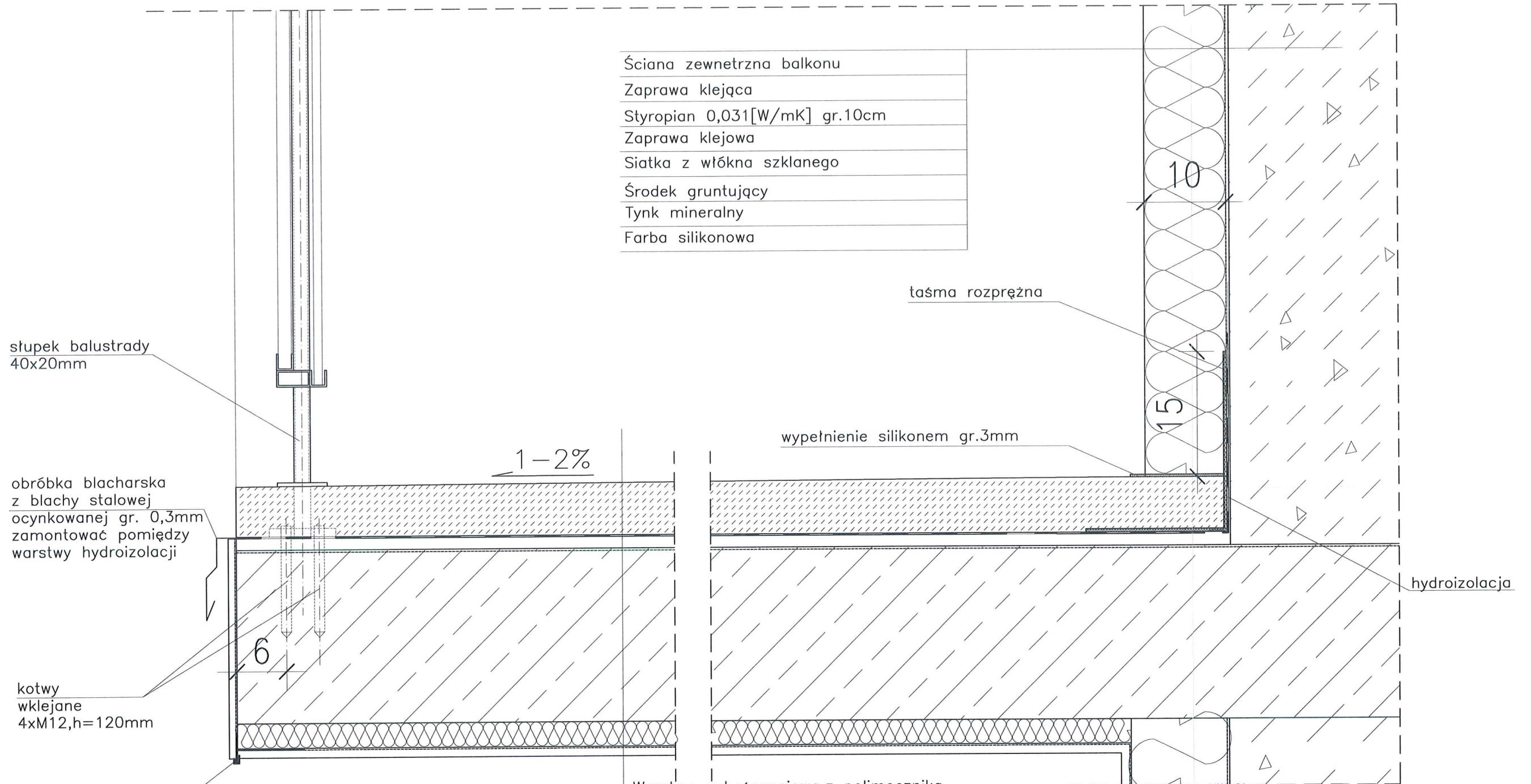


PREZYDENT
DETAL "H" skala 1:5
 82-300 ELBŁAG ul. Łączności 1
WYKOŃCZENIE LOGGII



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

słupek balustrady
40x20mm

obróbka blacharska
z blachy stalowej
ocynkowanej gr. 0,3mm
zamontować pomiędzy
warstwy hydroizolacji

kotwy
wklejane
4xM12, h=120mm

listwa kapinosowa
aluminiowa

taśma rozprężna

wypełnienie silikonem gr.3mm

hydroizolacja

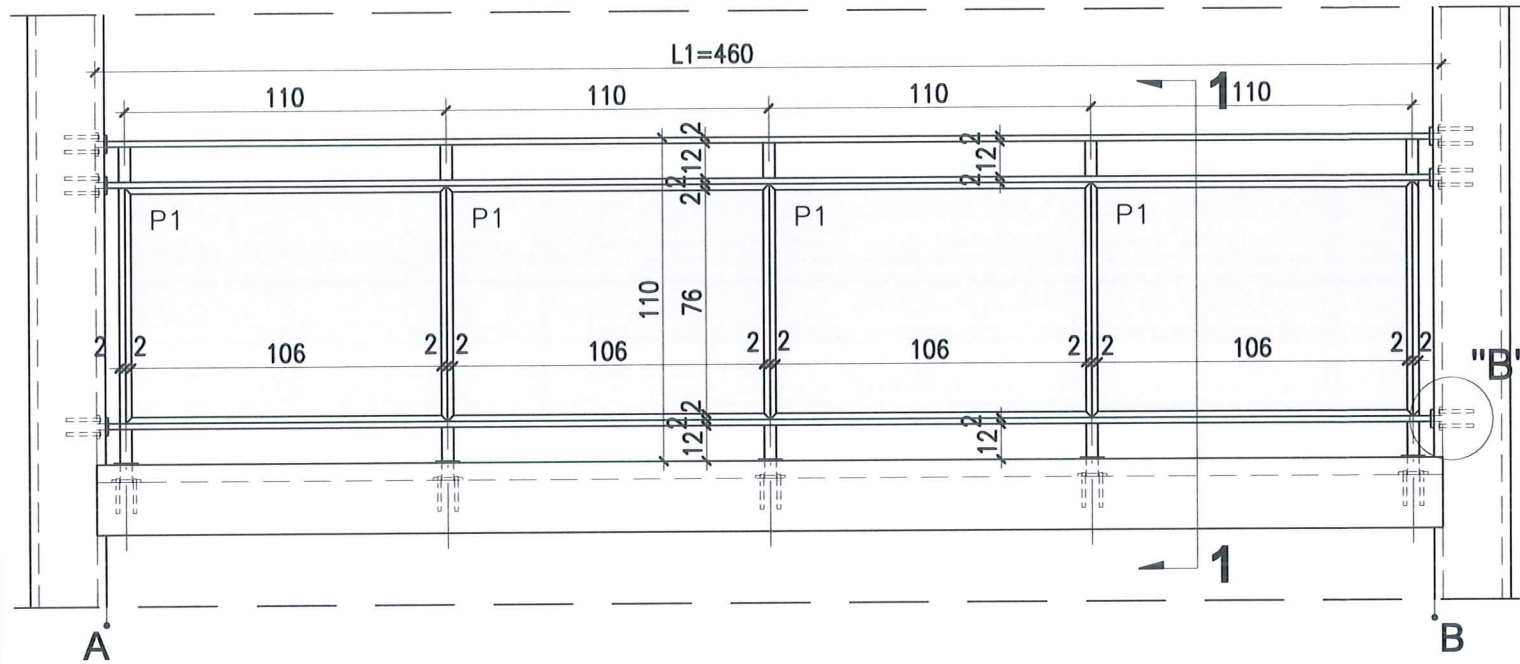
Warstwa wykończeniowa z polimocznika
Warstwa spadkowa gr.4,0–6cm
2 x warstwa hydroizolacji gr.2mm
Warstwa wyrównawcza gr.min 1cm
Zbrojenie włóknem rozproszonym warstwa kontaktowa do 1mm
Płyta żelbetowa
Styropian 0,031[W/mK] gr.3cm
Siatka z włókna szklanego
Środek gruntujący
Tynk mineralny
Farba silikonowa

