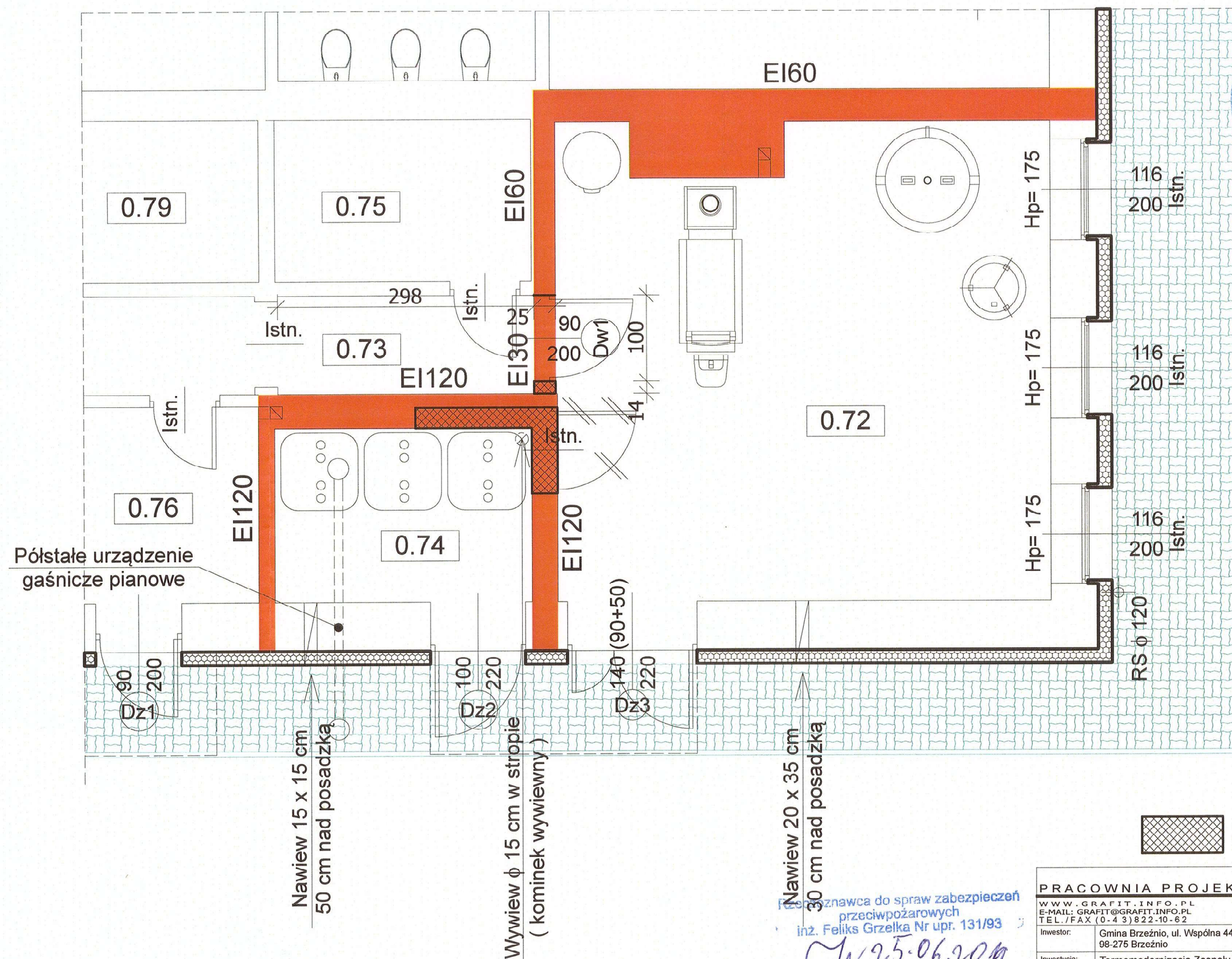
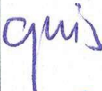




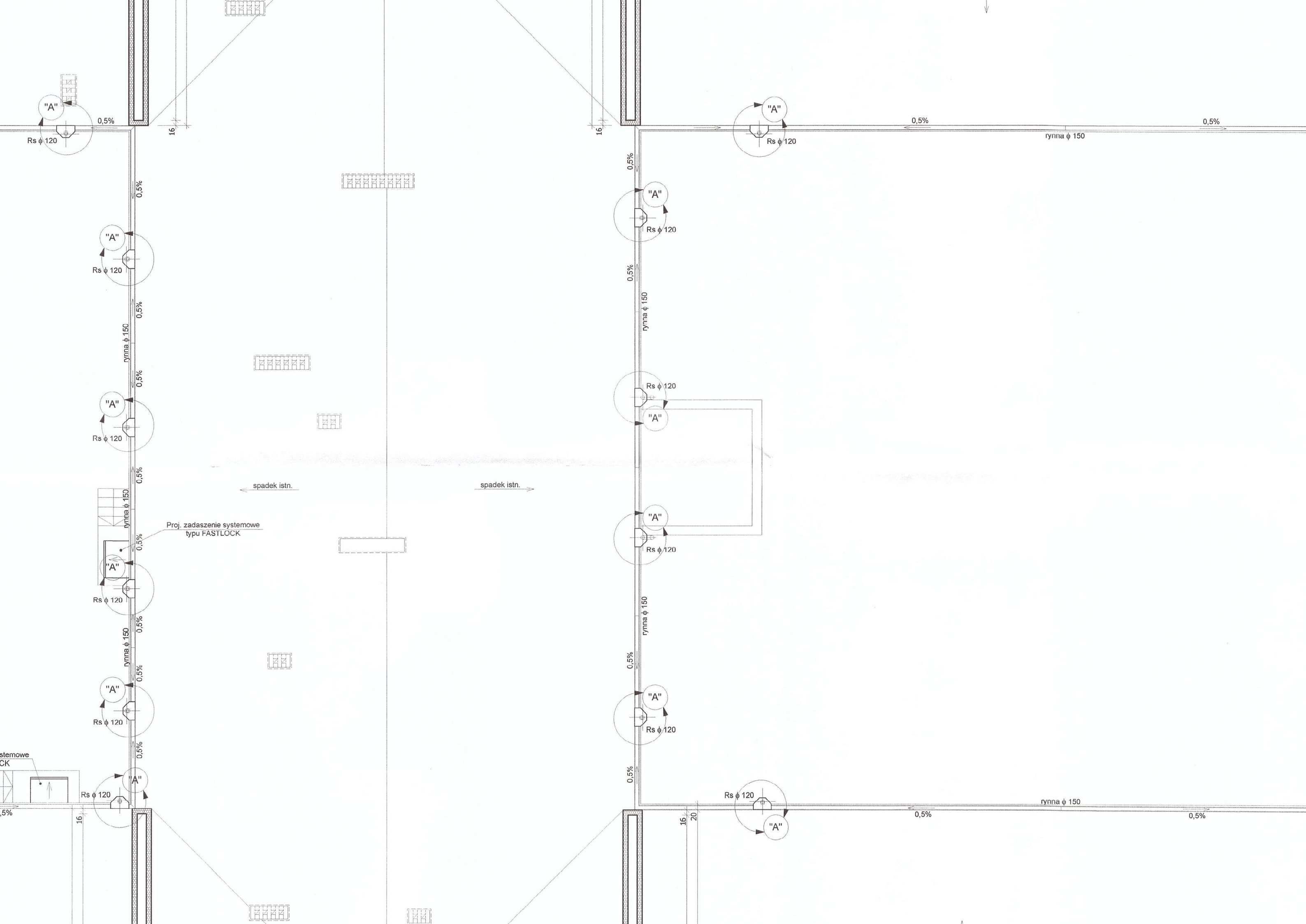
Projektant do spraw zabezpieczeń
przeciwpożarowych
inż. Feliks Grzelka Nr upr. 131/93
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
STWIERDZAM
bez uwag: z uwagami:

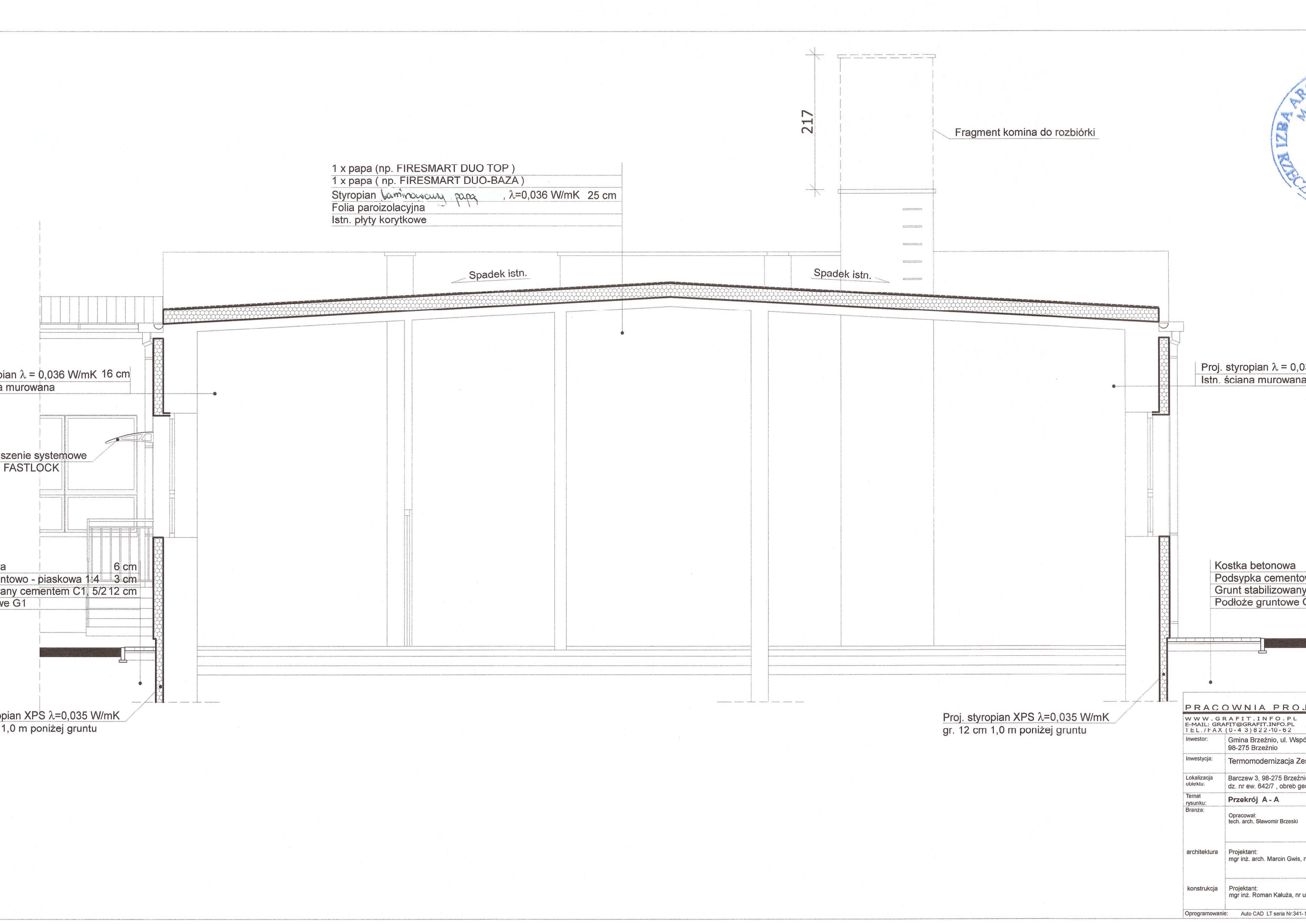
Należy wykonać zabezpieczenia przepustów instalacyjnych przechodzących (wszystkie przepusty o średnicy większej niż 0,04 m w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego powinny mieć klasę odporności ogniowej [EI] ścian i stropów tego pomieszczenia).

Zamurowania

PRACOWNIA PROJEKTOWA		GRAFIT	
WWW.GRAFIT.INFO.PL E-MAIL: GRAFIT@GRAFIT.INFO.PL TEL./FAX (0-4 9) 822-10-62			
Inwestor:	Gmina Brzeźnio, ul. Wspólna 44 98-275 Brzeźnio		
Inwestycja:	Termomodernizacja Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Barczewie		
Lokalizacja obiektu:	Barczew 3, 98-275 Brzeźnio dz. nr ew. 642/7 , obreb geodezyjny Barczew		
Temat rysunku:	Rzut przyziemia - kotłownia i skład oleju		
Branża:	Opracował: tech. arch. Sławomir Brzeski	Podpis:  	Skala: 1: 50
architektura	Projektant: mgr inż. arch. Marcin Gwis, nr upr. 26/R-319/ŁOIA/05		Data: 06.20
konstrukcja	Projektant: mgr inż. Roman Kałuża, nr upr. 101 / 01 / Wł.		Nr rys:
Oprogramowanie:	AutoCAD LT seria Nr:341- 56309202 ArchiCAD B-5571556		

P-1a





1 x papa (np. FIRESMART DUO TOP)
1 x papa (np. FIRESMART DUO-BAZA)
Styropian laminowany papa , $\lambda=0,036$ W/mK 25 cm
Folia paroizolacyjna
Istn. płyty korytkowe

217

Fragment komina do rozbiórki

Spadek istn.

Spadek istn.

