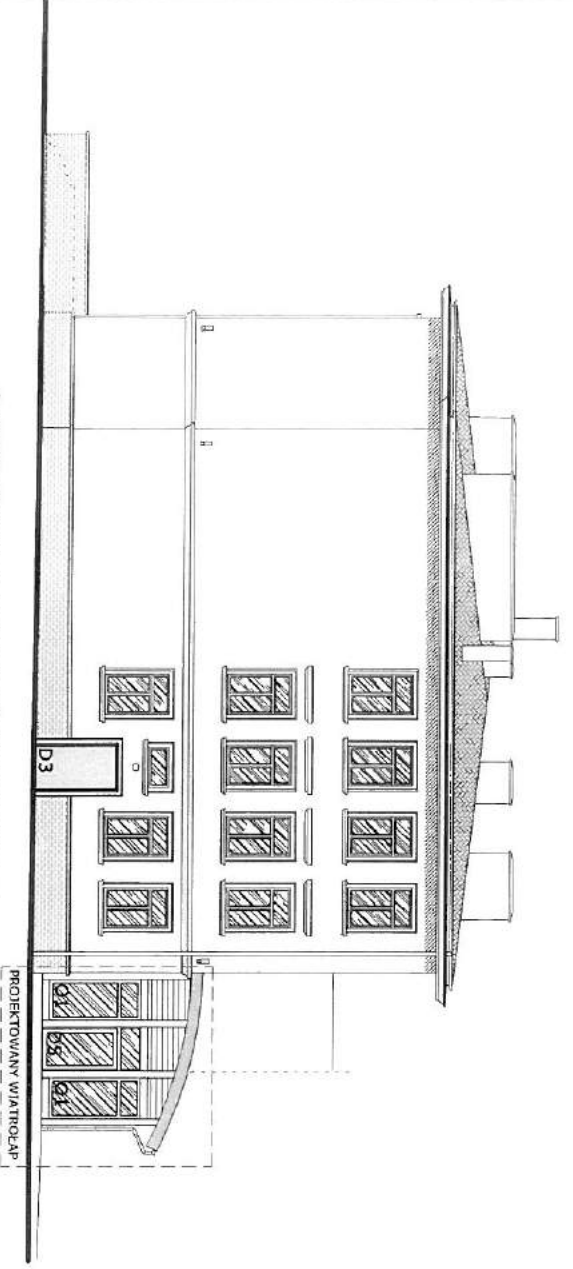


ŚCIANY NADZIEMIA (w tym COKOŁU) OCIEPIĆ STYROPIANEM GR. 14 cm,
 ŚCIANY PODZIEMIA (głębokości i fundamentów) OCIEPIĆ POLIESTYRENIEM EKSTRUZOWANYM GR. 10 cm,
 WYKONAĆ REMONT I HYDROIZOLACJĘ ŚCIAN PIWNIC I COKOŁU WĄG OPISU TECHNICZNEGO

Elewacja północno-wschodnia skala 1:150



ŚCIANY NADZIEMIA (w tym COKOŁU) OCIEPIĆ STYROPIANEM GR. 14 cm,
 ŚCIANY PODZIEMIA (głębokości i fundamentów) OCIEPIĆ POLIESTYRENIEM GR. 10 cm,
 WYKONAĆ REMONT I HYDROIZOLACJĘ ŚCIAN PIWNIC I COKOŁU WĄG OPISU TECHNICZNEGO

