



SCHEMAT ZABUDOWAŃ SZKOLNYCH

Ozn.	Nazwa budynku	Ilość kondygn.
------	---------------	----------------



▲ a, b, c - wejścia do budynku w obszarze objętym opracowaniem

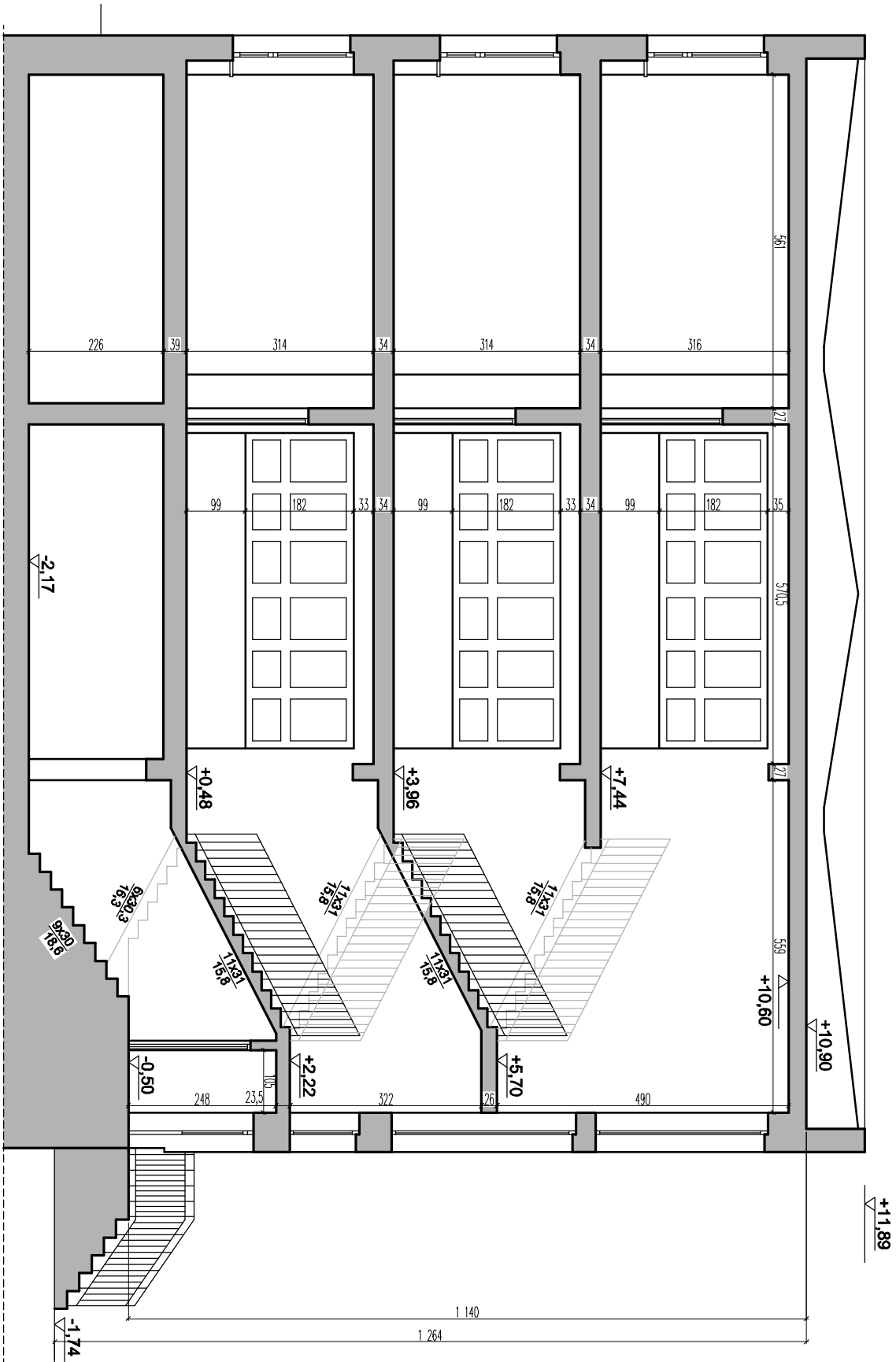
AKAM USŁUGI INWESTYCYJNE
80-298 Gdańsk, ul. Choczewska 16, tel.: 603-784-007, e-mail: akamm@wp.pl

Przebudowa parteru i klatek schodowych po-
kątym dostosowania pomieszczeń parteru na-
potrzeby przedszkola w budynku nr 3 Szkoły
Podstawowej w Pszczółkach, ul. Szkolna 4,
dz. nr 581/1

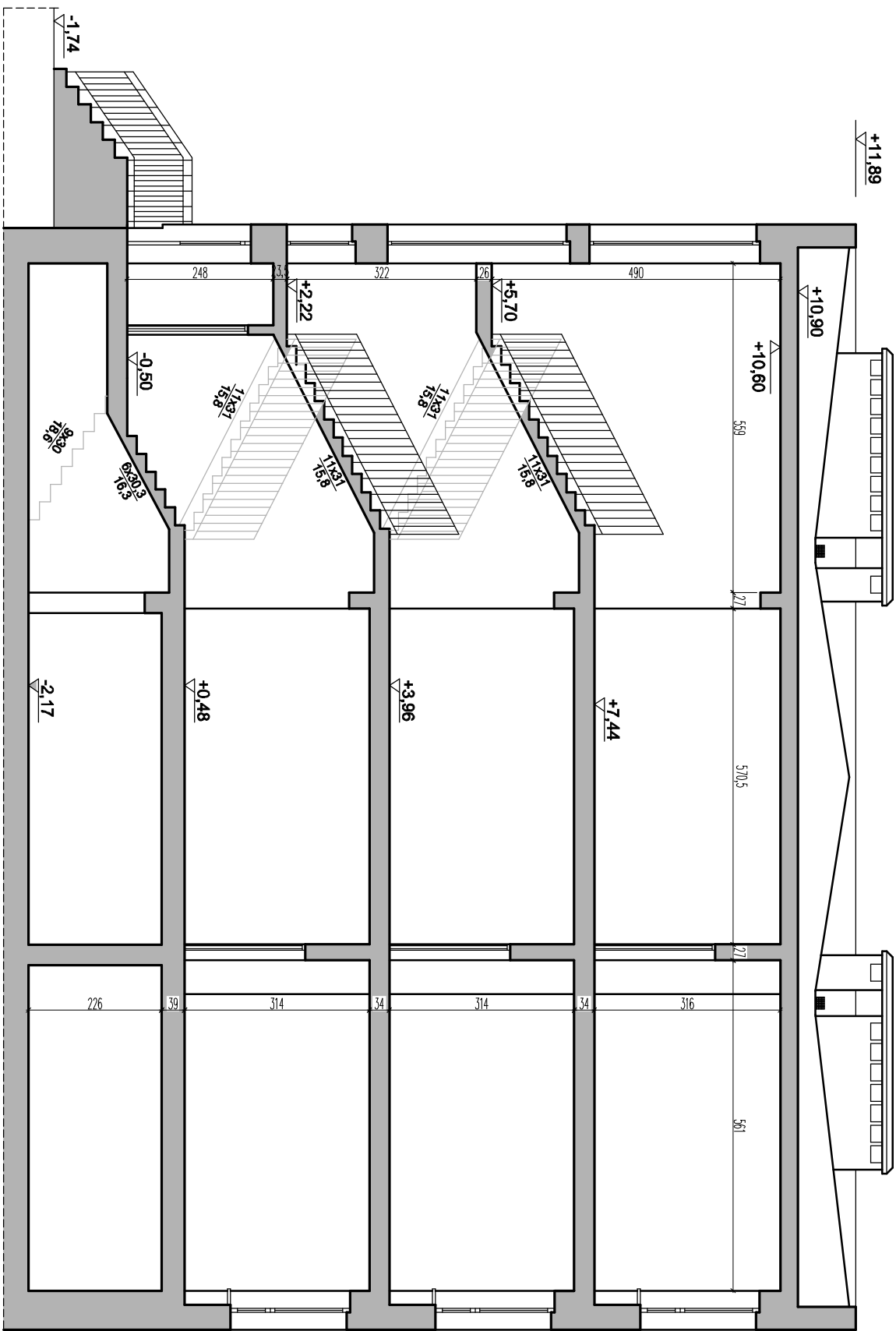
mgr inż. Leszek Jarosz upr. nr 4524/Gd/80	podpis
--	--------

Ustytuowanie w terenie

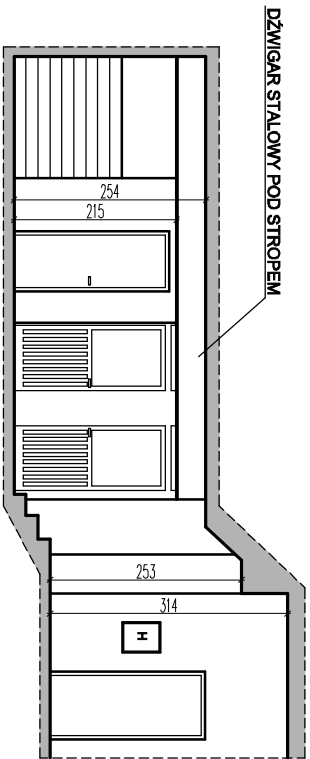
PRZEKRÓJ PIONOWY A-A



PRZEKRÓJ PIONOWY B-B



PRZEKRÓJ PIONOWY C-C

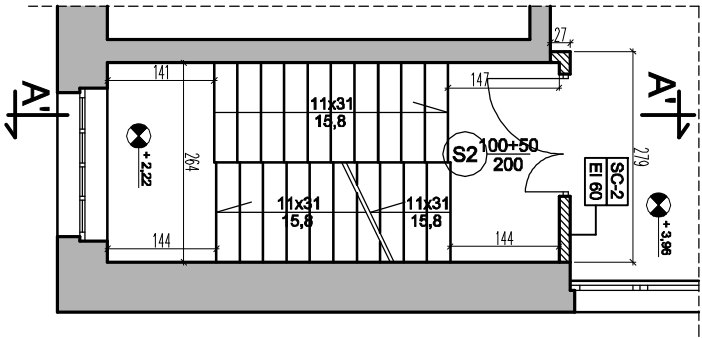
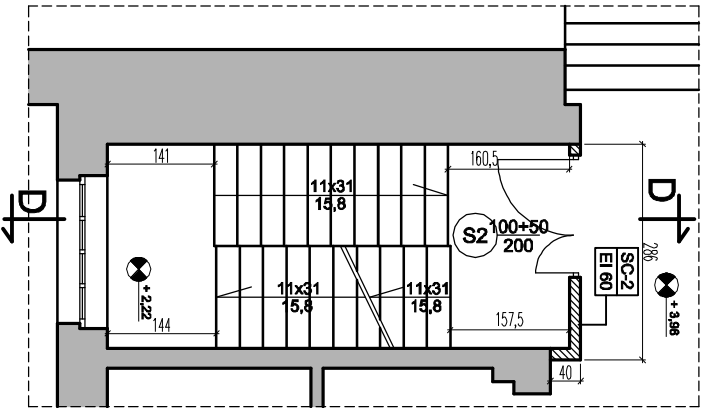


