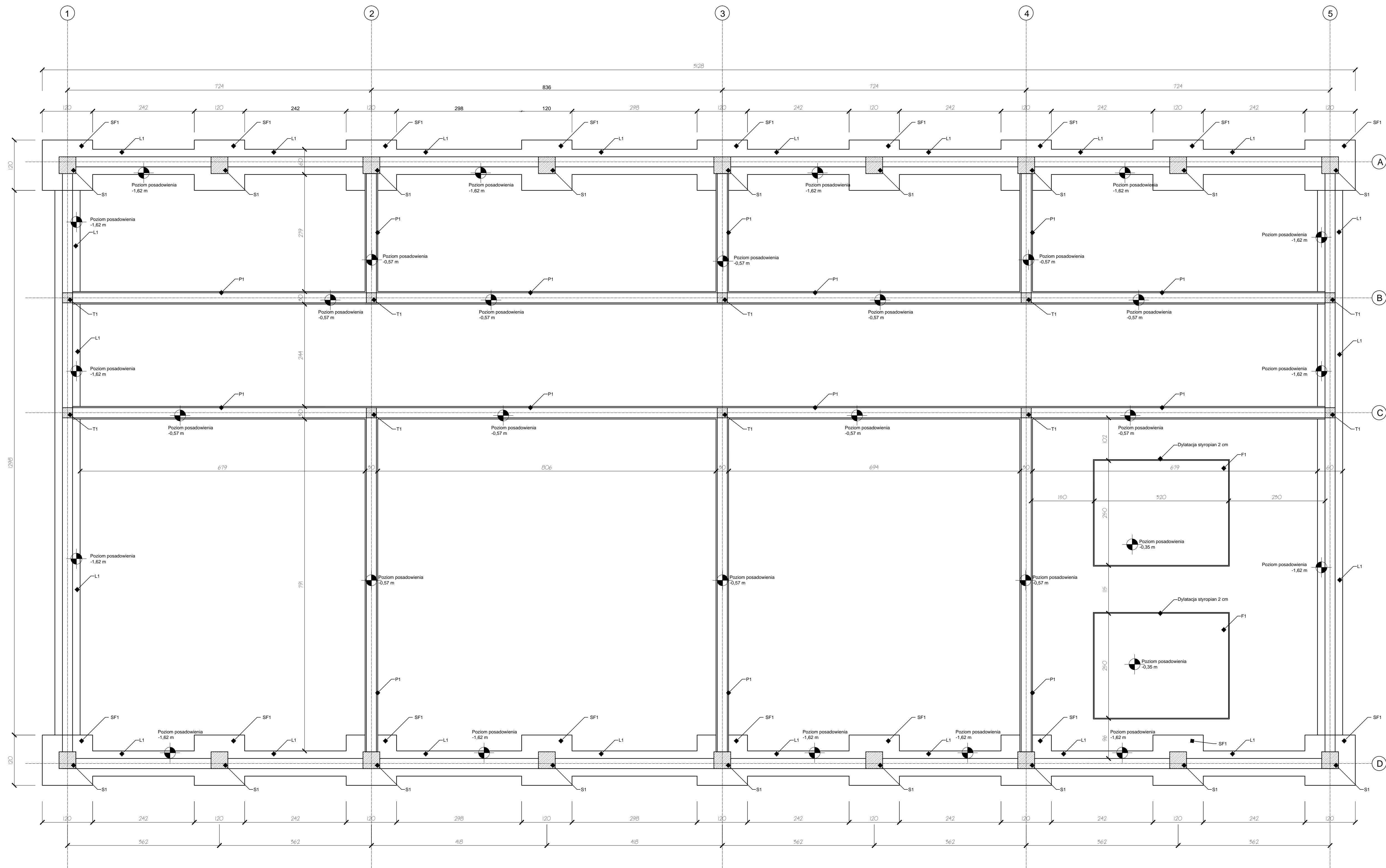
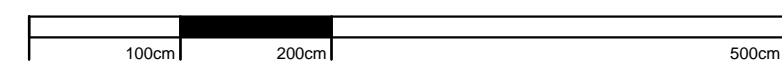


BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W IZBICY KUJAWSKIEJ



KONSTRUKCJA FUNDAMENTÓW

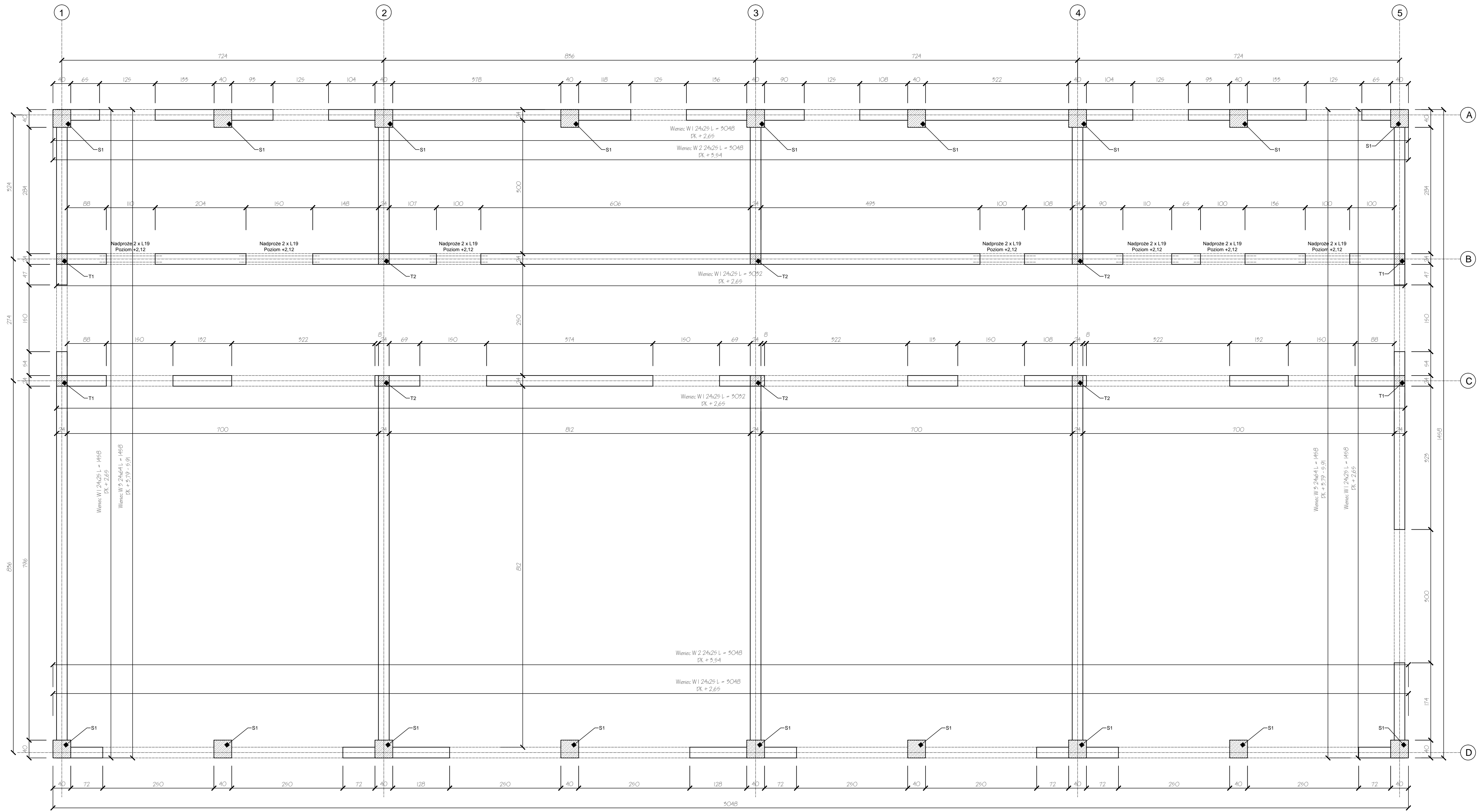


SKALA 1:50



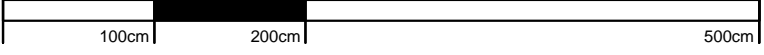
ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ NIE STANOWI DOKUMENTACJI PROJEKTU I MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDI

BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W IZBICY KUJAWSKIEJ



Zestawienie nadproży L-19:
N/120 - 8 szt.
N/150 - 4 szt.
N/180 - 2 szt.

KONSTRUKCJA ŚCIAN PARTERU



SKALA 1:50

AARZ ATELIER ARCHITEKTÓW
ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ZUBRYCKI
ul. Św. Józefa 10/100, Izbica Kujawska, 62-080 Izbica Kujawska

BRANŻA	ETAP PROJEKTOWY	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNI
AK	PW	1:50	P02

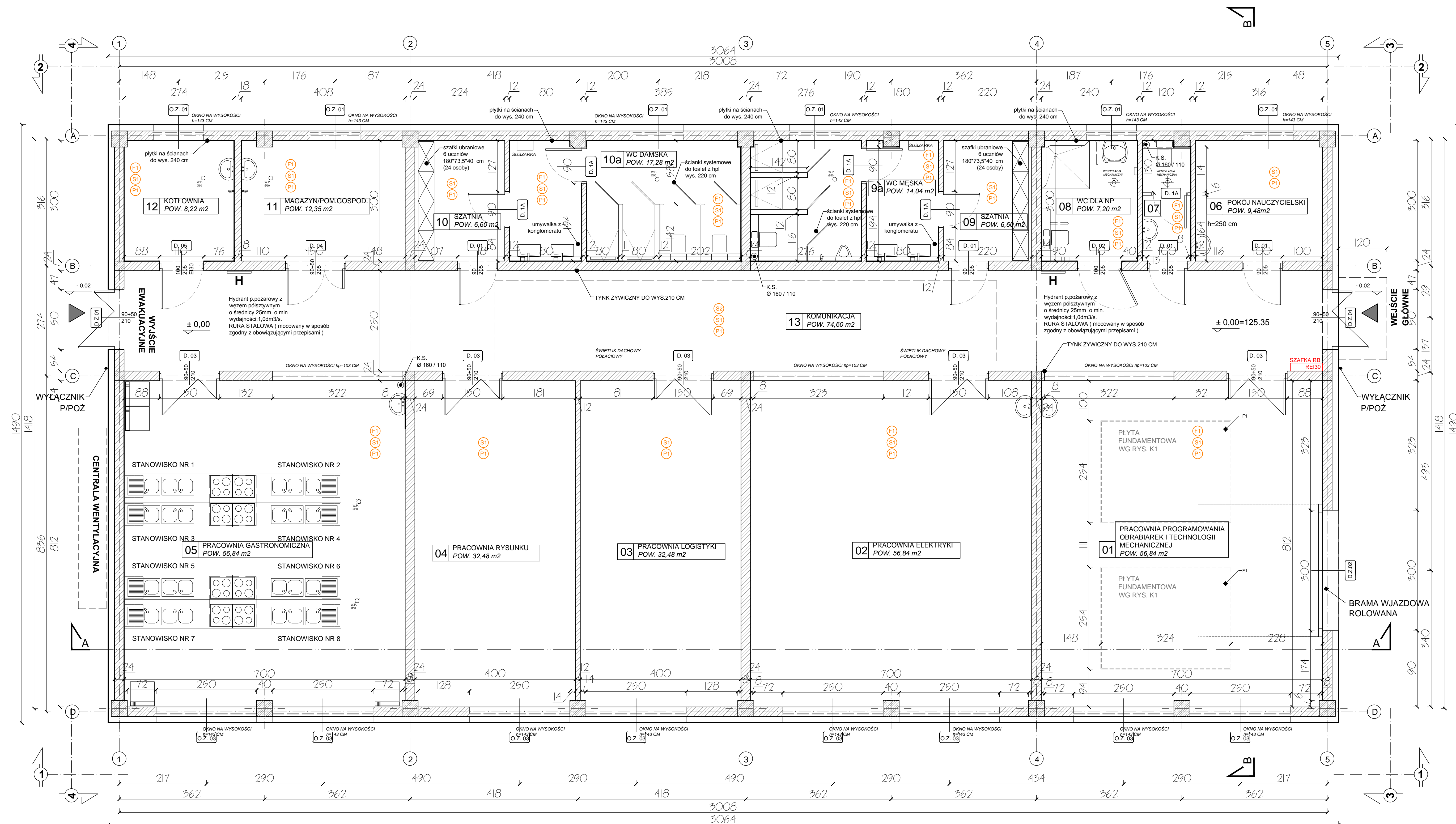
NAZWA I ADRES ZADANIA: BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO WRAZ Z PRACOWNIAMI PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU Z WIEŻĄ INFRASTRUKTURA TECHNICZNA W ZESPÓLE SZKÓŁ W IZBICY KUJAWSKIEJ
DATA: MAJ 2019

ADRES: KOSZOWE ZE STOMIŁA NR. 1 PROJEKTU BUDOWLANEGO
ZAWARTOŚĆ RYSUNKU: KONSTRUKCJA ŚCIAN PARTERU

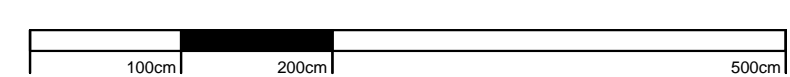
ARCHITEKTURA - PROJEKTANT: [Signature]
ARCHITEKTURA - SPRAWDZAJĄCY: [Signature]
KONSTRUKCJA - PROJEKTANT: [Signature]
KONSTRUKCJA - SPRAWDZAJĄCY: [Signature]

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY W WERSIE ELEKTRONICZNYM NIE STANOWI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOW

BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W IZBICY KUJAWSKIEJ



RZUT PARTERU



SKALA 1:50

PLYTKI CERAMICZNE DO POMIESZCZEŃ HIG. - SANIT. O WYMIARACH 30X30 CM/ R10-13
KOLOR MATERIAŁÓW WYKOŃCZENIOWYCH USTALIĆ Z INWESTOREM
UWAGA: PŁYTKI NA ŚCIANACH DO WYSOKOŚCI 240 CM (30*60 CM)

 HYDRANT P.POŽ. DN25

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POWIERZCHNIA UŻ. [m2]
1	PRACOWNIA CNC	PŁYTKI	56,8400
2	PRACOWNIA ELEKTRYKI	PŁYTKI	56,8400
3	PRACOWNIA LOGISTYKI	PŁYTKI	32,4800
4	PRACOWNIA RYSUNKU	PŁYTKI	32,4800
5	PRACOWNIA GASTRONOMICZNA	PŁYTKI	56,8400
6	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	PŁYTKI	9,4800
7	WC NAUCZYCIELI	PŁYTKI	3,6000
8	WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	PŁYTKI	7,2000
9	SZATNIA MĘSKA	PŁYTKI	6,6000
9A	POM. HIGIENICZNO - SANITARNE	PŁYTKI	14,0400
10	SZATNIA DAMSKA	PŁYTKI	6,6000
10A	POM. HIGIENICZNO -SANITARNE	PŁYTKI	17,2800
11	MAGAZYN / POM. GOSPODAR.	PŁYTKI	12,3500
12	KOTŁOWNIA	PŁYTKI	8,2200
13	KOMUNIKACJA	PŁYTKI	74,6000
Suma powierzchni [m2]			395,4500

POWIERZCHNIA ZABUDOWY 456,53 M2

POWIERZCHNIA NETTO 395,45 M2

KUBATURA BRUTTO 2400 M2

WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!

Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury i odpowiednimi projektami branżowymi. Prace budowlane wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi w budownictwie pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane. Wszystkie zmiany wprowadzać zgodnie z technologią i akceptacją projektanta. Wszystkie przegrody wykonać zgodnie z technologią danego materiału. Całość prac budowlanych i montażowych należy wykonać pod nadzorem oraz zgodnie z wytycznymi dostawców wszystkich technologii, zgodnie z normami i warunkami technicznymi wykastowa oraz z zasadami sztuki budowlanej. Wszystkie zastosowane materiały i technologie powinny posiadać wymagane certyfikaty i atesty, a wykonawca powinien posiadać wymagane do wykonania tych prac uprawnienia. Wszystkie rysunki konstrukcyjne należy rozpatrywać wraz z schematami zbrojenia z części opisowej projektu wykonawczego. Strefy występowania otworów w stopach należy dodatkowo dobrać, a przekrój zbrojenia obrobzonego powinien być nie mniejszy niż przekrój zbrojenia przypadającego na szerokość otworu. Rzutły więźby należy rozpatrywać z częścią opisową dotyczącą więźby.