Elewacja południowo-wschodnia skala 1:150

- KOLORYSTYKA**
- KS1** KOLOR ŚCIAN PODSTAWOWY: TYNK SIL KOLOROWY BARIWIONY W MASIE, W KOLORZE JASNOSZARYM
 MCS: S 4002-R
 WSPÓŁCZYNNIK OD BIEGA ŚWIATŁA mł. 30
 STRUKTURA TYNKU - DROBNOY BARIWIEK
 - KS2** KOLOR OTRĄPACZOWY TYNK SIL KOLOROWY BARIWIONY W MASIE, W KOLORZE JASNY UGIER
 MCS: S2010-Y30R
 WSPÓŁCZYNNIK OD BIEGA ŚWIATŁA mł. 30
 STRUKTURA TYNKU - DROBNOY BARIWIEK
 - KS3** KOLOR OBRAMOWAŃ OKIENNYCH I DRZWIOWYCH TYNK SIL KOLOROWY BARIWIONY W MASIE, W KOLORZE BIAŁYM
 STRUKTURA TYNKU - DROBNOY BARIWIEK
 - KC** COKOŁY: PŁYTY ELEWACYJNE KLIMKIEROWE W KOLORZE USZCZERNIONYM KLIMKIER
- RYNNY, RYNNY SPUSZTOWE, WIDOCZNE OBRĘBKI BIAŁOCZARNE - W KOLORZE JASNOSZARYM
 - RAL 7047
 - PARAPETY ZEWNĘTRZNE - Z BIAŁYCH STALOWYCH, POMALOWANEJ W KOLORZE BIAŁYM - RAL 7047
 - SZCZEBLIK WYKONANY Z ŻELAZA W KOLORZE BIAŁYM
 - OKNA WYKONANE Z ALU-MINIOWYCH W RAMACH ALU-MINIOWYCH W KOLORZE BIAŁYM
 - DRZWI PROJEKTOWANE OBRĘBKIEM W KOLORZE JASNOSZARYM RAL 7047
 - DRZWI PROJEKTOWANE WYKONANE W RAMACH ALU W KOLORZE BIAŁYM

P.H.U. Taros - Pracownia Projektowa

temat: Docieplenie i przebudowa instalacji technicznej budynku Zespołu Szkół nr 15 wraz z robótami budowlanymi o wartości

adres: ul. Chałubińskiego 85-541 Bydgoszcz

dz. nr ew. 15, obręb 172

rysunek: ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA I POŁUDNIOWO-WSCHODNIA

