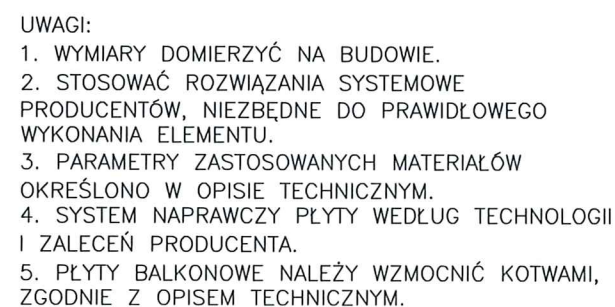




|                               |
|-------------------------------|
| Ściana zewnętrzna balkonu     |
| Zaprawa klejąca               |
| Styropian 0,031[W/mK] gr.10cm |
| Zaprawa klejowa               |
| Siatka z włókna szklanego     |
| Środek gruntujący             |
| Tynk mineralny                |
| Farba silikonowa              |

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| Warstwa wykończeniowa w spadku gr.4,0–6cm                |
| 2 x warstwa hydroizolacji gr.2mm                         |
| Warstwa wyrównawcza gr.min 1cm                           |
| Zbrojenie włóknem rozproszonym warstwa kontaktowa do 1mm |
| Płyta żelbetowa                                          |
| Styropian 0,031[W/mK] gr.3cm                             |
| Siatka z włókna szklanego                                |
| Środek gruntujący                                        |
| Tynk mineralny                                           |
| Farba silikonowa                                         |

UWAGI:

1. WYMIARY DOMIERZYĆ NA BUDOWIE!!
2. SYSTEM NAPRAWCZY PŁYTY WEDŁUG TECHNOLOGII I ZALECEŃ PRODUCENTA

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO  
Elbląg, ul. Szarych Szeregów 8-11  
Obręb 3., działka nr 30/34



Investor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Szarych Szeregów 8-11, Elbląg 82-300

Brzozów, 15.05.2024 r.

|              |                               |                |                                                                                       |
|--------------|-------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektował: | mgr inż. arch. Jacek Szczęsny | upr.4812/Gd/91 |  |
|--------------|-------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

|             |                                |                                                                                       |
|-------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Opracowała: | mgr inż. arch. Monika Makowska |  |
|-------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

Temat rysunku: DETAL "H"- WYKOŃCZENIE BALKONU

|       |         |        |     |         |      |
|-------|---------|--------|-----|---------|------|
| Data: | 09.2019 | Skala: | 1:5 | № por.: | A 14 |
|-------|---------|--------|-----|---------|------|

# DETAL "H" skala 1:50 BALUSTRADY

BALUSTRADY CEMENTOWO-WIÓROWE  
88 szt. x TYP 1

## ELEMENTY dla 1 szt.

POREČZ –  $\square$  40x20x2mm L1=3400mm szt.1;  
PROFIL POZIOMY –  $\square$  40x20x2mm L=3400mm szt.2

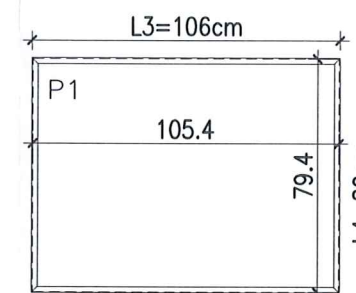
SŁUPKI PIONOWE –  $\square$  40x20x2mm L2=1140mm szt.4;  
CEOWNIKI –  $\square$  20x20x2mm L3=1060mm szt.4;  
L4=800mm szt.4;

PROFIL ALUMIN. –  $\square$  15x20x2mm L5=3220mm szt.2  
PLYTA CEMENTOWO-WIÓROWA gr.1cm  
P1 – 105,4x79,4cm szt.3;

MOCOWANIE SŁUPKÓW –  
– KOTWY WKLEJANE M12, L=155mm szt.16  
– BLACHA 100x80x10mm szt.4  
– BLACHA 80x60x10mm szt.4

