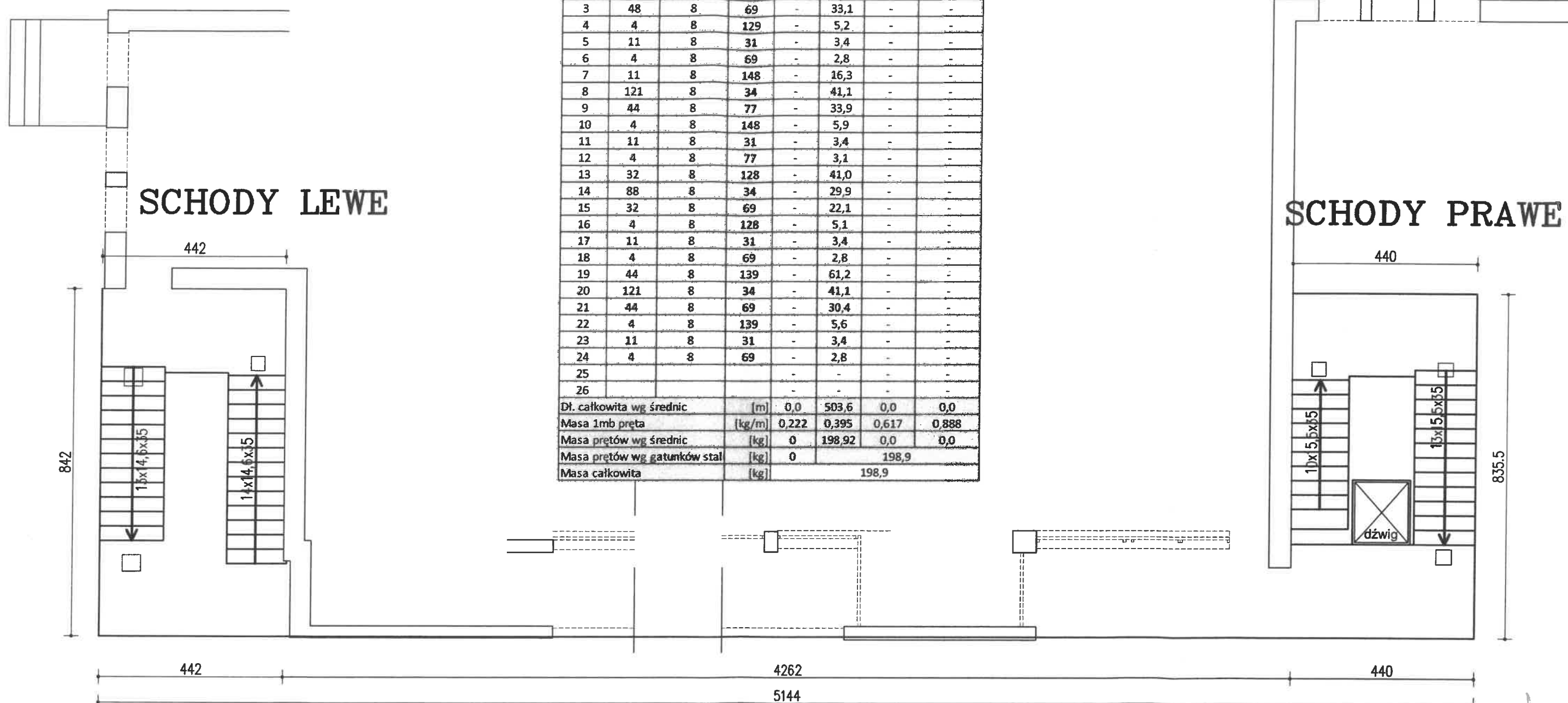


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Poz.	Liczba [sz]	Ø [mm]	Długość [cm]	A-I	A-IIIIN		
				Ø6	#8	#10	#12
1	48	8	129	-	61,9	-	-
2	132	8	34	-	44,9	-	-
3	48	8	69	-	33,1	-	-
4	4	8	129	-	5,2	-	-
5	11	8	31	-	3,4	-	-
6	4	8	69	-	2,8	-	-
7	11	8	148	-	16,3	-	-
8	121	8	34	-	41,1	-	-
9	44	8	77	-	33,9	-	-
10	4	8	148	-	5,9	-	-
11	11	8	31	-	3,4	-	-
12	4	8	77	-	3,1	-	-
13	32	8	128	-	41,0	-	-
14	88	8	34	-	29,9	-	-
15	32	8	69	-	22,1	-	-
16	4	8	128	-	5,1	-	-
17	11	8	31	-	3,4	-	-
18	4	8	69	-	2,8	-	-
19	44	8	139	-	61,2	-	-
20	121	8	34	-	41,1	-	-
21	44	8	69	-	30,4	-	-
22	4	8	139	-	5,6	-	-
23	11	8	31	-	3,4	-	-
24	4	8	69	-	2,8	-	-
25				-	-	-	-
26				-	-	-	-
Dł. całkowita wg średnic			[m]	0,0	503,6	0,0	0,0
Masa 1mb pręta			[kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	0	198,92	0,0	0,0
Masa prętów wg gatunków stal			[kg]	0	198,9		
Masa całkowita			[kg]	198,9			

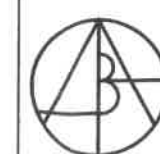
RZUT ANTRESOLI
1:100

UWAGI:

- WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH.
- POZIOMY PODANO W MÉTRACH.
- ZE WZGLĘDU NA CHARAKTER PRAC BUDOWLANYCH - REMONT ISTNIEJĄCYCH ELEMENTÓW BUDYNKU - PRZED WYKONANIEM PRAC NALEŻY WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W RYSUNKACH I NA BUDOWIE I W RAZIE KONIECZNOŚCI SKORYGOWAĆ.