- UWAGI:
1. WYMIARY DOMIERZYĆ NA BUDOWIE.
 2. STOSOWAĆ ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE PRODUCENTÓW, NIEZBĘDNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA ELEMENTU.
 3. PARAMETRY ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW OKREŚLONO W OPISIE TECHNICZNYM.
 4. SYSTEM NAPRAWCZY PŁYTY WEDŁUG TECHNOLOGII I ZALECEŃ PRODUCENTA.
 5. PŁYTY BALKONOWE NALEŻY WZMOCNIĆ KOTWAMI, ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.

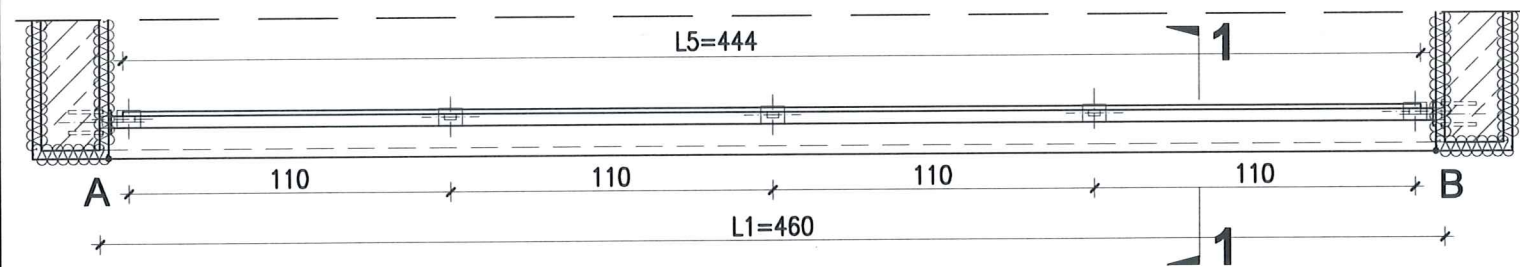
- UWAGI:
1. WYMIARY DOMIERZYĆ NA BUDOWIE!!
 2. SYSTEM NAPRAWCZY PŁYTY WEDŁUG TECHNOLOGII I ZALECEŃ PRODUCENTA

PROJEKT TERMOMODERNIZACJI /DOCIEPLENIA/ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z KOLORYSTYKĄ ELEWACJI WRAZ Z WYMIANĄ BALUSTRAD LOGGII BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		 Jacob Szczepny 80-172 Gdańsk, ul. Morenowa 22/1
Elbląg, ul. Gen. W. Andersa 10-12 Obręb 3., działka nr 30/32		
Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Robotnicza 246, Elbląg 82-300		
Bransz: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY		
Projektował:	mgr inż. arch. Jacek Szczepny upr.4812/Gd/91	
Opracowała:	mgr inż. arch. Małgorzata Szczepna mgr inż. arch. Monika Makowska	
Temat rysunku: DETAL "H"- WYKOŃCZENIE BALKONU		
Data:	07.2020	Skala: 1:5
		Nr rys.: A.14

WIDOK BALUSTRADY -TYP1

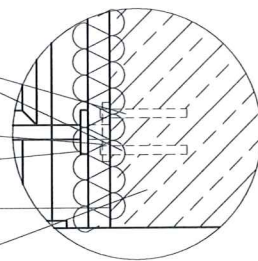


RZUT BALUSTRADY -TYP1



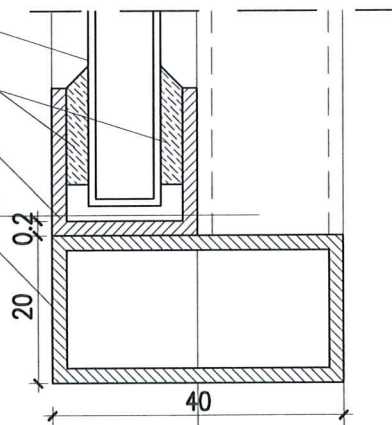
DETAL "B" skala 1:25

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

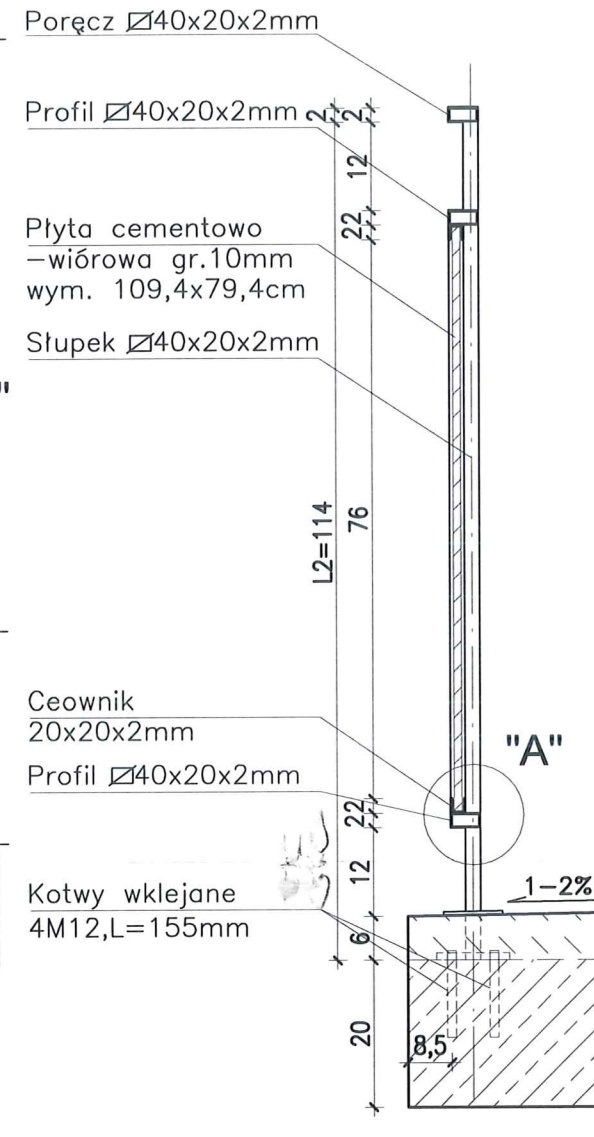


DETAL "A" skala 1:2,5

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



PRZEKRÓJ 1-1 skala 1:25



DETAL "H" skala 1:50 BALUSTRADY

BALUSTRADY CEMENTOWO-WIÓROWE 22 szt. x TYP 1

ELEMENTY dla 1 szt.