MOCOWANIE PRĘTÓW W ŚCIANIE –  
– KOTWY WKLEJANE M12, L=120mm szt.24  
– BLACHA 100x80x10mm szt.6  
– BLACHA 80x60x10mm szt.6

## Płyty cementowo-wiórowe P1 w ramce z ceowników $\square$ 20x20mm



## UWAGI:

1. ROZSTAW SŁUPKÓW I DŁUGOŚCI  
BALUSTRAD DOMIERZYĆ NA BUDOWIE
2. MONTAŻ PŁYT CEMENTOWO-WIÓROWYCH ZGODNIE Z  
ZALECENIAMI PRODUCENTA
3. KOLORYSTYKA PŁYT CEMENTOWO-WIÓROWYCH  
ZGODNIE Z RYS.A.2;A.3 I RYS.A.5;A.6
4. BARIERKI OCYNKOWANE OGNIOWO
5. RAMKA Z CEOWNIKÓW SPAWANA PUNKTOWO DO  
KONSTRUKCJI BALUSTRADY
6. DŁUGOŚĆ KOTEW DO MOCOWANIA W ŚCIANIE DOBRAĆ  
NA BUDOWIE W ZALEŻNOŚCI OD GRUBOŚCI ŚCIANKI

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

Elbląg, ul. Szarych Szeregów 8-11  
Obwód 3., działka nr 30/34



Investor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Szarych Szeregów 8-11, Elbląg 82-300

Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

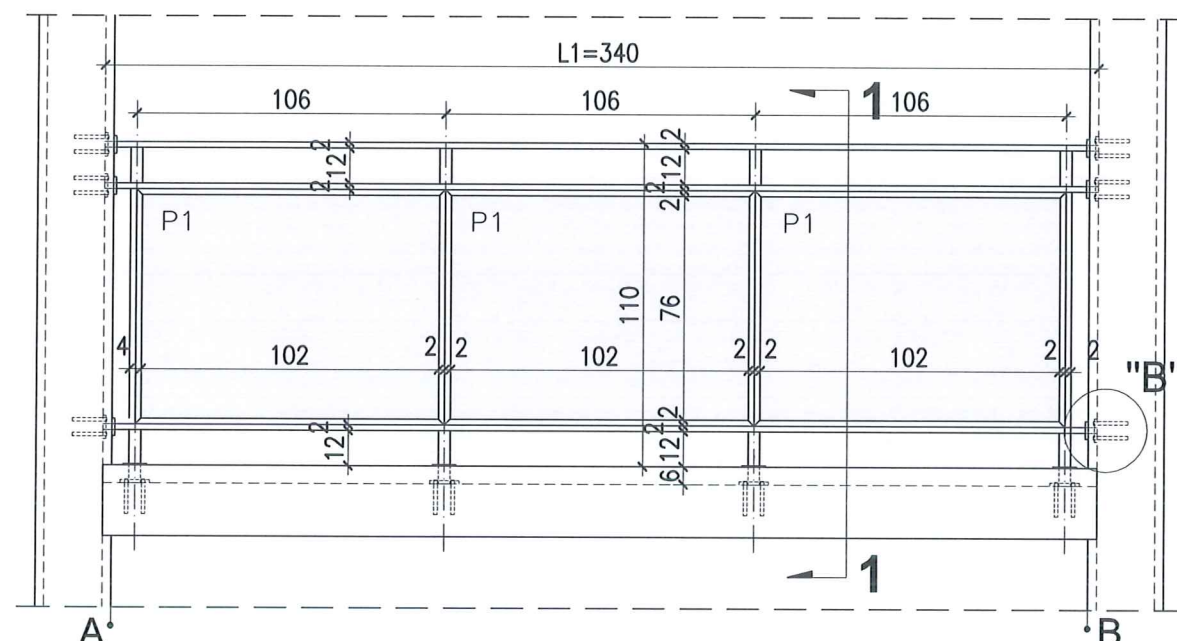
Projektował: mgr inż. arch. Jacek Szczepny upr.4812/Gd/91

