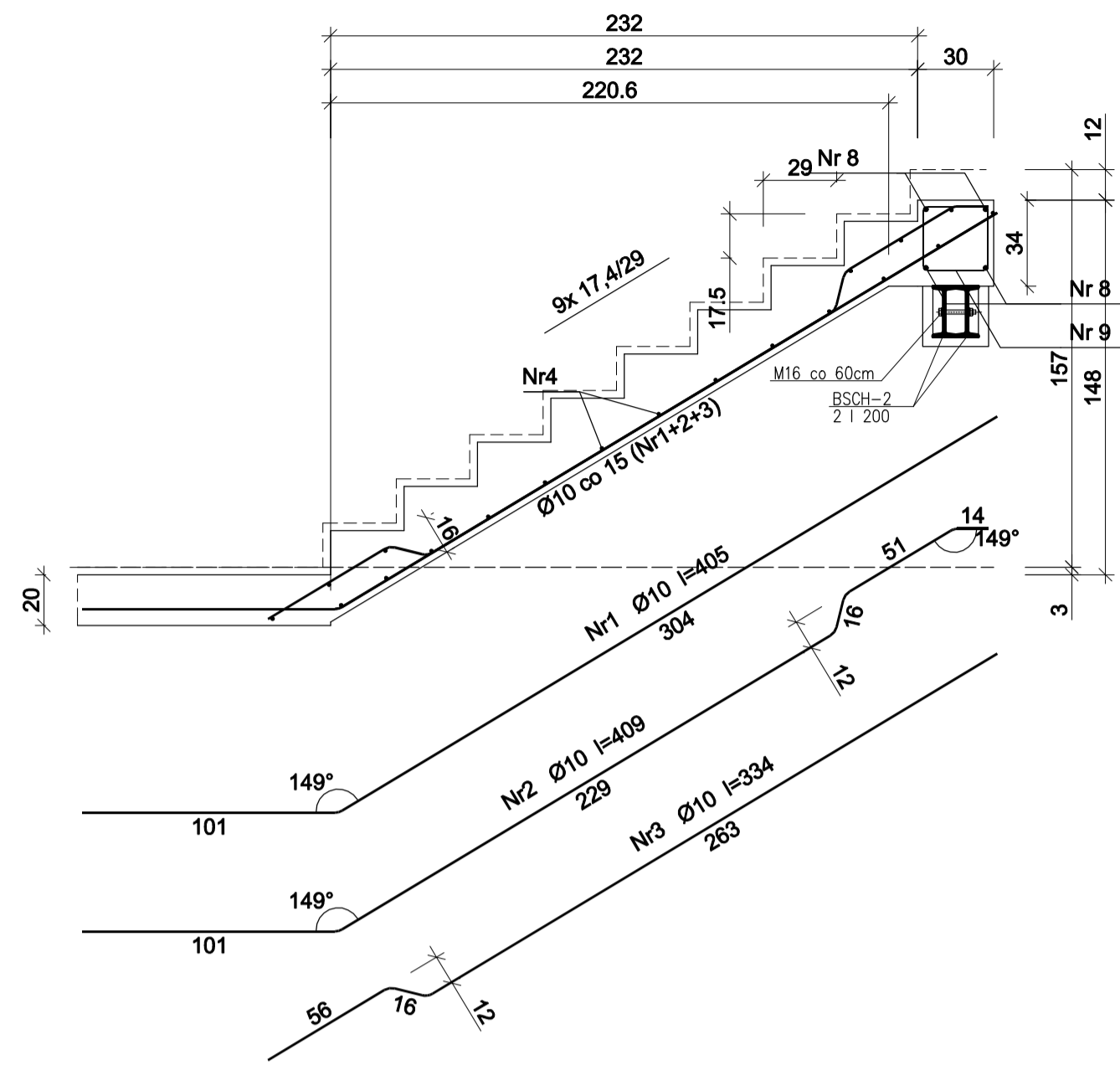


**BŻCH-3C** 1 szt. W.ODBICIU LUSTRZANYM  
SKALA 1:25



Nr9 17Ø6 l=115

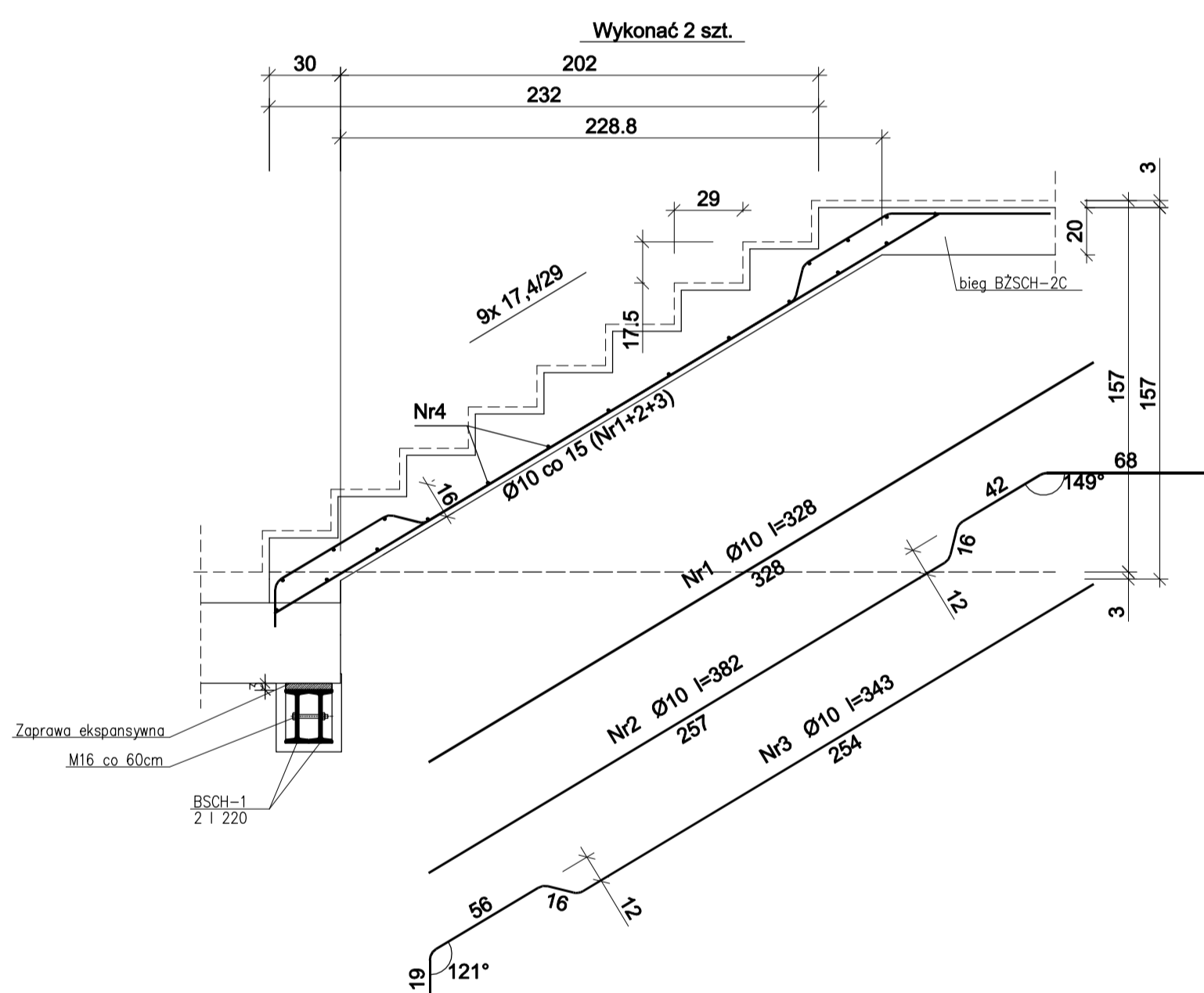
Beton C25/30 (B30)  
Stal RB500  
Otulina  $c_{nom} = 15+5=20$  mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500			
wykonać 2 szt.									
1	10	405	4	2	8		32,40		
2	10	409	4	2	8		32,72		
3	10	334	3	2	6		20,04		
4	6	158	19	2	38		60,04		
Górne podparcie biegu - wykonać 2 szt.									
8	12	320	4	2	8			25,60	
9	6	115	17	2	34		39,10		
Długość całkowita wg średnic						[m]	99,2	85,2	25,6
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	22,0	52,6	22,7
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]			97,3
Masa całkowita						[kg]			98

