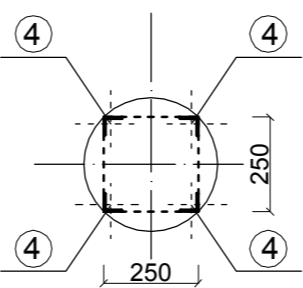
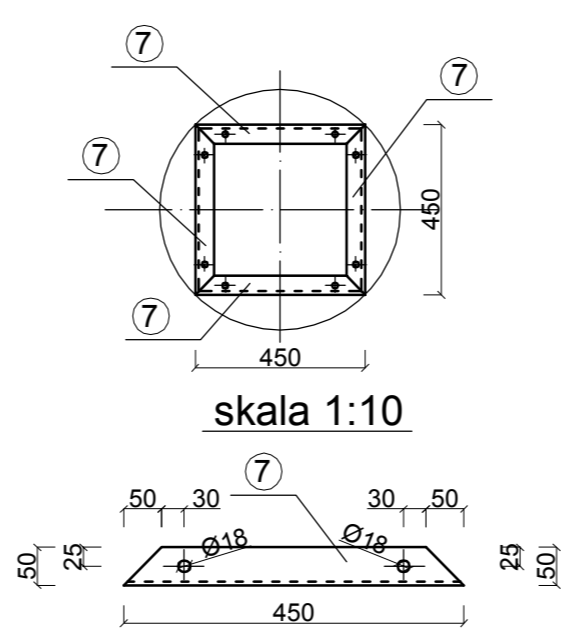