- PORĘCZ - 40x20x2mm L1=4600mm szt.1;
- PROFIL POZIOMY - 40x20x2mm L=4600mm szt.2

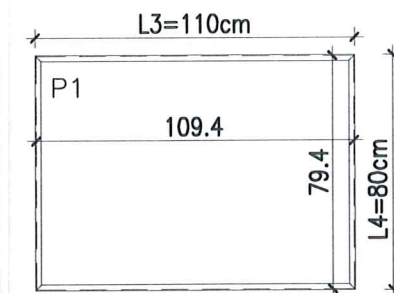
- SŁUPKI PIONOWE - 40x20x2mm L2=1140mm szt.5;
- CEOWNIKI - 20x20x2mm L3=1100mm szt.4;
- L4=800mm szt.4;

- PŁYTA CEMENTOWO-WIÓROWA gr.1cm P1-109,4x79,4cm szt.4;

- 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 w ramce z ceowników 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 TERMOMODERNIZACJI /DOCIEPLENIA/ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z KOLORYSTYKĄ ELEWACJI WRAZ Z WYMIANĄ BALUSTRAD LOGGII BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
Elbląg, ul. Gen. W. Andersa 10-12
Obręb 3., działka nr 30/32



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

Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

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

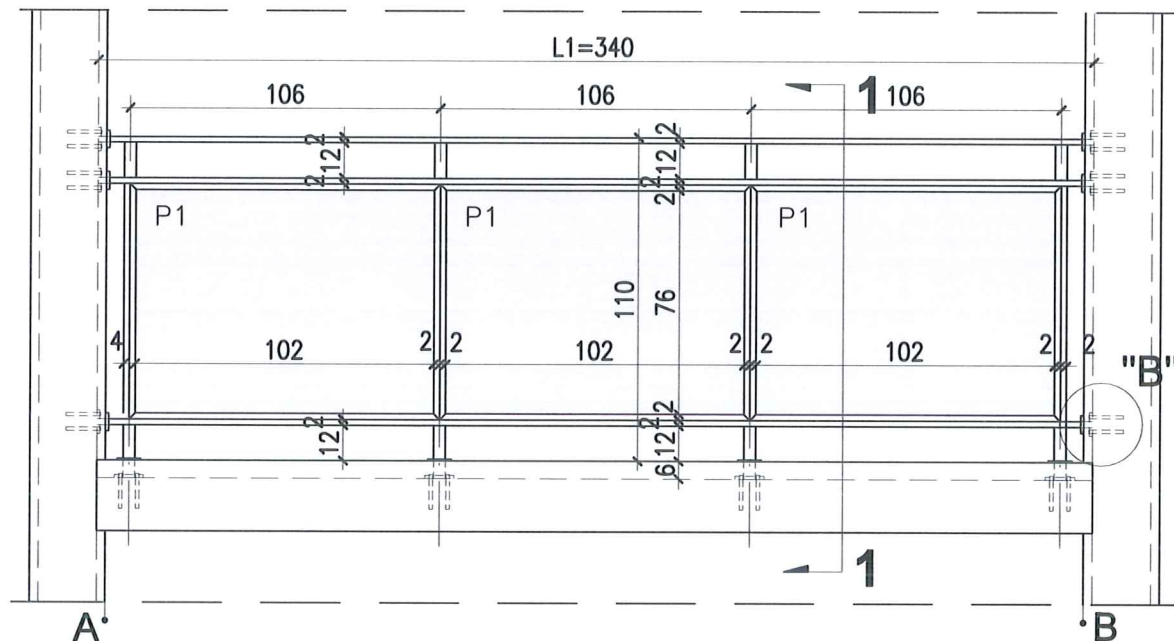
Opracowała: mgr inż. arch. Małgorzata Szczepna
mgr inż. arch. Monika Makowska

Temat rysunku: DETAL BALUSTRAD BALKONU TYP 1

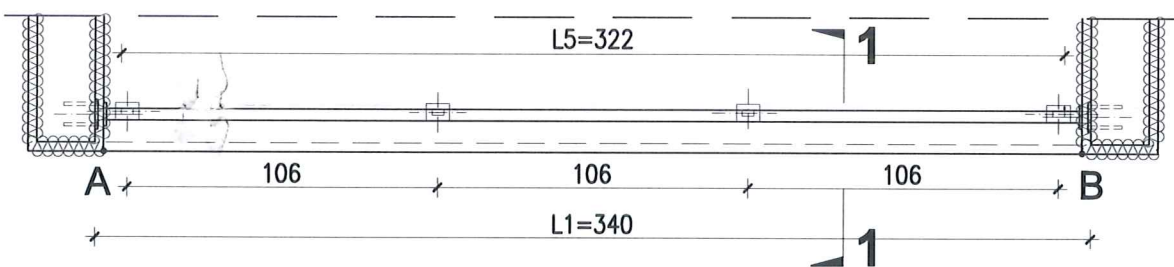
Data: 07.2020 Skala: 1:10, 1:50 Nr rys.: A.15

