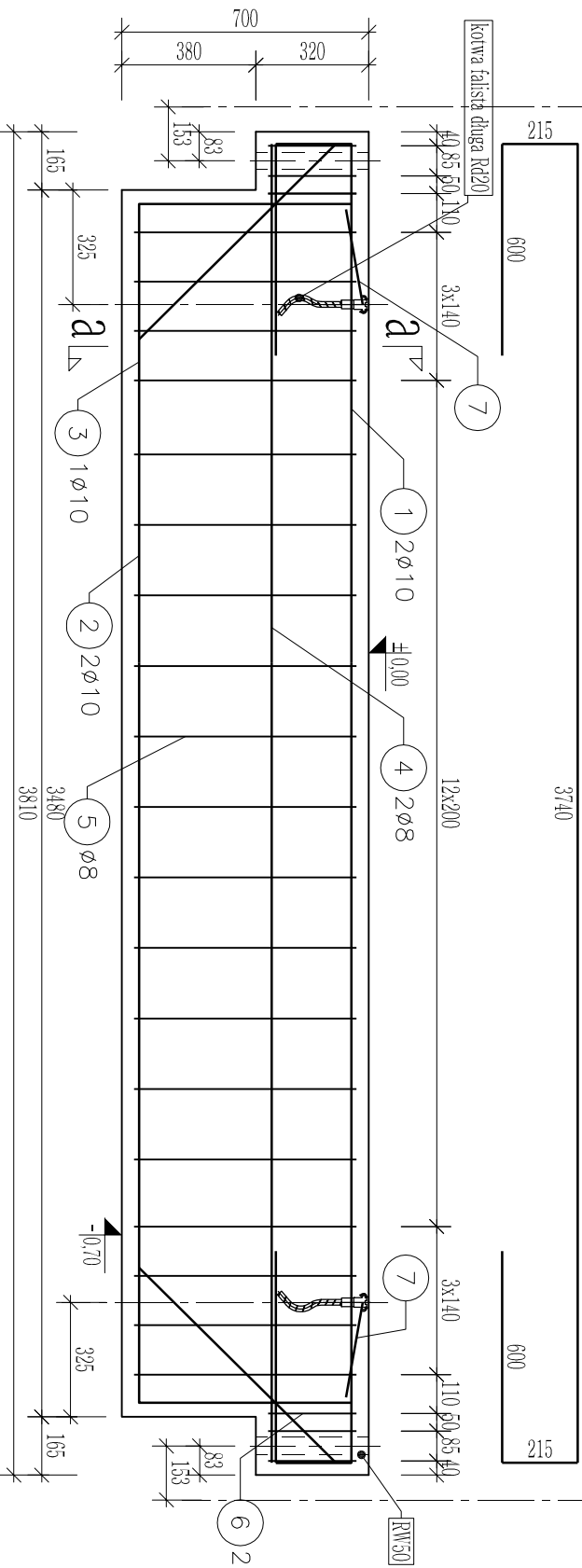
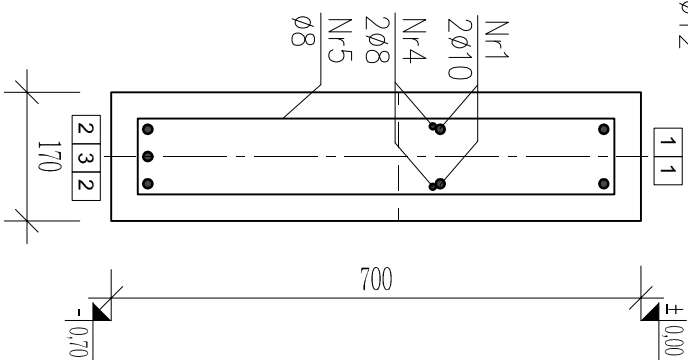


