

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

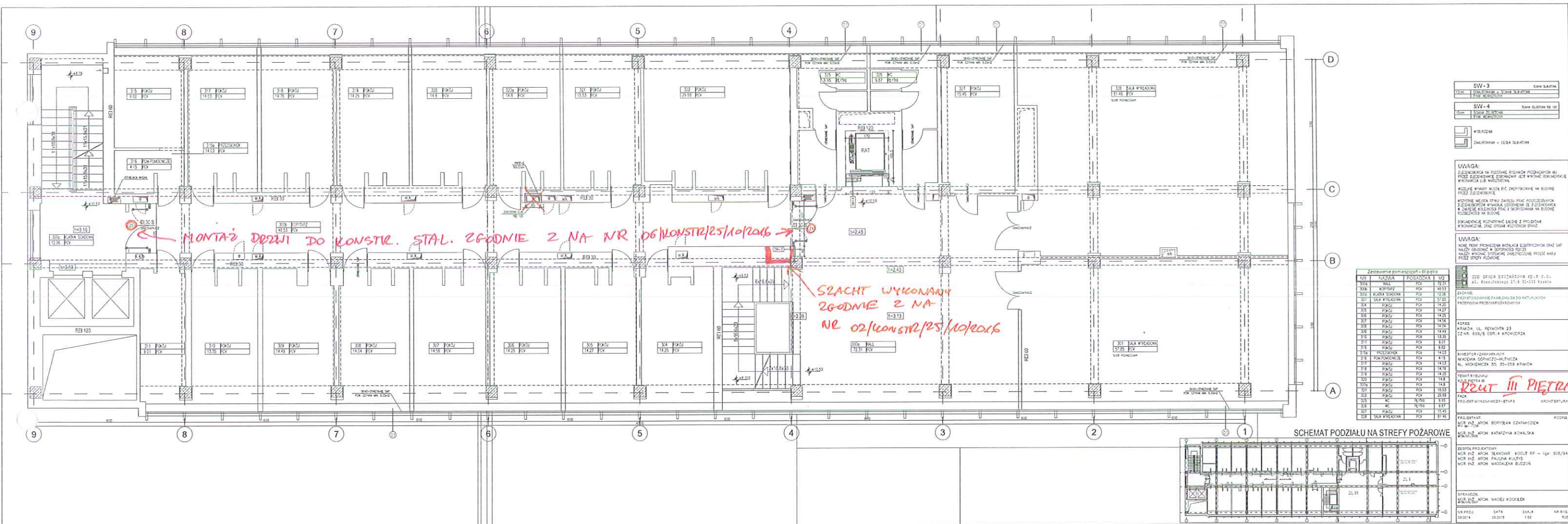
Francuz
Przedsiębiorstwo Budowlane

Inspektor nadzoru

mgr inż. Andrzej Wójcik
mgr inż. Franciszek Ślaga
uprawnienia budowlane bez ograniczeń w zakresie:
konstruowanie budowlane nr NS 143/98; budowa drogowa:
wykonawstwo i projektowanie nr WZDP 124/66 i 30/60

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Andrzej Wójcik
Uprawnienia Budowlane Nr 162/2002
MAP/BO/0400/05



KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. *[Signature]* Fabian
Upewnienie Budowlane Nr 1821/002
MAZ/BO/0400/05

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Francuz
Przedsiębiorstwo Budowlane
mgr inż. Franciszek Ślaga

Inspektor nadzoru
mgr inż. Andrzej Wójcik
uprawnienia budowlane bez ograniczeń w zakresie:
konstruowanie i projektowanie nr NB 148/98; budowa dróg;
wykonawstwo i projektowanie nr WZDP 124/66 i 30/68