Styropian $\lambda = 0,036$ W/mK 16 cm
Ściana murowana

Systemy systemowe
FASTLOCK

Warstwa piaskowa 1:4 3 cm
Warstwa cementu C1, 5/2 12 cm
Warstwa G1

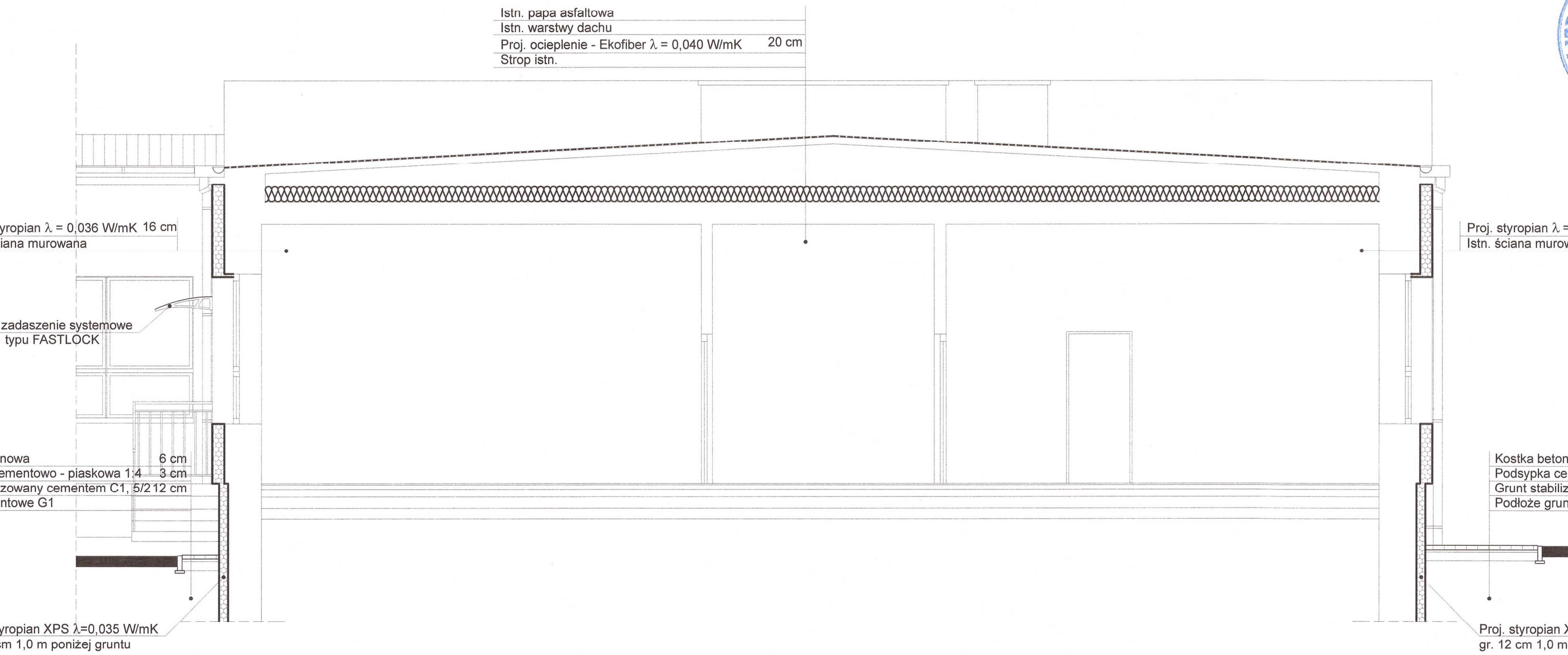
Styropian XPS $\lambda=0,035$ W/mK
1,0 m poniżej gruntu

Proj. styropian $\lambda = 0,035$ W/mK
Istn. ściana murowana

Kostka betonowa
Podsypka cementowa
Grunt stabilizowany
Podłoże gruntowe

Proj. styropian XPS $\lambda=0,035$ W/mK
gr. 12 cm 1,0 m poniżej gruntu

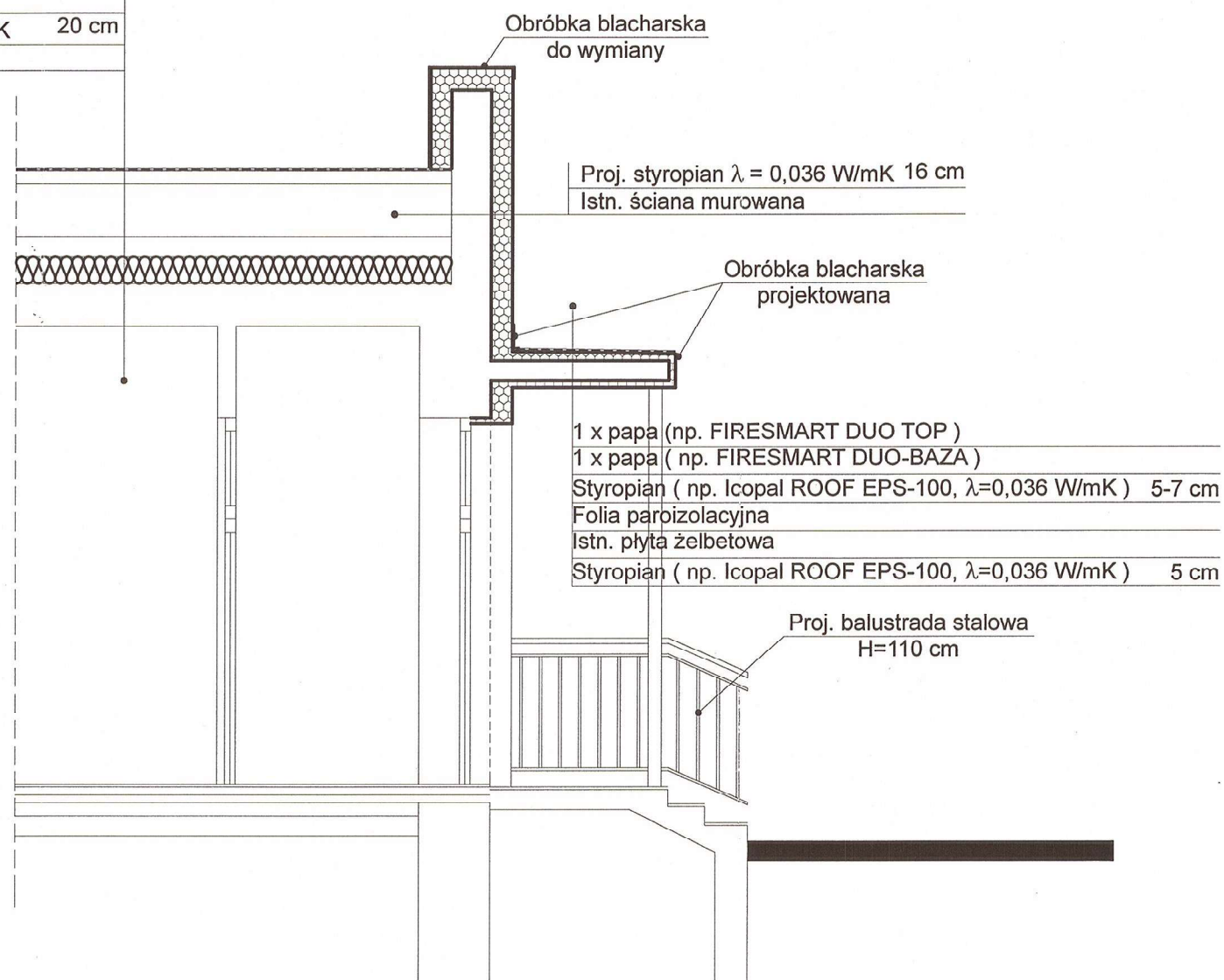
PRACOWNIA PROJEKTOWA	
WWW.GRAFIT.INFO.PL E-MAIL: GRAFIT@GRAFIT.INFO.PL TEL./FAX (0-43) 822-10-62	
Inwestor:	Gmina Brzeźno, ul. Współzawodniczą 1, 98-275 Brzeźno
Inwestycja:	Termomodernizacja Zespołu Szkół
Lokalizacja obiektu:	Barczew 3, 98-275 Brzeźno, dz. nr ew. 642/7, obręb geod. 01/01
Temat rysunku:	Przekrój A - A
Branża:	Opracował: tech. arch. Sławomir Brzeski
architektura	Projektant: mgr inż. arch. Marcin Gwis, nr u. 12345
konstrukcja	Projektant: mgr inż. Roman Kałuża, nr u. 67890
Oprogramowanie: AutoCAD LT seria Nr341-5	