projektant: arch. Teresa Rypkowska

opracowanie: arch. Karolina Piłuszyńska-Czajka

upr. nr G7-48-531057/6

upr. nr POK/CKAD/9/2011

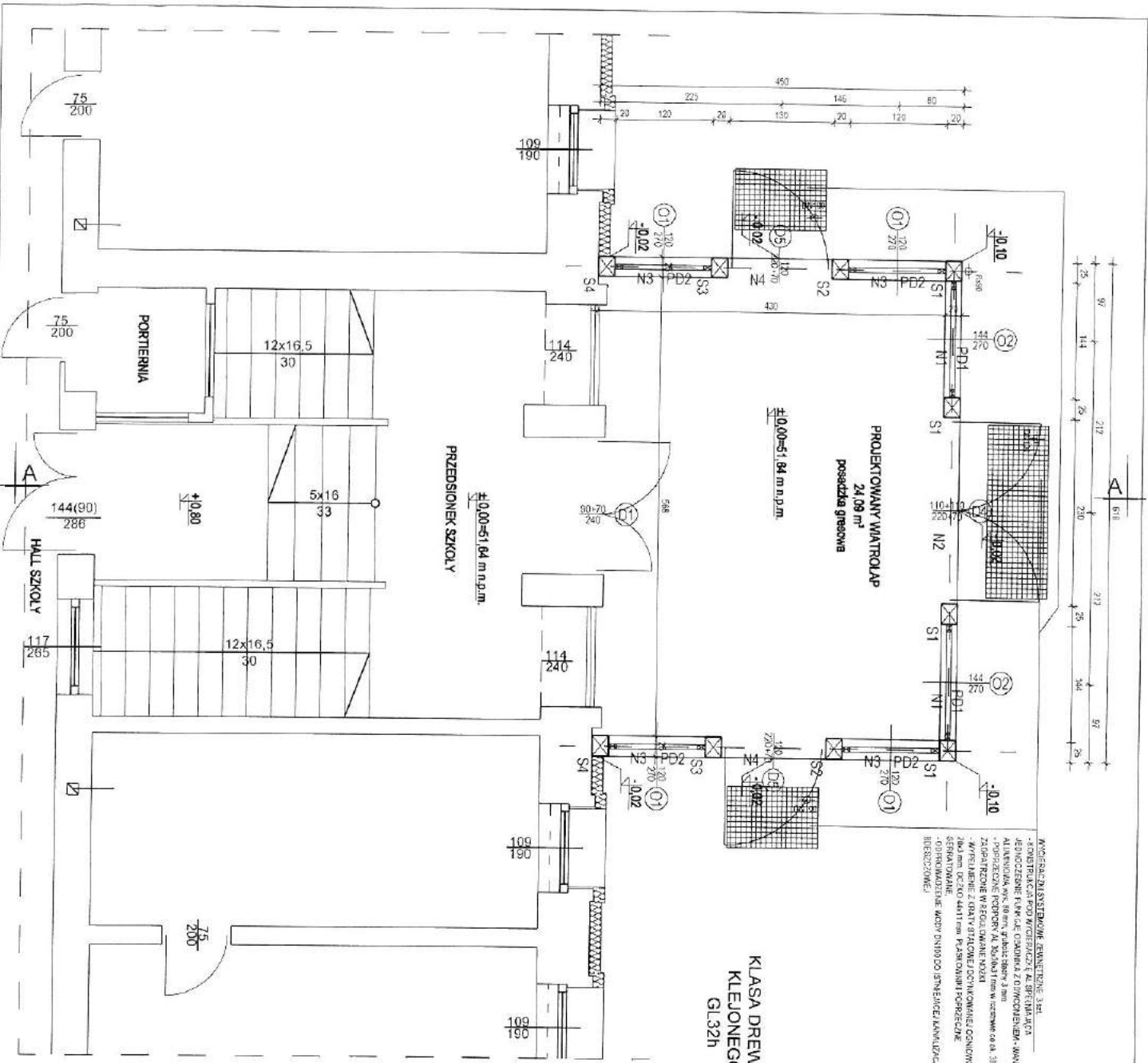
nr zezwolenia: 231/1712

data: 2016 r.

branża: ARCHITECTURA

skala: 1:150

A/02



WYKONANIE SZKIELOWANIE ZEWNĘTRZNE 3 str.
 - KONSTRUKCJA POD WYKONANIE ALUMINIOWYCH
 JEKONCZESIE RUPYŁE GARDINA Z DOPROJEKOWANĄ WYKONANIE
 ALUMINIOWYCH RUPYŁE GARDINA Z DOPROJEKOWANĄ WYKONANIE
 ZDOPROJEKOWANĄ WYKONANIE WYKONANIE WYKONANIE
 - WYKONANIE WYKONANIE WYKONANIE WYKONANIE
 - WYKONANIE WYKONANIE WYKONANIE WYKONANIE
 - WYKONANIE WYKONANIE WYKONANIE WYKONANIE

**KLASA DREWNA
 KLEJONEGO
 GL 32h**

**PROJEKTOWANY WIATROLAP
 RZUT PARTERU
 SKALA 1:50**

**KONSTRUKCJA ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ PONYWIEJ PRZESZLENIA DRZWI
 ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ ŚKIELELOWANIE W SYSTEMIE KAPRYCZAN - WYSIŁKI DO AKWAPANEZ
 - profil metalowy 100x100 mm gr. 1,25 mm
 - folia przeciwdźwiękowa PE gr. 0,3 mm
 - konstrukcja ze stali 150x150 mm (śruby boczne) 15x15 cm (krawędzie) 10-100 mm
 - profil 100x100 gr. 25 mm
 - izolacja akustyczna
 - obrotowa konstrukcja ściany 150x150 mm (śruby boczne) 15x15 cm (krawędzie) 10-100 mm
 - profil 100x100 gr. 25 mm**