DETAL "H" skala 1:50 BALUSTRADY

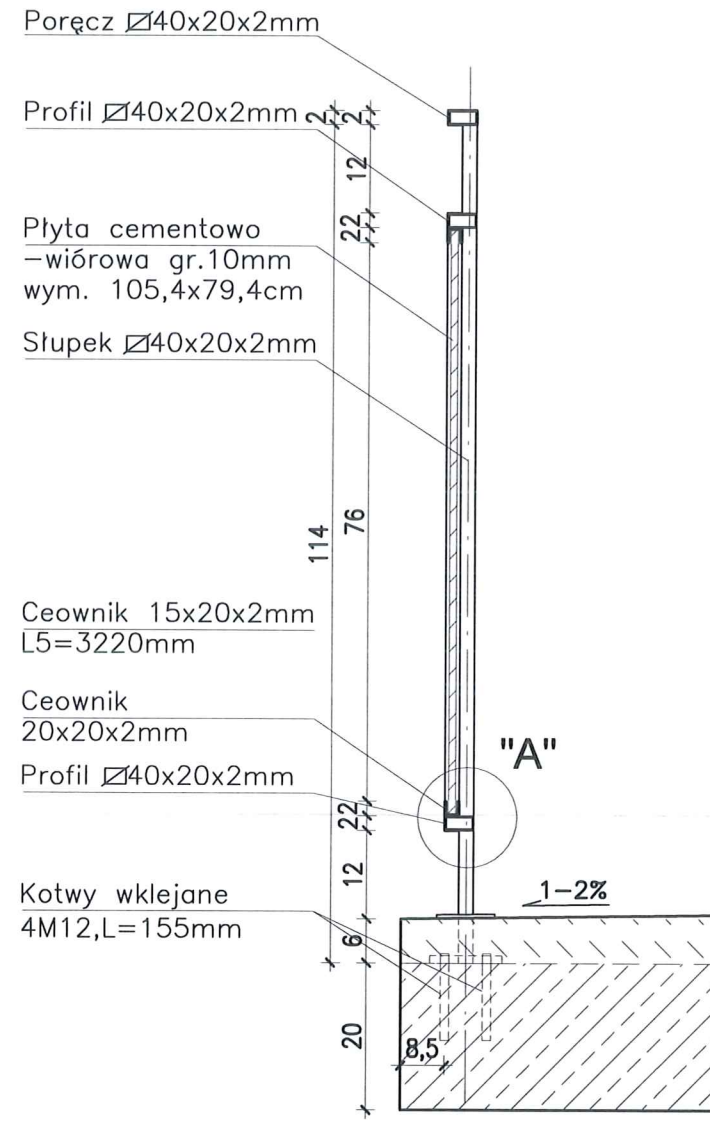
WIDOK BALUSTRADY -TYP2



RZUT BALUSTRADY -TYP2

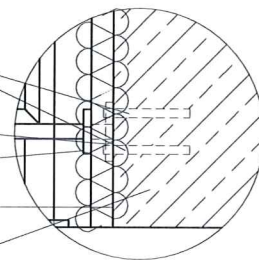


PRZEKRÓJ 1-1 skala 1:25



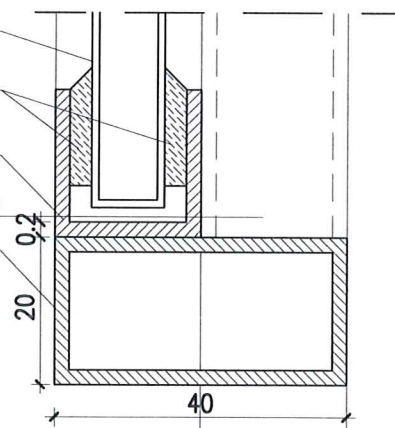
DETAL "B" skala 1:25

- 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-wiόrowa gr.10mm
- Masa uszczelniająca
- Ceownik 20x20x2mm
- Słupek 40x20x2mm
- Profil 40x20x2mm

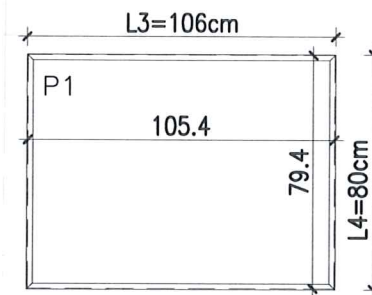


BALUSTRADY CEMENTOWO-WIÓROWE 88 szt. x TYP 2

ELEMENTY dla 1 szt.

- PORECZ - 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
- 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-wiόrowe P1 w ramce z ceowników 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 TERMOMODERNIZACJI /DOCIEPLENIA/ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z KOLORYSTYKĄ ELEWACJI WRAZ Z WYMIANĄ BALUSTRAD LOGGII BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
Ełbląg, ul. Gen. W. Andersa 10-12
Obwód 3., działka nr 30/32



Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Robotnicza 246, Ełbląg 82-300	
Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY	
Projektował:	mgr inż. arch. Jacek Szczęśny upr.4812/Gd/91
Opracowała:	mgr inż. arch. Małgorzata Szczęśna mgr inż. arch. Monika Makowska
Temat rysunku: DETAL BALUSTRAD BALKONU TYP 2	
Data: 07.2020	Skala: 1:10, 1:50 Nr rys.: A.16

DETAL "H" skala 1:50 BALUSTRADY

BALUSTRADY CEMENTOWO-WIÓRWE
11 x TYP3

ELEMENTY dla 1 szt.

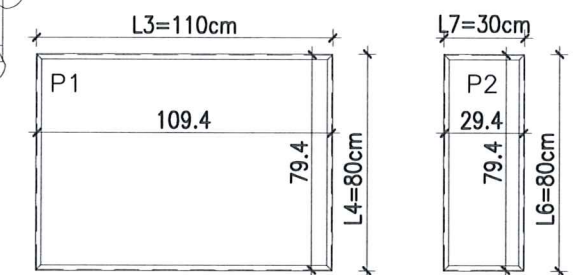
PORĘCZ	-	∅ 40x20x2mm	L1=4430mm	szt.1;
			L2=460mm	szt.2;
			L3=155mm	szt.2;
PROFIL POZIOMY	-	∅ 40x20x2mm	L=4350mm	szt.2;
			L=460mm	szt.4;
			L=155mm	szt.4;
SŁUPKI PIONOWE	-	∅ 40x20x2mm	L4=1140mm	szt.5;
CEOWNIKI	-	∅ 20x20x2mm	L5=950mm	szt.4;
			L6=800mm	szt.4;
			L7=300mm	szt.14;

PLYTA CEMENTOWO-WIÓRWA 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-wiórwe P1 i P2
w ramce z ceowników ∅ 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 TERMOMODERNIZACJI /DOCIEPLENIA/ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z KOLORYSTYKĄ ELEWACYJĄ WRAZ Z WYMIANĄ BALUSTRAD LOGGII BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
Elbląg, ul. Gen. W. Andersa 10-12
Obręb 3., działka nr 30/32

archi-CAD
Jacek Szczęsny

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

Branda: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

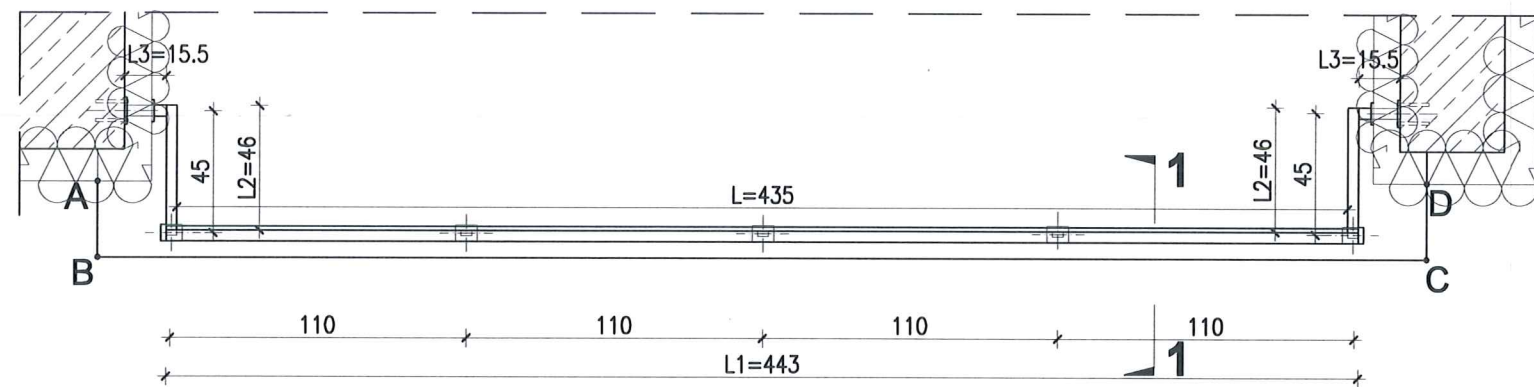
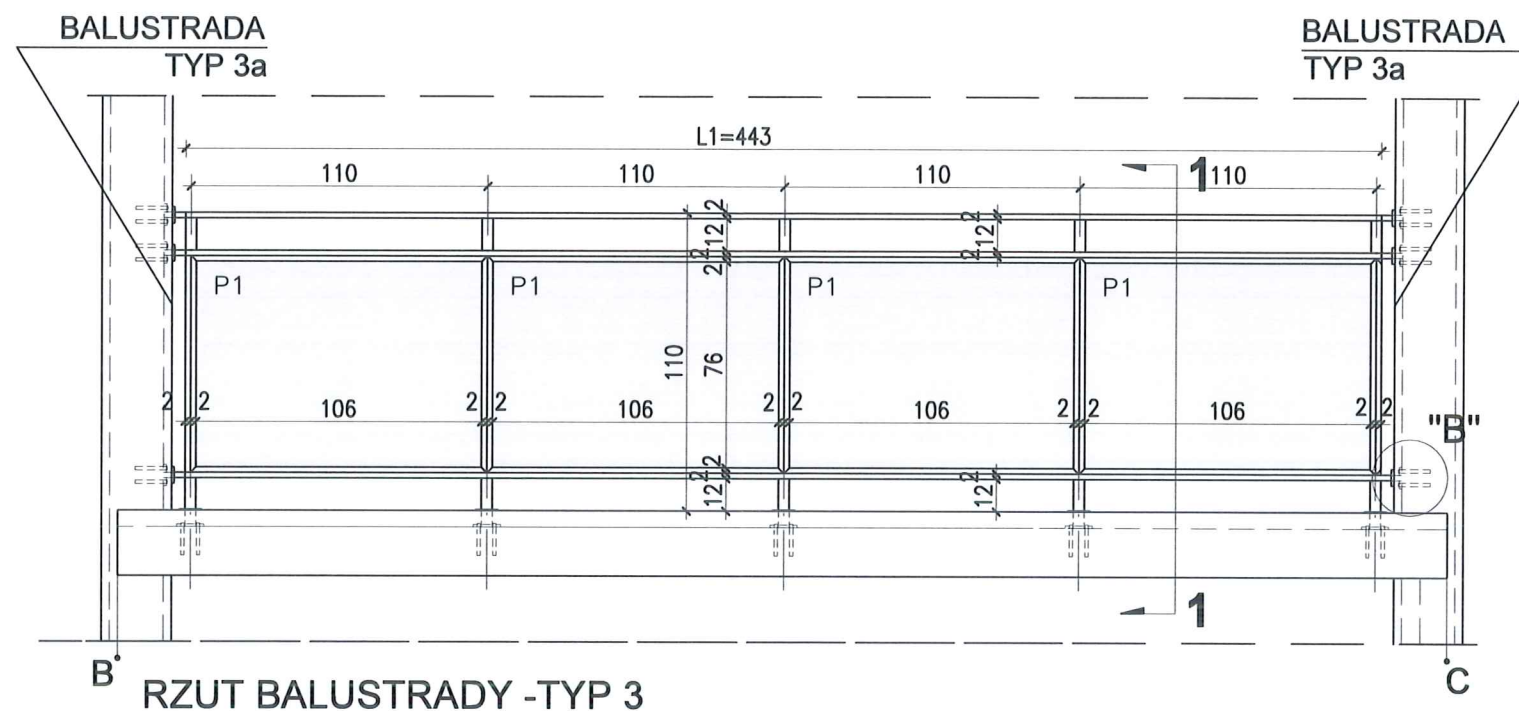
Projektował: mgr inż. arch. Jacek Szczęsny upr.4812/Gd/91