PRACOWNIA PROJEKTOWA	
WWW.GRAFIT.INFO.PL E-MAIL: GRAFIT@GRAFIT.INFO.PL TEL./FAX (0-43) 822-10-62	
Inwestor:	Gmina Brzeźnio, ul. Współzawodowa 1, 98-275 Brzeźnio
Inwestycja:	Termomodernizacja Zespołu Szkół
Lokalizacja obiektu:	Barczew 3, 98-275 Brzeźnio, dz. nr ew. 642/7, obrob. geod.
Temat rysunku:	Przekrój B - B
Branża:	Opracował: tech. arch. Sławomir Brzeski
architektura	Projektant: mgr inż. arch. Marcin Gwis, nr upraw. 12345
konstrukcja	Projektant: mgr inż. Roman Kaluza, nr upraw. 67890
Oprogramowanie: AutoCAD LT seria Nr:341-56	

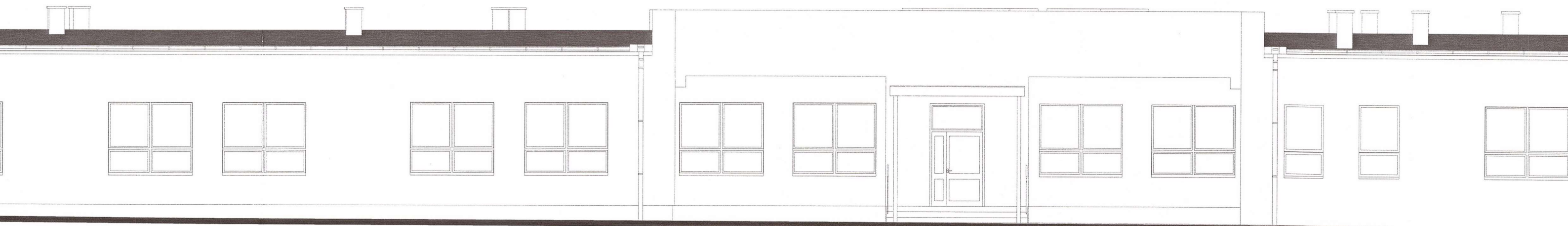


Istn. papa asfaltowa
Istn. warstwy dachu
Proj. ocieplenie - Ekofiber $\lambda = 0,040$ W/mK 20 cm
Strop istn.



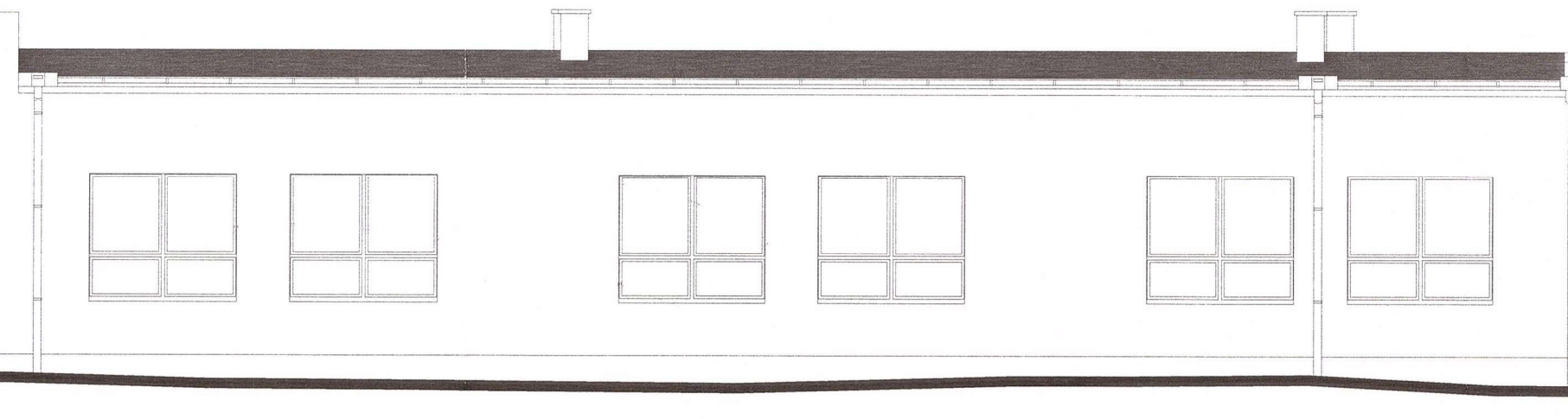
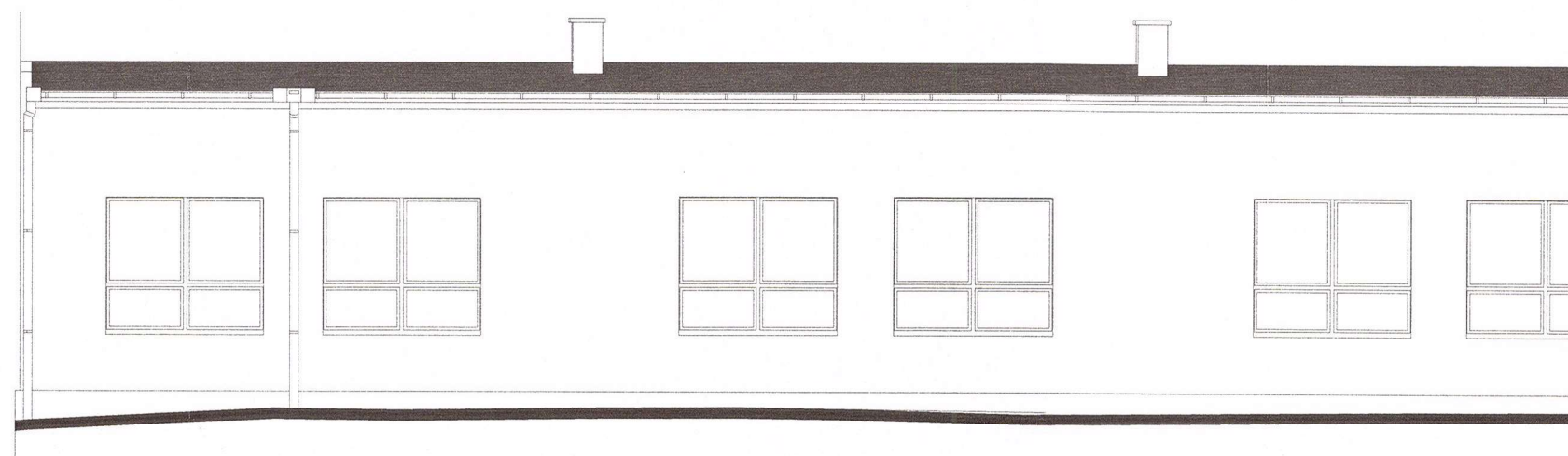
PRACOWNIA PROJEKTOWA		GRAFIT	
WWW.GRAFIT.INFO.PL E-MAIL: GRAFIT@GRAFIT.INFO.PL TEL./FAX (0-4 3) 822-10-62			
Inwestor:	Gmina Brzeźno, ul. Wspólna 44 98-275 Brzeźno		
Inwestycja:	Termomodernizacja Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Barczewie		
Lokalizacja obiektu:	Barczew 3, 98-275 Brzeźno dz. nr ew. 642/7 , obrob geodezyjny Barczew		
Temat rysunku:	Przekrój C - C		
Branża:	Opracował: tech. arch. Sławomir Brzeski	Podpis:	Skala: 1: 5
architektura	Projektant: mgr inż. arch. Marcin Gwis, nr upr. 26/R-319/L0IA/05		Data: 06.20
konstrukcja	Projektant: mgr inż. Roman Kałuża, nr upr. 101 / 01 / Wł.		Nr rys:
Oprogramowanie: Auto CAD LT seria Nr.341- 56309202		ArchCAD B-5571556	
			P-5