DREWNO KONSTRUKCYJNE ŚCIANY - PROFIL Z DREWNA KLEJONEGO
 GRUPY B1 20x25 cm L=147 cm szt 4 L=147 cm
 GRUPY B2 20x25 cm L=147 cm szt 2 L=147 cm
 GRUPY B3 20x25 cm L=147 cm szt 2 L=147 cm
 GRUPY B4 20x25 cm L=147 cm szt 2 L=147 cm
 POTWALNIA P11 20x25 cm L=147 cm szt 4 L=147 cm
 POTWALNIA P12 20x25 cm L=147 cm szt 4 L=147 cm
 NADPROSZE N1 20x25 cm L=147 cm szt 2 L=147 cm
 NADPROSZE N2 20x25 cm L=147 cm szt 2 L=147 cm
 NADPROSZE N3 20x25 cm L=147 cm szt 2 L=147 cm
 NADPROSZE N4 20x25 cm L=147 cm szt 2 L=147 cm
 BELKA WPP 100x25 147 cm szt 1 L=147 cm
 BELKA WPP 100x25 147 cm szt 1 L=147 cm

LEGENDA:
 - ŚCIANY ISTNIEJĄCE
 - PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA WIATROLAPU:
 - SKŁUPY 20X25 cm - DREWNO KLEJONE
 - KLASA DREWNA KLEJONEGO: GL 32h

**UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY I KOTY WYSOKOŚCIOWE
 SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY**

P.H.U. TAROS - Pracownia Projektowa

temat: Docieplenie i przebudowa infrastruktury technicznej budynku Zespołu Szkół nr 15 wraz z rozbudową placu zabaw w wiatrolap