Opracowała: mgr inż. arch. Małgorzata Szczęsna
mgr inż. arch. Monika Makowska

Temat rysunku: DETAL BALUSTRAD BALKONU TYP 3

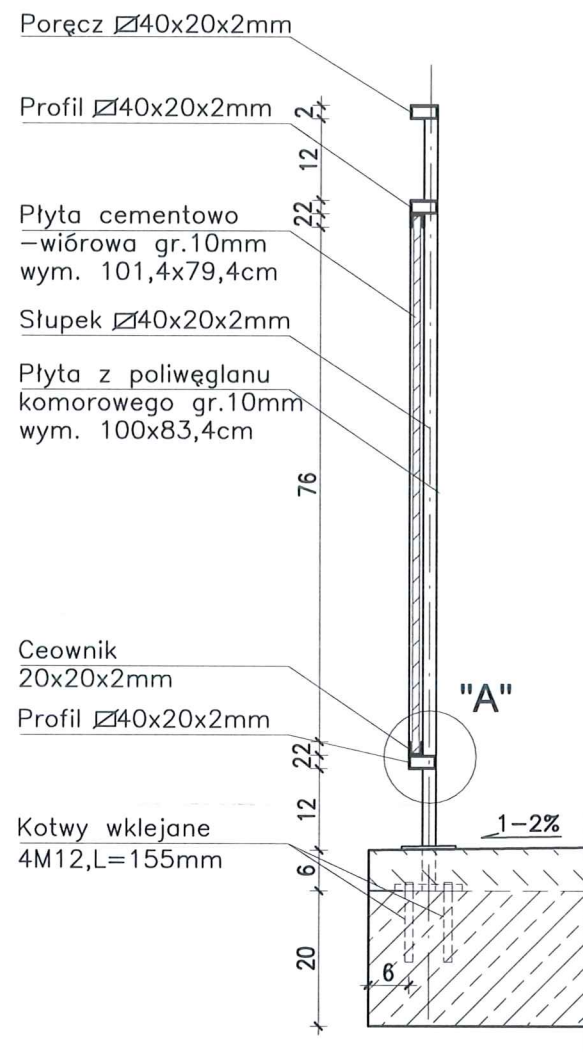
Data: 07.2020 Skala: 1:10, 1:50 Nr rys.: A.17

WIDOK BALUSTRADY -TYP 3

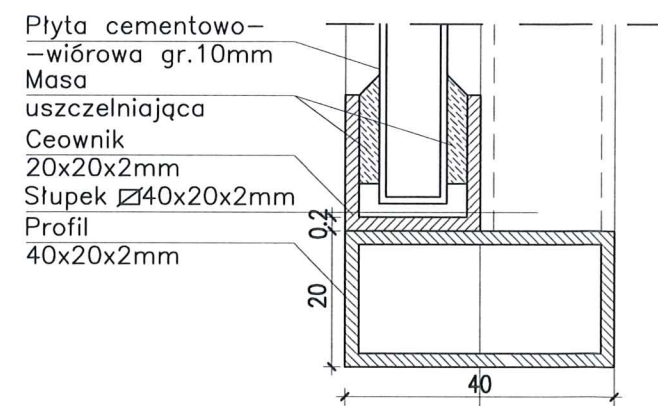


WIDOK Z BOKU BALUSTRADY -TYP 3a

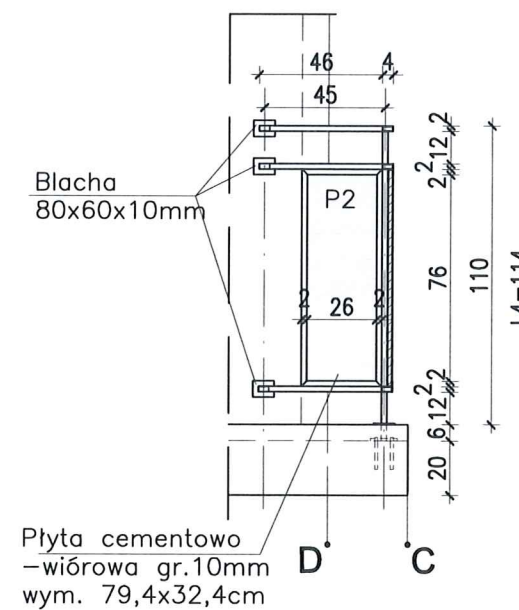
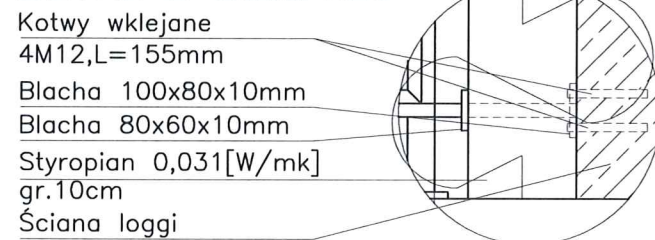
PRZEKRÓJ 1-1 skala 1:25



DETAL "A" skala 1:2,5



DETAL "B" skala 1:25



DETAL "H" skala 1:50

BALUSTRADY

BALUSTRADY CEMENTOWO-WIÓROWE
22 SZT. x TYP 4

ELEMENTY dla 1 szt.