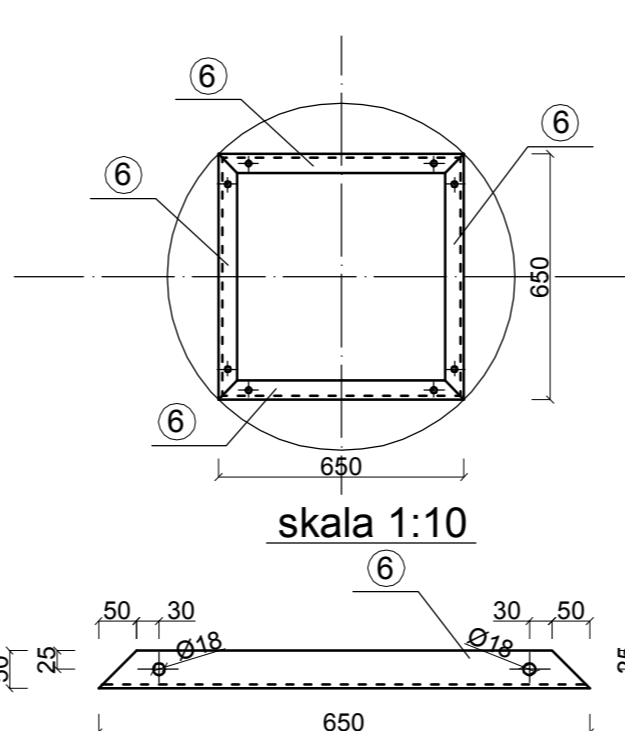
PRZEKRÓJ A-A skala 1:20



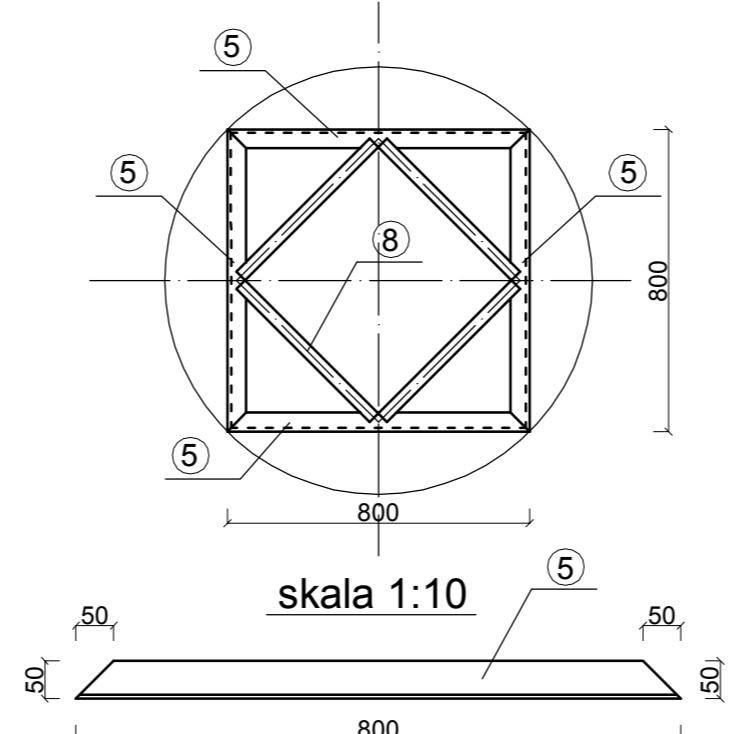
PRZEKRÓJ B-B skala 1:20



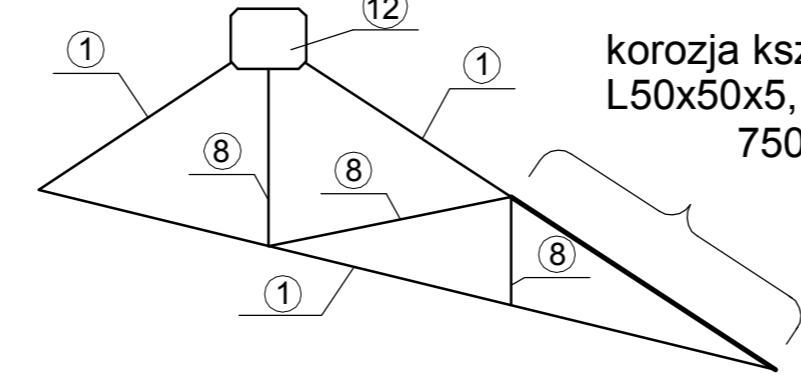
PRZEKRÓJ C-C skala 1:20



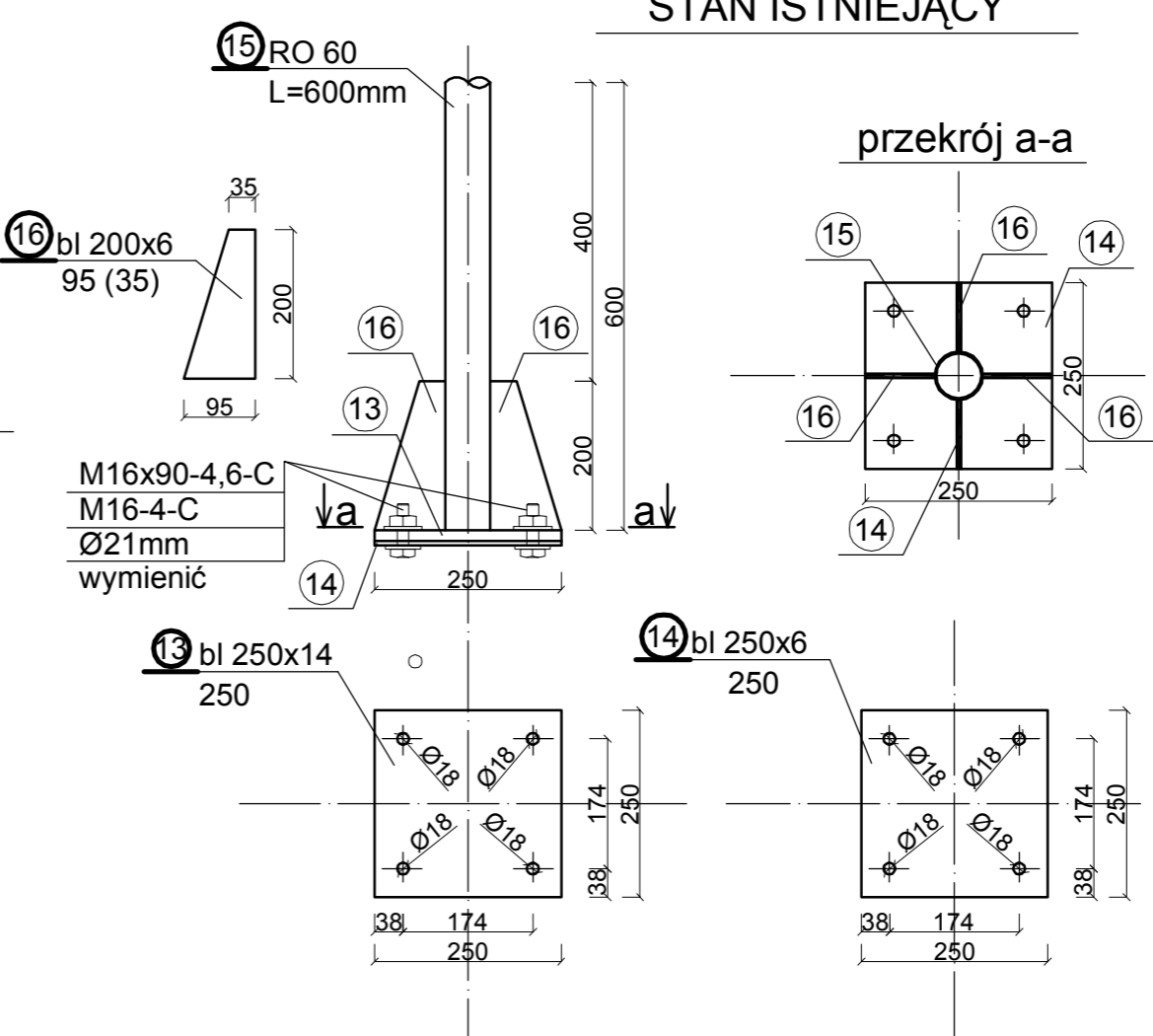
PRZEKRÓJ D-D skala 1:20



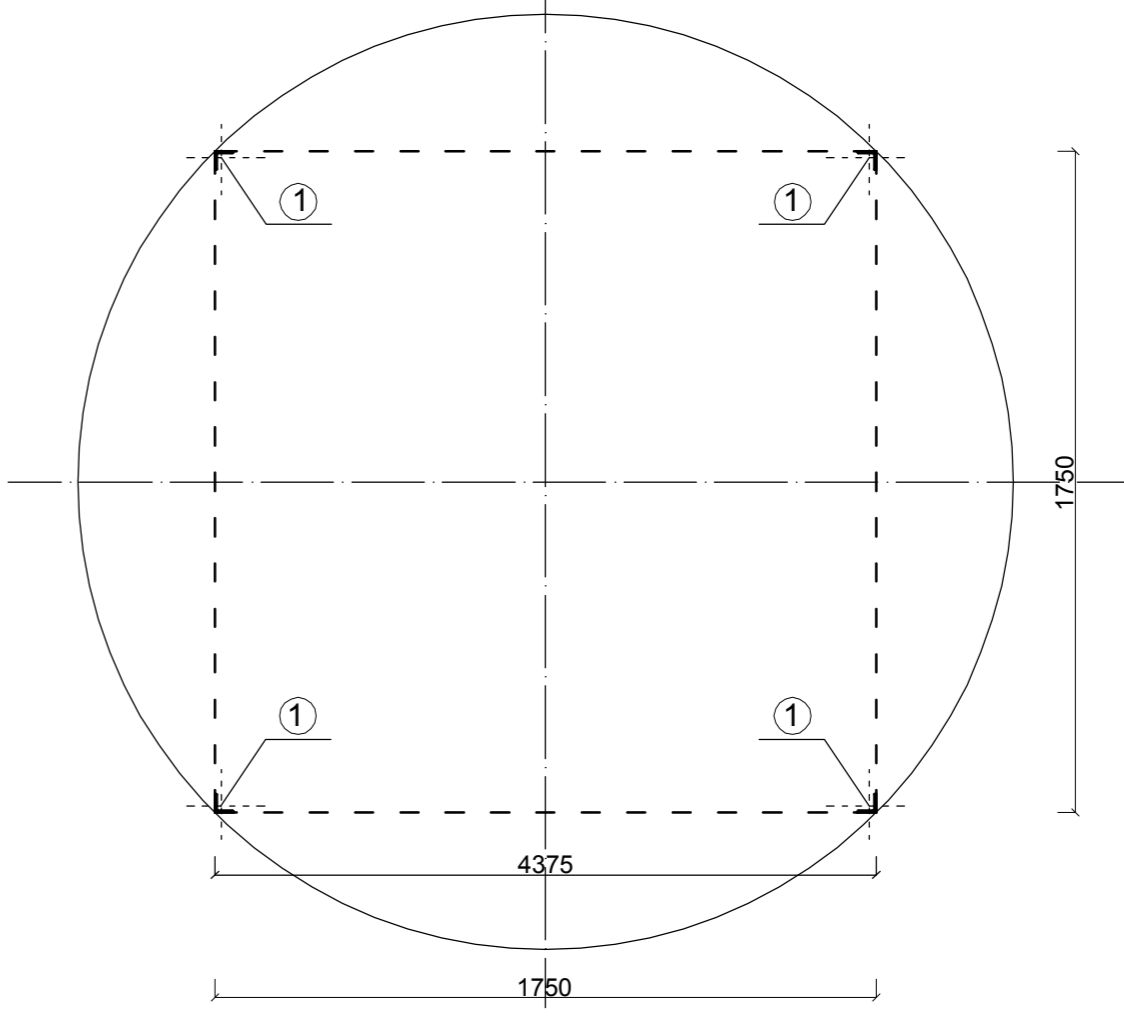
SZCZEGÓŁ 2 skala 1:20



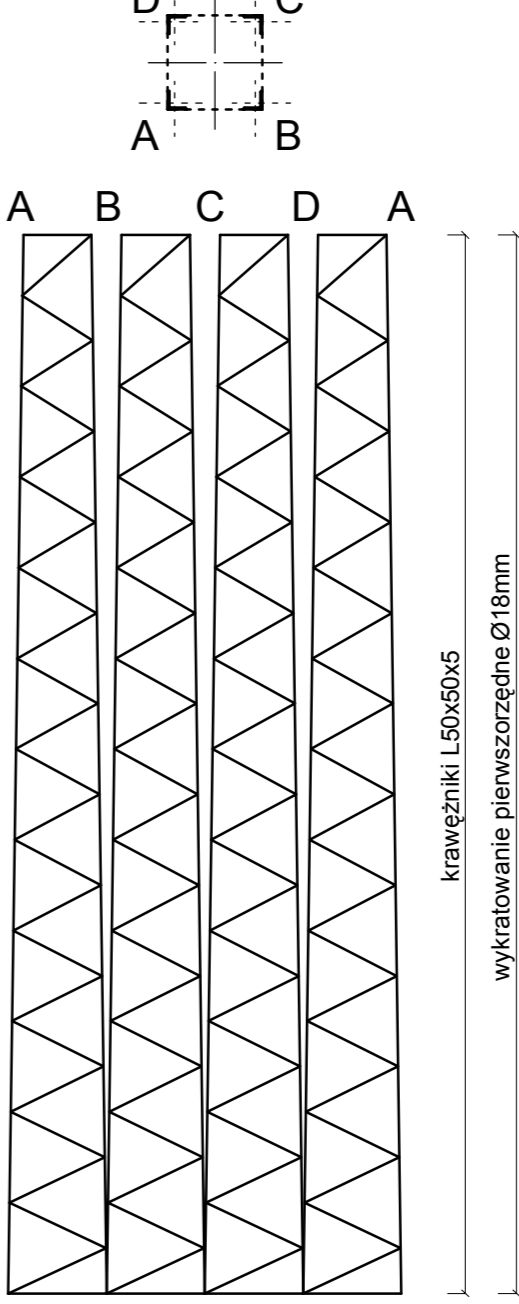
SZCZEGÓŁ 1 skala 1:10
STAN ISTNIEJĄCY



