

PROJEKT WYKONAWCZY REMONTU SCHODÓW WEJŚCIOWYCH Mazowieckie Centrum Stomatologii, ul. Nowy Zjazd 1, Warszawa, id. dz. 146510_8.0401.6			
INWESTOR: Mazowiecki Zarząd Nieruchomości w Warszawie Al.Jerozolimskie 28, 00-024 Warszawa			
PROJEKTANT:			
imię i nazwisko, tytuł zawodowy	nr uprawnień	zakres opracowania	
arch. IARP Rafał Pawłowski <i>specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń</i>	WA-236/01	architektura	
Warszawa, 2024.05.06			

Spis treści

CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
RODZAJ OBIEKTU BUDOWLANEGO	3
OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO	3
FORMA I UKŁAD PRZESTRZENNY	3
OPIS ZAPEWNIENIA WARUNKÓW KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE.....	3
OPIS ROBÓT REMONTOWYCH.....	3
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	5
ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI IZBY PROJEKTANTA DO IZBY	6
UPRAWNIENIA PROJEKTANTA.....	7
SPIS RYSUNKÓW	8

CZĘŚĆ OPISOWA

RODZAJ OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiot zamierzenia budowlanego:
REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH

ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Obiekt będzie użytkowany przez inwestora.
Funkcja obiektów to główne wejście do budynku.

STAN ISTNIEJĄCY I FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

a) OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Główną konstrukcję nośną stanowią słupy i belki wykonane w technologii szalunku traconego, który stanowi stelaż z kształowników stalowych, pokryty powłokami antykorozyjnymi.

Wypełnienie stanowi beton.

Trepy wykonano jako prefabrykaty żelbetowe pokryte lastrikiem płukanym, mocowane do głównej konstrukcji za pomocą kątowników i kołków do betonu.

Balustrady wykonano ze stali nierdzewnej.

Obecnie elementy stalowe pokryte są rdzą ze względu na penetrację wody i innych czynników atmosferycznych.

Jeden z trepów ma odspojoną część czołową, kilka ma odsłonięte zbrojenie dolne na skutek odspojenia fragmentów otuliny.

b) FORMA I UKŁAD PRZESTRZENNY

Schody zostały zaprojektowane w formie konstrukcji z jedną belką umiejscowioną w osi biegu schodowego. Dwa symetryczne biegi składają z dwóch biegów i spocznika każdy.

Spocznik główny na poziomie podłogi parteru budynku oparty jest na belce i na ścianie frontowej budynku.

OPIS ZAPEWNIENIA WARUNKÓW KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Wzdłuż jednego ze spoczników zamontowano platformę dla osób niepełnosprawnych.

OPIS ROBÓT REMONTOWYCH



Remont będzie polegał na pokryciu schodów preparatami czyszczącymi, elementów stalowych nowymi powłokami ochronnymi oraz wzmocnieniu konstrukcji trepów za pomocą ram ze stali nierdzewnej i montażu konsolek z kątowników mocujących trepy do belki głównej za pomocą kotew chemicznych.

Demontaż balustrad i platformy dla osób niepełnosprawnych.

Usunięcie za pomocą szlifowania lub piaskowania powłok malarskich z elementów stalowych.

Wykonanie antykorozyjnej powłoki np. z materiału Remmers PC S-Protect 2K. Malowanie stali dwukrotnie a drugą powłokę na świeżo posypać kryjąco drobnym piaskiem kwarcowym - np 0,4 mm. Po wyschnięciu malowanie podłoża np. farbą Remmers Rofalin Acryl w kolorze jasnoszarym.

Wyczyszczenie powierzchni pokrytych lastrikiem za pomocą piaskowania.

Uzupełnienie ubytków zaprawą do naprawy betonu np. Strutturale

Montaż do trepów i spoczników zaprojektowanych elementów ze stali nierdzewnej za pomocą kotew chemicznych.

Montaż konsolek mocujących trepy i spoczniki do belki głównej za pomocą kotew chemicznych.

Montaż nowej platformy dla osób niepełnosprawnych.

Montaż nowych balustrad.

Wymiana drzwi wejściowych

Montaż daszku nad drzwiami od strony dziedzińca.

Wymiana rynien i rur spustowych

arch. IARP Rafał Pawłowski

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Warszawa, dn. **2024.05.06.**

OŚWIADCZENIE

w trybie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy Prawo Budowlane z dn. 7 lipca 1994r.
Oświadczam, że PROJEKT WYKONAWCZY REMONTU SCHODÓW WEJŚCIOWYCH, Mazowieckie Centrum Stomatologii, ul. Nowy Zjazd 1, Warszawa,, id. dz. 146510_8.0401.6 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT	nr uprawnień	podpis
arch. IARP Rafał Pawłowski	Wa-236/01	



ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI IZBY PROJEKTANTA DO IZBY



Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Rafał Piotr PAWŁOWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **Wa-236/01**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-0623**.

Członek czynny od: 20-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 06-09-2023 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-0623-9326-YE5E-7343-99Y7

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

2. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA

Warszawa, dnia 22 października 2001 r.

WOJEWODA MAZOWIECKI

Nr ewid.uprawnień: Wa-236/01

DECYZJA Nr 436/U/01

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz.U. Nr 89 z 1994 r. poz. 414 z późn.zmianami/ oraz § 9 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przerzestniejszej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8 z 1995 r. poz. 38/, w związku z art. 104 § 1 i 2 kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. arch. Rafała Piotra Pawłowskiego na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną –

NADAJĘ

Panu magistrowi inżynierowi architektowi
Rafałowi Piotrowi Pawłowskiemu
ur. dnia 08 lutego 1968 r. w Warszawie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ**

Zgodnie z § 4 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w szczególności objętych tymi uprawnieniami, oraz do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu.

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Mazowieckiego Zarządzeniem Nr 128 z dnia 12 czerwca 2001 r., posiadania przez Pana mgr inż arch. Rafała Piotra Pawłowskiego wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w powyższej specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku z egzaminu na uprawnienia budowlane – orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Mazowieckiego.



Zdr. Włodzisław Mazowiecki
ARCYDOKTOR WŁODZIEK
mgr inż. arch. Barbara Łaszkiewicz