BETON B37-W8 (C30/37 - W8)
KLASA EKSPozyCJI XD1
STAL # - A-IIIIN (B500SP)
Ø - A-0 (St0S-b)

Prawa autorskie do tego rysunku przysługują ABA.
Bez jego zgody rysunek nie może być wykorzystywany
lub reprodukowany.

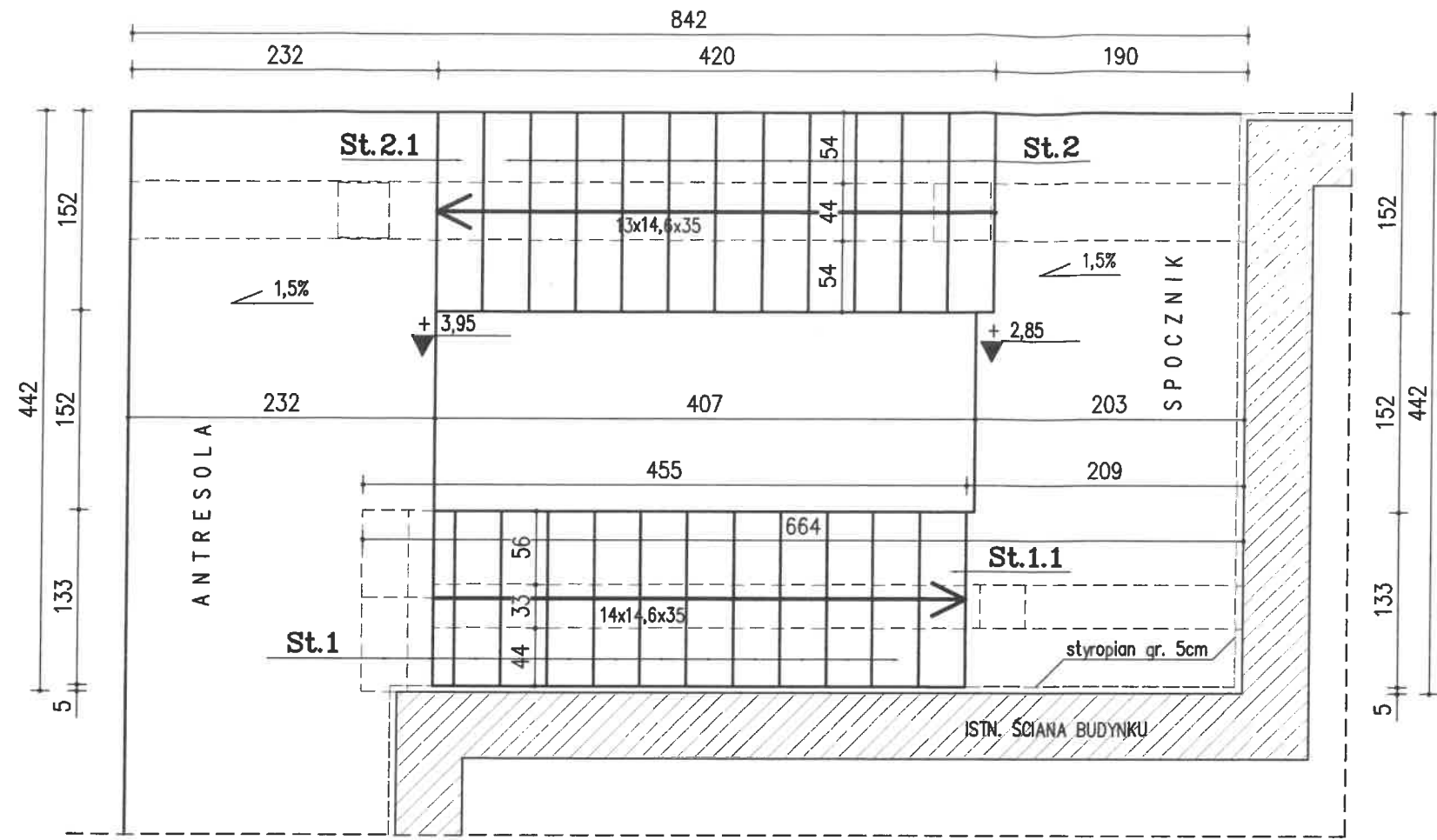


AUTORSKIE
BIURO
ARCHITEKTONICZNE
architekta
Włodzisława Markulisa

ul. Śniadeckich 30/4
25-366 KIELCE
e-mail:
aba201@poczta.onet.pl

OBIEKT:	REMONT SCHODÓW I ANTRESOLI BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO ul. Barwinek 28, Kielce		
BRANŻA:	ARCHITEKTURA		
STADIUM:	PROJEKT TECHNICZNY		
TEMAT RYSUNKU:	SKALA:	DATA:	RYS.NR:
RZUT ANTRESOLI	1:100	08.2024	K-1
PLIK:			
KIEROWNIK PRACOWNI:	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT:	mgr inż. arch. W. MARKULIS	63/171/78	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Sławomir Szymkiewicz	SLK/2454/P00K/10	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. K. KOWALCZYK		