AKAM USŁUGI INWESTYCYJNE 80-298 Gdańsk, ul. Choczewska 16, tel.: 603-794-007, e-mail: akam@wp.pl			
inwestor Szkoła Podstawowa w Pszczółkach 83-032 Pszczółki ul. Szkoła 4	projektant mgr inż. arch. Katarzyna Olejniczak UPR. NR POKK/18920/07	podpis mgr inż. arch. Anna Milińska UPR. NR 6070/Gd4	data czerwiec 2016
projektant mgr inż. Andrzej Zajęczkowski UPR. NR GP-KZ-7210/24/60	podpis mgr inż. Andrzej Zajęczkowski UPR. NR GP-KZ-7210/24/60	podpis mgr inż. Andrzej Zajęczkowski UPR. NR GP-KZ-7210/24/60	data czerwiec 2016
branża architektura	tytuł Inwentaryzacja - przekroje pionowe	tytuł Inwentaryzacja - przekroje pionowe	tytuł Inwentaryzacja - przekroje pionowe
data czerwiec 2016	tytuł Inwentaryzacja - przekroje pionowe	tytuł Inwentaryzacja - przekroje pionowe	tytuł Inwentaryzacja - przekroje pionowe

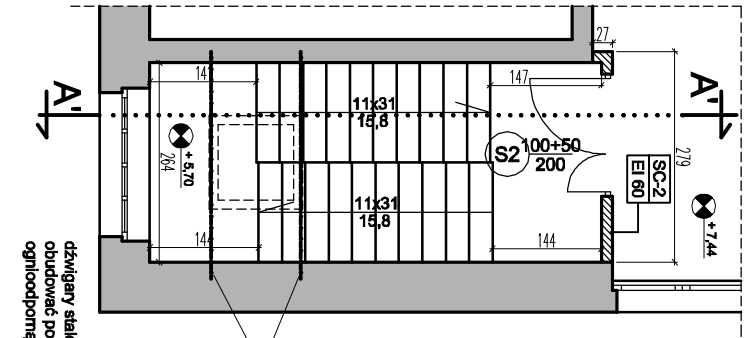
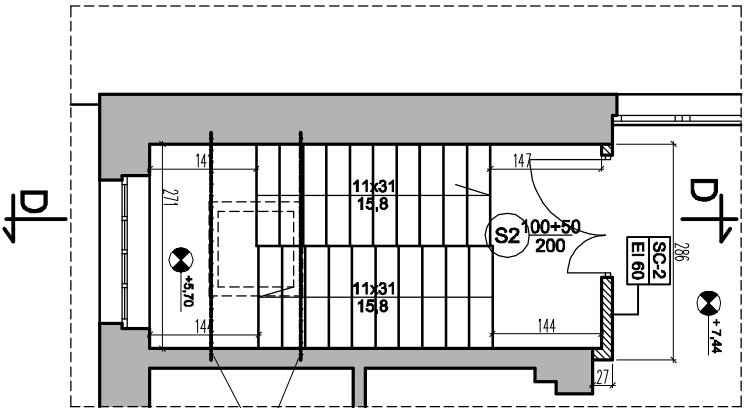
A3

KLATKA SCHODOWA K1

KLATKA SCHODOWA K2



1 PIĘTRO



2 PIĘTRO

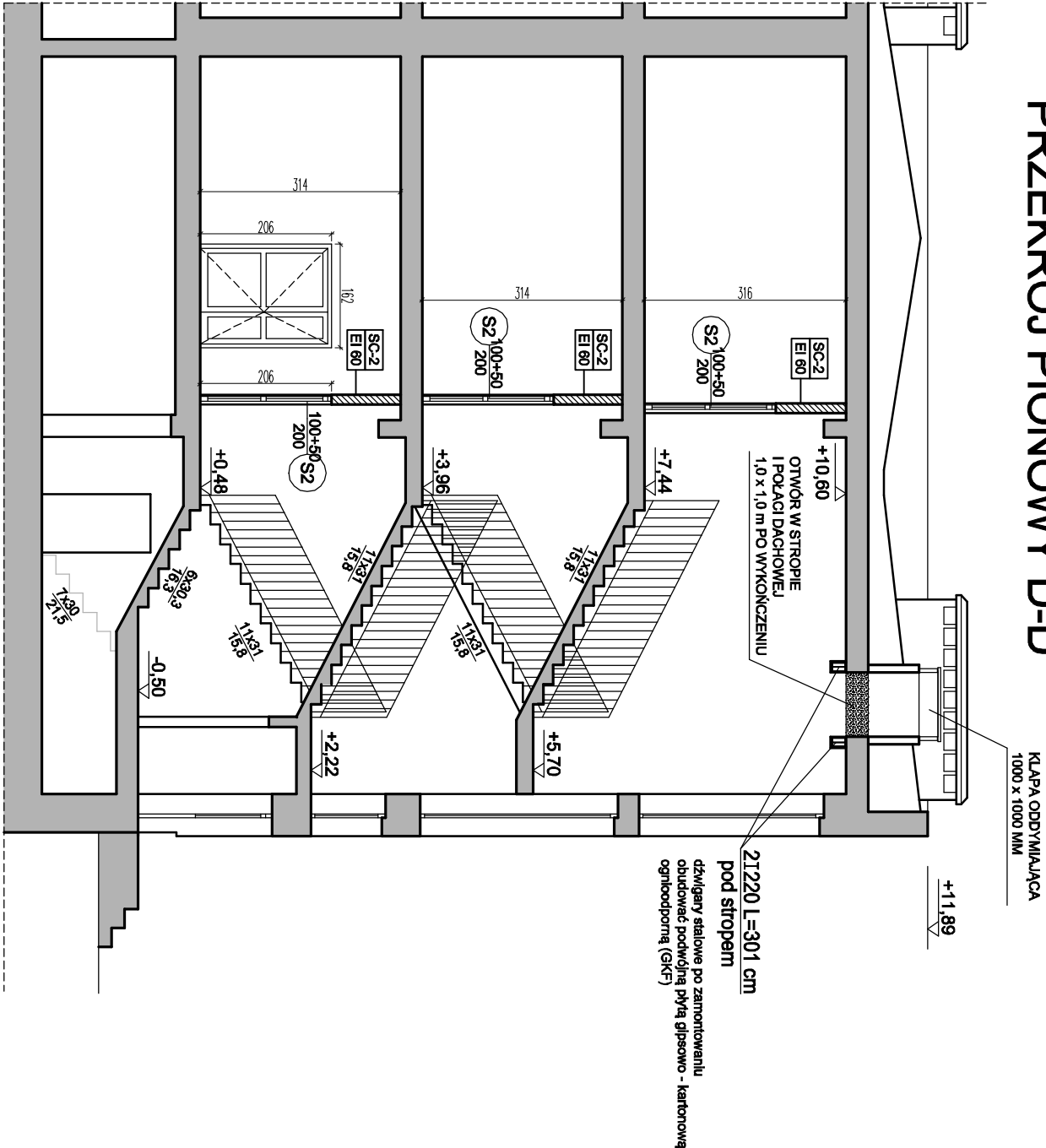
OZNACZENIA NA RYSUNKU

- SC-2 ŚCIANA EI 60, Z PEŁYT G-K NA RUSZCIE METALOWYM
- S2 DRZWI METALOWE SZKŁONE O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI 30, PROJEKTOWANE
- KŁAPA ODDYMAJĄCA 1000 x 1000 MM

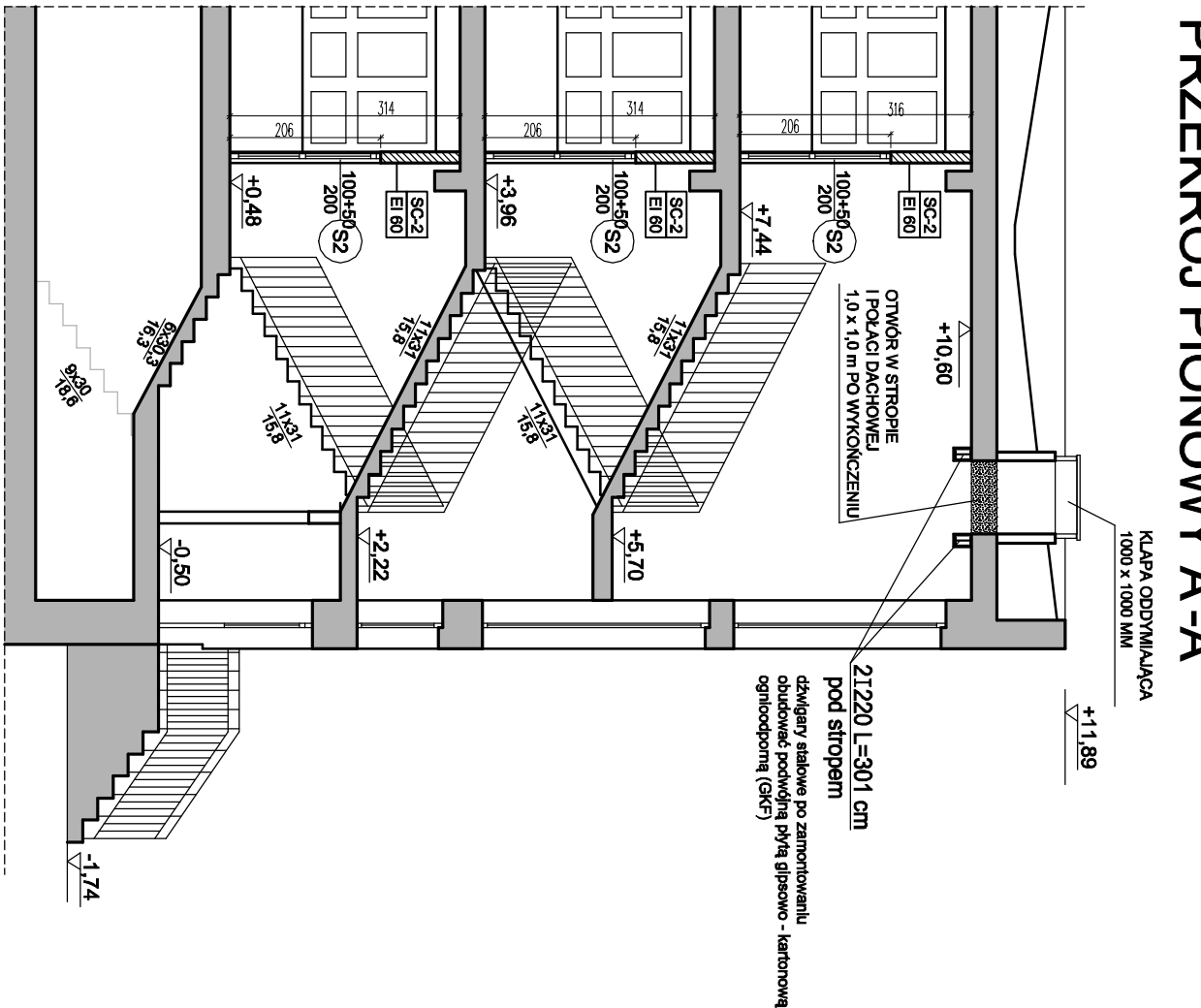
UWAGA:
WSZYSTKIE WYMAGANIA PODANE NA RYSUNKU NALEŻY BEZWZGLĘDNIEM
KADROBUDOWO, PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU
BUDOWY I W PRZYPADKU RÓŻNIC LUB ZMIAN WYNIKAJĄCYCH Z
WYMOGÓW TECHNOLOGII DOSTAWCY - SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z
PROJEKTANTAMI