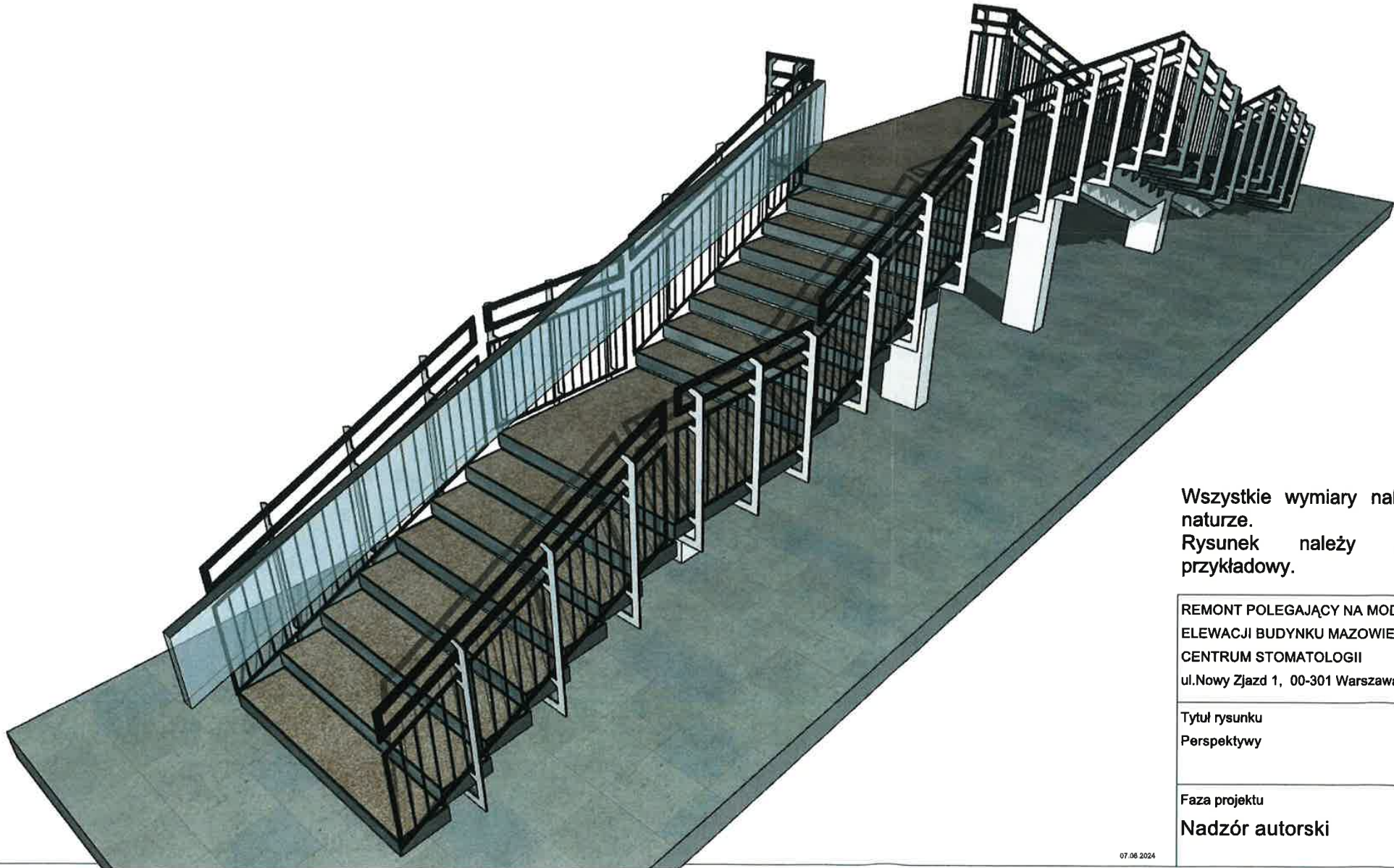


SPIS RYSUNKÓW



Spis rysunków projektu schodów wejściowych		
Nr rysunku	Nazwa rysunku	Skala rysunków
AS.1	Perspektywy	
AS.2	Widok A i B i C RZUT	1:50
AS.3	Barierka typ A	1:10
AS.4	Barierka typ B i C	1:10
AS.5	barierka D	1:10
AS.6	Wsporniki Ba01 Ba02: Rzuty Widoki	1:10
AS.7	Trep-wzmocnienia, Kąsola, Zasada ...	1:10
AS.8	Spocznik pośredni-wzmocnienia	1:10
AS.9	Spocznik zasadniczy-wzmocniennia	1:20
AS.10	Witryna	1:20
AS.11	Daszek	1:20
AS.12	Rynny i rury spustowe	

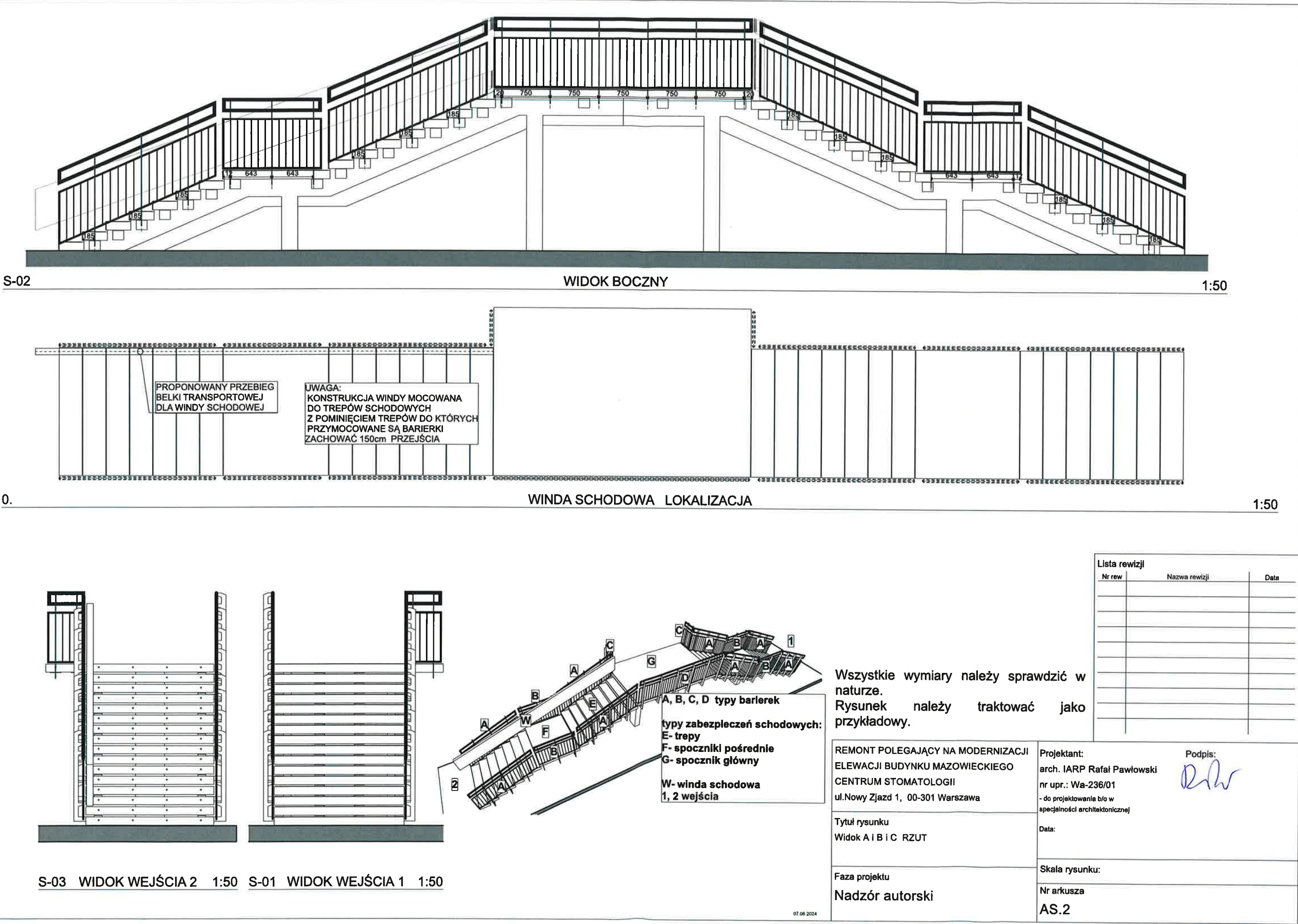
ER

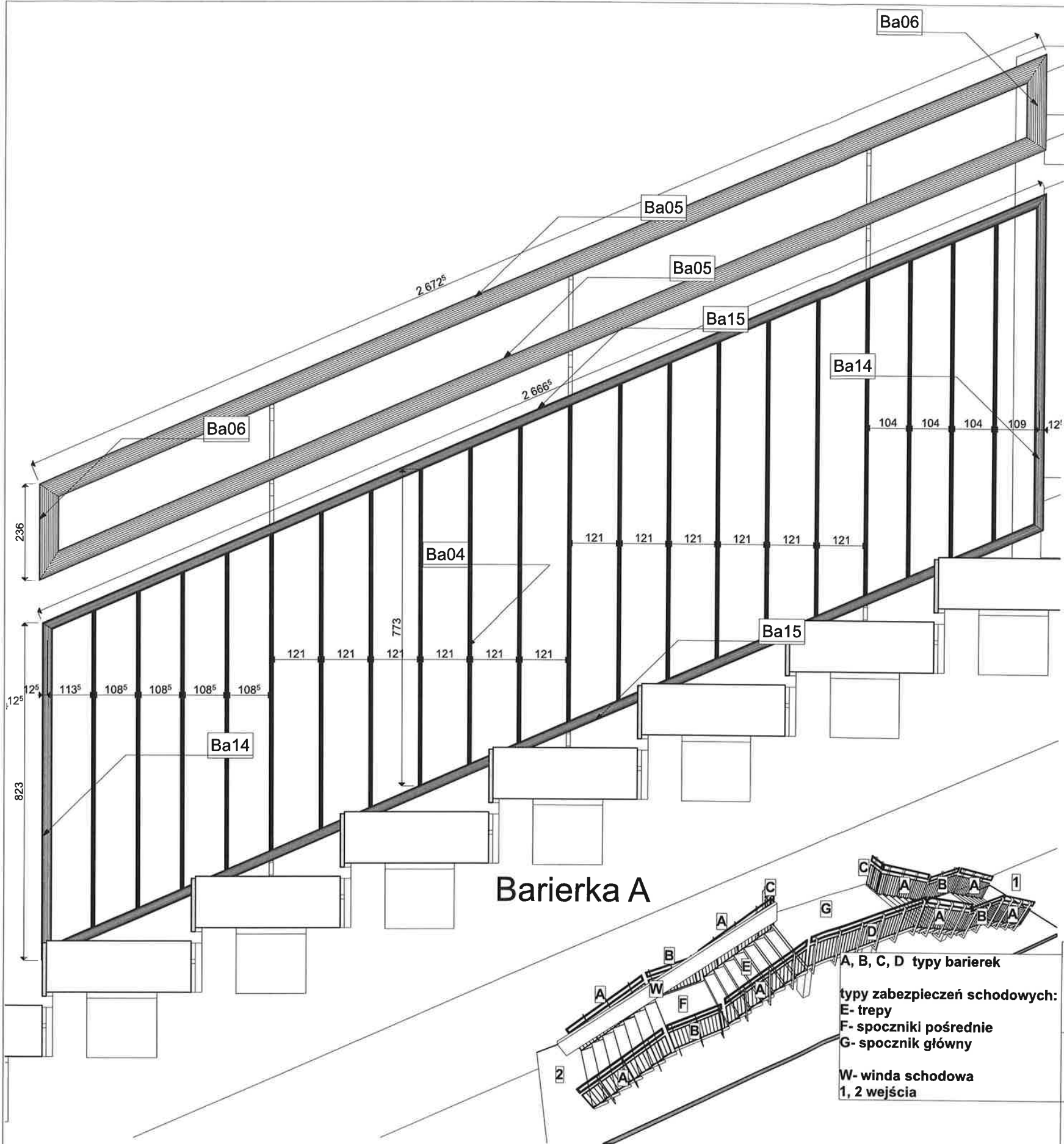


Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
Rysunek należy traktować jako przykładowy.