Opracowała: mgr inż. arch. Monika Makowska

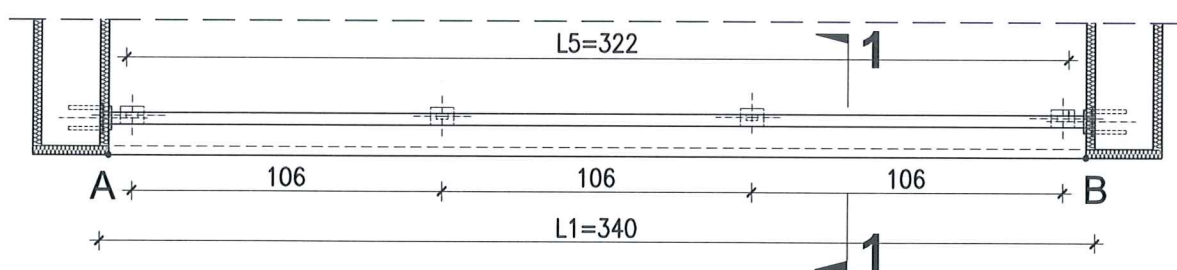
Temat rysunku: DETAL BALUSTRAD BALKONU TYP1

Data: 09.2019 Skala: 1:25,1:50 Nr rys.: A.15

## WIDOK BALUSTRADY -TYP1

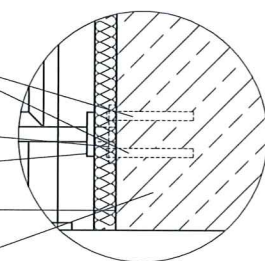


## RZUT BALUSTRADY -TYP1



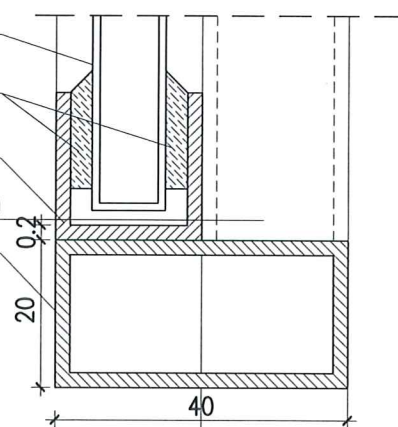
## DETAL "B" skala 1:25

Kotwy wklejane  
4M12, L=120mm  
Blacha 100x80x10mm  
Blacha 80x60x10mm  
Styropian 0,031[W/mk]  
gr.3cm  
Ściana loggi



## DETAL "A" skala 1:2,5

Płyta cementowo-  
-wiórowa gr.10mm  
Masa  
uszczelniająca  
Ceownik  
20x20x2mm  
Słupek  $\square$ 40x20x2mm  
Profil  
40x20x2mm



