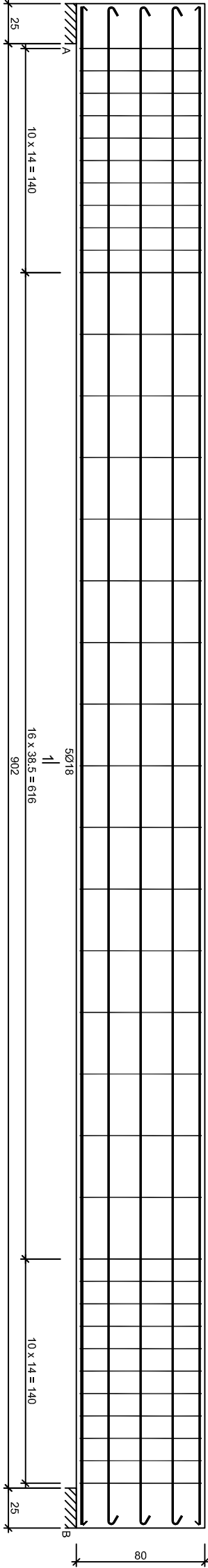


P-9
1/1
2012

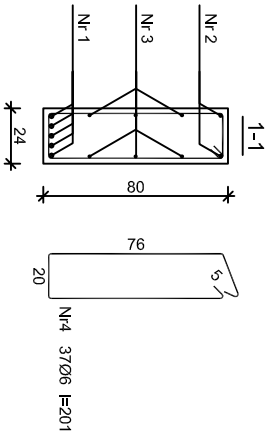


Beton	C20/25 (B25)
Stal	RB400
	SI3SX-b
	SI0S-b
otulina	c _{nom} =15+5=20 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]				
				SI0S-b Ø10	SI3SX-b Ø6	RB400 Ø12	Ø18	
P-9								
1	18	948	5				47.40	
2	12	948	2			18.96		
3	10	963	6	57.78				
4	6	201	37		74.37			
Długość całkowita wg średnic				[m]	57.8	74.4	19.0	47.3
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0.617	0.222	0.888	1.998
Masa prętów wg średnic				[kg]	35.7	16.5	16.9	94.5
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	35.7	16.5		111.4
Masa całkowita				[kg]	164			

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



Nr 3 6Ø10 l=963		948
Nr 2 2Ø12 l=948		948
Nr 1 5Ø18 l=948		948
Masa całkowita		164

OBJEKT ADRES	Przebudowa i rozbudowa istniejącego budynku usługowego TOK w Tucholi sanitarnej, przyłącza gazowego instalacji zewnętrznej kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej a także przebudowę istniejącej wewnętrznej instalacji wodociągowej, kanalizacji ogólnej, C.O. wewnętrznej oraz elektroenergetycznej i telekomunikacyjnej. 89-500 Tuchola ul. Plac zamkowy 8		JEDNOSTKA PROJEKTOWA KOMPLEKSOWA OBSŁUGA INWESTYCJI
PRZEDMIOT RYSUNKU	PODCIĄG P9		
NR, RYS.:K9	DATA: 2019-11-13	PODPIS	
Bratka: konstr.	mgr inż. arch. WOJCIECH TOMASZEWICZ POM/0148/PWOK/15 specj.konstr-bud.		
PROJEKTANCI	Bratka: konstr. sprawdz.	mgr inż. MIROSLAWA PILARSKA 472/68 specj. konstr-bud.	