

Uwaga:

1. Poziom posadowienia stropu nad parterem +2,83 = .m.npm
2. Elementy konstrukcyjne żelbetowe słupy, rdzenie, podciąg realizować na podstawie dokumentacji wykonawczej,
3. Dokumentację rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym,
4. Dla pionowych elementów żelbetowych należy wystawić startery pionowe.

Zestawienie nadproży:

- N-1.1 - nadproże 3* IPE 200 l=180cm 65/33 cm 1szt,
N-1.2 - nadproże 3* IPE 200 l=210cm 65/54cm 1szt,
N-1.3 - nadproże 2* IPE 160 l=140 cm 25/25 cm 6szt,

Beton C20/25
Stal A-I (PB300)-strzemiona
Stal A-IIIIN (B500SP)-pręty główne
Otulina zbrojenia głównego: 30mm,
Otulina zbrojenia fundamenty: 50mm

Zestawienie płyt stropowych:
Pl-1.1- płyta żelbetowa krzyżowo zbrojona gr.16cm,

W-1.1 W poziomie stropu wieniec żelbetowy
25*25cm, beton C20/25, zbrojony podłużnie
4 pręty o śr.12mm, stal A-IIIIN, strzemiona
o śr.6mm, co 20 cm, stal A-I.
l=240cm*2=480cm

03.05.2018 16:43:01

Inwestor Urząd Miasta i Gminy Ruciane Nida z siedzibą 12-220
Ruciane Nida ul. Aleja Wczasów 4

PROJEKT REMONTU, PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU
UŻYTKOWANIA WIEŻY WODNEJ NA CENTRUM PROMOCJI
TURYSTYKI, KULTURY I ROZWOJU SPOŁECZNEGO, działka nr
75/17 przy ul. Dworcowej w Rucianem-Nidzie

Strop nad parterem

Numer projektu	1/01/2018	K-0.1
Data	Kwiecień 2018	
Projektant	mgr inż. arch. Małgorzata Borak upr. SUW 27/91	1:50
Projektant	mgr inż. Marek Masło upr. SUW 33/86	

Rzut stropu nad I piętrem

Zestawienie nadproży:

N-2.1 - nadproże 3*IPE 200 l=180cm 65/25 cm 1 szt,
N-2.2 - nadproże 2*IPE200 l=210cm 65/54cm 1 szt,
N-2.3 - nadproże 2*IPE160 l=140 cm 25/25 cm 6szt,

Beton C20/25
Stal A-I(PB300)-strzemiona
Stal A-IIIN (B500SP)-pręty główne
Otulina zbrojenia głównego:30mm,
Otulina zbrojenia fundamenty:50mm

Uwaga:

- 1.Poziom posadowienia stropu nad I piętrem + 578 cm=.m.npm
- 2.Elementy konstrukcyjne żelbetowe słupy , rdzenie , podciąg realizować na podstawie dokumentacji wykonawczej,
- 3.Dokumentację rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym,
- 4.Dla pionowych elementów żelbetowych należy wystawić startery pionowe.

Zestawienie płyt stropowych:

Pł-2.1- płyta żelbetowa krzyżowo zbrojona gr.16cm,

W-2.1 W poziomie stropu wieniec żelbetowy 25*25cm , beton C20/25,zbrojony podłużnie 4 pręty o śr.12mm, stal A-IIIN, strzemiona o śr.6mm, co 20 cm, stal A-I. l=240cm*2=480cm

03.05.2018 16:43:02

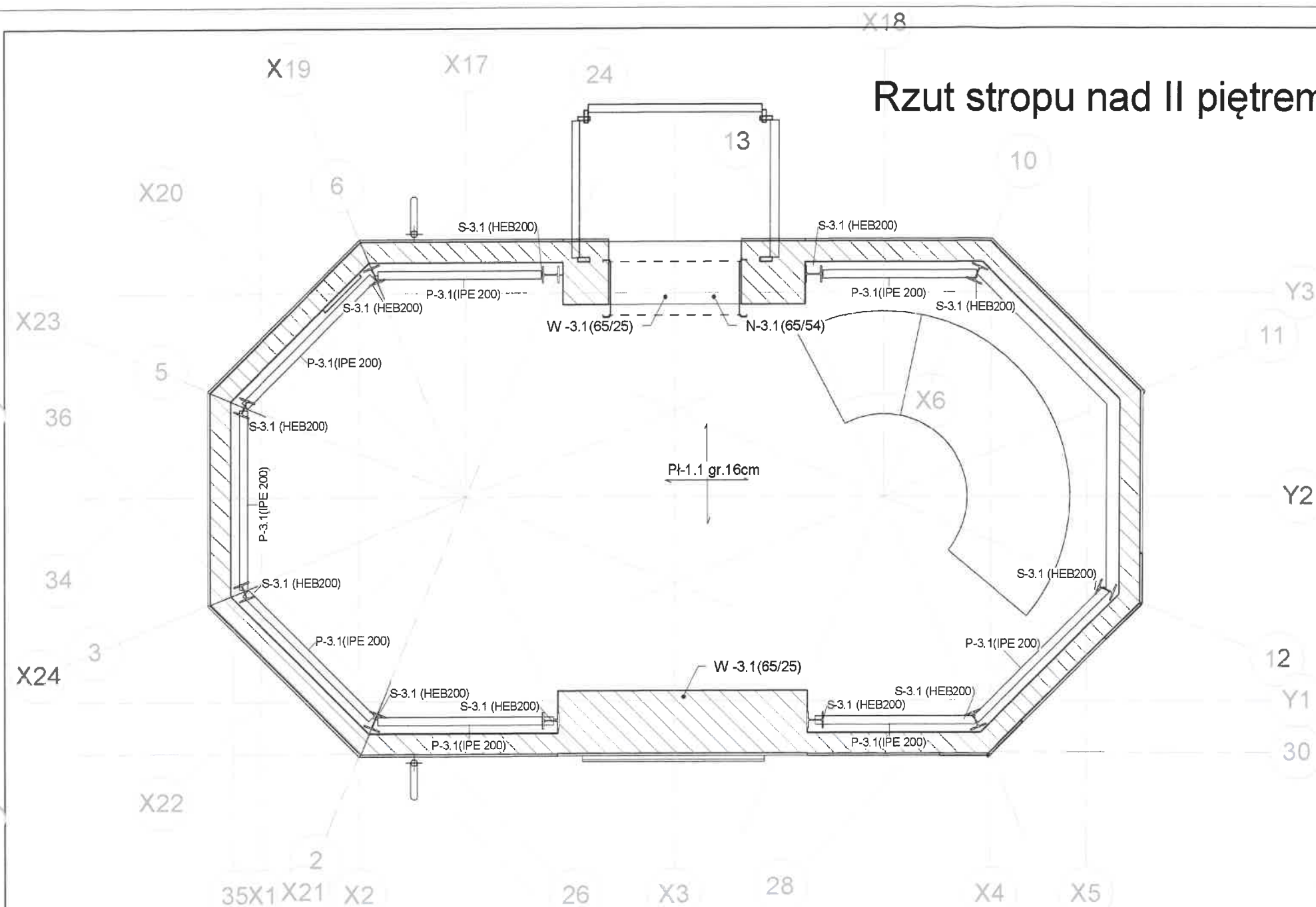
Inwestor Urząd Miasta i Gminy Ruciane Nida z siedzibą 12-220 Ruciane Nida ul. Aleja Wczasów 4

PROJEKT REMONTU, PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA WIEŻY WODNEJ NA CENTRUM PROMOCJI TURYSTYKI, KULTURY I ROZWOJU SPOŁECZNEGO.działka nr 75/17 przy ul.Dworcowej w Rucianem-Nidzie

Strop nad I piętrem

Numer projektu	1/01/2018	K-0.2
Data	Kwiecień 2018	
Projektant	mgr inż. arch. Małgorzata Borak upr. SUW 27/91	Skala 1:50
Projektant	mgr inż. Marek Masło upr. SUW 33/86	

Rzut stropu nad II piętrem



Beton C20/25
Stal A-I (PB300)-strzemiona
Stal A-IIIIN (B500SP)-pręty główne
Otulina zbrojenia głównego: 30mm,
Otulina zbrojenia fundamenty: 50mm

- Uwaga:
- Poziom posadowienia stropu nad II piętrem 872 cm=.m.npm
 - Elementy konstrukcyjne żelbetowe słupy, rdzenie, podciąg realizować na podstawie dokumentacji wykonawczej,
 - Dokumentację rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym,
 - Dla pionowych elementów żelbetowych należy wystawić startery pionowe.