AKAM USŁUGI INWESTYCYJNE				
80-298 Gdańsk, ul. Choczevska 16, tel.: 603-784-007, e-mail: akamm@wp.pl				
inwestor	Szkoła Podstawowa w Pszczółkach 83-032 Pszczółki ul. Szkolna 4			
projektant	mgr inż. arch. Katarzyna Olejniczak UPR. NR POKK/183/2007	podpis	mgr inż. arch. Anna Miłczyńska UPR. NR 6070/Gd/84	
mgr inż. Andrzej Zajączkowski UPR. NR GPK-Z-72/10/24/90	podpis	mgr inż. Leszek Jarosz upr. nr 4524/Gd/90	podpis	
branża	branża	nazwa rysunku		
architektura	PB	1 i 2 piętro w sąsiedztwie klatek schodowych - rzut budowlany		
data	skala	nr rys.		
czerwiec 2016	1:100	A5		

KLATKA SCHODOWA K1 PRZEKRÓJ PIONOWY D-D



KLATKA SCHODOWA K2 PRZEKRÓJ PIONOWY A-A'

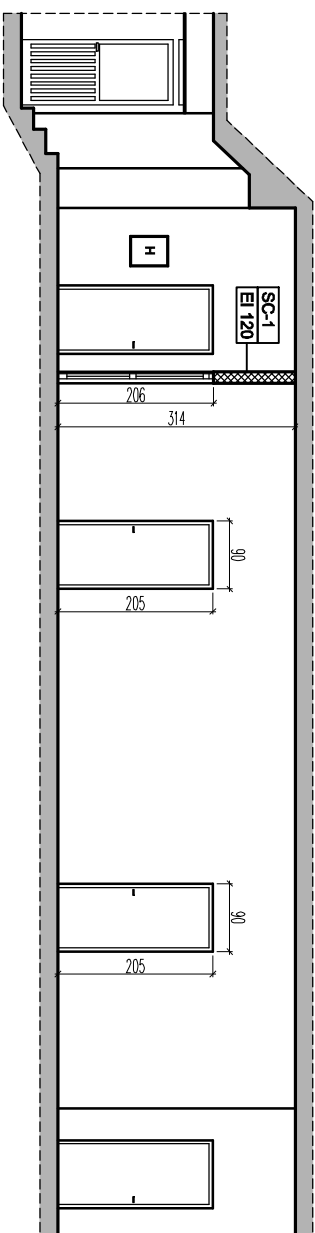


SC-2 SCIANA EI 60, Z PŁYT G-K NA RUSZCIE METALOWYM

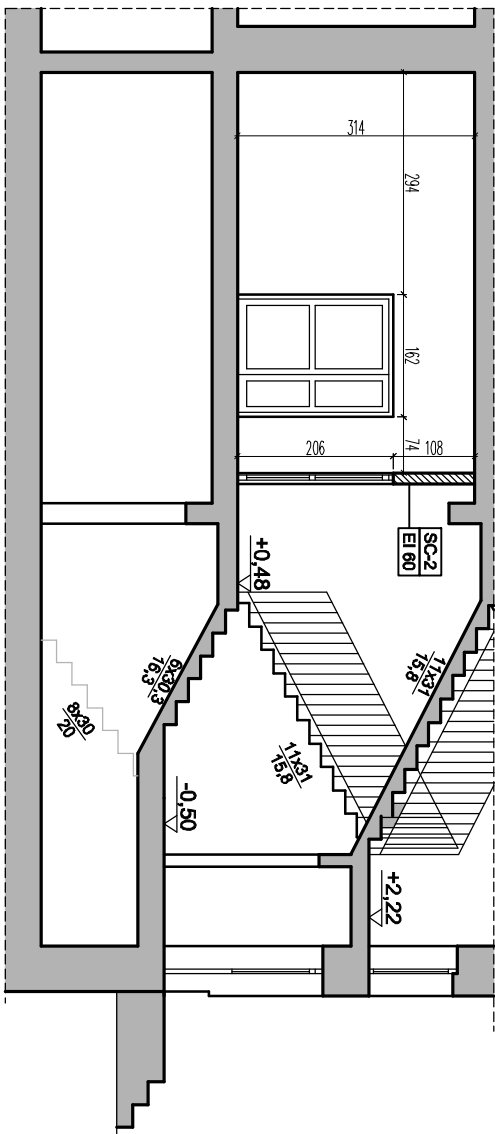
UWAGA:
WSZYSTKIE WYMAGANIA PODANE NA RYSUNKU NALEŻY BEZWAŻYĆ
KADROBOWO, PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU
BUDOWY I W PRZYPADKU RÓŻNIC LUB ZMIAN WYNIKAJĄCYCH Z
WYMOGÓW TECHNOLOGII DOSTAWCY - SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z
PROJEKTANTAMI

AKAM USŁUGI INWESTYCYJNE			
80-298 Gdańsk, ul. Choczewska 16, tel.: 603-784-007, e-mail: akamm@wp.pl			
inwestor	Szkoła Podstawowa w Pszczółkach 83-032 Pszczółki ul. Szkolna 4		
projektant	mgr inż. arch. Katarzyna Olejniczak UPR. NR POKK/1832007	podpis	mgr inż. arch. Anna Milczyńska UPR. NR 6070/Gd/84
projektant	mgr inż. Andrzej Zajączkowski UPR. NR GPKZ-7210/24/90	podpis	mgr inż. Leszek Jarosz upr. nr 4524/Gd/90
branża	branża	nazwa rysunku	nr rys.
architektura	PB	Przekrój pionowy przez klatki schodowe K1 i K2	A6
data	skala		
czerwiec 2016	1:100		

PRZEKRÓJ PIONOWY C-C'



PRZEKRÓJ PIONOWY D-D



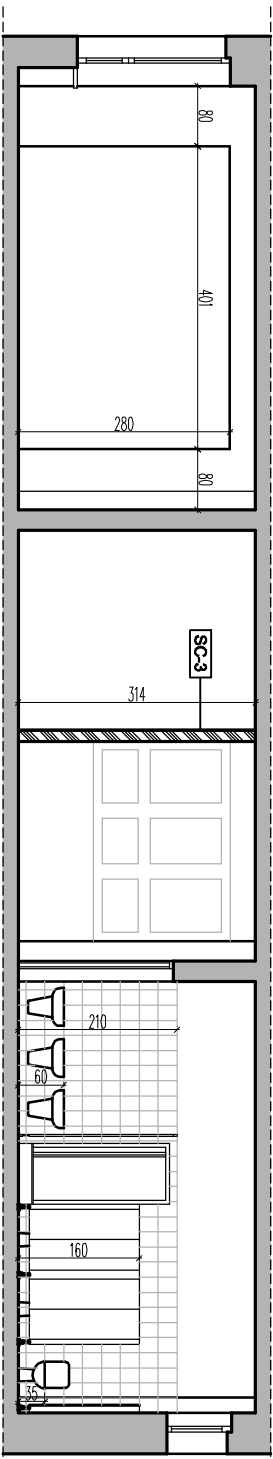
OZNACZENIA NA RYSUNKU

- SC-1  ŚCIANA EI 120, Z PŁYT G-K NA RUSZCIE METALOWYM
- SC-2  ŚCIANA EI 60, Z PŁYT G-K NA RUSZCIE METALOWYM
- SC-3  ŚCIANA Z PŁYT G-K, OBUSTRONNIE 2 WARSTWY PŁYT NA RUSZCIE METALOWYM, PEŁNA WYSOKOŚĆ

