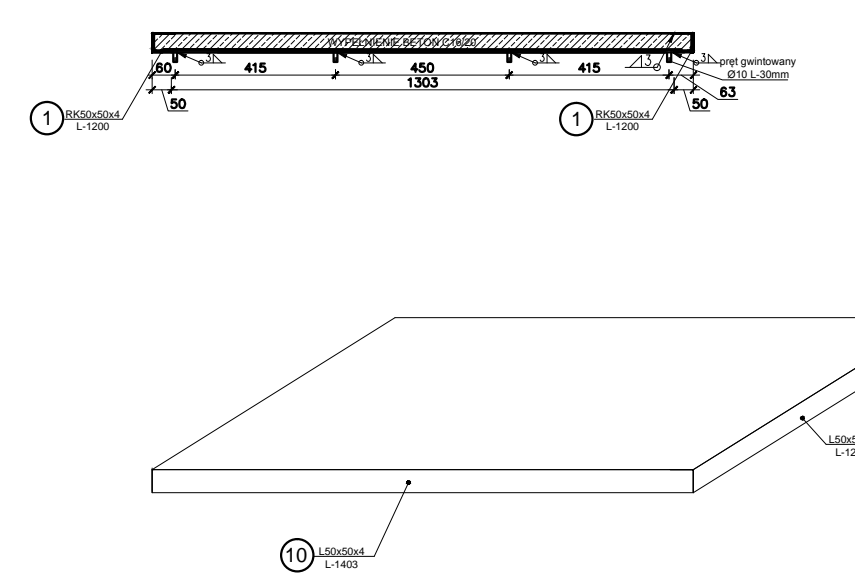
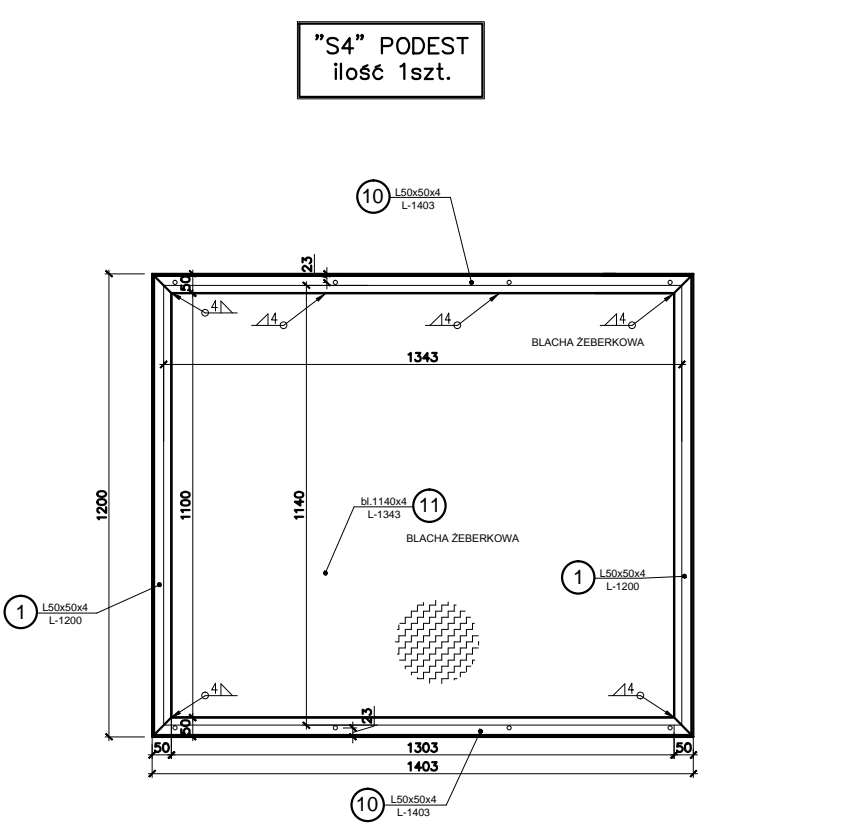


Elementy stalowe: S355 (18G2)
Beton C16/20
Klasa szrub: 8.8
Klasa nakrętek: 10
Spłony nieznaczające: a=4
Klasa konstrukcji: 2
Wykończenie: malowanie
Kontrola spoin: 100% oględziny zewnętrzne

Uwaga:
• Wszystkie elementy stalowe należy zabezpieczyć farbą p.poz. R30, np. Flame Sorber.

Uwaga:
• Wypełnienie stopni betonem wykonać na budowie po montażu schodów



Poz. Rys.	Liczba szt.	Przebiegi	Długość (m.)	Masa jednostk.	Masa netto	Masa brutto	Materiał
Element S1							
1	36	L 50x50x5	1,20	3,77	4,52	162,88	0,355
2	36	L 50x50x5	0,26	2,77	1,08	58,00	0,355
3	18	Ø 4x220	1,40	5,91	7,68	141,78	0,355
4	18	Ø 4x160	1,20	5,62	6,63	108,52	0,355
Element S2							
1	2	L 50x50x5	1,20	3,77	4,52	9,05	0,355
5	2	L 50x50x5	0,30	3,77	1,11	2,22	0,355
6	1	Ø 4x160	1,20	5,62	12,92	12,92	0,355
Element S3							
1	2	L 50x50x5	1,20	3,77	4,52	9,05	0,355
8	2	L 50x50x5	1,52	2,77	5,78	11,52	0,355
4	1	Ø 4x160	1,20	5,62	6,63	6,63	0,355
9	1	Ø 4x1140	1,40	5,91	52,55	52,55	0,355
Element S4							
1	2	L 50x50x5	1,20	3,77	4,52	9,05	0,355
10	2	L 50x50x5	1,403	3,77	5,28	10,55	0,355
11	1	Ø 4x1140	1,40	5,91	48,08	48,08	0,355
Element S6							
1	2	RK 50x5	1,20	5,23	6,28	12,55	0,355
13	2	RK 50x5	0,38	5,23	1,99	3,97	0,355
12	1	L 20x	1,20	18,35	19,07	19,07	0,355
				RAZEM		654,77	kg
				2,0 % dodatk na połączenia		13,10	
				10% kuty mechanizacyjne wg HLT II M12x120254		13,10	
				2,0 % dodatk na spoiny i odpady		13,10	
				RAZEM		694,06	kg

Załącznik nr 1 SCHODY STALOWE. CZĘŚĆ 1.		Projektant	mgr inż. D. CHŁAPK	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Opis		Opis	mgr inż. M. CZAPK	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	mgr inż. P. RYK	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Inwestor		Inwestor	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Projekt		Projekt	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis
Wykonanie		Wykonanie	BAUREN Rynko	Wzrost	1,70	Data	02.2013	Podpis