Lista rewizji		
Nr rew	Nazwa rewizji	Data

REMONT POLEGAJĄCY NA MODERNIZACJI ELEWACJI BUDYNKU MAZOWIECKIEGO CENTRUM STOMATOLOGII ul.Nowy Zjazd 1, 00-301 Warszawa	Projektant: arch. IARP Rafał Pawłowski nr upr.: Wa-236/01 - do projektowania b/o w specjalności architektonicznej	Podpis: 
Tytuł rysunku Perspektywy	Data:	
Faza projektu Nadzór autorski	Skala rysunku:	
	Nr arkusza AS.1	





ID elementów balustrady	
ID Elementu	Opis / średnica,gr. ścianki, długość [mm]
Ba01	wsp sch
Ba02	WSP spocz
Ba03	R ø 10/1 741
Ba04	R ø 10/1 773
Ba05	R ø 48/5 2673
Ba06	R ø 48/5 236
Ba07	R ø 48/5 1530
Ba08	R ø 48/5 576
Ba09	R ø 48/5 4000
Ba10	R ø 48/5 216
Ba11	R ø 25/5 4005
Ba12	R ø 25/5 578
Ba13	R ø 25/5 789
Ba14	R ø 25/5 823
Ba15	R ø 25/5 2667
Ba16	R ø 25/5 1535

Lista rewizji		
Nr rew	Nazwa rewizji	Data

Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
Rysunek należy traktować jako przykładowy.

A, B, C, D typy barierek
typy zabezpieczeń schodowych:
E- trepy
F- spoczniki pośrednie
G- spocznik główny
W- winda schodowa
1, 2 wejścia

REMONT POLEGAJĄCY NA MODERNIZACJI
ELEWACJI BUDYNKU MAZOWIECKIEGO
CENTRUM STOMATOLOGII
ul.Nowy Zjazd 1, 00-301 Warszawa

Tytuł rysunku
Barierka typ A

Faza projektu
Nadzór autorski

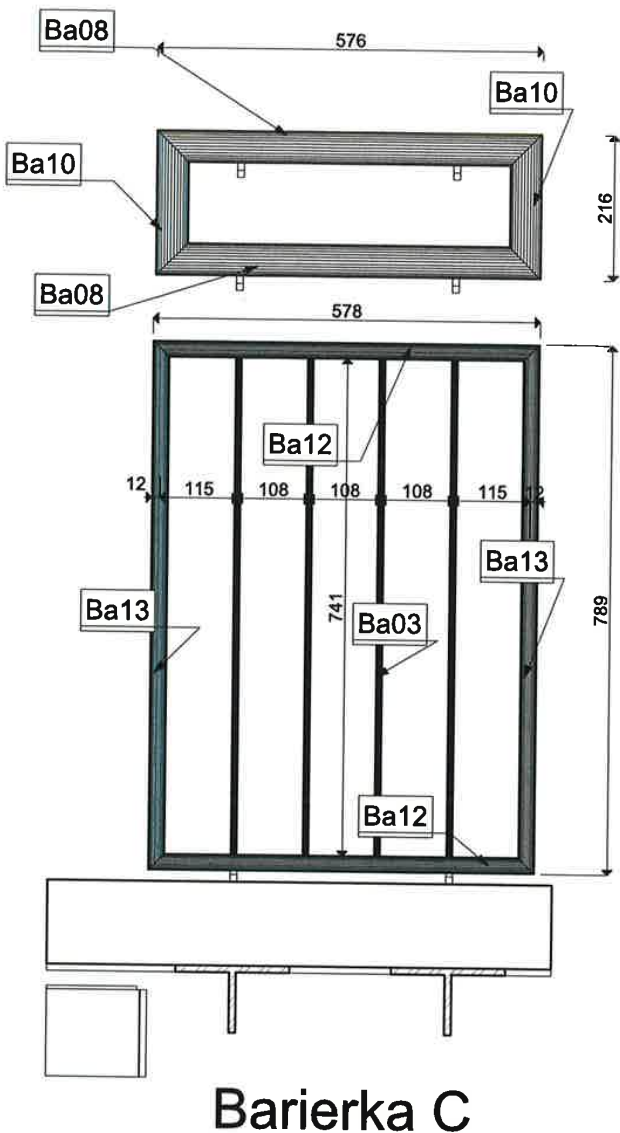
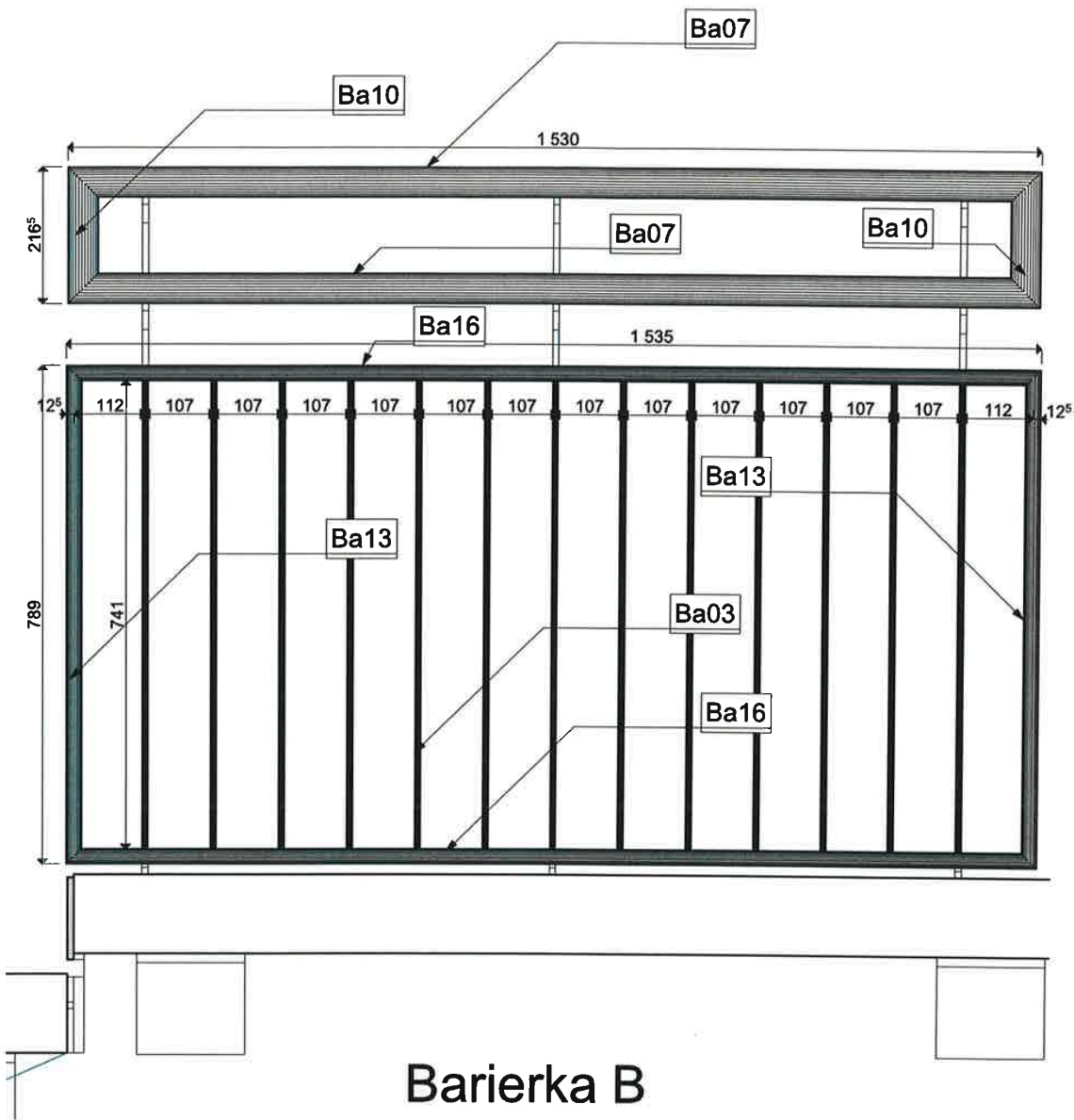
Projektant:
arch. IARP Rafał Pawłowski
nr upr.: Wa-236/01
- do projektowania b/o w
specjalności architektonicznej

Data:

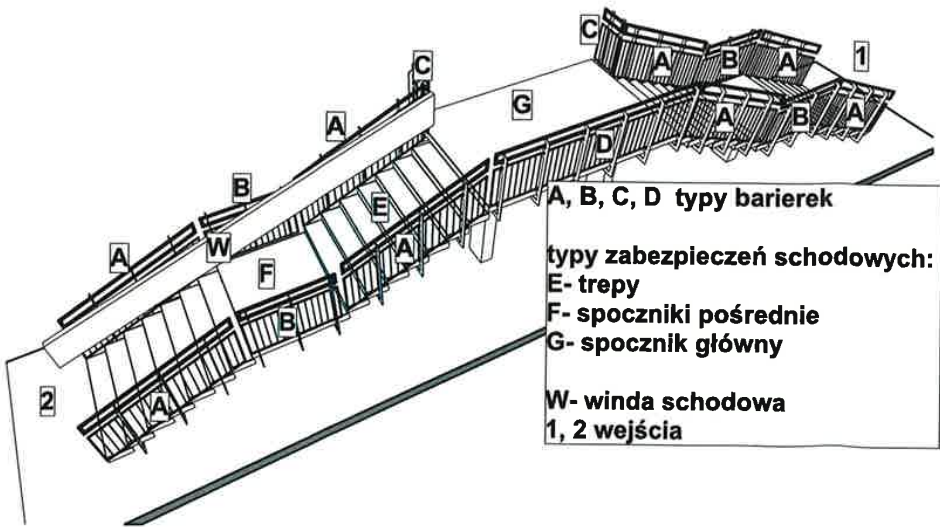
Skala rysunku:

Nr arkusza
AS.3

Podpis:
DP



ID elementów balustrady	
ID Elementu	Opis / średnica,gr. ścianki, długość [mm]
Ba01	wsp sch
Ba02	WSP spocz
Ba03	R ø 10/1 741
Ba04	R ø 10/1 773
Ba05	R ø 48/5 2673
Ba06	R ø 48/5 236
Ba07	R ø 48/5 1530
Ba08	R ø 48/5 576
Ba09	R ø 48/5 4000
Ba10	R ø 48/5 216
Ba11	R ø 25/5 4005
Ba12	R ø 25/5 578
Ba13	R ø 25/5 789
Ba14	R ø 25/5 823
Ba15	R ø 25/5 2667
Ba16	R ø 25/5 1535



Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
Rysunek należy traktować jako przykładowy.