Zestawienie płyt stropowych:
Pł-3.1- płyta żelbetowa krzyżowo zbrojona gr. 16cm,

W-2.1 W poziomie stropu wieniec żelbetowy
25*25cm, beton C20/25, zbrojony podłużnie
4 pręty o śr. 12mm, stal A-IIIIN, strzemiona
o śr. 6mm, co 20 cm, stal A-I.
l=240cm*2=480cm

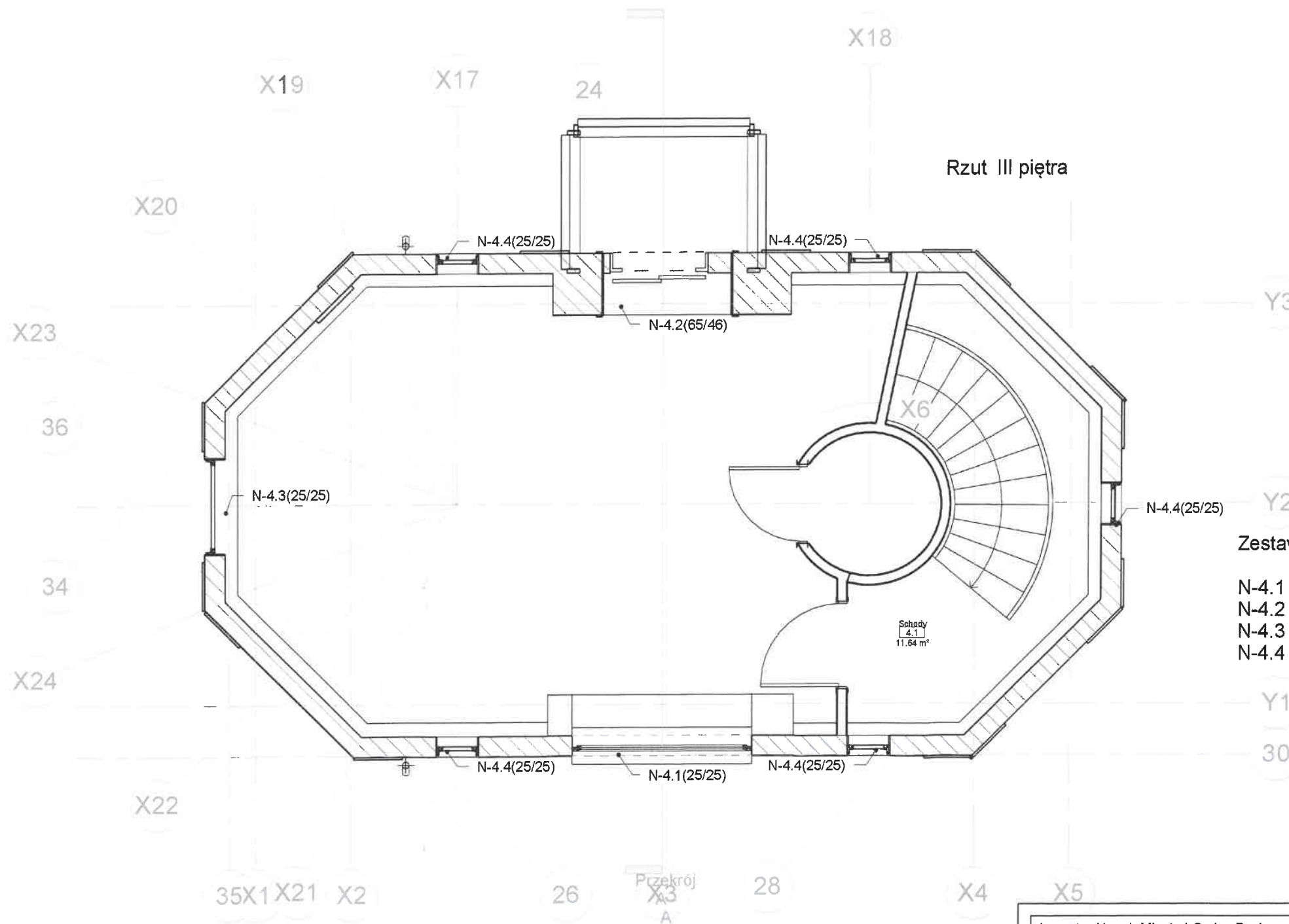
03.05.2018 16:43:02

Inwestor Urząd Miasta i Gminy Ruciane Nida z siedzibą 12-220
Ruciane Nida ul. Aleja Wczasów 4

PROJEKT REMONTU, PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU
UŻYTKOWANIA WIEŻY WODNEJ NA CENTRUM PROMOCJI
TURYSTYKI, KULTURY I ROZWOJU SPOŁECZNEGO. działka nr
75/17 przy ul. Dworcowej w Rucianem-Nidzie

Strop nad II piętrem

Numer projektu	1/01/2018	K-0.3
Data	Kwiecień 2018	
Projektant	mgr inż. arch. Małgorzata Borak upr. SUW 27/91	1:50
Projektant	mgr inż. Marek Masło upr. SUW 33/86	



Zestawienie nadproży:

N-4.1 - nadproże 2*IPE 200 l=280cm	25/25 cm	1szt,
N-4.2 - nadproże 3*IPE200 l=210cm	65/46cm	1szt,
N-4.3 - nadproże 2*IPE200 l=170 cm	25/25cm	1szt,
N-4.4 - nadproże 2*IPE120 l=100 cm	25/25cm	5szt,

Beton C20/25
Stal A-I(PB300)-strzemiona
Stal A-IIIN (B500SP)-pręty główne
Otulina zbrojenia głównego:30mm,
Otulina zbrojenia fundamenty:50mm

Inwestor Urząd Miasta i Gminy Ruciane Nida z siedzibą 12-220
Ruciane Nida ul. Aleja Wczasów 4

PROJEKT REMONTU, PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU
UŻYTKOWANIA WIEŻY WODNEJ NA CENTRUM PROMOCJI
TURYSTYKI, KULTURY I ROZWOJU SPOŁECZNEGO.działka nr
75/17 przy ul.Dworcowej w Rucianem-Nidzie

Rzut III piętra

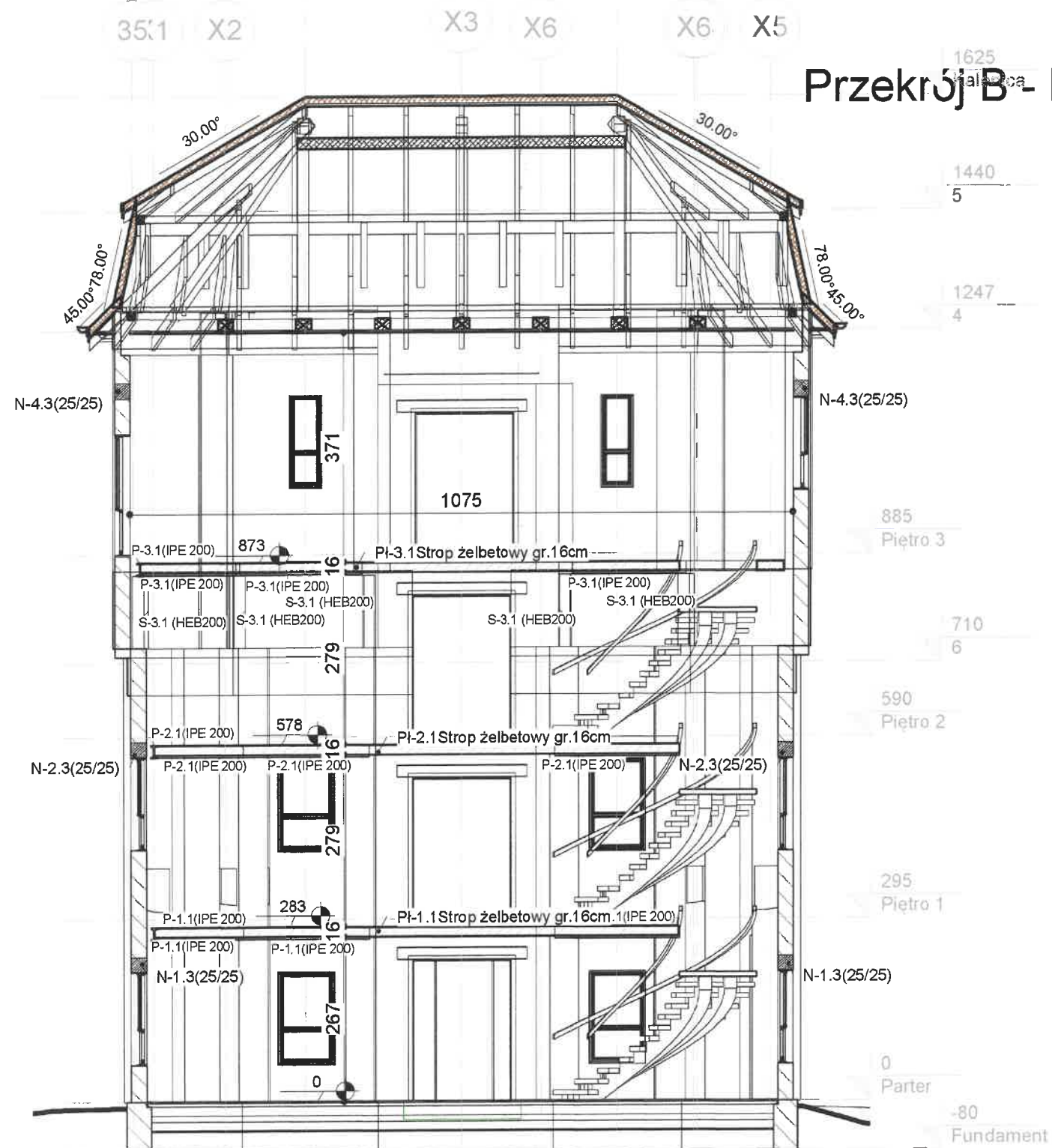
Numer projektu	1/01/2018
Data	Kwiecień 2018
Projektant	mgr inż. arch Małgorzata Borak upr. SUW 27/91
Projektant	mgr inż. Marek Masło upr. SUW 33/86