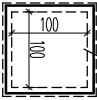
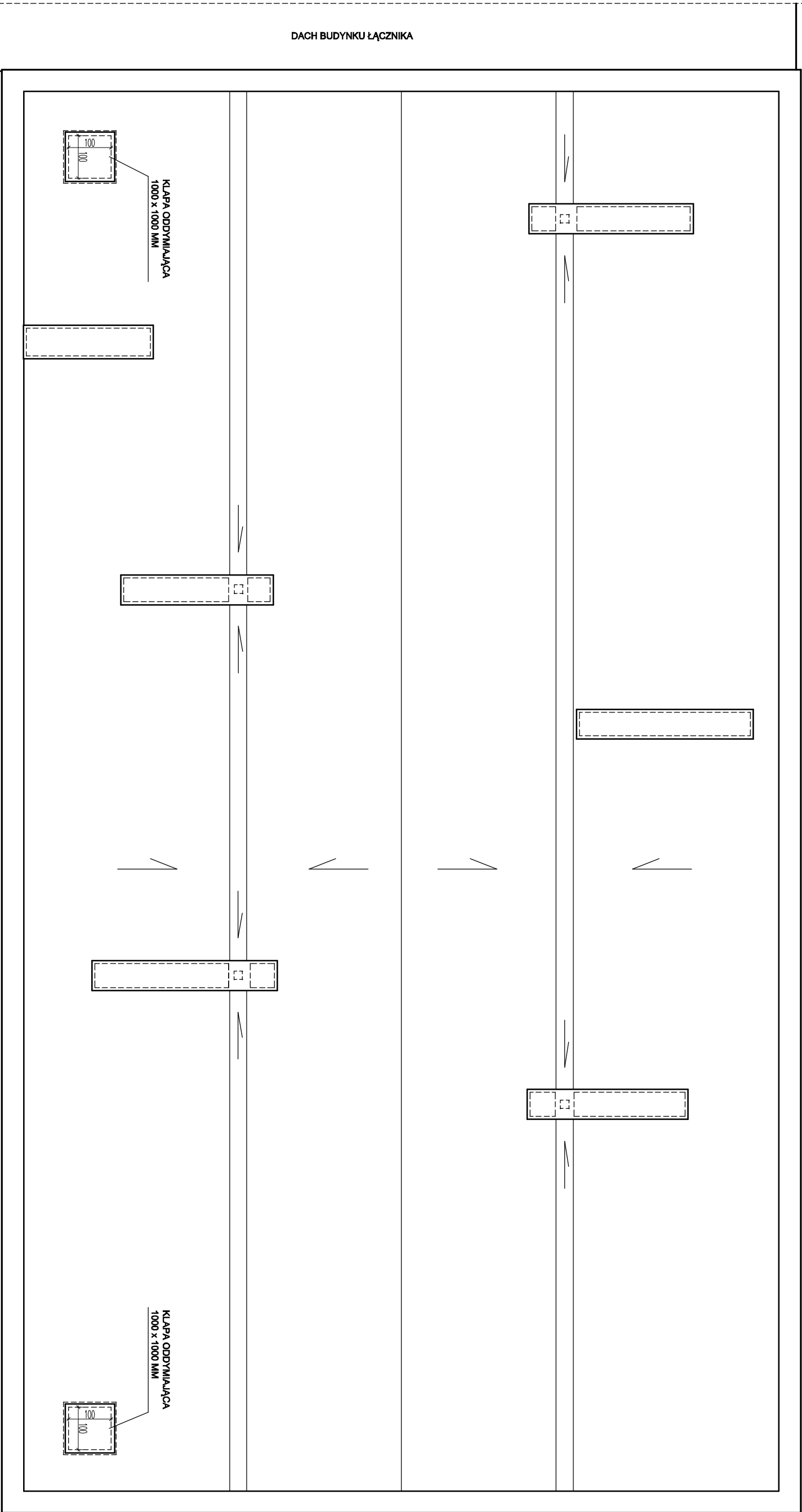
UWAGA:

WIEZYSTKIE WYMAGANIA PODANE NA RYSUNKU NALEŻY BEZWZGLĘDNIEM
KADROBOWO, PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU
BUDOWY I W PRZYPADKU RÓŻNIC LUB ZŁAŻAN WYNIKAJĄCYCH Z
WYMAGÓW TECHNOLOGII DOSTAWCY - SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z
PROJEKTANTAMI

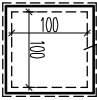
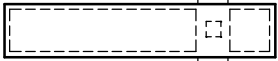
PRZEKRÓJ PIONOWY E-E



AKAM USŁUGI INWESTYCYJNE				
80-298 Gdańsk, ul. Chocewska 16, tel.: 603-784-007, e-mail: akamm@wp.pl				
inwestor	Szkoła Podstawowa w Pszczółkach 83-032 Pszczółki ul. Szkolna 4			
projektant	mgr inż. arch. Katarzyna Olejniczak UPR. NR POKK/183/2007	podpis	mgr inż. arch. Anna Miłczyńska UPR. NR 6070/Gd/84	podpis
projektant	mgr inż. Andrzej Zajączkowski UPR. NR GPKZ-72/10/24/90	podpis	mgr inż. Leszek Jarosz upr. nr 4524/Gd/90	podpis
branża	branża	tytuł	nazwa rysunku	
architektura	PB	skala	Przekroje pionowe C-C', D-D oraz E-E	
data	czerwiec 2016	1:100	nr rys.	
				A7



KLAPA ODDYMIAJĄCA
1000 x 1000 MM



KLAPA ODDYMIAJĄCA
1000 x 1000 MM

AKAM USŁUGI INWESTYCYJNE 80-298 Gdańsk, ul. Choczewska 16, tel.: 603-784-007, e-mail: akamm@wp.pl					
inwestor	Szkoła Podstawowa w Pszczółkach 83-032 Pszczółki ul. Szkolna 4				
projektant	mgr inż. arch. Katarzyna Olejniczak UPR. NR POLKK/1832007	podpis	Przebudowa parteru i klatek schodowych pod kątem dostosowania pomieszczeń parteru na potrzeby przedszkola w budynku nr 3 Szkoły Podstawowej w Pszczółkach, ul. Szkolna 4, dz. nr 581/1		
projektant	mgr inż. Andrzej Zajączkowski UPR. NR Gf-KZ-72/10/24/90	podpis	sporządził	mgr inż. Leszek Jaroż	podpis
branża	architektura	tytuł	Rzut dachu z lokalizacją klap oddymiających		
data	czerwiec 2016	skala	1:100	nr rys. A8	

UWAGA:
Wszystkie wymiary podane na rysunku należy bezwzględnie
korygować, przed rozpoczęciem prac sprawdzając na miejscu
budowy i w przypadku różnic lub zmian wynikających z
wyników technologicznych dostawców - skontaktować się z
projektantem

OZNACZENIE	S1	S2	OP1	OP2	DP	D1
MATERIAŁ	Aluminium (metal)	Aluminium (metal)	Aluminium (metal)	Aluminium (metal)	Metal	Drewno
KOLOR	ZIEŁONY (JAK DRZWI ZEWNĘTRZNE)	ZIEŁONY (JAK DRZWI ZEWNĘTRZNE)	BIAŁY	BIAŁY	BIAŁY	BIAŁY
SCHEMAT	EI60	EI30	EI60	EI60	EI60	EI60
	WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻY	162	205		90	100
	S				205	205
	H	206	203		2	5
	ILOŚĆ	1	1		2	5
W TYM:	PRAWE	0	-		-	-
	LEWE	1	1		-	-
SZKŁO	Ogniove	Ogniove	Ogniove	Ogniove	-	-
ZAMKI	Zamek porządkowy z kłanką	Zamek porządkowy z kłanką	-	-	Zamek porządkowy z kłanką	Zamek porządkowy z kłanką
WYPOSAŻENIE DODATKOWE	1. Samozamykacz z szyną ślizgową zamontowany na skrzydle czynnym 2. Blokada skrzydła biernego 3. Kołek odbojowy	1. Samozamykacz z szyną ślizgową zamontowany na skrzydle czynnym 2. Blokada skrzydła biernego 3. Kołek odbojowy	-	-	1. Samozamykacz 2. Kołek odbojowy	Tuleje wentylacyjne
UWAGI	1. Profil zimny 2. Klasa odporności ogniowej EI60 3. Światło przejścia skrzydła czynnego min. 90cm	1. Profil zimny 2. Klasa odporności ogniowej EI60 3. Światło przejścia skrzydła czynnego min. 90cm	1. Profil ciepły 2. Klasa odporności ogniowej EI60 3. Okno stałe 4. Wymiary dostosować do wymiarów okna demontowanego 5. Współczynnik U<1,1 W/m2K	1. Profil ciepły 2. Klasa odporności ogniowej EI60 3. Okno stałe 4. Wymiary dostosować do wymiarów okna demontowanego 5. Współczynnik U<1,1 W/m2K	1. Drzwi metalowe 2. Klasa odporności ogniowej EI60	
UWAGA OGÓLNA	ZAMKI DO DRZWI W SYSTEMIE MASTER KEY					

UWAGA:
1) WYMIARY DOSTOSOWAĆ DO WYAGAŃ PRODUCENTA
2) DOSTAWCA STOLARKI MUSI DOKONAĆ INWENTARYZACJI
WŁASNEJ PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRODUKCJI

AKAM USŁUGI INWESTYCYJNE					
80-298 Gdańsk, ul. Choczewska 16, tel.: 603-784-007, e-mail: akamm@wp.pl					
Inwestor		obiekt			
Szkoła Podstawowa w Pszczółkach 83-032 Pszczółki ul. Szkolna 4		Przebudowa partenu i klatek schodowych pod kątem dostosowania pomieszczeń partenu na potrzeby przedszkola w budynku nr 3 Szkoły Podstawowej w Pszczółkach, ul. Szkolna 4, dz. nr 581/1			
projektant	mgr inż. arch. Katarzyna Olejniczak	podpis		sprawdził	mgr inż. arch. Anna Milczyńska
	UPR. NR POKK/163/2007				UPR. NR 6070/Gd/94
projektant	mgr inż. Andrzej Zajączkowski	podpis		sporządził	mgr inż. Leszek Jarosz
	UPR. NR GP-KZ-72/10/244/90				upr. nr 4524/Gd/90
branża	branża	tytuł	nazwa rysunku		
architektura	PB		Zestawienie stolarki i ślusarki		
data	skala		aluminiowej (metalowej)		
czerwiec 2016	1:50				
					nr rys.
					A9