## PRZEKRÓJ 1-1 skala 1:25

Poręcz  $\square$ 40x20x2mm

Profil  $\square$ 40x20x2mm

Płyta cementowo-  
-wiórowa gr.10mm  
wym. 105,4x79,4cm

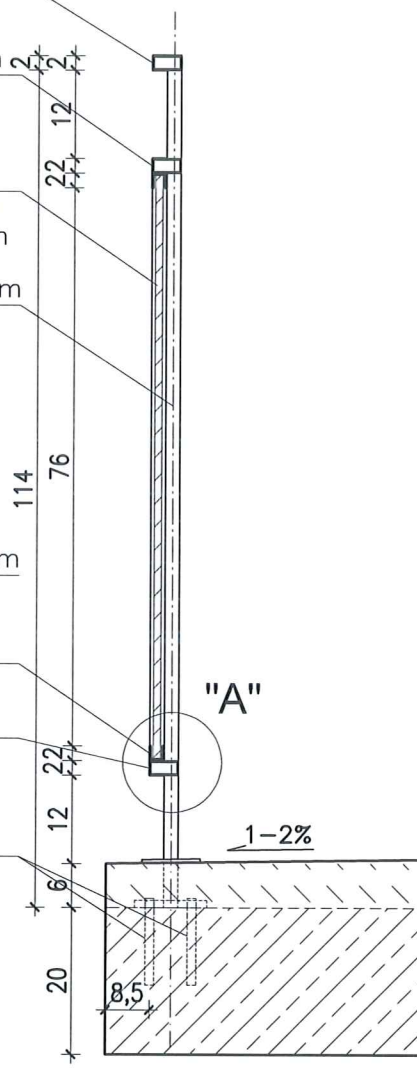
Słupek  $\square$ 40x20x2mm

Ceownik 15x20x2mm  
L5=3220mm

Ceownik  
20x20x2mm

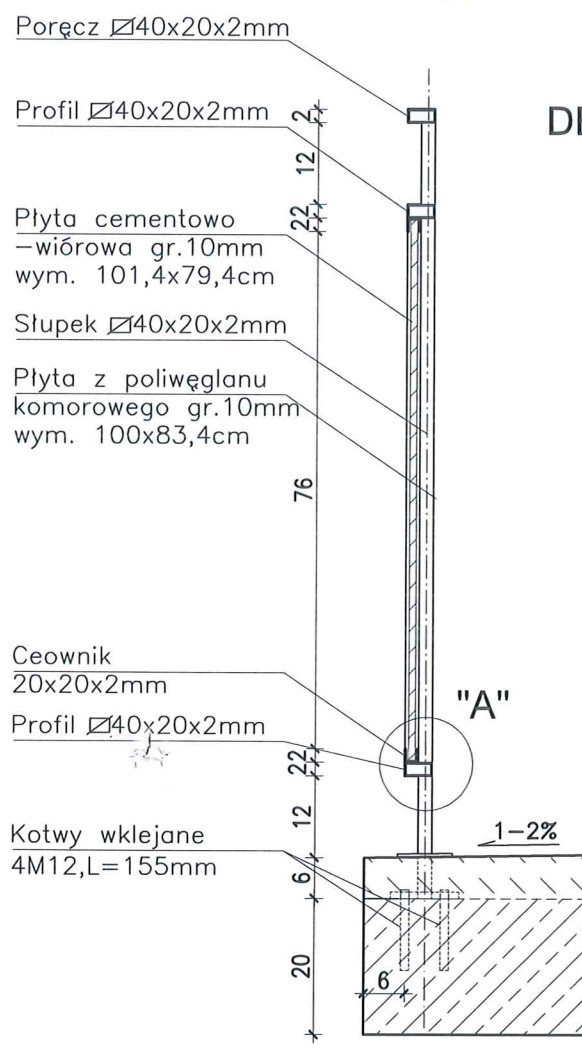
Profil  $\square$ 40x20x2mm

Kotwy wklejane  
4M12, L=155mm

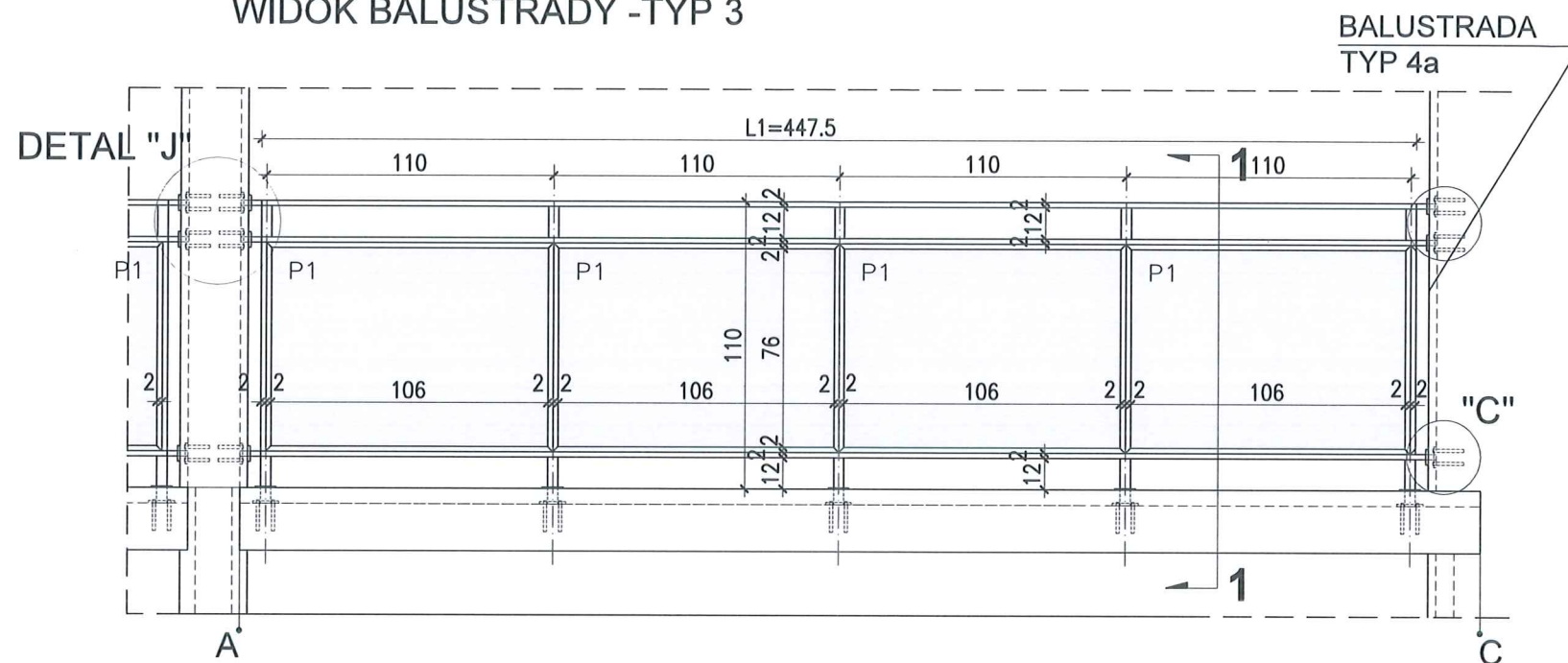


## 62.

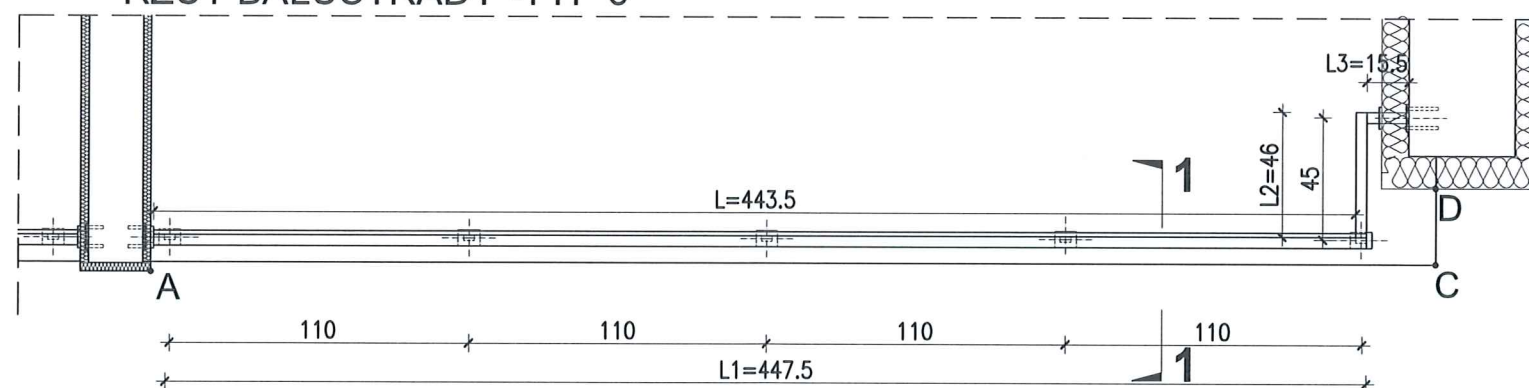
## PRZEKRÓJ 1-1 skala 1:25



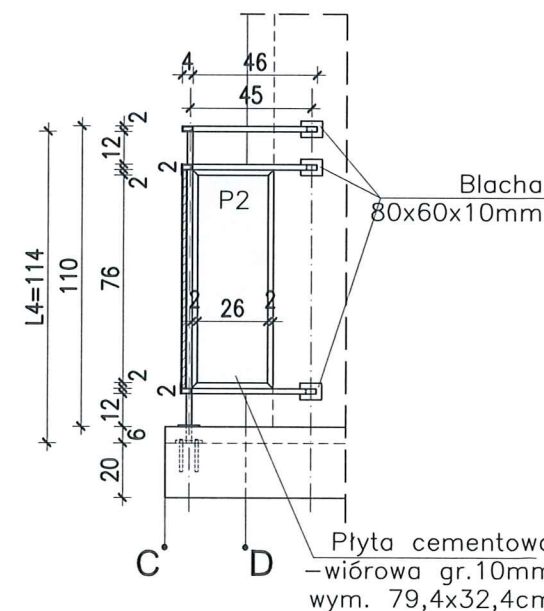