UZGODNIONO

UZGODNIONO

**UZGODNIENIE Z RZECZOZNAWCĄ
DO SPRAW SANITARNOHIGIENICZNYCH**

**UZGODNIENIE Z RZECZOZNAWCĄ
DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH**

ZALĄCZNIK GRAFICZNY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ NIE STANOWI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I NIE

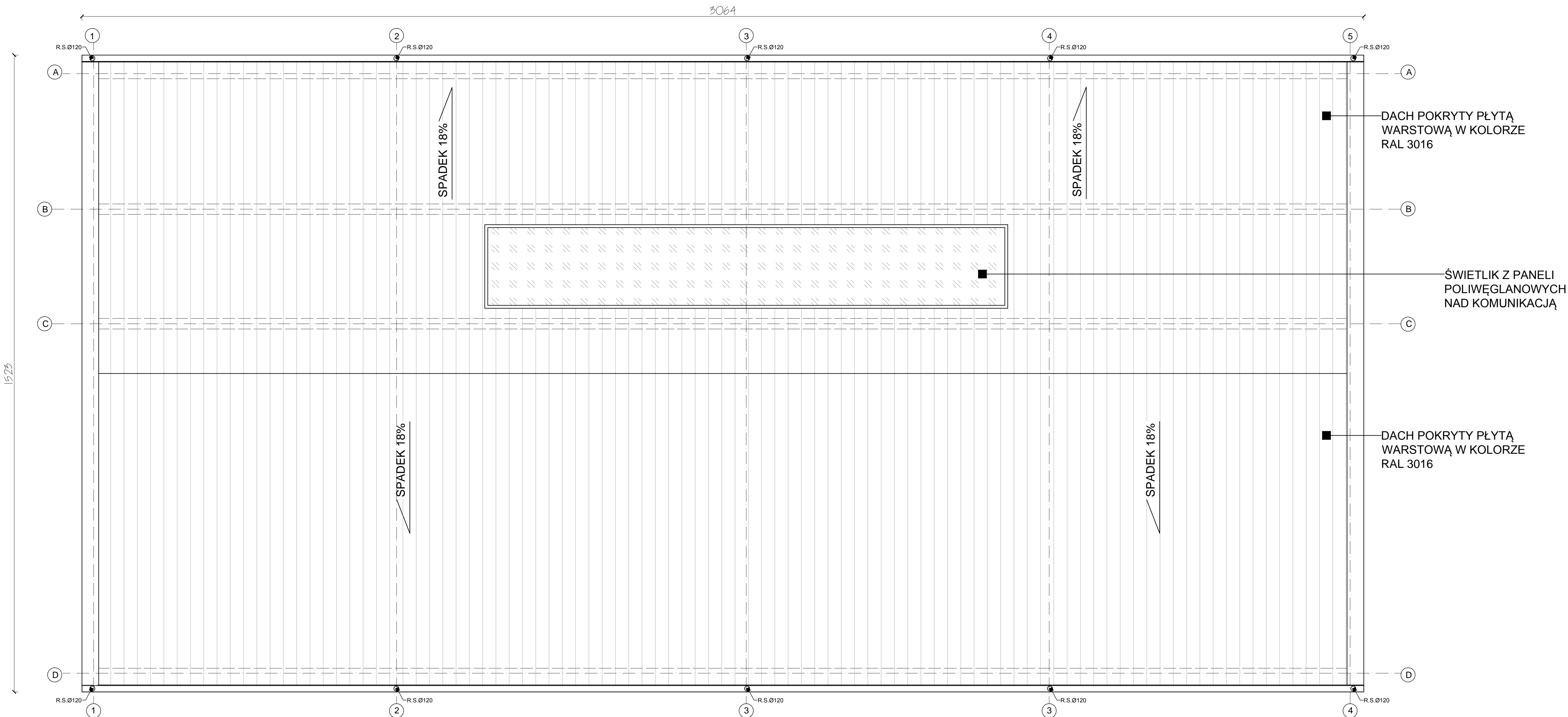
RZUT PARTERU - WYPOSAŻENIE



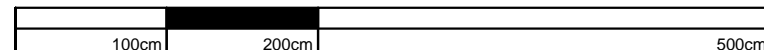
UWAGA: zestawienie wyposażenia znajduje się na rys. P10



BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W IZBICY KUJAWSKIEJ



RZUT DACHU

**SKALA 1:50**

DACH KRYTY PŁYTĄ WARSTWOWĄ Z RDZENIEM
POLIURETANOWYM PWD-PIR 160

KAT DACHU:18°

OBRÓBKĘ DACHOWĄ ORAZ ORYNNOWANIE
OBRÓBKĄ DACHU OBEJMUJE OPIERZENIE
ELEMENTÓW PIONOWYCH Z BLACHY
OCYNKOWANEJ ORAZ OBRÓBKĘ KALENICY
NA OBRÓBKĘ BLACHARSKIE ZALECAMY
STOSOWANIE BLACHY O GRUBOŚCI 0,65 MM

RYNNY I RURY SPUSTOWE SYSTEMOWE Z
BLACHY TYTAN-CYNK
ODWODNIENIE DACHU POWIERZCHNIOWE DO
ISTNIEJACEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ



BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W IZBICY KUJAWSKIEJ	
---	--



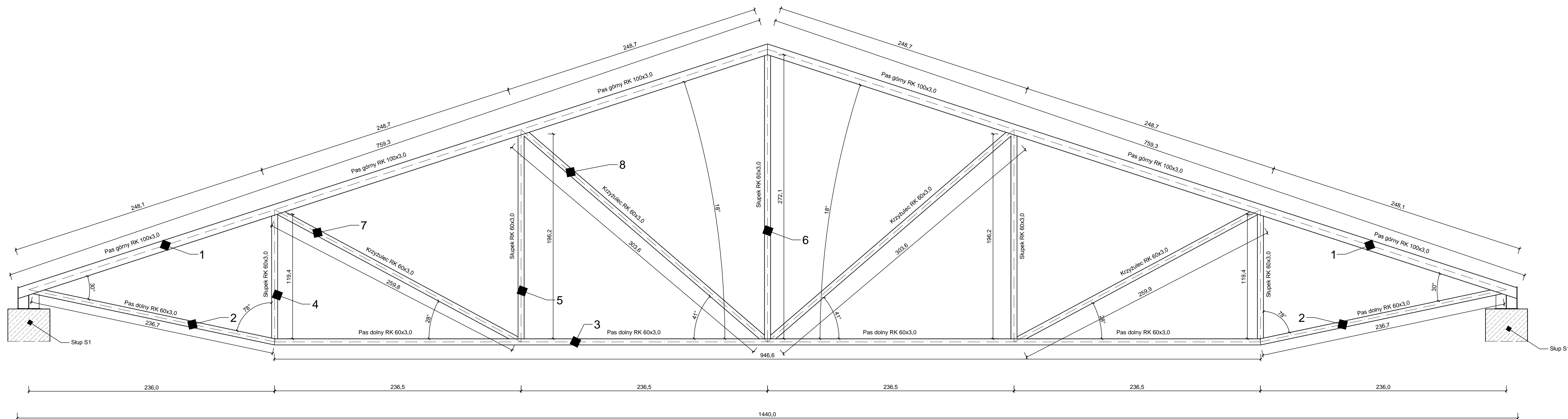
D

A horizontal bar divided into three segments. The first segment on the left is labeled '100cm'. The middle segment is shaded black and labeled '200cm'. The third segment on the right is labeled '500cm'.

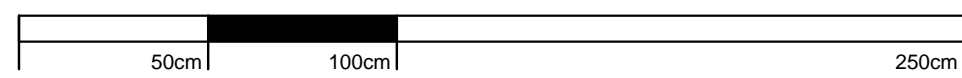
- Stal
- Klasa stali - S355JR
- Klasa wykonania konstrukcji EXC2
- Powierzchnia kształtowników klasy C1
- Powierzchnia blach klasy A2
- 2. Zabezpieczenie antykorozyjne
- Kategoria korozyjności C3
- Okres trwałości systemu malarskiego długi (H)
- Przygotowanie podłoża obróbką strumieniowo-ścierną do stopnia czystości Sa 2 ½
- Przykładowe systemy malarskie:
 - A. SIKACORE PUR COLOR NEW - 80µm.
 - B. SIKACORE PUR COLOR NEW - 80 µm.
 - Łącznie 160 µm.
 - A. SIKACORE EP COLOR NEW - 80µm.
 - B. SIKACORE EP COLOR NEW - 80 µm.
 - Łącznie 160 µm.
- Sposób aplikacji według producenta.
- Kolor według zamawiającego
- Łączniki cynkowane
- 3. SPAWANIE
- Poziom jakości złączy spawalniczych C
- Elektrody EB 146
- Spawać na całej długości przylegania elementu
- Spoiny nieoznaczone wykonać 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów
- Materiały spawalnicze zgodne z zaleceniami technologa
- Przy wykonywaniu spoin czółowych wykonać odpowiednie ukosowanie

ZALĄCZNIK GRAFICZNY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ NIE STANOWI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I NIE MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z UST. 24A PRAWO BUDOWLANE

BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W IZBICY KUJAWSKIEJ



KONSTRUKCJA WIĄZARA W1

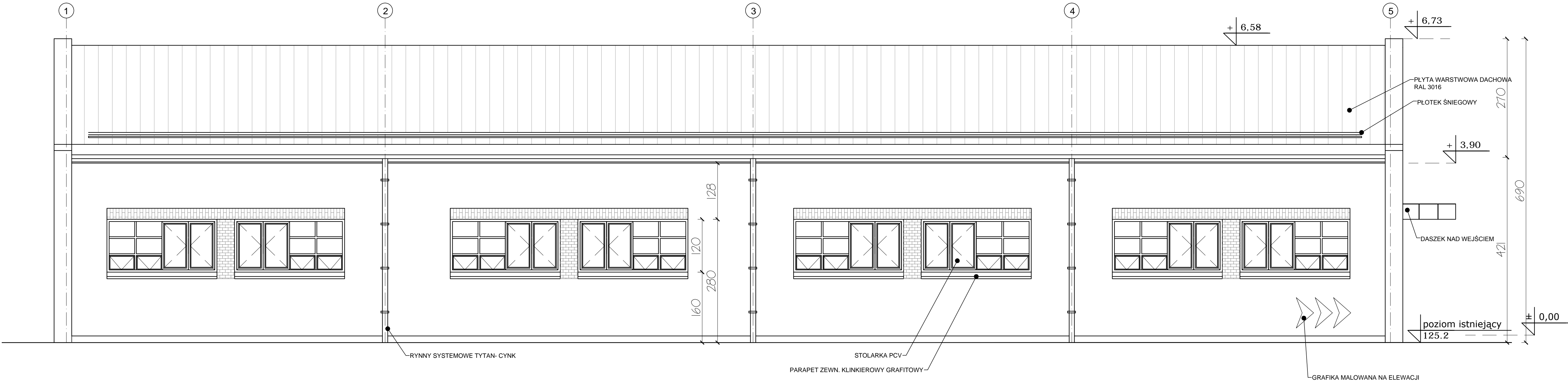


SKALA 1:20

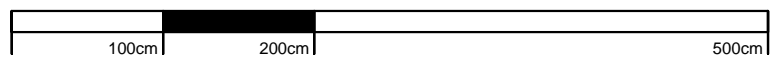
ZESTAWIENIE STALI - S355						
NR	Element	Ilość	Długość jednostkowa	Masa jednostkowa	Masa 1 elementu	Masa całkowita
		[szt.]	[mm]	[kg/m]	[kg/szt.]	[kg]
1	RK 100x3,0	2	7593	8.96	68.03	136.07
2	RK 60x3,0	2	2367	5.19	12.28	24.57
3	RK 60x3,0	1	9466	5.19	49.13	49.13
4	RK 60x3,0	2	1194	5.19	6.20	12.39
5	RK 60x3,0	2	1962	5.19	10.18	20.37
6	RK 60x3,0	1	2721	5.19	14.12	14.12
7	RK 60x3,0	7	2598	5.19	13.48	94.39
8	RK 60x3,0	8	3036	5.19	15.76	126.05
Dodatek na spoiny 1.5%					[kg]	7.16
Masa całkowita jednego elementów					[kg]	484.24

- 1. Stal
- Klasa stali - S355JR
- Klasa wykonania konstrukcji EXC2
- Powierzchnia kształowników klasy C1
- Powierzchnia blach klasy A2
- 2. Zabezpieczenie antykorozyjne
- Kategoria korozyjności C3
- Okres trwałości systemu malarskiego długi (H)
- Przygotowanie podłoża obróbką strumieniowo-ścierną do stopnia czystości Sa 2 1/2
- Przykładowe systemy malarskie:
 - A. SIKACORE PUR COLOR NEW - 80 µm.
 - B. SIKACORE PUR COLOR NEW - 80 µm.
 - Łącznie 160 µm.
 - A. SIKACORE EP COLOR NEW - 80 µm.
 - B. SIKACORE EP COLOR NEW - 80 µm.
 - Łącznie 160 µm.
- Sposób aplikacji według producenta.
- Kolor według zamawiającego
- Łączniki cynkowane
- 3. SPAWANIE
- Poziom jakości złączy spawalniczych C
- Elektrody EB 146
- Spawać na całej długości przylegania elementu
- Spoiny nieoznaczone wykonać 0,7 grubości ciętszego z łączonych elementów
- Materiały spawalnicze zgodne z zaleceniami technologia
- Przy wykonywaniu spoin czołowych wykonać odpowiednie ukosowanie

BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W IZBICY KUJAWSKIEJ



ELEWACJA 1 - 1



SKALA 1:50

TABELA WYKOŃCZENIA ELEWACJI:

ELEWACJA WYKOŃCZONA TYNKIEM ZEWNĘTRZNYM AKRYLOWYM BARWIONYM W MASIE O STRUKTURZE BARANEK W KOLORZE JASNO PIASKOWYM ZBLIŻONYM DO RAL1016 (DO USTALENIA Z INWESTOREM).

COKÓŁ WYKONANY Z MARMOLITU W KOLORZE PIASKOWYM ZBLIŻONY DO RAL 3009 (DO USTALENIA Z INWESTOREM).

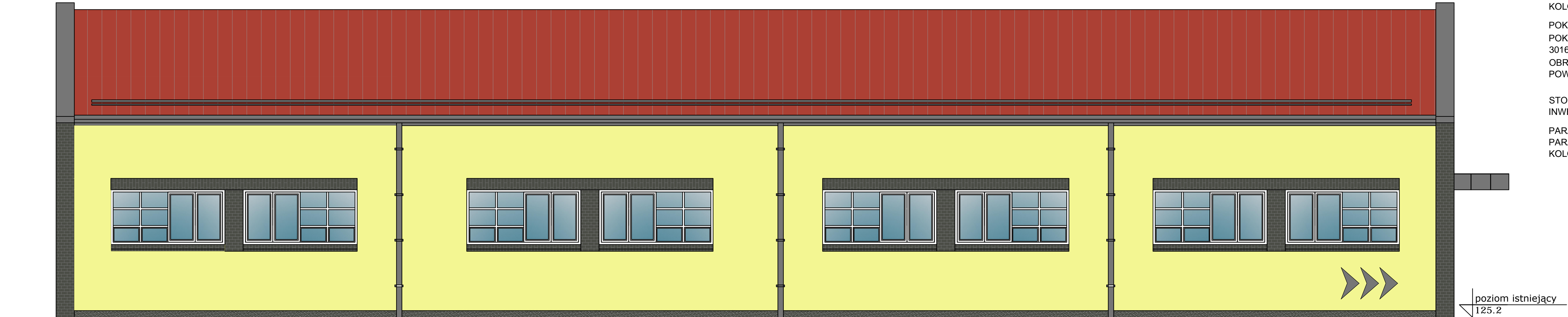
RYNNY ORAZ RURY Z BLACHY CYNKOWANEJ POWLEKANEJ W KOLORZE GRAFITOWYM (DO USTALENIA Z INWESTOREM).

POKRYCIE DACHU BUDYNKU: PŁYTA WARSTWOWA DACHOWA. POKRYCIE DACHU W KOLORZE CZERWONYM ZBLIŻONYM DO RAL 3016 (DO USTALENIA Z INWESTOREM).

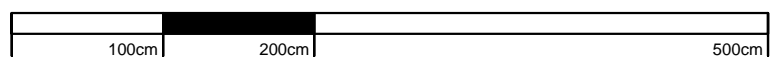
OBROBKI DACHOWE SYSTEMOWE Z BLACHY CYNKOWEJ POWLEKANEJ O GR. 0.6 MM W KOLORZE POKRYCIA DACHOWEGO.

STOLARKA OKIENNA PCV, W KOLORZE BIAŁYM (DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM).

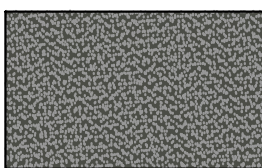
PARAPETY ZEWNĘTRZNE - KLINKIER GRAFITOWY. PARAPETY WEWNĘTRZNE - KONGLOMERAT KAMIENNY GR. 3 CM (KOLOR DO USTALENIA Z INWESTOREM).



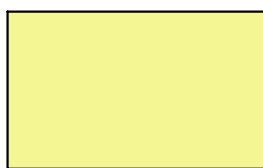
ELEWACJA 1 - 1



SKALA 1:50



RAL 3009



RA1016



RAL 3016



RAL 7022

****KOLORYSTYKA DO USTALENIA Z INWESTOREM**

AARZ ATELIER ARCHITEKTU
ATELIER ARCHITECTURY KADOLAW ZUBRYCKI
ul. Jana Pawła II 100, Izba Kujawska, 61-100 Poznań

BRANŻA	ETAP PROJEKTOWY	SKALA RYSUNKU	NR ZALĄCZNIK
AK	PW	1:50	P05

NAZWA I ADRES ZADANIA: BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO WRAZ Z PRACOWNIAMI PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU Z WIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W ZESPÓLE SZKÓŁ W IZBICY KUJAWSKIEJ

DATA: MAJ 2019

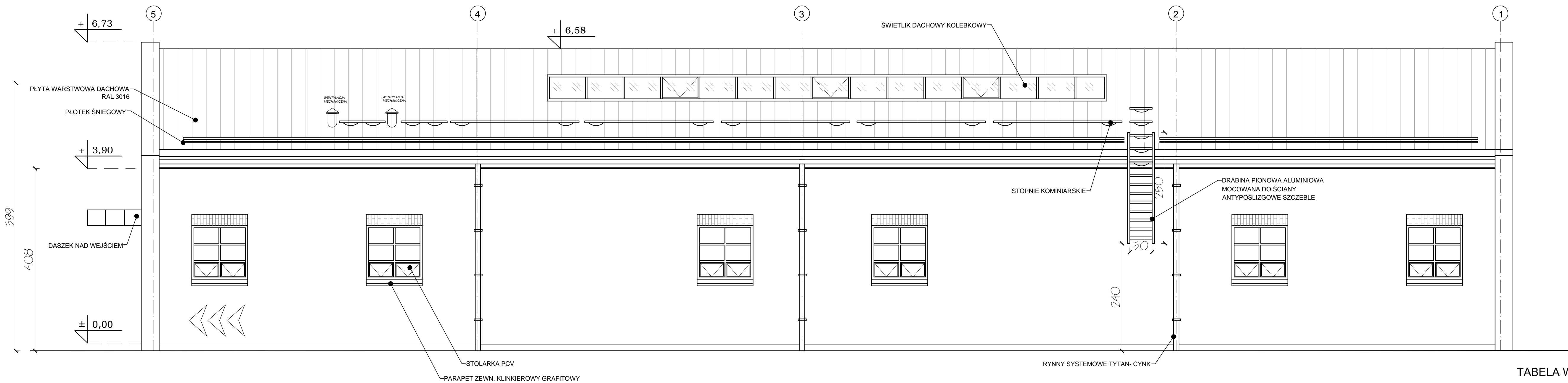
LOKALIZACJA: BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO WRAZ Z PRACOWNIAMI PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU Z WIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W ZESPÓLE SZKÓŁ W IZBICY KUJAWSKIEJ

ZAWARTOŚĆ RYSUNKU: ELEWACJA 1 - 1

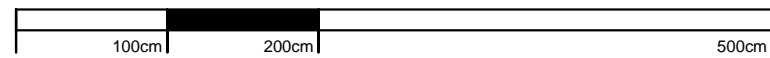
ARCHITECTURA - PROJEKTANT	PROJEKTANT
Mgr inż. arch. Katarzyna Kozłowska	mgr inż. arch. Katarzyna Kozłowska
ARCHITECTURA - SPRAWDZAJĄCY	SPRAWDZAJĄCY
Mgr inż. arch. Katarzyna Kozłowska	mgr inż. arch. Katarzyna Kozłowska
INŻYNIERIA - PROJEKTANT	PROJEKTANT
Mgr inż. inżynieria budowlana Katarzyna Kozłowska	mgr inż. inżynieria budowlana Katarzyna Kozłowska
INŻYNIERIA - SPRAWDZAJĄCY	SPRAWDZAJĄCY
Mgr inż. inżynieria budowlana Katarzyna Kozłowska	mgr inż. inżynieria budowlana Katarzyna Kozłowska

ZALĄCZNIK GRAFICZNY W WERSIE ELEKTRONICZNYM NIE STANOWI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROMOCYJNE BUDOWY ZODPOWIEDNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWY

BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W IZBICY KUJAWSKIEJ



ELEWACJA 2 - 2



SKALA 1:50

TABELA WYKOŃCZENIA ELEWACJI:

ELEWACJA WYKOŃCZONA TYNKIEM ZEWNĘTRZNYM AKRYLOWYM BARWIONYM W MASIE O STRUKTURZE BARANEK W KOLORZE JASNO PIASKOWYM ZBLIŻONYM DO RAL1016 (DO USTALENIA Z INWESTOREM).