K-0.3a

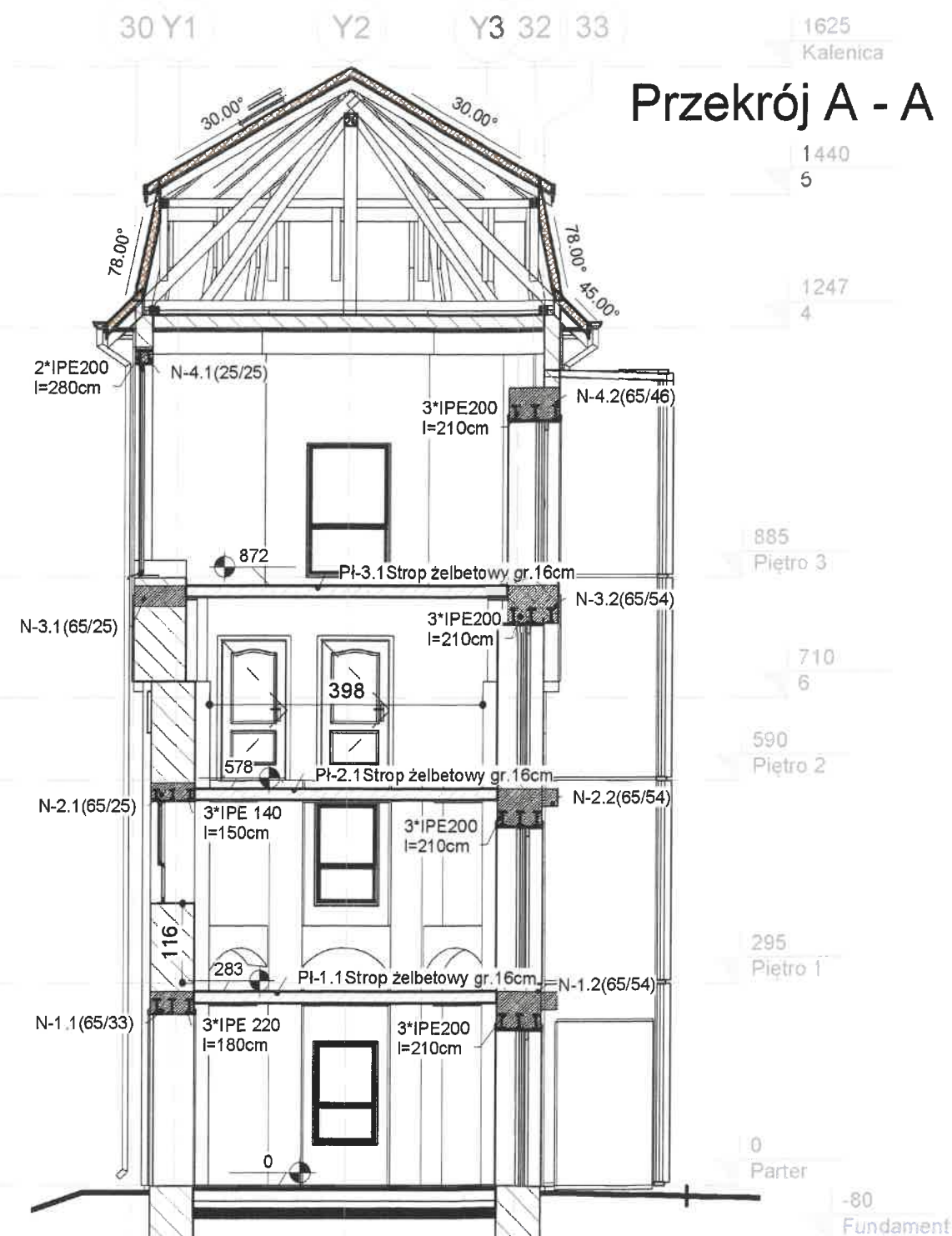
Skala

1 : 50

Przekrój B - B



Przekrój A - A



Inwestor Urząd Miasta i Gminy Ruciane Nida z siedzibą 12-220 Ruciane Nida ul. Aleja Wczasów 4

PROJEKT REMONTU, PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU
UŻYTKOWANIA WIEŻY WODNEJ NA CENTRUM PROMOCJI
TURYSTYKI, KULTURY I ROZWOJU SPOŁECZNEGO działka nr
75/17 przy ul. Dworcowej w Rucianem-Nidzie

Przekrój A-A, B - B

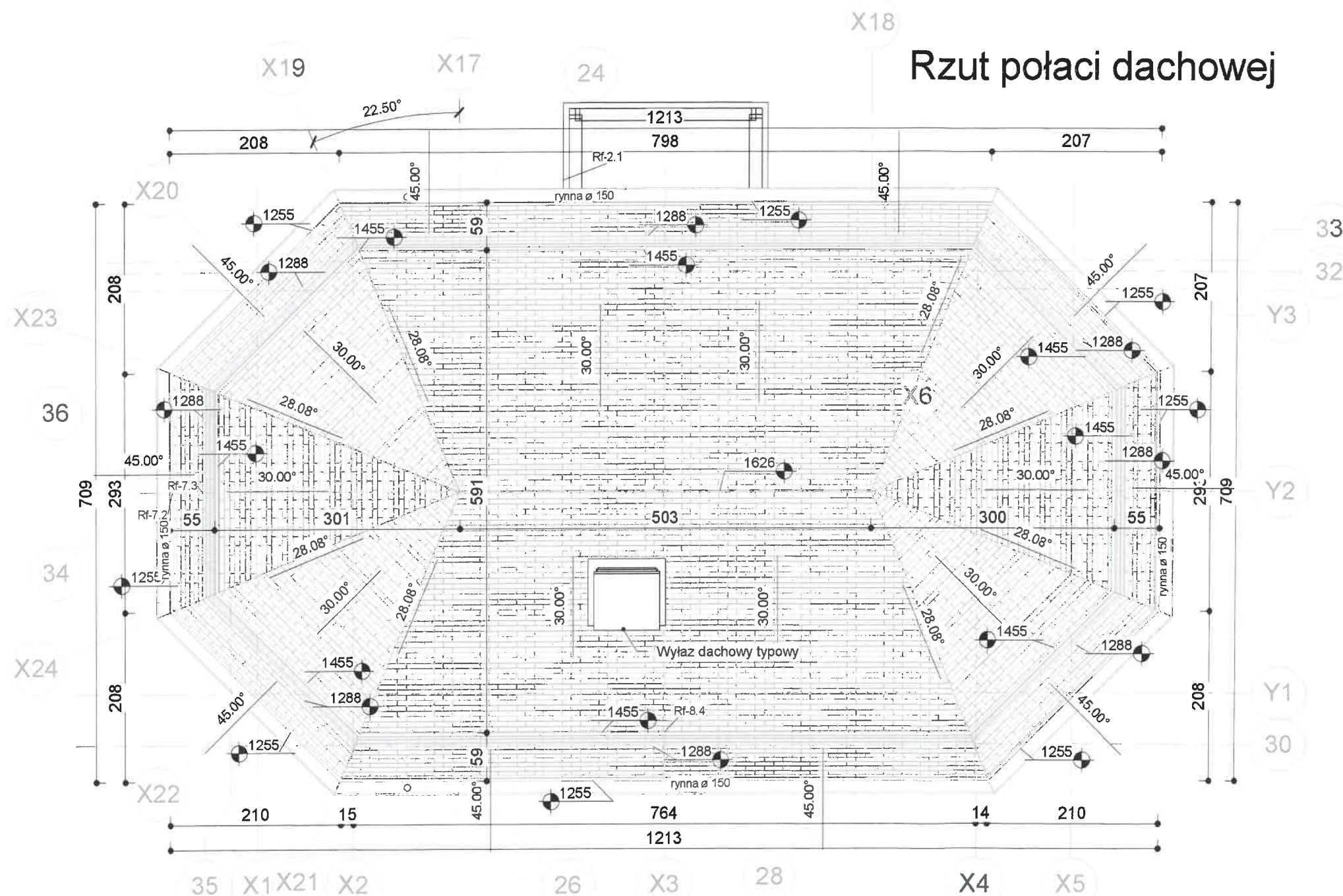
Numer projektu	1/01/2018
Data	Kwiecień 2018
Projektant	mgr inż. arch. Małgorzata Borak upr. SUW 27/91
Projektant	mgr inż. Marek Masło upr. SUW 33/86