adres: ul. Czerwikowska 8, 85-641 Bydgoszcz, dz. nr ew. 15, cnpzp 172

wykonanie: PROJEKTOWANY WIATROLAP - RZUT PARTERU

projektant: arch. Tadeusz Kosiński

opracowanie: arch. Tadeusz Kosiński

zespół projektowy: arch. Tadeusz Kosiński

zespół sprawujący nadzór: arch. Karolina Półuszyńska-Czerw

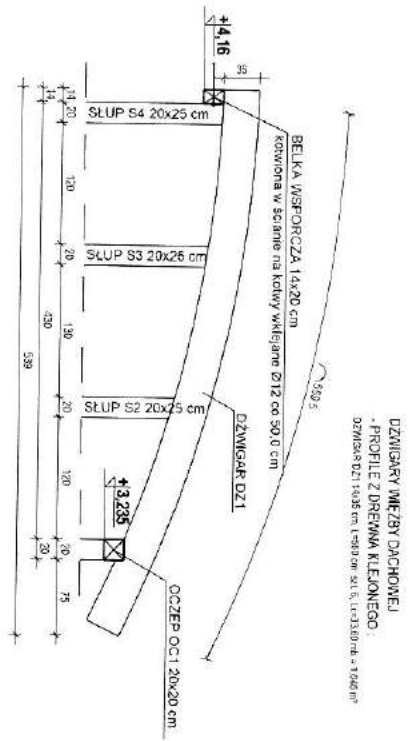
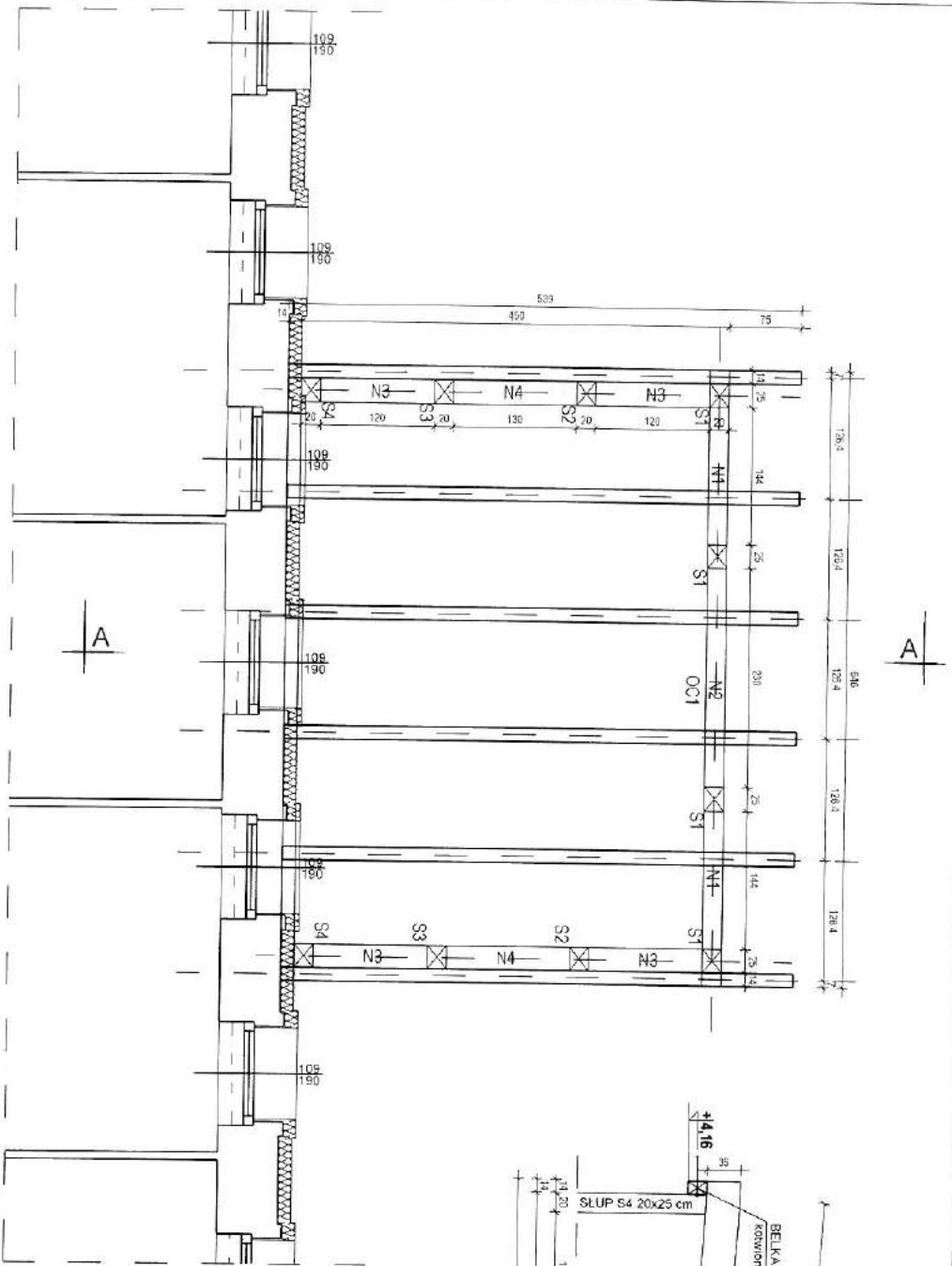
nr. archiwalny: 2016/12

