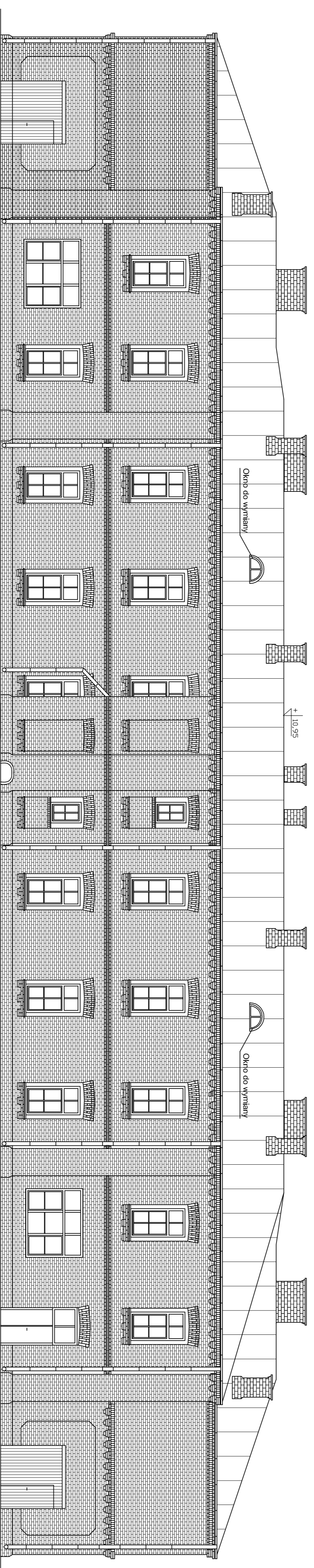




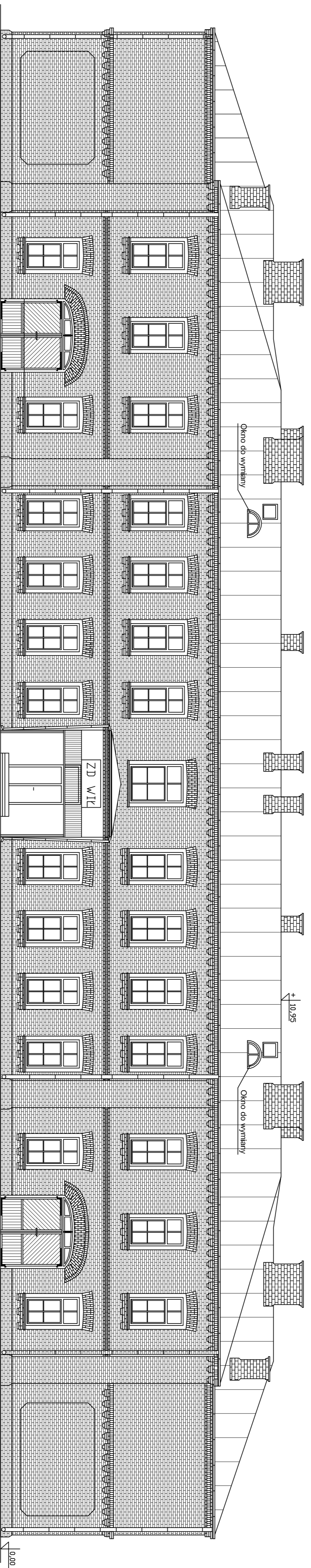


**ELEWACJA FRONTOWA
- INWENTARYZACJA**



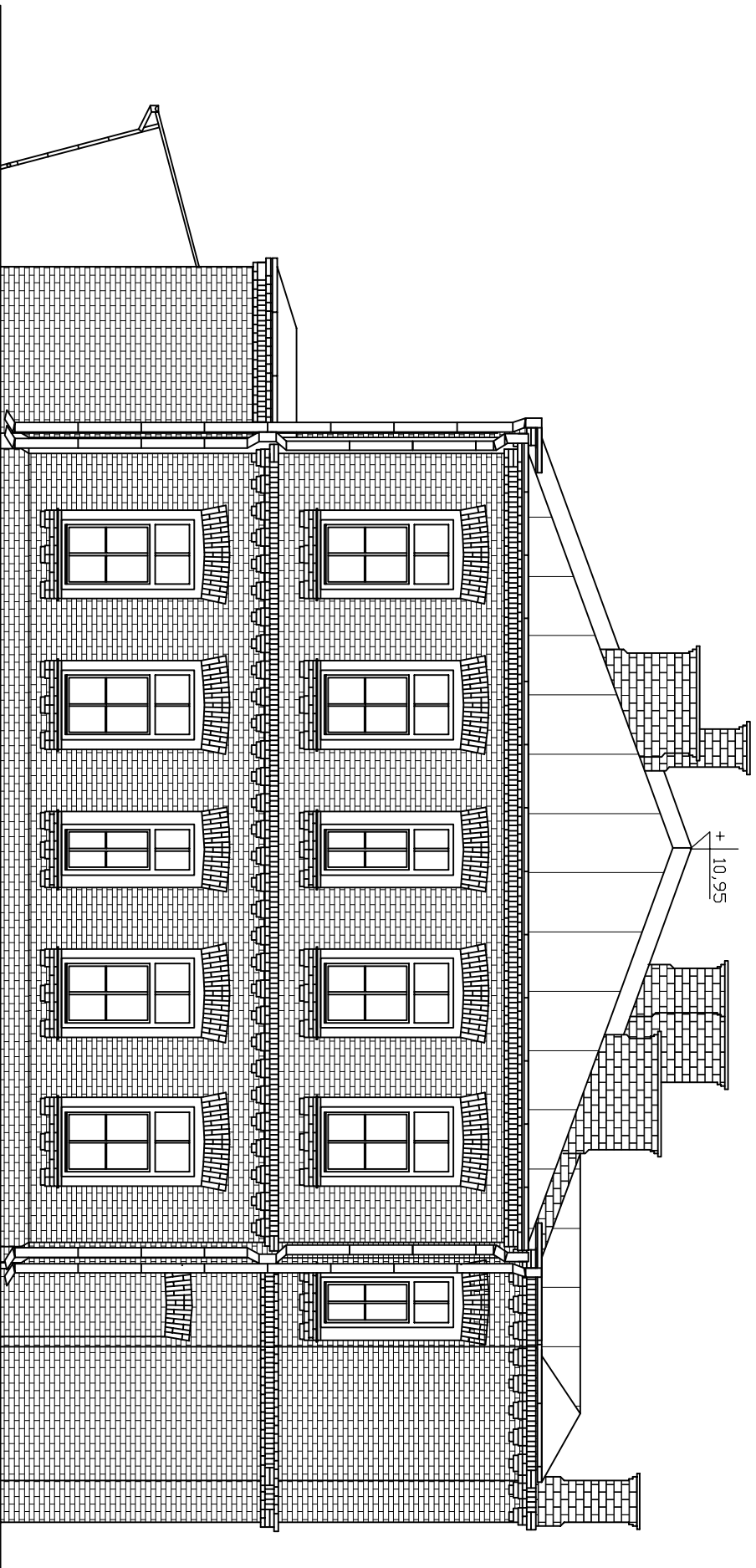
PRACOWNIA PROJEKTYWA	
POLSKA GRUPA PROJEKTOWO WYKONAWCZA Sp. z o.o. 00-241 Warszawa, ul. Długa 44-50, tel. 510 015 010	
   	
TEMAT: REMONT I RENOWACJA DACHU BUDYNKU NR 18 W WOSISZOWYM INSTYTUCIE LECZONSKI	
INWESTOR: Wojtkowy Instytut Lagenosci 05-130 Zegrze Poludniowe, ul. Warszawska 22A	Budynnek nr 18
OBIEKT: 05-130 Zegrze Poludniowe, ul. Warszawska 22A	
ZESPOL PROJEKTOWY: MIEJ. DR. PAWEŁ KUBIOWSKI	NR LPR.: S-83/85
TYP RYSUNKU: ELEWACJA FRONTOWA - INWENTARYZACJA	
DATA: 10.04.2018r.	
SKALA RYSUNKU: 1:100	
NUMER PORZADKOWY: 1	

ELEWACJA TYLNA
- INWENTARYZACJA



PRACOWNIA PROJEKTYWA	
POLSKA GRUPA PROJEKTOWO WYKONAWCZA Sp. z o.o. 00-241 Warszawa, ul. Długa 44-50, tel. 510 615 610	
TP SG PP W	
TEMAT: REMONT I RENOWACJA DACHU BUDYNKU NR 18 W MIEJSCOWYM INSTYTUCIE ŁĄCZNOŚCI	
