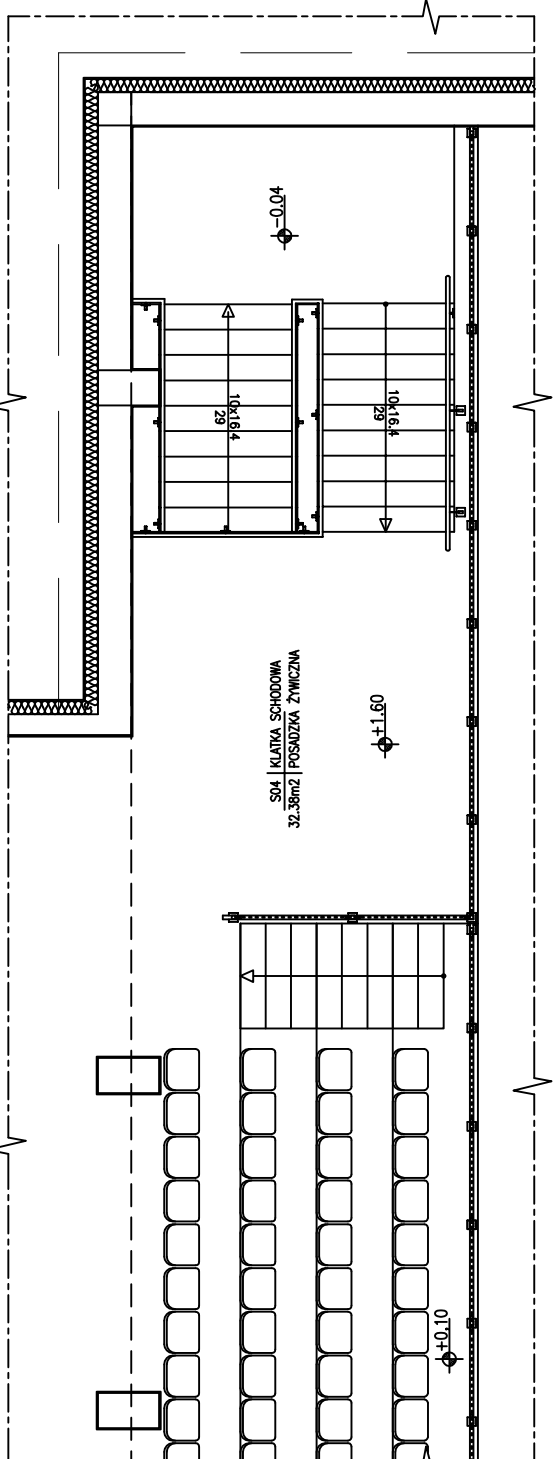


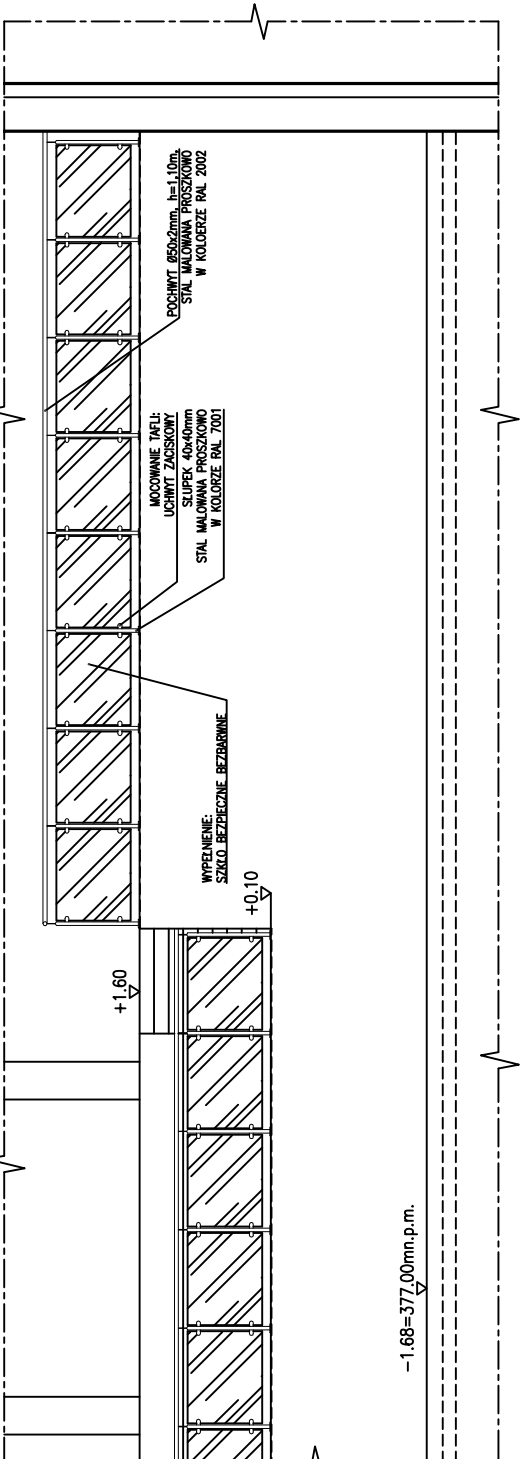
DETAL BALUSTRADY

SKALA 1:50

rzut fragmentu trybun na sali gimnastycznej



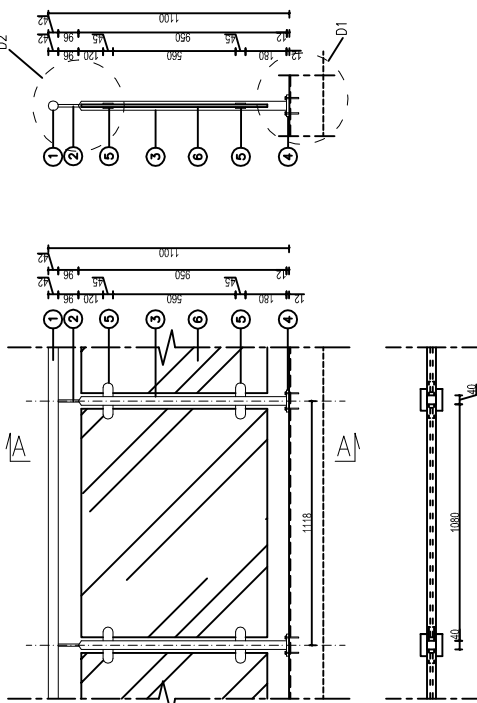
widok fragmentu trybun sali gimnastycznej



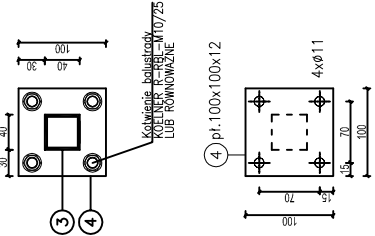
DETAL BALUSTRADY

SKALA 1:20

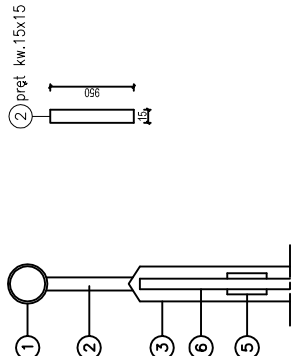
Przekrój A-A  
skala 1:20



Detal D1  
montaż słupków 1:5



Detal D2  
fragment balustrady 1:5



1. – Rura stalowa  $\varnothing 42 \times 2,5 \text{ mm}$
2. – Pręt kwadratowy  $15 \times 15 \text{ mm}$   $L = 96 \text{ mm}$
3. – Rura kwadratowa  $40 \times 40 \times 2,5 \text{ mm}$   $L = 950 \text{ mm}$
4. – Blacha  $100 \times 100 \times 12 \text{ mm}$
5. – Klamra spinająca systemowa
6. – Tafla szklana: szkło bezpieczne bezbarwne