COKÓŁ WYKONANY Z MARMOLITU W KOLORZE PIASKOWYM ZBLIŻONY DO RAL 3009 (DO USTALENIA Z INWESTOREM).

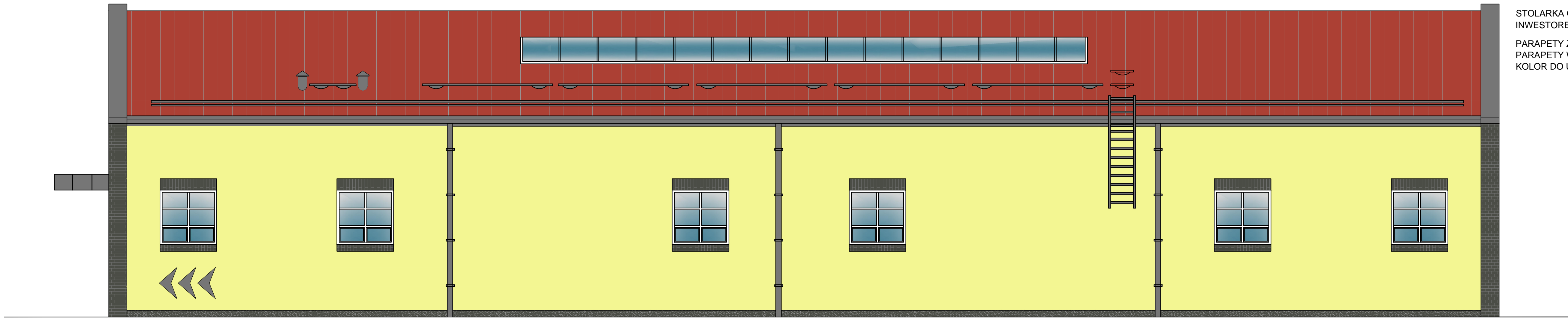
RYNNY ORAZ RURY Z BLACHY CYNKOWANEJ POWLEKANEJ W KOLORZE GRAFITOWYM (DO USTALENIA Z INWESTOREM).

POKRYCIE DACHU BUDYNKU: PŁYTA WARSTWOWA DACHOWA. POKRYCIE DACHU W KOLORZE CZERWONYM ZBLIŻONYM DO RAL 3016 (DO USTALENIA Z INWESTOREM).

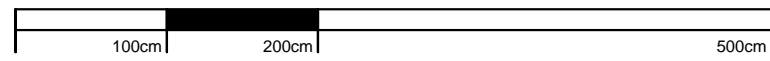
OBROBKI DACHOWE SYSTEMOWE Z BLACHY CYNKOWEJ POWLEKANEJ O GR. 0.6 MM W KOLORZE POKRYCIA DACHOWEGO.

STOLARKA OKIENNA PCV, W KOLORZE BIAŁYM (DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM).

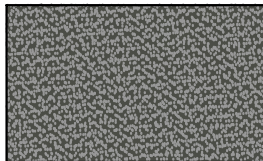
PARAPETY ZEWNĘTRZNE - KLINKIER GRAFITOWY. PARAPETY WEWNĘTRZNE - KONGLOMERAT KAMIENNY GR. 3 CM (KOLOR DO USTALENIA Z INWESTOREM).



ELEWACJA 2 - 2



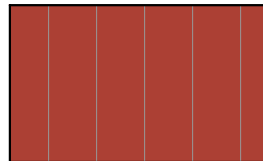
SKALA 1:50



RAL 3009



RA1016



RAL 3016

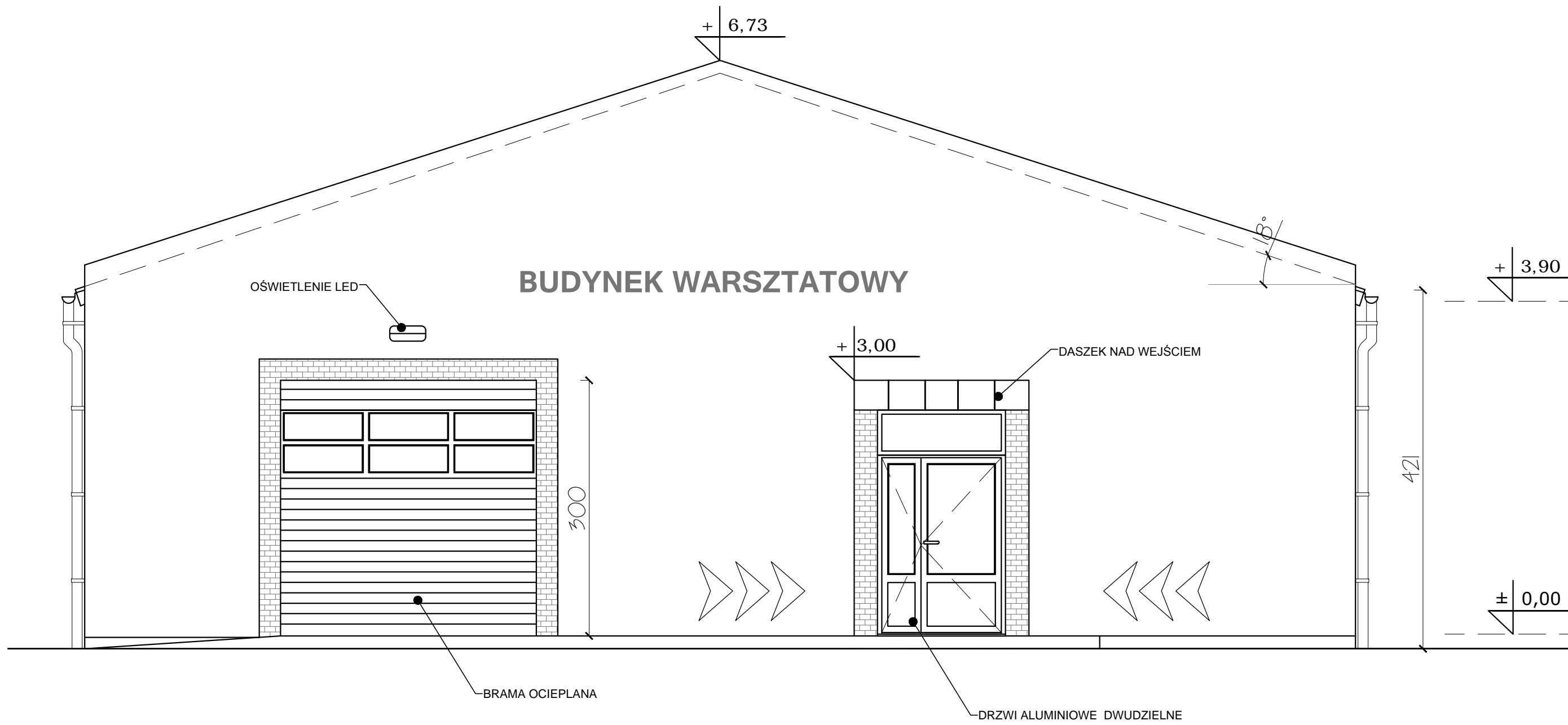


RAL 7022

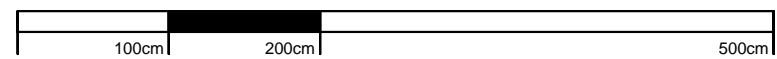
****KOLORYSTYKA DO USTALENIA Z INWESTOREM**

AARZ ATELIER ARCHITEKTU			
ATELIER ARCHITECTURY KADOLAW ZUBRYCH			
ul. Jana Pawła II 100, 61-001 Poznań, tel. 61 831 11 11, e-mail: biuro@aarz.pl			
BRANŻA	ETAP PROJEKTOWY	SKALA RYSUNKU	NR ZALĄCZNIK
AK	PW	1:50	P06
NAZWA I ADRES ZADANIA			
BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO WRAZ Z PRACOWNIAMI			
PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU Z WIEZIEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ			
W ZESPÓLE SZKÓŁ W IZBICY KUJAWSKIEJ			
MIEJSCE: DOKUMENTACJA TECHNICZNA NR 1, PROJEKT BUDOWLANY			
ZAWARTOŚĆ RYSUNKU			
ELEWACJA 2 - 2			
ARCHITEKTURA - PROJEKTANT:			
mgr inż. arch. Katarzyna Kozłowska, ul. Tysiąclecia 10, 61-001 Poznań, tel. 61 831 11 11, e-mail: biuro@aarz.pl			
ARCHITEKTURA - SPRAWDZAJĄCY:			
mgr inż. arch. Katarzyna Kozłowska, ul. Tysiąclecia 10, 61-001 Poznań, tel. 61 831 11 11, e-mail: biuro@aarz.pl			
KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:			
mgr inż. inżynier Katarzyna Kozłowska, ul. Tysiąclecia 10, 61-001 Poznań, tel. 61 831 11 11, e-mail: biuro@aarz.pl			
KONSTRUKCJA - SPRAWDZAJĄCY:			
mgr inż. inżynier Katarzyna Kozłowska, ul. Tysiąclecia 10, 61-001 Poznań, tel. 61 831 11 11, e-mail: biuro@aarz.pl			
ZALĄCZNIK GRAFICZNY W WERSIE ELEKTRONICZNYM NIE STANOWI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ			
MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROMOCYJNE BUDOWY ZODPOWIEDZIALNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWY			

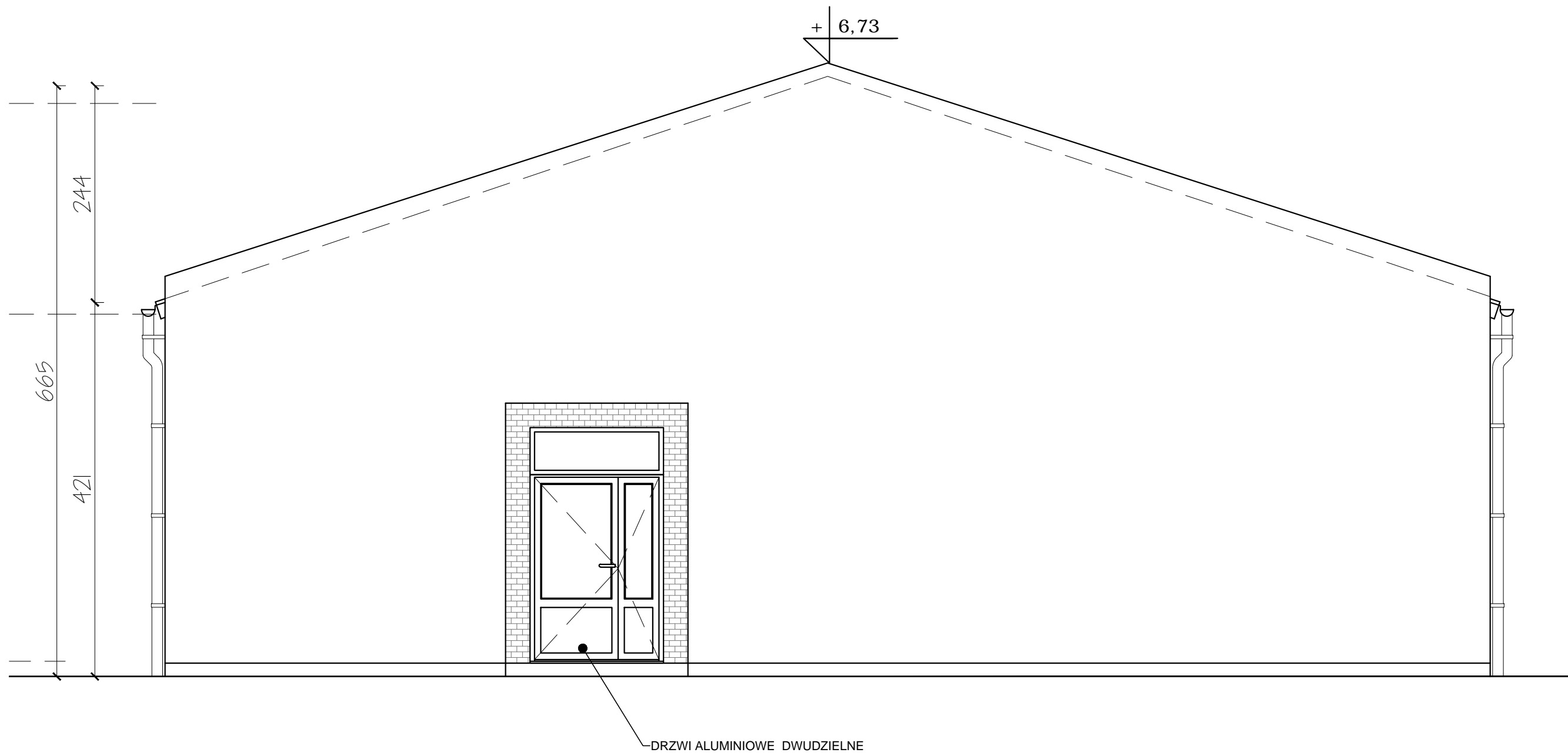
BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W IZBICY KUJAWSKIEJ



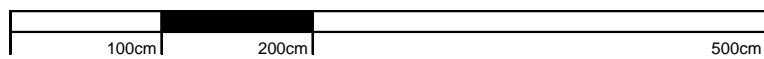
ELEWACJA 3 - 3



SKALA 1:50



ELEWACJA 4 - 4



SKALA 1:50

TABELA WYKOŃCZENIA ELEWACJI:

ELEWACJA WYKOŃCZONA TYNKIEM ZEWNĘTRZNYM AKRYLOWYM BARWIONYM W MASIE O STRUKTURZE BARANEK W KOLORZE JASNOPIASKOWYM ZBLIŻONYM DO RAL1016 (DO USTALENIA Z INWESTOREM).

COKÓŁ WYKONANY Z MARMOLITU W KOLORZE PIASKOWYM ZBLIŻONY DO RAL 3009 (DO USTALENIA Z INWESTOREM).

RYNNY ORAZ RURY Z BLACHY CYNKOWANEJ POWLEKANEJ W KOLORZE GRAFITOWYM (DO USTALENIA Z INWESTOREM).

POKRYCIE DACHU BUDYNKU: PŁYTA WARSTWOWA DACHOWA. POKRYCIE DACHU W KOLORZE CZERWONYM ZBLIŻONYM DO RAL 3016 (DO USTALENIA Z INWESTOREM).

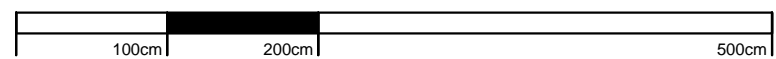
OBROBKI DACHOWE SYSTEMOWE Z BLACHY CYNKOWEJ POWLEKANEJ O GR. 0.6 MM W KOLORZE POKRYCIA DACHOWEGO.

STOLARKA OKIENNA PCV, W KOLORZE BIAŁYM (DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM).

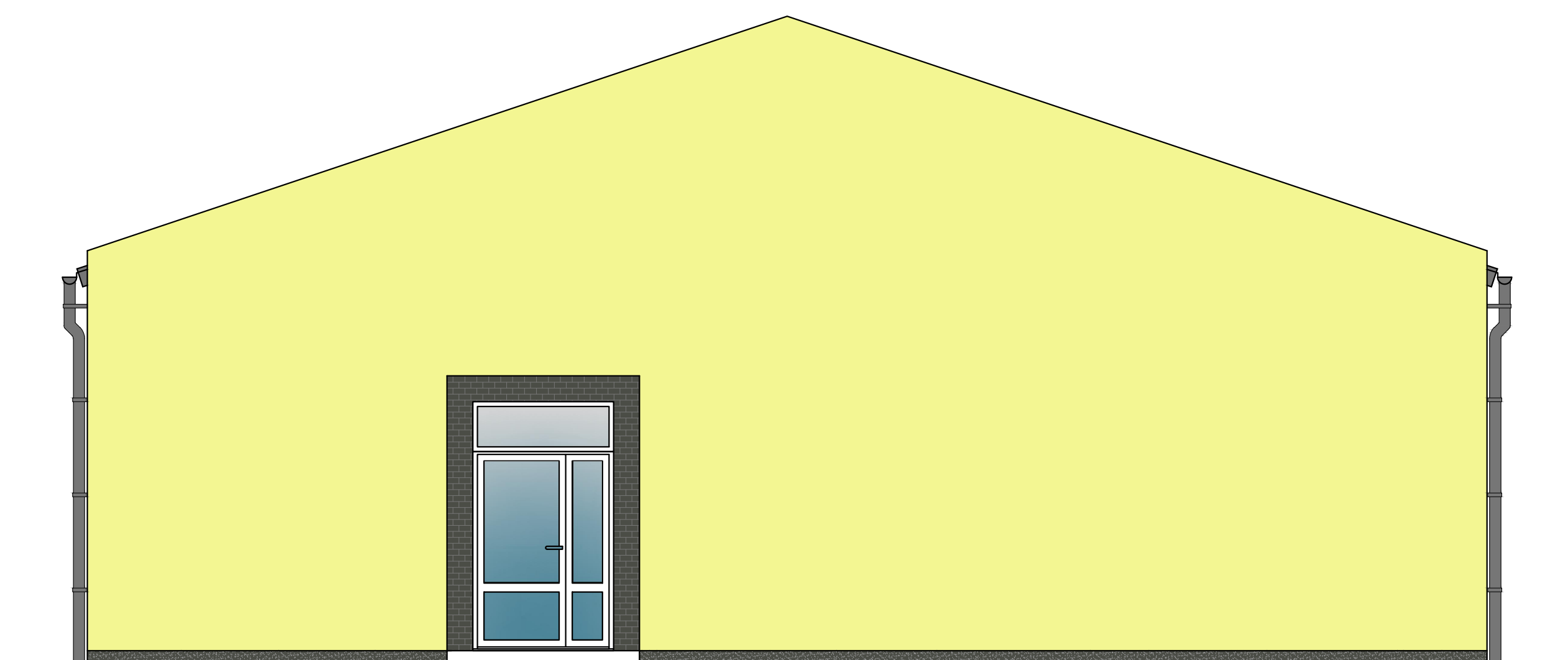
PARAPETY ZEWNĘTRZNE - KLINKIER GRAFITOWY. PARAPETY WEWNĘTRZNE - KONGLOMERAT KAMIENNY GR. 3 CM (KOLOR DO USTALENIA Z INWESTOREM).



