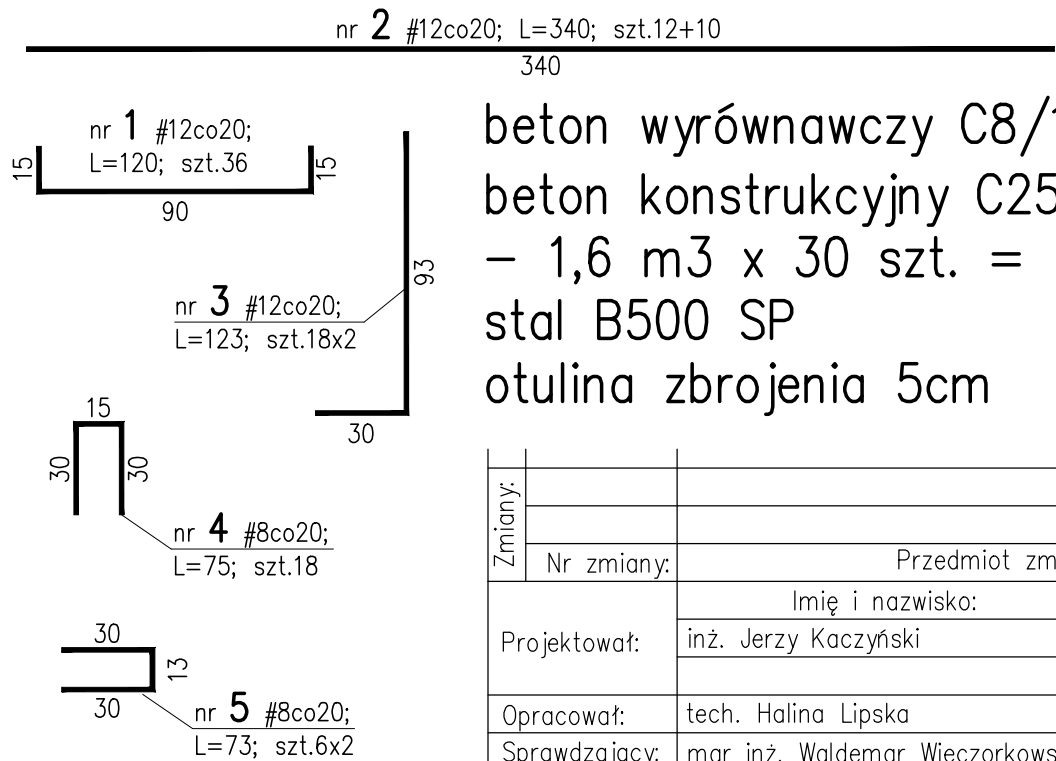


ZESTAWIENIE PRĘTÓW DLA PRZYCZÓŁKA 1szt.							
Nr	Rodzaj		Długość	Liczba			A IIIN
pręta	i śred.			prętów			B 500 SP
	pręta			w 1 elem.	ogółem	#8	#12
	mm	m.		szt.			
1	#	12	1,20	36	36		43,20
2	#	12	3,40	22	22		74,80
3	#	12	1,23	36	36		44,28
4	#	8	0,75	18	18	13,50	
5	#	8	0,73	12	12	8,76	
rozdzielcze i montażowe						10,00	
Razem					m	32,3	162,3
Masa 1m pręta					kg/mb	0,395	0,888
Masa ogółem					kg	13	144
RAZEM							157kg

dla 30 szt. 4710 kg

TABELA ZMIENNYCH DLA PRZEPUSTÓW


PRZEPUST		"X"	"Y"	"Z"	RUROCIĄG HCPA-06 wymiary [m]
PD-1	włot	98,30	98,60	97,57	1,80 x 1,20
	wylot	98,25	98,55	97,52	
PD-2	włot	98,19	98,49	97,46	1,80 x 1,20
	wylot	98,18	98,48	97,45	
PD-3	włot	98,08	98,38	97,35	1,95 x 1,32
	wylot	98,03	98,33	97,30	
PD-4	włot	97,89	98,19	97,16	2,10 x 1,45
	wylot	97,83	98,13	97,10	
PD-5	włot	98,13	98,43	97,40	1,80 x 1,20
	wylot	98,08	98,38	97,35	
PD-6	włot	98,07	98,37	97,34	1,80 x 1,20
	wylot	98,02	98,32	97,29	
PD-7	włot	97,54	97,84	96,81	1,95 x 1,32
	wylot	97,45	97,75	96,72	
PD-8	włot	97,57	97,87	96,84	1,62 x 1,10
	wylot	97,52	97,82	96,79	
PD-9	włot	96,80	97,10	96,07	2,10 x 1,45
	wylot	96,75	97,05	96,02	
PD-10	włot	97,05	97,35	96,32	1,44 x 0,97
	wylot	97,01	97,31	96,28	
PD-11	włot	97,05	97,35	96,32	1,44 x 0,97
	wylot	97,01	97,31	96,28	
PD-12	włot	96,58	96,88	95,85	2,10 x 1,45
	wylot	96,52	96,82	95,79	
PD-13	włot	96,58	96,88	95,85	2,10 x 1,45
	wylot	96,55	96,85	95,82	
PZ-1	włot	98,84	99,14	98,11	1,80 x 1,20
	wylot	98,76	99,06	98,03	
PZ-2	włot	98,58	98,88	97,85	1,80 x 1,20
	wylot	98,47	98,77	97,74	



beton wyrównawczy C8/10 – 0,4m<sup>3</sup> x 30szt. = 12,0m<sup>3</sup>  
beton konstrukcyjny C25/30; W8; F200  
– 1,6 m<sup>3</sup> x 30 szt. = 48,0 m<sup>3</sup>  
stal B500 SP  
otulina zbrojenia 5cm

UWAGI:  
POWIERZCHNIE BETONU STYKAJĄCE SIĘ  
Z GRUNTEM POSMAROWAĆ IZOBITEM  
BR + 2xDK – 8,5 m<sup>2</sup> x 30szt. = 255,0 m<sup>2</sup>

ODKRYTE POWIERZCHNIE BETONU  
ZABEZPIECZYĆ XYPEXEM LUB  
HYDROSTOPEM – 1,8 m<sup>2</sup> x 30szt.  
= 54,0 m<sup>2</sup>

Zmiany:					
	Nr zmiany:	Przedmiot zmiany:		Zatwierdził:	Podpis:
Projektował:	Imię i nazwisko:		Podpis:	Specjalność:	Nr uprawnień:
	inż. Jerzy Kaczyński			inż. wodna	783/66/Ww
Opracował:	tech. Halina Lipska				08.2014
Sprawdzający:	mgr inż. Waldemar Wieczorkowski		konstr.–bud.		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 PRZYCZÓŁKI PRZEPUSTÓW DROGOWYCH PD–1 ÷ PD–13 i PZ–1, PZ–2 ZBROJENIE		
Część PW nawodnień lasów łęgowych na brzegu prawym poprzez zbiornik wyrównawczy i sieć rowów melioracyjnych z urządzeniami zastawkowymi.					
 DHV Hydroprojekt a part of Royal HaskoningDHV		Stadium	Nr archiwalny:	Nr umowy:	Skala:
		PW	24292–HS/14	8–IR–M/2012/1017 Pkt. prel.: 1.25.a	1:25
					Nr rys.: 4.3

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność "DHV 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.