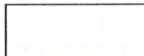

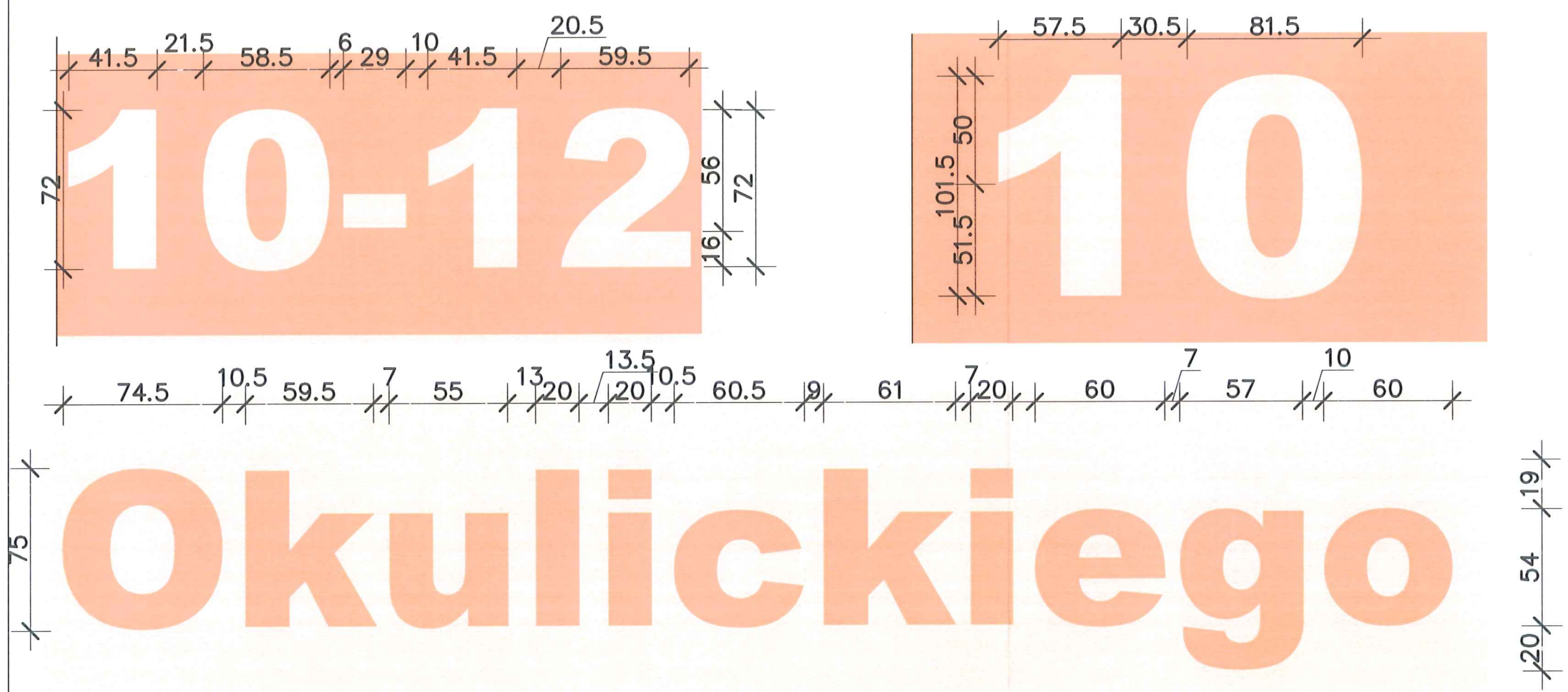


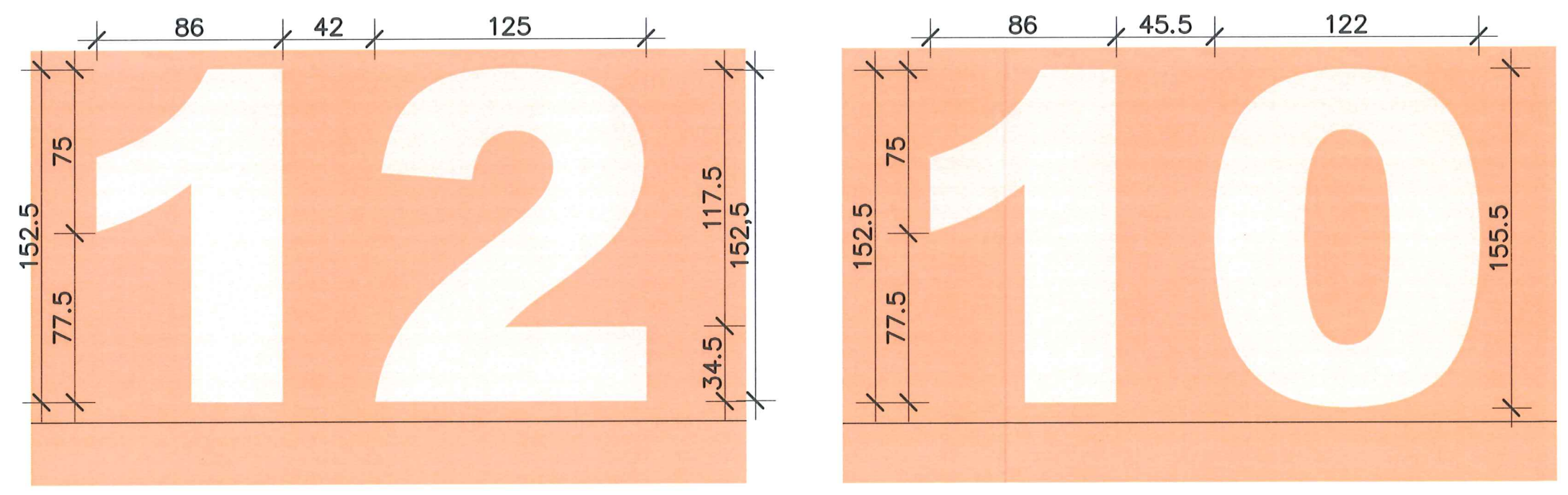
skala 1:25

czcionka: Swis721 Hv BT  
 wysokość liter: 74,5cm i 55cm  
 kolor czcionki



- 1  NCS 0510-Y
- 2  NCS S 1030-Y20R  
(R=245,G=177,B=125)



elewacja zachodnia



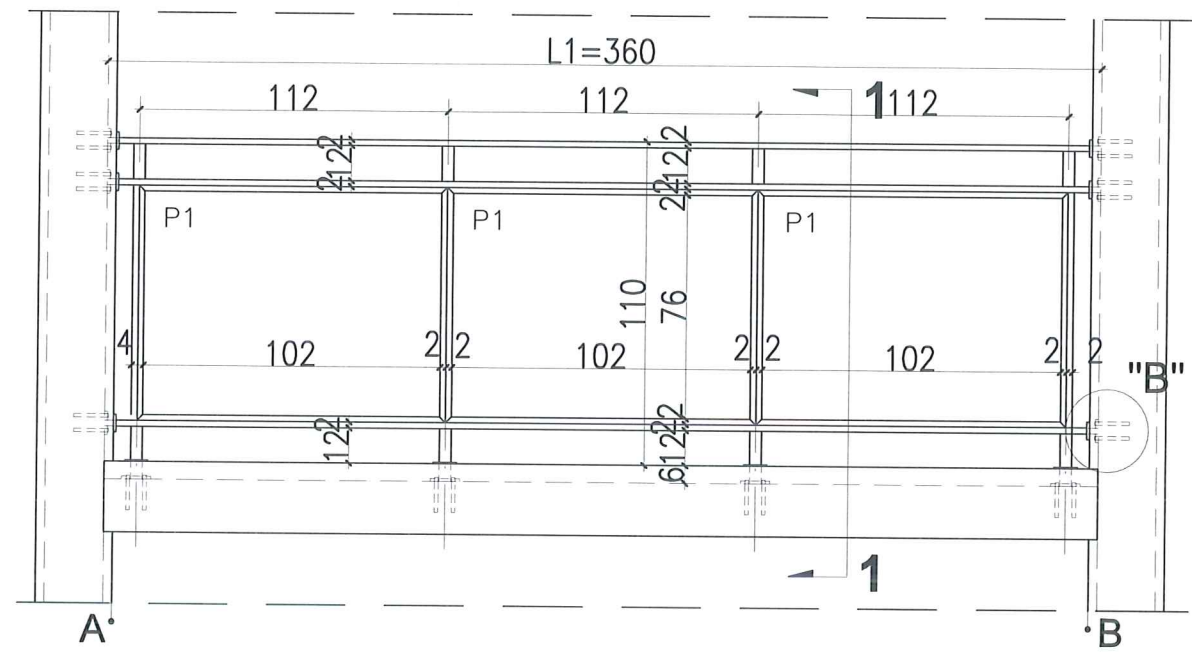
elewacja północna

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		
Elbląg, ul. Okulickiego Obręb 3, działka nr 137/17		
Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Robotnicza 246, 82-300 Elbląg		
Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY		
Projektował:	mgr inż. arch. Jacek Szczęsny upr.4812/Gd/91	
Opracowała:	mgr inż. arch. Małgorzata Szczęsna	
Temat rysunku: LITERNICTWO		
Data:	8.2019	Skala: 1:250, Det. 1:25 Nr rys.: A.16