INWESTOR: Wojskowy Instytut Łączności 05-130 Zegrze Poludniowe, ul. Warszawska 22A	Budynok nr 18
OBIEKT: 05-130 Zegrze Poludniowe, ul. Warszawska 22A	
ZISPOL PROJEKTOWY: PROJEKTOWA I W SPEC. ARCH.:	NR LPR: PODPIS:
MBP TIZ Paweł Kubiakowski	SK-8385
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJA TYLNA - INWENTARYZACJA	
DATA: 10.04.2018r.	
SKALA RYSUNKU: 1:100	
NUMER PORZĄDKOWY: 2	

**ELEWACJA SZCZYTOWA
- WSCHODNIA
- INWENTARYZACJA**



PRACOWNIA PROJEKTOWA



POLSKA GRUPA PROJEKTOWO WYKONAWCZA Sp. z o.o.
00-241 Warszawa, ul. Długa 44/50, tel. 510 615 610

TEMAT:

**REMONT I RENOWACJA DACHU BUDYNKU NR 18
W WOJSKOWYM INSTYTUCIE ŁĄCZNOŚCI**

INWESTOR:

Wojskowy Instytut Łączności
05-130 Zegrze Południowe, ul. Warszawska 22A

OBIEKT:

Budynek nr 18
05-130 Zegrze Południowe, ul. Warszawska 22A

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

NR UPR.: **PODPIS:**
PROJEKTOWAŁ W SPEC. ARCH.: S-83/85
mgr inż. Paweł Kutakowski

TREŚĆ RYSUNKU:

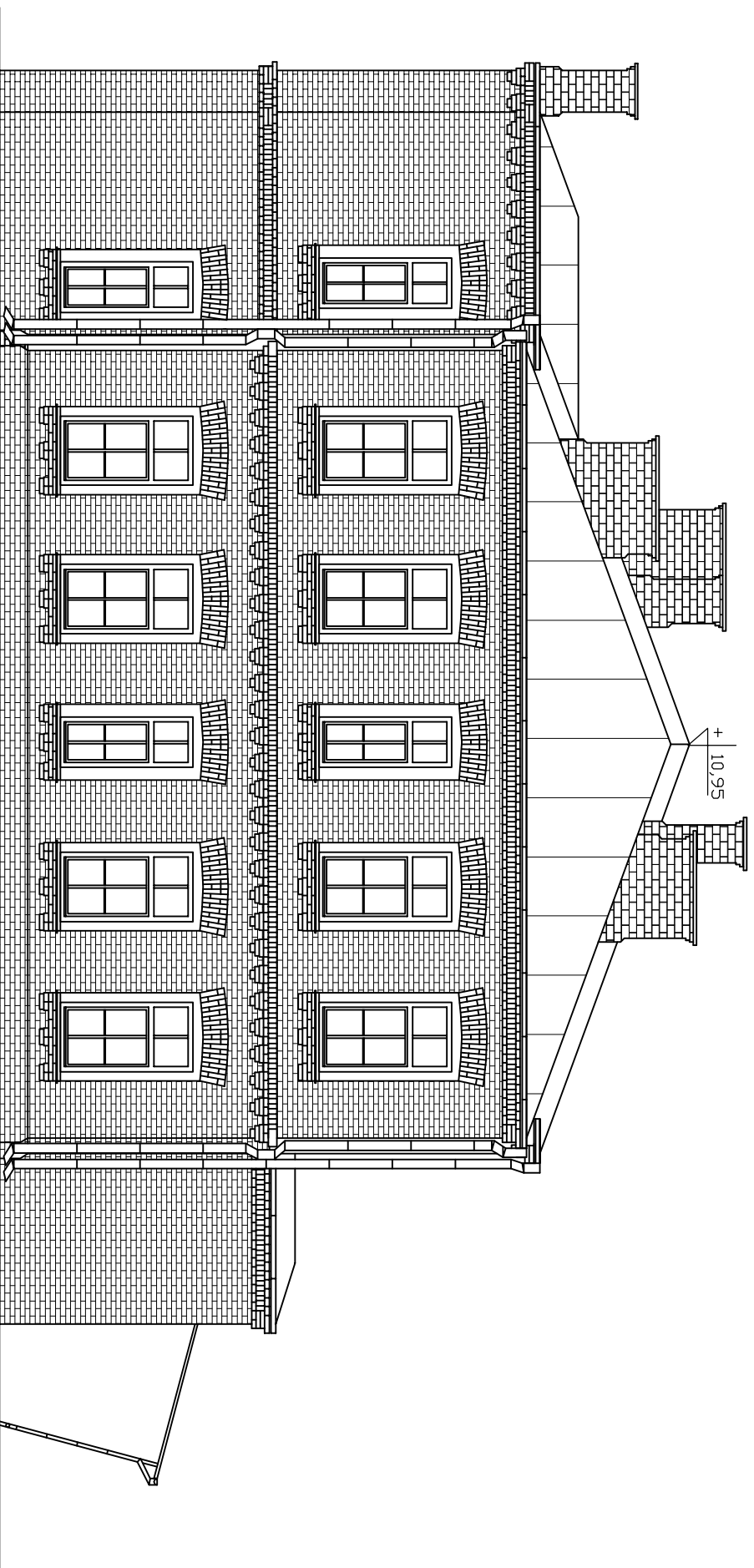
**ELEWACJA SZCZYTOWA - WSCHODNIA
- INWENTARYZACJA**

DATA: 10.04.2018r.

SKALA RYSUNKU: 1:100

NUMER PORZĄDKOWY: **3**

**ELEWACJA SZCZYTOWA
- ZACHODNIA
- INWENTARYZACJA**



PRACOWNIA PROJEKTOWA
P G P W

POLSKA GRUPA PROJEKTOWO WYKONAWCZA Sp. z o.o.
00-241 Warszawa, ul. Długa 44/50, tel. 510 615 610

TEMAT:

**REMONT I RENOWACJA DACHU BUDYNKU NR 18
W WOJSKOWYM INSTYTUCIE ŁĄCZNOŚCI**

INWESTOR:

Wojskowy Instytut Łączności
05-130 Zegrze Południowe, ul. Warszawska 22A

OBIEKT:

Budynek nr 18
05-130 Zegrze Południowe, ul. Warszawska 22A

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

NR UPR.: **PODPIS:**
PROJEKTOWAŁ W SPEC. ARCH.: S-83/85
mgr inż. Paweł Kutakowski

TREŚĆ RYSUNKU:

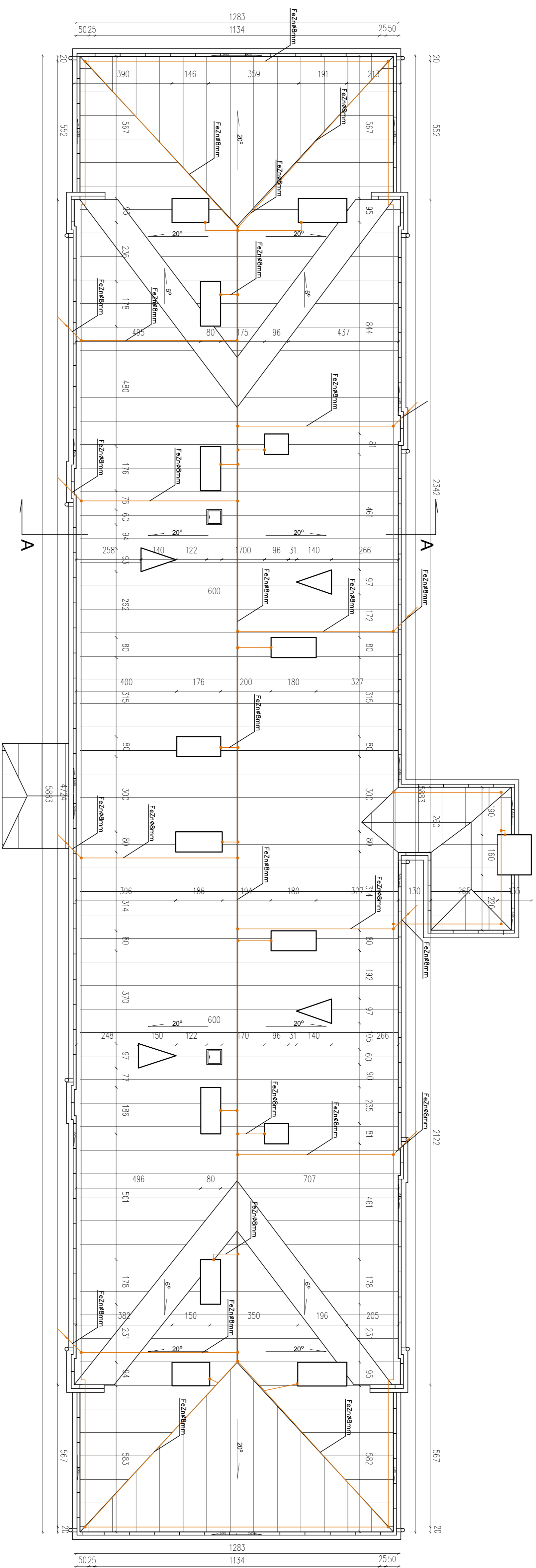
**ELEWACJA SZCZYTOWA - ZACHODNIA
- INWENTARYZACJA**

DATA: 10.04.2018r.