## WIDOK BALUSTRADY -TYP 3



## RZUT BALUSTRADY -TYP 3



## WIDOK Z BOKU BALUSTRADY -TYP 4a



## DETAL "H" skala 1:50

## BALUSTRADY

BALUSTRADY CEMENTOWO-WIÓROWE  
22 SZT. x TYP3

### ELEMENTY dla 1 szt.

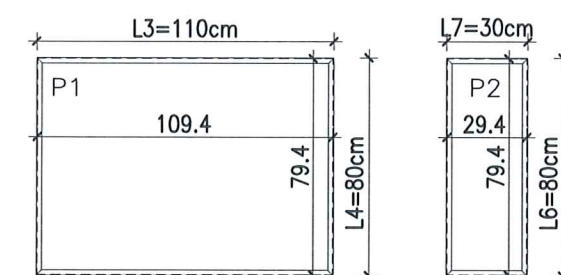
- PORĘCZ -  $\square 40 \times 20 \times 2 \text{ mm}$  L1=4475 mm szt.1;  
L2=460 mm szt.1;  
L3=155 mm szt.1;
- PROFIL POZIOMY -  $\square 40 \times 20 \times 2 \text{ mm}$  L=4435 mm szt.2;  
L=460 mm szt.2;  
L=155 mm szt.2;
- SŁUPKI PIONOWE -  $\square 40 \times 20 \times 2 \text{ mm}$  L4=1140 mm szt.5;  
CEOWNIKI -  $\square 20 \times 20 \times 2 \text{ mm}$  L5=950 mm szt.4;  
L6=800 mm szt.4;  
L7=300 mm szt.14;

PLYTA CEMENTOWO-WIÓROWA gr. 1 cm  
P1-109,4 x 79,4 cm szt.4;  
P2-29,4 x 79,4 cm szt.1;

MOCOWANIE SŁUPKÓW -  
- KOTWY WKLEJANE M12, L=155 mm szt.20  
- BLACHA 100x80x10 mm szt.5  
- BLACHA 80x60x10 mm szt.5

MOCOWANIE PRĘTÓW W ŚCIANIE -  
- KOTWY WKLEJANE M12, L=120 mm szt.24  
- BLACHA 100x80x10 mm szt.6  
- BLACHA 80x60x10 mm szt.6