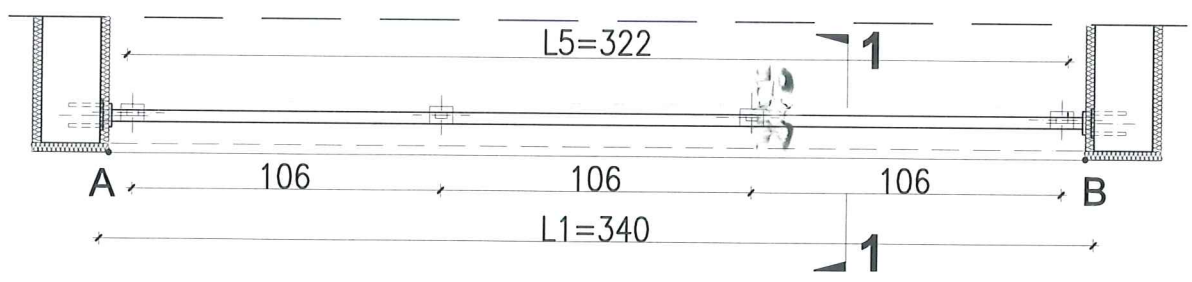


# DETAL "H" skala 1:50 BALUSTRADY

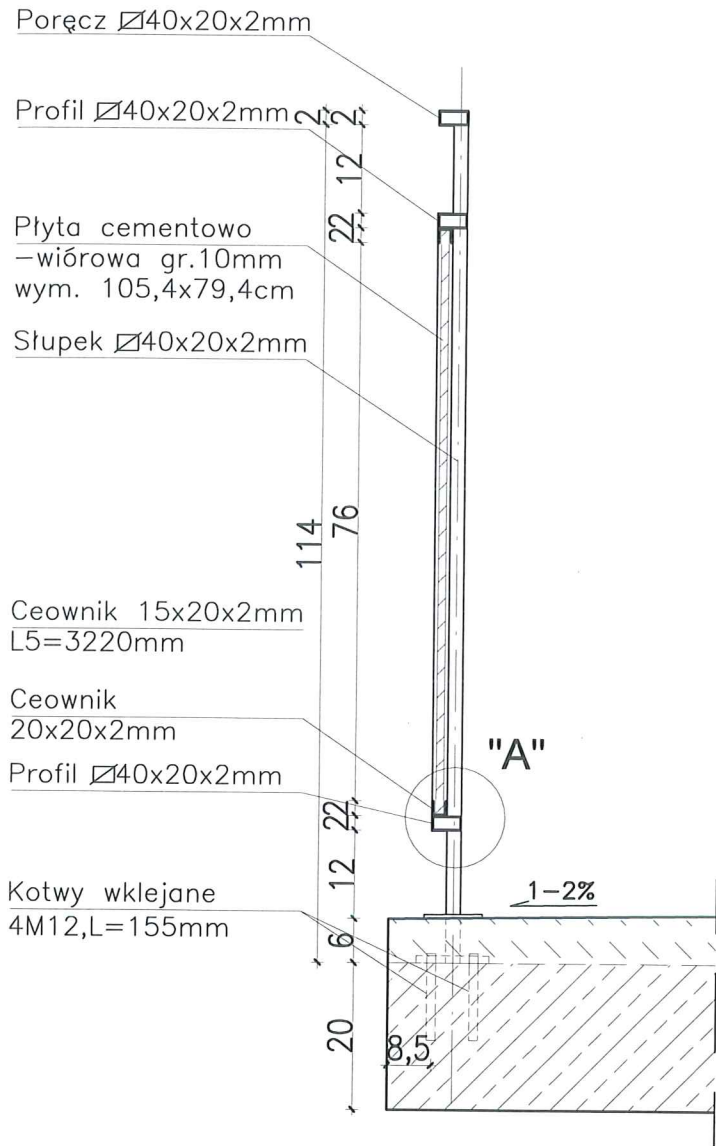
WIDOK BALUSTRADY -TYP1



RZUT BALUSTRADY -TYP1



PRZEKRÓJ 1-1 skala 1:25

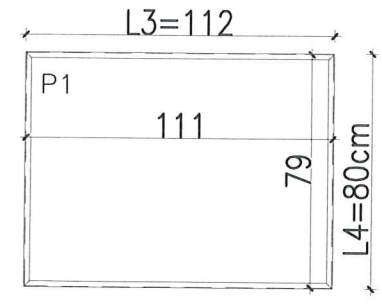


## BALUSTRADY CEMENTOWO-WIÓROWE 11 szt. x TYP 1

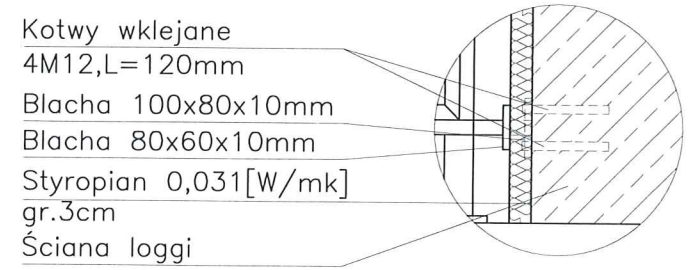
### ELEMENTY dla 1 szt.