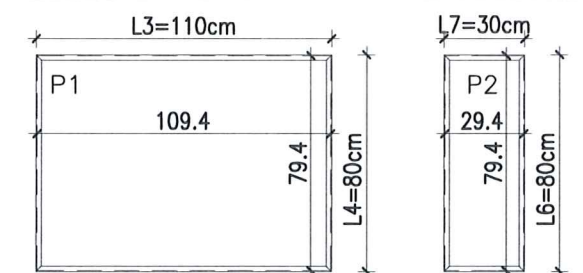
- POREČZ - \square 40x20x2mm L1=4475mm szt.1; L2=460mm szt.1; L3=155mm szt.1;
- PROFIL POZIOMY - \square 40x20x2mm L=4435mm szt.2; L=460mm szt.2; L=155mm szt.2;
- SŁUPKI PIONOWE - \square 40x20x2mm L4=1140mm szt.5;
- CEOWNIKI - \square 20x20x2mm L5=950mm szt.4; L6=800mm szt.4; L7=300mm szt.14;

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

- 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:

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 TERMOMODERNIZACJI /DOCIEPLENIA/ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z KOLORYSTYKĄ ELEWACJI WRAZ Z WYMIANĄ BALUSTRAD LOGGII BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
Elbląg, ul. Gen. W. Andersa 10-12
Obręb 3., działka nr 30/32



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

Brana: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

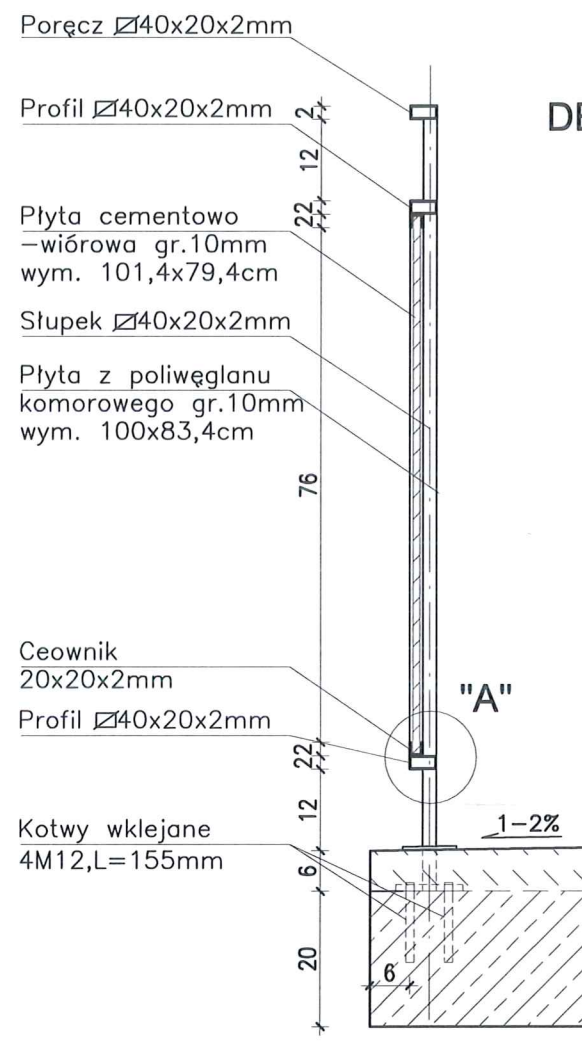
Projektował: mgr inż. arch. Jacek Szczepny upr.4812/Gd/91

Opracowała: mgr inż. arch. Małgorzata Szczepna
mgr inż. arch. Monika Makowska

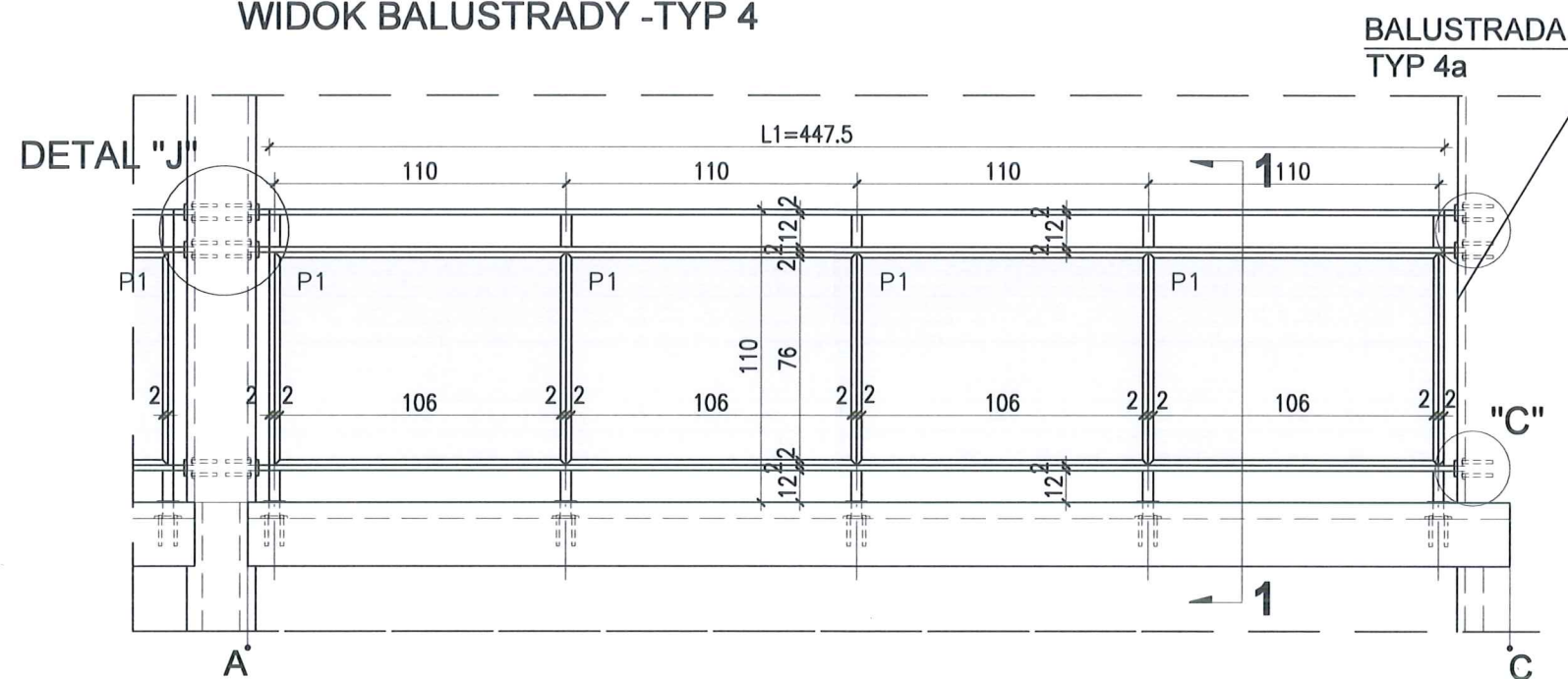
Temat rysunku: DETAL BALUSTRAD BALKONU TYP 4

