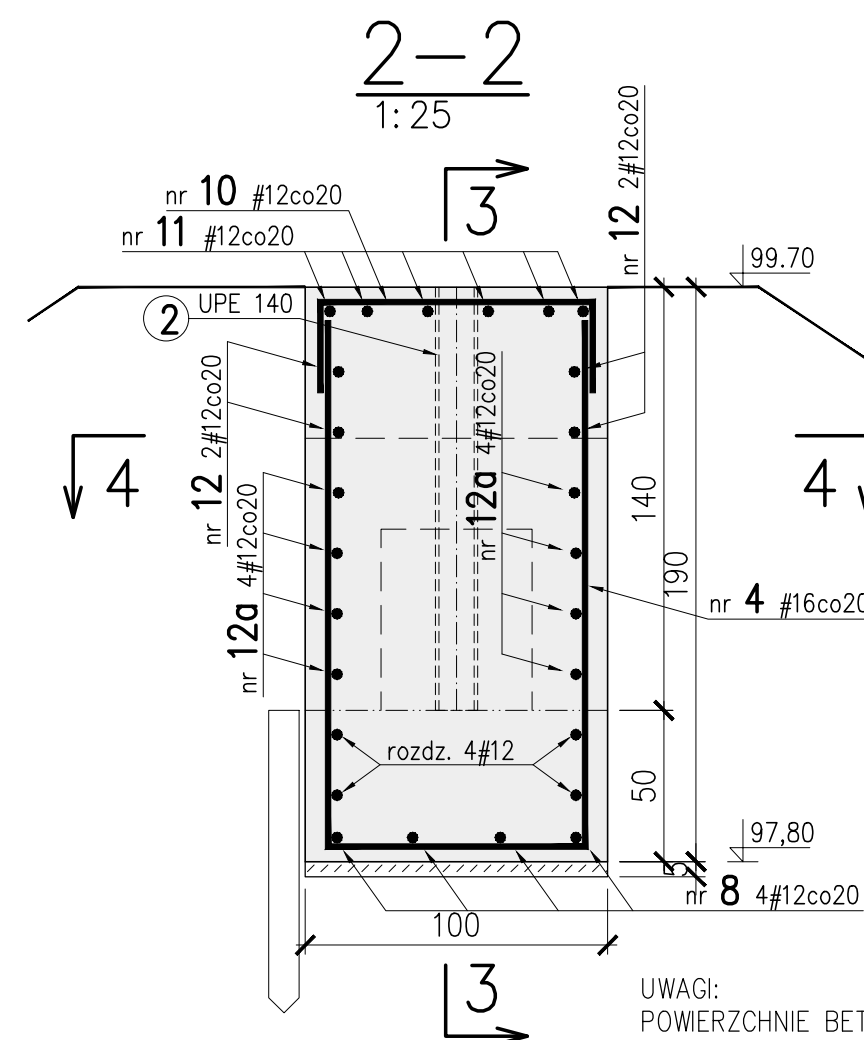


0230


WYKAZ STALI PROFILOWEJ						
Poz.	Ilość sztuk	Profil	Długość mm	Masa kg		
				Jedn.	I szt.	całk.
1	4	HEB 140	900	33,7	30,33	121,3
2	2	UPE 140	1400	15,7	21,98	44,0
3	24	#8	340	0,395	0,14	3,4
Razem						168,7 kg
Dodatek na spoiny 1.5%						2,5 kg
Ogółem						171,2 kg

UWAGI:
POWIERZCHNIE BETONU STYKAJĄCE SIĘ
Z GRUNTEM POSMAROWAĆ IZOBITEM
BR + 2xDK – 30,0 m²

ODKRYTE POWIERZCHNIE BETONU
ZABEZPIECZYĆ XYPEXEM LUB
HYDROSTOPEM – 8,1 m²



ZESTAWIENIE PRĘTÓW DLA PROGU P-1							
Nr pręta	Rodzaj i śred. pręta	Długość	Liczba		A IIIN		
			prętów		B 500 SP		
			w 1 elem.	ogółem	#12	#16	
	mm	m.	szt.				
1	# 16	2,05	50	50		102,50	
2	# 16	1,50	25	25		37,50	
3	# 12	1,00	25	25	25,00		
4	# 16	4,50	10	10		45,00	
4a	# 16	śr 2,60	10	10		26,00	
5	# 16	2,08	12	12		24,96	
6	# 16	1,40	12	12		16,80	
7	# 16	2,82	12	12		33,84	
8	# 12	6,76	4	4	27,04		
9	# 12	5,90	10	10	59,00		
10	# 12	1,50	20	20	30,00		
11	# 12	2,50	12	12	30,00		
12	# 12	2,59	8	8	20,72		
12a	# 12	śr 2,09	16	16	33,44		
13	# 12	1,86	4	4	7,44		
14	# 12	0,60	14	14	8,40		
rozdzielcze i montaźowe					25,00		
Razem				m	266,0	286,6	
Masa 1m pręta				kg/mb	0,888	1,58	
Masa ogółem				kg	236	452,83	
RAZEM						689kg	

Zmiany:						
	Nr zmiany:	Przedmiot zmiany:		Zatwierdził:	Podpis:	Data:
Projektował:	Imię i nazwisko:		Podpis:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Data:
	inż. Jerzy Kaczyński			inż. wodna	783/66/Ww	08.2014
Opracował:	tech. Halina Lipska					08.2014
Sprawdzący:	mgr inż. Waldemar Wieczorkowski		konstr. – bud.		Wa-17/97	08.2014
Dyr. Pracowni:	mgr inż. arch. Witold Gerulewicz		Nazwa i data "CAD":			
Gen. Projektant:	mgr inż. Waldemar Wieczorkowski					
Inwestycja Opracowanie uzupełniającej dokumentacji projektowej, aktualizacja dokumentacji posiadanej przez Zamawiającego sporządzanie przedmiarów robót, kosztorysów inwestorskich oraz pełnienie nadzoru autorskiego dla zadania "BUDOWA STOPNIA WODNEGO MALCZYCE"						
Obiekt OPRACOWANIA NOWE NA OBSZARZE OBJĘTYM PROJEKTEM (BEZ COFKI)			Nazwa rysunku PRÓG BUDOWLI PIĘTRZĄCEJ P-1 ZBROJENIE			
Część PW nawodnień lasów łęgowych na brzegu prawym poprzez zbiornik wyrównawczy i sieć rowów melioracyjnych z urządzeniami zastawkowymi.						
 DHW Hydroprojekt a part of Royal HaskoningDHV	Stadium	Nr archiwalny:	Nr umowy:	Skala:	Nr rys.:	
	PW	24292-HS/14	8-IR-M/2012/1017 Pkt. prel.: 1.25.a	1:25	4.4	
Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność "DHW HYDROPROJEKT" Sp. z o.o. i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia Spółki, z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.						