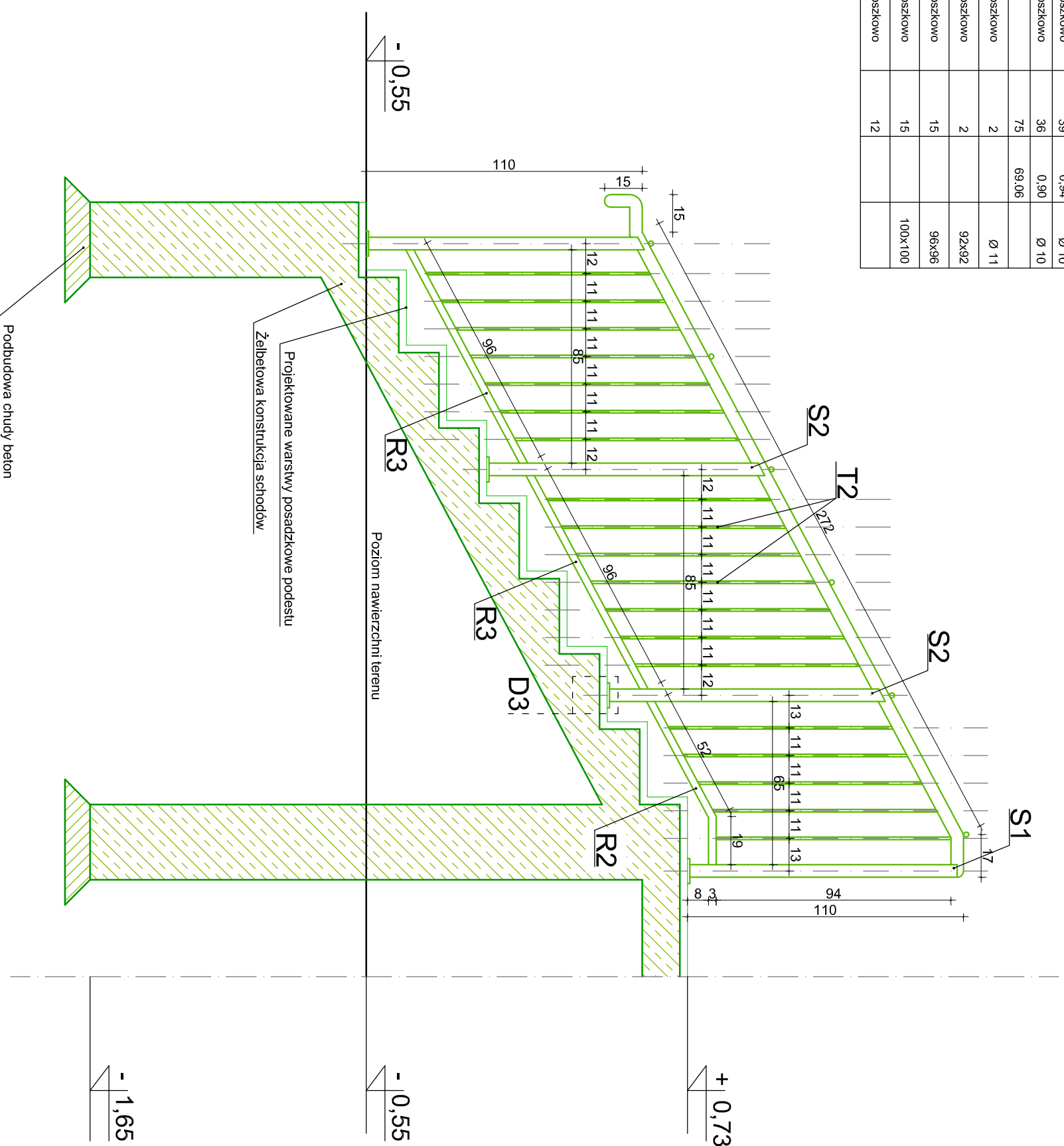


ZESTAWIENIE ELEMENTÓW BALUSTRADY  
DLA SCHODÓW NR. 3

| symbol | element               | materiał                            | ilość [szt] | długość [m] | przekrój [mm] |
|--------|-----------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|---------------|
| P1     | pochwyt               | stal ocynkowana, malowana proszkowo | 1           | 8,02        | Ø 50          |
| P2     | pochwyt               | stal ocynkowana, malowana proszkowo | 1           | 3,27        | Ø 50          |
| SUMA   |                       |                                     | 2           | 11,29       |               |
| S1     | ślupek                | stal ocynkowana, malowana proszkowo | 9           | 1,05        | 50x50x4       |
| S2     | ślupek                | stal ocynkowana, malowana proszkowo | 6           | 1,11        | 50x50x4       |
| SUMA   |                       |                                     | 15          | 16,11       |               |
| R1     | profil zamknięty      | stal ocynkowana, malowana proszkowo | 7           | 0,65        | 30x30x2       |
| R2     | profil zamknięty      | stal ocynkowana, malowana proszkowo | 1           | 0,71        | 30x30x2       |
| R3     | profil zamknięty      | stal ocynkowana, malowana proszkowo | 4           | 0,96        | 30x30x2       |
| R4     | profil zamknięty      | stal ocynkowana, malowana proszkowo | 1           | 0,25        | 30x30x2       |
| R5     | profil zamknięty      | stal ocynkowana, malowana proszkowo | 1           | 0,40        | 30x30x2       |
| SUMA   |                       |                                     | 14          | 9,75        |               |
| T1     | rutka                 | stal ocynkowana, malowana proszkowo | 39          | 0,94        | Ø 10          |
| T2     | rutka                 | stal ocynkowana, malowana proszkowo | 36          | 0,90        | Ø 10          |
| SUMA   |                       |                                     | 75          | 69,06       |               |
