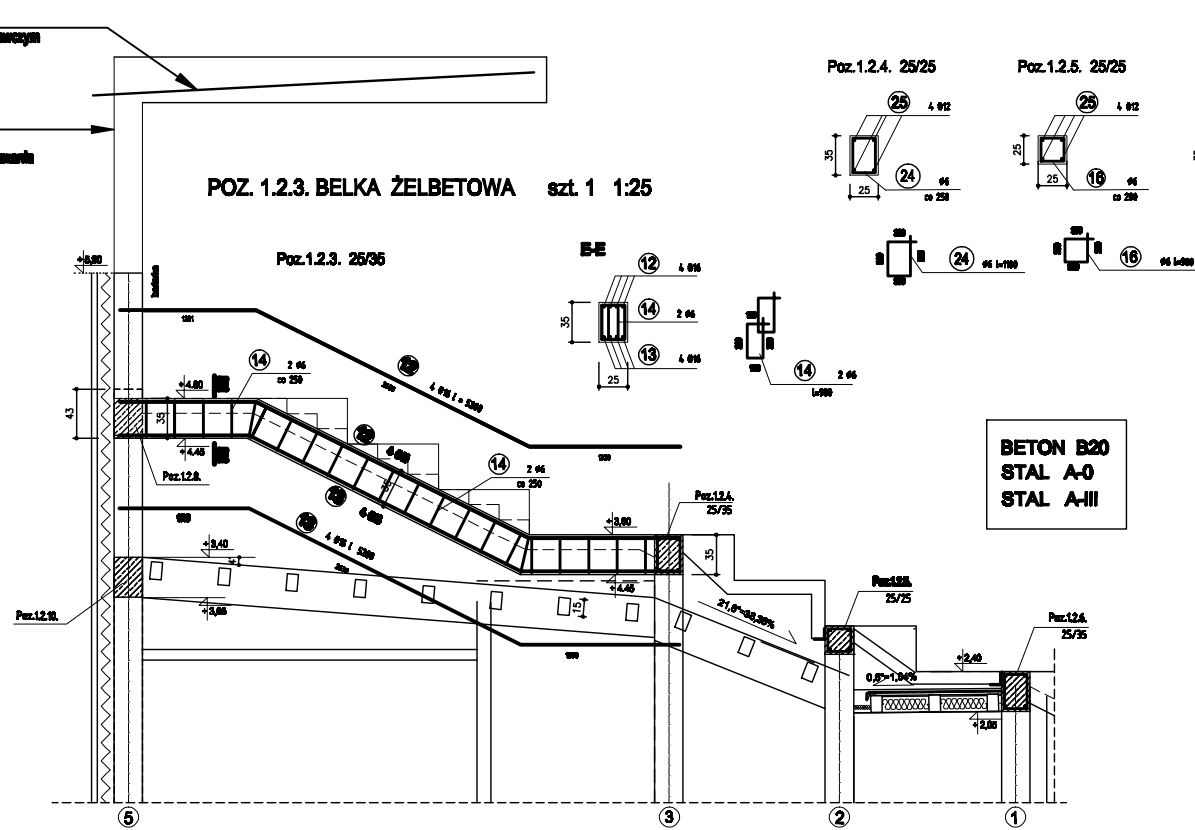
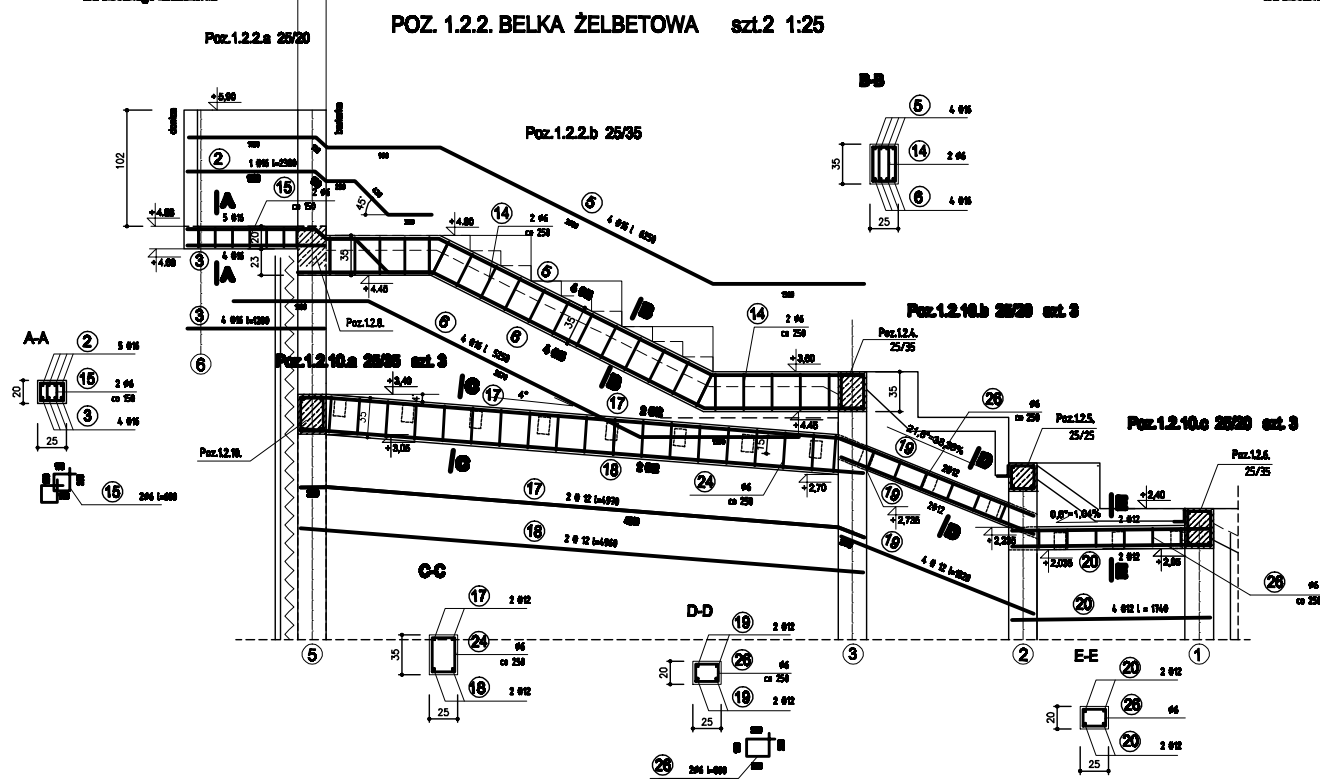


