
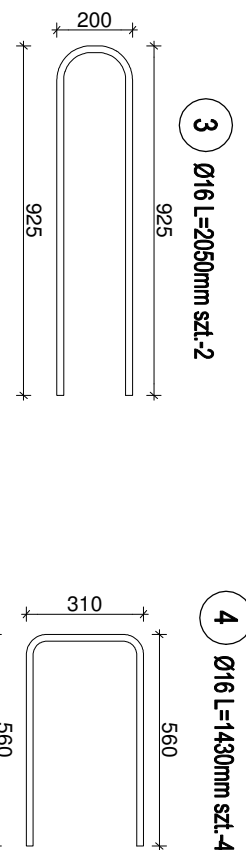
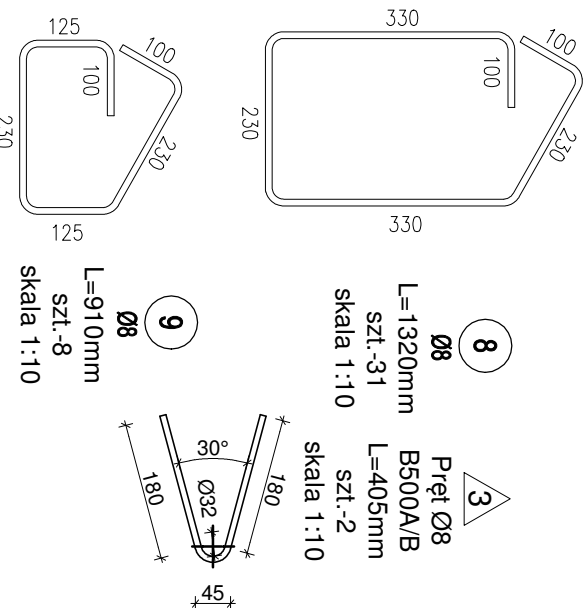
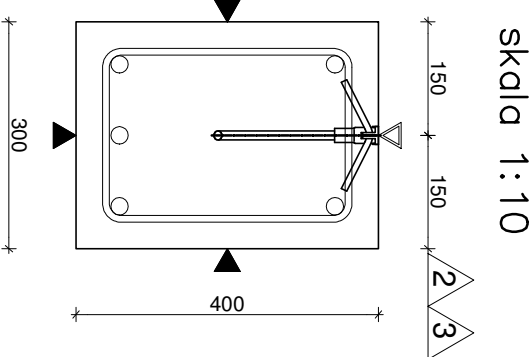
PRZEMKÓJ A-A



PRZEMKÓJ B-B



PRZEKRÓJ C-C



TYP STALI	WSKAŹNIK ZBROJENIA [kg/m ³]
zbrojeniowa	184,5

PODSTAWOWE PARAMETRY ELEMENTU THE BASIC PARAMETERS OF THE ELEMENT

ELEMENT / ELEMENT:	NUMER ELEMENTU / ELEMENT NUMBER:	B6	KLASA BETONU / CONCRETE:
	MASSA ELEMENTU / MASS [t]	1,36	C30/37
	MASSA MONTAŻ. / MONTAGE MASS [t]	1,67	W CENIE PRZEMONTOWANIA ELEMENTU / STRENGTH OF CONCRETE AT THE INSTALLATION:
	OBIĘTOŚĆ / CONCRETE CAPACITY [m³]	0,55	25MPa
	DŁUGOŚĆ / LENGTH [mm]	4700	WARTOŚĆ GWARANTOWANA
	LICZBA ELEMENTÓW / QUANTITY:	2	
WARIANKI EXPLOATACJI / USING CONDITION:	OPÓRNOŚĆ OGÓLNA / THE RESISTANCE:	R20	wg. PN-EN 1992-1-1
	KLASA EXPLOATACJI / EXPLOIRE CLASS:	X04, X01, XF1, XF3	wg. PN-B-03264: 2002
ZBROJENIE / REINFORCEMENT:	OKRES UŻYTKOWANIA [lat]	-	
	OTULINA / COVER [mm]	36mm	
	KLASA STALU ZBROJENIOWEGO / STEEL:	B500A/B/C	wg. EN 1992-1-1 Eurocode 2
	SIŁA SPRĘŻAJĄCA / PRESSURE STEEL:	-	
	TOLERANCJA / TOLERANCE [mm]	-	wg. "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych"
WYTYCZNE WYKONAWCZE / ADD. INFORMATION:	FACJOWANIE / CHAMFER [mm]	15	przedrytych 05.12.2004"

AKCESORIA/ACCESSORIES

Poz.	Opis/Description	J.M.	Wzrost
			cm
1	Rura stalowa PR80x60 L=195mm	szkl.	4
2	HAK FALOWY DŁUGI 1,2t Rd66 tub rownoważowy	szkl.	2
3	Pręt ø8 B500A/B L=405mm	szkl.	2

AKCESORIA WBUDOWAĆ I DOZBRAJAĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA

SCHEMAT TRANSPORTOWY/TRANSPORT SCHEME



UWAGI OGÓLNE/GENERAL NOTE

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

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
REMIŹA:	OPIS ZMIAN:	DATA:

"Projektant" mgr inż. Robert Szymor		FOTOKS.	
ul. Łąkowa 11, 95-050 Konstantynów Łódzki			
tel.600 237 006, e-mail: r.szymor@szymor.com			
KONSTRUKCJA:	IMię I NAZWISKO:	NR. UPR.:	
GŁÓWNY PROJEKTANT:	mgr inż. Robert Szymor	15501/MK	<i>Robert Szymor</i>
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Królakowiak	*****	*****
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Andrzej Badoński	420/08/WL	

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

BRANŻA	Projekt uzupełniający	
Konstrukcja	DATA 12.2017	REWIZJA -

1.20	UPELLEN
INN RYSJUNKU:	

	B6
--	-----------