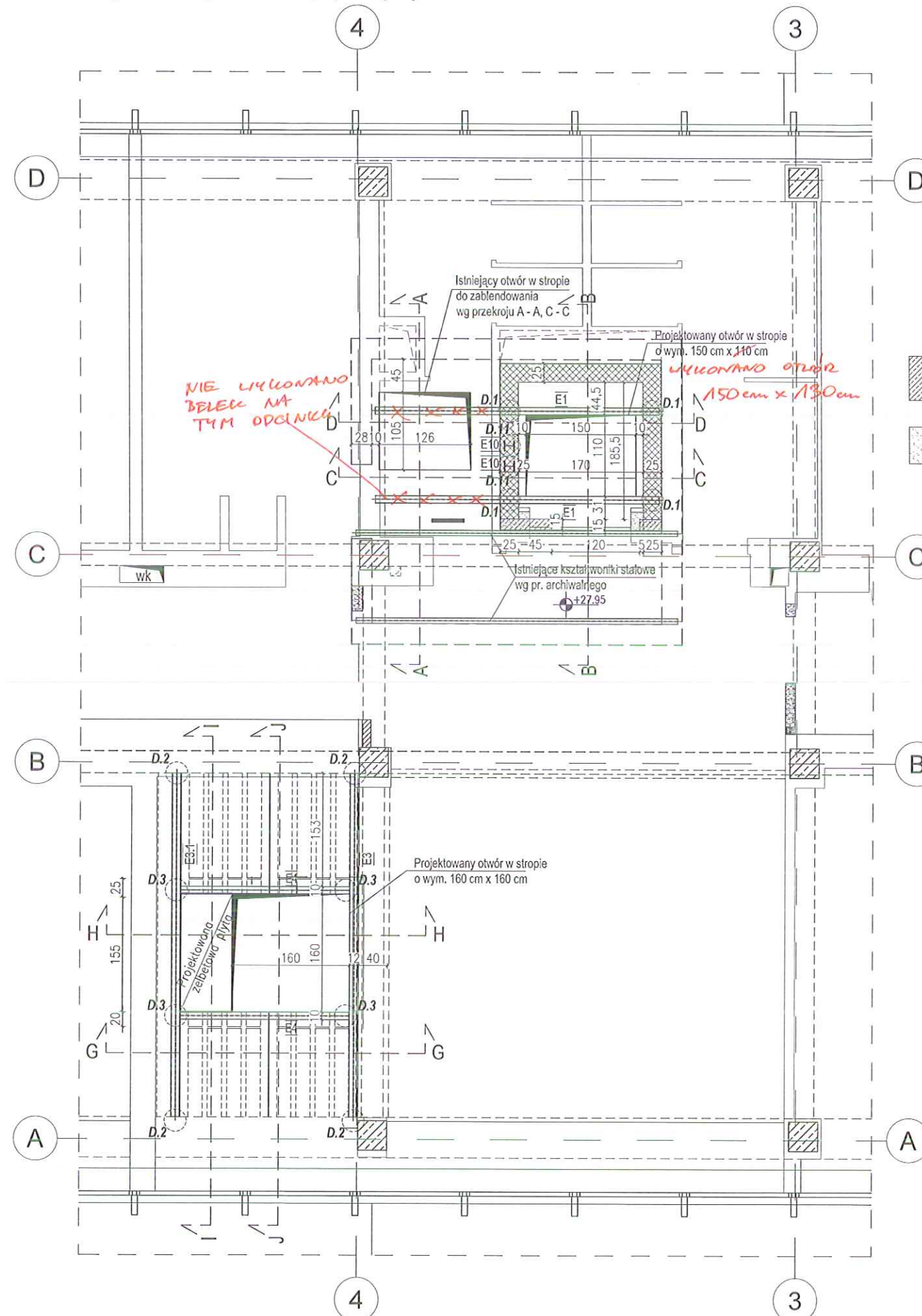
Francuz
Przedsiębiorstwo Budowlane

mgr inż. Franciszek Ślaga

Inspektor nadzoru

mgr inż. Andrzej Woźniak
uprawnienia budowlane bez ograniczeń w zakresie:
konstruowanie i budowanie nr NB 148/98; budowa dróg;
wzrostowanie i projektowanie nr WZDP 124/66 i 30/68

Fragment stropu nad VIII p. pomiędzy osiami 3 - 5



KRAKÓW BUDOWY
mgr inż. Janusz Czuchra
ul. Miodowa 10, 31-111 Kraków
tel. 71 621 10 02
fax 71 621 10 03

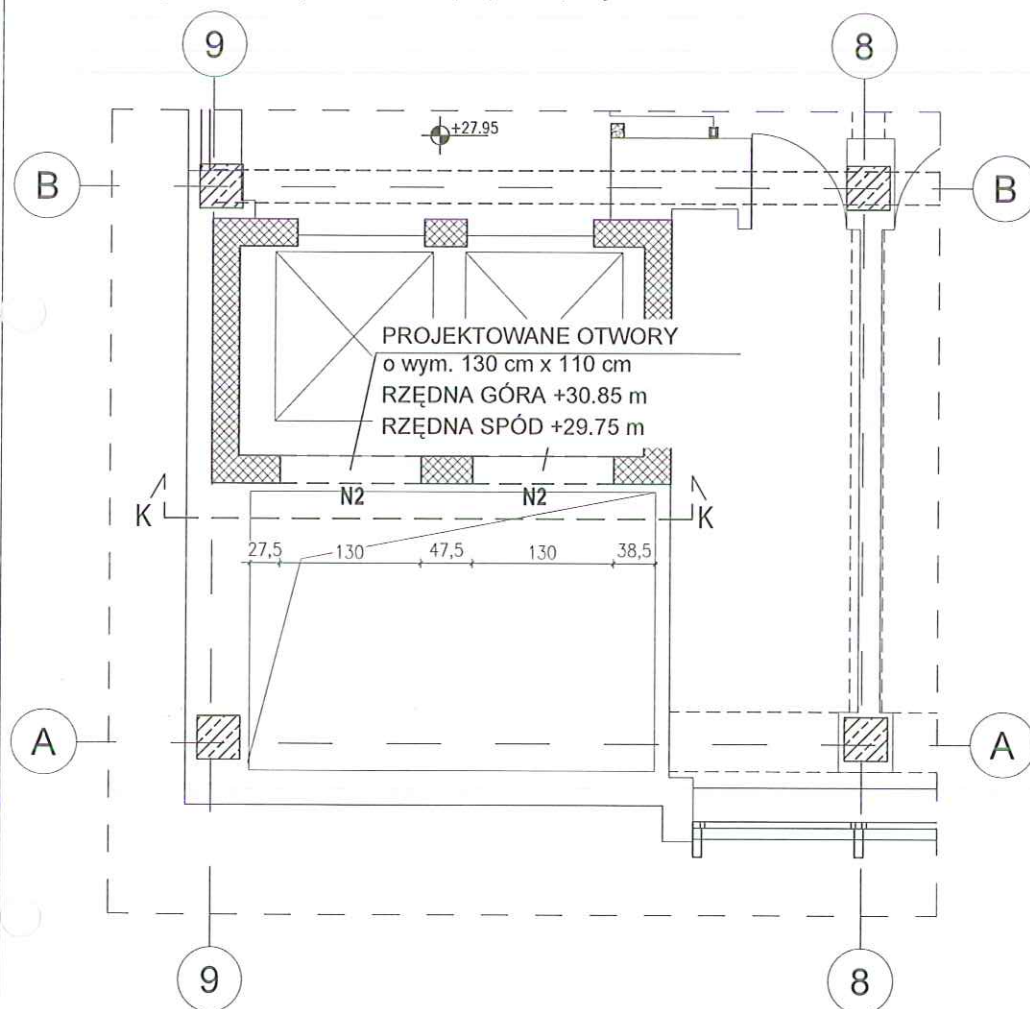
Inspektor nadzoru
mgr inż. Andrzej Wajtowicz
ul. Miodowa 10, 31-111 Kraków
tel. 71 621 10 02
fax 71 621 10 03