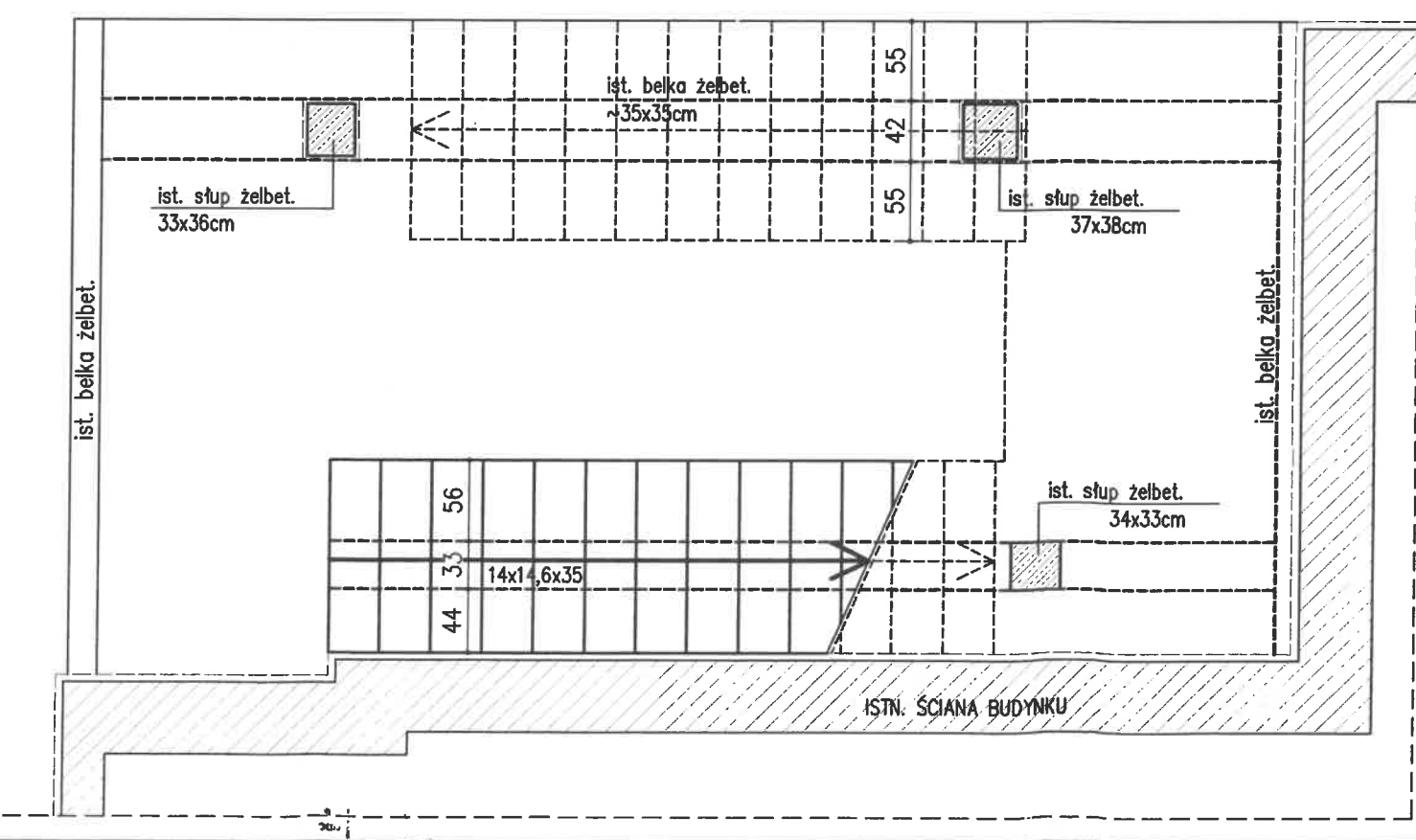
RZUT PIĘTRA



SCHODY LEWE ŻELBETOWE
RZUT
SKALA 1:50

BETON B37-W8 (C30/37 - W8)
KLASA EKSPozyCJI XD1
STAL # - A-IIIIN (B500SP)
Ø - A-0 (St0S-b)