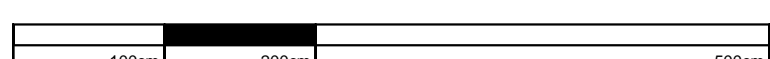
ELEWACJA 3 - 3



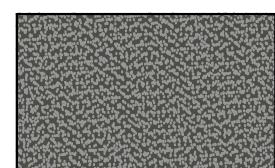
SKALA 1:50



ELEWACJA 4 - 4



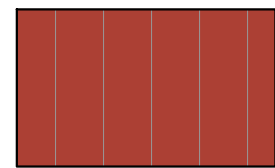
SKALA 1:50



RAL 3009



RA1016



RAL 3016



RAL 7022

****KOLORYSTYKA DO USTALENIA Z INWESTOREM**

AARZ ATELIER ARCHITEKTU			
ATELIER ARCHITEKTURY KADOLAW ZUBRYCKI			
ul. Jana Pawła II 100, 61-100 Poznań, tel. 61 831 11 11, e-mail: aar@aarz.pl			
BRANŻA	ETAP PROJEKTOWY	SKALA RYSUNKU	NR ZALĄCZNIK
AK	PW	1:50	P07
NAZWA I ADRES ZADANIA			
BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO WRAZ Z PRACOWNIAMI			
PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU Z WIEZBĘDNIĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ			
W ZESPÓLE SZKÓŁ W IZBICY KUJAWSKIEJ			
MIEJSCE, DO KÓREGO SIĘ STOSUJE NIE L. PROJEKTU BUDOWLANEGO			
ZAWARTOŚĆ RYSUNKU			
ELEWACJA 3 - 3 ORAZ 4 - 4			
ARCHITEKTURA - PROJEKTANT:			
mgr inż. Jacek Trzcianka, ul. 15 LUTY 2019, ul. 15 LUTY 2019, ul. 15 LUTY 2019			
ARCHITEKTURA - SPRAWDZAJĄCY:			
mgr inż. Jacek Trzcianka, ul. 15 LUTY 2019, ul. 15 LUTY 2019, ul. 15 LUTY 2019			
KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:			
mgr inż. Jacek Trzcianka, ul. 15 LUTY 2019, ul. 15 LUTY 2019, ul. 15 LUTY 2019			
KONSTRUKCJA - SPRAWDZAJĄCY:			
mgr inż. Jacek Trzcianka, ul. 15 LUTY 2019, ul. 15 LUTY 2019, ul. 15 LUTY 2019			
ZALĄCZNIK GRAFICZNY W WERSIE ELEKTRONICZNYM NIE STANOWI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ			
MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZODPOWIEDZIALNOŚĆ PRZEWIDUJE USTAWA PRAWO BUDOWLANE			

BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W IZBICY KUJAWSKIEJ



1	LAWY FUNDAMENTOWE	5	ŚCIANY DZIAŁOWE
	BETON TOWAROWY ZBROJONY IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA		BŁOCZEK Z BETONU KOMÓRKOWEGO GR. 12 CM OBUSTRONNY TYNK CEMENT-WAPIENNY W POM. WILGOTNYCH PŁYTKI DO H MIN 2,00 M
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE	6	KONSTRUKCJA WIEŻBY DACHOWEJ
	BŁOCZKI BETONOWE GR. 24 IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA IZOLACJA TERMICZNA GR. 8 CM, IZOLACJA KUBEŁKOWA TYNK MOZAIKOWY ŻYWIČNY		PŁYTA WARSTWOWA Z RÓZENIEM POLIURETANOWYM GR. 16 CM (POWŁOKA ZEWN. I ZALUZYNAK) KONSTRUKCJA DACHU KRAJOWA DWUPŁOŚCIOWA ODWODNIENIE DACHU POWIERZCHNIOWE: OBRÓBKİ BLACHARSKIE ORAZ RYNNY I RURY SPUSTOWE TYTAŃ-CYNK
3	ŚCIANA NOŚNA ZEWNĘTRZNA	7	SUFIT PODWIESZANY
	BETON KOMÓRKOWY GR.24 CM STYROPIAN GR. 15 CM TYNK CIENKOWARTWOWY O UZIARNIENIU K 1,5 -2		MONTOWANY DO DOLNEGO PASA KRAJOWNICY SYSTEMOWY Z PROFILI STALOWYCH OCIEPLONY WELNĄ MINERALNĄ GR. 15 CM FOLIA PAROIZOLACYJNA, PŁYTA GK / GKBI
4	ŚCIANA WEWNĘTRZNA NOŚNA	8	PODŁOGI / POSADZKI
	BŁOCZEK Z BETONU KOMÓRKOWEGO GR.24 CM OBUSTRONNIE TYNK CEMENT-WAPIENNY W POM. WILGOTNYCH PŁYTKI DO H MIN 2,00 M		PŁYTKI PODŁOGOWE R10-13 NA KLEJU ELASTYCZNYM ZBROJONA PŁYTA ŻELBETOWA 15 CM, HYDROIZOLACJA STYROPIAN POSADZKOWY PS-E FS 20 - 10 CM, HYDROIZOLACJA BETON PODKŁADOWY - 10 CM, POSPÓLKA ZAGĘSZCZONA DO I _s = 1,0
5	OKNA PCV, DRZWI ALUMINIOWE PARAPETY ZEWNĘTRZNE Z BLACHY CYNKOWO - TYTANOWEJ PARAPETY WEWNĘTRZNE Z MDE	9	OBUDOWA ŚWIETLIKA
			ZABUDOWA Z PŁYT GKf Z RÓZENIEM Z WELNY MINERALNEJ 12 CM

OKNA PCV, DRZWI ALUMINIOWE
PARAPETY ZEWNĘTRZNE Z BLACHY CYNKOWO - TYTANOWEJ
PARAPETY WEWNĘTRZNE Z MDF

9

DO WENTYLACJI NAWIEWNI W WSZYSTKICH POMIESZCZENIACH SŁUŻĄ OKNA
ROZSZCZELNIANE NAWIEWNIKAMI OKIENNYMI UMIESZCZONE W GÓRNEJ RAMIE
OKNA. DODATKOWO W POMIESZCZENIACH SANITARNYCH ZASTOSOWANO
DRZWI Z TULEJAMI NAWIEWOWYMI.



BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W IZBICY KUJAWSKIEJ

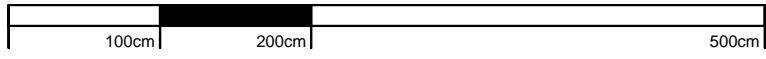
ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

D.Z. 01	D 01	D 1.A	D 02	D 03	D 04	D 05	B.Z. 01	PRZEKRÓJ BRAMY
Drzwi dwuskrzydłowe 140 "90+50" Szerokość otworu w murze: 150 /210 cm Profile aluminiowe 70 z przegrodą termiczną Wypełnienie skrzydła: szyba zespolona lub panel z blach ocynkowanych ocieplony izolacją 30 mm Uszczelki przyszybowe Rama i skrzydło malowane proszkowo kolor: RAL 7011 Uszczelnienie gumowe na całym obwodzie Możliwość wykonania w 2 lub 3 klasie antywłamaniowej wg PN-ENV 1627:2006 U =1,3 W / m2K ilość: 2 sztuk	Drzwi jednoskrzydłowe "90" Szerokość otworu w murze: 100 /210 cm Zabezpieczenie przeciwyważeniowe - ryglowane w 6 punktach, wyposażone w 3 stałe bolce antywyważeniowe od strony zawiasów, które chowają się w specjalne otwory w ościeżnicy zamek główny w najwyższej klasie zabezpieczenia /odporności na włamanie Konstrukcja zawiasów zarówno dla drzwi otwieranych do wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczenia, uniemożliwia ich demontaż celem zdjęcia skrzydła drzwi drzwi posiadają płaski wzór blachy pokryty folią dekoracyjną PVC z powłoką ochronną przed zarysowaniem folia z powłoką zabezpieczającą przed zarysowaniem bardzo dobry współczynnik izolacyjności termicznej (powoduje oszczędność energii) tłumienie akustyczne Rw=34 dB Tarcza drzwiowa z kłami dwudzielna z ochroną wkładki głównej Stale bolce antywyważeniowe (od strony zawiasów skrzydła) (3 szt.) Zawiasy trójdzielne (3 szt.) Uszczelka przylgowa skrzydła drzwi (1 kpl.) Ościeżnica symetryczna (w kolorze skrzydła drzwi) FD kolor:buk ilość: 5 sztuk	Drzwi jednoskrzydłowe "80" szerokość otworu w murze: 90 /210 cm krawędź kamies rama z drewna iglastego wypełnienie „plaster miodu” 2 zawiasy (srebrne) blokada łazienkowa szczelina wentylacyjna ościeżnica drewniana stała wzmocnienie dolnego ramiaka przed wilgocią kolor:buk ilość: 5 sztuk	Drzwi jednoskrzydłowe "100" Szerokość otworu w murze: 110 /210 cm Zabezpieczenie przeciwyważeniowe - ryglowane w 6 punktach, wyposażone w 3 stałe bolce antywyważeniowe od strony zawiasów, które chowają się w specjalne otwory w ościeżnicy zamek główny w najwyższej klasie zabezpieczenia /odporności na włamanie Konstrukcja zawiasów zarówno dla drzwi otwieranych do wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczenia, uniemożliwia ich demontaż celem zdjęcia skrzydła drzwi drzwi posiadają płaski wzór blachy pokryty folią dekoracyjną PVC z powłoką ochronną przed zarysowaniem folia z powłoką zabezpieczającą przed zarysowaniem bardzo dobry współczynnik izolacyjności termicznej (powoduje oszczędność energii) tłumienie akustyczne Rw=34 dB Tarcza drzwiowa z kłami dwudzielna z ochroną wkładki głównej Stale bolce antywyważeniowe (od strony zawiasów skrzydła) (3 szt.) Zawiasy trójdzielne (3 szt.) Uszczelka przylgowa skrzydła drzwi (1 kpl.) Ościeżnica symetryczna (w kolorze skrzydła drzwi) FD kolor: buk ilość: 1 sztuk	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe 140 - "90 +50" z panelem doświetlającym górnym 70 /150 CM szerokość otworu w murze: 150 /280 cm Materiał: profile stalowe. ilość: 5 sztuk	Drzwi jednoskrzydłowe "90+50" Szerokość otworu w murze: 150 /210 cm Zabezpieczenie przeciwyważeniowe - ryglowane w 6 punktach, wyposażone w 3 stałe bolce antywyważeniowe od strony zawiasów, które chowają się w specjalne otwory w ościeżnicy zamek główny w najwyższej klasie zabezpieczenia /odporności na włamanie Konstrukcja zawiasów zarówno dla drzwi otwieranych do wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczenia, uniemożliwia ich demontaż celem zdjęcia skrzydła drzwi drzwi posiadają płaski wzór blachy pokryty folią dekoracyjną PVC z powłoką ochronną przed zarysowaniem folia z powłoką zabezpieczającą przed zarysowaniem bardzo dobry współczynnik izolacyjności termicznej (powoduje oszczędność energii) tłumienie akustyczne Rw=34 dB Tarcza drzwiowa z kłami dwudzielna z ochroną wkładki głównej Stale bolce antywyważeniowe (od strony zawiasów skrzydła) (3 szt.) Zawiasy trójdzielne (3 szt.) Uszczelka przylgowa skrzydła drzwi (1 kpl.) Ościeżnica symetryczna (w kolorze skrzydła drzwi) FD kolor: buk ilość: 1 sztuk	Drzwi jednoskrzydłowe EI30 "100" Szerokość otworu w murze: 110 /210 cm Zabezpieczenie przeciwyważeniowe - ryglowane w 6 punktach, wyposażone w 3 stałe bolce antywyważeniowe od strony zawiasów, które chowają się w specjalne otwory w ościeżnicy zamek główny w najwyższej klasie zabezpieczenia /odporności na włamanie Konstrukcja zawiasów zarówno dla drzwi otwieranych do wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczenia, uniemożliwia ich demontaż celem zdjęcia skrzydła drzwi drzwi posiadają płaski wzór blachy pokryty folią dekoracyjną PVC z powłoką ochronną przed zarysowaniem folia z powłoką zabezpieczającą przed zarysowaniem bardzo dobry współczynnik izolacyjności termicznej (powoduje oszczędność energii) tłumienie akustyczne Rw=34 dB Tarcza drzwiowa z kłami dwudzielna z ochroną wkładki głównej Stale bolce antywyważeniowe (od strony zawiasów skrzydła) (3 szt.) Zawiasy trójdzielne (3 szt.) Uszczelka przylgowa skrzydła drzwi (1 kpl.) Uszczelka pęczniająca Ościeżnica symetryczna (w kolorze skrzydła drzwi) FD kolor: buk ilość: 1 sztuk	Brama przemysłowa segmentowa 300 / 300 z panelem aluminiowym przeszklonym x2 Skrzydło bramy wykonane z paneli stalowych 40 mm lub 60 mm wypełnionych beztreonową pianką poliuretanową Konstrukcja z elementów stalowych ocynkowanych Skrzydło bramy porusza się wzdłuż prowadnic pionowych i poziomych podsuflitowych Brama uszczelniona na całym obwodzie w dolnym panelu zamontowana uszczelka przylegająca do podłoża Uszczelnienie pomiędzy górnym panelem, a nadprożem zapewnia uszczelka montowana do górnego panelu lub mocowana do nadproża Panele posiadają zabezpieczenie kształtowe uniemożliwiające przytrzaśnięcie palców oraz uszczelki w miejscu styku dwóch paneli Bramy segmentowe dostępne w wersji ręcznej i automatycznej Kolor: RAL 7016 ilość: 2 sztuki	

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

O.Z. 01	O.Z. 03	O.Z. 03	O.W. 01
Okno PCV rozwiernie, częściowo stałe 300 /120 cm część otwierana profile PCV z przegrodą termiczną 70 rama i skrzydło RAL 7012 uszczelnienie gumowe na całym obwodzie montaż w zabudowie indywidualnej Część stała profile PCV z przegrodą termiczną 70 wypełnienie witraż: szyba zespolona rama malowana proszkowo RAL 7012 montaż w zabudowie indywidualnej zespolenia trzyszybowe dla uzyskania wsp. U =0,9 W / m2K ilość: 6 sztuk	Okno PCV rozwiernie, uchylne i częściowo stałe 300 /120 cm część otwierana profile PCV z przegrodą termiczną 70 rama i skrzydło RAL 7012 uszczelnienie gumowe na całym obwodzie montaż w zabudowie indywidualnej Część stała profile PCV z przegrodą termiczną 70 wypełnienie witraż: szyba zespolona rama malowana proszkowo RAL 7012 montaż w zabudowie indywidualnej zespolenia trzyszybowe dla uzyskania wsp. U =0,9 W / m2K ilość: 8 sztuk	Nieotwierany świetlik dachowy poliwęglanowa płyta wielowarstwowa 16 mm Podwójna Współczynnik: U szyby 0,9 w/m² k Kolor przezroczysty Wymiary montażowe okna: 32/55 - 564 x 1152 mm Efektywna powierzchnia przeszklania: sfx 51 m² ilość: 1 sztuk	Okno wewnętrzne PCV stałe EI30 300 /160 cm profile PCV z przegrodą termiczną 70 wypełnienie witraż: szyba zespolona rama RAL 7012 ilość: 3 sztuk

ZESTAWIENIE STOLARKI



SKALA 1:50

UWAGA:

PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIC NA BUDOWIE, NALEŻY TEŻ POWTÓRNIIE PRZELICZYĆ ILOŚĆ ZAMAWIANYCH SZTUK STOLARKI

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ WYKONANO WG WIDOKU OD STRONY ELEWACJI

WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH NA RZUTACH PODANE SĄ W ŚWIETLE OŚCIEŻY, WYMIARY OTWORÓW DRZWIOWYCH - W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY

STOLARKA OKIENNA POWINNA BYĆ WYPOSAŻONA W NAWIEWNIKI POWIETRZA

STOLARKA OKIENNA I DRZWI POWINNA POSIADAĆ ODPowiedNI WSPółCzynnik PRZENIKANIA CIEPŁA ZAPEWNIAJĄCY ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ BUDYNKU

AARZ

ATELIER ARCHITEKT

ATELIER ARCHITECTURE RADOSŁAW ŻUBRYCKI

ul. Św. Józefa 10-12 61-800 Zyrardów, województwo wielkopolskie

BRANŻA

ETAP PROJEKTOWY

SKALA RYSUNKU

NR ZAŁĄCZNI

AK

PW

1:50

P09

NAZWA I ADRES ZADANIA

DATA

MAJ 2019

BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO WRAZ Z PRACOWNIAMI PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU Z NIEZBĘDNIĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W ZESPOLIE SZKOŁ W IZBICY KUJAWSKIEJ

LOKALIZACJA: OSIEDLE DŁUGIE, UL. A. PROSZKI, BUDOWLANEGO

ZAWARTOŚĆ RYSUNKU

ZESTAWIENIE STOLARKI

ARCHITECTURA - PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

ARCHITECTURA - SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki ul. Długa 20/21 61-800 Zyrardów w sp. z o.o. (NIP: 142-000-00-00)</

Z E S T A W I E N I E W Y P O S A Ż E N I A

	MATERIAŁ	KOLOR	INFORMACJE DODATKOWE	SYMBOL
POSADZKI	PŁYTKI: GRES 30 X 30 CM MATT TECHNICZNY ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ: R10-13 FUGA: SZARA MATOWE, DOPUSZCZA SIĘ TOLERANCJĘ WYMIARÓW +/-10%.	RAL 7010	COKÓŁ WYS. 10 CM	P1
ŚCIANY	TYNK WEWNĘTRZNY CEMENTOWO WAPIENNY, MAŁOWANIE FARBĄ LATEKSOWĄ	RAL 9016;	MAŁOWANIE DO PEŁNEJ WYSOKOŚCI BEZ LISTWY ODCINAJĄCEJ	S1
ŚCIANY	TYNK ŻYWICZNY (MOZAIKOWY)	RAL 5023	MAŁOWANIE DO WYSOKOŚCI 210 CM OD POZIOMU POSADZKI	S2
SUFITY	TYNK WEWNĘTRZNY CEMENTOWO WAPIENNY, MAŁOWANIE FARBĄ LATEKSOWĄ	RAL 9003	PŁYTA GIPSOWA PODWÓJNE POSZYCIE	
STOLARKA DRZWIOWA	WG ZESTWIENIA STOLARKI	RAL 7011 BUK	WG ZESTAWIENIA STOLARKI	
OKŁADZINY ŚCIENNE	GLAZURA GRES PÓLPOLER 30 X 60 CM FUGA: SZARA JASNA BŁYSZCZĄCE KLASA ŚCIERALNOŚCI: 4 / R10 DOPUSZCZA SIĘ TOLERANCJĘ WYMIARÓW +/-10%.	RAL 9003	WYSOKOŚĆ OPŁYTKOWANIA POWIERZCHNI H= 240 CM	F1
WYPOSAŻENIE DODATKOWE	OSŁONY NA GRZEJNIKI Z PŁYT MDF PERFOROWANE	RAL 9003	WYMIAR NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO WIELKOŚCI PŁYTY GRZEWCZEJ	



ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚLAW ŻUBRYCK
Ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec biuro@aarz.pl tel: 514492382

BRANŻA	ETAP PROJEKTOWY	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA
AK	PW	BS	P10a

NAZWA I ADRES ZADANIA	DATA	MAJ 2019
-----------------------	------	----------

**"BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO WRAZ Z PRACOWNIAMI
PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
W ZESPOLE SZKÓŁ W IZBICY KUJAWSKIEJ"**