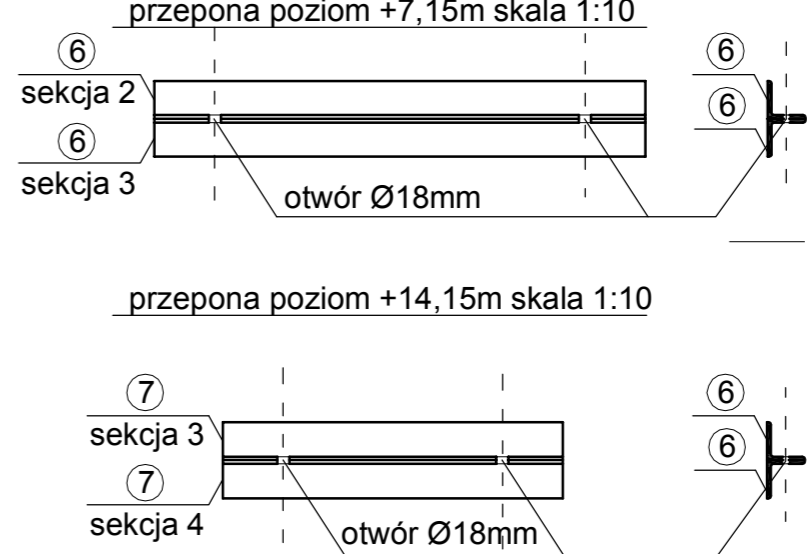
PRZEKRÓJ E-E skala 1:20



ROZWINIĘCIE WYKRATOWANIA
PIERWSZORZĘDNEGO segment 3
skala 1:50




ŁĄCZENIA SEKCJI



ZESTAWIENIE STALI

Sekcja	Elementy	Nr elem.	z [m]	Długość w sekcji [m]	Masa elementów w sekcji [kN]	Masa sekcji [kN]	Masa sekcji [kN/m]	Masa sekcji [kg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
S1	L50x50x5	1,5	0,2	30,44	1,260	1,518	0,80	154,74
	Ø18mm	8		12,08	0,242			