REMONT POLEGAJĄCY NA MODERNIZACJI
ELEWACJI BUDYNKU MAZOWIECKIEGO
CENTRUM STOMATOLOGII
ul.Nowy Zjazd 1, 00-301 Warszawa

Tytuł rysunku
Barierka typ B i C

Faza projektu
Nadzór autorski

Projektant:
arch. IARP Rafał Pawłowski
nr upr.: Wa-236/01
- do projektowania b/o w
specjalności architektonicznej

Data:

Skala rysunku:

Nr arkusza

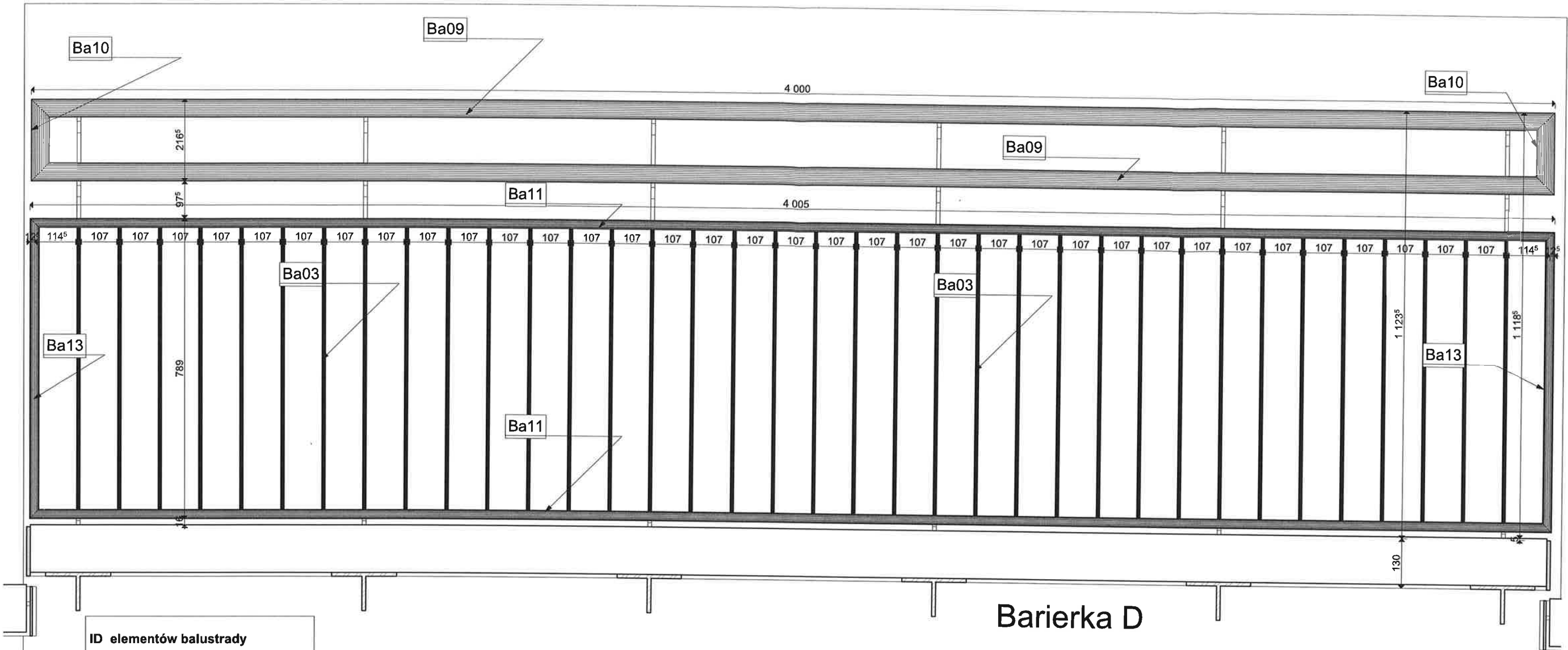
AS.4

Podpis:

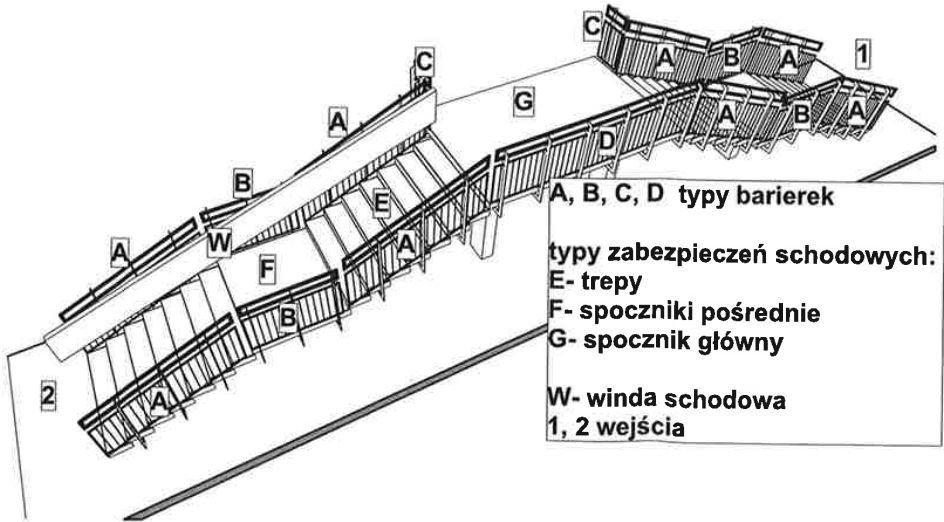
RPW

Lista rewizji

Nr rew	Nazwa rewizji	Data



ID elementów balustrady	
ID Elementu	Opis / średnica, gr. ścianki, długość [mm]
Ba01	wsp sch
Ba02	WSP spocz
Ba03	R ø 10/1 741
Ba04	R ø 10/1 773
Ba05	R ø 48/5 2673
Ba06	R ø 48/5 236
Ba07	R ø 48/5 1530
Ba08	R ø 48/5 576
Ba09	R ø 48/5 4000
Ba10	R ø 48/5 216
Ba11	R ø 25/5 4005
Ba12	R ø 25/5 578
Ba13	R ø 25/5 789
Ba14	R ø 25/5 823
Ba15	R ø 25/5 2667
Ba16	R ø 25/5 1535



Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
Rysunek należy traktować jako przykładowy.

REMONT POLEGAJĄCY NA MODERNIZACJI
ELEWACJI BUDYNKU MAZOWIECKIEGO
CENTRUM STOMATOLOGII
ul. Nowy Zjazd 1, 00-301 Warszawa

Tytuł rysunku
barierka D

Faza projektu
Nadzór autorski

Projektant:
arch. IARP Rafał Pawłowski
nr upr.: Wa-236/01
- do projektowania b/o w
specjalności architektonicznej