POMIESZCZENIE NR 6

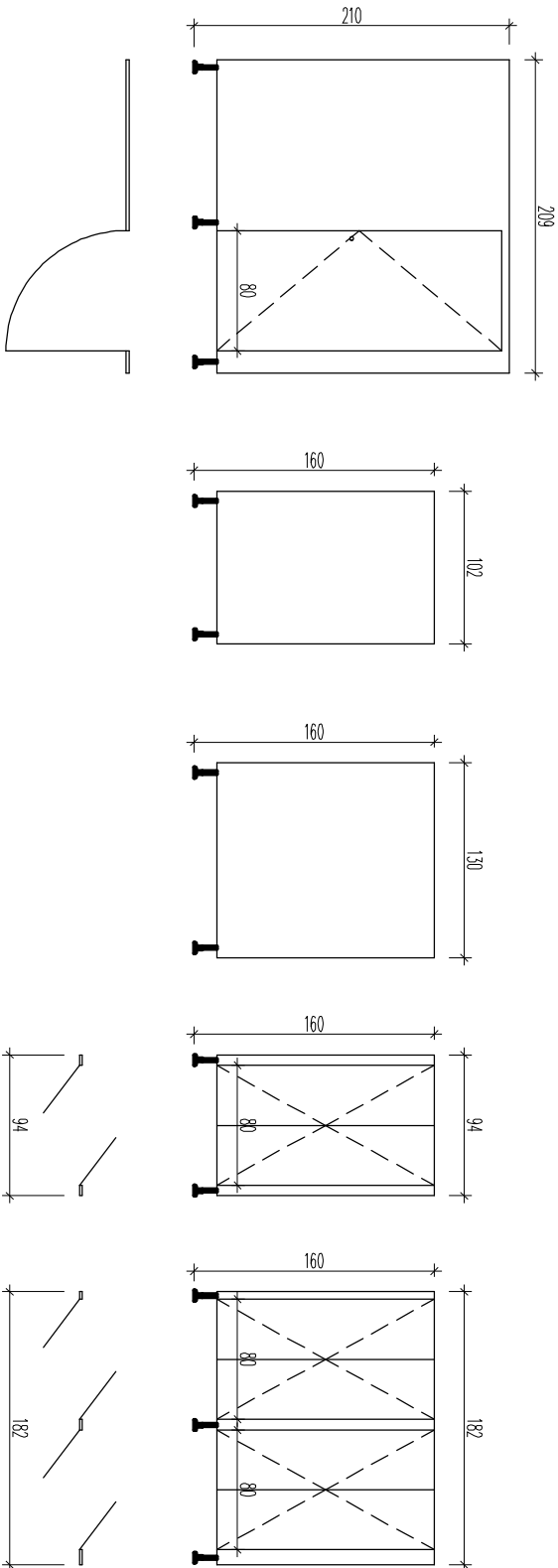
6/1
szt. 1

6/2
szt. 1

6/3
szt. 2

6/4
szt. 1

6/5
szt. 1

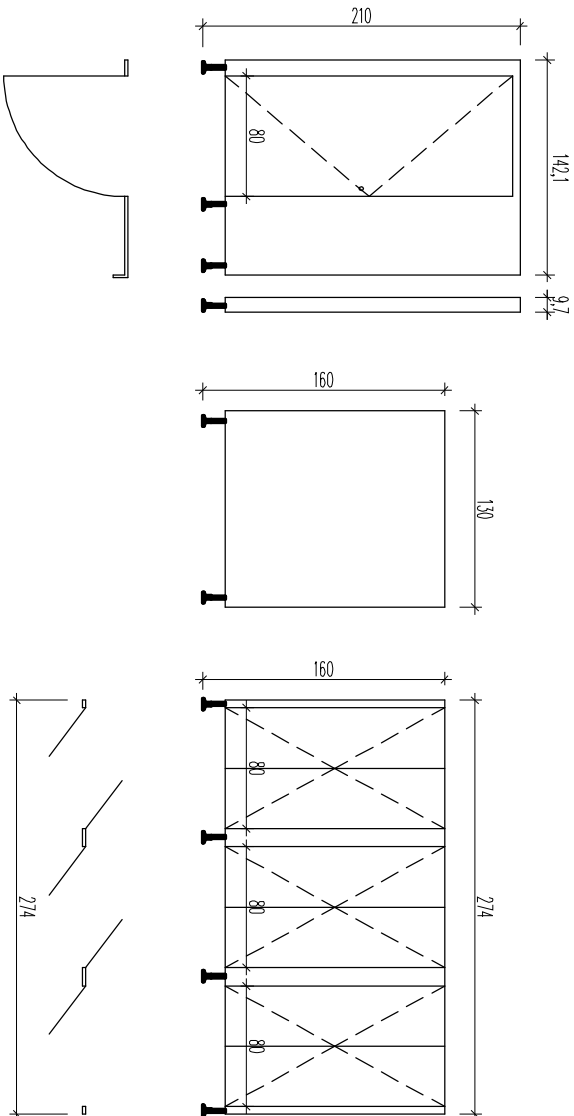


POMIESZCZENIE NR 8

8/1
szt. 1

8/2
szt. 2

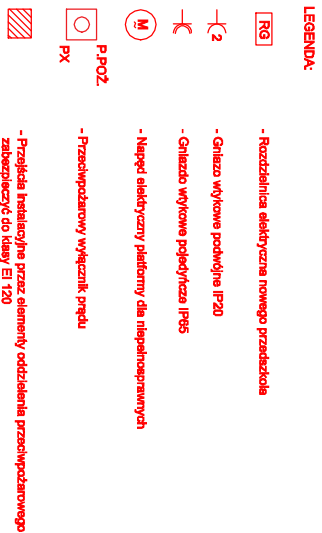
8/3
szt. 1



UWAGA:
1) WYMIARY DOSTOSOWAĆ DO WYMAGAŃ PRODUCENTA
2) DOSTAWCA STOLARKI MUSI DOKONAĆ INWENTARYZACJI
WŁASNEJ PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRODUKCJI

AKAM USŁUGI INWESTYCYJNE				
80-298 Gdańsk, ul. Choczewska 16, tel.: 603-784-007, e-mail: akamm@wp.pl				
Investor	Szkoła Podstawowa w Pszczółkach 83-032 Pszczółki ul. Szkolna 4			
Projektant	mgr inż. arch. Katarzyna Olejniczak UPR. NR POKK/16322007	podpis	Przebudowa partenu i klatek schodowych pod kątem dostosowania pomieszczeń partenu na potrzeby przedszkola w budynku nr 3 Szkoły Podstawowej w Pszczółkach, ul. Szkolna 4, dz. nr 581/1	
mgr inż. Andrzej Zajączkowski UPR. NR GP-KZ-7210244190	podpis	sprawił mgr inż. arch. Anna Milczyńska UPR. NR 6070/Gd/94	podpis	
branża architektura	tytuł PB	Zestawienie ścianek w sanitariatach		nr rys. A10
data czerwiec 2016	skala 1:50			

SCHEMAT ZABUDOWAŃ SZKOLNYCH

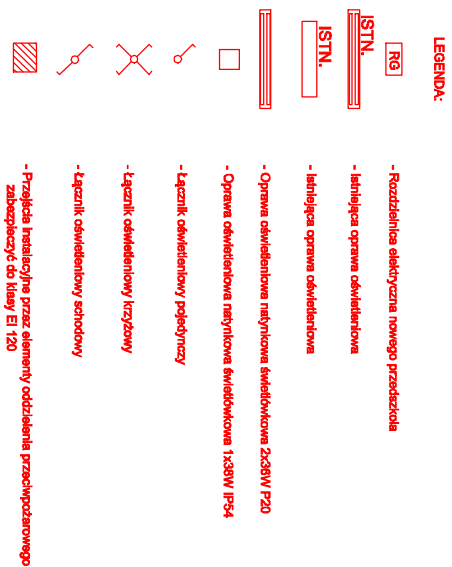


Ozn.	Nazwa budynku	Ilość kondygn.
1	Stara szkoła	2
2	Segment administracyjno - żywniowy	3
3	Nowa szkoła	3
4	Segmenty sportowy	1
5	Łącznik	2
6	Przedszkole	2
7	Łącznik przedszkola	1

obszar objęty opracowaniem

▲ a, b, c - wejścia do budynku w obszarze objętym opracowaniem

opracowanie		Inwestor	
AKAM USŁUGI INWESTYCYJNE		Szkoła Podstawowa w Peczokółku	
80-208 Gdańsk, ul. Chocimska 16		83-032 Peczokółko ul. Szkolna 4	
tel: 603 784-007 e-mail: akam@wp.pl		obekt:	
Przebudowa parkietu i lakier schodów przy klatce dosłabowanej pomieszczeń parkietu na potrzeby przedszkola w budynku nr 3 Szkoły Podstawowej w Peczokółku, ul. Szkolna 4, dz. nr 361/1		podpis	
mgr inż. Mariusz Zapieła	mgr inż. Mariusz Zapieła	podpis	
upr. nr POM.0026/PCE/05	upr. nr POM.0026/PCE/05	podpis	
skromka	skromka	podpis	
mgr inż. Michał Kacior	mgr inż. Michał Kacior	podpis	
upr. nr POM.0010/PCE/13	upr. nr POM.0010/PCE/13	podpis	
branża	branża	branża	
ELEKTRYCZNA	ELEKTRYCZNA	ELEKTRYCZNA	
data	data	data	
Czerwiec 2016	Czerwiec 2016	Czerwiec 2016	
nazwa instalacji	nazwa instalacji	nazwa instalacji	
Instalacja zasilająca	Instalacja zasilająca	Instalacja zasilająca	
przedzaskole - trasa kabla	przedzaskole - trasa kabla	przedzaskole - trasa kabla	
nr rys.	skala	skala	
1:100	1:100	1:100	
E1		E1	