Data: 07.2020 Skala: 1:10, 1:50 Nr rys.: A.18

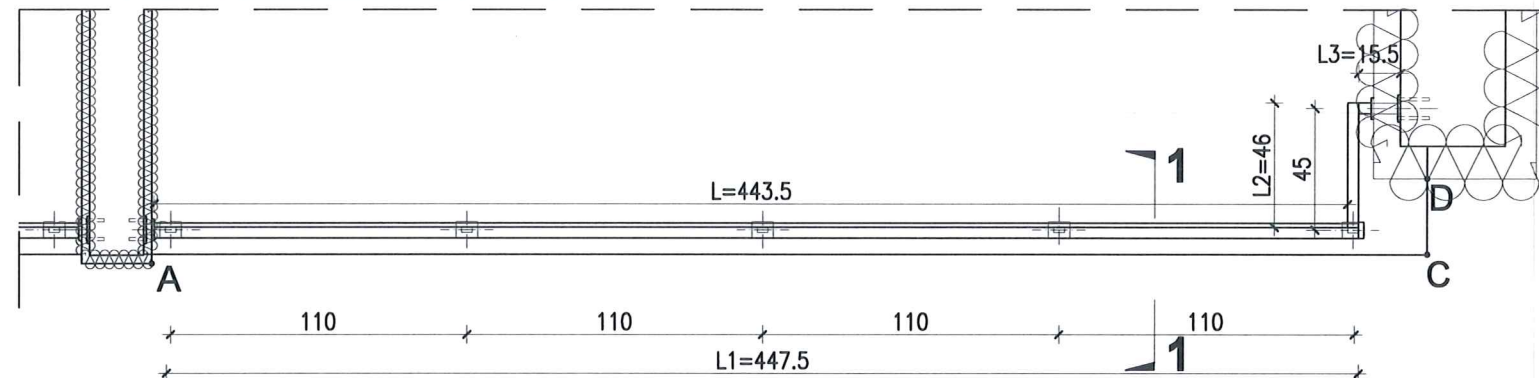
PRZEKRÓJ 1-1 skala 1:25



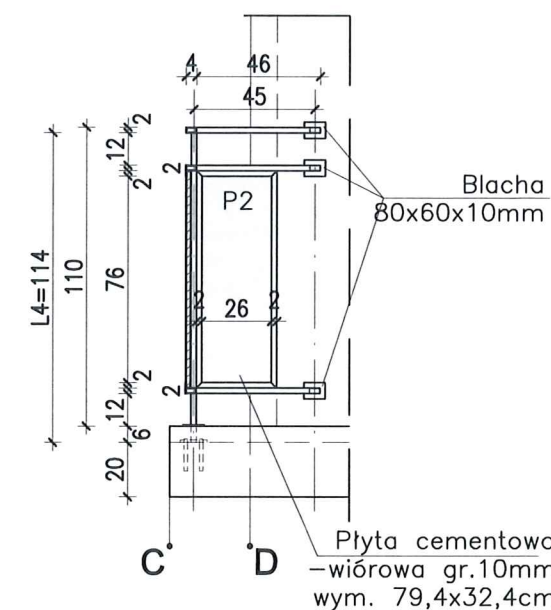
WIDOK BALUSTRADY -TYP 4



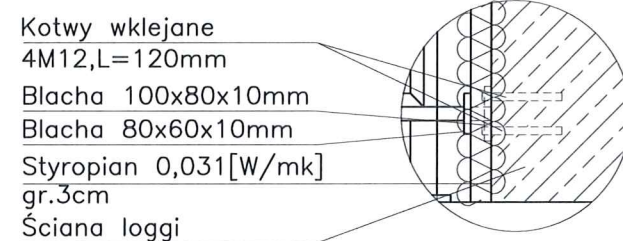
RZUT BALUSTRADY -TYP 4



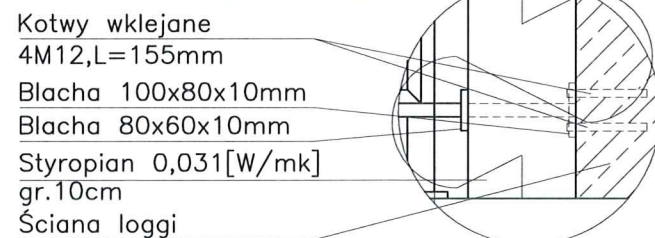
WIDOK Z BOKU BALUSTRADY -TYP 4a



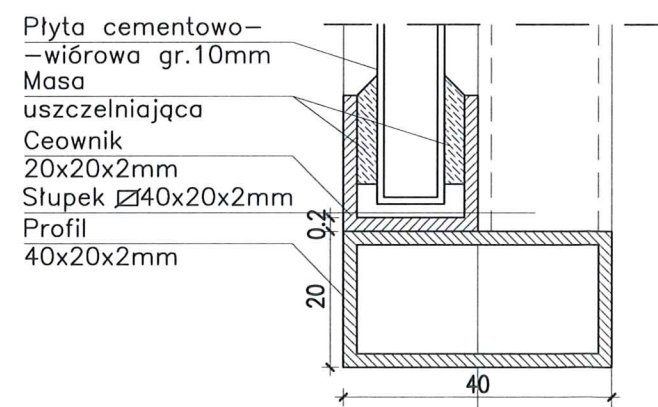
DETAL "B" skala 1:25



DETAL "C" skala 1:25



DETAL "A" skala 1:2,5



LITERNICTWO

skala 1:25

elewacja południowo-zachodnia

czcionka: Swis721 Hv BT

wysokość liter: 55cm, 42cm, cyfry 48,5cm

kolor czcionki

■ NCS S 5005-R50B
(R=132,G=128,B=133)