- nowa ściana żelbetowa
Francuz
Przedsiębiorstwo Budowlane

- wyburzenia
mgr inż. Franciszek Ślaga
**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Rozpatrywać łącznie z Rys. K-3 i K-4

Fragment stropu nad VIII p. pomiędzy osiami 8 - 9



gpp grupa projektowa sp. z o.o.
al. Krasińskiego 17/6 31-111 Kraków

ZADANIE:
PRZYSTOSOWANIE PAWILONU D8 DO AKTUALNYCH
PRZEPISÓW PRZECIWOPOŻAROWYCH

ADRES:
KRAKÓW, UL. REYMONTA 23
DZ.NR: 699/6 OBR.:4 KROWDRZA

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY:
AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
AL. MICKIEWICZA 30; 30-059 KRAKÓW

TEMAT RYSUNKU:
RZUT STROPU NAD OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ

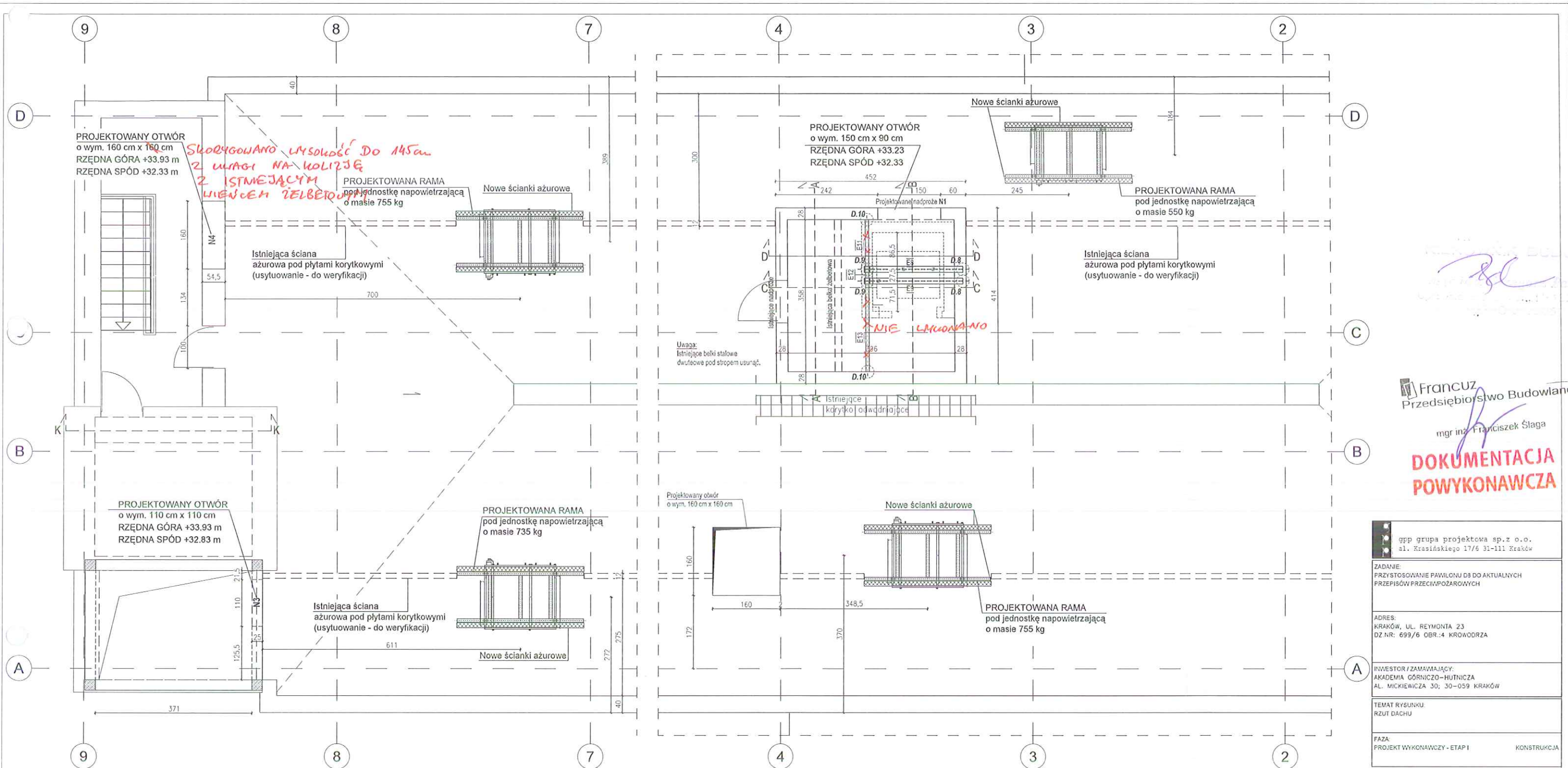
FAZA:
PROJEKT WYKONAWCZY - ETAP I KONSTRUKCJA