nr. zaliczenia: 2016/1

data: 1.9.2016

skala: 1:50

strona: A/07



**DZWIGAR DZ1
SKALA 1:50**

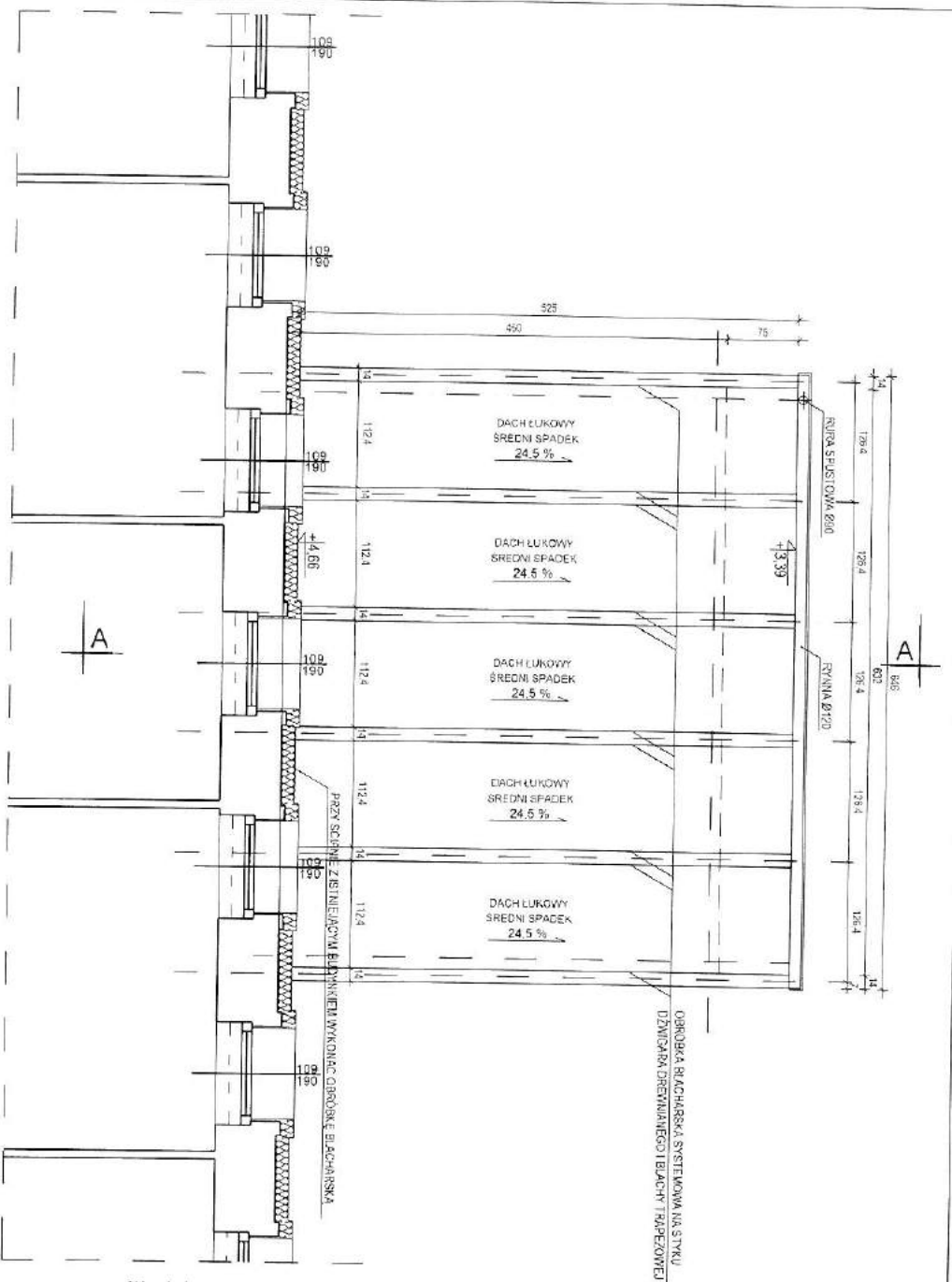
- LEGENDA:**
- śCIANY ISTNIEJĄCE
 - DZWIGARY Z DREWNA KLEJONEGO DZ1: 14x35 cm
 - DREWNO KLASY GL32h

**UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY I KOTY WYSOKOŚCIOWE
SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY**