szkice zamknąć  
- w projekcie wykonawczym

szkice zamknąć  
- dla oddzielnego zamknięcia

szkice zamknąć  
- w projekcie wykonawczym

szkice zamknąć  
- dla oddzielnego zamknięcia



Zestawienie stali zbrojeniowej

Pos.	Nr	Srednica φ	Długość (m)	Bole szt.	Długość łączna # 6 # 12 # 16
<b>1.2.2.</b>					
2	16	2,30	2		4,60
3	16	1,20	8		9,60
6	16	6,25	8		90,0
8	16	5,25	8		42,0
14	6	0,98	88	85,3	
15	6	0,68	28	19,1	
12	16	5,20	4		20,8
13	16	5,20	4		20,8
14	6	0,98	44	43,2	
24	6	1,10	50	55,0	
25	12	14,00	4		61,6
16	6	0,80	60	54,0	
23	12	13,20	4		58,0
24	6	1,10	48	52,8	
25	12	12,40	4		54,0
24	6	1,10	140	154,0	
17	12	18,0	8		167,0
18	12	4,96	6		39,8
19	12	1,82	12		21,8
20	12	1,74	12		20,9
24	6	1,10	57	62,7	
25	6	0,80	36	28,8	
Długość łączna (m)					558,0 441,3 147,8
Ciężar jednostk. (kg/m)					0,222 0,888 1,58
Ciężar razem (kg)					125,8 392,8 232,8
Opłatem kg					748,0

BETON B20  
STAL A-0  
STAL A-III

SPRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURA "MURZÓWKA" ul. Słowackiego 14, 01-644 Warszawa		data: 01.09.10
autor: mgr inż. Andrzej Murzynowski	projektant: mgr inż. Andrzej Murzynowski	kontrola: P.B.A.
opracowanie: mgr inż. Andrzej Murzynowski	opracowanie: mgr inż. Andrzej Murzynowski	data: 01.09.10
opracowanie: mgr inż. Andrzej Murzynowski		data: 01.09.10