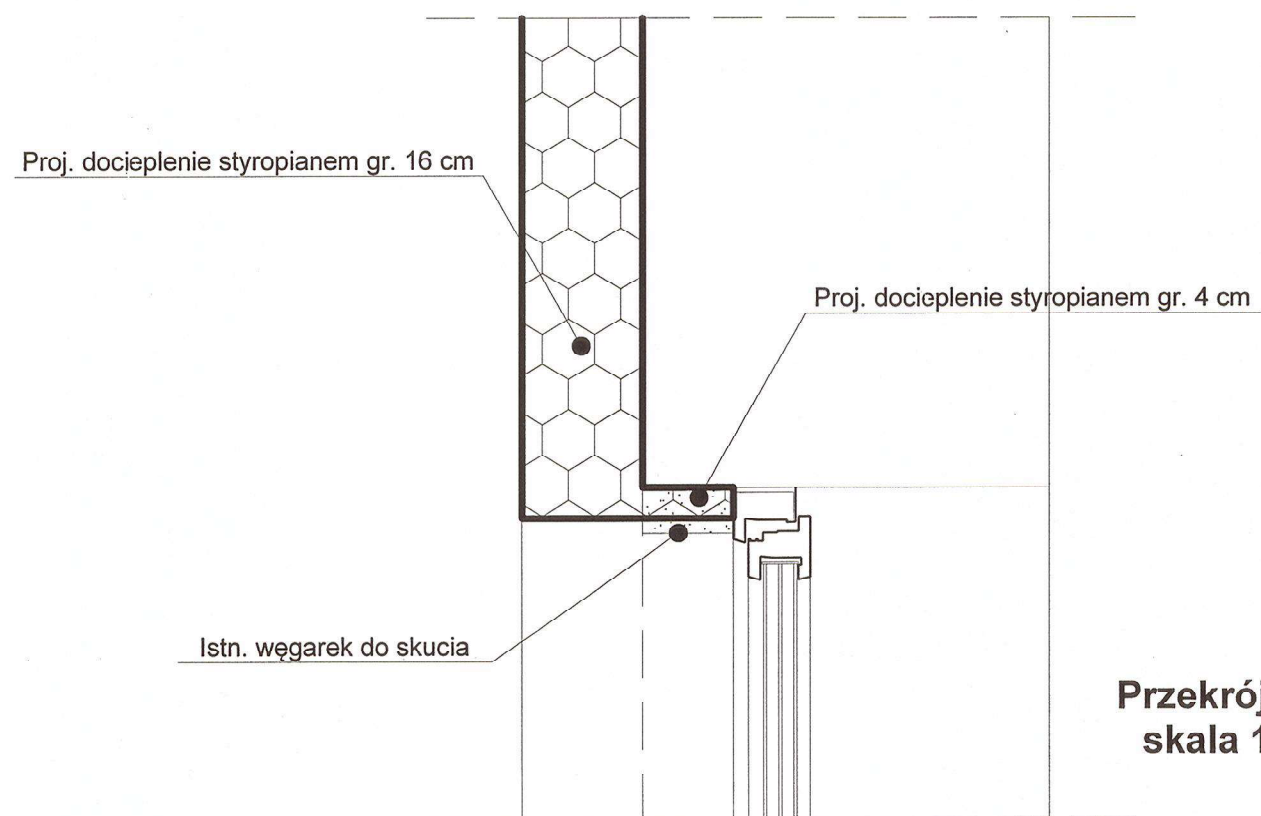
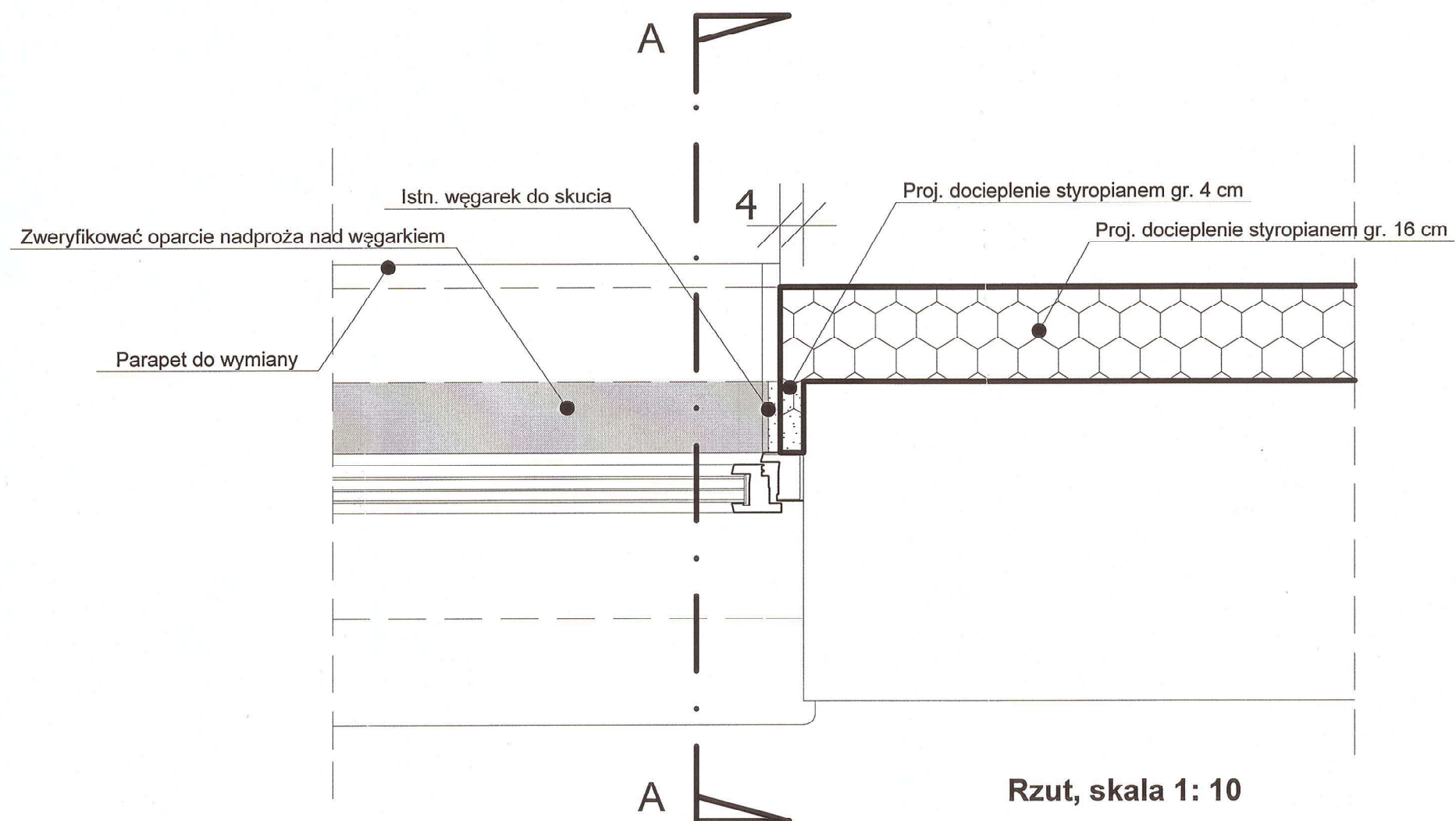
ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA WSCHODNIA