RZUT PARTERU

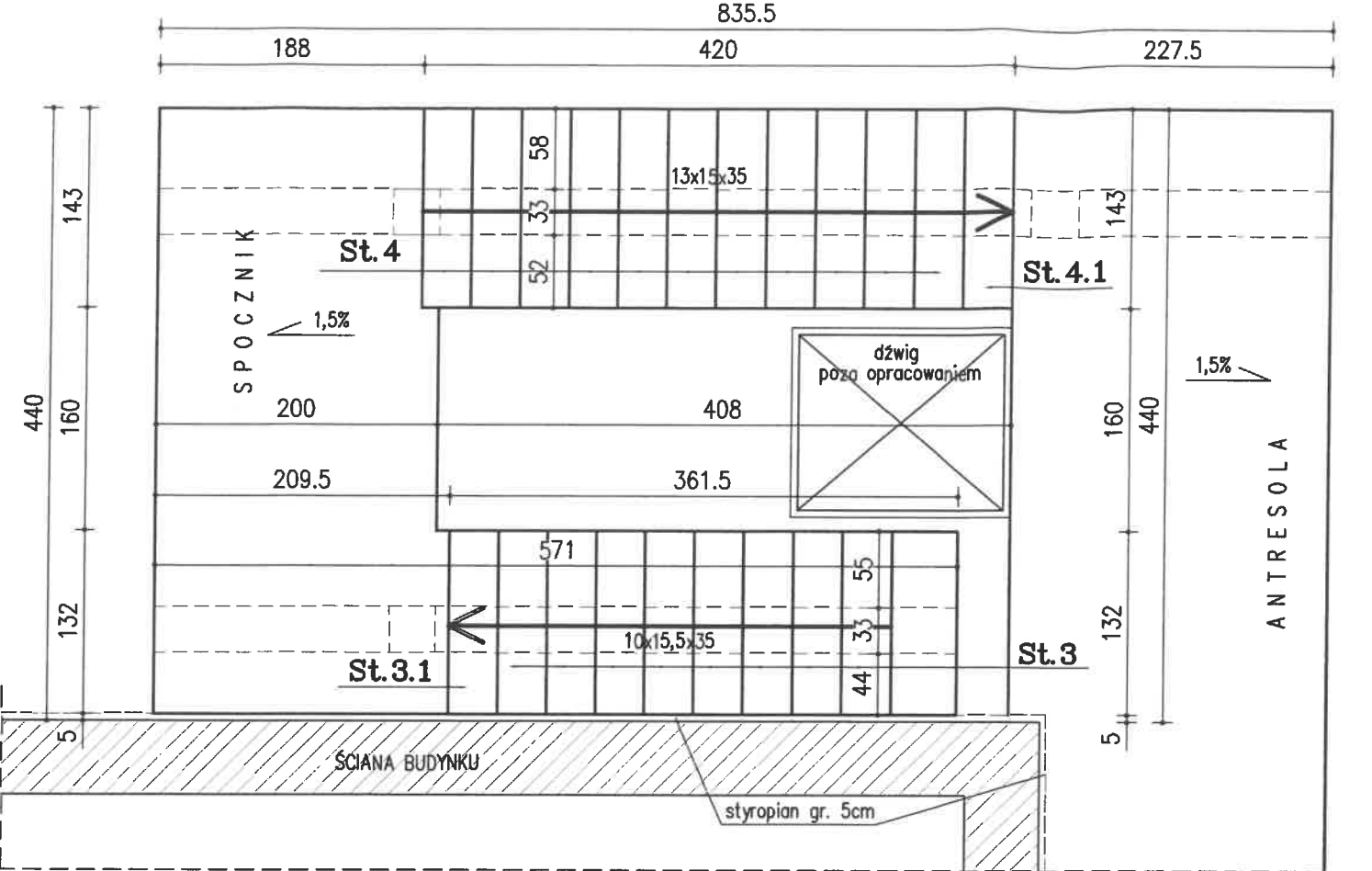


UWAGI:
- WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH.
- POZIOMY PODANO W METRACH.
- ZE WZGLĘDU NA CHARAKTER PRAC BUDOWLANYCH - REMONT ISTNIEJĄCYCH
ELEMENTÓW BUDYNKU - PRZED WYKONANIEM PRAC NALEŻY WSZYSTKIE WYMIARY
SPRAWDZIĆ W RYSUNKACH I NA BUDOWIE I W RAZIE KONIECZNOŚCI SKORYGOWAĆ.

	OBIEKT: REMONT SCHODÓW I ANTRESOLI BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO ul. Barwinek 28, Kielce			
	BRANŻA: ARCHITEKTURA			
	STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY			
	TEMAT RYSUNKU:	SKALA:	DATA:	RYS.NR:
AUTORSKIE BIURO ARCHITEKTONICZNE architekta Włodzisława Markulisa	SCHODY LEWE ŻELBETOWE RZUT	1:50	08.2024	K-2
	PLIK:			
	KIEROWNIK PRACOWNI: mgr inż. arch. W. MARKULIS			
	GŁÓWNY PROJEKTANT: mgr inż. Sławomir Szymkiewicz			
ul.Śniadeckich 30/4 25-368 KIELCE e-mail: aba201@poczta.onet.pl	SPRAWDZAJĄCY:			
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY: mgr inż. K. KOWALCZYK			

Prawa autorskie do tego rysunku przysługują ABA. Bez jego zgody rysunek nie może być wykorzystywany lub reprodukowany.

