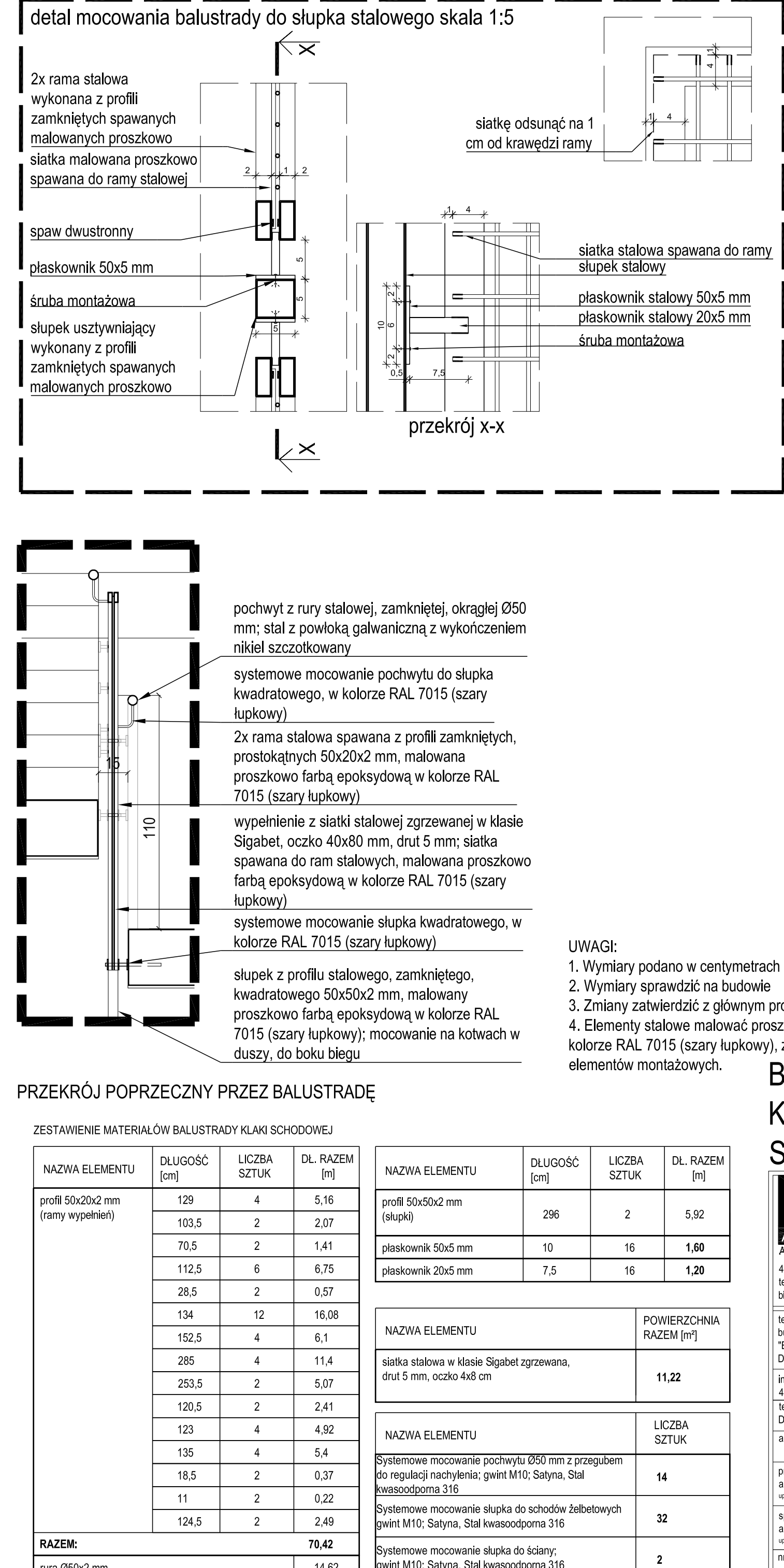