K-0.4

1:75

03.05.2018 16:43:05

Rzut połaci dachowej



UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie zgodnie z projektem. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwyty, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
5. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji - część konstrukcyjna.
6. Wszystkie otwory, przejścia i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych.

Roof Schedule	
Mark	Area
Rf-7.2	22.38 m ²
Rf-8.4	67.44 m ²
Rf-7.3	53.87 m ²
Rf-2.1	
Grand total: 4	143.69 m ²

03.05.2018 16:43:07

Inwestor Urząd Miasta i Gminy Ruciane Nida z siedzibą 12-220 Ruciane Nida ul. Aleja Wczasów 4

PROJEKT REMONTU, PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA WIEŻY WODNEJ NA CENTRUM PROMOCJI TURYSTYKI, KULTURY I ROZWOJU SPOŁECZNEGO działka nr 75/17 przy ul. Dworcowej w Rucianem-Nidzie

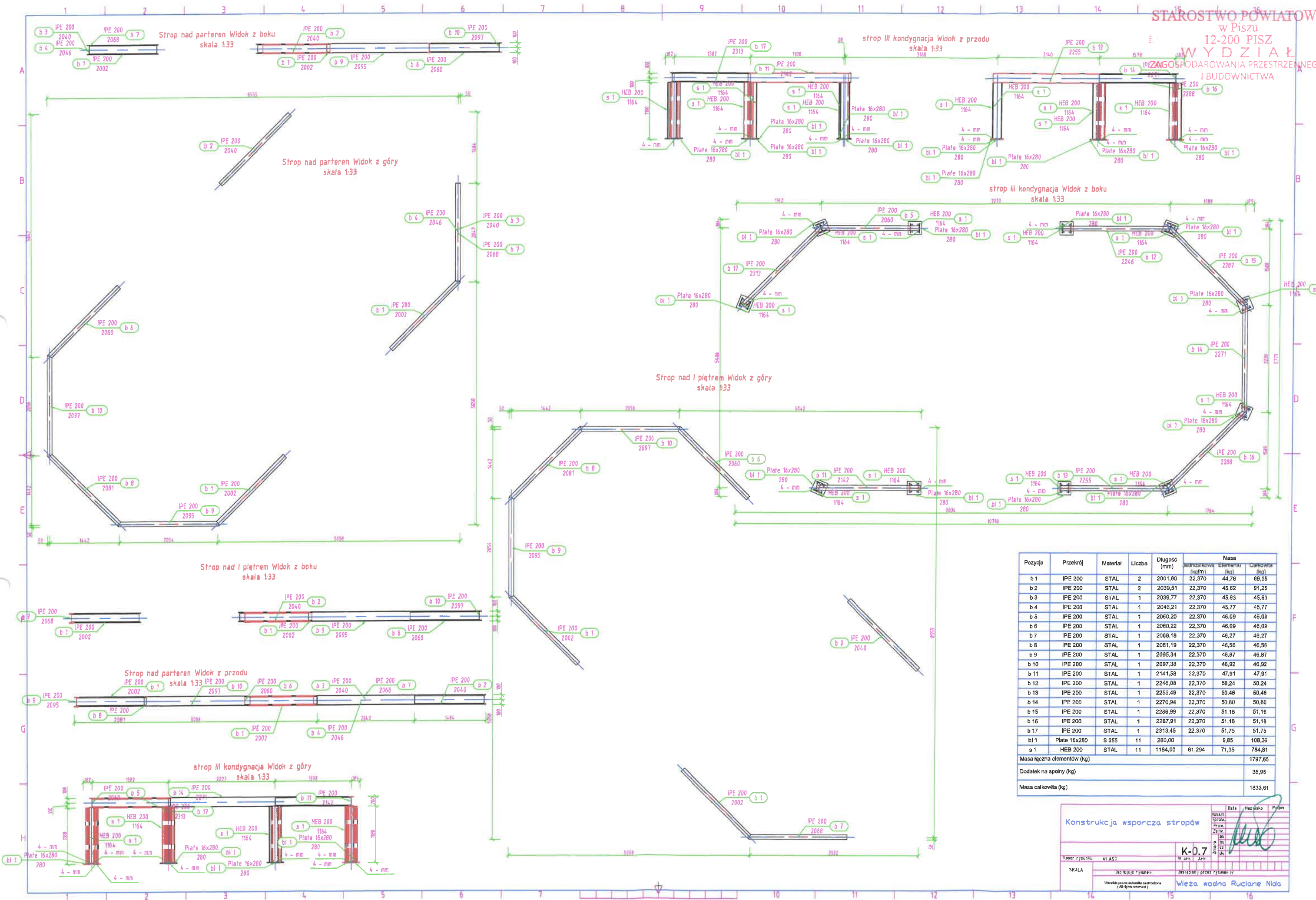
Rzut połaci dachowych

Numer projektu	1/01/2018	K-0.5
Data	Kwiecień 2018	
Projektant	mgr inż. arch. Małgorzata Borek upr. SUW 27/91	Skala 1:50
Projektant	mgr inż. Marek Masło upr. SUW 33/86	

- Do połączeń elementów drewnianych uzupełniająco(oprócz połączeń ciesielskich) stosować typowe elementy stalowe.

- K1.1- krokiew 7/14 cm,
- M-1.1- murłata 12/12cm,
- J-1.1 - jętka 2*5/20cm,
- PP-1.1 - płatew pośrednia 18/26cm,
- S-2.1- słupek 18/18cm
- PK-1.1 - płatew kalenicowa 18/18cm,
- KK-1.1 - krokiew koszowa 18/18cm