- PORĘCZ -  $\square$  40x20x2mm L1=3600mm szt.1;
- PROFIL POZIOMY -  $\square$  40x20x2mm L=3600mm szt.2
- SŁUPKI PIONOWE -  $\square$  40x20x2mm L2=1140mm szt.4;
- CEOWNIKI -  $\square$  20x20x2mm L3=1200mm szt.4;
- PROFIL ALUMIN. -  $\square$  15x20x2mm L4=800mm szt.4;
- PLYTA CEMENTOWO-WIÓROWA gr.1cm L5=3220mm szt.2
- 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

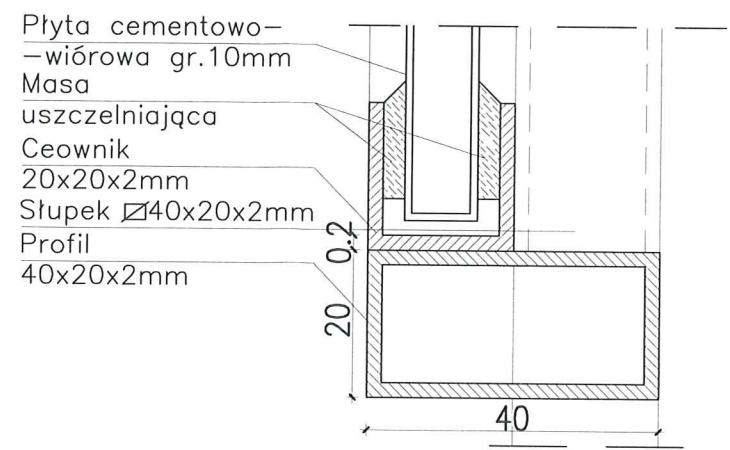


DETAL "B" skala 1:25



- Kotwy klejane 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
- Słupki  $\square$  40x20x2mm
- Profil 40x20x2mm

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 KOTEW DO MOCOWANIA W ŚCIANIE DOBRAĆ NA BUDOWIE W ZALEŻNOŚCI OD GRUBOŚCI ŚCIANKI

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

Elbląg, ul. Okulickiego 10-12  
Obręb 3, działka nr 137/21

Investor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Robotnicza 246, Elbląg 82-300

Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY

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

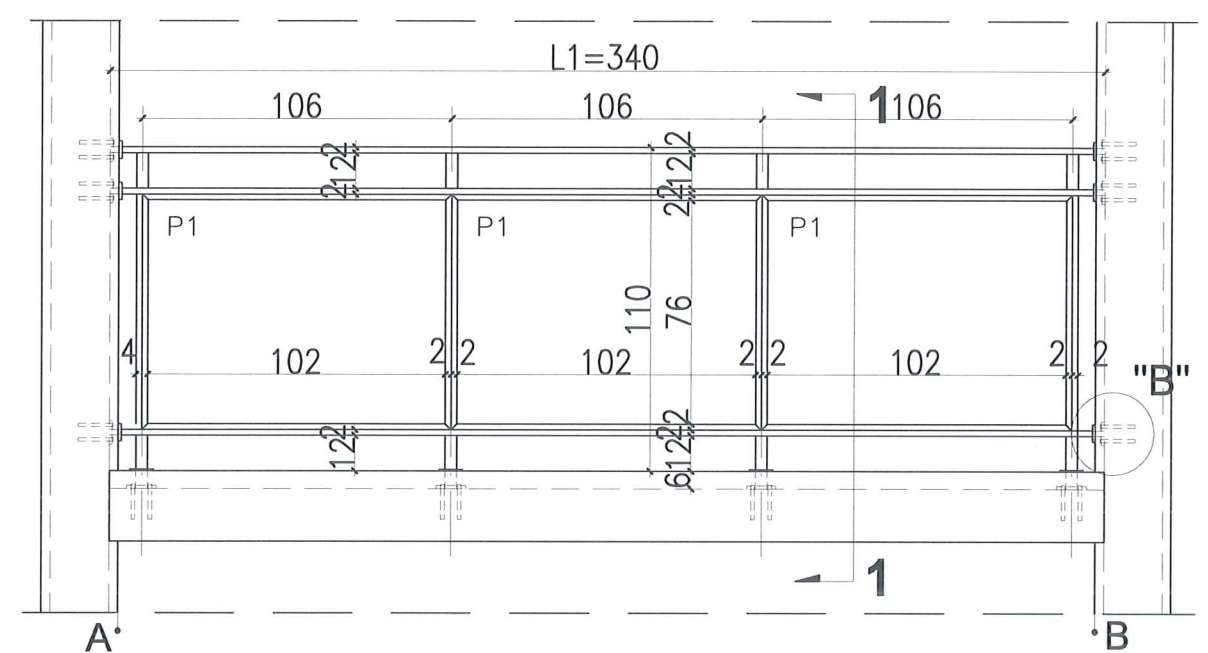
Opracowała: mgr inż. arch. Małgorzata Szczęsna