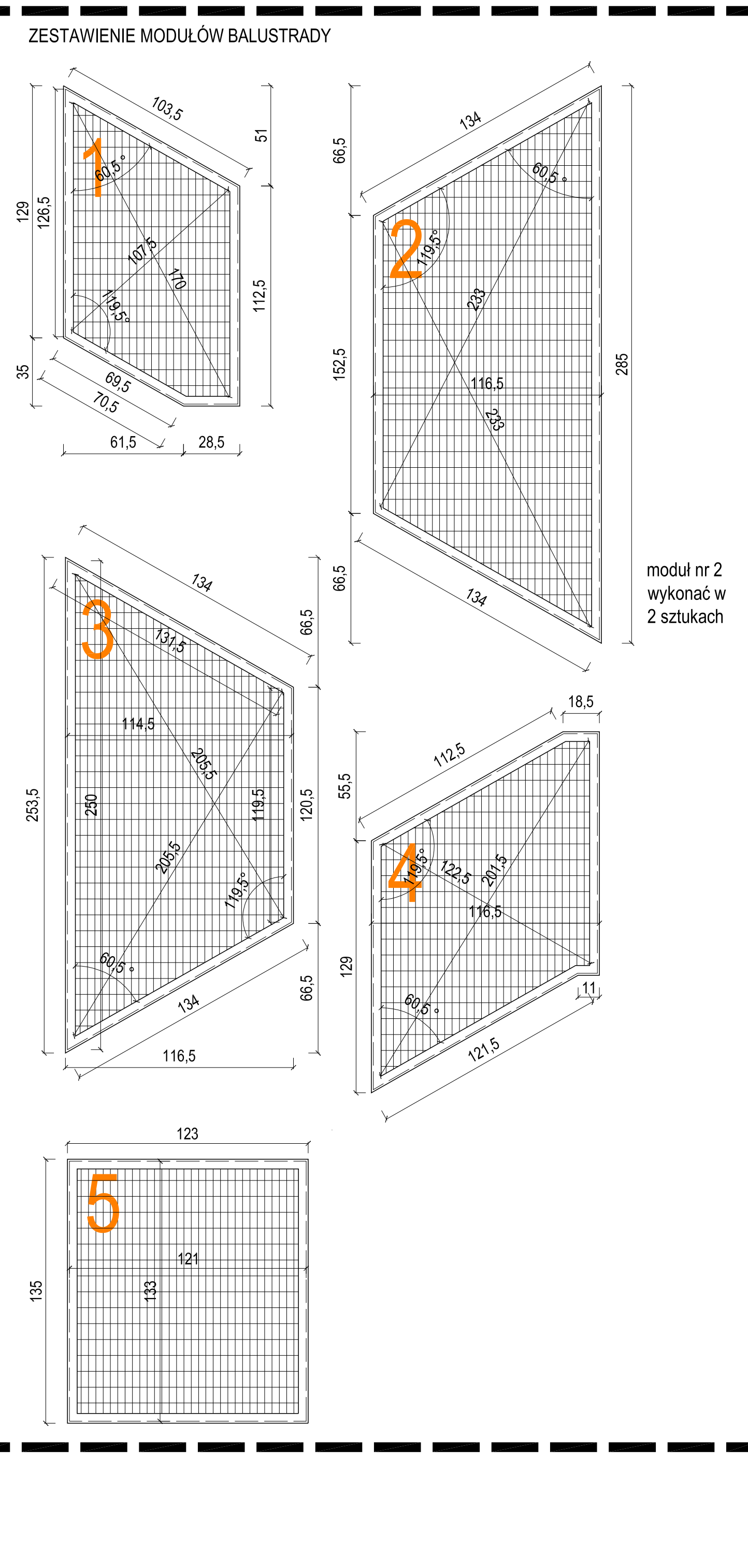
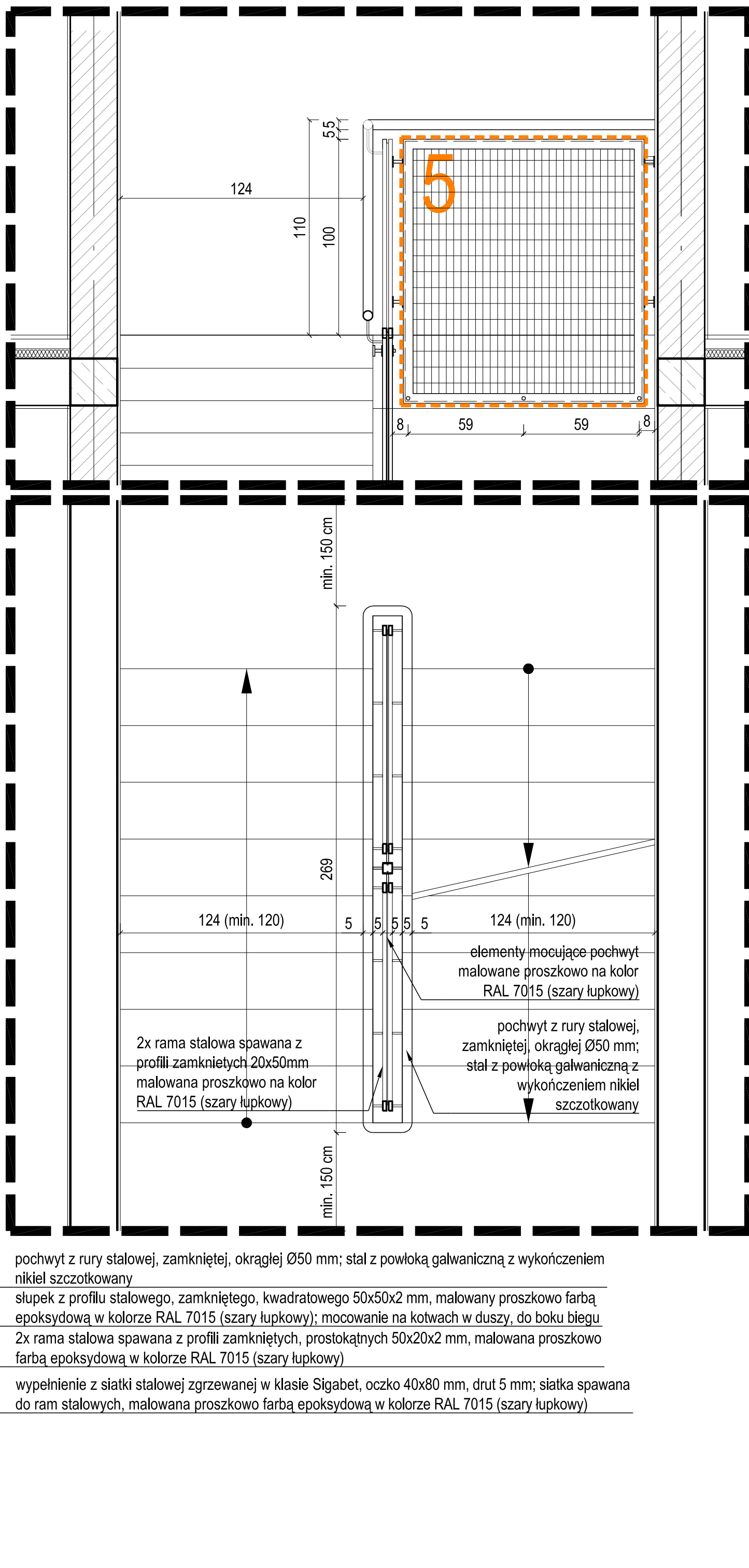