ADRES: ZGODNIE ZE STRONĄ NR 1 PROJEKTU BUDOWLANEGO
ZAWARTOŚĆ RYSUNKU

ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA

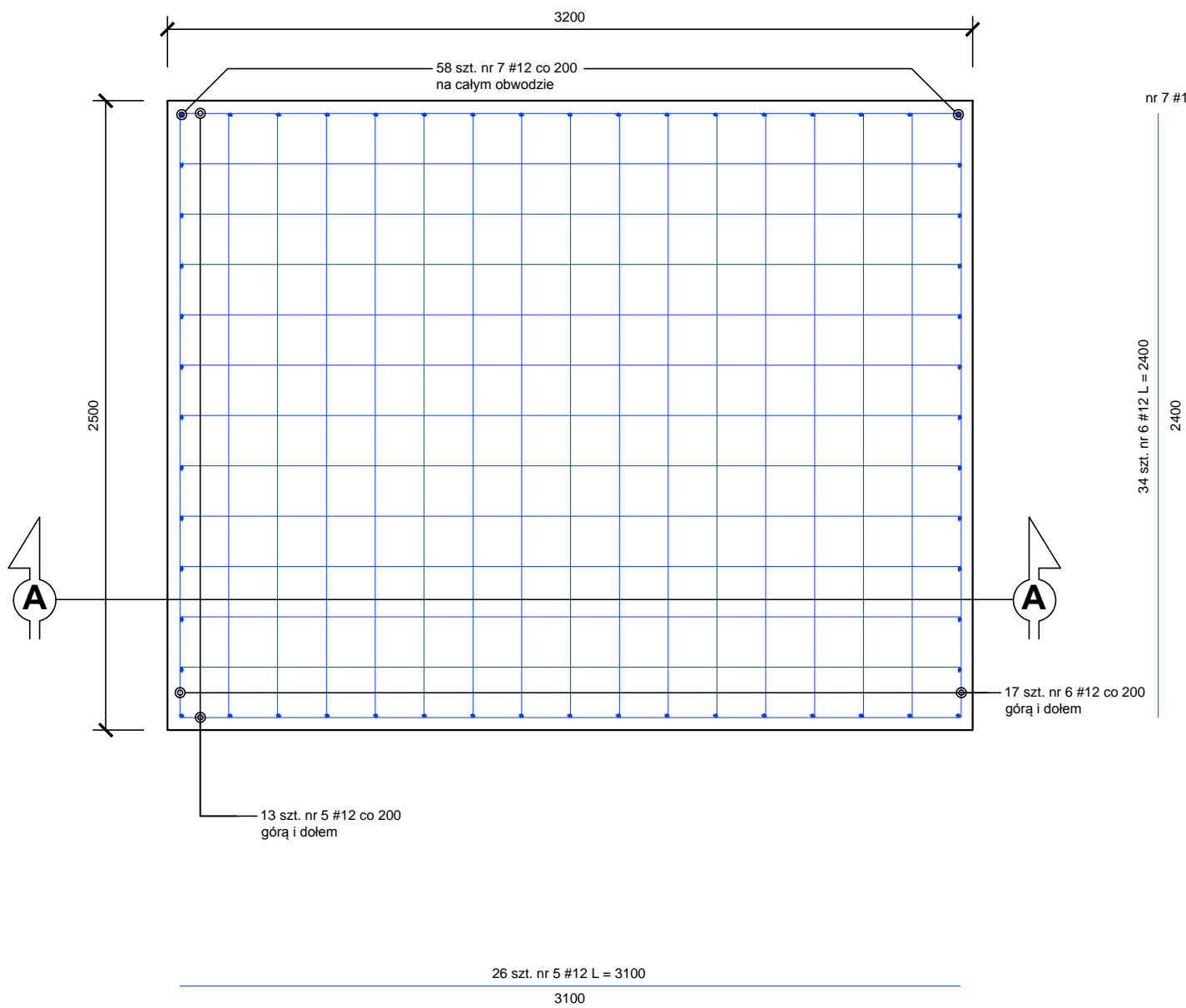
[illegible]

STRONA

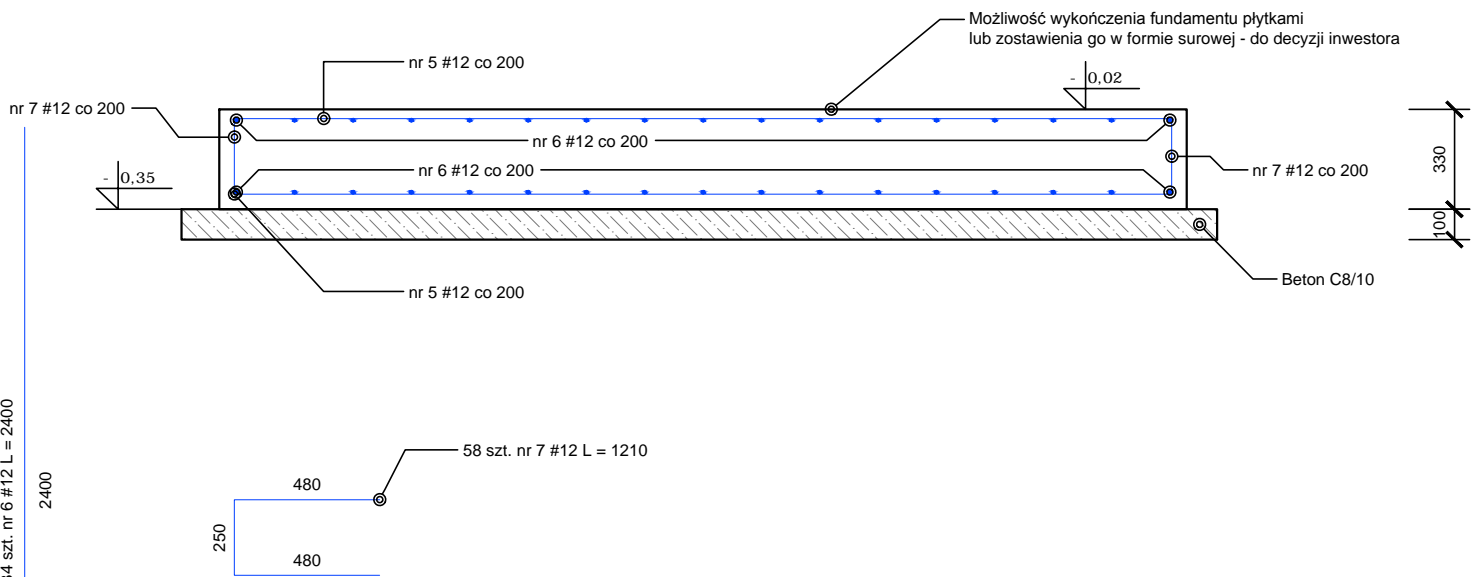
ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ NIE STANOWI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I NIE MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE

BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W IZBICY KUJAWSKIEJ

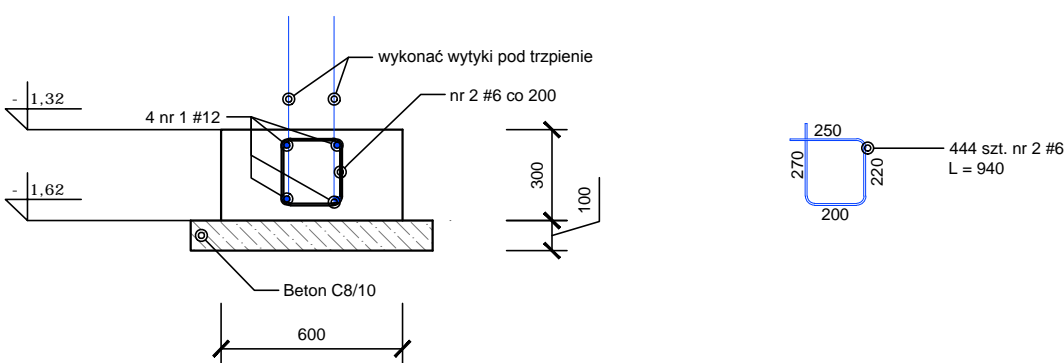
Fundament pod maszyny F1
2 szt.



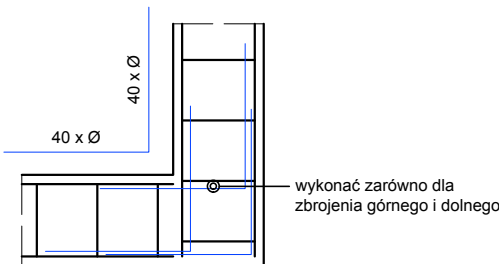
Fundament pod maszyny F1
Przekrój A - A



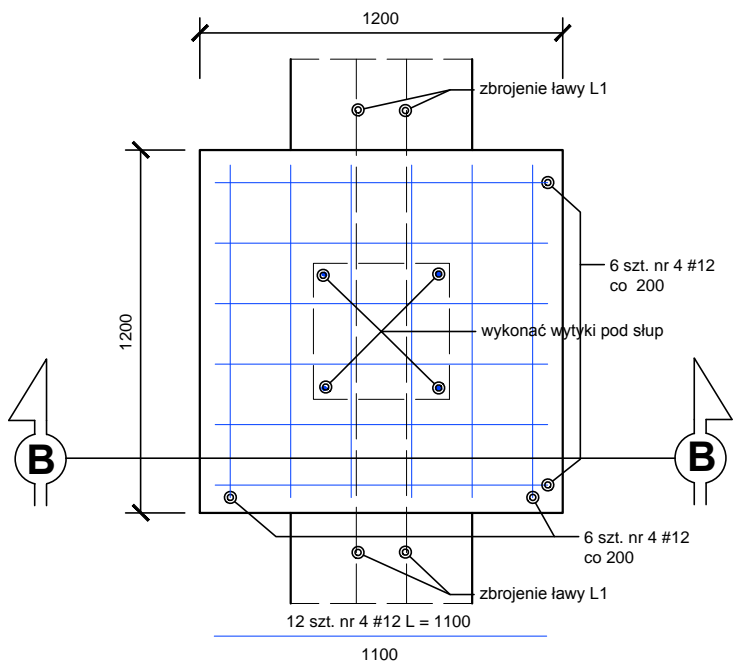
Ława L1 - Przekrój
88,52 mb



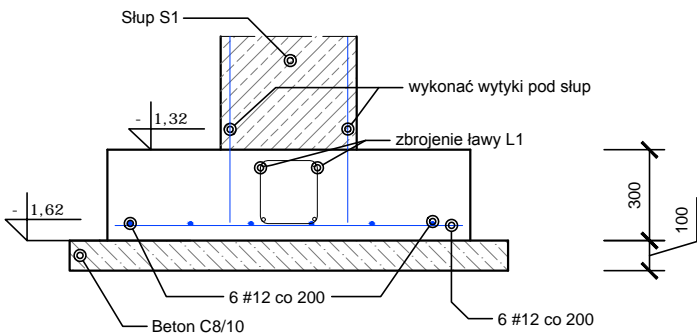
Sposób łączenia
zbrojenia w narożach



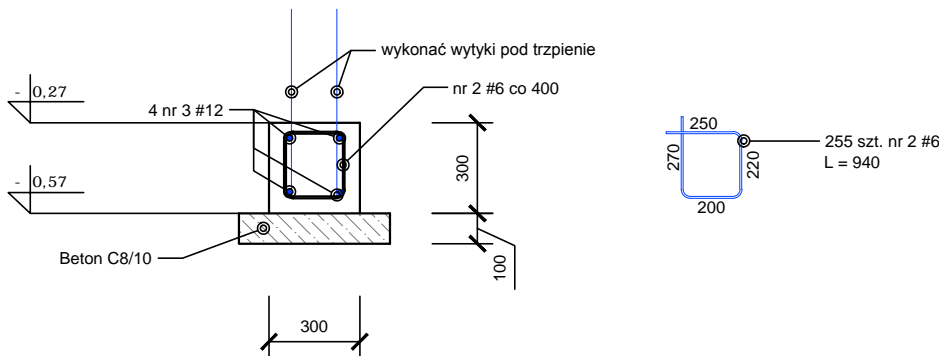
Stopa fundamentowa SF1
18 szt.



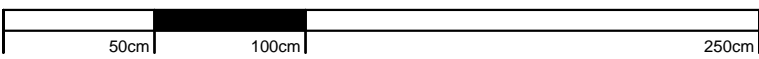
Stopa fundamentowa SF1
Przekrój B - B



Podwalina P1 - Przekrój
101,5 mb



KONSTRUKCJA FUNDAMENTÓW - DETALE



SKALA 1:25

Zestawienie stali zbrojeniowej - wszystkie elementy na rysunku								
NR	Średnica	Ilość	Długość jednostkowa	Długość łączna				
	[mm]	[szt.]	[m]	[m]				
				#6	#8	#10	#12	#16
1	12	4	106.20				424.80	
2	6	699	0.94	657.06				
3	12	4	121.80				487.20	
4	12	216	1.10				237.60	
5	12	52	3.10				161.20	
6	12	68	2.40				163.20	
7	12	58	1.21				70.18	
Ogółem długość [m]				657.06	#####	#####	1544.18	#####
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	0.395	0.617	0.888	1.580
Masa wg średnic [kg]				145.87	####	####	1371.23	#####
Masa ogółem [kg]							1517.10	

AARZ

ATELIER ARCHITEKTURY

ATELIER ARCHITEKTURY Radosław Zubrycki

Ul. Św. Józefa 10a 59-500 Zgierzec biuro@aarz.pl tel: 514492382

BRANŻA	ETAP PROJEKTOWY	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA
AK	PW	1:50	K1

NAZWA I ADRES ZADANIA

DATA

MAJ 2019

BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO WRAZ Z PRACOWNIAMI PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU Z NIEZBĘDNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W ZESPÓLE SZKÓŁ W IZBICY KUJAWSKIEJ

ADRES: ZGODNIE ZE STRONĄ NR 1 PROJEKTU BUDOWLANEGO

ZAWARTOŚĆ RYSUNKU

KONSTRUKCJA FUNDAMENTÓW - DETALE

PODPIS

KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:

Mgr inż. Radosław Zubrycki ul. 2471/93 ul. budowlane w spec. konstrukcyjno - budowlanej bto

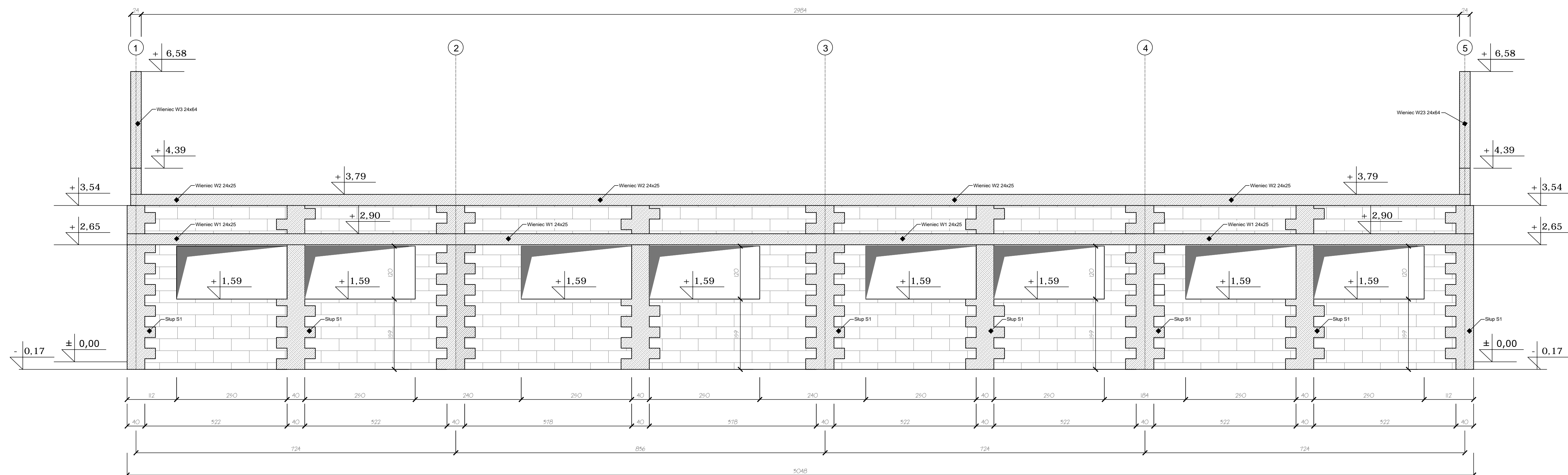
KONSTRUKCJA - SPRAWDZAJĄCY:

Mgr inż. Janusz Szewski Nr upr. 232 0202/01 ul. budowlane w spec. konstrukcyjno - budowlanej bto

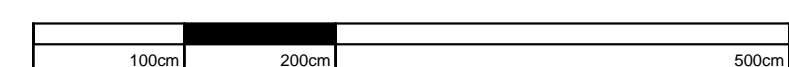
STRONA

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ NIE STANOWI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I NIE MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE

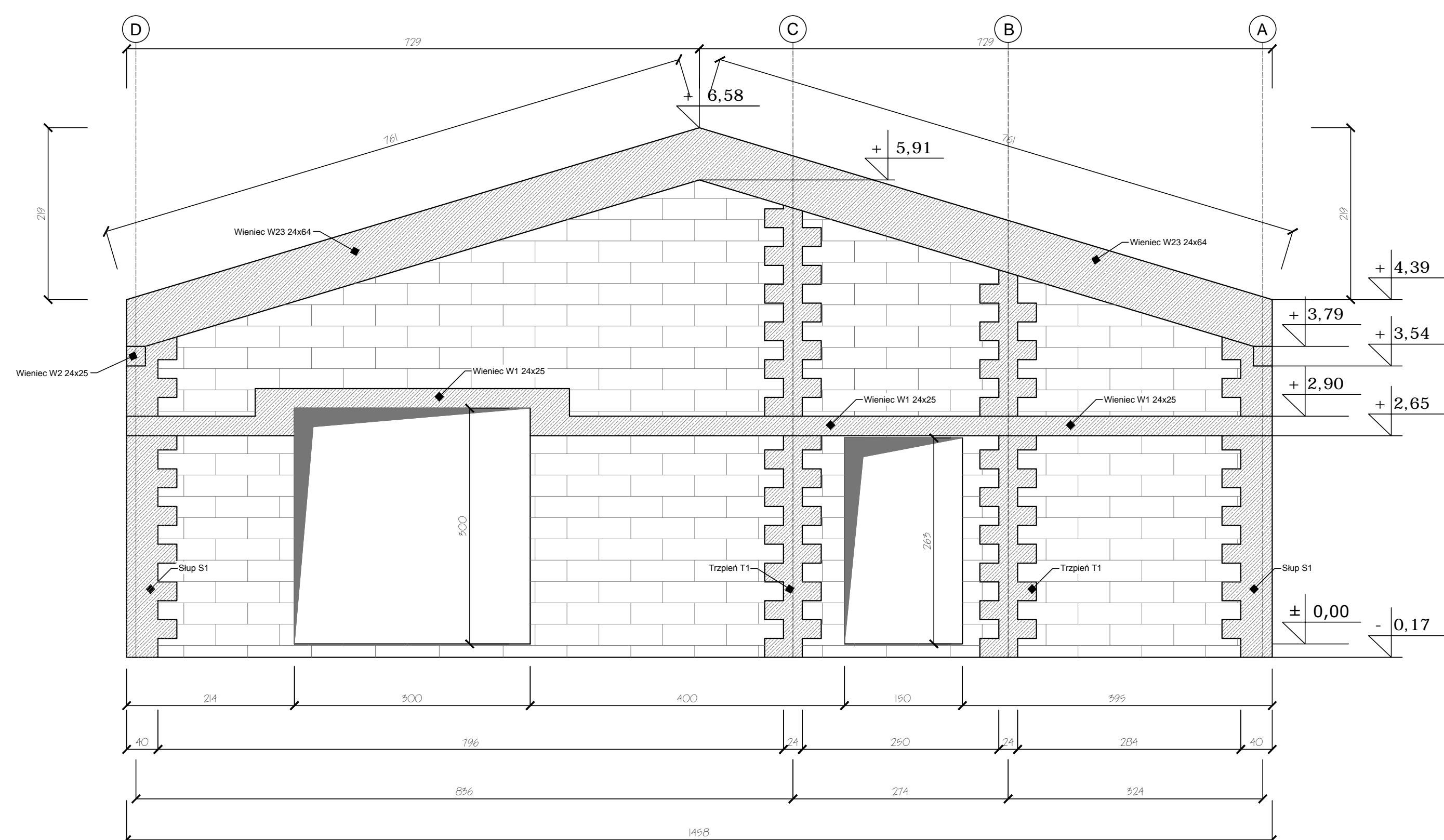
BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W IZBICY KUJAWSKIEJ