**PROJEKTOWANY WIATROŁAP
RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ
SKALA 1:50**

**KLASA DREWNA
KLEJONEGO
GL32h**

P.H.U. Taros - Pracownia Projektowa	
adres: ul. Czajkowska 8, 85-641 Bydgoszcz, dz. nr ew. 15, obręb 172	
temat: Doceplenie i przebudowa infrastruktury technicznej budynku Zespołu Szkół nr 15 wraz z rozbudową budynku o wiatrołap	
projektant: mgr. inż. Andrzej Łanowski	architekt: mgr. inż. Stanisław Kłosewski
zespół projektowy: mgr. inż. Andrzej Łanowski	architekt: mgr. inż. Stanisław Kłosewski
adres: ul. Czajkowska 8, 85-641 Bydgoszcz, dz. nr ew. 15, obręb 172	data: 18.01.2017 r.
temat: Doceplenie i przebudowa infrastruktury technicznej budynku Zespołu Szkół nr 15 wraz z rozbudową budynku o wiatrołap	skala: 1:50
data: 08.2016 r.	etap: A/08




LEGENDA:
 ŚCIANY ISTNIEJĄCE
 DŹWIGIARY Z DREWNA KLEJONEGO DZI: 14x35 cm
 DREWNO KLASY GL32h

**UWAGA: WSZYSTKIE WYMILIARY I KOTY WYSOKOŚCIOWE
 SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY**

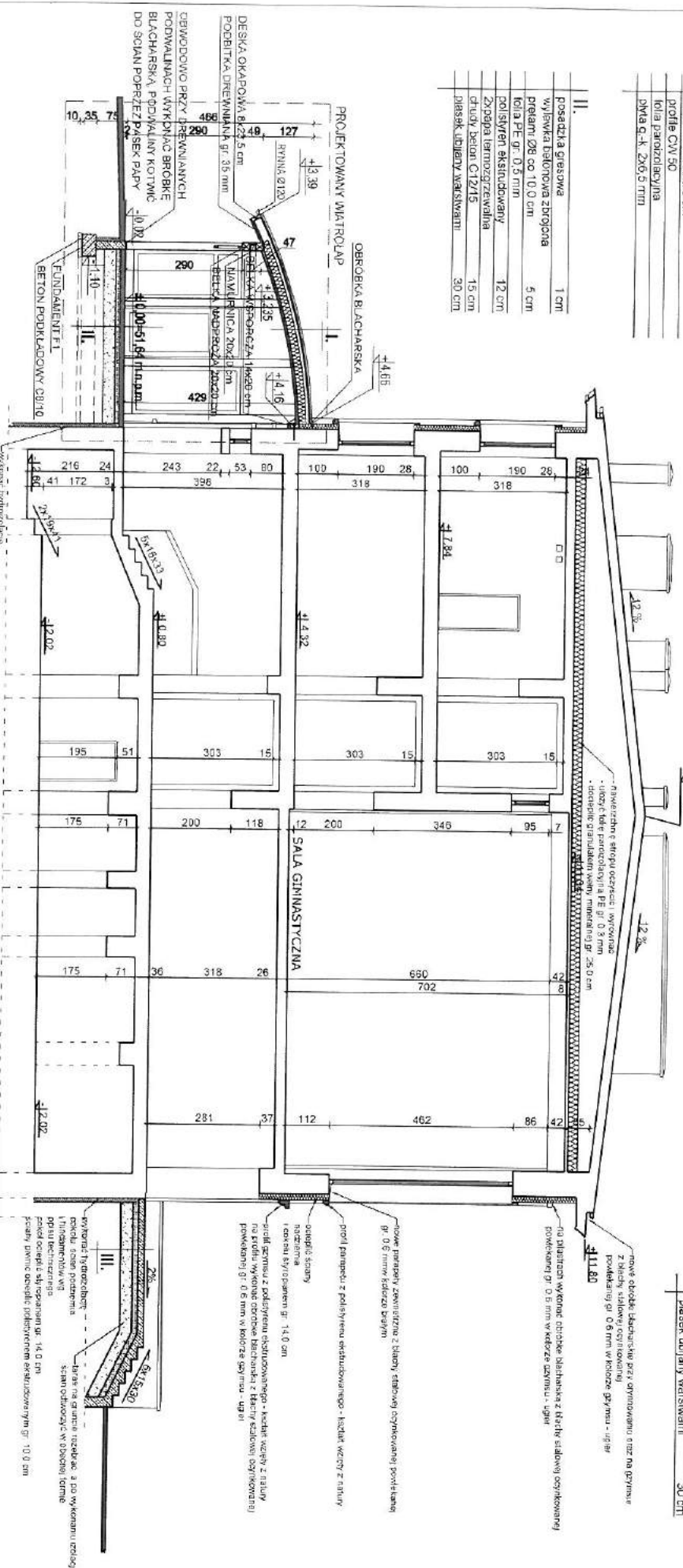
**PROJEKTOWANY WIATROŁAP
 RZUT DACHU
 SKALA 1:50**