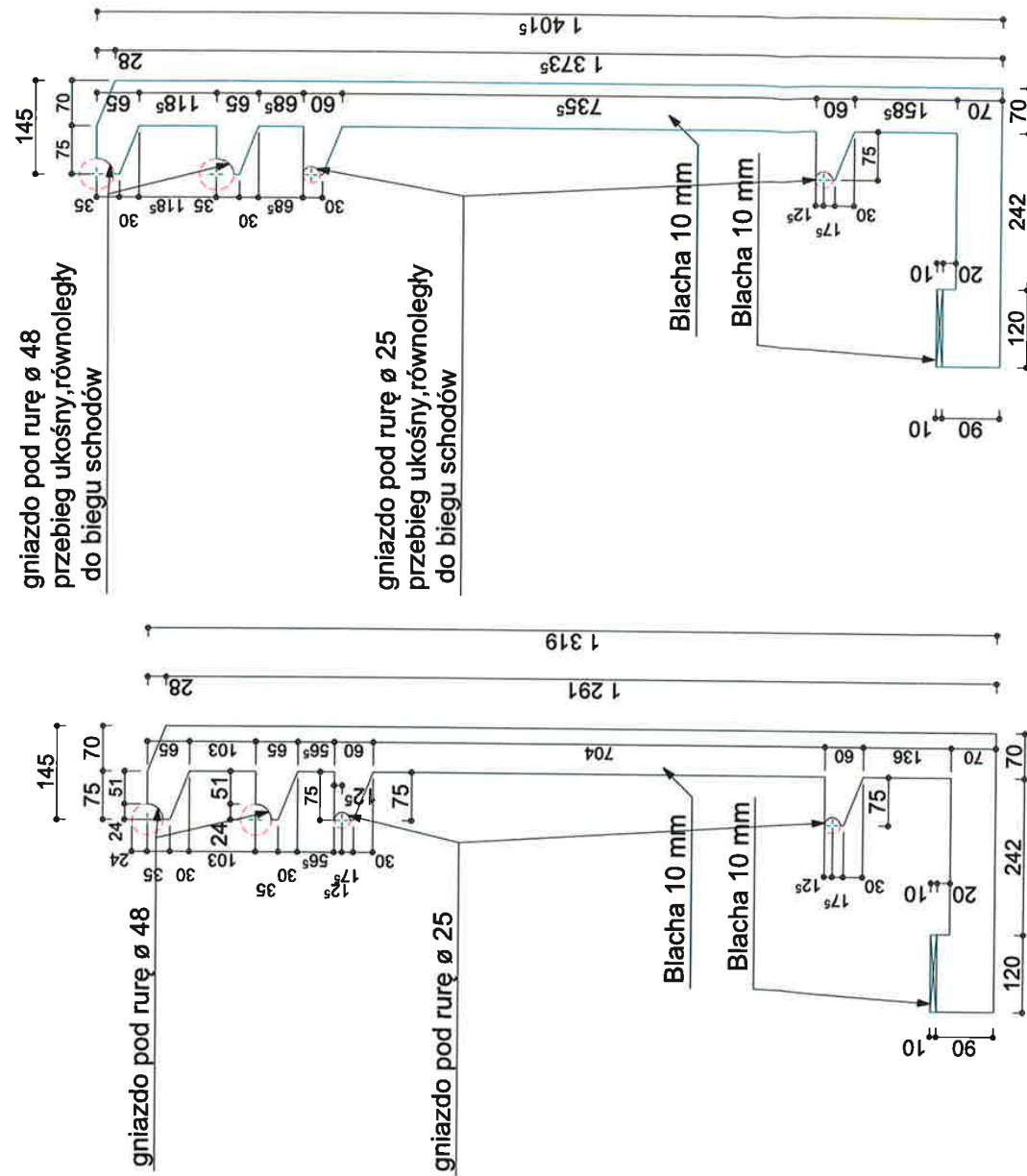
Data:

Skala rysunku:
Nr arkusza
AS.5

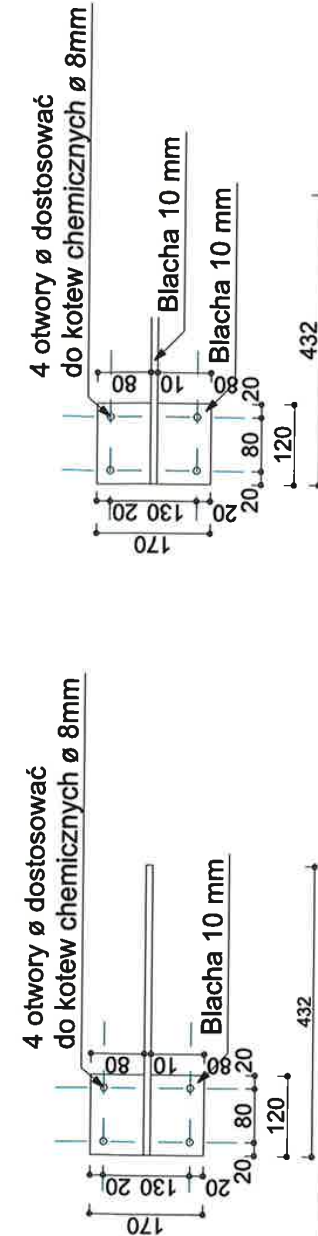
Podpis:
[Signature]

wspornik na spocznikach Ba02: wsp spocz

wspornik na schodach Ba01: wsp sch



obiekt 2-elementowy
połączenia spawane

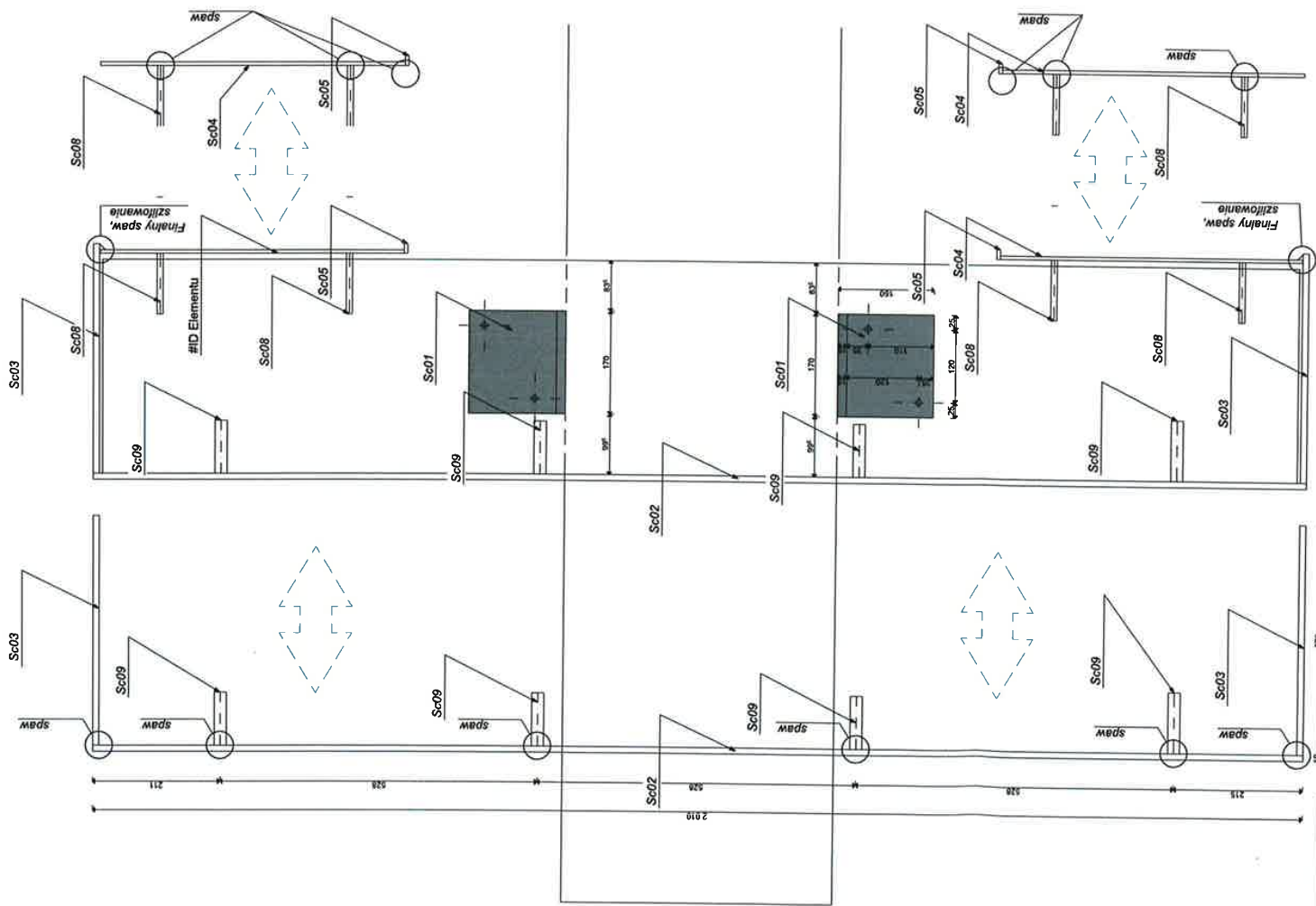


Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
Rysunek należy traktować jako przykładowy.

