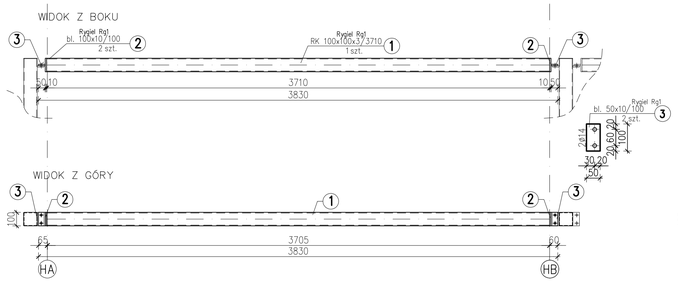
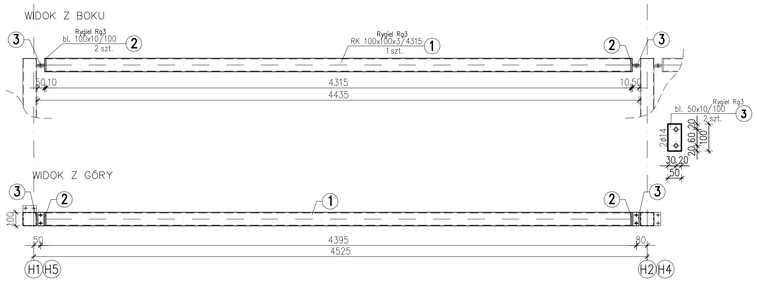
poz. Rygiel Rg1