KONSTRUKCJA ŚCIAN PARTERU - WIDOK



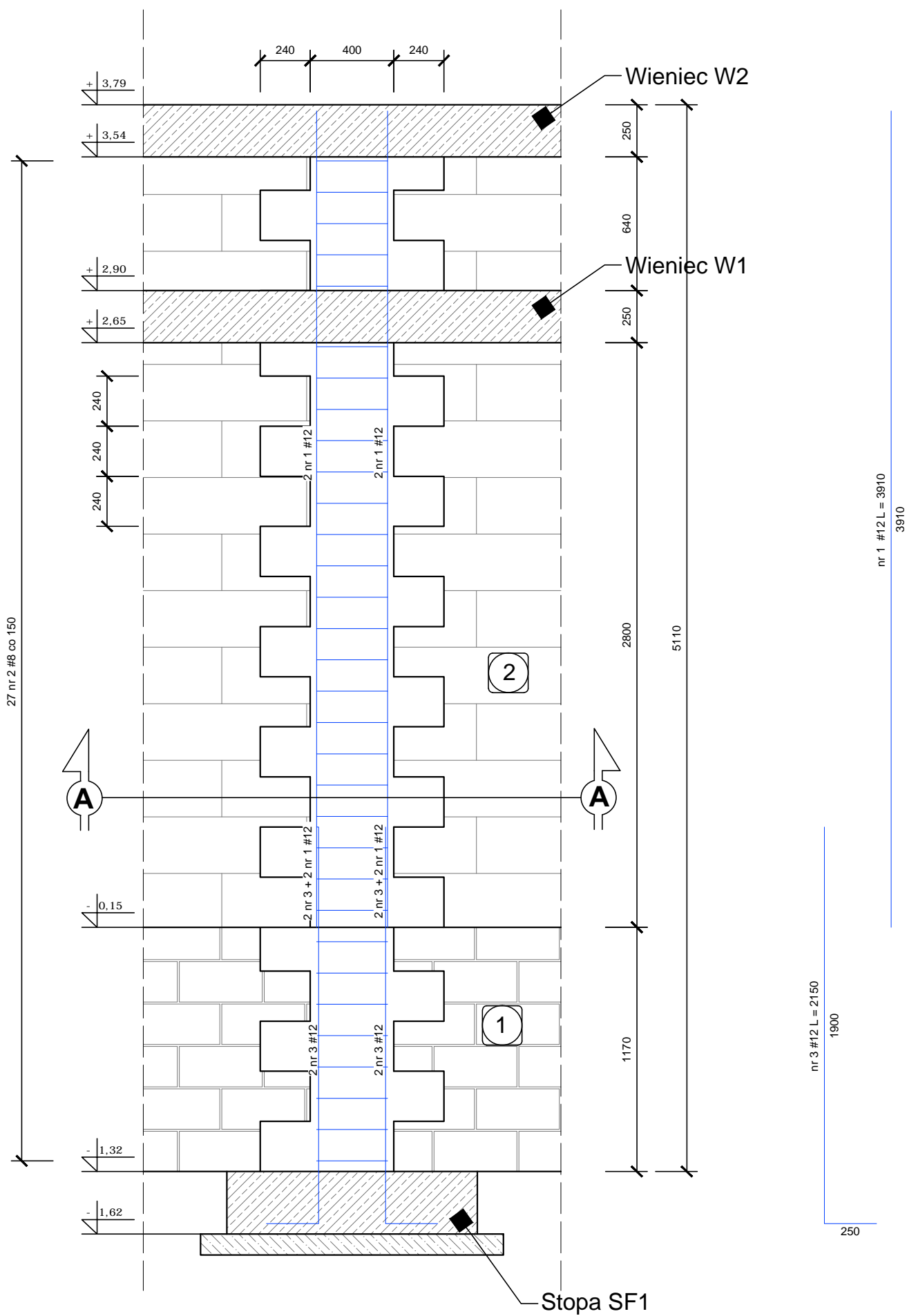
SKALA 1:50



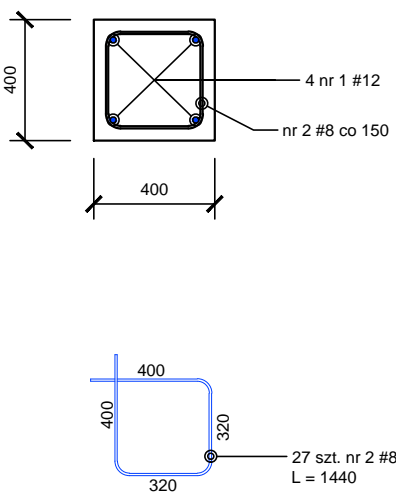
ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ NIE STANOWI DOKUMENTACJĘ PROJEKTOWĄ

BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W IZBICY KUJAWSKIEJ

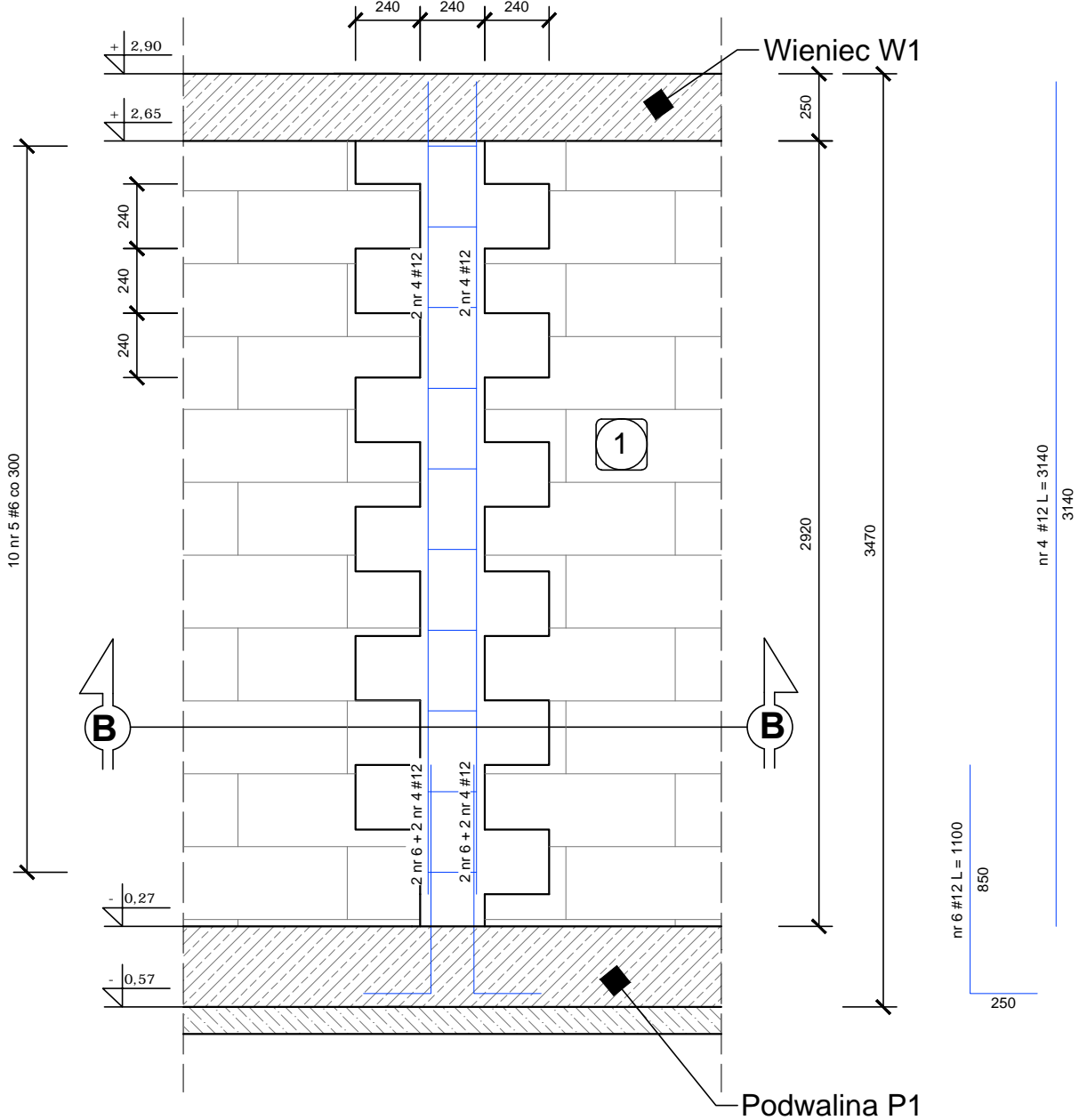
Słup S1 - 18 szt.



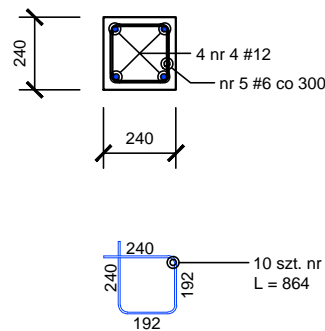
Słup S1
Przekrój A - A



Trzpień T2 - 6 szt.



Trzpień T2
Przekrój B-B

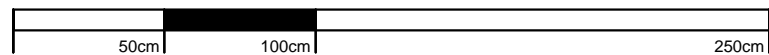


Beton C30/37
Stal zbrojeniowa A-IIIN Rb500W
Otulina 50 mm - fundamenty
Otulina 30 mm - pozostałe elementy
Klasa ekspozycji XC3
Maksymalny rozmiar kruszywa $D_{max} = 16$ mm
Klasa 4 pielęgnacji konstrukcji betonowej wg PN-EN 13670
Rozpatrywać łącznie z rysunkami pozostałych branż
Do wykonania elementów użyć mieszanki betonowej z oceną zgodności w systemie 2+ zgodnie z normą PN-EN 206
Wszystkie zmiany wymagają uzgodnienia i akceptacji projektanta.
Wszystkie przegrody wykonać zgodnie z technologią danego materiału.
Przed zamówieniem materiałów wymiary sprawdzić na budowie

Zestawienie stali zbrojeniowej - wszystkie elementy na rysunku								
NR	Średnica	Ilość	Długość jednostkowa	Długość łączna				
	[mm]	[szt.]	[m]	[m]				
				#6	#8	#10	#12	#16
1	12	72	3.91				281.52	
2	8	486	1.44		699.84			
3	12	72	2.15				154.80	
4	12	24	3.14				75.36	
5	6	60	0.86	51.60				
6	12	24	1.10				26.40	
Ogółem długość [m]				51.60	699.84	#####	538.08	#####
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	0.395	0.617	0.888	1.580
Masa wg średnic [kg]				11.46	276.44	#####	477.82	#####
Masa ogółem [kg]				765.71				

- Mur z bloczków betonowych o wytrzymałości charakterystycznej 15 MPa na zaprawie cementowej M10
- Mur z bloczków gazobetonowych odmiany 6000 na zaprawie cienkowarstwowej

KONSTRUKCJA ŚCIAN - DETALE



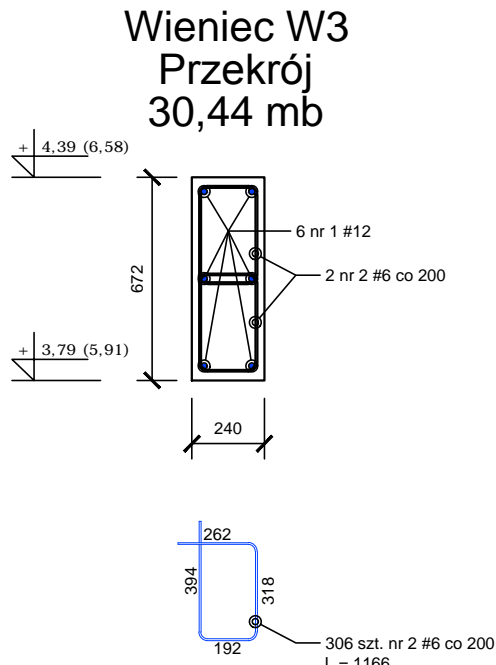
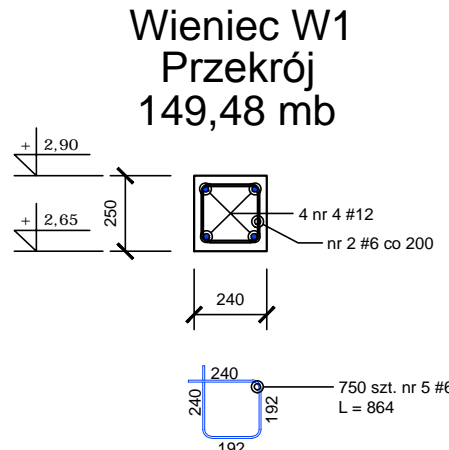
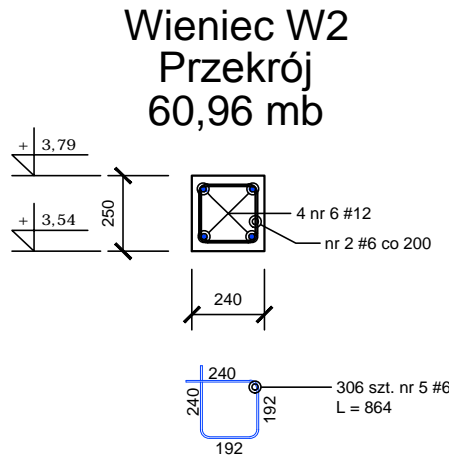
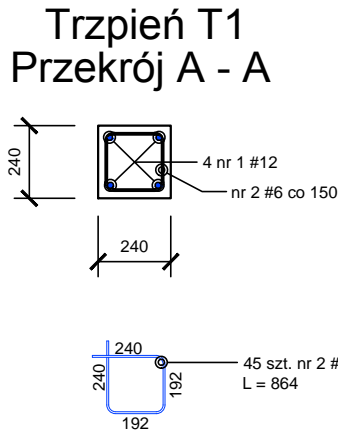
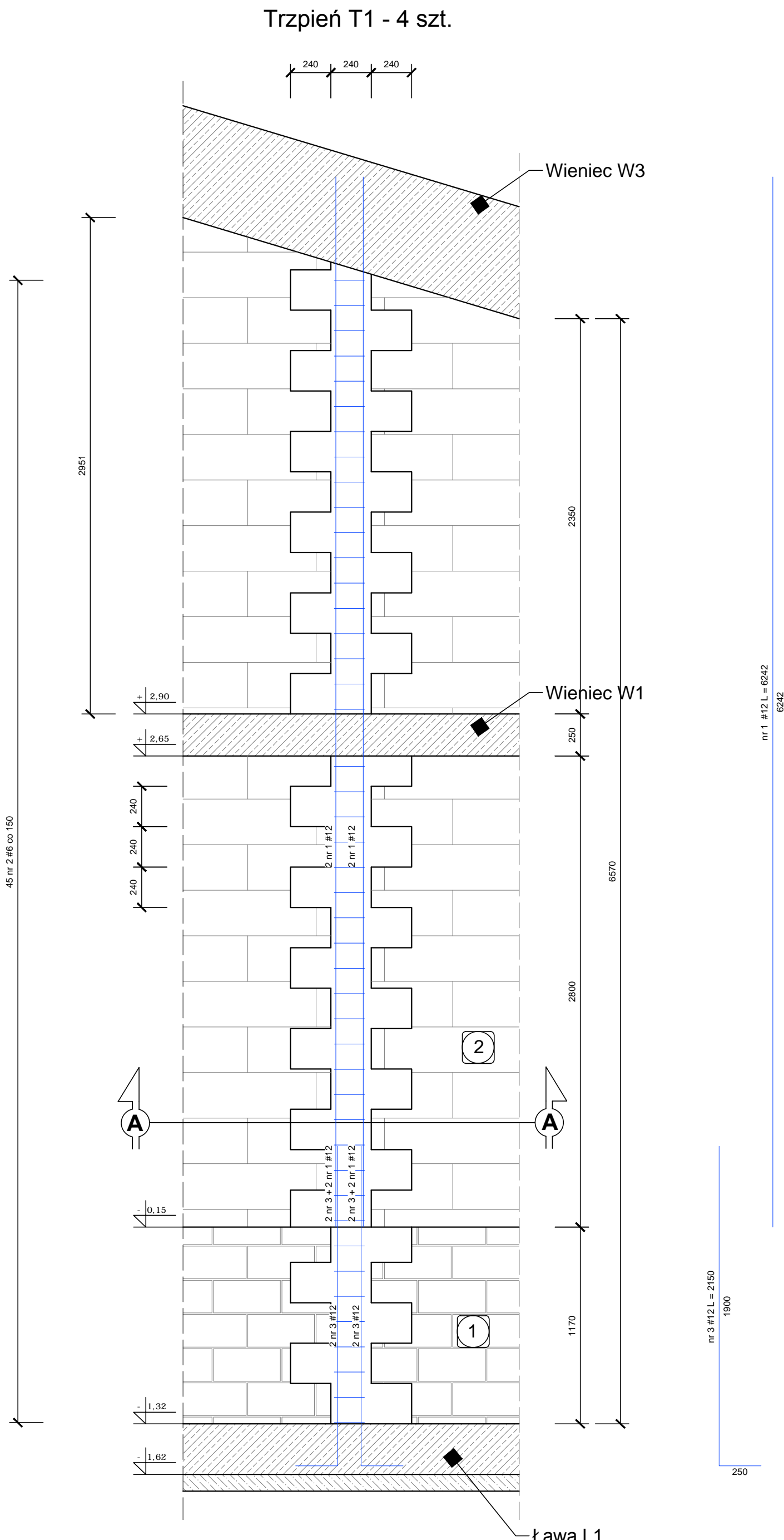
SKALA 1:25