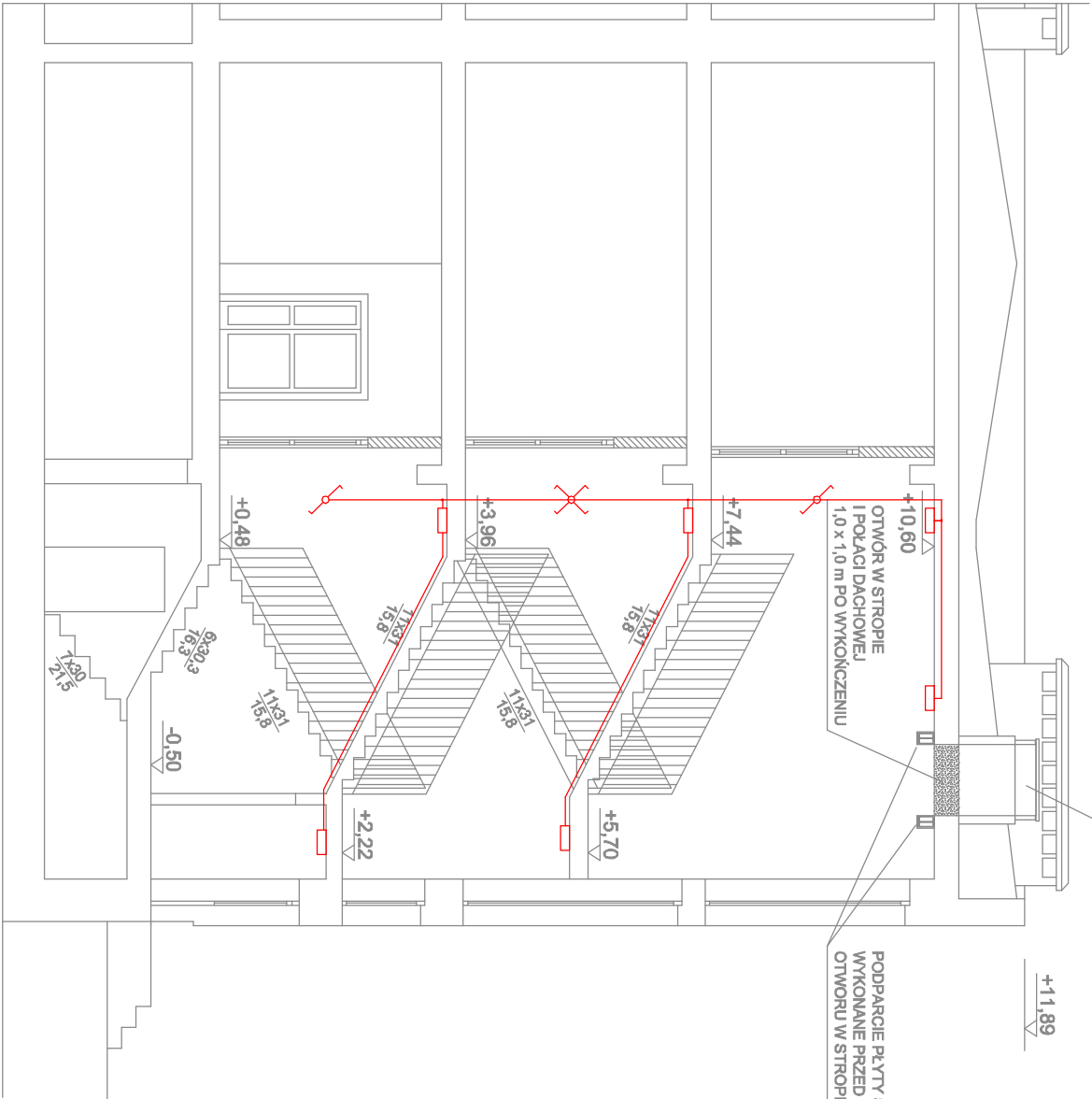


obszar objęty opracowaniem

▲ a, b, c - wejścia do budynku w obszarze objętym opracowaniem

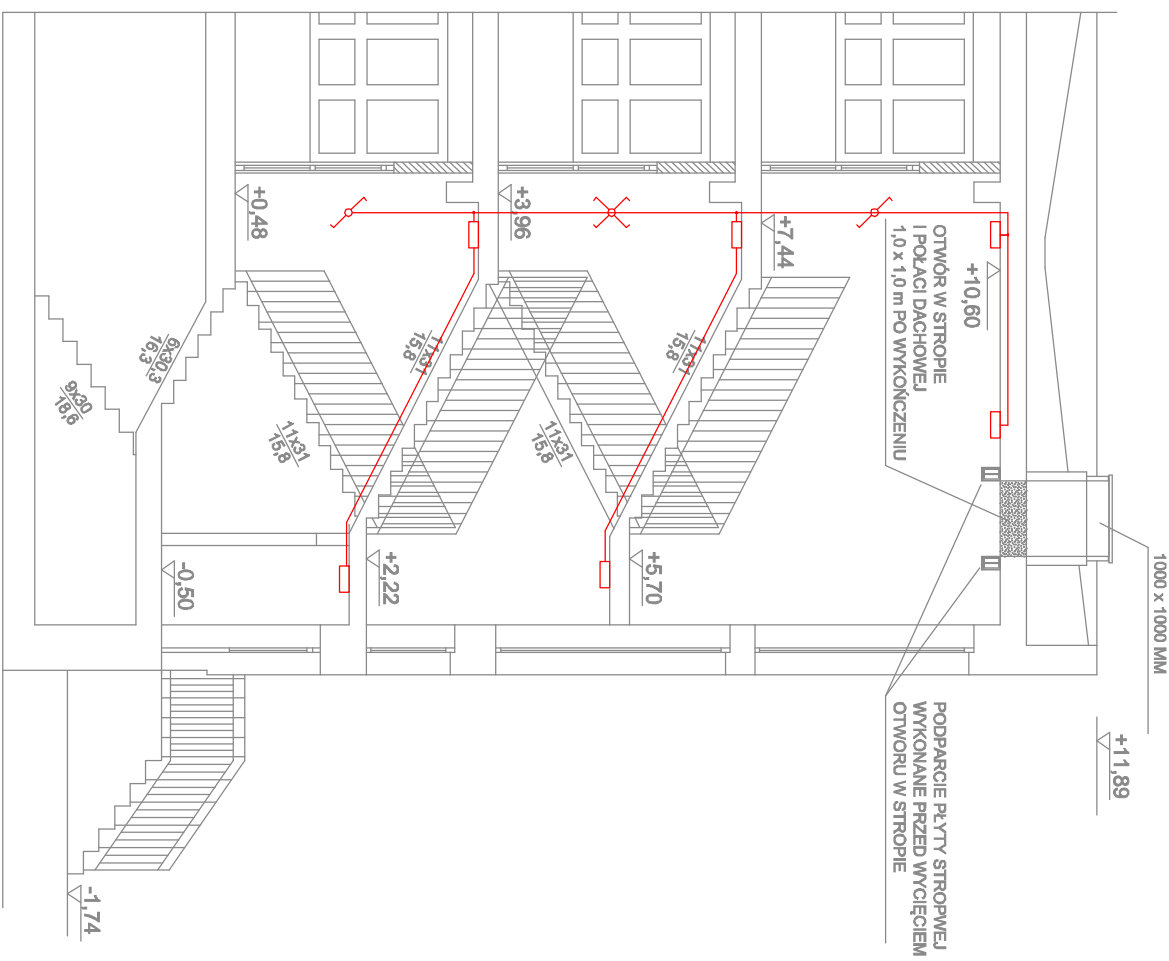
[illegible]

KLATKA SCHODOWA K1 PRZEKRÓJ PIONOWY D-D



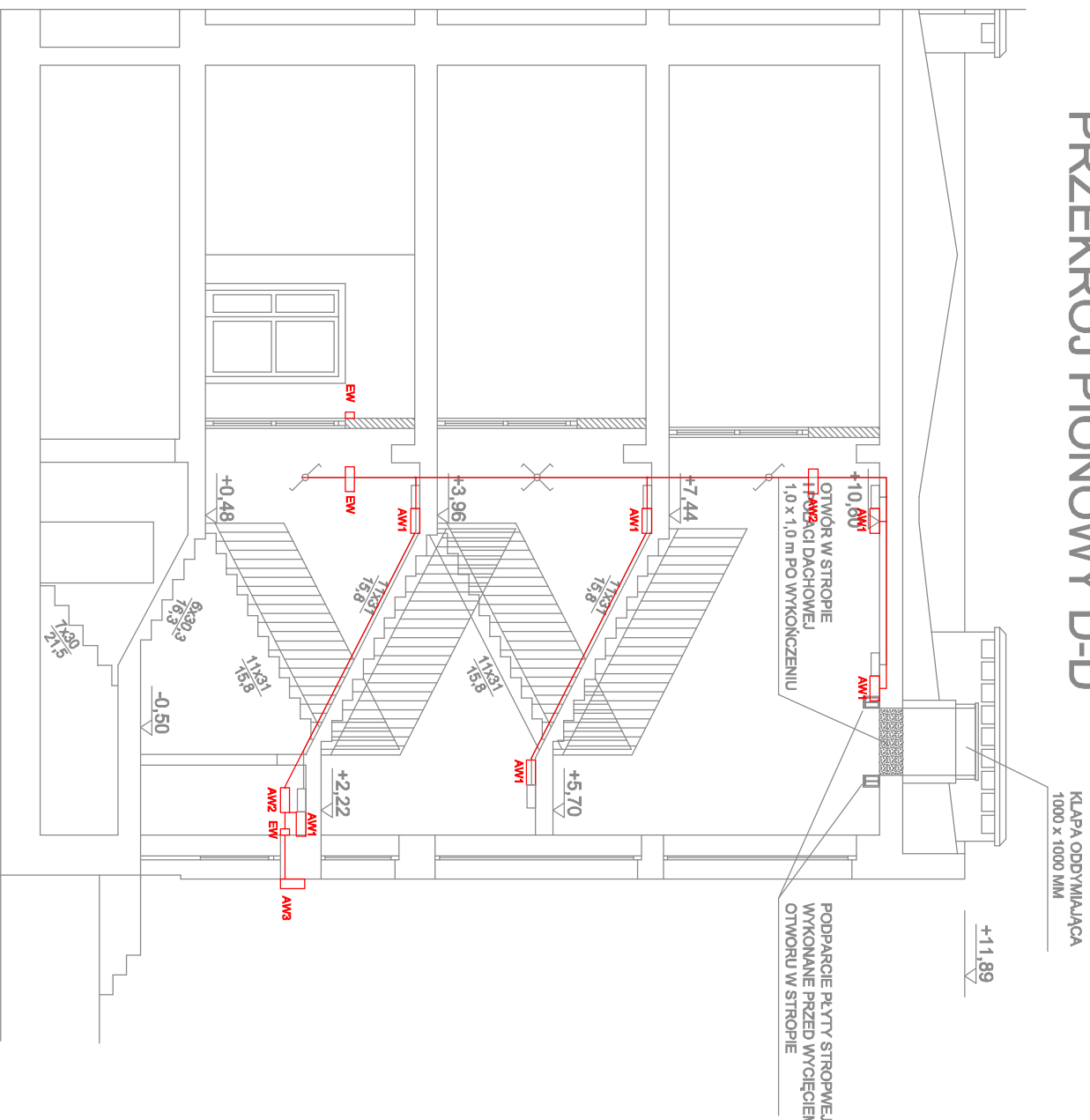
- LEGENDA:
- Otwór oświetleniowy natynkowy światłowodowy 2x28W P20
 - Łącznik oświetleniowy trzypolowy
 - Łącznik oświetleniowy schodowy

KLATKA SCHODOWA K2 PRZEKRÓJ PIONOWY A-A'