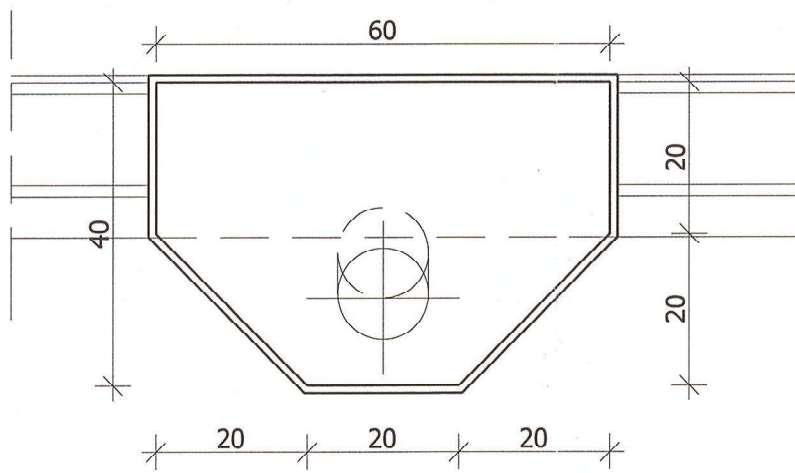


PRACOWNIA PROJEKTOWA — GRAFIT

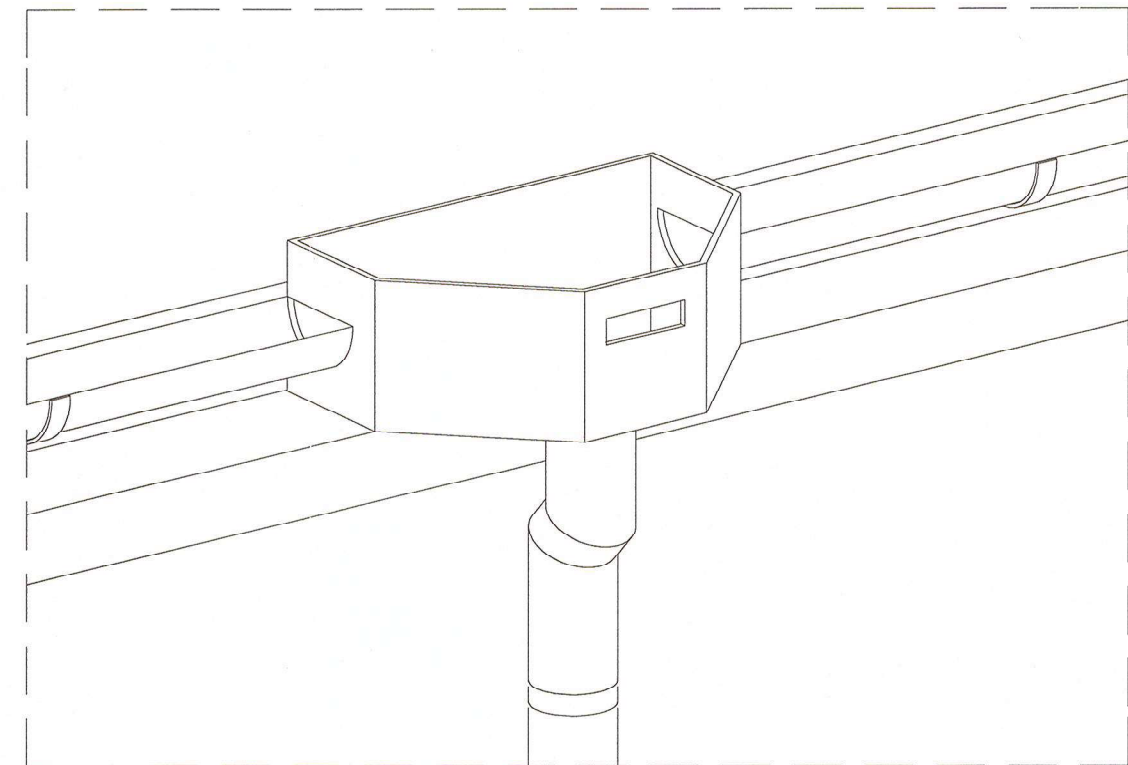
WWW.GRAFIT.INFO.PL
E-MAIL: GRAFIT@GRAFIT.INFO.PL
TEL./FAX (0-43) 822-10-62

Inwestor:	Gmina Brzeźno, ul. Wspólna 44 98-275 Brzeźno	Podpis:	Skala:
Inwestycja:	Termomodernizacja Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Barczewie		1: 10
Lokalizacja obiektu:	Barczew 3, 98-275 Brzeźno dz. nr ew. 642/7, obręb geodezyjny Barczew		
Temat rysunku:	Detal docieplenia okna		
Branża:	Opracował: tech. arch. Sławomir Brzeski		
architektura	Projektant: mgr inż. arch. Marcin Gwis, nr upr. 26/R-319/L/OIA/05		
konstrukcja	Projektant: mgr inż. Roman Kaluża, nr upr. 101 / 01 / Wł.		
Oprogramowanie:	Auto CAD LT seria Nr:341- 56309202 ArchiCAD B-5571556		