SKALA RYSUNKU: 1:100

NUMER PORZĄDKOWY: **4**

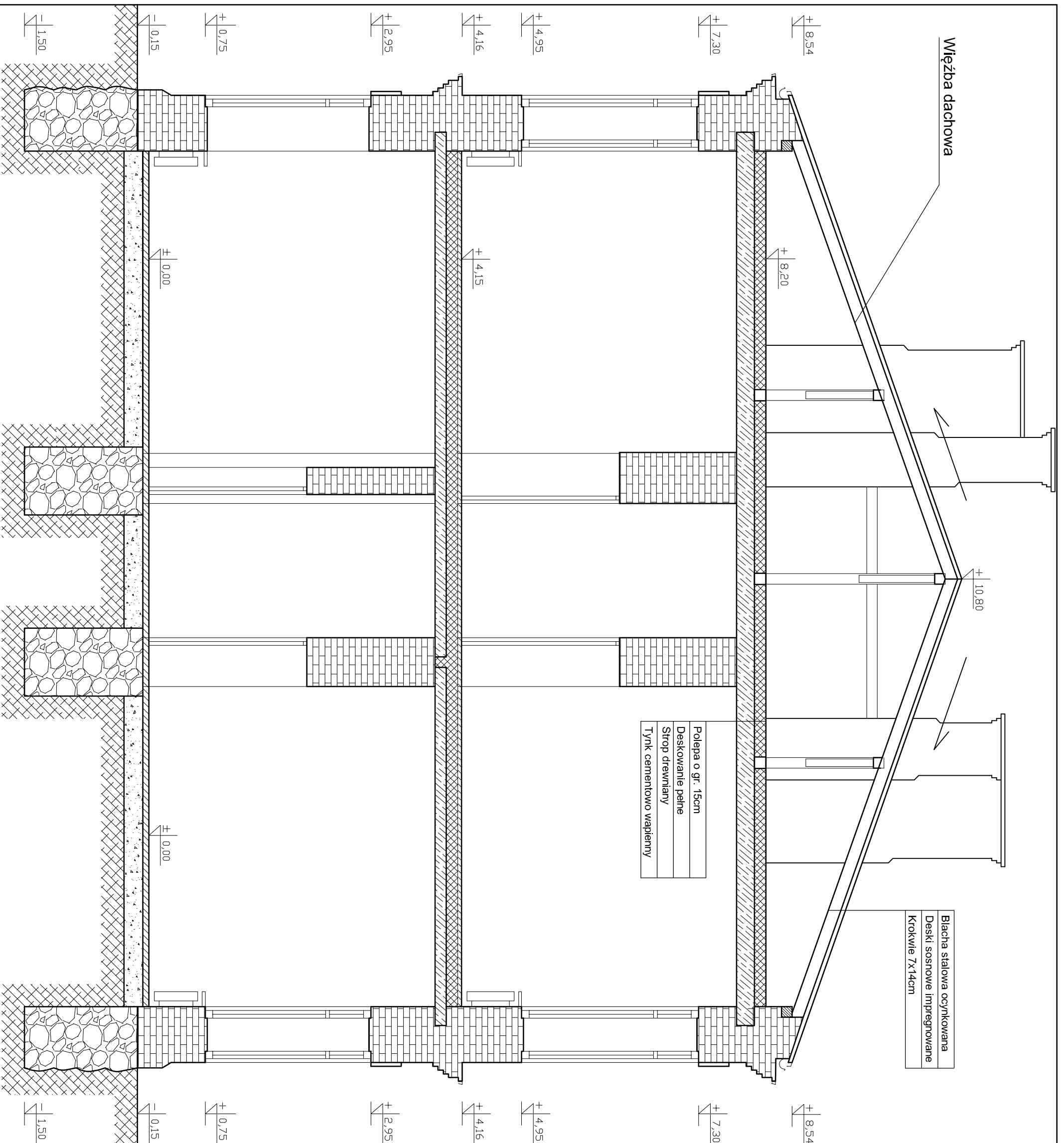
WIDOK DACHU - INWENTARYZACJA



Legend
— - Instalacja odgromowa

PRACOWNIA PROJEKTOWA	
POLSKA GRUPA PROJEKTOWO WYKONAWCZA Sp. z o.o. 00-241 Warszawa, ul. Długa 44-50, tel. 510 615 610	
TEMAT: REMONT I RENOWACJA DACHU BUDYNKU NR 18 W WOSISOWYM INSTYTUCIE ŁĄCZNOŚCI	
INWESTOR: Wojłowy Instytut Łączności 05-130 Zegrze Polidrowe, ul. Warszawska 22A	Budynok nr 18
OBIEKT: 05-130 Zegrze Polidrowe, ul. Warszawska 22A	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY: mgr inż. Paweł Kubiński	NR IPR.: SP-8385
PROJEKTOWAŁ W SPEC. ARCH.: MR	
PODPIS: MR	
Tytuł rysunku: WIDOK DACHU - INWENTARYZACJA	
DATA: 10.04.2018r.	SKALA RYSUNKU: 1:100
NUMER PORZĄDKOWY: 6	

PRZEKRÓJ A-A - INWENTARYZACJA



PRACOWNIA PROJEKTOWA



POLSKA GRUPA PROJEKTOWO WYKONAWCZA Sp. z o.o.
00-241 Warszawa, ul. Długa 44/50, tel. 510 615 610

TEMAT:

REMONT I RENOWACJA DACHU BUDYNKU NR 18
W WOJSKOWYM INSTYTUCIE ŁĄCZNOŚCI

INWESTOR:

Wojskowy Instytut Łączności
05-130 Żegrze Południowe, ul. Warszawska 22A

OBIEKT:

Budynek nr 18
05-130 Żegrze Południowe, ul. Warszawska 22A

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

PROJEKTOWAŁ W SPEC. ARCH.:
mgr inż. Paweł Kutakowski

TREŚĆ RYSUNKU:

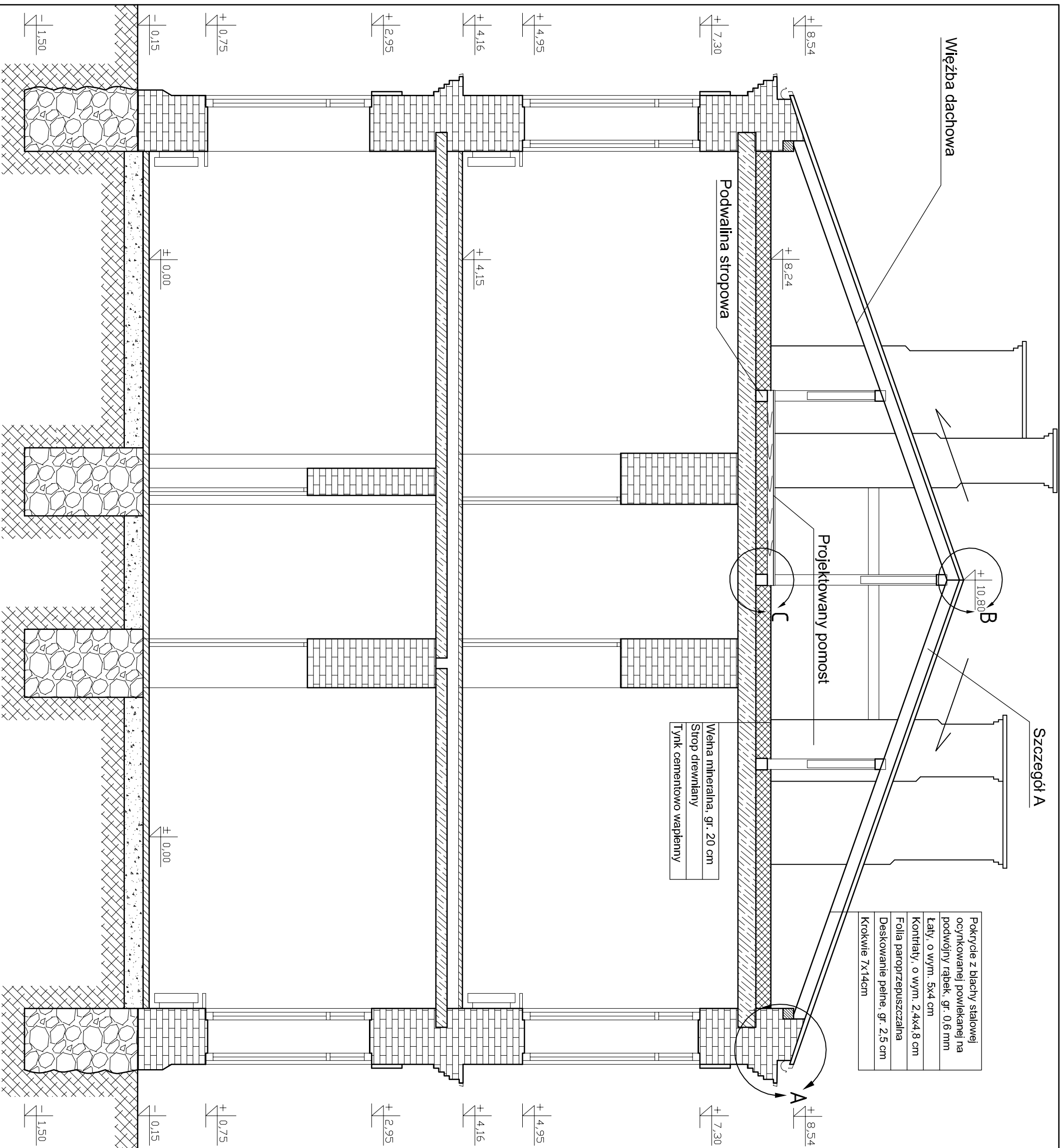
PRZEKRÓJ A-A
- INWENTARYZACJA

DATA: 10.04.2018r.

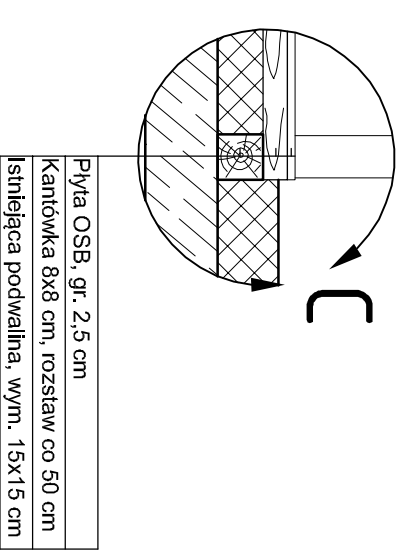
SKALA RYSUNKU: 1:50

NUMER PORZĄDKOWY: 7

PRZEKRÓJ A-A - PROJEKTOWANY



Pokrycie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej na podwójny rąbek, gr. 0.6 mm
Łaty, o wym. 5x4 cm
Kontrłaty, o wym. 2.4x4.8 cm
Folia paroprzepuszczalna
Deskowanie pełne, gr. 2.5 cm
Krokwie 7x14cm



PRACOWNIA PROJEKTOWA



POLSKA GRUPA PROJEKTOWO WYKONAWCZA Sp. z o.o.
00-241 Warszawa, ul. Długa 44/50, tel. 510 615 610

TEMAT:

REMONT I RENOWACJA DACHU BUDYNKU NR 18
W WOJSKOWYM INSTYTUCIE ŁĄCZNOŚCI

INWESTOR:

Wojskowy Instytut Łączności
05-130 Żegrze Południowe, ul. Warszawska 22A

OBIEKT:

Budynek nr 18
05-130 Żegrze Południowe, ul. Warszawska 22A

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

PROJEKTOWAŁ W SPEC. ARCH.:
mgr inż. Paweł Kutakowski

TREŚĆ RYSUNKU:

PRZEKRÓJ A-A
- PROJEKTOWANY

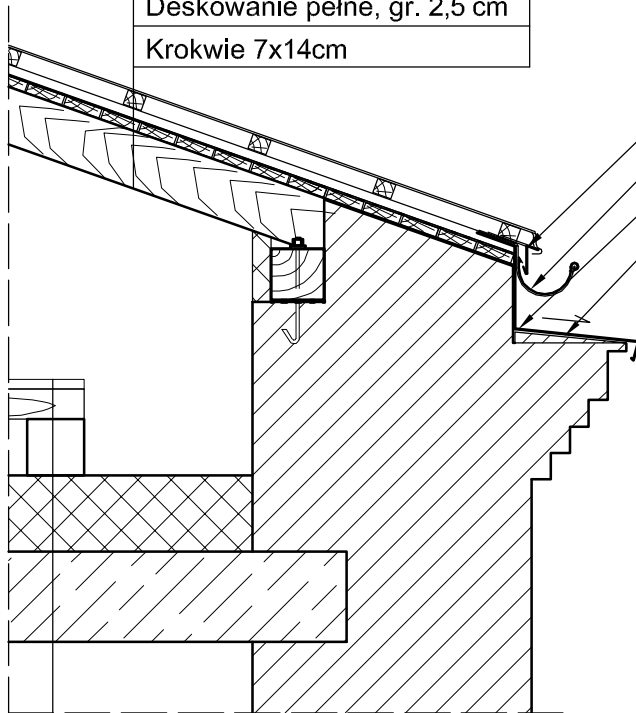
DATA: 10.04.2018r.