Temat rysunku: DETAL "I" - BALUSTRADY LOGGI

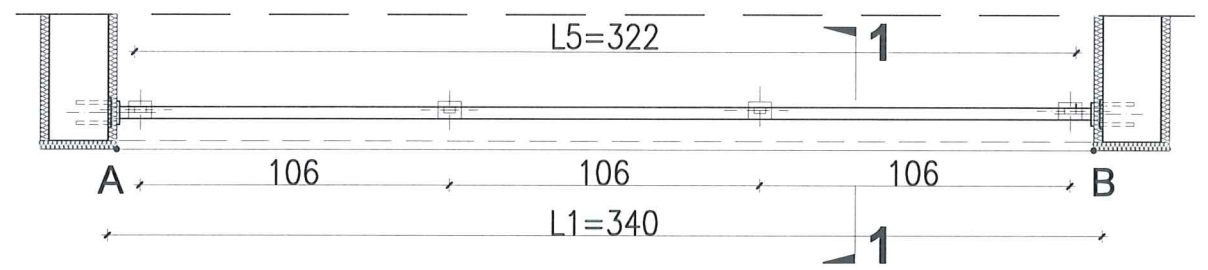
Data: 9.2019 Skala: 1:2,5; 1:1 Nr rys.: A.18

# DETAL "H" skala 1:50 BALUSTRADY

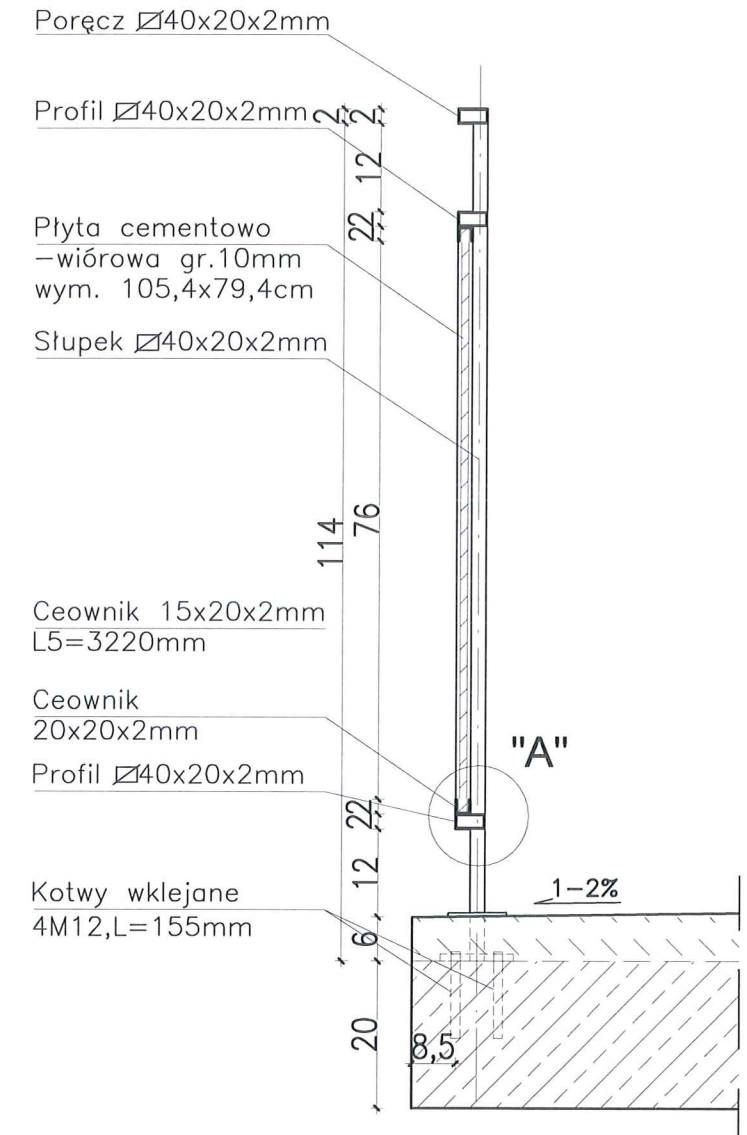
WIDOK BALUSTRADY -TYP2



RZUT BALUSTRADY -TYP2



PRZEKRÓJ 1-1 skala 1:25



BALUSTRADY CEMENTOWO-WIÓROWE  
44 szt. x TYP 2

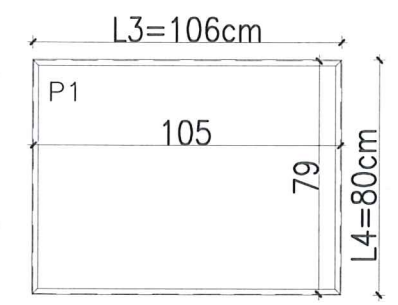
ELEMENTY dla 1 szt.