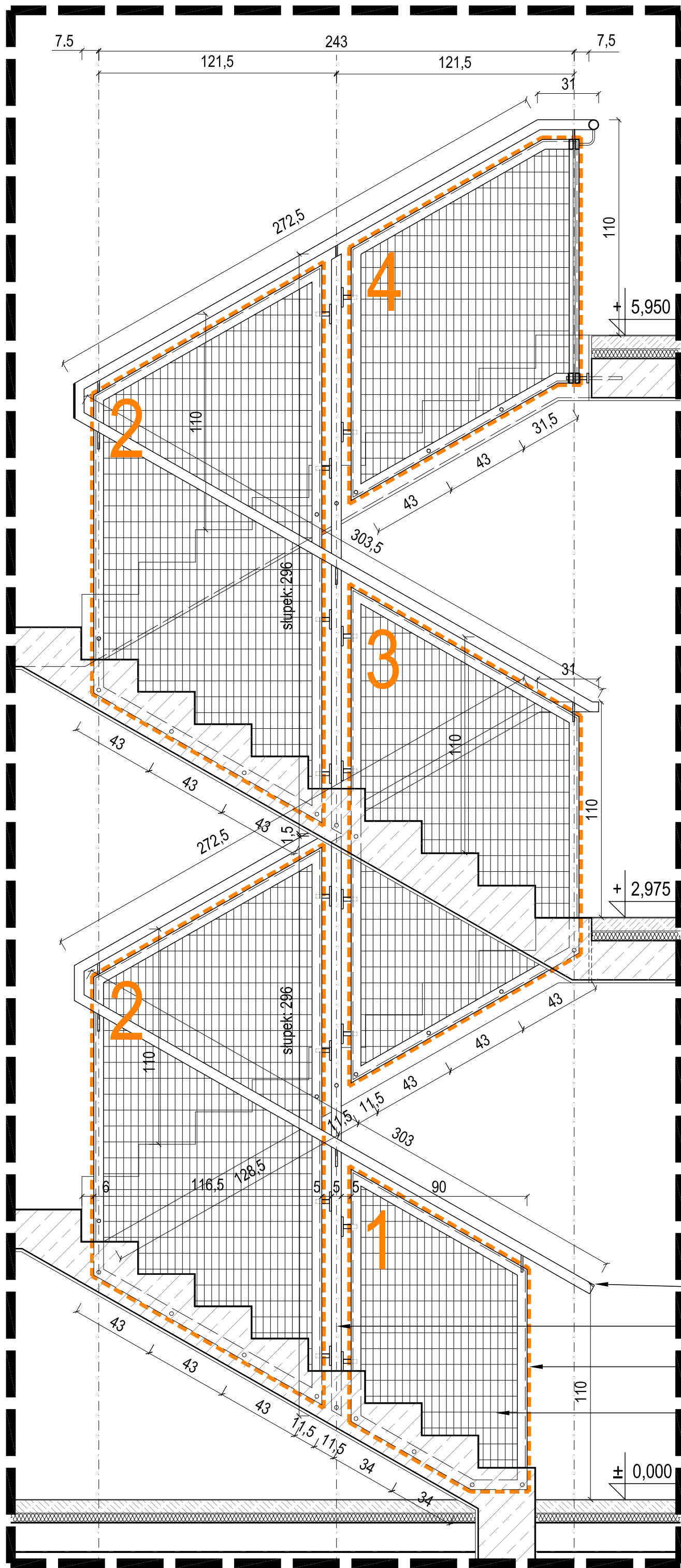