SKALA RYSUNKU: 1:50

NUMER PORZĄDKOWY: 8

SZCZEGÓŁ A

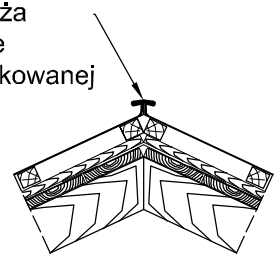
Pokrycie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej na podwójny rąbek, gr. 0,6 mm
Łaty, o wym. 5x4 cm
Kontrłaty, o wym. 2,4x4,8 cm
Folia paroprzepuszczalna
Deskowanie pełne, gr. 2,5 cm
Krokwie 7x14cm



Pas nadrynnowy
Rynna półokrągła, $\varnothing 15$ cm
Pas podrynnowy
Wylewka betonowa

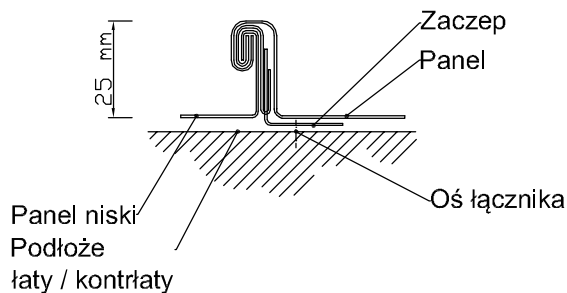
SZCZEGÓŁ B

Obróbka naroża
- usztywnienie
z blachy ocynkowanej



Pomost ażurowy (po długości dachu, szer. 2,6 m):
Płyta OSB, gr. 2,5 cm
Kantówka 8x8 cm, rozstaw co 50 cm
Istniejąca podwalina, wym. 15x15 cm

Detal felca podwójnego



PRACOWNIA PROJEKTOWA



POLSKA GRUPA PROJEKTOWO WYKONAWCZA Sp. z o.o.
00-241 Warszawa, ul. Długa 44/50, tel. 510 615 610

TEMAT:

REMONT I RENOWACJA DACHU BUDYNKU NR 18
W WOJSKOWYM INSTYTUCIE ŁĄCZNOŚCI

INWESTOR:

Wojskowy Instytut Łączności
05-130 Zegrze Południowe, ul. Warszawska 22A

OBIEKT:

Budynek nr 18
05-130 Zegrze Południowe, ul. Warszawska 22A

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

PROJEKTOWAŁ W SPEC. ARCH.:
mgr inż. Paweł Kułakowski

NR UPR.:

St-83/85

PODPIS:

TREŚĆ RYSUNKU:

SZCZEGÓŁY A i B
- PROJEKTOWANY

DATA:

10.04.2018r.

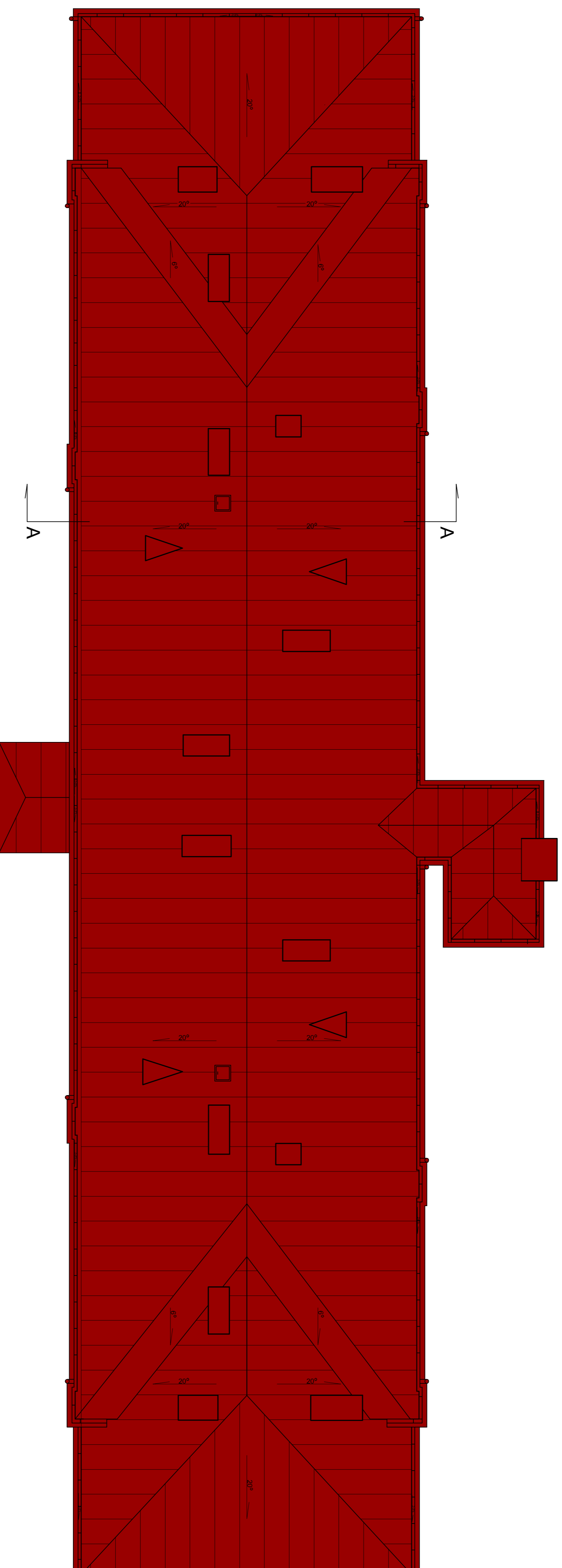
SKALA RYSUNKU:

1:20

NUMER PORZĄDKOWY:

9

WIDOK DACHU - KOLORYSTYKA



KOLORYSTYKA DACHU:

Do kolorystyki przyjęto barwy ze wzornika
NCS Natural Color System oraz RAL.
Kolory pokazane na widoku dachu są poglądowe
I nie odzwierciedlają w 100% oryginalnych barw w rzeczywistości.
KOLOR: RAL 3016 lub równoważny - (EGZLAN) -
BŁACHA STALOWA OCYNKOWANA POWLEKANA
- pokrycie dachowe, gminy, rury spustowe, obróbki
dachowe.

PRACOWNIA PROJEKTYWNA



POLSKA GRUPA PROJEKTOWO WYKONAWCZA Sp. z o.o.
00-241 Warszawa, ul. Długa 44-50, tel. 510 615 610

TEMAT:
REMONT I RENOWACJA DACHU BUDYNKU NR 18
W WARSZAWY W INSTYTUCIE ŁĄCZNOŚCI

INWESTOR: **Wojłowy Instytut Łączności**
05-130 Zegrze Południowe, ul. Warszawska 22A

OBIEKT: **Budynek nr 18**
05-130 Zegrze Południowe, ul. Warszawska 22A

ZESPÓŁ PROJEKTOWY: **NR LPR: PODPIS:**
mgr inż. Paweł Kubiński

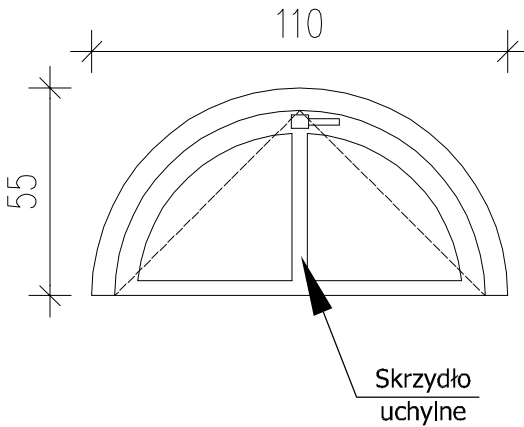
Tytuł rysunku:
**WIDOK DACHU
- KOLORYSTYKA**

DATA: 10.04.2018r.

SKALA RYSUNKU: 1:100

NUMER PORZĄDKOWY: **10**

WYKAZ STOLARKI OKIENNEJ

SCHEMAT		 <p>Okno drewniane typu "Wole Oko"</p>	
		<p>Skrzydło uchylne</p>	
WYM. W ŚWIETLE	So	110 cm	
MURU	Ho	55 cm	
ILOŚĆ		4 szt.	

UWAGI:

- Wymiary otworów w świetle ściany pod stolarkę okienną dostosować na miejscu po wyborze producenta stolarki.
- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku. W przypadku niezgodności wymiarów na projekcie z wymiarami zdjętymi w naturze należy kontaktować się z projektantem.
- Każdy rysunek stanowi część całego projektu i należy czytać go w odniesieniu do pozostałych kart projektu.
- Rysunki szczegółowe mają nadrzędne znaczenie i tak należy je odczytywać.
- Zestawienie stolarki analizować razem z opisem technicznym.
- Przed złożeniem zamówienia należy sprawdzić na miejscu wymiary otworów do wbudowania stolarki.
- Osadzenie okien wg instrukcji producenta.

PRACOWNIA PROJEKTOWA



POLSKA GRUPA PROJEKTOWO WYKONAWCZA Sp. z o.o.
00-241 Warszawa, ul. Długa 44/50, tel. 510 615 610

TEMAT:

**REMONT I RENOWACJA DACHU BUDYNKU NR 18
W WOJSKOWYM INSTYTUCIE ŁĄCZNOŚCI**

INWESTOR:

Wojskowy Instytut Łączności
05-130 Zegrze Południowe, ul. Warszawska 22A

OBIEKT:

Budynek nr 18
05-130 Zegrze Południowe, ul. Warszawska 22A

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

PROJEKTOWAŁ W SPEC. ARCH.:
mgr inż. Paweł Kułakowski

NR UPR.:

St-83/85

PODPIS:

TREŚĆ RYSUNKU:

WYKAZ STOLARKI OKIENNEJ

DATA:

10.04.2018r.

SKALA RYSUNKU:

1:20

NUMER PORZĄDKOWY:

11