PROJEKTANT:
MGR INŻ. JANUSZ CZUCHRA
UN 155/88

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

SPRAWDZIŁ:
MGR INŻ. JAN SERAFIN
UN 155/88

NR PROJ. DATA SKALA NR RYS.
08/2014 03.2015 1:50 K - 1



Francuz
Przedsiębiorstwo Budowlane

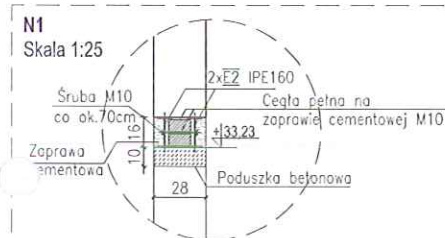
mgr inż. Franciszek Ślaga

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

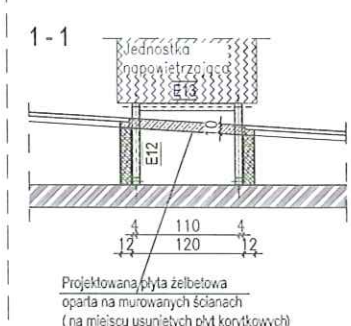
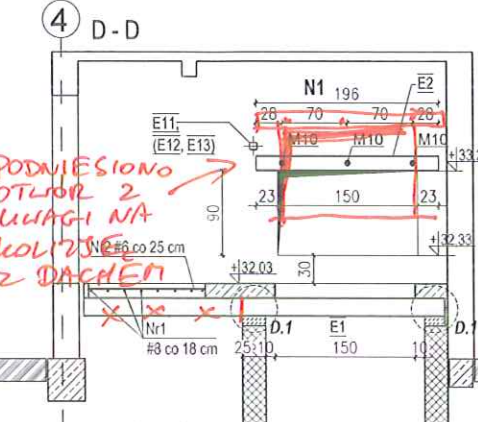
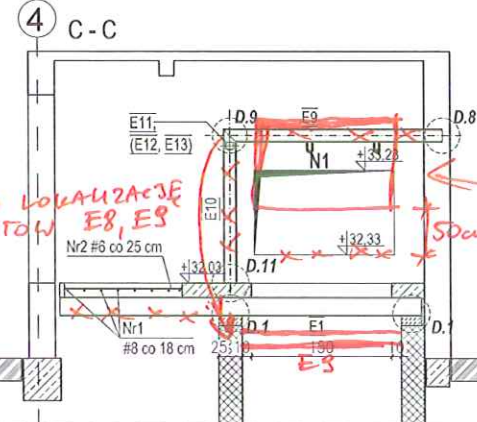
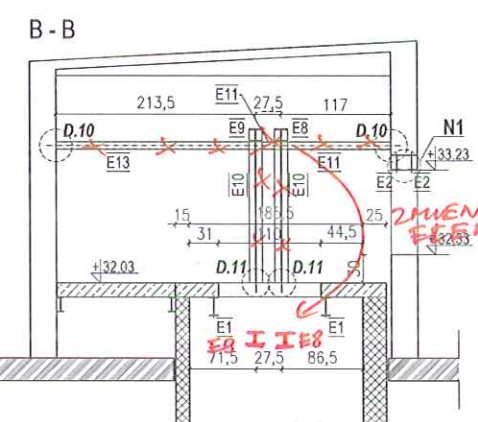
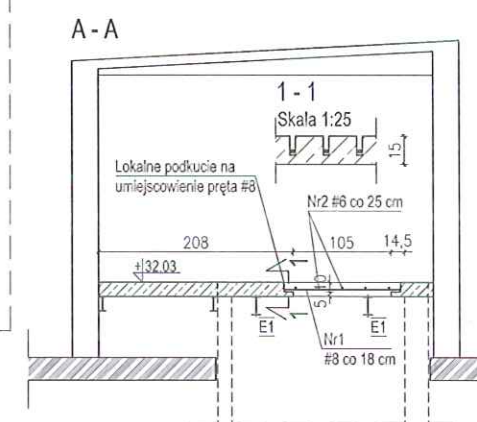
gfp grupa projektowa sp. z o.o. al. Krasińskiego 17/6 31-111 Kraków	
ZADANIE: PRZYSTOSOWANIE PAWILONU D3 DO AKTUALNYCH PRZEPISÓW PRZECIWPÓŻAROWYCH	
ADRES: KRAKÓW, UL. REYMONTA 23 DZ NR: 699/6 OBR. 4 KROWODRZA	
INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY: AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA AL. MICKIEWICZA 30; 30-059 KRAKÓW	
TEMAT RYSUNKU: RZUT DACHU	
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY - ETAP I	KONSTRUKCJA
PROJEKTANT: MGR INŻ. JANUSZ CZUCHRA UM 155/98	PODPIS:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	
SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. JAN SERAFIN UM 155/98	
NR PROJ. 09/2014	DATA 03.2015
SKALA 1:50	NR RYS. K-2