1:50

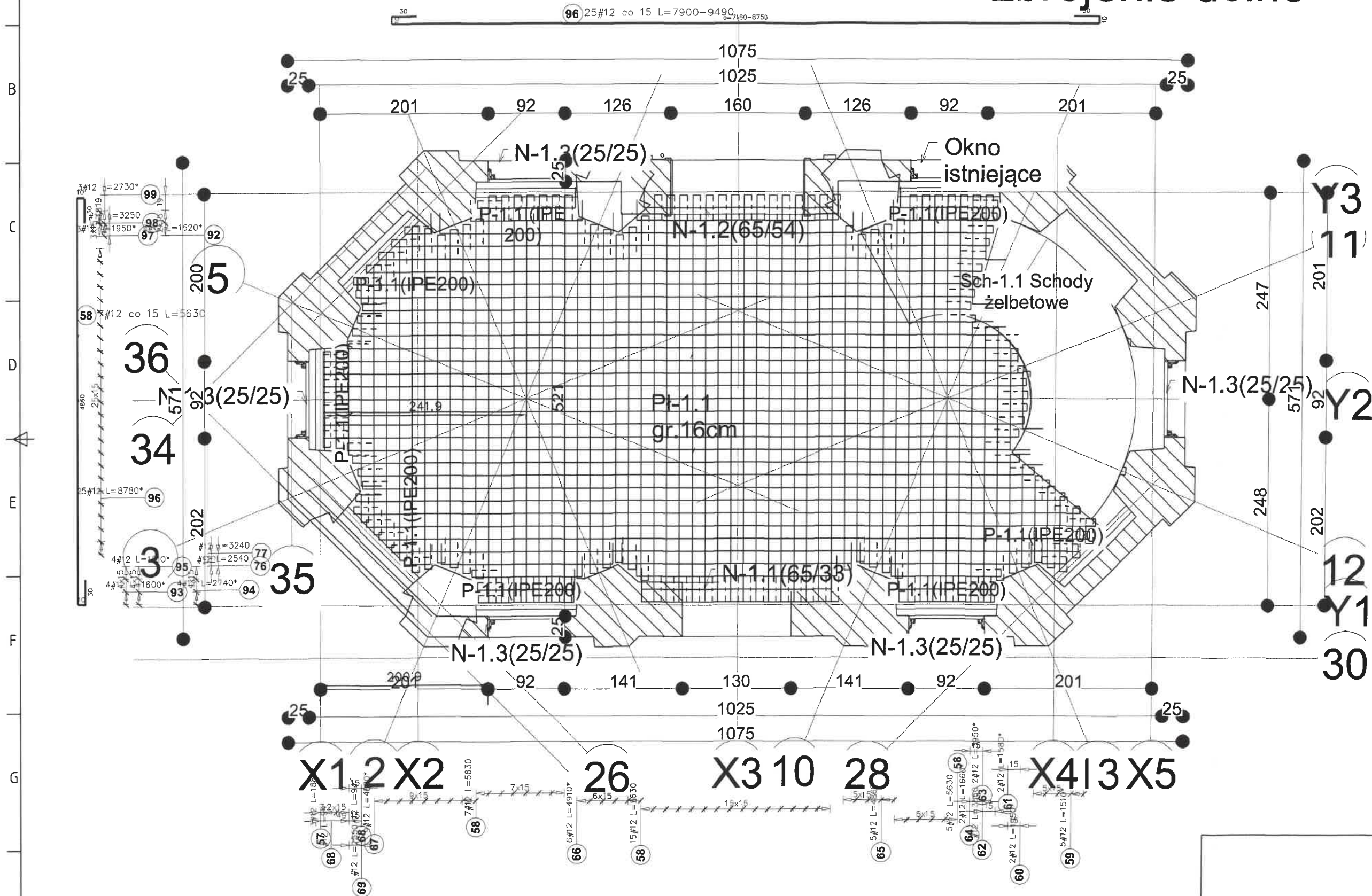


Konstrukcja wsporczą stropów

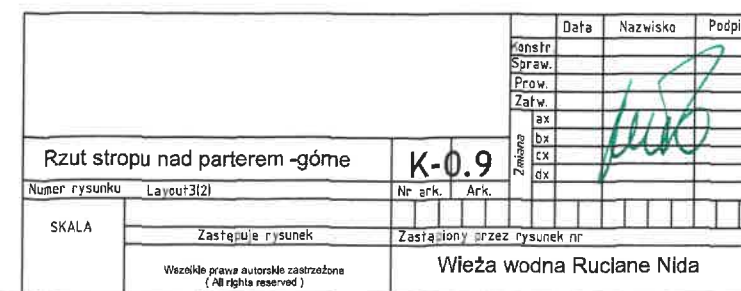
Skala: 1:33

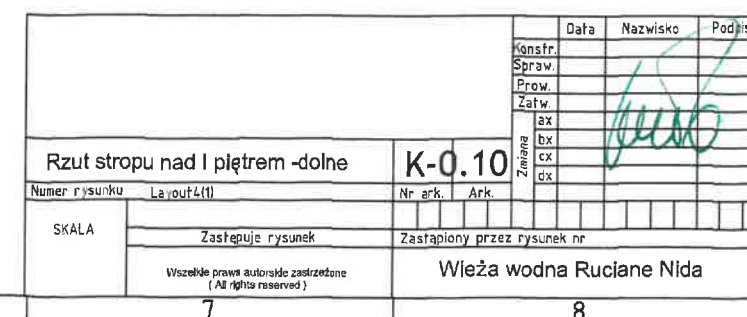
Wzrosty wodna Ruciane Nida

Rzut stropu nad parterem- zbrojenie dolne

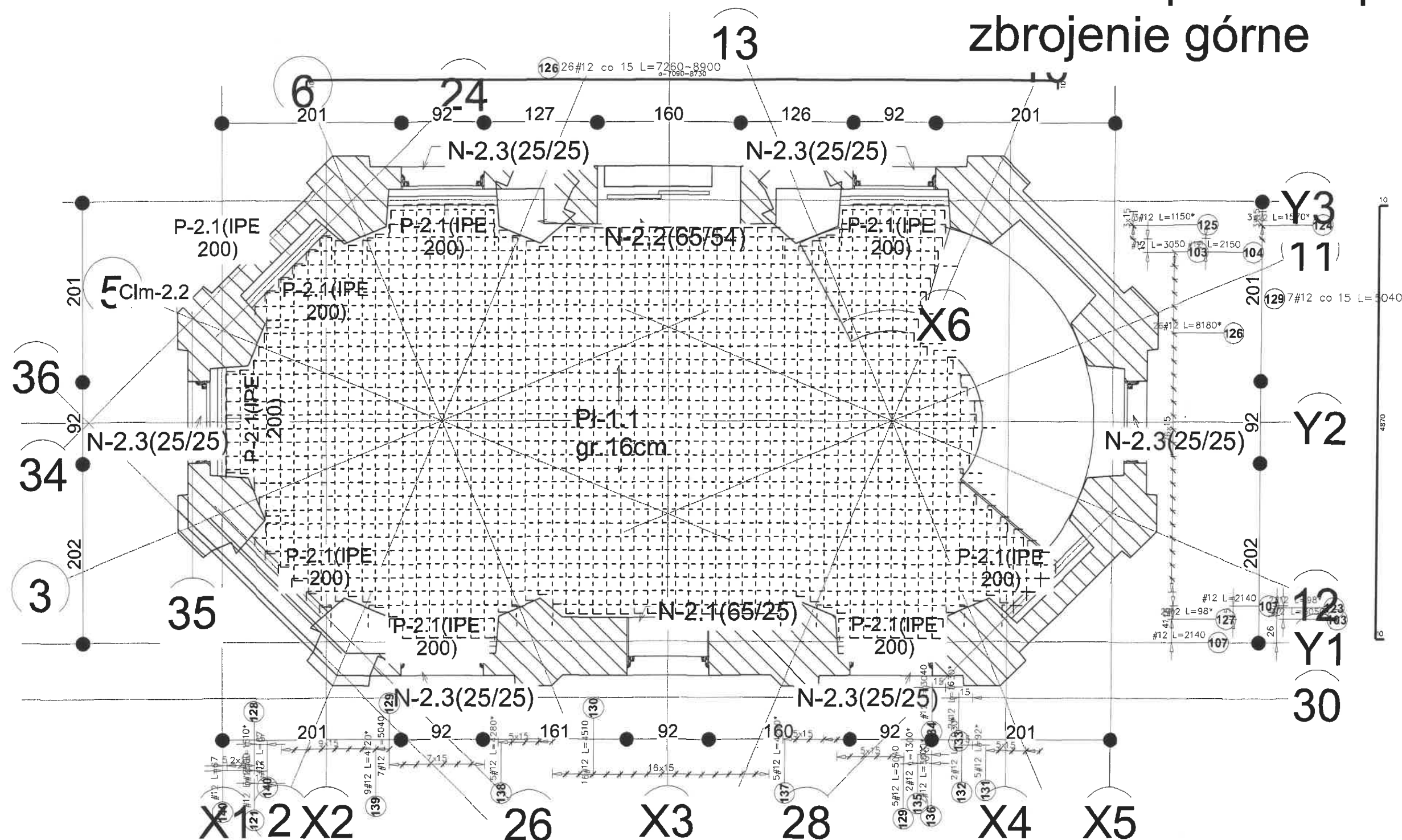


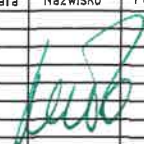
		Data	Nazwisko	Podpis
Rzut stropu nad parterem -dolne	Numer rysunku			
	Layout?			
	SKALA			
	Zastępuje rysunek			
Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone (All rights reserved)		Wleża wodna Ruclane Nida		