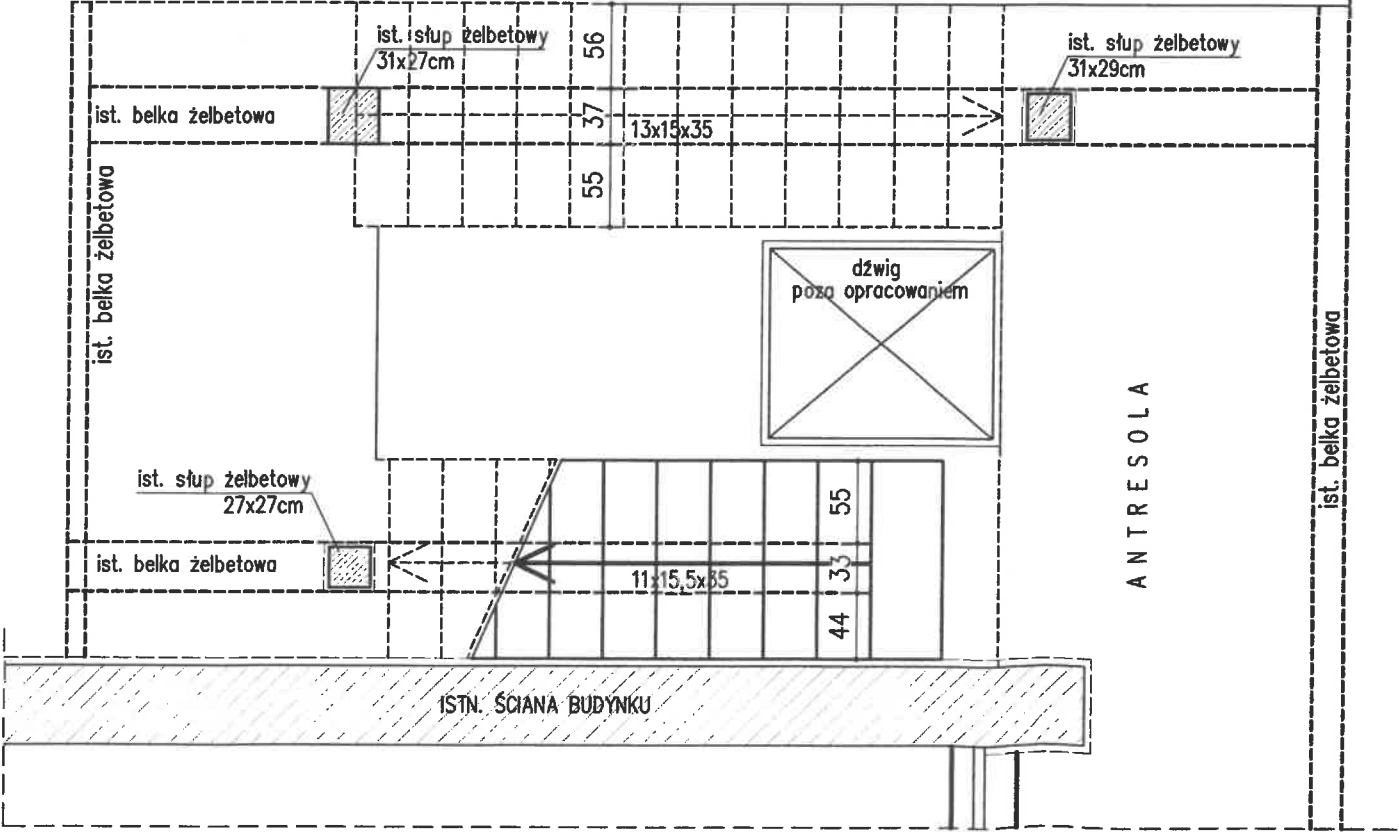
RZUT PIĘTRA



SCHODY PRAWE ŻELBETOWE
RZUT
SKALA 1: 50

BETON B37-W8 (C30/37 - W8)
KLASA EKSPozyCJI XD1
STAL # - A-IIIIN (B500SP)
Ø - A-0 (St0S-b)