BRANŻA	ETAP PROJEKTOWY	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA
AK	PW	1:25	K3
NAZWA I ADRES ZADANIA			
BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO WRAZ Z PRACOWNIAMI PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU Z NIEZBĘDNIĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W ZESPOLU SZKÓŁ W IZBICY KUJAWSKIEJ			
ADRES - ZGODNIE ZE STRONĄ NR 1 PROJEKTU BUDOWLANEGO			
ZAWARTOŚĆ RYSUNKU			
KONSTRUKCJA ŚCIAN - DETALE			
PODPIS			
KONSTRUKCJA - PROJEKTANT			
Mg inż. Radosław Zubrycki Nr upr. 2471/93 upr. budowlane w spec. konstrukcyjno - budowlanej bto			
KONSTRUKCJA - SPRAWDZAJĄCY			
Mg inż. Jacek Szalewski Nr upr. 232/02/01/01 upr. budowlane w spec. konstrukcyjno - budowlanej bto			
STRONA			

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ NIE STANOWI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I NIE MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE

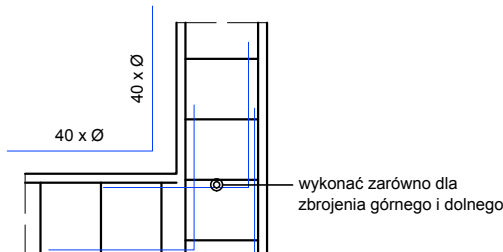
BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W IZBICY KUJAWSKIEJ



Beton C30/37
Stal zbrojeniowa A-IIIN Rb500W
Otulina 50 mm – fundamenty
Otulina 30 mm – pozostałe elementy
Klasa ekspozycji XC3
Maksymalny rozmiar kruszywa $D_{\max} = 16$ mm
Klasa 4 pielęgnacji konstrukcji betonowej wg PN-EN 13670
Rozpatrywać łącznie z rysunkami pozostałych branż
Do wykonania elementów użyć mieszanki betonowej z oceną zgodności w systemie 2+ zgodnie z normą PN-EN 206
Wszystkie zmiany wymagają uzgodnienia i akceptacji projektanta.
Wszystkie przegrody wykonać zgodnie z technologią danego materiału.
Przed zamówieniem materiałów wymiary sprawdzić na budowie

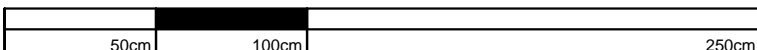
Zestawieni stali zbrojeniowej - wszystkie elementy na rysunku								
NR	Średnica	Ilość	Długość jednostkowa	Długość łączna				
	[mm]	[szt.]	[m]	[m]				
				#6	#8	#10	#12	#16
1	12	16	62.42				998.72	
2	6	180	0.86	155.52				
3	12	16	2.15				34.40	
4	12	4	179.30				717.20	
5	6	1056	0.86	908.16				
6	12	4	73.15				292.60	
7	12	6	36.52				219.12	
8	6	306	1.16	354.96				
Ogółem długość [m]				1418.64	#####	#####	2262.04	#####
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	0.395	0.617	0.888	1.580
Masa wg średnic [kg]				314.94	#####	#####	2008.69	#####
Masa ogółem [kg]				2323.63				

Sposób łączenia zbrojenia w narożach



- 1 Mur z bloczków betonowych o wytrzymałości charakterystycznej 15 MPa na zaprawie cementowej M10
- 2 Mur z bloczków gazobetonowych odmiany 6000 na zaprawie cienkowarstwowej

KONSTRUKCJA ŚCIAN - DETALE

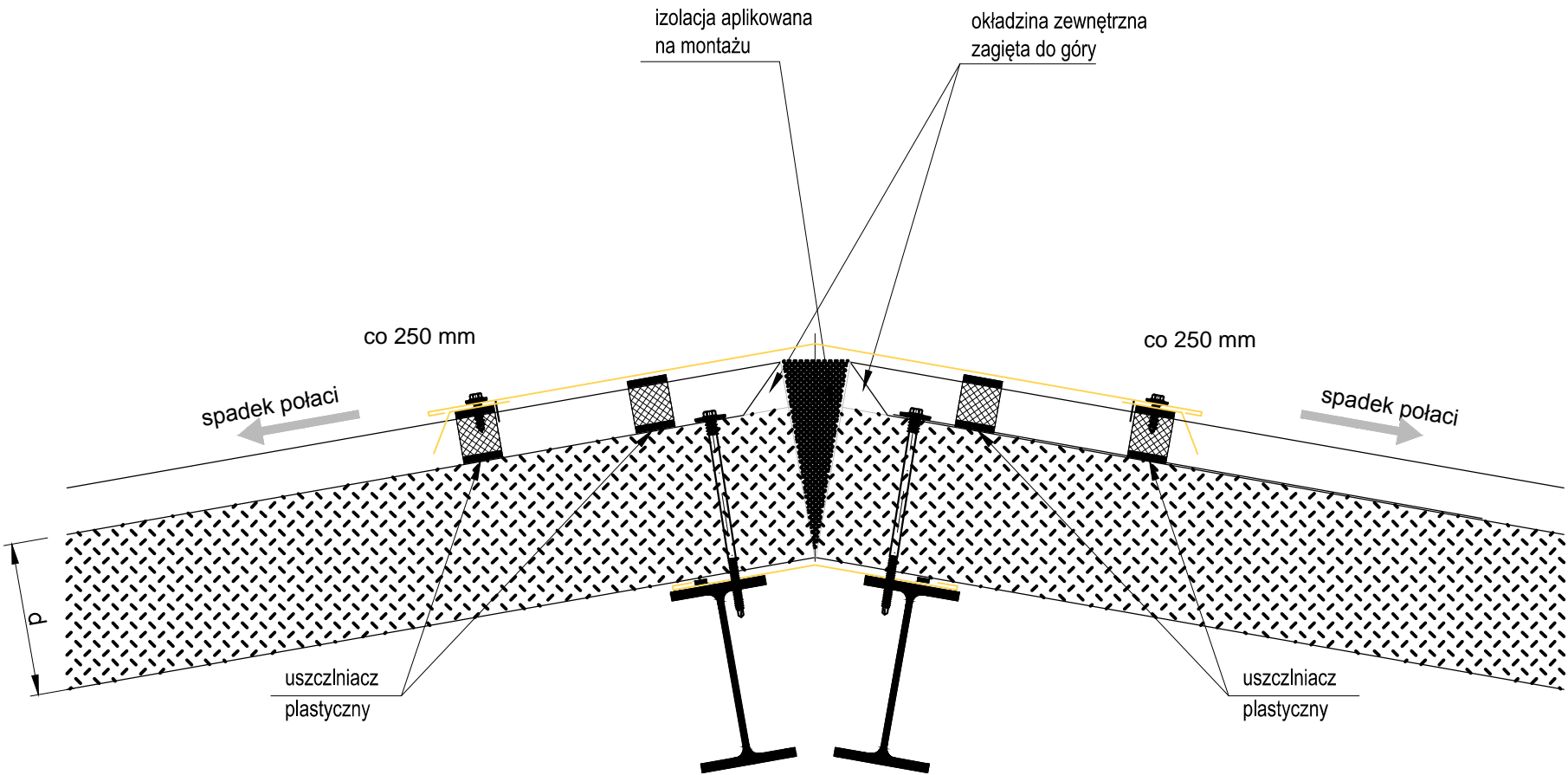


SKALA 1:25



ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ NIE STANOWI DOKUMENTACJI PROJEKTU
MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE

PŁYTA DACHOWA - KALENICA
skala 1:5

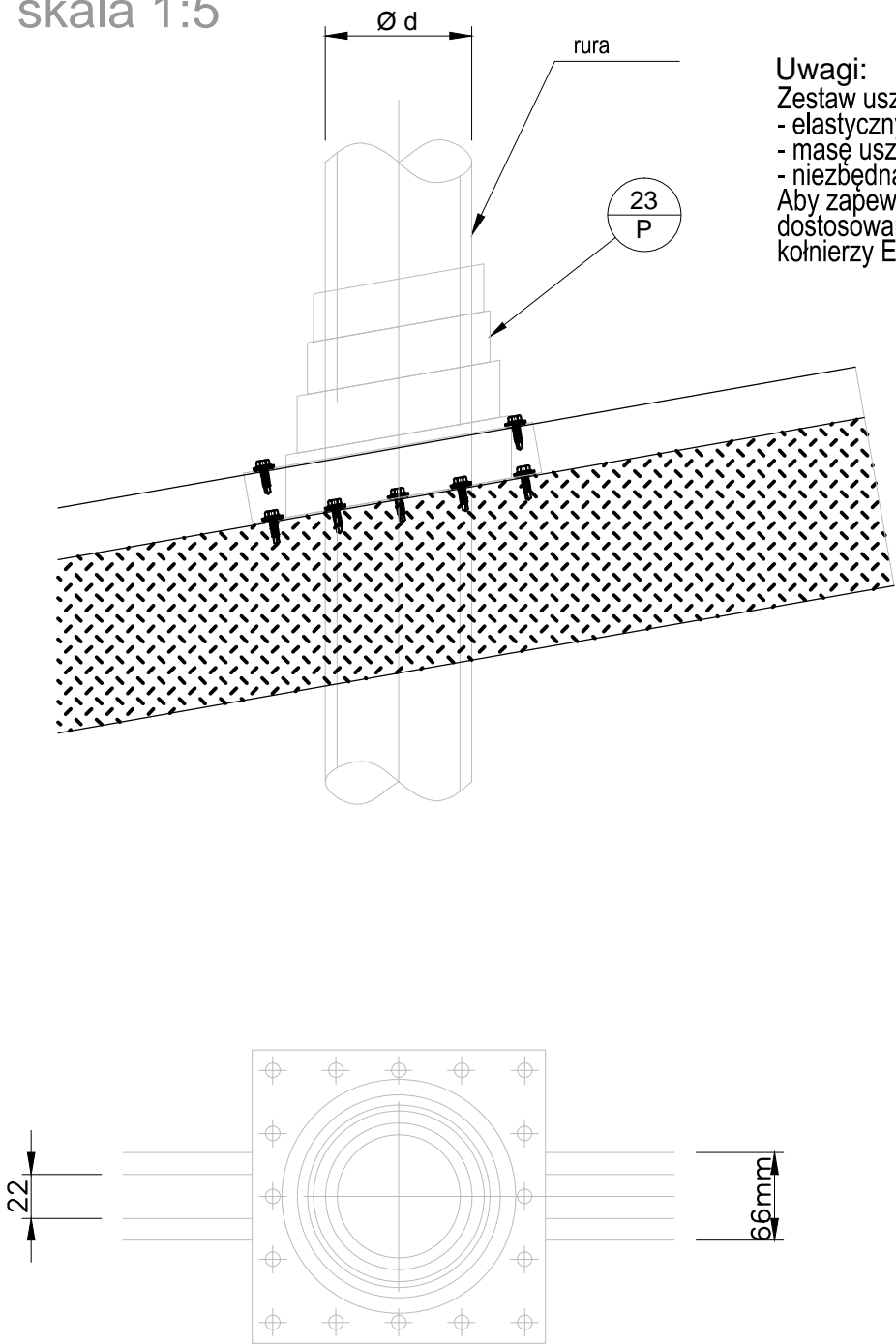


ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI
Ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec biuro@aarz.pl tel: 514492382

BRANŻA	ETAP PROJEKTOWY	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA
AK	PW	1:5	K5
NAZWA I ADRES ZADANIA		DATA	MAJ 2019
BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO WRAZ Z PRACOWNIAMI PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W ZESPOLE SZKÓŁ W IZBICY KUJAWSKIEJ			
ADRES: ZGODNIE ZE STRONĄ NR 1 PROJEKTU BUDOWLANEGO			
ZAWARTOŚĆ RYSUNKU			
DETALE - PŁYTA DACHOWA KALENICA			

ARCHITEKTURA - PROJEKTANT:	PODPIS
Mgr inż. arch. Joanna Niecko Nr upr. 73LuOKK/2016 upr. budowlane w spec. architektonicznej b/o	
ARCHITEKTURA - SPRAWDZAJĄCY:	
Mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66LuOKK/2014/GW upr. budowlane w spec. architektonicznej b/o	
KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:	
Mgr inż. Krzysztof Czapliński Nr upr. 2471/93 upr. budowlane w spec. konstrukcyjno - budowlanej b/o	
KONSTRUKCJA - SPRAWDZAJĄCY:	
Mgr inż. Janusz Szalewski Nr upr. 232 /02/DUW upr. budowlane w spec. konstrukcyjno - budowlanej b/o	
STRONA	

PRZEJŚCIE KANAŁU WENTYLACYJNEGO
PRZEZ DACH
skala 1:5



Uwagi:
Zestaw uszczelniający zawiera:
- elastyczny kołnierz EPDM
- masę uszczelniającą
- niezbędną ilość łączników
Aby zapewnić lepszą szczelność elastyczny kołnierz z EPDM można zamawiać w wymiarach dostosowanych do średnicy kanału. Szczegóły dotyczące dostępnego asortymentu kołnierzy EPDM należy konsultować z Działem Technicznym Kingspan



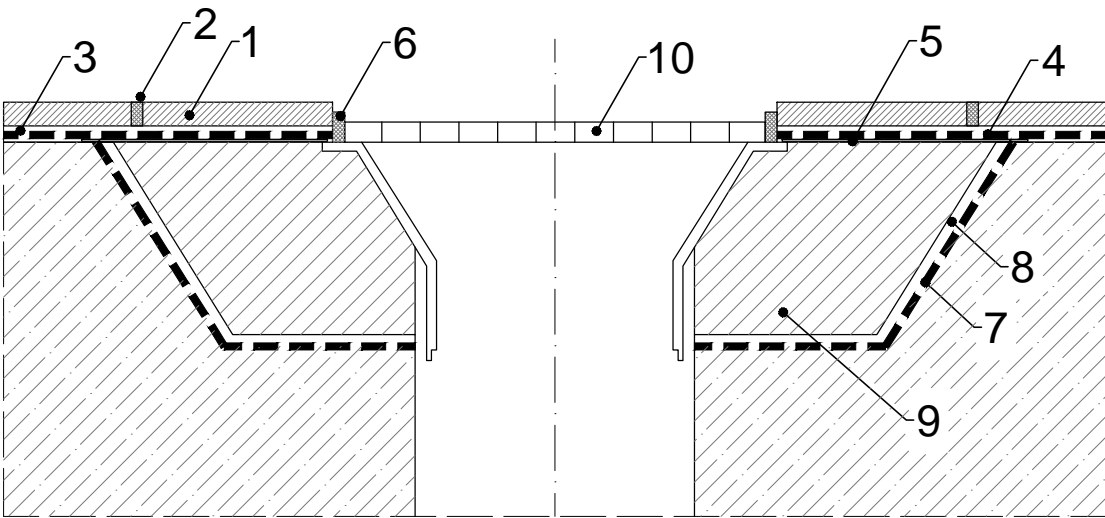
ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚLAW ŻUBRYCKI
Ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec biuro@aarz.pl tel: 514492382

BRANŻA	ETAP PROJEKTOWY	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA
AK	PW	1:5	K6
NAZWA I ADRES ZADANIA		DATA	MAJ 2019
BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO WRAZ Z PRACOWNIAMI PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W ZESPOLE SZKÓŁ W IZBICY KUJAWSKIEJ			
ADRES: ZGODNIE ZE STRONĄ NR 1 PROJEKTU BUDOWLANEGO			
ZAWARTOŚĆ RYSUNKU			
DETALE - PRZEJŚCIE KANAŁU WENT. PRZEZ DACH			

PODPIS	
KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:	
Mgr inż. Krzysztof Czapliński Nr upr. 2471/93 upr. budowlane w spec. konstrukcyjno - budowlanej bto	
KONSTRUKCJA - SPRAWDZAJĄCY:	
Mgr inż. Janusz Szalewski Nr upr. 232 /02/DUW upr. budowlane w spec. konstrukcyjno - budowlanej bto	
STRONA	

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ NIE STANOWI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I NIE MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE

USZCZELNIENIE WPUSTU PODŁOGOWEGO
schemat



- 1. okładzina ceramiczna
- 2. fuga
- 3. klej typu "flex"
- 4. elastyczna powłoka uszczelniająca
- 5. kołnierz uszczelniający wpustu
- 6. elastyczna masa uszczelniająca nakładana po zagruntowaniu boków spoiny
- 7. reaktywna żywica gruntująca na wilgotne podłoża (stosowana opcjonalnie)
- 8. reaktywna żywica gruntująca
- 9. zaprawa epoksydowa
- 10. kratka wpustowa

AARZ

ATELIER ARCHITEKTURY

Mgr inż. Krzysztof Czaplinski Nr upr. 2471/93 upr. budowlane w spec. konstrukcyjno - budowlanej blo

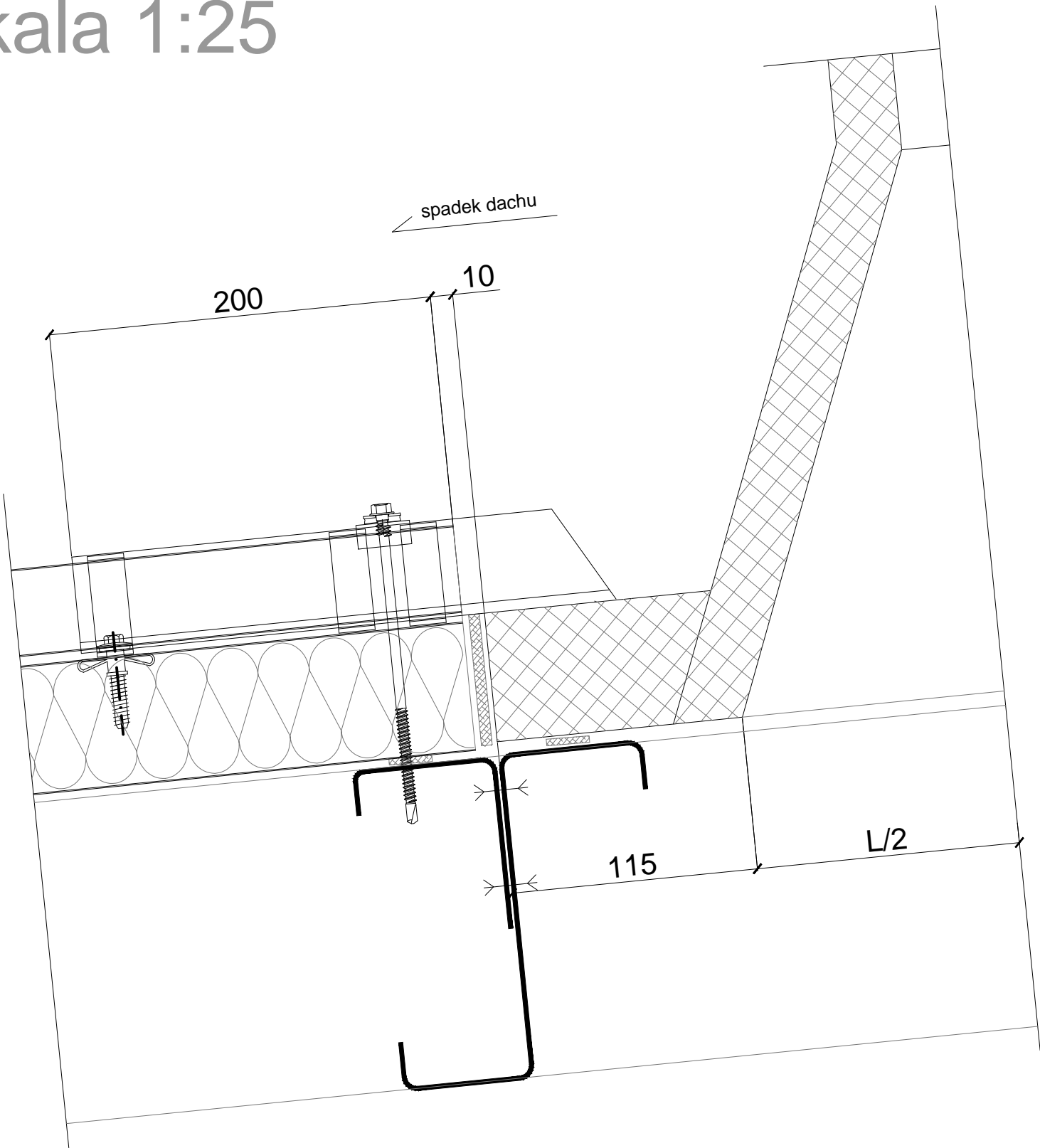
Mgr inż. Janusz Szalewski Nr upr. 232 /02/DUW upr. budowlane w spec. konstrukcyjno - budowlanej blo