|        | kohleierz przyścienny | stal ocynkowana, malowana proszkowo | 2           |             | Ø 11          |
|        | kohleierz przyścienny | stal ocynkowana, malowana proszkowo | 2           |             | 92x92         |
|        | stopa montażowa       | stal ocynkowana, malowana proszkowo | 15          |             | 96x96         |
|        | rozeła maskująca      | stal ocynkowana, malowana proszkowo | 15          |             | 100x100       |
|        | kulki zabezpieczające | stal ocynkowana, malowana proszkowo | 12          |             |               |

SCHODY NR 3  
WIDOK D-D



**UWAGI:**

- Przed wykonaniem balustrad konieczne jest wykonanie rysunku warsztatowego, który należy sporządzić w oparciu o pomiar z natury wykonanych wcześniej konstrukcji.
- Elementy stalowe będą zabezpieczone antykorozyjnie przez ocynk i malowanie proszkowe kolorem RAL - 8003. Lub malowane antykorozyjnie farbą podkładową epoksydową, następnie międzywarstwową farbą poliuretanową i wykończone farbą poliuretanową w kolorze RAL - 8003.
- Przed malowaniem należy wykonać próby kolorystyczne i bezwzględnie uzgodnić je z projektantem oraz inwestorem.



Zleceńdodawca:  
Gmina Pilchowice  
ul. Dąmrota 6  
44-145 Pilchowice

Nazwa inwestycji:  
MODERNIZACJA OBIEKTU SZKOLNO - PRZEDSZKOLNEGO W  
ZERNICY PRZY UL. LEOPOLDA MIKI 37  
ETAP II - TERMOMODERNIZACJA

Adres obiektu:  
ul. Leopolda Miki 37, Zernica 44-144  
nr działek: 829/19, 830/19, 831/19, 832/19, 833/19, 834/19, 331/18,  
332/19, 333/19, 334/20

Przedmiot rys.:  
Projekt - schody nr 3 - balustrady -  
widok D-D

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

Branża: ARCHITEKTURA

Faza: Nr tomu: Wersja: Nr rys.:  
**PW II. v.1 72**

Data: styczeń 2013 Skala: 1:20

Projektant:  
Imię: Nazwisko:  
Bartosz MICHAŁSKI  
Specjaln.: Nr upr. bud.:  
Arch. 33/SLOKK/2011/II

Podpis:

Opracowanie:  
Imię: Nazwisko:  
Joanna WISNIEWSKA

Sprawdzający:  
Imię: Nazwisko:  
Grzegorz KOTYL  
Specjaln.: Nr upr. bud.:  
Arch. 11/98

Podpis:

Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich rysunków