RZUT PARTERU



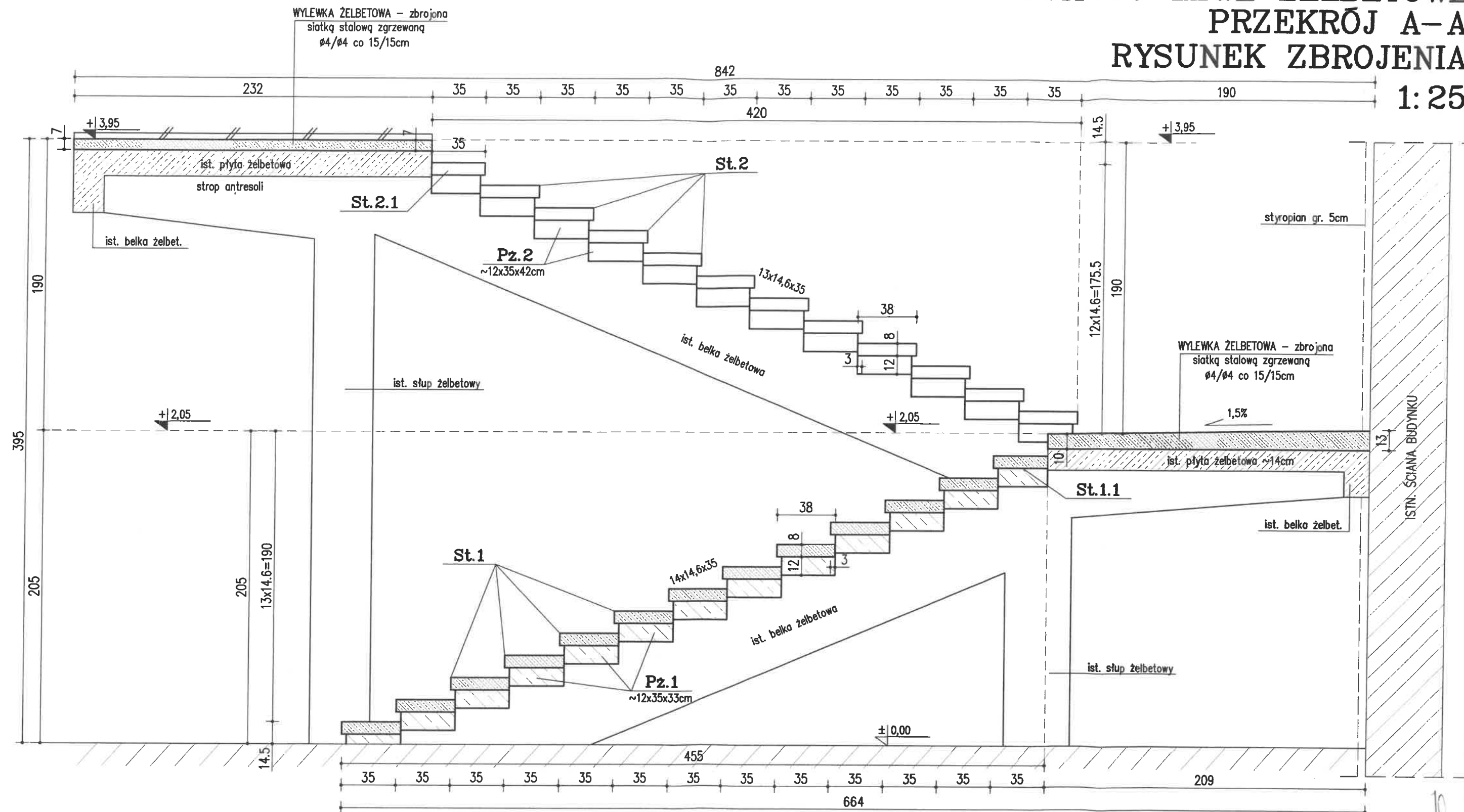
- UWAGI:
- WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH.
 - POZIOMY PODANO W METRACH.
 - ZE WZGLĘDU NA CHARAKTER PRAC BUDOWLANYCH - REMONT ISTNIEJĄCYCH ELEMENTÓW BUDYNKU - PRZED WYKONANIEM PRAC NALEŻY WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W RYSUNKACH I NA BUDOWIE I W RAZIE KONIECZNOŚCI SKORYGOWAĆ.

Prawa autorskie do tego rysunku przysługują ABA. Bez jego zgody rysunek nie może być wykorzystywany lub reprodukowany.

ul. Śniadeckich 30/4
25-366 KIELCE
e-mail: abaga01@poczta.onet.pl

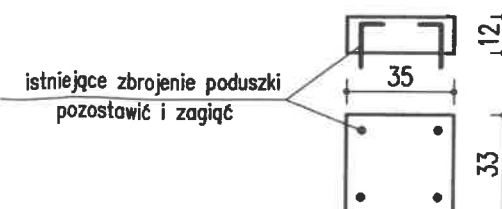
	OBIEKT:	REMONT SCHODÓW I ANTRESOLI BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO ul. Barwinek 28, Kielce		
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA		
	STADIUM:	PROJEKT TECHNICZNY		
	TEMAT RYSUNKU:	SKALA:	DATA:	RYS.NR:
	SCHODY PRAWE ŻELBETOWE RZUT	1:50	08.2024	K-3
		FLK:		
		IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
		KIEROWNIK PRACOWNI mgr inż. arch. W. MARKULIS	63/171/76	
		GŁÓWNY PROJEKTANT: mgr inż. Sławomir Szymkiewicz	SLX/3454/P000/10	
		SPRAWDZAJĄCY:		
		ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. K. KOWALCZYK	

SCHODY LEWE ŻELBETOWE PRZEKRÓJ A-A RYSUNEK ZBROJENIA 1:25



BETON B37-W8 (C30/37 - W8)
KLASA EKSPozyCJI XD1
STAL # - A-IIIIN (B500SP)
Ø - A-O (St0S-b)


PODUSZKA ŻELBETOWA Pz.1



UWAGI:

- WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH.
- POZIOMY PODANO W METRACH.
- ZE WZGLĘDU NA CHARAKTER PRAC BUDOWLANYCH - REMONT ISTNIEJĄCYCH ELEMENTÓW BUDYNKU - PRZED WYKONANIEM PRAC NALEŻY WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W RYSUNKACH I NA BUDOWIE I W RAZIE KONIECZNOŚCI SKORYGOWAĆ.