temat: Opracowanie dokumentacji
budowlano-wykonawczej dla zadania pn.
"Budowa budynku socjalnego przy ul.
Dworcowej"

Investor: Miasto Ustron
43-450 Ustron, Rynek 1

temat rysunku:
Detal - balustrada klatki schodowej

adres inwestycji: Ustron, ul. Dworcowa

projektant:
arch. Bartosz Majewski
ver. spec. arch. blo nr 30/05/0001

nr rysunku:
03_16/18

data:
2016

skala:
1:20, 1:5

AMAYA
ARCHITEKCI

40-115 Katowice, ul. J. Baldona 24c/10
tel. 0 607 44 95 40 0 609 99 68 18
biuro@amayaarchitekt.pl

temat: Opracowanie dokumentacji
budowlano-wykonawczej dla zadania pn.
"Budowa budynku socjalnego przy ul.
Dworcowej"

Investor: Miasto Ustron
43-450 Ustron, Rynek 1

temat rysunku:
Detal - balustrada klatki schodowej

adres inwestycji: Ustron, ul. Dworcowa

projektant:
arch. Bartosz Majewski
ver. spec. arch. blo nr 30/05/0001

nr rysunku:
03_16/18

data:
2016

skala:
1:20, 1:5

temat: Opracowanie dokumentacji
budowlano-wykonawczej dla zadania pn.
"Budowa budynku socjalnego przy ul.
Dworcowej"

Investor: Miasto Ustron
43-450 Ustron, Rynek 1

temat rysunku:
Detal - balustrada klatki schodowej

adres inwestycji: Ustron, ul. Dworcowa

projektant:
arch. Bartosz Majewski
ver. spec. arch. blo nr 30/05/0001

nr rysunku:
03_16/18

data:
2016

skala:
1:20, 1:5

AMAYA
ARCHITEKCI

40-115 Katowice, ul. J. Baldona 24c/10
tel. 0 607 44 95 40 0 609 99 68 18
biuro@amayaarchitekt.pl

temat: Opracowanie dokumentacji
budowlano-wykonawczej dla zadania pn.
"Budowa budynku socjalnego przy ul.
Dworcowej"

Investor: Miasto Ustron
43-450 Ustron, Rynek 1

temat rysunku:
Detal - balustrada klatki schodowej

adres inwestycji: Ustron, ul. Dworcowa

projektant:
arch. Bartosz Majewski
ver. spec. arch. blo nr 30/05/0001

nr rysunku:
03_16/18

data:
2016

skala:
1:20, 1:5

detal mocowania balustrady do słupka stalowego skala 1:5

2x rama stalowa wykonana z profili zamkniętych spawanych malowanych proszkowo siatka malowana proszkowo spawana do ramy stalowej

spaw dwustronny

plaskownik 50x5 mm

śruba montażowa

słupek usztywniający wykonany z profili zamkniętych spawanych malowanych proszkowo

siatkę odsunąć na 1 cm od krawędzi ramy

siatka stalowa spawana do ramy słupek stalowy

plaskownik stalowy 50x5 mm

plaskownik stalowy 20x5 mm

śruba montażowa

przekrój x-x

pochwył z rury stalowej, zamkniętej, okrągłej Ø50 mm; stal z powłoką galwaniczną z wykończeniem nikiel szczotkowany

systemowe mocowanie pochwyłu do słupka kwadratowego, w kolorze RAL 7015 (szary łupkowy)