Inspektor nadzoru
mgr inż. Andrzej Wójcik
uprawnienia budowlane bez ograniczeń w zakresie:
konstruowanie budowlane nr NB 148/98; budowa dachów;
wykonawstwo i nadzór • ZDP 124/66 i 30/66

Usytuowanie nowych otworów w stropie korytarza

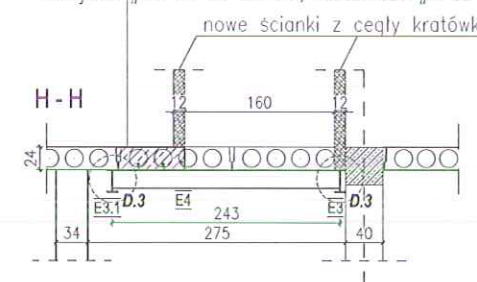
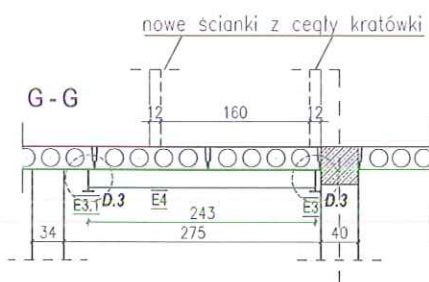


Przekrój A - A, B - B, C - C, D - D dla otworu w stropie oraz przebicia w ścianie (nadproże N1) pomiędzy osiami 3 - 4

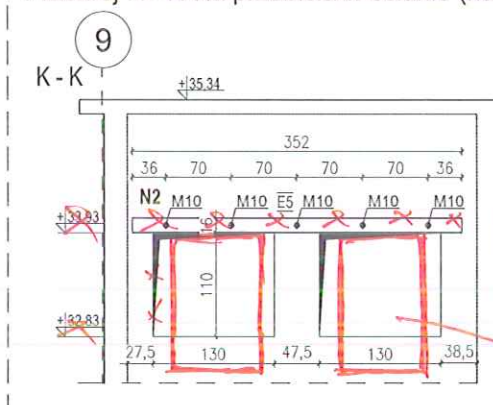


Przekrój G - G, H - H, I - I, J - J dla otworu w stropie oraz płytach dachowych pomiędzy osiami 4 - 5

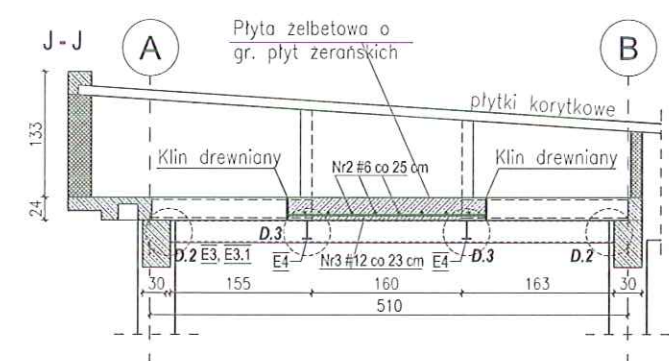
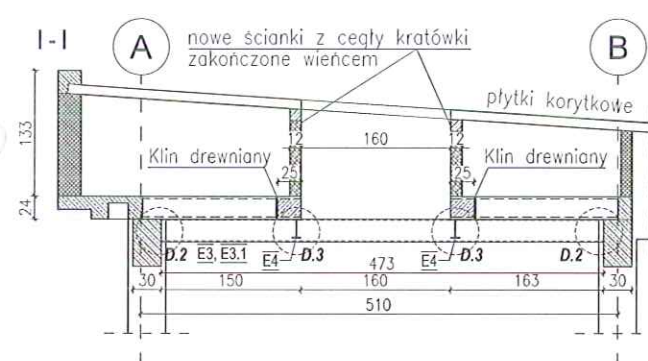
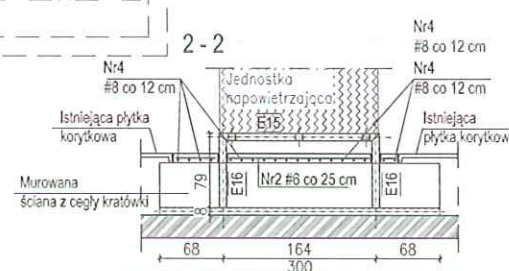
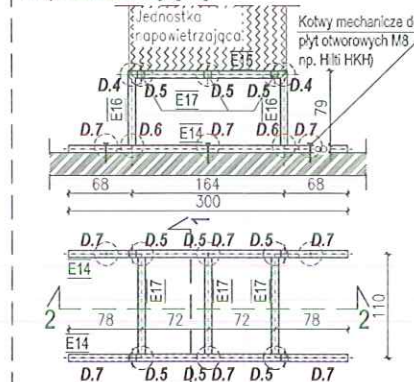
Płyta żelbetowa o gr. płyt żerazskich
Zbrojenie #12 co ok. 23 cm, rozdzielcze #6 co 25 cm