## Płyty cementowo-wiórowe P1 i P2 w ramce z ceowników $\square 20 \times 20 \text{ mm}$



### UWAGI:

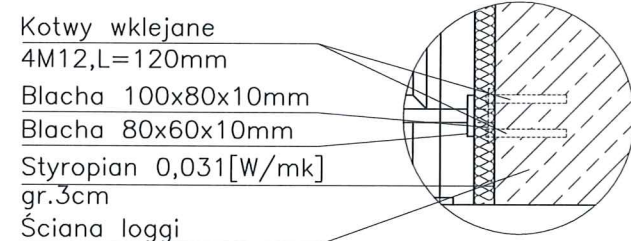
- ROZSTAW SŁUPKÓW I DŁUGOŚCI BALUSTRAD DOMIERZYĆ NA BUDOWIE
- MONTAŻ PŁYT CEMENTOWO-WIÓROWYCH ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA
- KOLORYSTYKA PŁYT CEMENTOWO-WIÓROWYCH ZGODNIE Z RYS.A.2;A.3 I RYS.A.5;A.6
- BARIERKI OCYNKOWANE OGNIOWO
- RAMKA Z CEOWNIKÓW SPAWANA PUNKTOWO DO KONSTRUKCJI BALUSTRADY
- DŁUGOŚĆ KOTWY DO MOCOWANIA W ŚCIANIE DOBRAĆ NA BUDOWIE W ZALEŻNOŚCI OD GRUBOŚCI ŚCIANKI

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO  
Elbląg, ul. Szarych Szeregów 8-11  
Obręb 3., działka nr 30/34

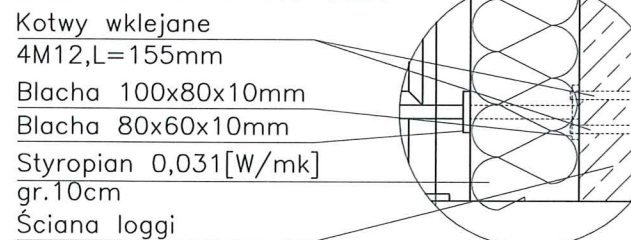


|                |                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Investor:      | Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Szarych Szeregów 8-11, Elbląg 82-300 |
| Brand:         | ARCHITEKTURA                                                                  |
| Faza:          | PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY                                                |
| Projektował:   | mgr inż. arch. Jacek Szczepny upr.4812/Gd/91                                  |
| Opracowała:    | mgr inż. arch. Monika Makowska                                                |
| Temat rysunku: | DETAL BALUSTRAD BALKONU TYP 3                                                 |
| Data:          | 09.2019                                                                       |
| Skala:         | 1:25, 1:50                                                                    |
| Nr rys.:       | A.17                                                                          |