Prawa autorskie do tego rysunku przysługują ABA. Bez jego zgody rysunek nie może być wykorzystywany lub reproduktowany.



AUTORSKIE
BIURO
ARCHITEKTONICZNE
architekta
Władysława Markulisa

ul. Śniadeckich 30/4
25-366 KIELCE

email:
abaz@poczta.onet.pl

OBIEKT:

REMONT SCHODÓW I ANTRESOLI
BUDYNKU HANDLOWO – USŁUGOWEGO
ul. Barwinek 28, Kielce

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

STADIUM:

PROJEKT TECHNICZNY

TEMAT RYSUNKU:

SCHODY LEWE ŻELBETOWE
PRZEKRÓJ A-A
RYSUNEK ZBROJENIA

SKALA:

1:25

DATA:

08.2024

RYS.NR:

K-4

IMIE I NAZWISKO

NR UPRAWNIEN

PODPIS

KIEROWNIK PRACOWNI:

mgr inż. arch. W. MARKULIS

63/171/76

GŁÓWNY PROJEKTANT:

mgr inż. Sławomir Szymkiewicz

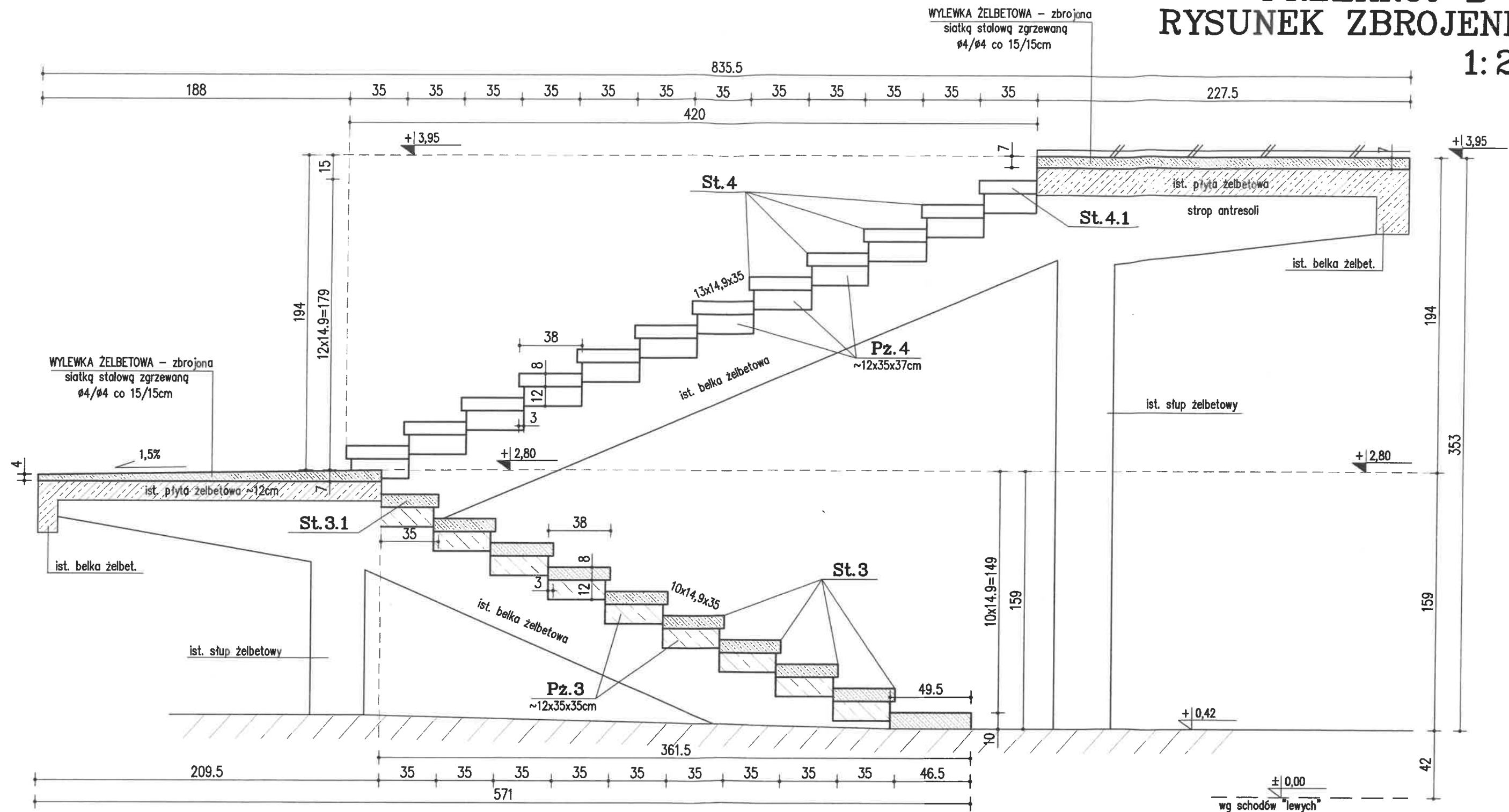
SLK/3454/POD

SPRAWDZAJĄCY:

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

mgr inż. K. KOWALCZYK

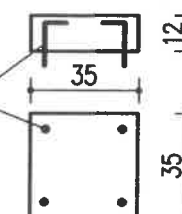
SCHODY PRAWE ŻELBETOWE PRZEKRÓJ B-B RYSUNEK ZBROJENIA 1:25



BETON B37-W8 (C30/37 - W8)
KLASA EKSPozyCJI XD1
STAL # - A-IIIIN (B500SP)
ø - A-0 (St0S-b)

PODUSZKA ŻELBETOWA Pz.3

istniejące zbrojenie poduszki
pozostawić i zagiąć



UWAGI:

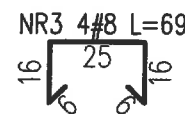
- WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH.
- POZIOMY PODANO W METRACH.
- ZE WZGLĘDU NA CHARAKTER PRAC BUDOWLANYCH - REMONT ISTNIEJĄCYCH ELEMENTÓW BUDYNKU - PRZED WYKONANIEM PRAC NALEŻY WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W RYSUNKACH I NA BUDOWIE I W RAZIE KONIECZNOŚCI SKORYGOWAĆ.

Prawa autorskie do tego rysunku przysługują ABA.
Bez jego zgody rysunek nie może być wykorzystywany
lub reprodukowany.

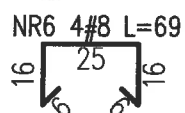
AUTORSKIE
BIURO
ARCHITEKTONICZNE
architekta
Włodzisława Markuś
ul. Śniadeckich 30/4
25-366 KIELCE
e-mail:
aba201@poczta.onet.pl

OBIEKT:	REMONT SCHODÓW I ANTRESOLI BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWEGO ul. Barwinek 28, Kielce	BRANŻA:	ARCHITEKTURA	STADIUM:	PROJEKT TECHNICZNY
TEMAT RYSUNKU:	SCHODY PRAWE ŻELBETOWE PRZEKRÓJ B-B RYSUNEK ZBROJENIA	SKALA:	1:25	DATA:	08.2024
RYS.NR:	K-5	PLIK:		IMIE I NAZWISKO	
KIEROWNIK PRACOWNI:	mgr inż. arch. W. MARKUŚ	NR UPRAWNIENI:	83/171/76	PODPIS	
GŁÓWNY PROJEKTANT:	mgr inż. Sławomir Szymkiewicz	SK/3454/POD/17			
SPRAWDZAJĄCY:					
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. K. KOWALCZYK				

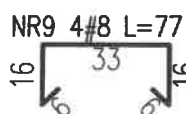
SZT. 12
m = 101kg



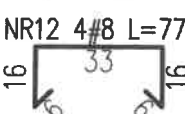
SZT. 1
m = 93kg



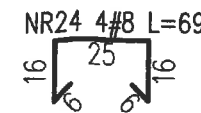
SZT. 11
m = 116kg



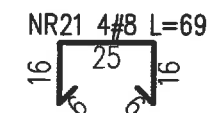
SZT. 1
m = 106kg



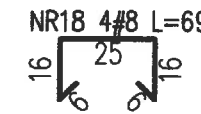
SZT. 1
m = 100kg



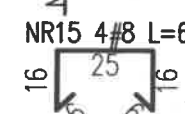
SZT. 11
m = 109kg



SZT. 1
m = 93kg



SZT. 8
m = 100kg



UWAGI:
- WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH.

AUTORSKIE
BIURO
ARCHITEKTONICZNE
architekta
Włodysława Markulisa

ul. Śniadeckich 30/4
25-366 KIELCE

e-mail:
bba201@poczta.onet.pl

OBJEKT:

REMONT SCHODÓW I ANTRZOSLI
BUDYNKU HANDLOWO – USŁUGOWEGO
ul. Barwinek 28, Kielce

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

STADIUM:

PROJEKT TECHNICZNY

TEMAT RYSUNKU:

STOPNIE ŻELBETOWE
PREFABRYKOWANE

SKALA:

1:20

DATA:

08.2024

RYS.NR:

K-6

PLIK:

IMIE I NAZWISKO

NR UPRAWNIENI

PODPIS

KIEROWNIK PRACOWNI:

mgr inż. arch. W. MARKULIS

63/171/76

GŁÓWNY PROJEKTANT:

mgr inż. Sławomir Szymbielicz

SUK/3454/P000/10

SPRAWDZAJĄCY:

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

mgr inż. K. KOŃALCZYK