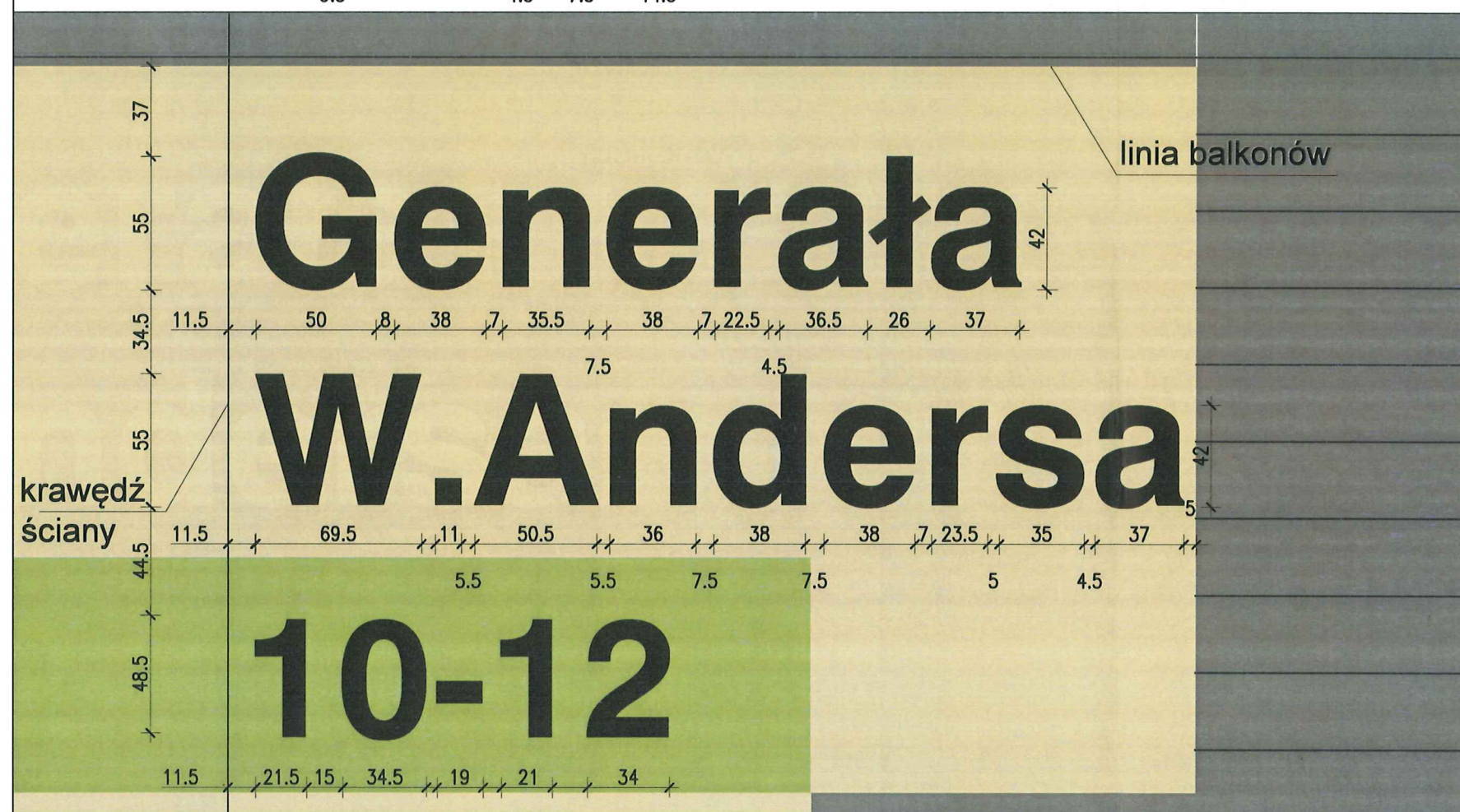
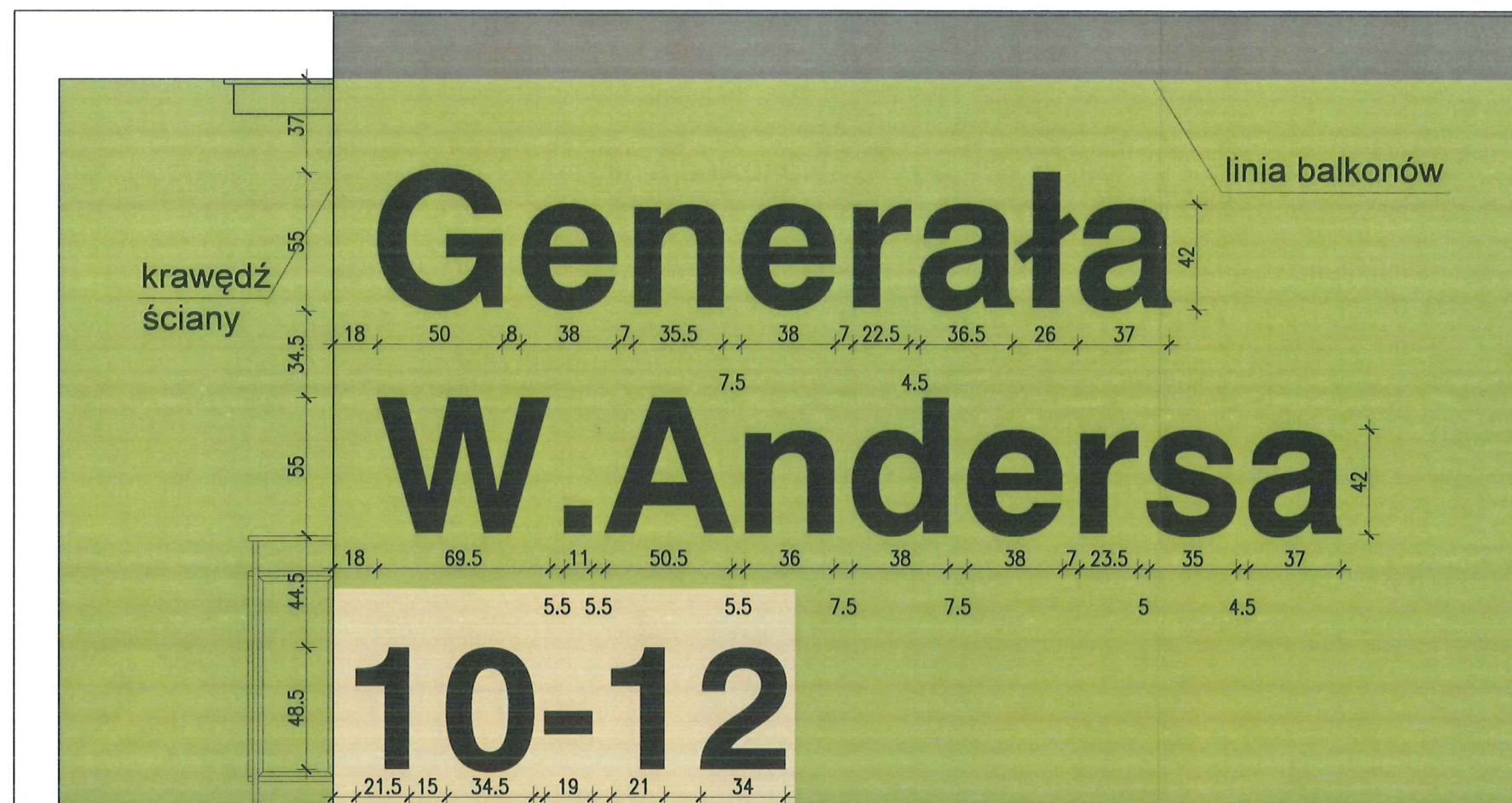
elewacja północno-wschodnia

czcionka: Swis721 Hv BT



wysokość liter: 55cm, 42cm, cyfry 48,5cm

kolor czcionki

■ NCS S 5005-R50B
(R=132,G=128,B=133)



elewacja północna

PROJEKT TERMOMODERNIZACJI /DOCIEPLENIA/ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z KOLORYSTYKĄ ELEWACJI WRAZ Z WYMIANĄ BALUSTRAD LOGGII BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		 Jacek Szczęsny 80-172 Gdańsk, ul. Morenowa 22/1
Elbląg, ul. Gen. W. Andersa 10-12 Obręb 3., działka nr 30/32		
Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO" ul. Robotnicza 246, Elbląg 82-300		
Branża: ARCHITEKTURA Faza: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY		
Projektował:	mgr inż. arch. Jacek Szczęsny upr.4812/Gd/91	
Opracowała:	mgr inż. arch. Małgorzata Szczęsna mgr inż. arch. Monika Makowska	
Temat rysunku: LITERNICTWO		
Data:	07.2020	Skala: 1:25 Nr rys.: A.22