- PORĘCZ - 40x20x2mm L1=3400mm szt.1;
- PROFIL POZIOMY - 40x20x2mm L=3400mm szt.2
- SŁUPKI PIONOWE - 40x20x2mm L2=1140mm szt.4;
- CEOWNIKI - 20x20x2mm L3=1060mm szt.4;
- L4=800mm szt.4;
- PROFIL ALUMIN. - 15x20x2mm L5=3220mm szt.2
- PŁYTA CEMENTOWO-WIÓROWA gr.1cm P1-105,4x79,4cm szt.3;

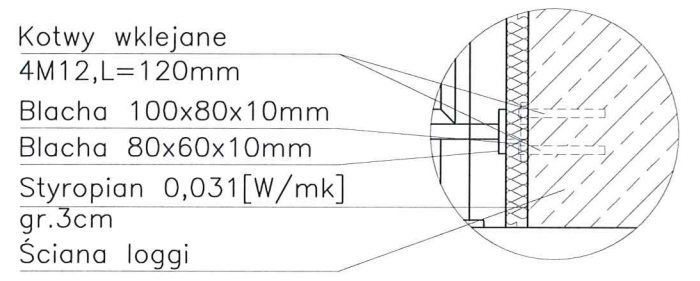
- MOCOWANIE SŁUPKÓW -
- KOTWY WKLEJANE M12, L=155mm szt.16
  - BLACHA 100x80x10mm szt.4
  - BLACHA 80x60x10mm szt.4

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

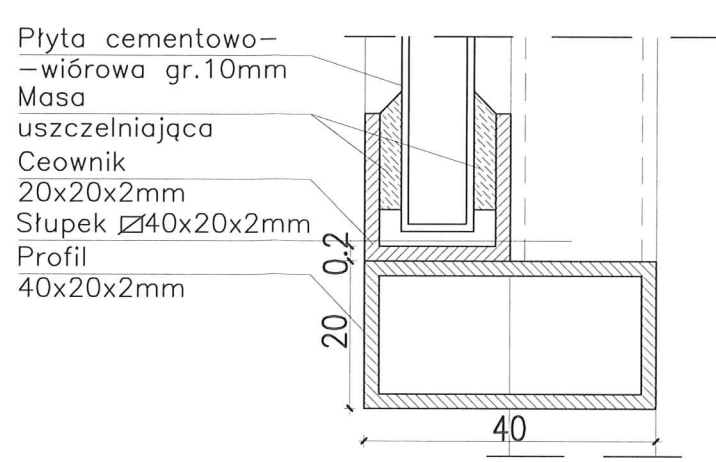
Płyty cementowo-wiórowe P1  
w ramce z ceowników 20x20mm



DETAL "B" skala 1:25



DETAL "A" skala 1:2,5



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. Okulickiego 10-12  
Obręb 3, działka nr 137/21

archi-CAD  
Jacek Szczepny  
80-172 Gdańsk, ul. Morenowa 22/1

Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Robotnicza 246, Elbląg 82-300

Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY

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

Opracowała: mgr inż. arch. Małgorzata Szczepna

Temat rysunku: DETAL "H" - BALUSTRADY LOGGI

Data: 9.2019 Skala: 1:2,5; 1:1 Nr rys: A.19

## DETAL "H" skala 1:50 BALUSTRADY

BALUSTRADY CEMENTOWO-WIÓROWE  
55 x TYP3

ELEMENTY dla 1 szt.

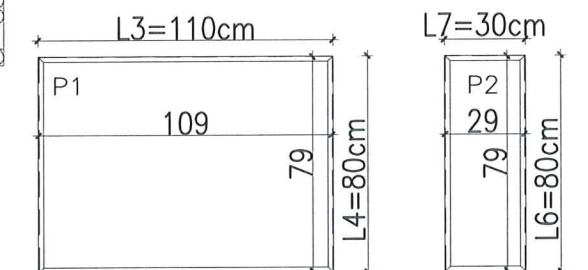
- PORĘCZ -  $\square$  40x20x2mm L1=4430mm szt.1;  
L2=460mm szt.2;  
L3=155mm szt.2;  
PROFIL POZIOMY -  $\square$  40x20x2mm L=4350mm szt.2;  
L=460mm szt.4;  
L=155mm szt.4;  
SŁUPKI PIONOWE -  $\square$  40x20x2mm L4=1140mm szt.5;  
CEOWNIKI -  $\square$  20x20x2mm L5=950mm szt.4;  
L6=800mm szt.4;  
L7=300mm szt.14;

PLYTA CEMENTOWO-WIÓROWA gr.1cm  
P1-109,4x79,4cm szt.4;  
P2-29,4x79,4cm szt.2;

MOCOWANIE SŁUPKÓW -  
- KOTWY WKLEJANE M12, L=155mm szt.20  
- BLACHA 100x80x10mm szt.5  
- BLACHA 80x60x10mm szt.5