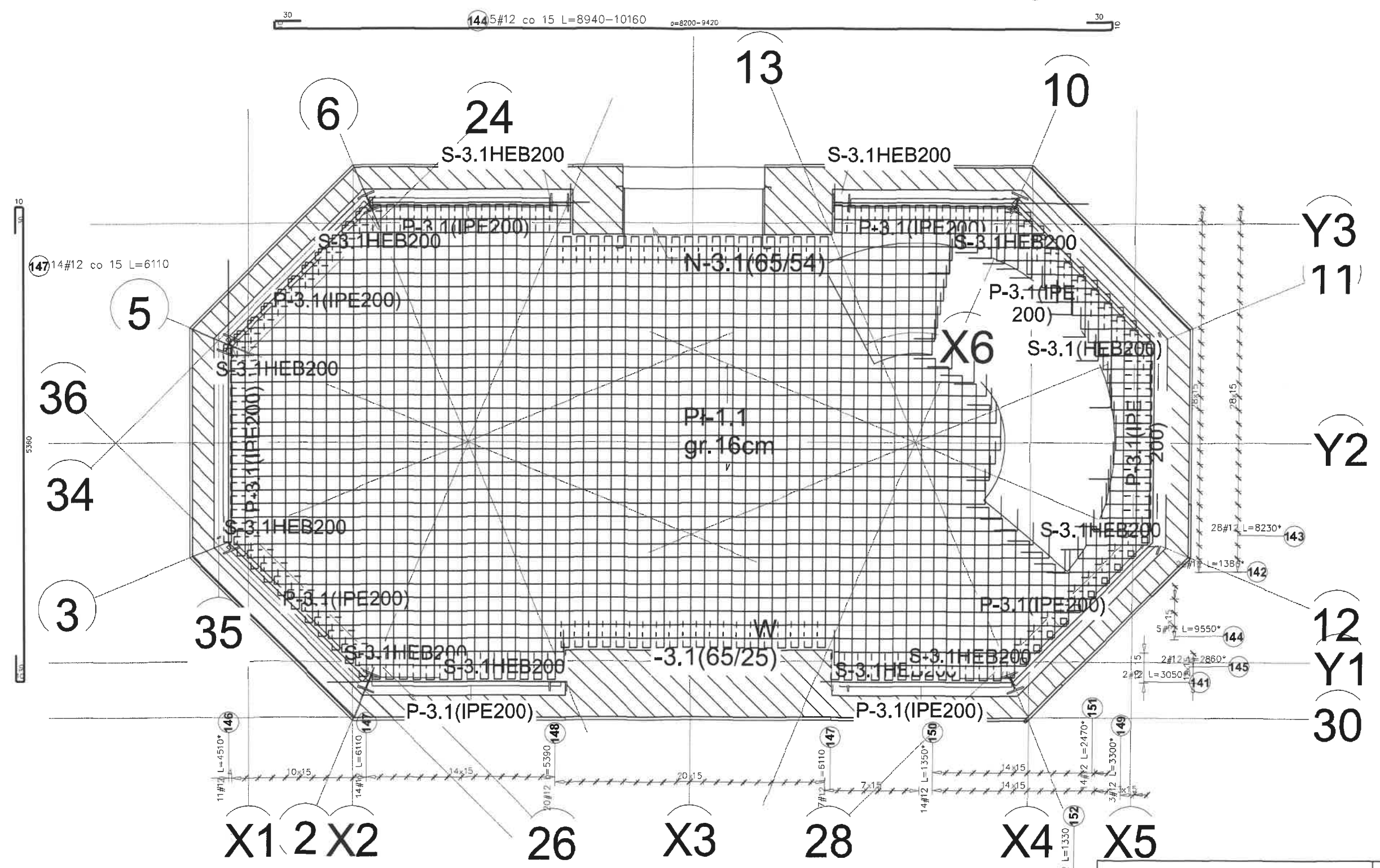


Rzut stropu nad I piętrem zbrojenie górne



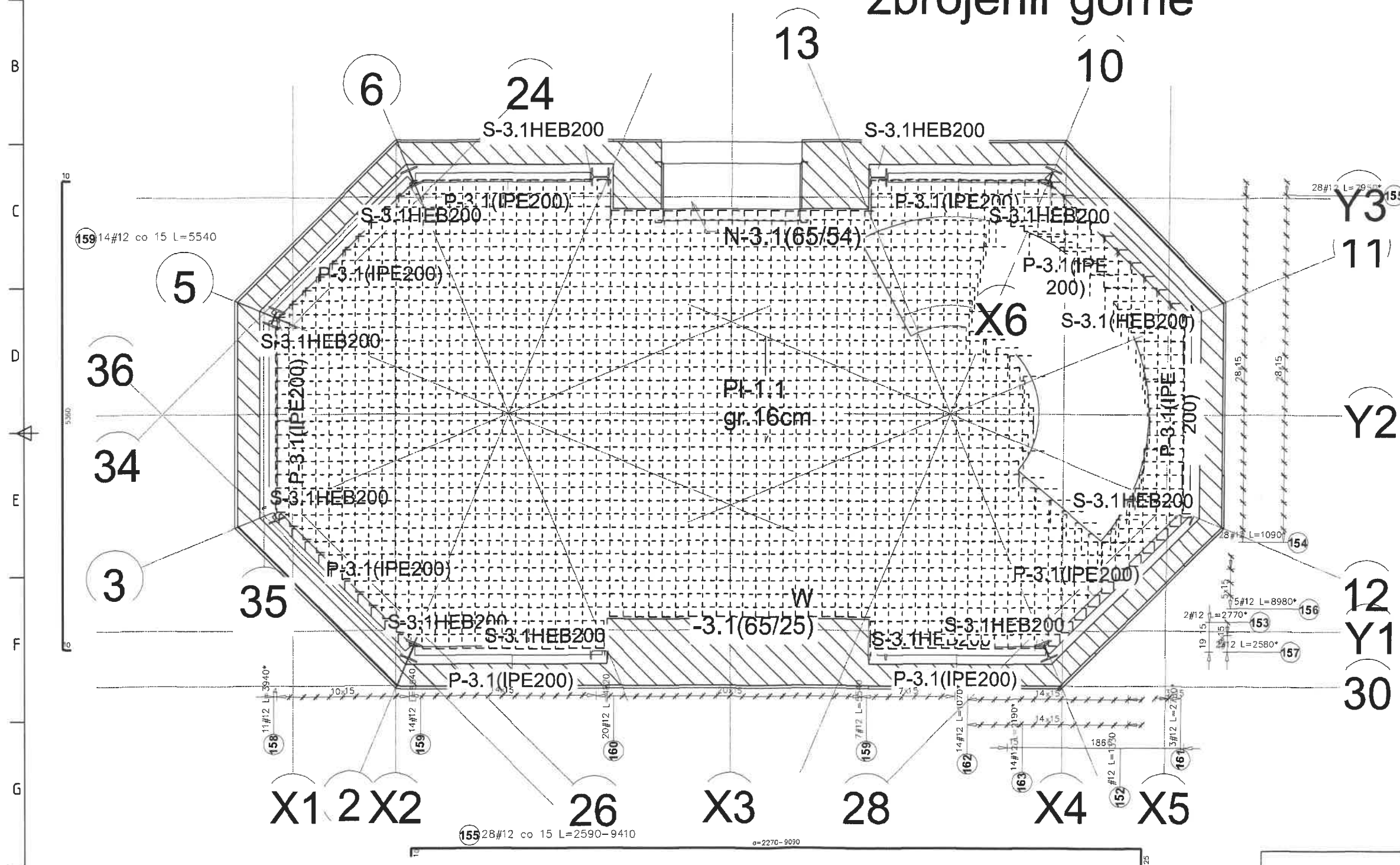
				Data		Nazwisko		Podpis	
				Monstr.					
				Szrew.					
				Projw.					
				Zatw.					
				ex					
Rzut stropu nad I piętrm -górne				K-0.1		Zmiana		ex	
						cx			
						dx			
Numer rysunku		Layout9		Nr ark.		Ark.			
SKALA									
		Zastępuje rysunek		Zastąpiony przez rysunek nr					
		Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone (All rights reserved)							
		7						8	

Rzut stropu nad II piętrem zbrojenie dolne



Rzut stropu nad II piętrem -dolne				K-0.12		Data		Nazwisko		Podpis	
Numer rysunku		Layout6(2)		Nr ark.		Ark.		Konstr.		Spraw.	
SKALA		Zastępuje rysunek		Zastąpiony przez rysunek nr		Wielkość prawa autorskie zastrzeżone (All rights reserved)		Prow.		Zatw.	
								ax		bx	
								cx		dx	