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

**BŻCH-1C** 1 szt. W.ODBICIU LUSTRZANYM  
SKALA 1:25



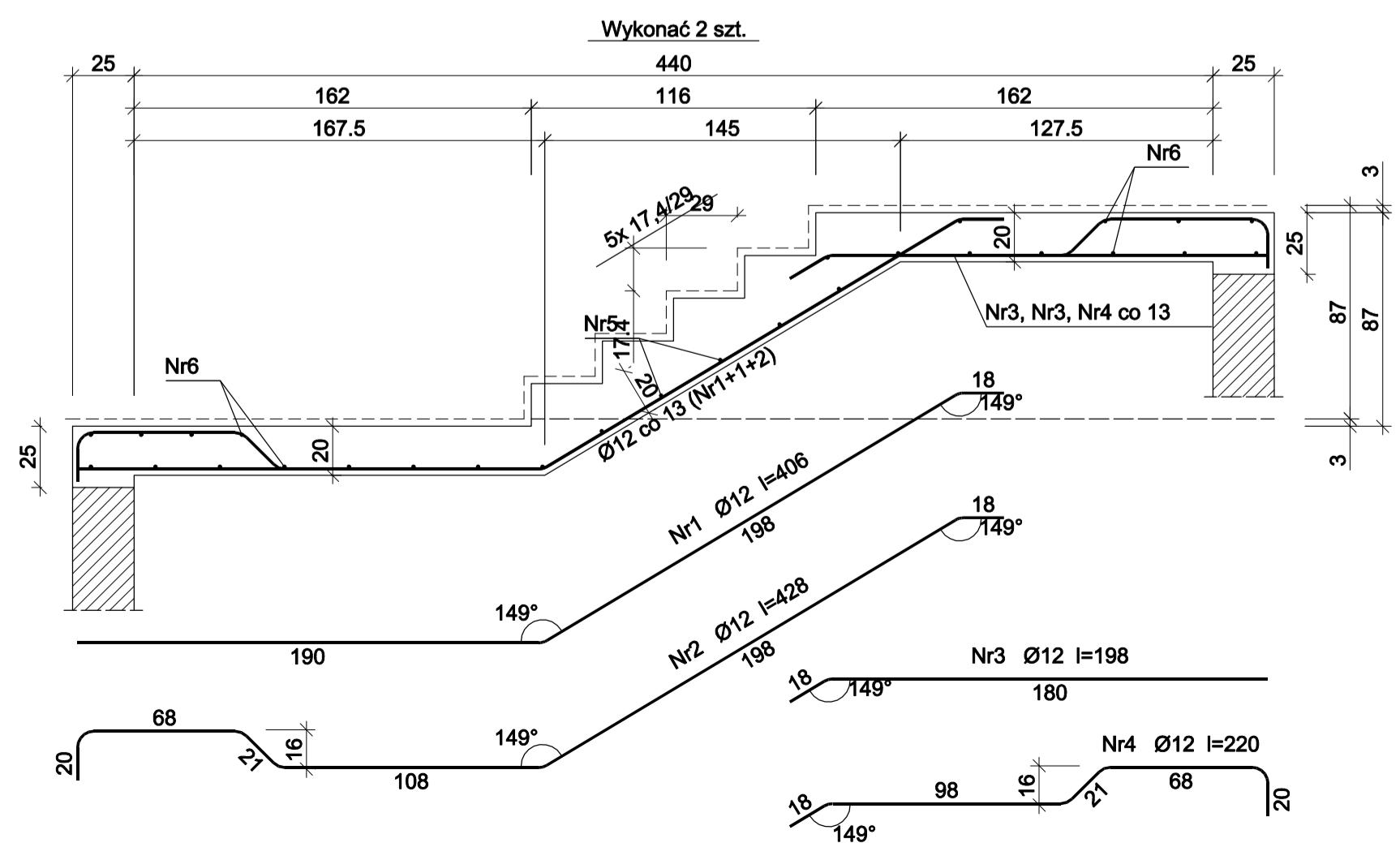
Beton C25/30 (B30)  
Stal RB500  
Otulina  $c_{nom} = 15+5=20$  mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500		
wykonać 2 szt.								
1	10	328	4	2	8		26,24	
2	10	382	4	2	8		30,56	
3	10	343	3	2	6		20,58	
4	6	158	19	2	38		60,04	
Długość całkowita wg średnic						[m]	60,1	77,4
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,617
Masa prętów wg średnic						[kg]	13,3	47,8
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]		61,1
Masa całkowita						[kg]		62

