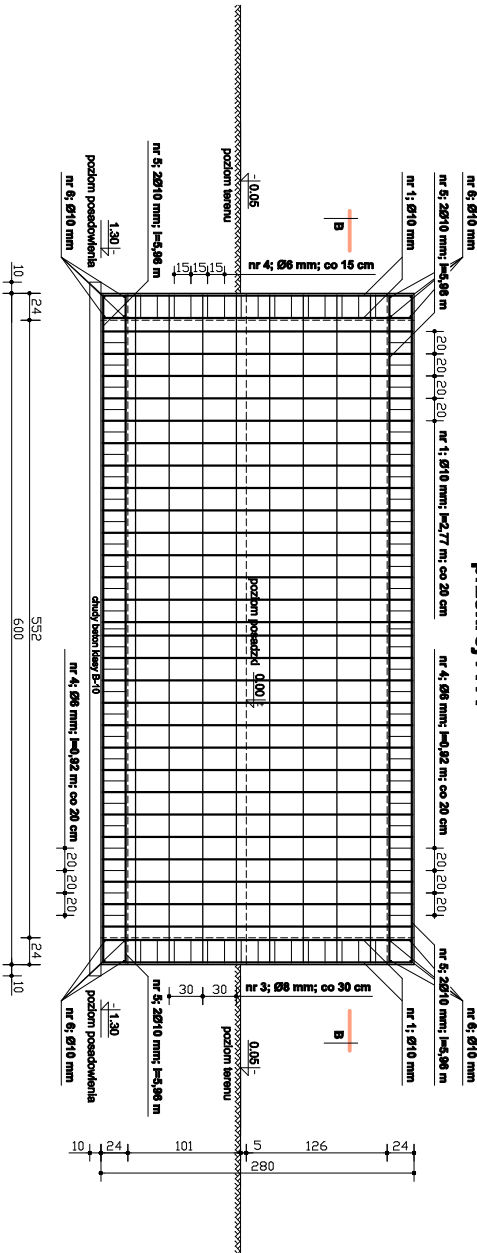


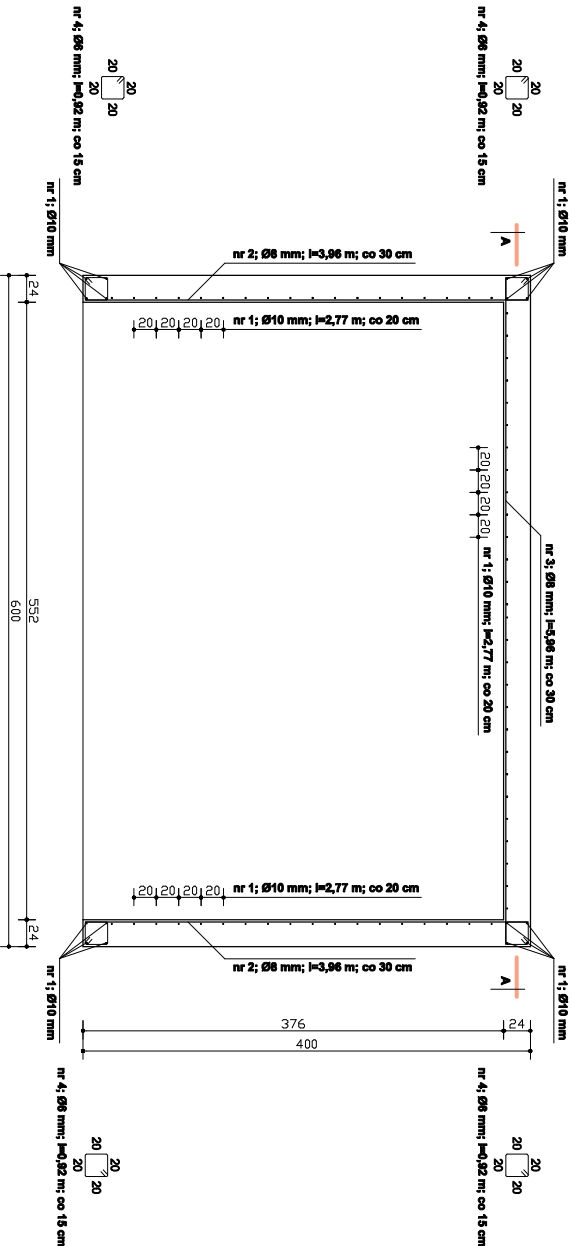
zbrojenie murka oporowego

skala 1:50

przekrój A-A



przekrój B-B



wykaz stali zbrojeniowej

Lp.	nazwa elementu	Ø	średnica	liczba szt.	średnica ogólna m	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	grubnik stali
1.	murk oporowy	10	2,77	80				221,80		34GS
2	8	3,96	16					63,36		34GS
3	8	5,96	8					47,68		S10S
4	6	0,82	200	184,00				47,68		34GS
5	10	5,96	8					63,36		34GS
8	10	3,96	16					184,00	111,04	322,64
ciężar ładunkowy w kg/m					0,222	0,365	0,617	0,898		
ciężar ogólny w kg					41	43	189			
masa: masa stali zbrojeniowej kg:								283		

beton B-25	głębina
stal A-III (34GS)	f _{yk} = 350 MPa
A-0 (S10S)	poprzączka
	f _{yk} = 180 MPa

Nazwa i adres obiektu	Wieża słupowa, zadaszony boks na odpady biodegradowalne
Nazwa rysunku	ZBROJENIE MURKU OPOROWEGO
Bransza	KONSTRUKCJA
Autor :	inż. bud. Mirosław Puczon
Autor :	inż. bud. Ryszard Wilonowski
Skala	Nr upr. 146/94/0s
	Data
1:50	03.2018 rok
	12