Zestawienie stali dla balustrad

Nr elem.	Nazwa elementu	Wymiary (mm)	Długość (cm)	Ilość	Długość cat. (m)	Masa jed. kg/m	Masa cat. (kg)
1	Rura	$\varnothing 42 \times 2,5$	96	48	46,08	2,75	126,72
2	Pręt kwadratowy	$15 \times 15$	96	48	46,08	0,60	27,65
3	Rura kwadratowa	$40 \times 40 \times 2,5$	950	48	45,60	9,42	427,78
4	Blacha	$100 \times 100 \times 12$	70	48	33,60	0,42	14,11
Razem							324,27

Uwaga:

Wszystkie spoiny nieopisane wykonać na grubość elementu

**Wszystkie wymiary katodrozowo sprawdzić na budowie**

Elementy balustrad malowane proszkowo w kolorze RAL 7001

Pochwyty balustrad malowane proszkowo w kolorze RAL 7002

Pochwyty i wypełnienie balustrad mają się nie stykać ze ścianami

i być odsunięte o 3–4 cm.

Archimada s.j.		Archimada s.j.		Archimada s.j.	
Marinier Fabryka		Marinier Fabryka		Marinier Fabryka	
ul. Kozyńskiego 1c pok.233		ul. Kozyńskiego 1c pok.233		ul. Kozyńskiego 1c pok.233	
tel./fax(071)349764		tel./fax(071)349764		tel./fax(071)349764	
Inwestor		Inwestor		Inwestor	
ul. Główna 1, 57-300 Kłodzko		ul. Główna 1, 57-300 Kłodzko		ul. Główna 1, 57-300 Kłodzko	
Adres		Adres		Adres	
ul. Zdrojowa 22a, 57-350 Kudowa Zdrój		ul. Zdrojowa 22a, 57-350 Kudowa Zdrój		ul. Zdrojowa 22a, 57-350 Kudowa Zdrój	
Obiekt		Obiekt		Obiekt	
Szkoła z holl. sportow.		Szkoła z holl. sportow.		Szkoła z holl. sportow.	
Adres bud.		Adres bud.		Adres bud.	
ul. Zdrojowa 22a, 57-350 Kudowa Zdrój		ul. Zdrojowa 22a, 57-350 Kudowa Zdrój		ul. Zdrojowa 22a, 57-350 Kudowa Zdrój	
Temat projektu		Temat projektu		Temat projektu	
Rehabilitacja Zespołu Szkół Ogólnokształcących		Rehabilitacja Zespołu Szkół Ogólnokształcących		Rehabilitacja Zespołu Szkół Ogólnokształcących	
i Związanych z Kłodzkiem – Zdrój		i Związanych z Kłodzkiem – Zdrój		i Związanych z Kłodzkiem – Zdrój	
Temat rysunku		Temat rysunku		Temat rysunku	
Detal balustrady na trybunach		Detal balustrady na trybunach		Detal balustrady na trybunach	
Imię i nazwisko		Imię i nazwisko		Imię i nazwisko	
Data		Data		Data	
Nr upr.		Nr upr.		Nr upr.	
Podpis		Podpis		Podpis	
Architektura:		Architektura:		Architektura:	
Projektant:		Projektant:		Projektant:	
Rysownik:		Rysownik:		Rysownik:	
Sprawdził:		Sprawdził:		Sprawdził:	
Konsultacja:		Konsultacja:		Konsultacja:	
Projektant:		Projektant:		Projektant:	
Sprawdził:		Sprawdził:		Sprawdził:	
Archim/37/10		Archim/37/10		Archim/37/10	
1:50		1:50		1:50	
P.W.		P.W.		P.W.	
Budowla		Budowla		Budowla	
D-03-02		D-03-02		D-03-02	
Nr rysunku		Nr rysunku		Nr rysunku	
Faza		Faza		Faza	

Stal S235