BRANŻA	ETAP PROJEKTOWY	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA
AK	PW	BS	K7
NAZWA I ADRES ZADANIA		DATA	MAJ 2019
BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO WRAZ Z PRACOWNIAMI PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W ZESPOLE SZKÓŁ W IZBICY KUJAWSKIEJ			
ADRES: ZGODNIE ZE STRONĄ NR 1 PROJEKTU BUDOWLANEGO			
ZAWARTOŚĆ RYSUNKU			
DETALE - USZCZELNIENIE WPUSTU PODŁOGOWEGO			

PODPIS	
KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:	
Mgr inż. Krzysztof Czaplinski Nr upr. 2471/93 upr. budowlane w spec. konstrukcyjno - budowlanej blo	
KONSTRUKCJA - SPRAWDZAJĄCY:	
Mgr inż. Janusz Szalewski Nr upr. 232 /02/DUW upr. budowlane w spec. konstrukcyjno - budowlanej blo	
STRONA	

NAŚWIETLE DACHOWE

skala 1:25



AARZ

ATELIER ARCHITEKTURY

ATELIER ARCHITEKTURY Radosław Żubrycki

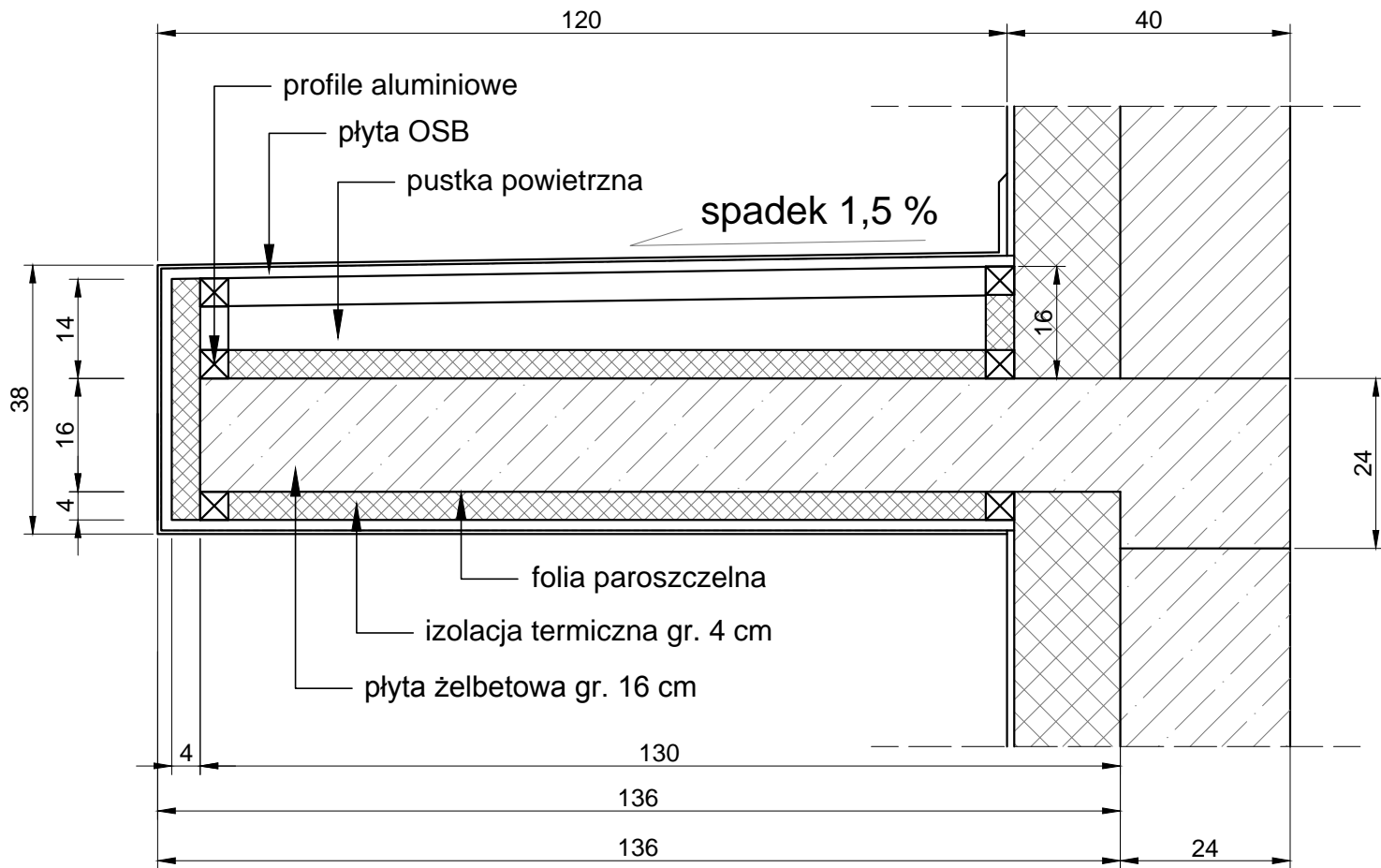
Ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec biuro@aarz.pl tel: 514492382

Radosław Żubrycki

BRANŻA	ETAP PROJEKTOWY	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA
AK	PW	1:25	K8
NAZWA I ADRES ZADANIA		DATA	MAJ 2019
BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO WRAZ Z PRACOWNIAMI PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W ZESPOLE SZKÓŁ W IZBICY KUJAWSKIEJ			
ADRES: ZGODNIE ZE STRONĄ NR 1 PROJEKTU BUDOWLANEGO			
ZAWARTOŚĆ RYSUNKU			
DETALE - NAŚWIETLE DACHOWE			

PODPIS	
KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:	
Mgr inż. Krzysztof Czapliński Nr upr. 2471/93 upr. budowlane w spec. konstrukcyjno - budowlanej bto	
KONSTRUKCJA - SPRAWDZAJĄCY:	
Mgr inż. Janusz Szalewski Nr upr. 232 /02/DUW upr. budowlane w spec. konstrukcyjno - budowlanej bto	
STRONA	

DASZEK ŻELBETOWY
KRYTY BLACHĄ TYTAN - CYNK
skala 1:10



ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI
Ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec biuro@aarz.pl tel: 514492382

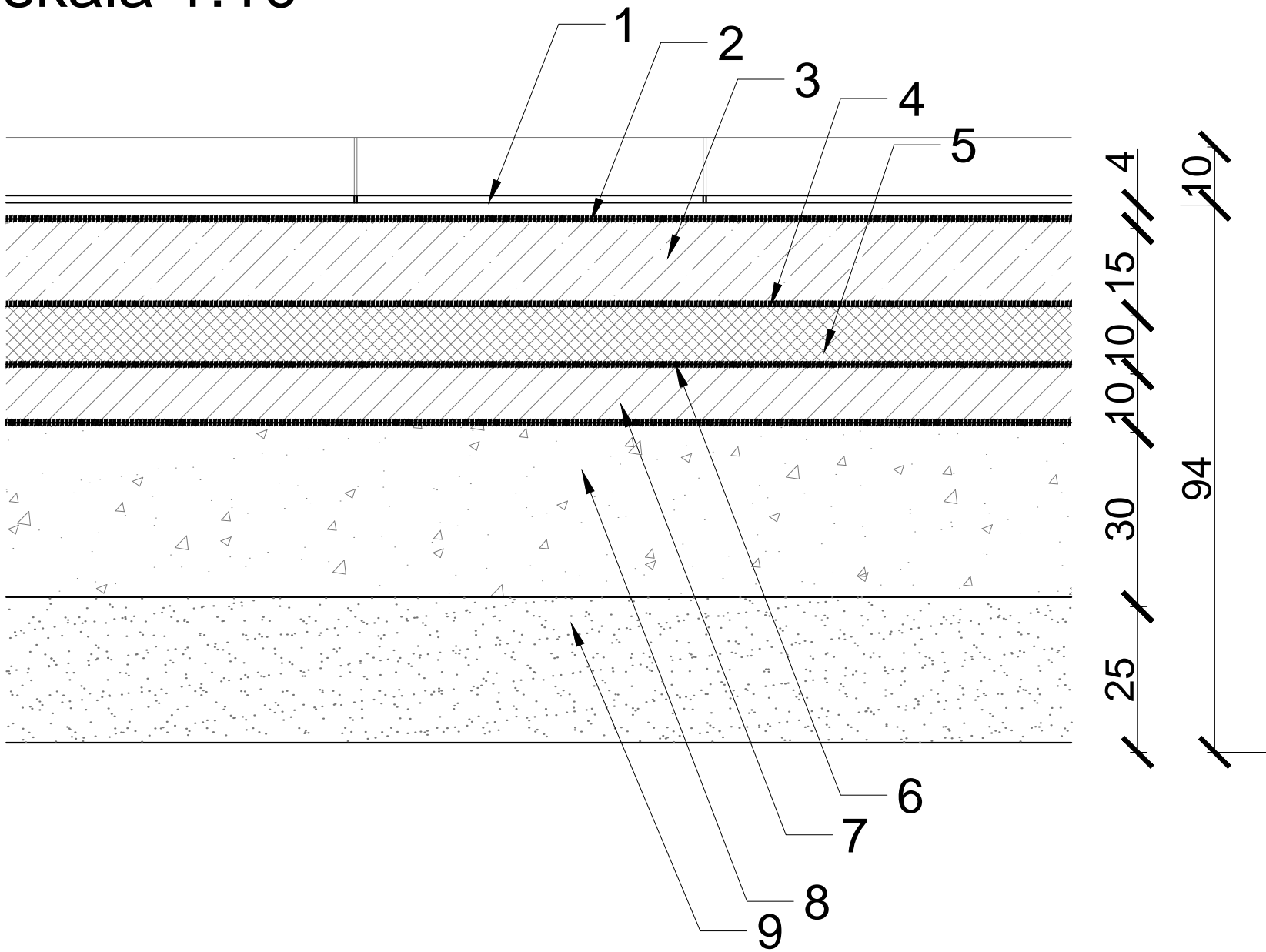
BRANŻA	ETAP PROJEKTOWY	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA
AK	PW	1:10	K9
NAZWA I ADRES ZADANIA		DATA	MAJ 2019
BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO WRAZ Z PRACOWNIAMI PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W ZESPOLE SZKÓŁ W IZBICY KUJAWSKIEJ			
ADRES: ZGODNIE ZE STRONĄ NR 1 PROJEKTU BUDOWLANEGO			
ZAWARTOŚĆ RYSUNKU			
DETALE - DASZEK ŻELBETOWY			

PODPIS	
KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:	
Mgr inż. Krzysztof Czapliński Nr upr. 2471/93 upr. budowlane w spec. konstrukcyjno - budowlanej bto	
KONSTRUKCJA - SPRAWDZAJĄCY:	
Mgr inż. Janusz Szalewski Nr upr. 232 /02/DUW upr. budowlane w spec. konstrukcyjno - budowlanej bto	
STRONA	

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ NIE STANOWI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I NIE MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE

DETAL POSADZKI PRZEMYSŁOWEJ Z PŁYTEK GRESOWYCH

skala 1:10



Ogólny układ warstw podłogi:

1. płytki gresowe techniczne chemoodporne gr. 12 mm na zaprawie cementowej pokrytej warstwą szepną; fuga epoksydowa
2. warstwa ślizgowa 2x folia PE
3. beton zbrojony gr. 15 cm siatką stalową 150*150*3 mm
4. folia PE 0,3 mm
5. styropian stwardy PS-E FS 20 gr. 10 CM
6. hydroizolacja
7. beton podkładowy gr.10 cm
8. folia PE
9. warstwa przerywająca podciąganie kapilarne – żwir płukany 8–16 mm - 30 cm
10. warstwa filtracyjna - piasek 25 cm



ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI
Ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec biuro@aarz.pl tel: 514492382

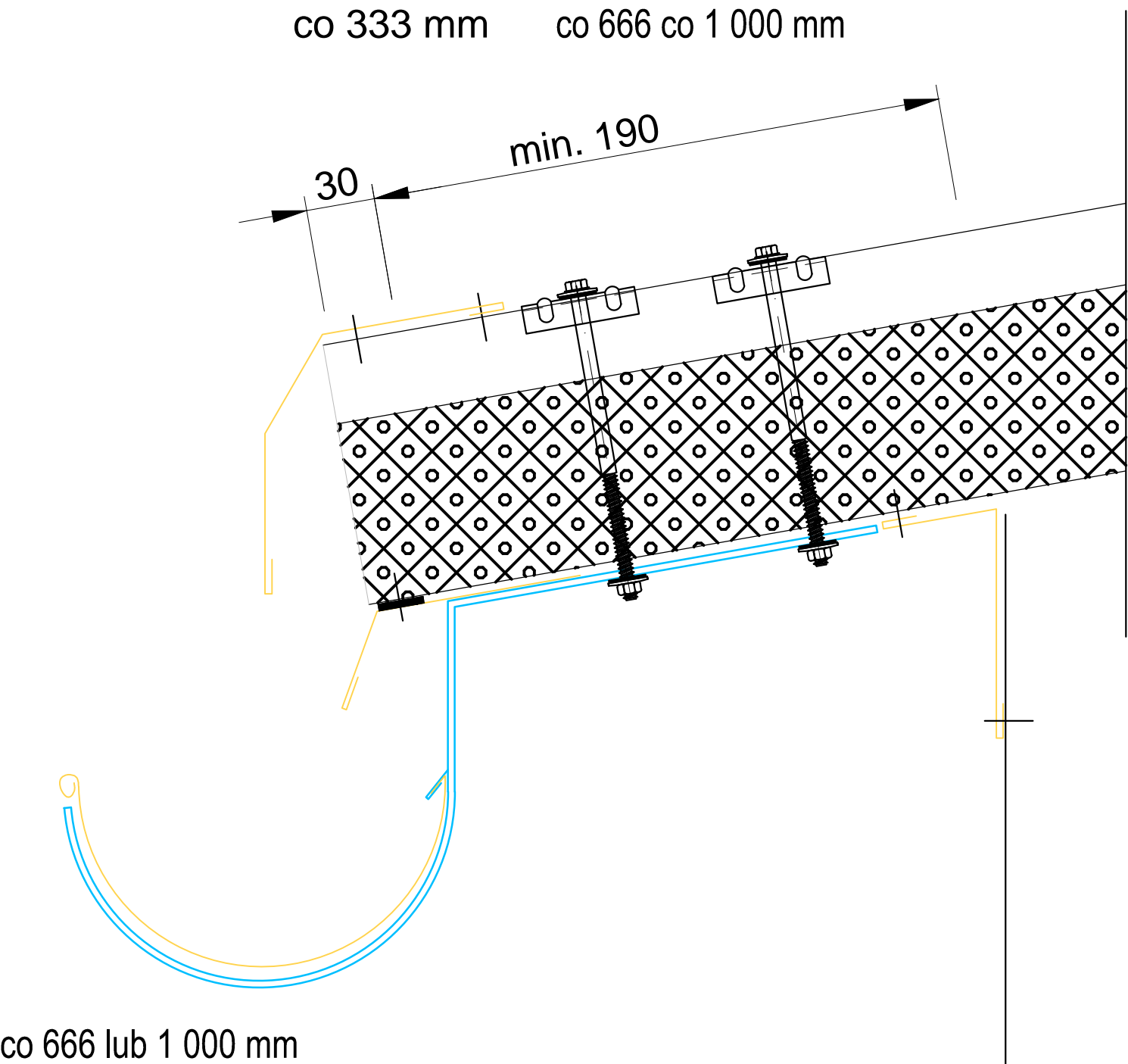
BRANŻA	ETAP PROJEKTOWY	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA
AK	PW	1:10	K10
NAZWA I ADRES ZADANIA		DATA	MAJ 2019
BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO WRAZ Z PRACOWNIAMI PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W ZESPOLE SZKÓŁ W IZBICY KUJAWSKIEJ			
ADRES: ZGODNIE ZE STRONĄ NR 1 PROJEKTU BUDOWLANEGO			
ZAWARTOŚĆ RYSUNKU			
DETALE - POSADZKA			

PODPIS	
KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:	
Mgr inż. Krzysztof Czapliński Nr upr. 2471/93 upr. budowlane w spec. konstrukcyjno - budowlanej blo	
KONSTRUKCJA - SPRAWDZAJĄCY:	
Mgr inż. Janusz Szalewski Nr upr. 232 /02/DUW upr. budowlane w spec. konstrukcyjno - budowlanej blo	
STRONA	

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ NIE STANOWI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I NIE MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE

RYNNA OKAPOWA

skala 1:25



AARZ

ATELIER ARCHITEKTURY

Radosław Żubrycki

ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI
Ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec biuro@aarz.pl tel: 514492382

BRANŻA	ETAP PROJEKTOWY	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA
AK	PW	1:25	K11
NAZWA I ADRES ZADANIA		DATA	MAJ 2019
BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO WRAZ Z PRACOWNIAMI PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W ZESPOLE SZKÓŁ W IZBICY KUJAWSKIEJ			
ADRES: ZGODNIE ZE STRONĄ NR 1 PROJEKTU BUDOWLANEGO			
ZAWARTOŚĆ RYSUNKU			
DETALE - RYNNA OKAPOWA			

PODPIS	
KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:	
Mgr inż. Krzysztof Czapliński Nr upr. 2471/93 upr. budowlane w spec. konstrukcyjno - budowlanej bto	
KONSTRUKCJA - SPRAWDZAJĄCY:	
Mgr inż. Janusz Szalewski Nr upr. 232 /02/DUW upr. budowlane w spec. konstrukcyjno - budowlanej bto	
STRONA	