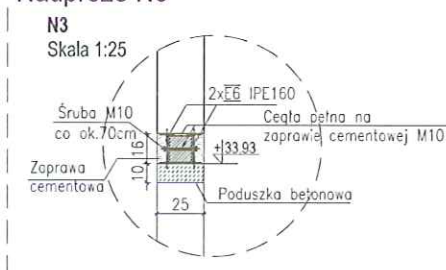
Przekrój K - K dla przebicia w ścianie (nadproże N2) pomiędzy osiami 8 - 9



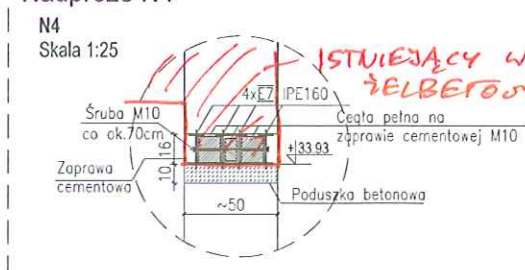
Rama stalowa pod jednostkę napowietrzającą



Nadproże N3



Nadproże N4



Uwagi:

1. Rysunki rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz Rys. K-3 i K-4.
2. Wszystkie wymiary, w celu weryfikacji długości kształtowników stalowych sprawdzić w miejscu wbudowania,
3. W przypadku niezgodności z założonym schematem konstrukcji istniejącej należy skontaktować się z projektantem,
4. Detale połączeń na osobnym rysunku K 4

Stal zbrojeniowa:

Stal kształtowa: St3SX, 18G2

Beton poduszek betonowych C12/15 (B15)

Długość zakotwienia dwuteowników:

1/3 x H + 15 cm, gdzie: H - wys. dwuteownika

Francuz
Przedsiębiorstwo Budowlane
mgr inż. Franciszek Ślaga
DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

gpp grupa projektowa sp.z o.o.
al. Krasińskiego 17/6 31-111 Kraków

ZADANIE:
PRZYSTOSOWANIE PAWILONU D8 DO AKTUALNYCH PRZEPISÓW PRZECIWOŻAROWYCH

ADRES:
KRAKÓW, UL. REYMONTA 23
DZ.NR: 699/6 OBR.:4 KROWODRZA

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY:
AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
AL. MICKIEWICZA 30; 30-059 KRAKÓW