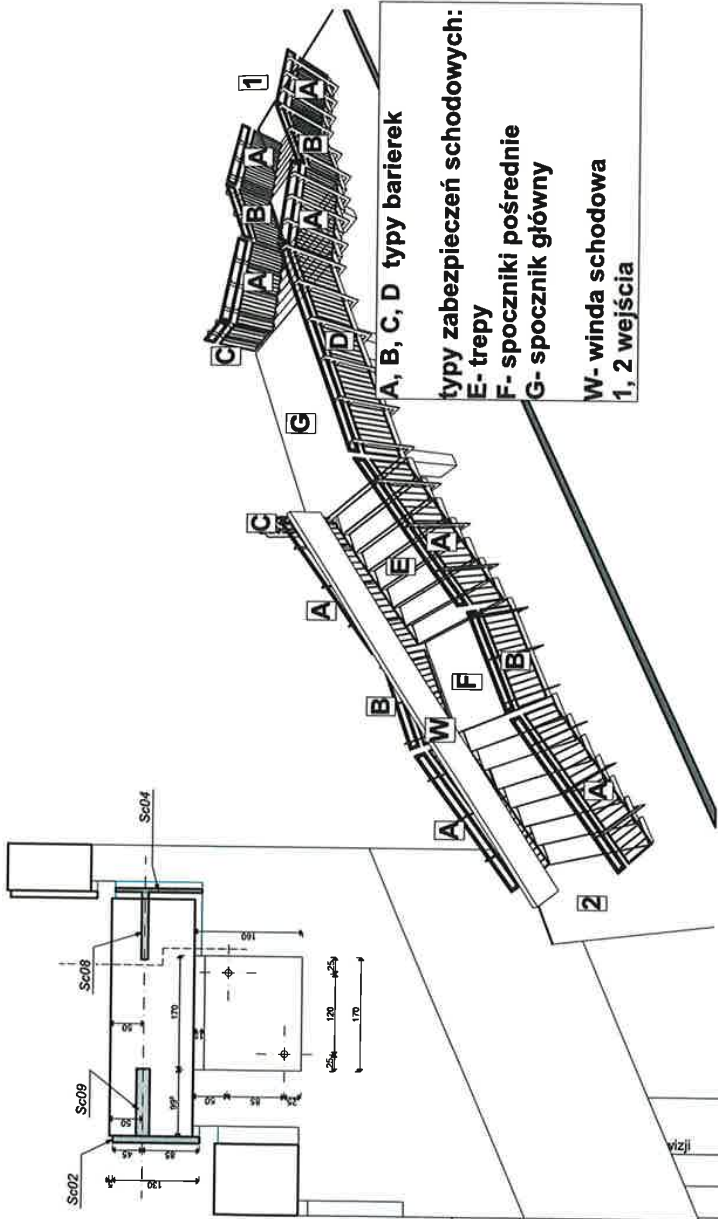
Lista rewizji		
Nr rew	Nazwa rewizji	Data

REMONT POLEGAJĄCY NA MODERNIZACJI ELEWACJI BUDYNKU MAZOWIECKIEGO CENTRUM STOMATOLOGII ul.Nowy Zjazd 1, 00-301 Warszawa	Projektant: arch. IARP Rafał Pawłowski nr upr.: Wa-236/01 - do projektowania b/o w specjalności architektonicznej
Tytuł rysunku Wsporniki Ba01 Ba02: Rzuty Widoki	Podpis:
Faza projektu Nadzór autorski	Data:
	Skala rysunku:
	Nr arkusza AS.6

E



ID elementów wzmocnienia schodów	
ID Elementu	typ, wymiary [mm] / długość [mm]
Sc01	Kątownik 160 160 15 / 170
Sc02	Blacha 10 130 / 2100
Sc03	Blacha 10 130 / 379
Sc04	Blacha 6 130 / 500
Sc05	Blacha 6 130 / 260
Sc06	Blacha 10 130 / 1646
Sc07	Blacha 10 130 / 2615
Sc08	PR ø 10 / 100
Sc09	PR ø 20 / 100
Sc10	Blacha 10 130 / 3232



Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
Rysunek należy traktować jako przykładowy.

REMONT POLEGAJĄCY NA MODERNIZACJI
ELEWACJI BUDYNKU MAZOWIECKIEGO
CENTRUM STOMATOLOGII
ul.Nowy Zjazd 1, 00-301 Warszawa

Tytuł rysunku
Trep-wzmocnienia, Kąsola, Zasada łączenia

Faza projektu
Nadzór autorski

Projektant:
arch. IARP Rafał Pawłowski
nr upr.: Wa-236/01
- do projektowania b/o w
specjalności architektonicznej

Data:

Skala rysunku:

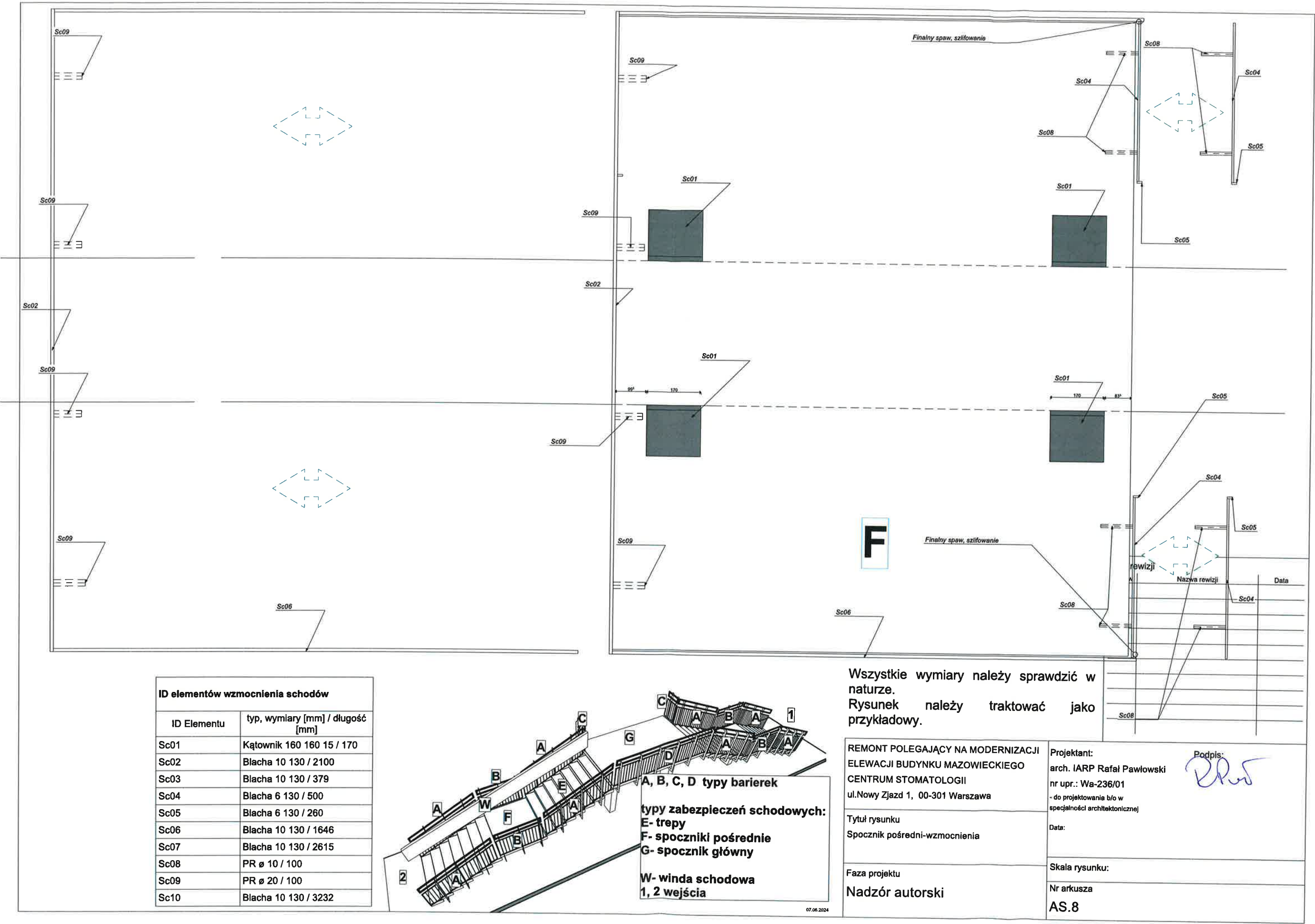
Nr arkusza

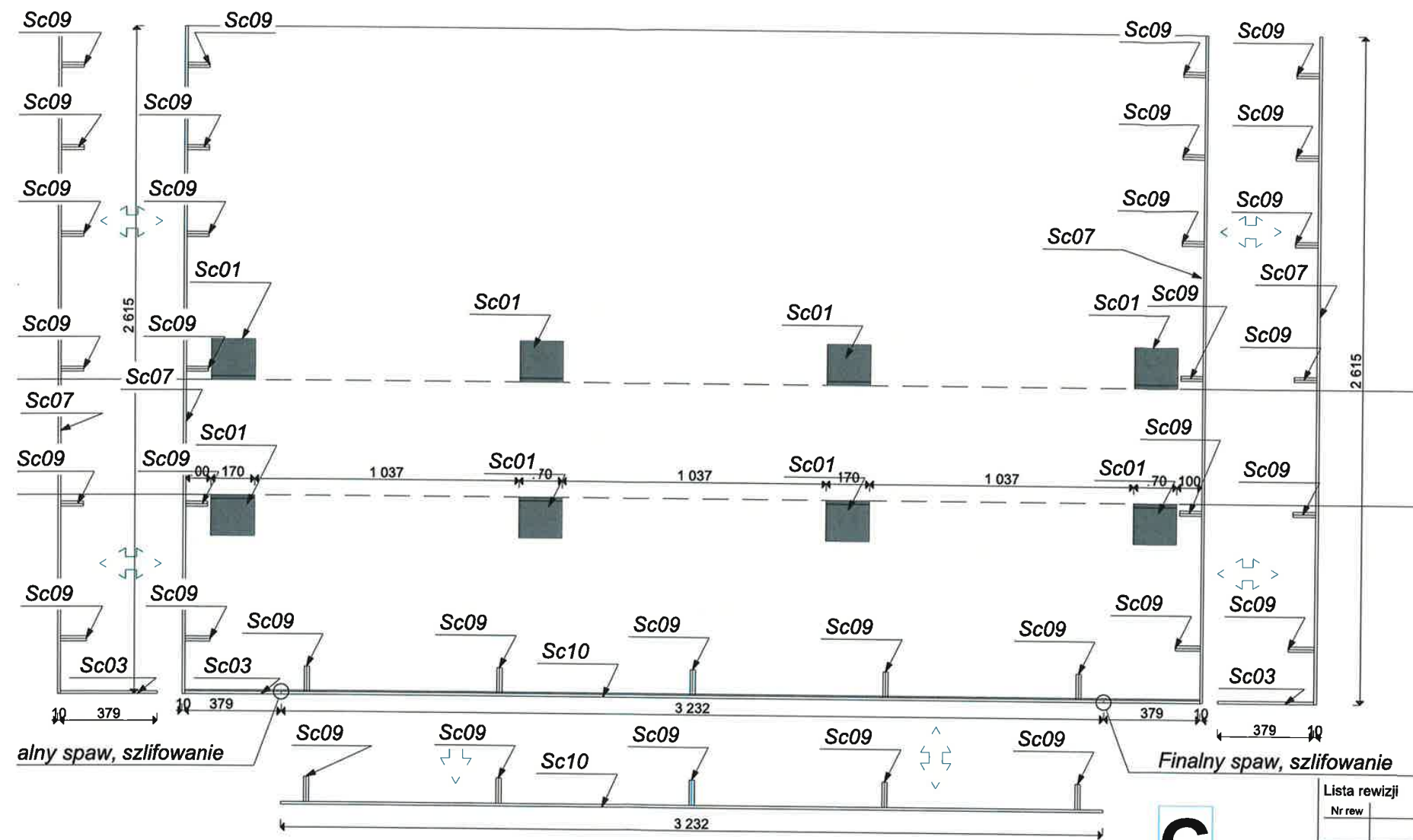
AS.7

Podpis:

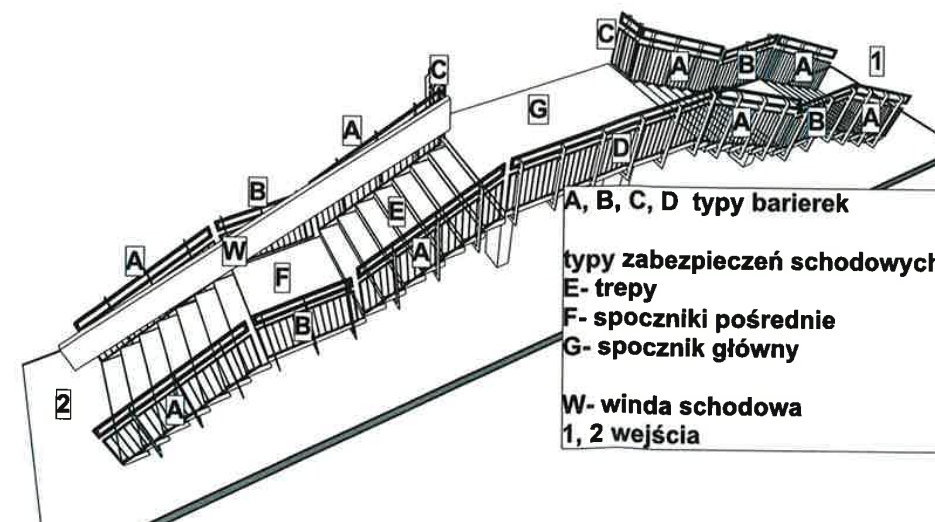
2025

Data





ID elementów wzmocnienia schodów	
ID Elementu	typ, wymiary [mm] / długość [mm]
Sc01	Kątownik 160 160 15 / 170
Sc02	Blacha 10 130 / 2100
Sc03	Blacha 10 130 / 379
Sc04	Blacha 6 130 / 500
Sc05	Blacha 6 130 / 260
Sc06	Blacha 10 130 / 1646
Sc07	Blacha 10 130 / 2615
Sc08	PR ø 10 / 100
Sc09	PR ø 20 / 100
Sc10	Blacha 10 130 / 3232



Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
Rysunek należy traktować jako przykładowy.

REMONT POLEGAJĄCY NA MODERNIZACJI
ELEWACJI BUDYNKU MAZOWIECKIEGO
CENTRUM STOMATOLOGII
ul.Nowy Zjazd 1, 00-301 Warszawa

Tytuł rysunku
Spocznik zasadniczy-wzmocniennia

Faza projektu
Nadzór autorski

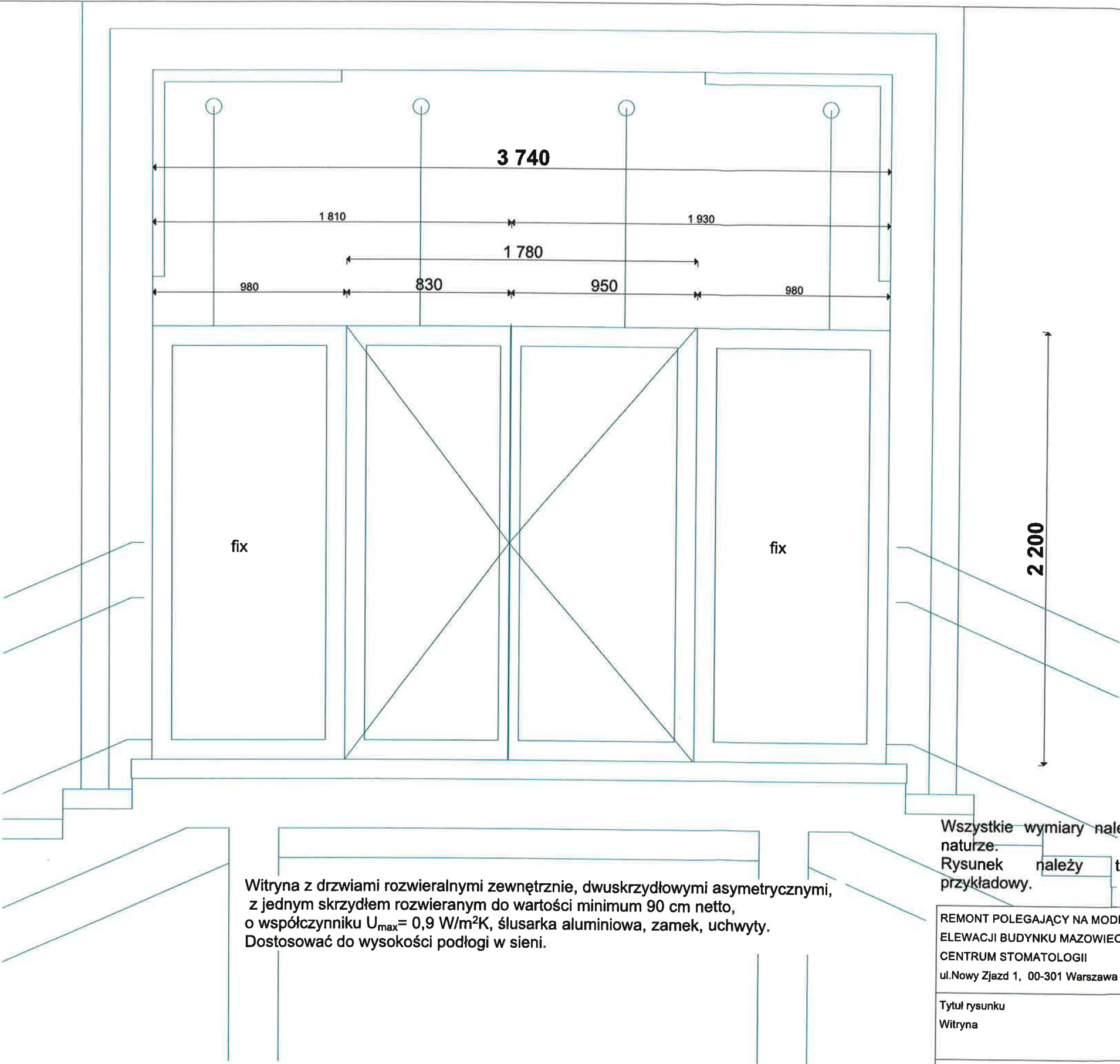
Projektant:
arch. IARP Rafał Pawłowski
nr upr.: Wa-236/01
- do projektowania b/o w
specjalności architektonicznej

Data:

Skala rysunku:

