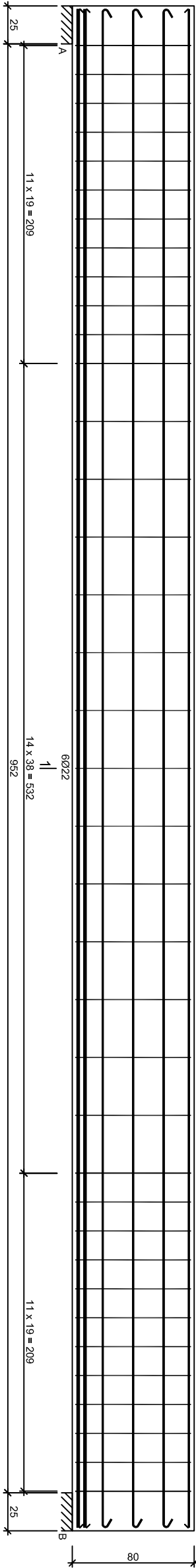
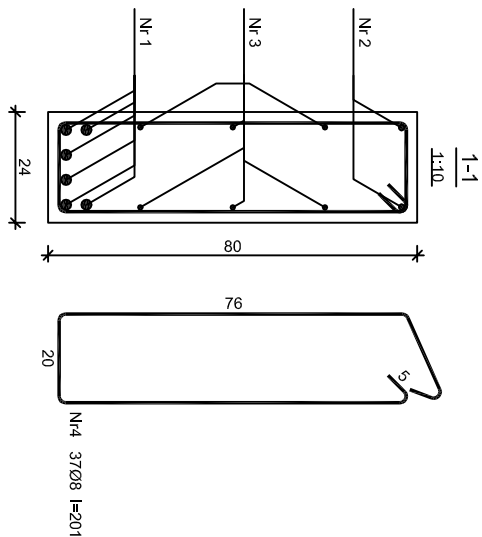


P-11
11
2012



Beton	C20/25 (B25)
Stal	RB400
	S13SX-b
	S10S-b
Osłona	c _{nom} =15+5=20 mm



Nr 3	60210	I=1013
Nr 2	2012	I=998
Nr 1	60222	I=998

Wykaz zbrojenia		Długość całkowita [m]				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szkl.]	S10S-b Ø10	S13SX-b Ø8	RB400 Ø12 Ø22
1	22	998	6			59,88
2	12	998	2			
3	10	1013	6		60,78	19,96
4	8	201	37		74,37	
Długość całkowita wg średnic		[m]	60,8	74,4	20,0	59,9
Masa 1mb pręta		[kg/mb]	0,617	0,395	0,888	2,984
Masa prętów wg średnic		[kg]	37,5	29,4	17,8	178,7
Masa prętów wg gatunków stali		[kg]	37,5	29,4		196,5
Masa całkowita						264

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

OBIEKT ADRES	Przebudowa i rozbudowa istniejącego budynku usługowego TOK w Tucholi - dobudowa kłosa wraz z umiarkowaniem, oraz przebudową istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej, przyłącza gazowego instalacji zewnętrznej kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej a także przebudową istniejącej wewnętrznej instalacji wodociągowej, kanalizacji, C.O., wentylacji i oraz elektroenergetycznej i telekomunikacyjnej 89-500 Tuchola ul. Plac zamkowy 8			JEDNOSTKA PROJEKTOWA KOMPLEKSOWA OBSŁUGA INWESTYCJI
PRZEDMIOT RYŚUNKU	PODCIĄG P11			
NR, RYS: K11	DATA: 2019-11-13	PODPIS		
BRANŻA: KONSTR.	mgr inż. arch. WOJCIECH TOMASZEWICZ POM/0148/PWOK/15 specj.konstr-bud.			
PROJEKTANCI	BRANŻA: KONSTR. SPRAWDZ.	mgr inż. MIROSLAWA PILARSKA 472/68 specj. konstr-bud.		