TEMAT RYSUNKU:
PRZESKROJE DLA RYS. K-1, K-2

FAZA:
PROJEKT WYKONAWCZY - ETAP I KONSTRUKCJA

PROJEKTANT:
mgr inż. ANTONI CZUCHRA

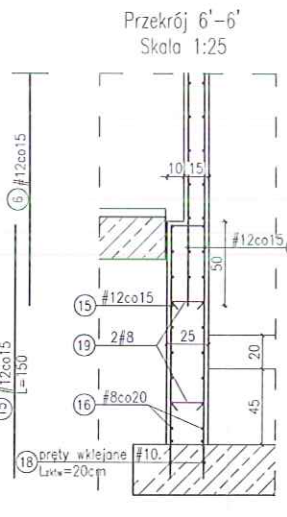
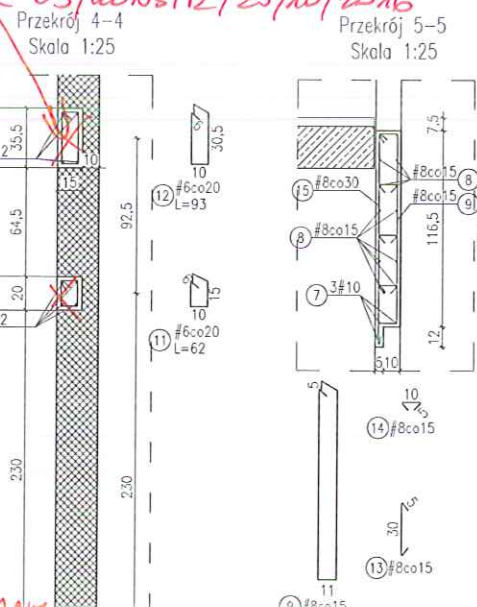
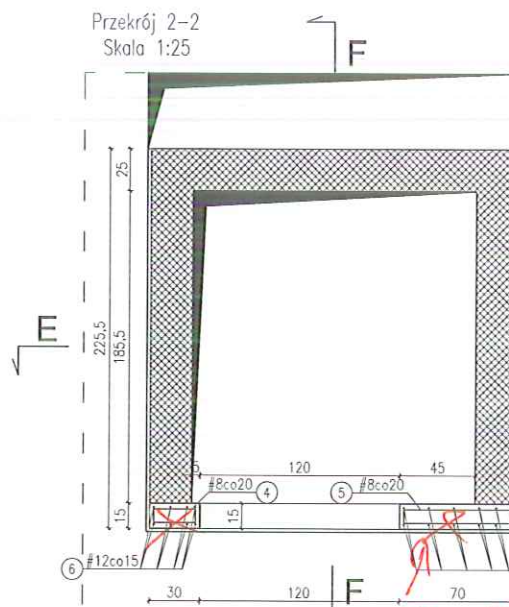
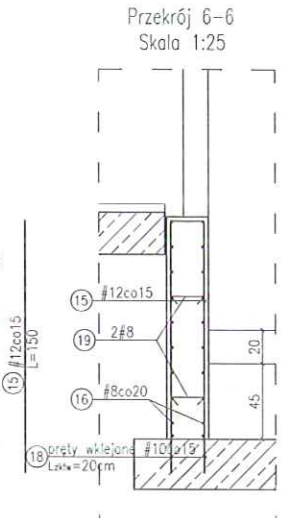
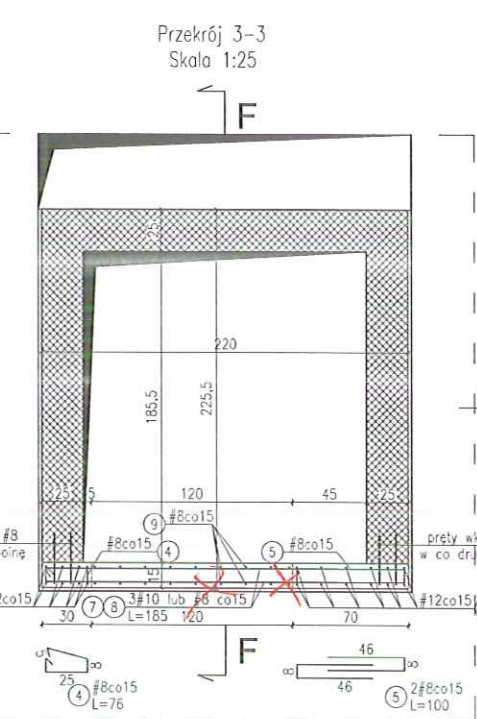
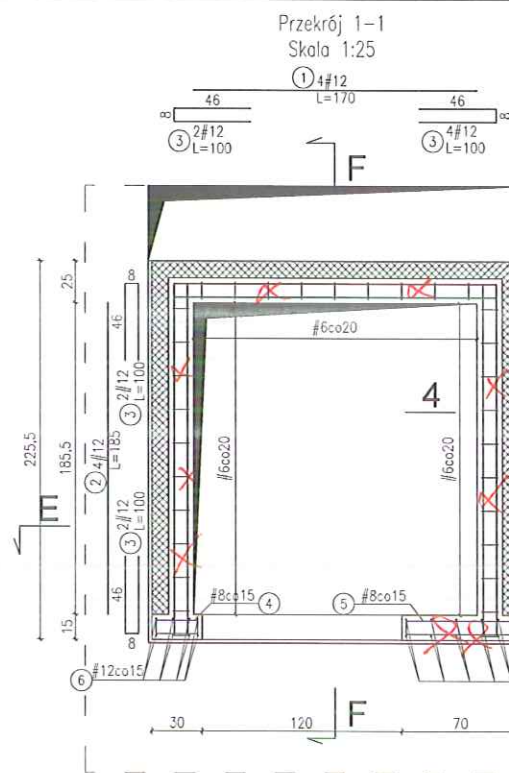
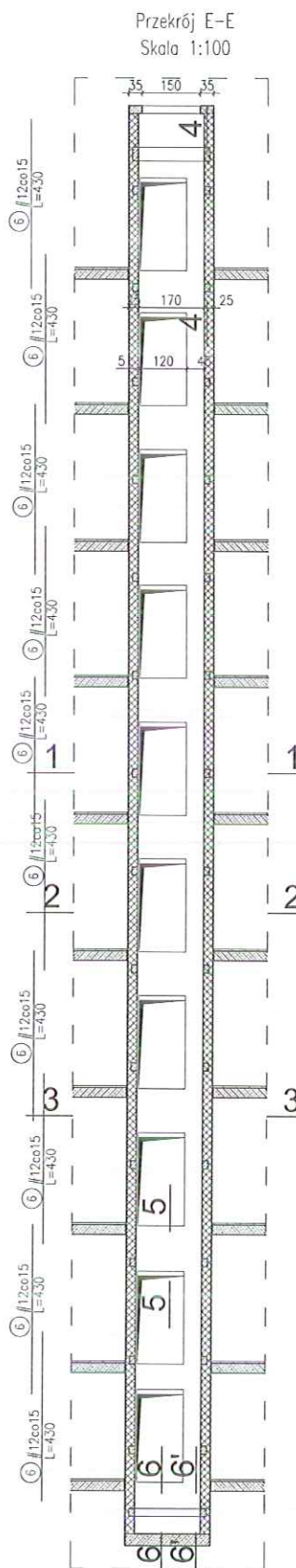
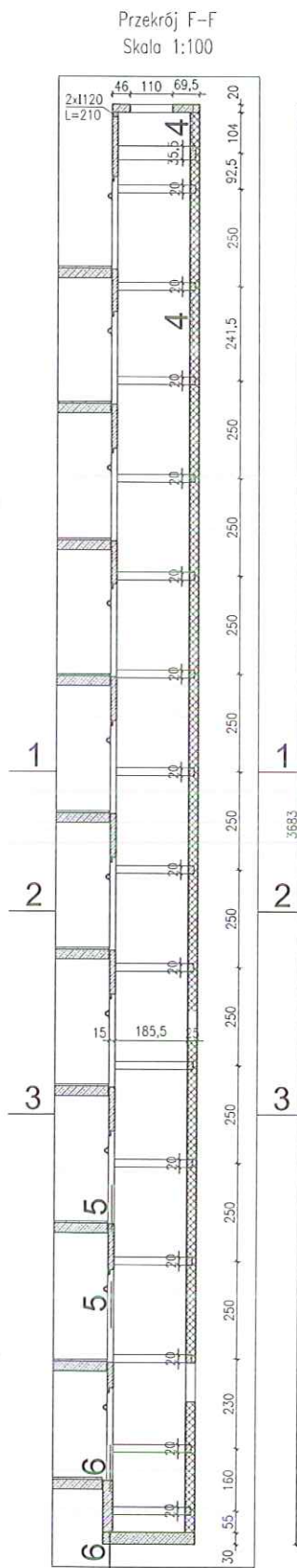
mgr inż. Andrzej Wójtowicz
uprawnienie budowlane nr 124/66 i 30/68