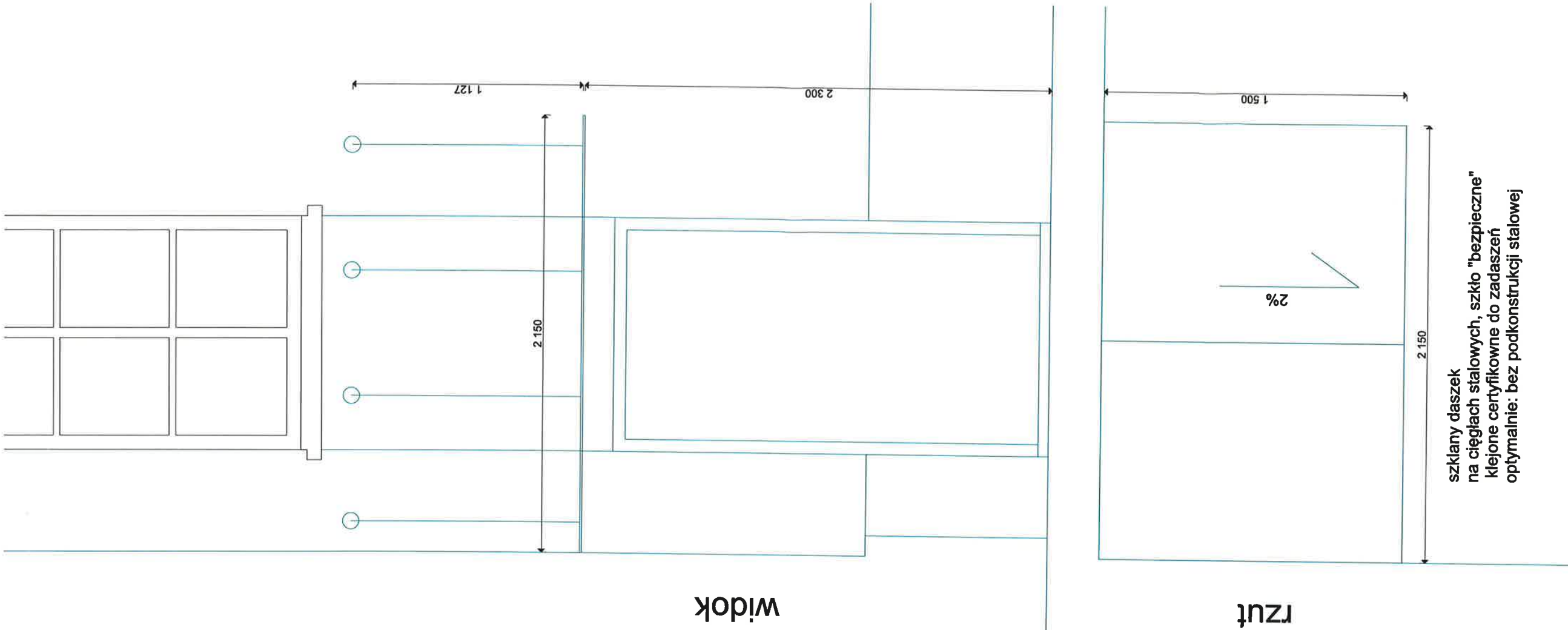
Nr arkusza
AS.9

Podpis:



Lista rewizji		
Nr rew	Nazwa rewizji	Data

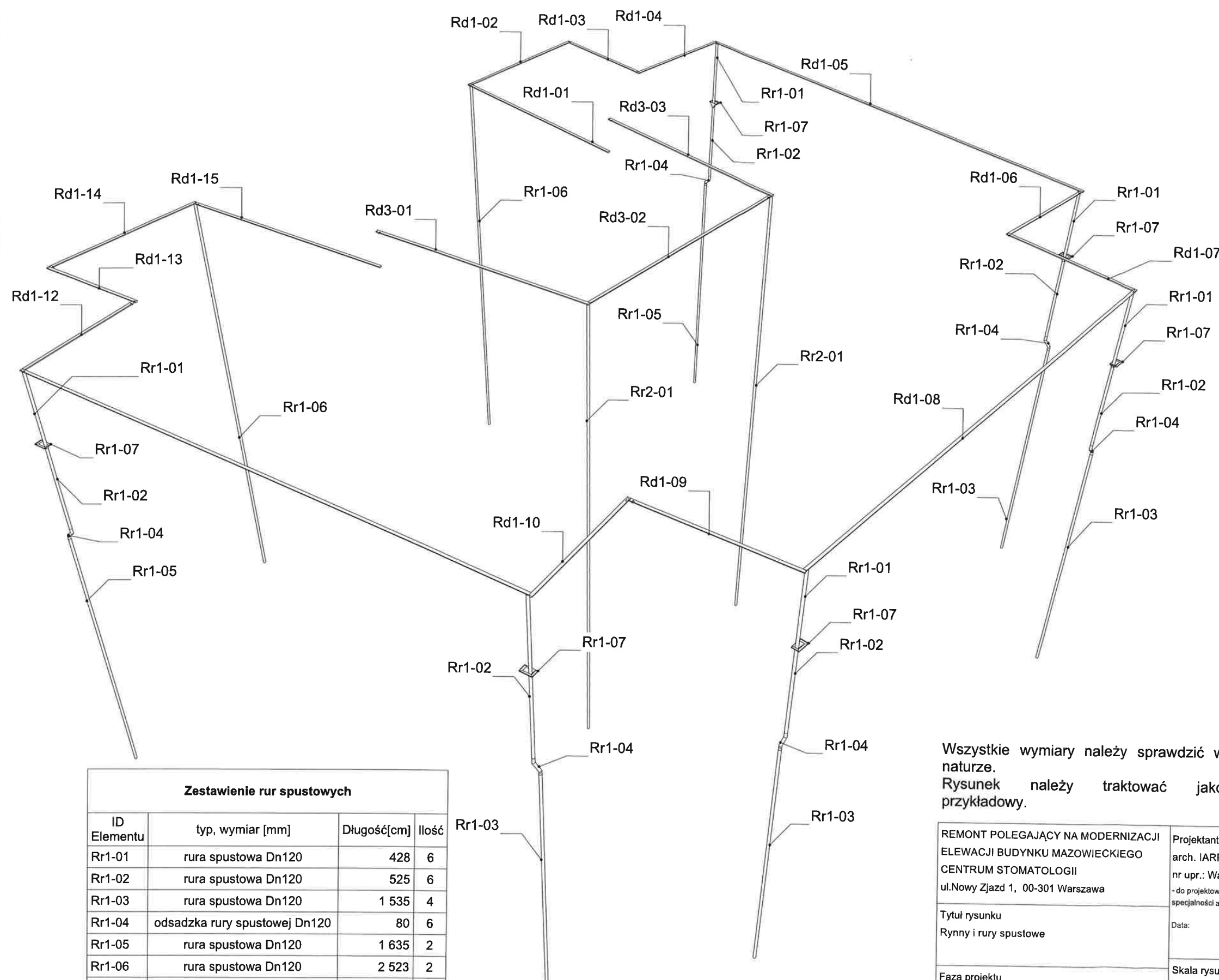
REMONT POLEGAJĄCY NA MODERNIZACJI ELEWACJI BUDYNKU MAZOWIECKIEGO CENTRUM STOMATOLOGII ul.Nowy Zjazd 1, 00-301 Warszawa	Projektant: arch. IARP Rafał Pawłowski nr upr.: Wa-236/01 - do projektowania b/o w specjalności architektonicznej	Podpis:
	Tytuł rysunku Witryna	Data:
Faza projektu Nadzór autorski	Skala rysunku:	Nr arkusza AS.10



Lista rewizji		
Nr rew	Nazwa rewizji	Data

Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
Rysunek należy traktować jako przykładowy.

REMONT POLEGAJĄCY NA MODERNIZACJI ELEWACJI BUDYNKU MAZOWIECKIEGO CENTRUM STOMATOLOGII ul.Nowy Zjazd 1, 00-301 Warszawa	Projektant: arch. IARP Rafał Pawłowski nr upr.: Wa-236/01 - do projektowania b/o w specjalności architektonicznej	Podpis:
Tytuł rysunku Daszek	Data:	
Faza projektu Nadzór autorski	Skala rysunku:	
	Nr arkusza AS.11	



Zestawienie rynien			
ID Elementu	typ, wymiar [mm]	Długość [cm]	Ilość
Rd1-01	rynna Dn120	1 214	1
Rd1-02	rynna Dn120	876	1
Rd1-03	rynna Dn120	617	1
Rd1-04	rynna Dn120	704	1
Rd1-05	rynna Dn120	2 704	1
Rd1-06	rynna Dn120	670	1
Rd1-07	rynna Dn120	745	1
Rd1-08	rynna Dn120	2 764	1
Rd1-09	rynna Dn120	795	1
Rd1-10	rynna Dn120	697	1
Rd1-11	rynna Dn120	2 764	1
Rd1-12	rynna Dn120	669	1
Rd1-13	rynna Dn120	598	1
Rd1-14	rynna Dn120	876	1
Rd1-15	rynna Dn120	1 221	1
Rd3-01	rynna Dn120	1 221	1
Rd3-02	rynna Dn120	1 374	1
Rd3-03	rynna Dn120	1 197	1
		21 706 cm	

Zestawienie rur spustowych			
ID Elementu	typ, wymiar [mm]	Długość[cm]	Ilość
Rr1-01	rura spustowa Dn120	428	6
Rr1-02	rura spustowa Dn120	525	6
Rr1-03	rura spustowa Dn120	1 535	4
Rr1-04	odsadzka rury spustowej Dn120	80	6
Rr1-05	rura spustowa Dn120	1 635	2
Rr1-06	rura spustowa Dn120	2 523	2
Rr1-07	Kosz 60x30x20cm - wylot Dn120	30	6
Rr2-01	rura spustowa Dn120	2 830	2

[illegible]

Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
Rysunek należy traktować jako przykładowy.

REMONT POLEGAJĄCY NA MODERNIZACJI ELEWACJI BUDYNKU MAZOWIECKIEGO CENTRUM STOMATOLOGII ul. Nowy Zjazd 1, 00-301 Warszawa	Projektant: arch. IARP Rafał Pawłowski nr upr.: Wa-236/01 - do projektowania b/o w specjalności architektonicznej Podpis: 
Tytuł rysunku Rynny i rury spustowe	Data:
Faza projektu Nadzór autorski	Skala rysunku: Nr arkusza AS.12