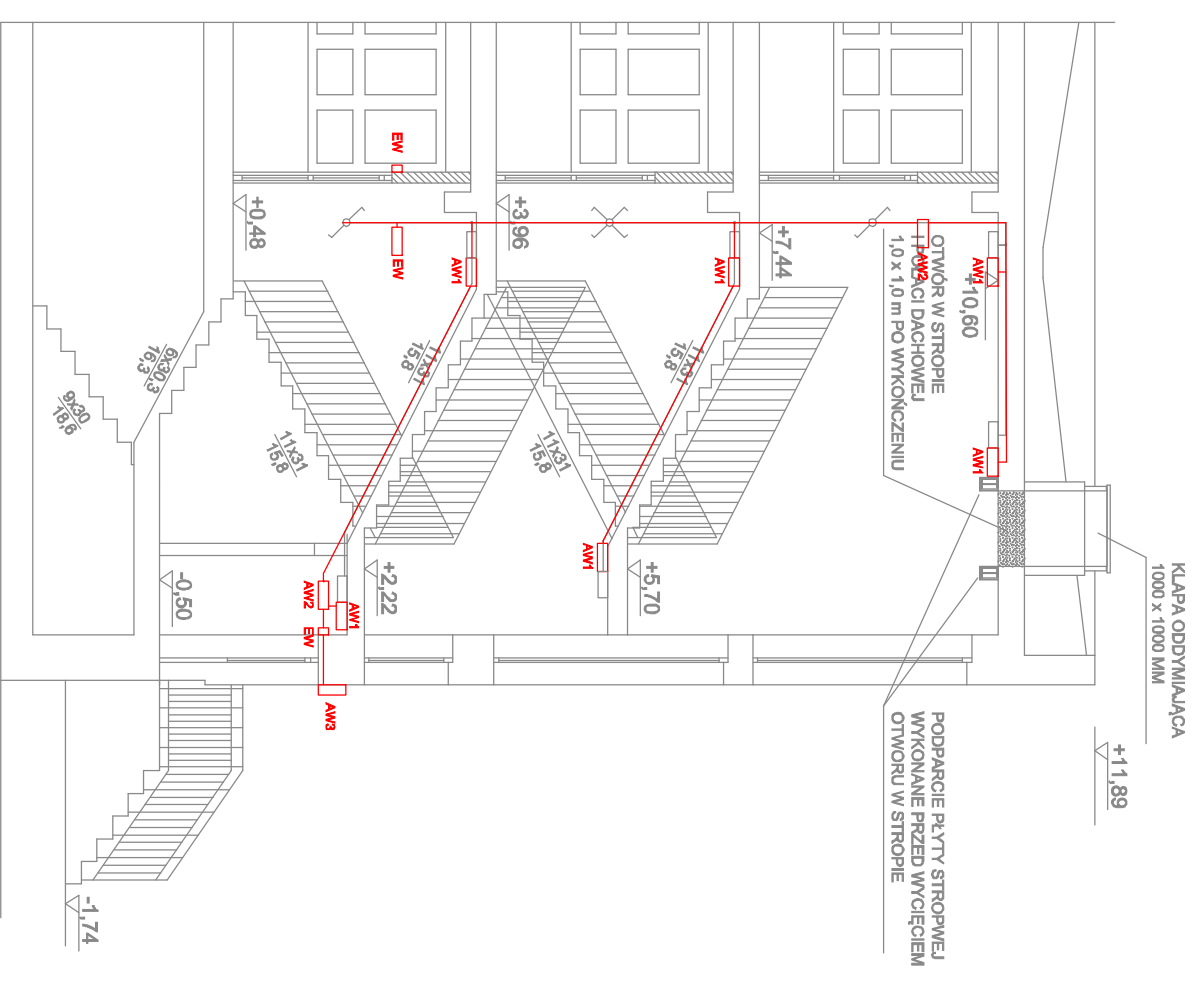


AKAM USŁUGI INWESTYCYJNE				
80-298 Gdańsk, ul. Choczewska 16, tel.: 603-784-007, e-mail: akamm@wp.pl				
Investor	Szkoła Podstawowa w Pszczółkach		obiekt	Przebudowa parteru i klatek schodowych pod kątem dostosowania pomieszczeń parteru na potrzeby przedszkola w budynku nr 3 Szkoły Podstawowej w Pszczółkach, ul. Szkoła 4, dz. nr 581/1
projektant	mgr inż. Mariusz Zapala	podpis	mgr inż. Michał Kaczor	podpis
branża	ELEKTRYCZNA	tytuł	Instalacja oświetlenia podstawowego	nr rys. E4
data	czerwiec 2016	skala	1:100	

KLATKA SCHODOWA K1 PRZEKRÓJ PIONOWY D-D

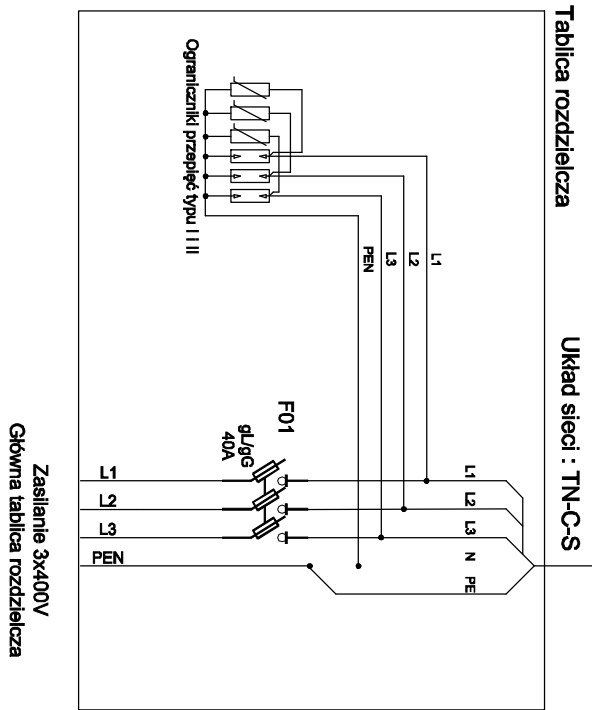
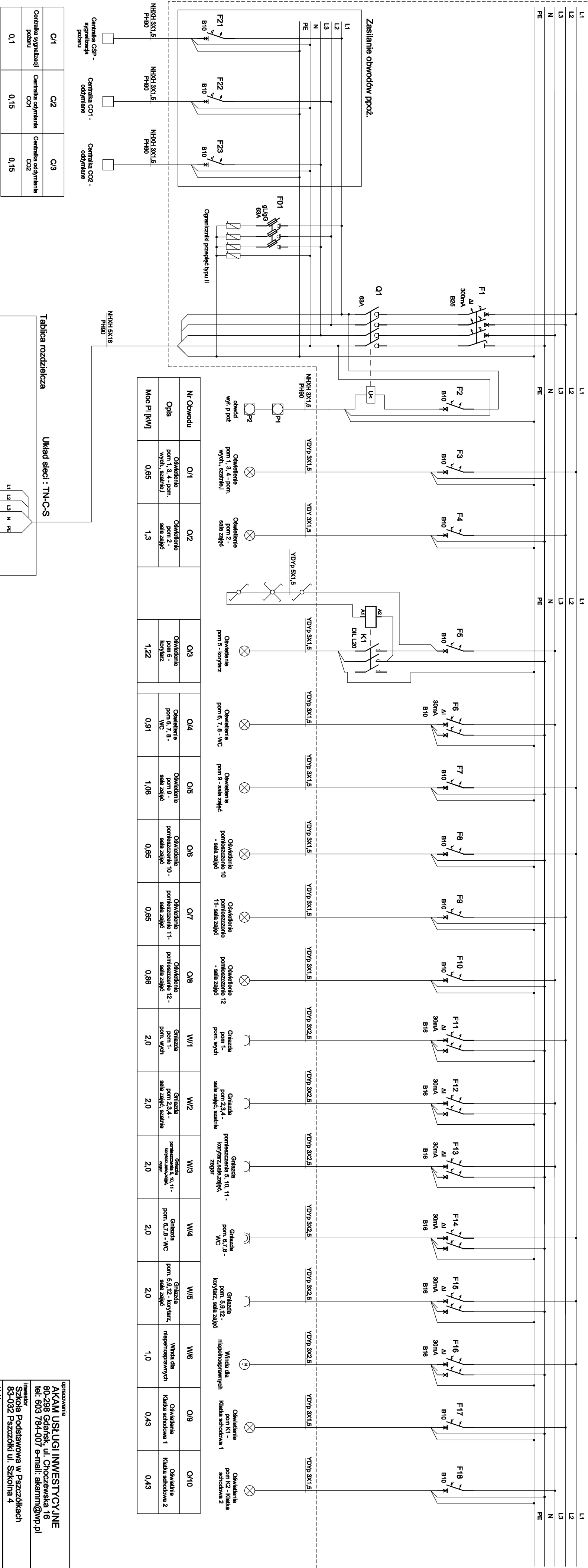


KLATKA SCHODOWA K2
PRZEKRÓJ PIONOWY A-A'



AKAM USŁUGI INWESTYCYJNE 80-298 Gdańsk, ul. Choczewska 16, tel.: 603-784-007, e-mail: akamm@wp.pl			
inwestor Szkoła Podstawowa w Pszczółkach 83-032 Pszczółki ul. Szkolna 4	obiekt Przebudowa parteru i klatki schodowych pod kątem dostosowania pomieszczeń parteru na potrzeby przedszkola w budynku nr 3 Szkoły Podstawowej w Pszczółkach, ul. Szkolna 4, dz. nr 581/1		
projektant mgr inż. Mariusz Zapala UPR. NR POW/0026/POOE/15	podpis	sprawdził mgr inż. Michał Kaczor UPR. NR POW/0010/POOE/13	podpis
branża ELEKTRYCZNA	faza PB	nazwa rysunku	nr rys.
data czerwiec 2016	skala 1:100	Instalacja oświetlenia awaryjnego klatki schodowe K1 i K2	E6