SPRAWDZIŁ:
mgr inż. JAN SERAFIN

NR PROJ. DATA SKALA NR RYS.

09/2014 03.2015 1:50, 1:25 K-3

KIEROWNICZKA
mgr inż. Andrzej Wójtowicz
uprawnienie budowlane nr 124/66 i 30/68
12.02.2015



KOREKTA WIENCÓW ZGODNIE
2 NA NR 03/KONSTR/25/10/2016

KOREKTA FRONTOWEJ ŚCIANY
ZGODNIE - 2 NA NR 05/KONSTR/27/10/2016

Wieniec wykonywać w odcinkach długości maks. 1/2
długości ściany. Pręty wieńca tymczasowo podgiąć, a
po związaniu betonu i wykuciu pozostałej części
bruzdy wyprostować i dobetonować brakujące części
wieńca.

Beton konstrukcyjny: C20/25 (B25)
otulenie pretów: $c_{nom}=25mm$
Stal zbrojeniowa:
właściwości: $f_{yk}=500 MPa$,
kl. ciągliwości min. B,
np. BS500S (A-III N)

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Francuz
Przedsiębiorstwo Budowlane

mgr inż. Franciszek Ślaga

inspektor nadzoru
mgr inż. Andrzej Wójcik
uprawnienia budowlane bez ograniczeń w zakresie:
konstruktora budowlanego nr NB 148/98; budowa dąb:
wykonawstwo i nadzór nad nr 77/110 124/66 i 30/68

Zestawienie stali zbrojeniowej							
Nr	Stal	Długość	Ilość	Długość poszczególnych Φ [m]			
				BS500S			
	#	cm	szt.	#3	#8	#10	#12
1	12	170	64				108,8
2	12	185	128				236,8
3	12	100	192				192
4	8	76	235		178,6		
5	8	100	470		470		
6	12	430	200				800
7	10	165	30			55,5	
8	8	165	158		292,3		
9	8	257	90		231,3		
10	8	30	940		282		
11	6	62	435	269,7			
12	6	93	29	26,97			
13	8	40	90			36	
14	8	20	219			43,8	
15	12	150	38				57
16	8	110	20		22		
17	12	120	19				22,8
18	10	20	38			7,6	
19	8	28	33		10,64		
RAZEM	m			206,7	1488,8	142,9	1477,4
MASA JEDNOSTKOWA	kg/m			0,222	0,395	0,617	0,888
MASA	kg			65,9	587,3	88,2	1311,1
RAZEM STALI	kg					2053	

gpp grupa projektowa sp. z o.o.
al. Krasieńskiego 17/6 31-111 Kraków

ZADANIE:
PRZYSTOSOWANIE PAWILONU D8 DO AKTUALNYCH
PRZEPISÓW PRZECIWPÓŻAROWYCH

ADRES:
KRAKÓW, UL. REYMONTA 23
DZ.NR: 699/6 OBR.4 KROWODRZA

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY:
AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
AL. MICKIEWICZA 30; 30-059 KRAKÓW

TEMAT RYSUNKU:
ZBROJENIE ELEMENTÓW MONOLITYCZNYCH SZYBU OKIENNEGO

FAZA:
PROJEKT WYKONAWCZY - ETAP I KONSTRUKCJA

PROJEKTANT:
MGR INŻ. JANUSZ CZUCHRA
OW 155/88

PODPIS:

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

SPRAWDZIŁ:
MGR INŻ. JAN SERAFIN
OW 155/88

NR PROJ. DATA SKALA NR RYS.
09/2014 03.2015 1:25, 1:100 K-5

Francuz
Przedsiębiorstwo Budowlane

mgr inż. Franciszek Ślaga

mgr inż. Andrzej Wójcik

mgr inż. Andrzej Wójcik