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

**BŻCH-2C** 1 szt. W.ODBICIU LUSTRZANYM  
SKALA 1:25



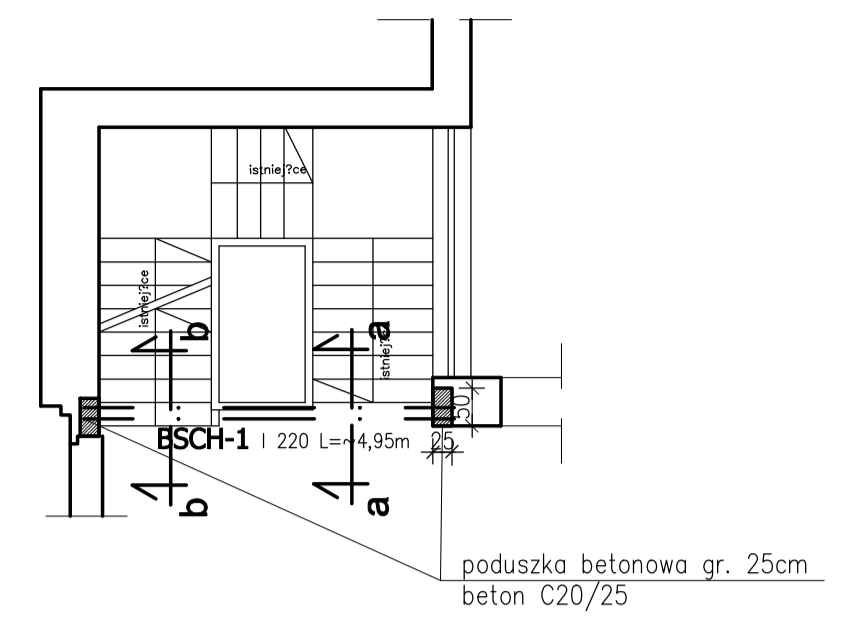
Beton C25/30 (B30)  
Stal RB500  
Otulina  $c_{nom} = 15+5=20$  mm

Wykaz zbrojenia

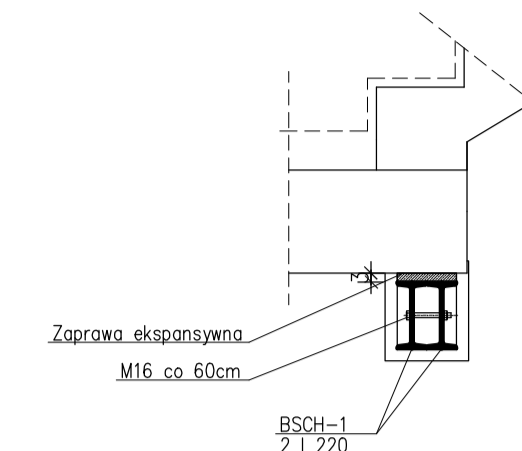
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500		
wykonać 2 szt.								
1	12	406	9	2	18		73,08	
2	12	428	4	2	8		34,24	
3	12	198	9	2	18		35,64	
4	12	220	4	2	8		17,60	
5	6	158	6	2	12		18,96	
6	6	320	22	2	44		140,80	
Długość całkowita wg średnic						[m]	159,8	160,6
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	35,5	142,6
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]		178,1
Masa całkowita						[kg]		179