Rzut stropu nad II piętrem zbrojenir górne



		Data	Nazwisko	Podpis
Rzut stropu nad II piętrem -górne	K-0.13			
	Numer rysunku	Layout 7(2)	Nr ark.	Ark.
	SKALA	Zastępuje rysunek	Zastąpiony przez rysunek nr	
	Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone (All rights reserved)			
		Wieża wodna Ruciane Nida		

Zestawienie stali-strop nad parterem

Poz.	Stal # A-IIIIN	Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m) A-IIIIN # 12
			w elementach	elementów	ogółem	
57	12	188 *	3	1	3	5,64
58	12	563	27	1	27	152,01
59	12	151 *	5	1	5	7,55
60	12	195 *	2	1	2	3,90
61	12	158 *	2	1	2	3,16
62	12	356	1	1	1	3,56
63	12	395 *	2	1	2	7,90
64	12	166 *	2	1	2	3,32
65	12	486 *	5	1	5	24,30
66	12	491 *	6	1	6	29,46
67	12	468 *	9	1	9	42,12
68	12	94	2	1	2	1,88
69	12	255	3	1	3	7,65
70	12	126 *	3	1	3	3,78
71	12	136 *	4	1	4	5,44
72	12	290 *	4	1	4	11,60
73	12	162 *	4	1	4	6,48
74	12	821 *	25	1	25	205,25
75	12	126 *	3	1	3	3,78
76	12	254	2	1	2	5,08
77	12	324	2	1	2	6,48
78	12	273 *	3	1	3	8,19
79	12	150 *	3	1	3	4,50
80	12	506	27	1	27	136,62
81	12	94 *	5	1	5	4,70
82	12	166 *	2	1	2	3,32
83	12	129 *	2	1	2	2,58
84	12	328	1	1	1	3,28
85	12	366 *	2	1	2	7,32
86	12	138 *	2	1	2	2,76
87	12	429 *	5	1	5	21,45
88	12	434 *	6	1	6	26,04
89	12	411 *	9	1	9	36,99
90	12	66	1	1	1	0,66
91	12	65	1	1	1	0,65
92	12	152 *	3	1	3	4,56
93	12	160 *	4	1	4	6,40
94	12	274 *	4	1	4	10,96
95	12	161 *	4	1	4	6,44
96	12	878 *	25	1	25	219,50
97	12	195 *	3	1	3	5,85
98	12	325	1	1	1	3,25
99	12	273 *	3	1	3	8,19
Długość wg średnic (m)						1064,55
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						945,32
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						945,32
Ogółem (kg)						945,32
* Average length						

Zbrojenie stropu nad piętrem

Poz.	Stal # A-IIIIN	Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m) A-IIIIN # 12
			w elementach	elementów	ogółem	
100	12	127 *	2	1	2	2,54
101	12	185 *	3	1	3	5,55
102	12	144 *	3	1	3	4,32
103	12	305	4	1	4	12,20
104	12	215	2	1	2	4,30
105	12	876 *	26	1	26	227,76
106	12	127 *	2	1	2	2,54
107	12	214	4	1	4	8,56
108	12	190 *	2	1	2	3,80
109	12	562	12	1	12	67,44
110	12	508	16	1	16	81,28
111	12	137 *	6	1	6	8,22
112	12	132 *	2	1	2	2,64
113	12	191 *	2	1	2	3,82
114	12	361	1	1	1	3,61
115	12	158 *	2	1	2	3,16
116	12	389 *	2	1	2	7,78
117	12	486 *	5	1	5	24,30
118	12	485 *	5	1	5	24,25
119	12	469 *	9	1	9	42,21
120	12	141 *	2	1	2	2,82
121	12	259	2	1	2	5,18
122	12	80 *	2	1	2	1,60
123	12	98 *	2	1	2	1,96
124	12	157 *	3	1	3	4,71
125	12	115 *	3	1	3	3,45
126	12	818 *	26	1	26	212,68
127	12	98 *	2	1	2	1,96
128	12	151 *	3	1	3	4,53
129	12	504	12	1	12	60,48
130	12	451	16	1	16	72,16
131	12	92 *	5	1	5	4,60
132	12	103 *	2	1	2	2,06
133	12	163 *	2	1	2	3,26
134	12	304	1	1	1	3,04
135	12	130 *	2	1	2	2,60
136	12	360 *	2	1	2	7,20
137	12	429 *	5	1	5	21,45
138	12	428 *	5	1	5	21,40
139	12	412 *	9	1	9	37,08
140	12	67	2	1	2	1,34
Długość wg średnic (m)						1015,84
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						902,07
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						902,07
Ogółem (kg)						902,07
* Average length						

Zbrojenie stropu nad II piętrem

Poz.	Stal # A-IIIIN	Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m) A-IIIIN # 12
			w elementach	elementów	ogółem	
141	12	305 *	2	1	2	6,10
142	12	138 *	28	1	28	38,64
143	12	823 *	28	1	28	230,44
144	12	955 *	5	1	5	47,75
145	12	286 *	2	1	2	5,72
146	12	451 *	11	1	11	49,61
147	12	611	21	1	21	128,31
148	12	539	20	1	20	107,80
149	12	330 *	3	1	3	9,90
150	12	135 *	14	1	14	18,90
151	12	247 *	14	1	14	34,58
152	12	133	2	1	2	2,66
153	12	277 *	2	1	2	5,54
154	12	109 *	28	1	28	30,52
155	12	795 *	28	1	28	222,60
156	12	898 *	5	1	5	44,90
157	12	258 *	2	1	2	5,16
158	12	394 *	11	1	11	43,34
159	12	554	21	1	21	116,34
160	12	482	20	1	20	96,40
161	12	273 *	3	1	3	8,19
162	12	107 *	14	1	14	14,98
163	12	219 *	14	1	14	30,66
Długość wg średnic (m)						1299,04
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						1153,55
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						1153,55
Ogółem (kg)						1153,55
* Average length						

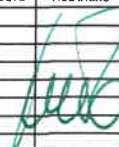
STAROSTWO POWIATOWE
w Pisz
12-200 PISZ
WYDZIAŁ
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
I BUDOWNICTWA

Zestawienie stali		K-0.14		Data	Nazwisko	Podpis
Numer rysunku	A2 ASD/1	Nr ark.	Ark.			
SKALA	Zastępuje rysunek	Zastąpiony przez rysunek nr				
Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone (All rights reserved)		Wieża wodna Ruciane Nida				

Rozwinięcie belka B1 Poziom I piętra

STAROSTWO POWIATOWE
w Pisz
12-200 PISZ
WYDZIAŁ
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
I BUDOWNICTWA

Rozwinięcie belka B2 Poziom I piętra

				Data		Nazwisko		Podpis	
Schody parter - I piętro				K-0.15		<div>Wieża wodna</div> <div><div>Konstr.</div><div>Spraw.</div><div>Proj.</div><div>Zatw.</div><div>ax</div><div>bx</div><div>cx</div><div>dx</div></div> <div></div>			
Numer rysunku				AZ ASD (2)		Nr ark.		Ark.	
SKALA		Zastępuje rysunek				Zastąpiony przez rysunek nr			
		Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone (All rights reserved)				Wieża wodna Ruciane Nida			