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

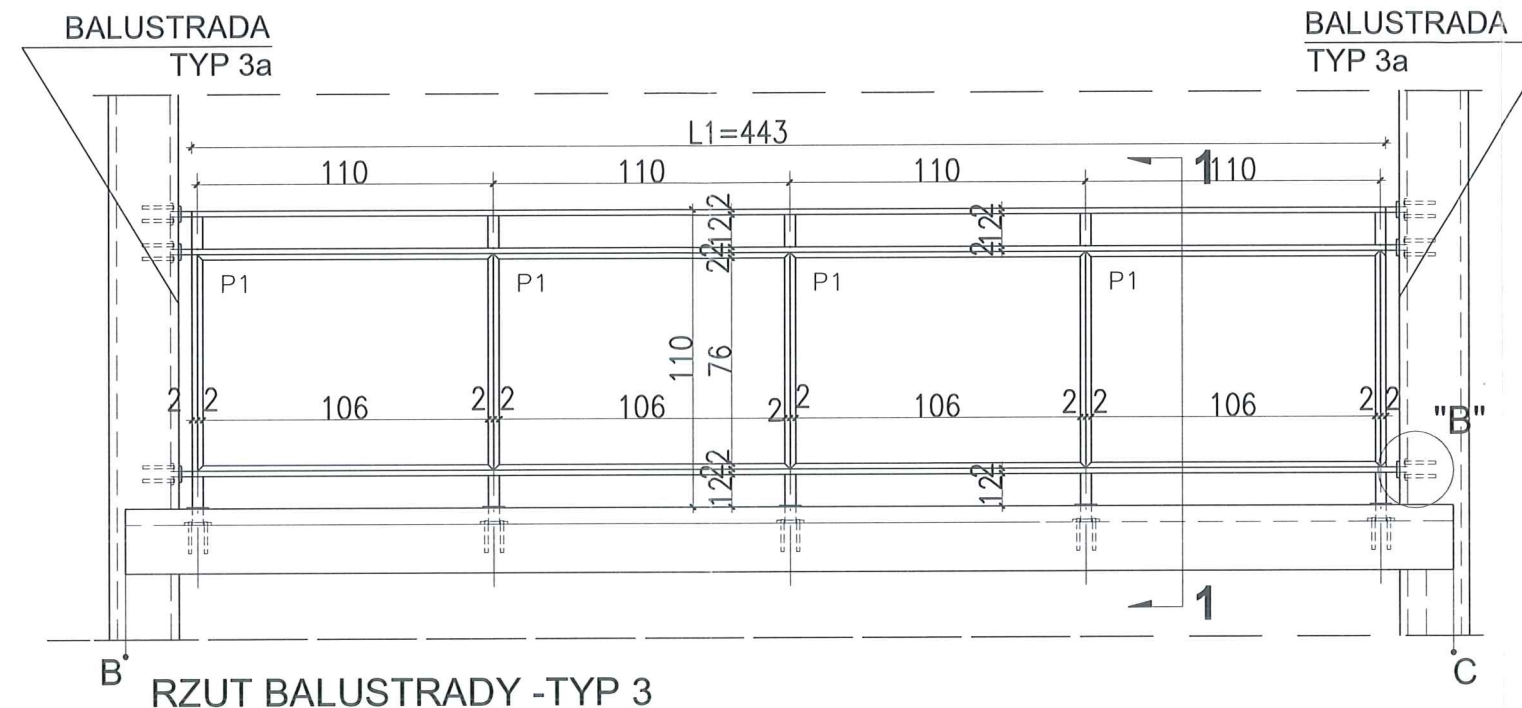
Płyty cementowo-wiórowe P1 i P2  
w ramce z ceowników  $\square$  20x20mm



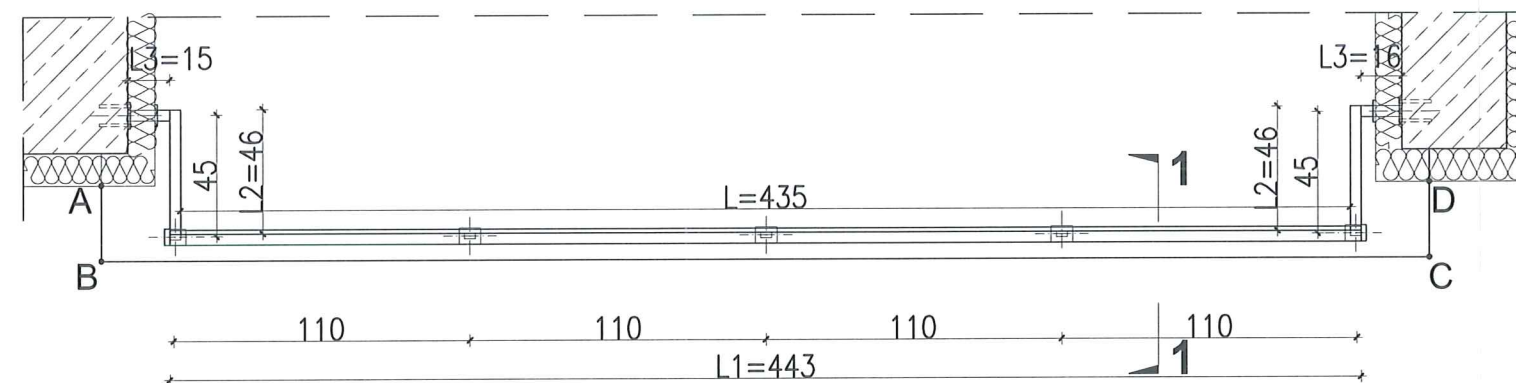
- UWAGI:
- ROZSTAW SŁUPKÓW I DŁUGOŚCI BALUSTRAD DOMIERZYĆ NA BUDOWIE
  - MONTAŻ PŁYT CEMENTOWO-WIÓROWYCH ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA
  - KOLORYSTYKA PŁYT CEMENTOWO-WIÓROWYCH ZGODNIE Z RYS.A.2;A.3 I RYS.A.5;A.6
  - BARIERKI OCYNKOWANE OGNIOWO
  - RAMKA Z CEOWNIKÓW SPAWANA PUNKTOWO DO KONSTRUKCJI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

PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		
Elbląg, ul. Okulickiego 10-12 Obręb 3, działka nr 137/21		
Investor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Robotnicza 246, Elbląg 82-300		
Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY		
Projektował:	mgr inż. arch. Jacek Szczęsny upr.4812/Gd/91	
Opracowała:	mgr inż. arch. Małgorzata Szczęsna	
Temat rysunku: DETAL "I" - BALUSTRADY LOGGI		
Data:	9.2019	Skala: 1:2,5; 1:1 Nr rys.: A.20

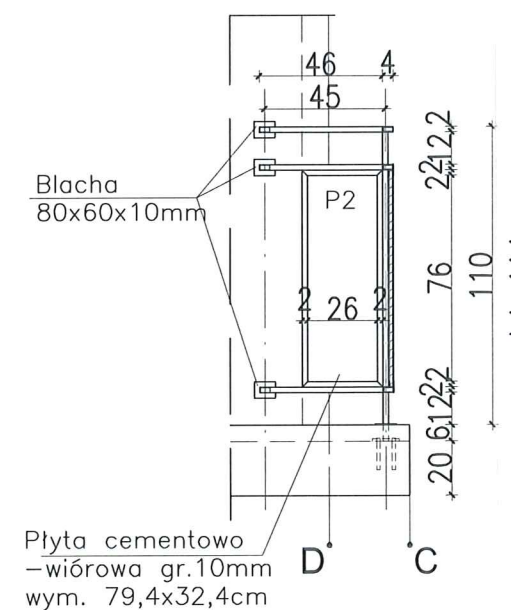
## WIDOK BALUSTRADY -TYP 3



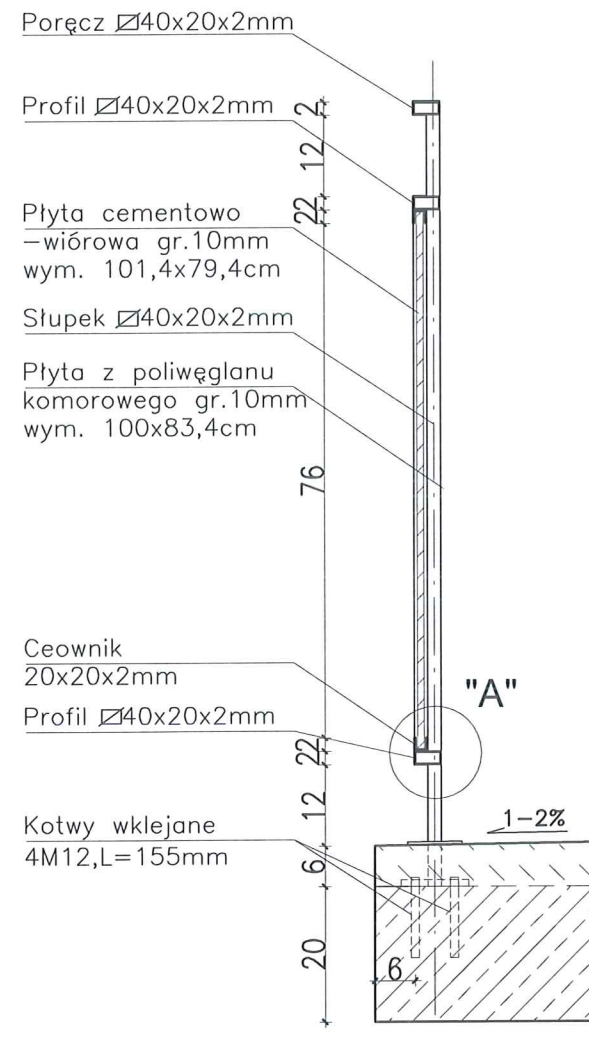
## RZUT BALUSTRADY -TYP 3



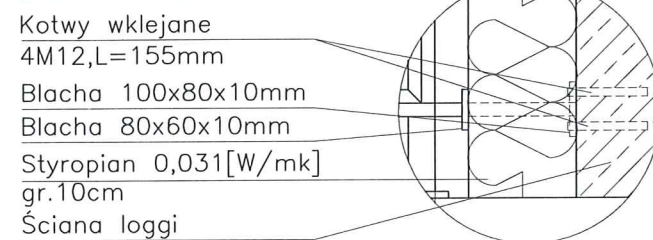
## WIDOK Z BOKU BALUSTRADY -TYP 3a



## PRZEKRÓJ 1-1 skala 1:25



## DETAL "B" skala 1:25



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