	bl 200x160x6	12	2,15	-	0,150			
S2	L50x50x5	2,6	2,15	23,20	0,858	1,756	0,40	179,00
	Ø18mm	9	7,15	44,88	0,898			
S3	L50x50x5	6,3,7	7,15	34,40	1,273	2,426	0,30	247,29
	Ø18mm	10	14,15	57,64	1,153			
S4	L50x50x5	7,4	14,15	31,2	1,154	2,53	0,30	257,90
	Ø18mm	11		47,64	0,953			
	bl 250x250x6	14		-	0,0289			
	bl 250x250x14	13		-	0,0674			
	bl 200x95x6	16		-	0,0088			
	RO 60,3x5	15	21,77	0,60	0,0402			
SUMA:					7,95 kN	SUMA:	838,93 kg	

CIĘŻAR WŁASNY KONSTRUKCJI: 838,93kg
7,95kN



**USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE**
Inż. Edward Knapczyk

Termin: WIEŻA ANTENOWA

Projektant: Inż. Edward Knapczyk
ul. Rybnicka 14/15, 44-100 Gliwice
tel./fax : 84-83-609-181 (tel.kom.)

Investor: Grupa Budowlana Górze
ul. Koszwicka 12

Obiekt: Wieża antenowa Radiowizji Górze

Stadium: PB

Brutto: A-K

Skala: 1:50/20/10

Data: 07.2010

Strona: 2/4