31,08 co 15

30,0

5#12 L=7240

167

21

26

2,0

2,0

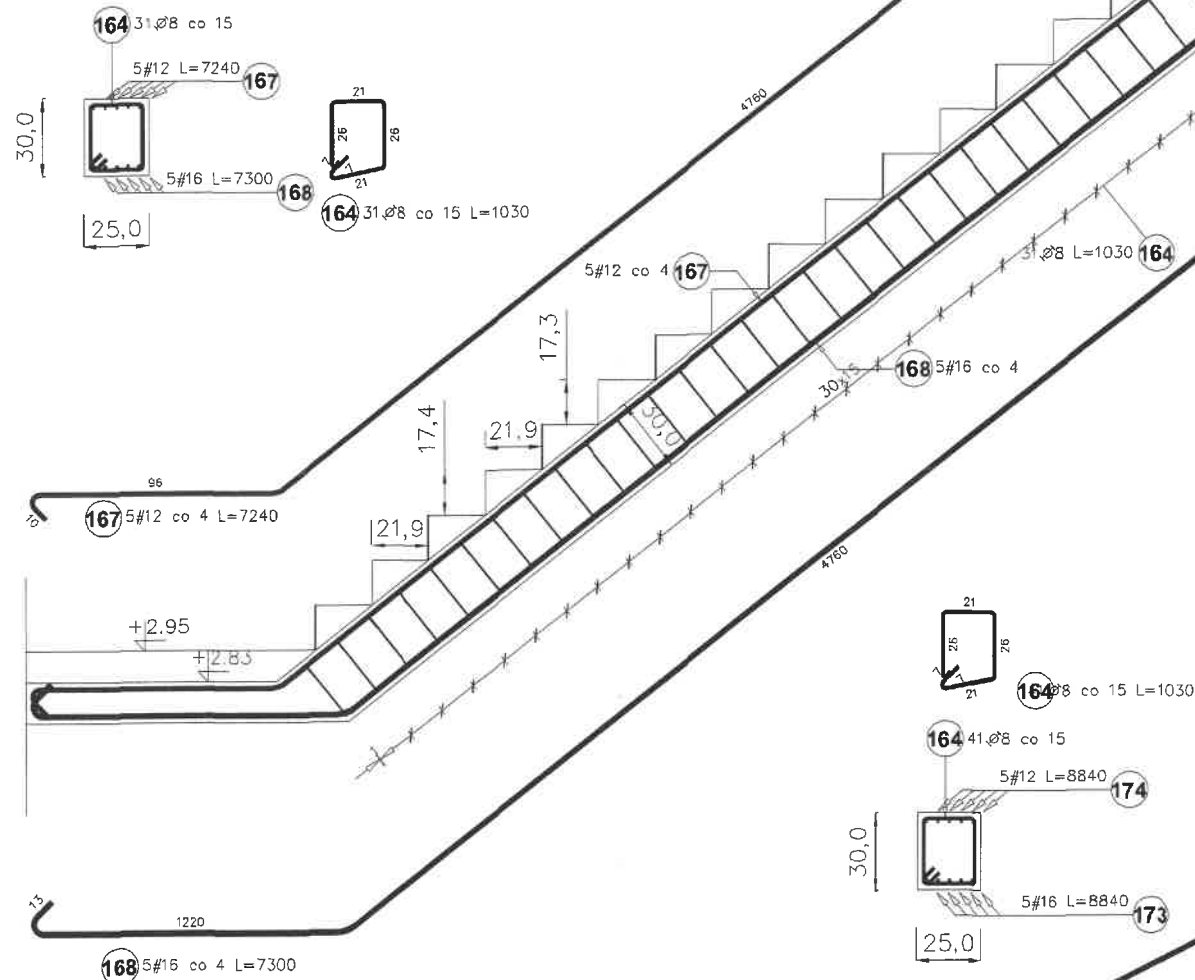
5#16 L=7300

168

25,0

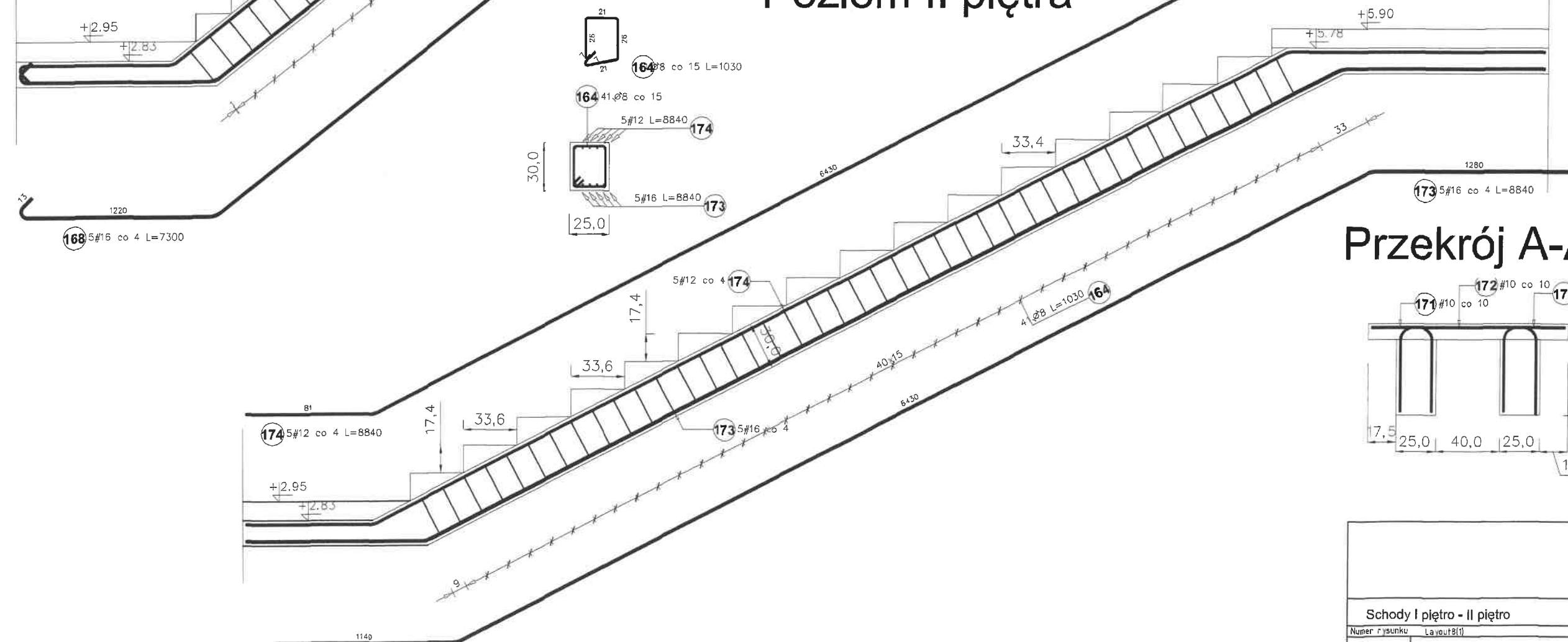
31,08 co 15 L=1030

164

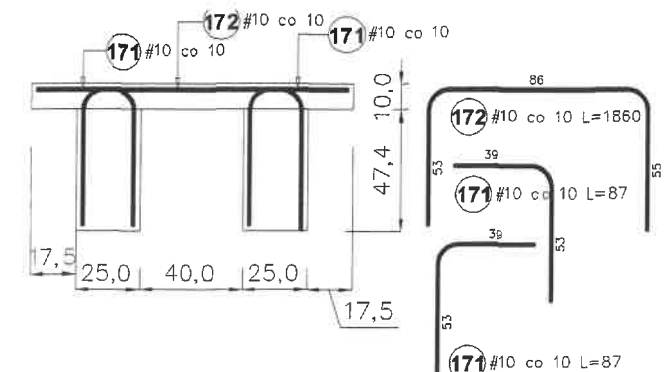


Rozwinięcie belka B2

Poziom II piętra



Przekrój A-A



12-200 PISZ
WYDZIA

Poz.	Stal			Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)				
	Ø	Ø	#		w elementach	elementów	ogółem	ZAGOS PRZESTR				
	A-0	A-I	A-III					A-0	A-I	A-III	A-IV	A-V
42			12	227	12	1	12	Ø 8	Ø 8	# 10	# 12	# 16
43	8			192	2	1	2	3,84			27,24	
164		8		103	215	1	215		221,45			
165			16	653	5	1	5					32,65
166			12	693	5	1	5				34,65	
167			12	724	10	1	10				72,40	
168			16	730	10	1	10					73,00
169			16	850	5	1	5					42,50
170			12	880	5	1	5				44,00	
171			10	87	2	1	2			1,74		
172			10	186	1	1	1			1,86		
173			16	884	10	1	10					88,40
174			12	884	10	1	10				88,40	
Długość wg średnic (m)								3,84	221,45	3,60	266,69	236,55
Masa 1 m pręta (kg/m)								0,40	0,40	0,62	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)								1,52	87,47	2,22	236,82	373,75
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								1,52	87,47	612,79		
Ogółem (kg)								701,78				

										Data		Nazwisko		Podpis				
										Konstr.								
										Spraw.								
										Prow.								
										Zatw.								
										Zmiana		ax		17 14.06				
												bx						
												cx						
												cx						
Schody I piętro - II piętro										K-0.16								
Numer rysunku					Layout8(1)					Nr ark.		Ark.						
SKALA																		
					Zastępuje rysunek					Zastąpiony przez rysunek nr								
Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone (All rights reserved)										Wieża wodna Ruciane Nida								