2x rama stalowa spawana z profili zamkniętych, prostokątnych 50x20x2 mm, malowana proszkowo farbą epoksydową w kolorze RAL 7015 (szary łupkowy)

wypełnienie z siatki stalowej zgrzewanej w klasie Sigabet, oczko 40x80 mm, drut 5 mm; siatka spawana do ram stalowych, malowana proszkowo farbą epoksydową w kolorze RAL 7015 (szary łupkowy)

systemowe mocowanie słupka kwadratowego, w kolorze RAL 7015 (szary łupkowy)

słupek z profilu stalowego, zamkniętego, kwadratowego 50x50x2 mm, malowany proszkowo farbą epoksydową w kolorze RAL 7015 (szary łupkowy); mocowanie na kotwach w duszy, do boku biegu

UWAGI:

1. Wymiary podano w centymetrach
2. Wymiary sprawdzić na budowie
3. Zmiany zatwierdzić z głównym projektantem
4. Elementy stalowe malować proszkowo farbą epoksydową kolorze RAL 7015 (szary łupkowy), za wyjątkiem pochwyłu i elementów montażowych.

PRZĘKROJ POPRZECZNY PRZĘZ BALUSTRADĘ

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW BALUSTRADY KŁAKI SCHODOWEJ

NAZWA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	NAZWA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]
profil 50x20x2 mm (ramy wypełnień)	129	4	5,16	profil 50x50x2 mm (słupki)	296	2	5,92
	103,5	2	2,07	plaskownik 50x5 mm	10	16	1,60
	70,5	2	1,41	plaskownik 20x5 mm	7,5	16	1,20
	112,5	6	6,75				
	28,5	2	0,57				
	134	12	16,08				
	152,5	4	6,1				
	285	4	11,4				
	253,5	2	5,07				
	120,5	2	2,41				
RAZEM:	123	4	4,92				
	135	4	5,4				
	18,5	2	0,37				
	11	2	0,22				
	124,5	2	2,49				
			70,42				
	rura Ø50x2 mm		14,62				

NAZWA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]
siatka stalowa w klasie Sigabet zgrzewana, drut 5 mm, oczko 4x8 cm			11,22

NAZWA ELEMENTU	LICZBA SZTUK
Systemowe mocowanie pochwyłu Ø50 mm z przegubem do regulacji nachylenia; gwint M10; Satyna, Stal kwasoodporna 316	14
Systemowe mocowanie słupka do schodów żelbetonowych gwint M10; Satyna, Stal kwasoodporna 316	32
Systemowe mocowanie słupka do ściany; gwint M10; Satyna, Stal kwasoodporna 316	2

BALUSTRADA KŁATKI SCHODOWEJ

temat: Opracowanie dokumentacji
budowlano-wykonawczej dla zadania pn.
"Budowa budynku socjalnego przy ul.
Dworcowej"

Investor: Miasto Ustron
43-450 Ustron, Rynek 1

temat rysunku:
Detal - balustrada klatki schodowej

adres inwestycji: Ustron, ul. Dworcowa

projektant:
arch. Bartosz Majewski
ver. spec. arch. blo nr 30/05/0001

nr rysunku:
03_16/18

data:
2016

skala:
1:20, 1:5

AMAYA
ARCHITEKCI

40-115 Katowice, ul. J. Baldona 24c/10
tel. 0 607 44 95 40 0 609 99 68 18
biuro@amayaarchitekt.pl

temat: Opracowanie dokumentacji
budowlano-wykonawczej dla zadania pn.
"Budowa budynku socjalnego przy ul.
Dworcowej"

Investor: Miasto Ustron
43-450 Ustron, Rynek 1

temat rysunku:
Detal - balustrada klatki schodowej

adres inwestycji: Ustron, ul. Dworcowa

projektant:
arch. Bartosz Majewski
ver. spec. arch. blo nr 30/05/0001

nr rysunku:
03_16/18

data:
2016

skala:
1:20, 1:5