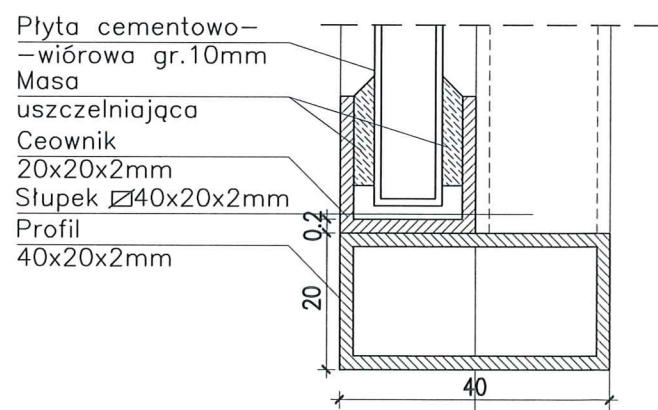
## DETAL "B" skala 1:25



## DETAL "C" skala 1:25



## DETAL "A" skala 1:2,5



elewacja północno - zachodnia

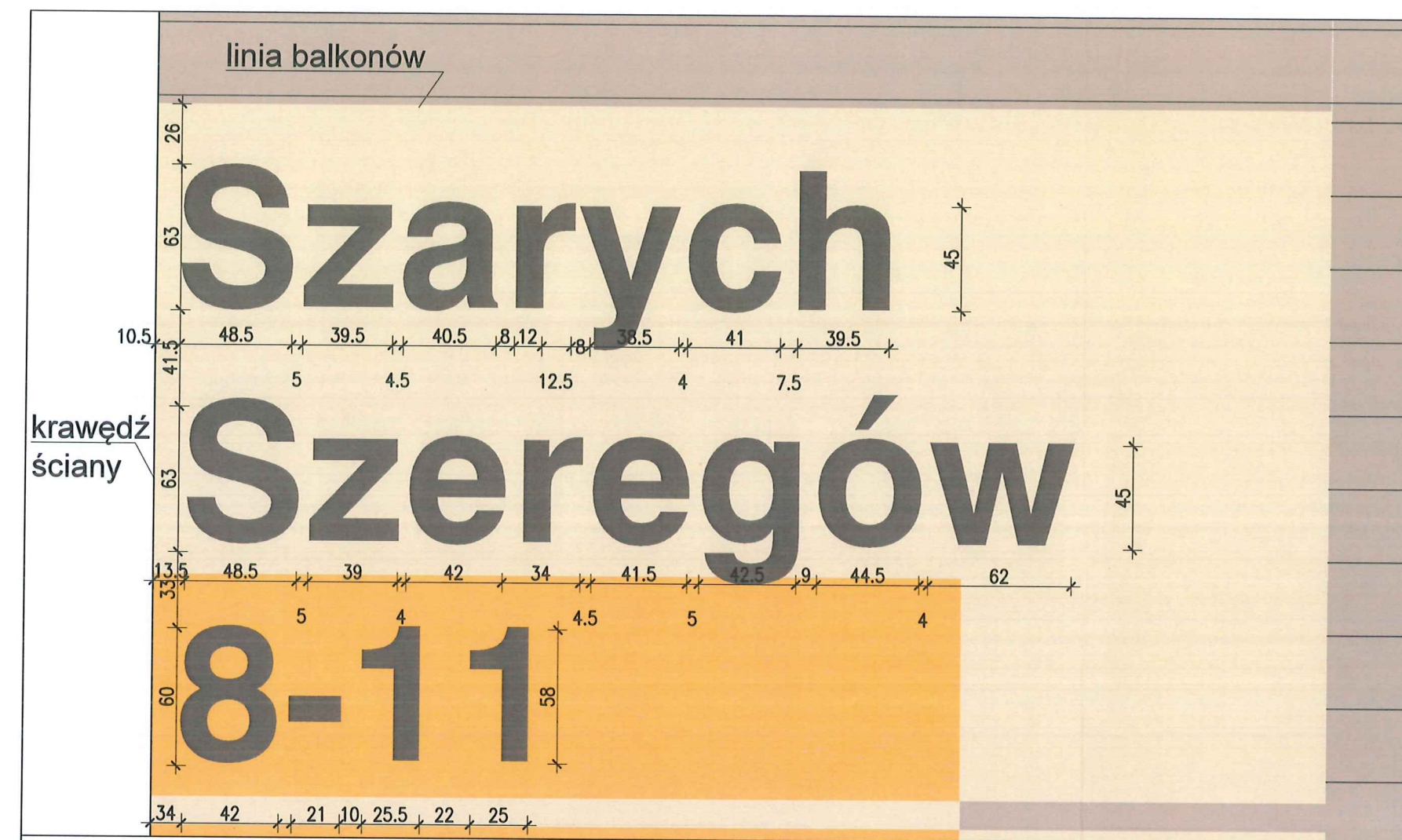
czcionka: Swis721 Hv BT  
wysokość liter: 63cm i 45cm  
kolor czcionki

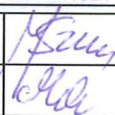
NCS S 5005-R50B  
(R=132,G=128,B=133)

elewacja południowo- wschodnia

czcionka: Swis721 Hv BT  
wysokość liter: 63cm i 45cm  
kolor czcionki

NCS S 5005-R50B  
(R=132,G=128,B=133)



|                                                                                         |                                              |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH<br>BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO          |                                              |  |
| Elbląg, ul. Szarych Szeregów 8-11<br>Obręb 3., działka nr 30/34                         |                                              |                                                                                       |
| Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Szarych Szeregów 8-11, Elbląg 82-300 |                                              |                                                                                       |
| Branża: ARCHITEKTURA                                                                    |                                              | Faza: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY                                                  |
| Projektował:                                                                            | mgr inż. arch. Jacek Szczepny upr.4812/Gd/91 |  |
| Opracowała:                                                                             | mgr inż. arch. Monika Makowska               |                                                                                       |
| Temat rysunku: LITERNICTWO                                                              |                                              |                                                                                       |
| Data: 9.2019                                                                            | Skala: 1:25                                  | Nr rys.: A.21                                                                         |