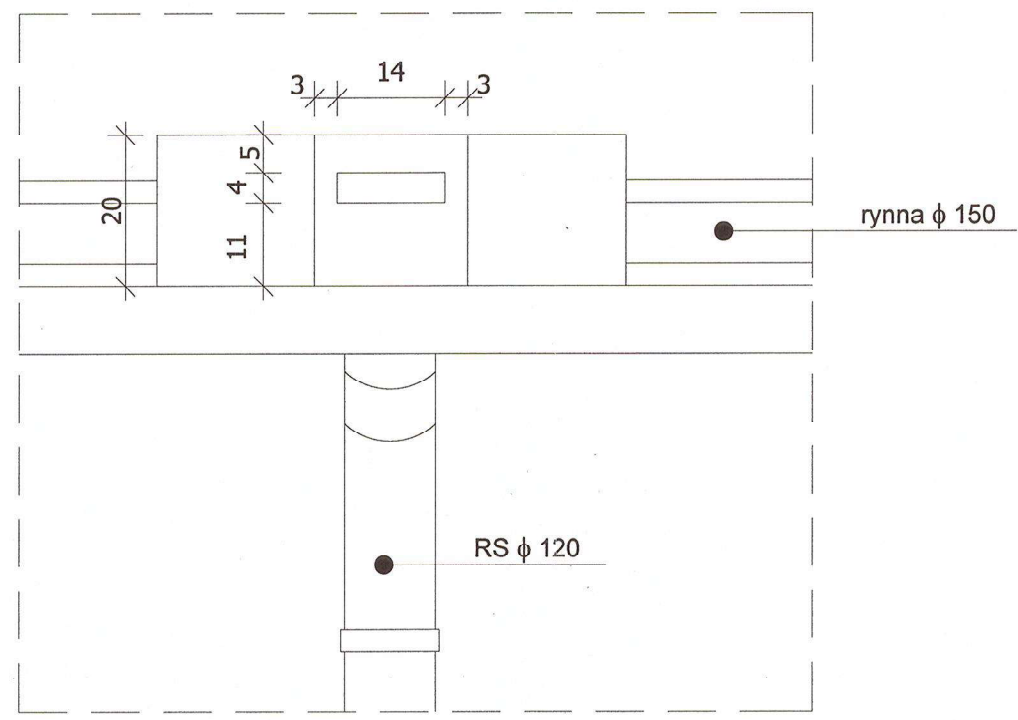
P-9



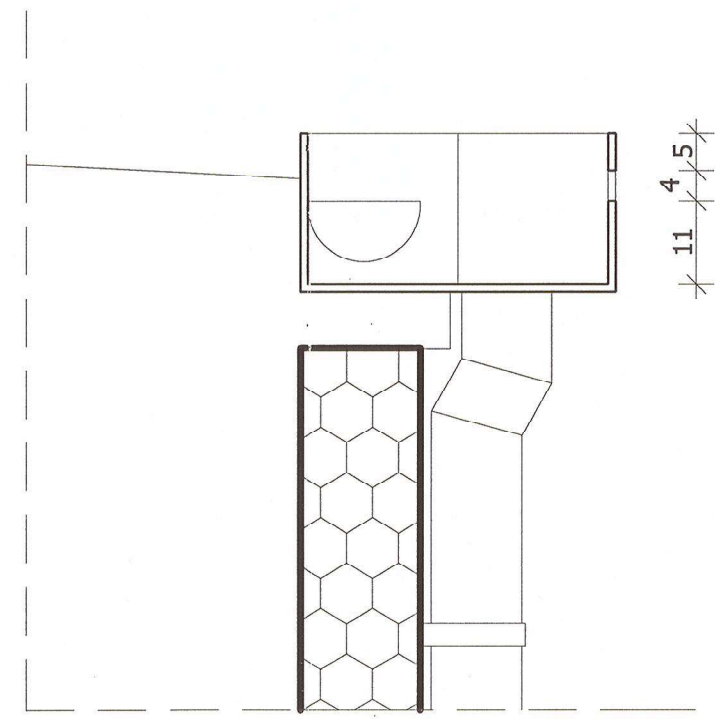
Rzut, skala 1: 10



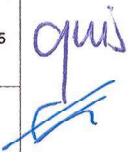
Aksonometria



Widok, skala 1: 10



Przekrój, skala 1: 10

PRACOWNIA PROJEKTOWA		— GRAFIT	
WWW.GRAFIT.INFO.PL E-MAIL: GRAFIT@GRAFIT.INFO.PL TEL./FAX (0-4 3) 822-10-62			
Inwestor:	Gmina Brzeźno, ul. Wspólna 44 98-275 Brzeźno		
Inwestycja:	Termomodernizacja Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Barczewie		
Lokalizacja obiektu:	Barczew 3, 98-275 Brzeźno dz. nr ew. 642/17 , obreb geodezyjny Barczew		
Temat rysunku:	Detal "A" - kosz zlewowy		
Branża:	Opracował: tech. arch. Sławomir Brzeski	Podpis:	Skala: 1: 10
architektura	Projektant: mgr inż. arch. Marcin Gwis, nr upr. 26/R-319/L/OIA/05		Data: 06.2019
konstrukcja	Projektant: mgr inż. Roman Kaluża, nr upr. 101 / 01 / Wł.		Nr rys:
Oprogramowanie: Auto CAD LT seria Nr:341-56309202		ArchiCAD B-5571556	
P-10			

ZAWARTOŚĆ
OPRACOWANIA

strona

VI. KOLORYSTYKA

44

Rys. PK-1 Elewacje – kolorystyka 1

skala 1:100.....

46

Rys. PK-2 Elewacje – kolorystyka 2

skala 1:100.....

47

1.KOLORYSTYKA

UWAGA: Podane w powyższym opracowaniu rozwiązania wskazujące konkretny produkt lub system są jedynie rozwiązaniami przykładowymi wskazującym konieczne do osiągnięcia parametry techniczne zastosowanego systemu. Dopuszcza się użycie innych równoważnych rozwiązań z zastosowaniem produktów dowolnego producenta pod warunkiem osiągnięcia parametrów technicznych lepszych lub co najmniej równych jak parametry proponowanego systemu.

Przed wbudowaniem (zastosowaniem) konkretnego systemu bądź też produktu należy uzyskać akceptację inspektora nadzoru inwestorskiego potwierdzoną wpisem do dziennika budowy.

1.1.OPIS KOLORYSTYKI.

Barwy kolorów zgodnie z wzornikiem Sigma Colour System C21.3

	Użyte kolory	Numeracja
Kolory podstawowe	Ciemny szary	S6010-R90B
	Jasno szary	S1502-B
Kolory uzupełniające	Żółty	S0560-Y
	Czerwony	S2060-Y70R
	Niebiesko-zielony	S3050-B40G

Okna zewnętrzne (podlegające wymianie) w kolorze białym.

Drzwi zewnętrzne (podlegające wymianie) w kolorze brązowym.

Rynny i rury spustowe z blachy stalowej w kolorze grafit antracytowy.

Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze grafit antracytowy.

Elementy metalowe, balustrady w kolorze grafit antracytowy.

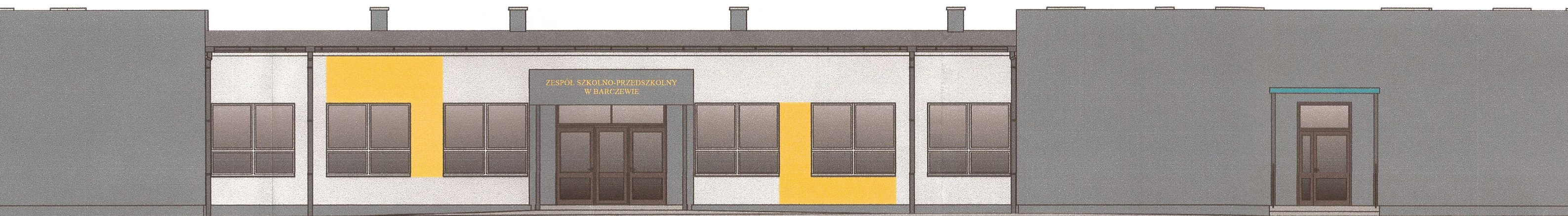
Rozkład i ułożenie koloru na elewacjach pokazano na rysunkach kolorystyki elewacji.