**KLASA DREWNA
 KLEJONEGO
 GL32h**

		P.H.U. Tatós - Pracownia Projektowa	
temat:	Docieplenie i przebudowa infrastruktury technicznej budynku Zespołu Szkół nr 15 wraz z rozbudową budynku o wiatrolap		
adres:	ul. Czarłaska 8, 85-641 Bydgoszcz, dz. nr ew. 15, obręb 172		
projektant:	mgr inż. Tomasz Kosłowski		
zespół projektowy:	mgr inż. Andrzej Lisowski		
zespół wykonawczy:	mgr inż. Karolina Pałuszewska-Ciekaj mgr inż. Szymon Kłosewski		
nr uprawnień:	08.2018/1	branża:	architekturno-konstrukcyjna
data:	2018/13	skala:	1:50
			A/09

1.	drewniany z drewna klejonego 14x35 cm
	blachna trapezowa blachowa L740 gr 1,25 mm
	pomocny profilami
	folia wiatroizolacyjna o wyskoku
	próżniopuszczalność
	włna mineralna 20 cm
	włna mineralna 5 cm
	profil C/12/15
	folia paroizolacyjna
	blacha G-k-2x9,5 mm

II.	posadzka gresowa	1 cm
	wykładka betonowa zbrojona	
	prełami Ø8 co 10,0 cm	5 cm
	folia PE gr. 0,5 mm	
	podłogęwisko ekstrudowane	12 cm
	zapada termozgrzewalna	
	chludy beton C12/15	15 cm
	blaszki aluminiowe wstawiane	30 cm



III.	ładziarka płukanie	3 cm
	wykładka betonowa zbrojona	
	prełami Ø8 co 10,0 cm	15 cm
	hydroizolacja - masły KMB gr. 3,0 mm	
	chludy beton C12/15	15 cm
	blaszki aluminiowe wstawiane	30 cm

PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:100

BETON C20/25
 STAL Ø8 A-0 (S0S)/
 STAL Ø10 A-II / Ø4GS/
 STAL Ø12 A-III / Ø4GS/

KLASA DREWNA
 KLEJONEGO
 GL32h

UWAGA:
 WSZYSTKIE WYMIARY I KOTY WYSOKOŚCIOWE
 SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY

P.H.U. Taros - Pracownia Projektowa

temat:		Dopełnienie i przebudowa infrastruktury technicznej budynku Zespołu Szkół nr 15 wraz z rozbiłkową budowlą o wiatrołap	
adres:		ul. Czerwikowska 8, 85-641 Bydgoszcz, dz. nr ew. 15, obręb 172	
projektant:		arch. Taroszyński	
opracowanie:		arch. Taroszyński	
zespół projektowy:		arch. Karolina Paluszniak-Zimna	
sprawdzający:		mgr. Szymon Kulowski	
nr archiwalny:		2315/12	
data:		08.2016.	
branża:		architekturna + konstrukcyjna	
skala:		A/10	