Belka podwalinowa BP-3  
skala 1:20

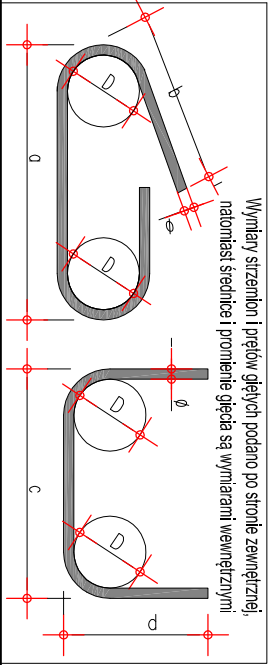
1 ∅10 L=5370



Przekrój a-a  
skala 1:10



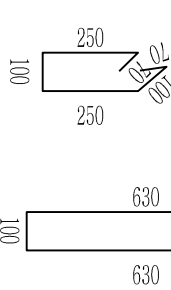
Detail 1  
oparcie belek podwalinowych  
na trzonach fundamentowych  
skala 1:10



Wymiary strzemiion i prętków gętych podano po stronie zewnętrznej,  
natomiast średnice i promienie gęda są wymiarami wewnętrznyimi

5 ∅8 L=1600

6 ∅8 L=840




- Uwagi
1. Przed wykonaniem prac należy sprawdzić wymiary na budowie.
  2. Projekt należy rozpatrywać wraz z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi oraz rysunkami innych branż.
  3. Minimalna średnica wewnętrzna zagięcia prętków wynosi odpowiednio:
    - dla prętków ∅8 d=32mm,
    - dla prętków ∅10 d=40mm,
    - dla prętków ∅12 d=48mm,
  4. Wszelkie wątpliwości należy wyjaśnić z projektantem.
  5. Elementy pretdrykowane składować w taki sposób, w jaki przewidziane jest ich oparcie na fundamentcie.

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MOCUJĄCYCH		
Nr	Ilość	Oznaczenie
Rd20	8	PFEIFER 05.017.203 (2.0t)
RW 50	8	Rura karbowana ∅50

Pręty nie rozrysowane są prętami prostymi

Zestawienie prętków zbrojeniowych			Numer: K1.7_58_16		
BELKA PODWALINOWA BP-3			wykonać [szt.]: 4		
Nr pręta	∅ [mm]	wymiar [m]	ilość/ element	ilość łączna	długość łączna [m]
1	10	5,370	2	8	8
2	10	4,685	2	8	42,96
3	10	4,890	1	4	37,48
4	8	3,740	2	8	19,56
5	8	1,600	19	76	29,92
6	8	0,840	6	24	121,60
7	12	0,635	2	8	20,16
długość łączna [m]					5,08
waga [kg/m]					171,68
waga łączna [kg]					100,00
ŁĄCZNA WAGA PRĘTKÓW ZBROJENIOWYCH					0,395
Beton C25/30: 0,46x4=1,84m3					0,617
					67,81
					61,70
					4,51
					≈134 kg

Beton: C25/30 W8  
Stal: B500SP  
Otulina: 35mm

				<b>Biuro Obsługi Budownictwa</b> <b>Mariusz Fabjanowski</b> <b>50-323 Wrocław, ul.Kluczborska 13/1</b> <b>tel./0506177881 , tel./fax(071) 345 92 64</b>			
<b>biuro obsługi budownictwa</b>				<b>Gmina Jelecz-Laskowice</b> <b>ul. Wincentego Włosa 24, 55-220 Jelecz- Laskowice</b>			
<b>Investor</b>							
<b>Projekt</b>	<b>Budowa szatni sportowej</b>						
<b>Adres inwestycji</b>	ul. Bolesława Świątochowskiego 1, 55-220 Jelecz- Laskowice Odręb Laskowice, AM-48, dz. nr 51						
<b>Temat rysunku</b>	<b>Belka podwalinowa BP-3</b>						
	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Data</b>	<b>Nr upr.</b>	<b>Podpis</b>			
<b>Konstrukcja:</b>	mgr inż. Mariusz Fabjanowski	08.2016.	145/DOŚ/05				
<b>Sprawdził:</b>	mgr inż. Grzegorz Kędziński	08.2016.	201/DOŚ/09				
<b>Współpraca:</b>	mgr inż. Łukasz Huboj	08.2016.	-				
<b>BOB/58/16</b>	<b>1:20 1:10</b>	<b>P.W.</b>	<b>Konstr.</b>	<b>K-1.7</b>			
<b>Nr projektu</b>	<b>Skala</b>	<b>Stadium</b>	<b>Branża</b>	<b>Nr rysunku</b>			