szt.1
dodatek na spoiny 1,8%



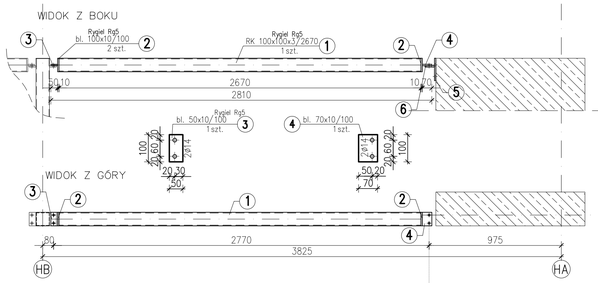
poz. Rygiel Rg3

szt.2
dodatek na spoiny 1,8%



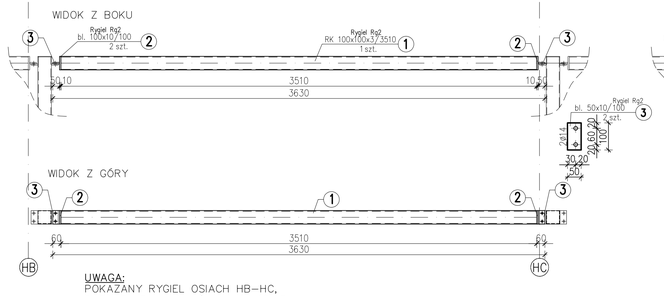
poz. Rygiel Rg5

szt.1
dodatek na spoiny 1,8%



poz. Rygiel Rg2

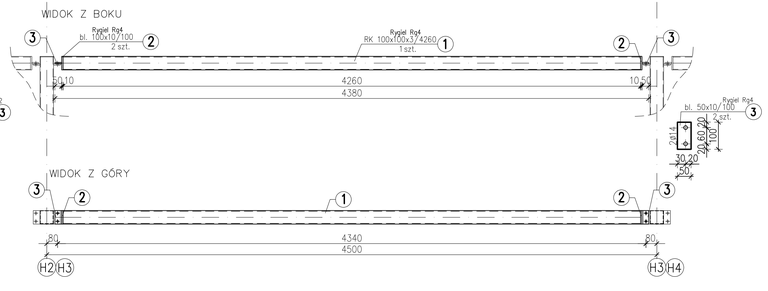
szt.6
dodatek na spoiny 1,8%



UWAGA:
POKAZANY RYGIEL OSIACH HB–HC,
POZOSTAŁE WYKONAĆ ANALOGICZNIE

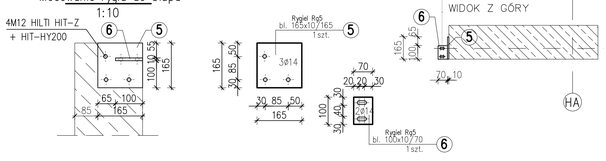
poz. Rygiel Rg4

szt.2
dodatek na spoiny 1,8%



Mocowanie rygla do słupa

1:10



RYGLE GÓRNE

1:20

ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Masa [kg] jedn.	Masa [kg] 1 szt.	Masa [kg] razem	Materiał	Uwagi
Rygiel Rg1			1szt.					
1	RK 100x100x3	3710	1	8,9	33	33	St3S	
2	bl. 100x10	100	2	7,85	0,8	1,6	St3S	
3	bl. 50x10	100	2	3,925	0,4	0,8	St3S	
Razem masa 1 elementu					kg	35,4		
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	0,6		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					kg	36		
Rygiel Rg2			6szt.					
1	RK 100x100x3	3510	1	8,9	31,2	31,2	St3S	
2	bl. 100x10	100	2	7,85	0,8	1,6	St3S	
3	bl. 50x10	100	2	3,925	0,4	0,8	St3S	
Razem masa 1 elementu					kg	33,6		
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	0,6		
RAZEM MASA 6 ELEMENTU(ÓW)					kg	205,2		
Rygiel Rg3			2szt.					
1	RK 100x100x3	4315	1	8,9	38,4	38,4	St3S	
2	bl. 100x10	100	2	7,85	0,8	1,6	St3S	
3	bl. 50x10	100	2	3,925	0,4	0,8	St3S	
Razem masa 1 elementu					kg	40,8		
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	0,7		
RAZEM MASA 2 ELEMENTU(ÓW)					kg	81		
Rygiel Rg4			2szt.					
1	RK 100x100x3	4260	1	8,9	37,9	37,9	St3S	
2	bl. 100x10	100	2	7,85	0,8	1,6	St3S	
3	bl. 50x10	100	2	3,925	0,4	0,8	St3S	
Razem masa 1 elementu					kg	40,3		
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	0,7		
RAZEM MASA 2 ELEMENTU(ÓW)					kg	82		
Rygiel Rg5			1szt.					
1	RK 100x100x3	2670	1	8,9	23,8	23,8	St3S	
2	bl. 100x10	100	2	7,85	0,8	1,6	St3S	
3	bl. 50x10	100	1	3,925	0,4	0,4	St3S	
4	bl. 70x10	100	1	5,495	0,5	0,5	St3S	
5	bl. 165x10	165	1	12,9525	2,1	2,1	St3S	
6	bl. 100x10	70	1	7,85	0,5	0,5	St3S	
Razem masa 1 elementu					kg	28,9		
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	0,5		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					kg	29,4		
RAZEM NA RYSUNKU					kg	435,6		

UWAGI:

1. Wymiary podano w mm. Poziomy w m.
2. Materiał:
– Stal St3S (S235JR),
3. Zabezpieczenie przed korozją należy wykonać zgodnie z opisem technicznym projektu.
4. Rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym.
5. Wszystkie nie opisane spoiny należy wykonać:
–spoiny pachwinowe a=0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów,
–spoiny czołowe na pełną grubość cieńszego z łączonych elementów.

PRACOWNIA PROJEKTOWA "ONA" BIAŁYSTOK UL. MALMEDA 15A/11 TEL. 502 075102

INWESTOR:	PAŃSTWOWA STRAŻ POŻARNA W BIAŁYMSTOKU UL. WARSZAWSKA 3		
OBIEKT	BUDYNEK GARAŻOWO-MAGAZYNOWY NA TERENIE JRG2 PSP BIAŁYSTOK UL. GEN. ANDERSA 46 NR DZ.116/3,117/3,118/3,119/3	NR RYS.	K28
		SKALA	1:20
NAZWA RYSUNKU	RYGLE GÓRNE	BIAŁYSTOK DN. 27.11.2025 R.	
	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	PROJEKTANT	UPRAWNIENIA BUDOWLANE	
KONSTRUKCJA	MGR. INŻ. [illegible]	PDL/0001/POOK/04	