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

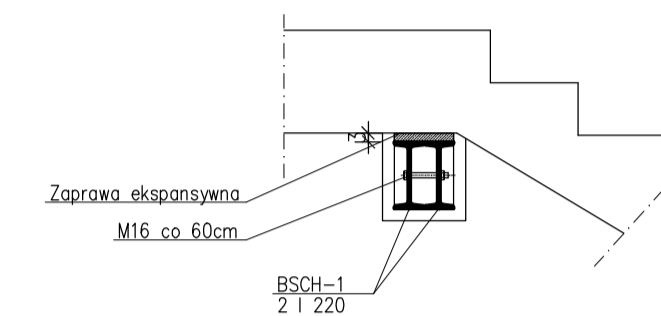
**rzut I-piętra**  
SKALA 1:100



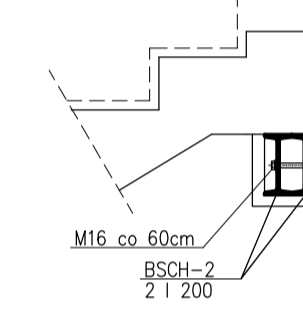
**b-b**  
SKALA 1:25



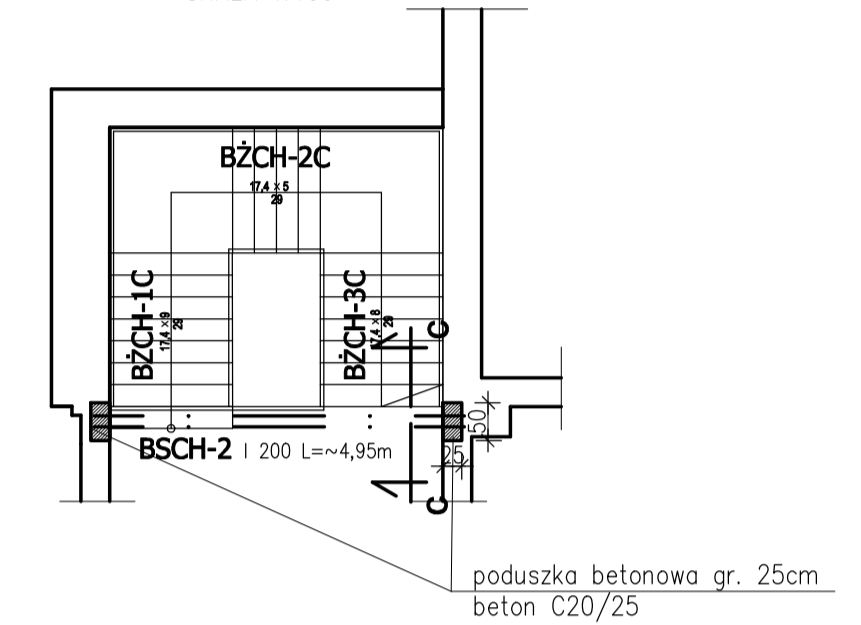
**a-a**  
SKALA 1:25



**c-c**  
SKALA 1:25



**rzut II-piętra**  
SKALA 1:100



WYKAZ STALI PROFILOWEJ		Stal:	Wykaz do systemu:	Projekt:	
Pozycja	Profil	Długość [mm]	Rozs. [mm]	1 szt.	Masa [kg]
BSCH-1	I 220	4950	2	153,95	307,9
BSCH-2	I 200	4950	2	129,7	259,4
				Razem	567,30
				Dodatek na spoiny i śruby 3%	17,02
				<b>Masa całkowita [kg]</b>	<b>584,30</b>

dlą 2szt. = 2x584,30 = 1168,60 kg

**STAL PROFILOWA : S235 JR ( EN 10025-2 )  
UWAGI :**

- Elementy stalowe nadproży oczyścić do I-stopnia i zabezpieczyć poprzez malowanie 2X farbą tlenkową przeciwrdzewną oraz obfoczyć siatką i otynkować

Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa (raz z infrastrukturą techn.: wod.-kan., c.o.; went. i elektr.) Teatru Polskiego im. H. Konieckiego w Rydułtowie przy Al. Adama Mickiewicza 2 (cz. skł. ewid.: nr 62/2, 65/2, 64, 63/2, 63/3, 65/9, 65/5, 67/5, 68/1).

Investor:  
Teatr Polski im. Hieronima Konieckiego  
Al. Adama Mickiewicza 2  
85-071 Bydgoszcz

Stadium: **PROJEKT ZMIAN DO PROJ. WYKON. ZAMIENNEGO**

Rysunek: **SCHODY NA II-PIĘTRÓ PO OBU STRONACH TYTU WIDOWNI**

Skala: **1:25**  
Data: **GRUDZIEŃ 2020**

Nr rys.: **K.13-1**

mgr inż. Mariusz Żelisz  
90/005/04  
dyplomowany inżynier architekt-inżynier budowlany

„Sound & Space” Sp. z o.o.  
60-682 POZNAŃ  
Ul. W. BIEGAŃSKIEGO 61A  
Tel./Fax.: (061) 825-65-27  
sound@space.pl