mgr inż. arch. MARCIN GWIS
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
Nr ewid. 26/R-319/LOIA/OS H: 01.10.0499

Gwis

Sieradz, czerwiec 2019 rok

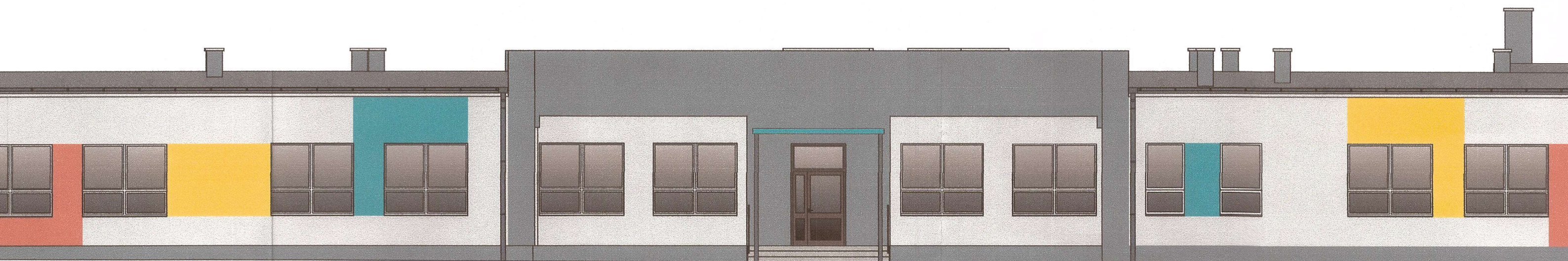
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Marcin Gwis
mgr inż. Roman Kałuża



ELEWACJA P



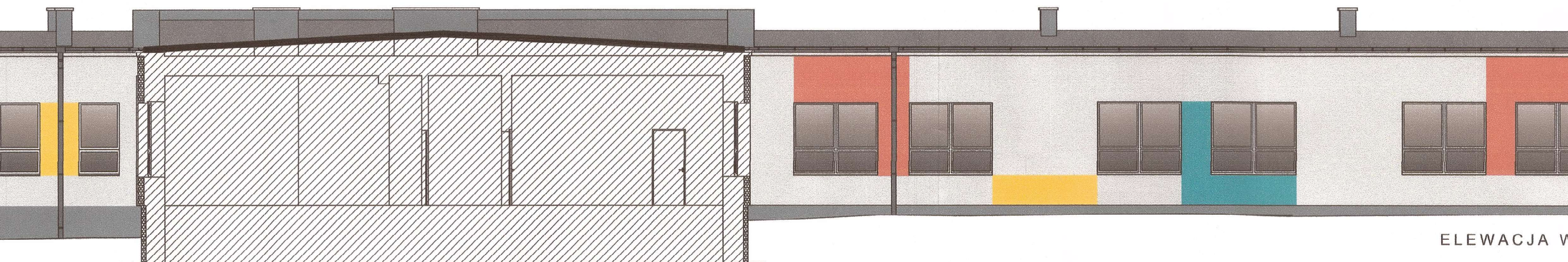
ELEWACJA W



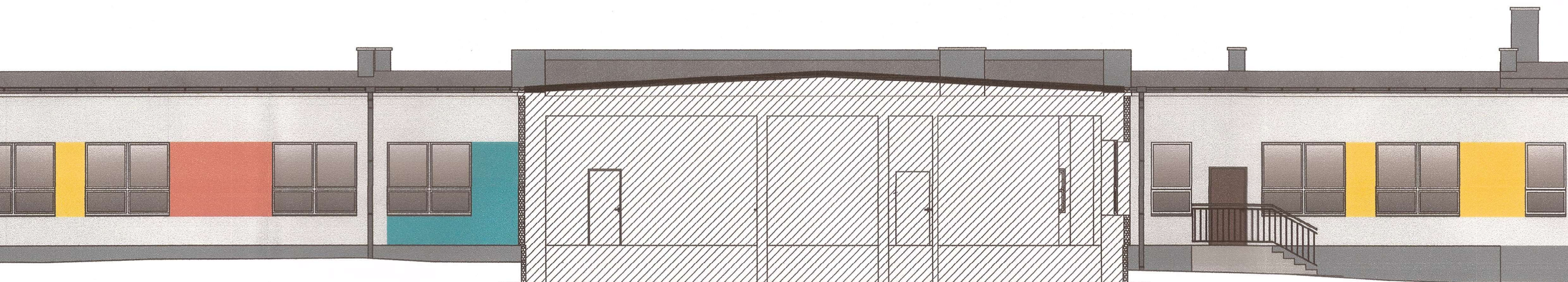
ELEWACJA Z



ELEWACJA P



ELEWACJA W



ELEWACJA Z

ZAWARTOŚĆ
OPRACOWANIA

strona

VII. BIOZ

48

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1.1. NAZWA INWESTYCJI.

Termomodernizacja budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Barczewie.

1.2. LOKALIZACJA INWESTYCJI.

98-275 Brzeźnio
Barczew 3
działka o nr ewid. 642/7
obręb geodezyjny Barczew

1.3. INWESTOR.

Gmina Brzeźnio
ul. Wspólna 44
98-275 Brzeźnio

1.4. PROJEKTANT SPORZĄDZAJĄCY INFORMACJĘ.

Marcin Gwis
nr upr. 26/R-319/ŁOIA/O5

1) Zakres robót:

Obejmuje całość procesów technologicznych związanych z wykonaniem termomodernizacji budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Barczewie.

2) Kolejności realizacji poszczególnych zadań:

Projekt nie narzuca kolejności realizacji poszczególnych zadań z uwagi na możliwości techniczne i sprzętowe wykonawcy robót oraz fakt, że istnieje możliwość równoległej realizacji inwestycji w pełnym zakresie lub etapowanie zadania.

3) Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- Budynek gospodarczy,
- Podziemna infrastruktura techniczna.

4) Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Brak

5) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania:

- zagrożenie upadku z wysokości ponad 5m podczas wykonywania prac związanych z remontem elewacji,
- zagrożenie związane z użyciem elektronarzędzi,
- zagrożenie związane z montażem i demontażem rusztowań oraz robotami na rozstawionych rusztowaniach;

6) Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Kierownik budowy opracowując plan BIOZ winien uwzględnić wymienione w punkcie 5 zagrożenia w odniesieniu do przewidzianych technologii wykonawstwa robót i środków technicznych do realizacji.

Kierownik opracowuje tematykę szkoleń ogólnych i stanowiskowych dla pracowników.

7) Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

Kierownik budowy przystępując do realizacji robót i przygotowania harmonogramu, zapewni technologie, środki techniczne i organizacyjne do realizacji zadania w sposób wykluczający zaistnienie niebezpieczeństwa i sprawną komunikację, łączność, dla umożliwienia szybkiej ewakuacji i zaalarmowania odpowiednich służb na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Informacje te winny znaleźć się w planie BIOZ, opracowanym przez osobę przejmującą obowiązki kierownika budowy obiektu.

mgr inż. arch. MARCIN GWIS
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
Nr ewid. 26/R-319/LOIA/05 Nr czł. LO 0499

Gwis

Sieradz, czerwiec 2019 r.

OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Marcin Gwis