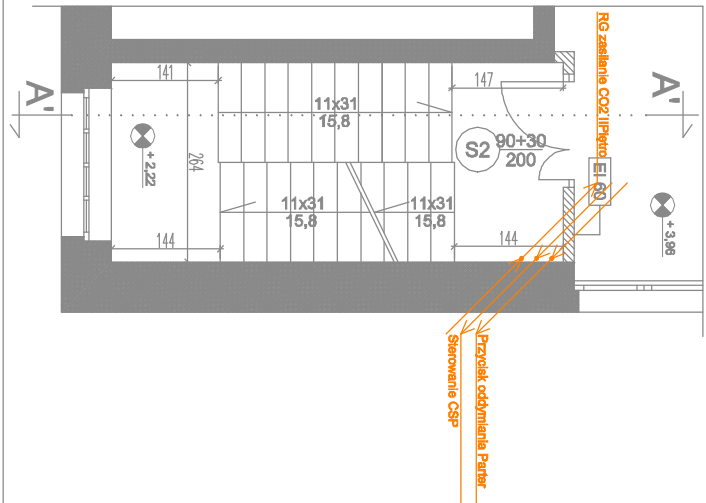
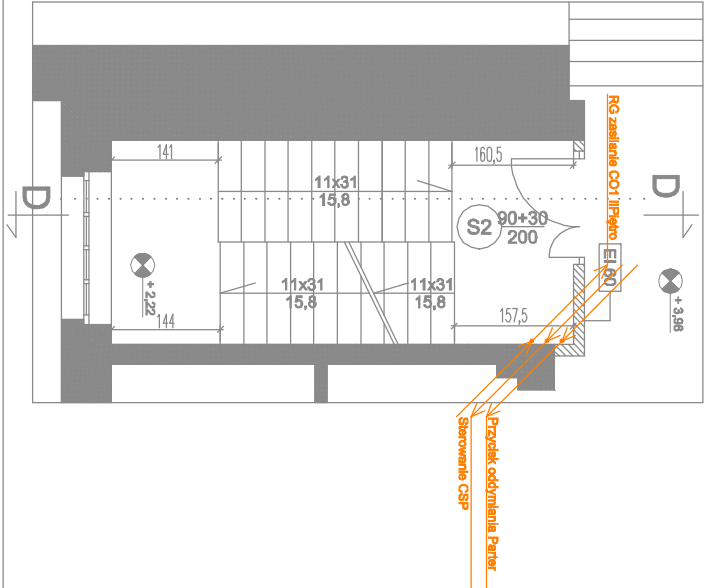
TABLICA ROZDZIELCZA PRZEDSZKOLE



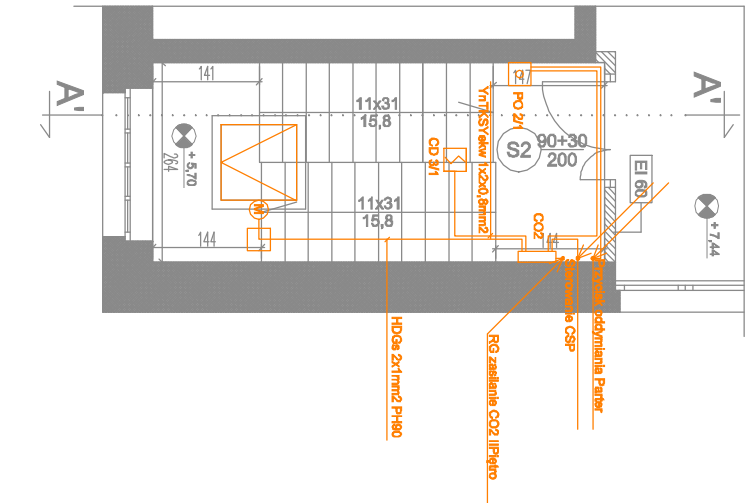
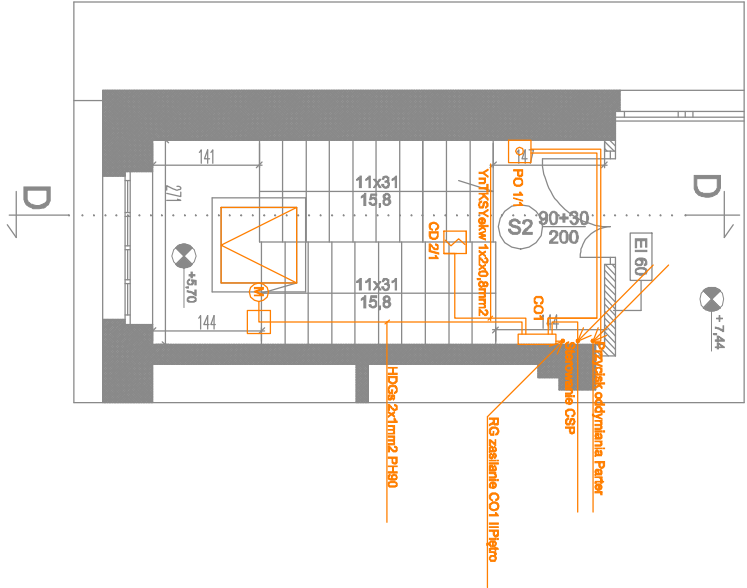
AKOWA USŁUGI INWESTYCYJNE AK-28 gdańsk ul. Chocimowa 16 tel. 603 784-007 e-mail: akowam@wp.pl	
Investor Skała Podstawowa w Paszczółkach 83-032 Paszczółki ul. Skałona 4	obiekty Przebudowa parkietu i łatek schodowych pod kąpielni doświetlenia pomieszczenia parkietu na potrzeby przedszkola w budynku nr 3 Skały Podstawowej w Paszczółkach, ul. Skałona 4, dz. nr 581/1
projektant ing. inż. Mariusz Zapala ul. Piłsudskiego 10A/PODŁOŻE/15	podpis
opracowanie ing. inż. Michał Kaczor ul. Piłsudskiego 10A/PODŁOŻE/13	opisano
branża ELEKTRYCZNA	tytuł
data Czerwiec 2016	PB
nazwa projektu Schemat elektryczny rozdzielni	nr rys. E7

KLATKA SCHODOWA K1

KLATKA SCHODOWA K2



1 PIĘTRO



2 PIĘTRO

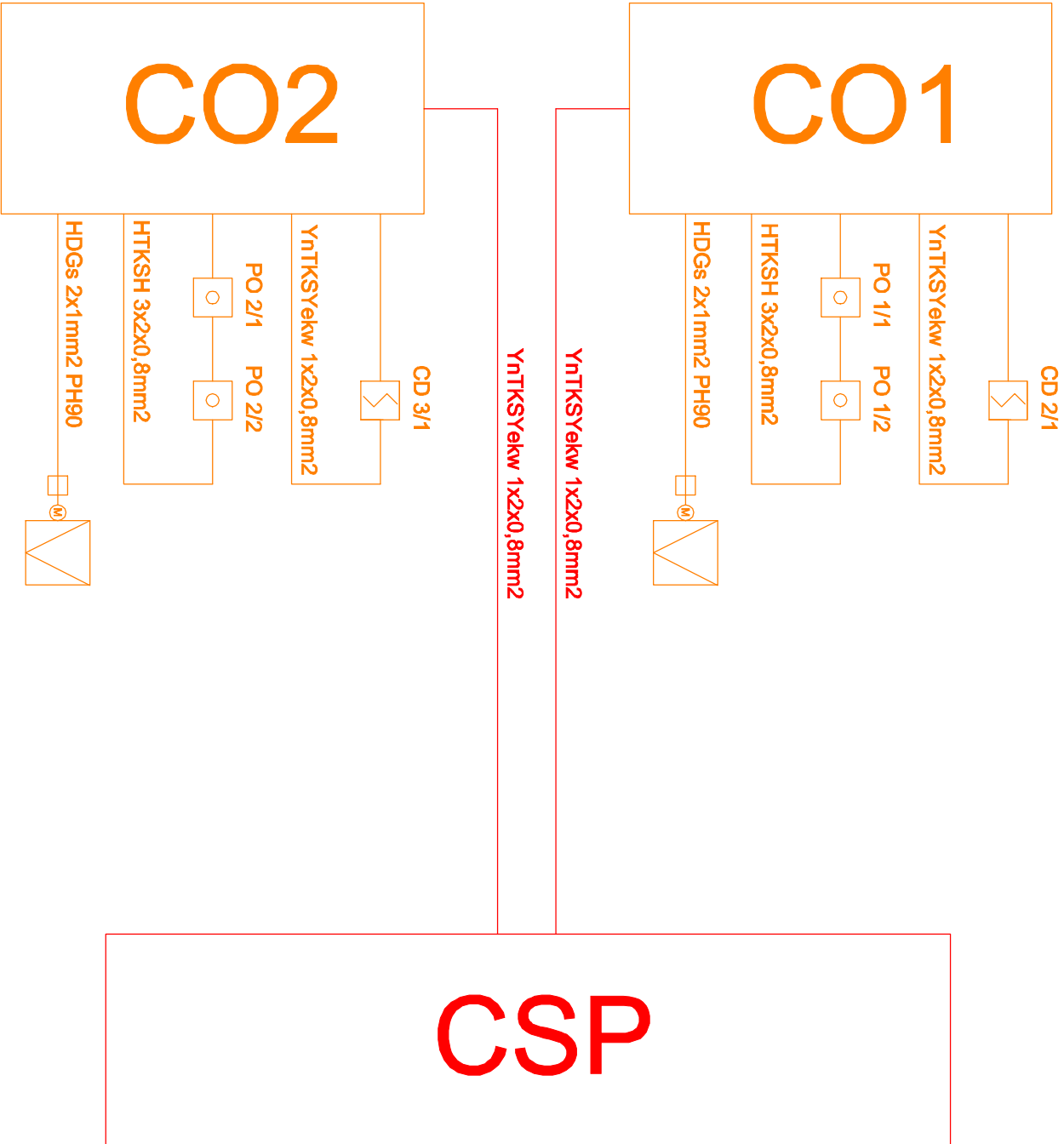
- LEGENDA:
- RG
 - CSP
 - CO1, CO2

- Rozdzielnia elektryczna
- Centrala sygnalizacji pożarowej typu IGMS 1030 prod. POLON-ALFA lub równoważna
- Obyczne czujka dymu typu DOR-40 prod. POLON-ALFA lub równoważna
- Ręczny czujnik pożaru typu ROP-63 prod. POLON-ALFA lub równoważny
- Sygnalizator świetlny - dźwiękowy typu SA-17 prod. WZ lub równoważny
- Centrala oddymiania typu Mier 9706 prod. Miercor lub równoważna
- Kłapa oddymniająca typu Mier prodgitt prod. Miercor lub równoważna

- (M)
- (M)
- (M)
- (M)

- Słownik typu Mier prodgitt prod. Miercor lub równoważny
- Obyczne czujka dymu typu DOR-40 prod. POLON-ALFA lub równoważna
- Ręczny czujnik pożaru typu ROP-63 prod. POLON-ALFA lub równoważny
- Sygnalizator świetlny - dźwiękowy typu SA-17 prod. WZ lub równoważny
- Centrala oddymiania typu Mier 9706 prod. Miercor lub równoważna
- Kłapa oddymniająca typu Mier prodgitt prod. Miercor lub równoważna

AKAM USŁUGI INWESTYCYJNE				
80-298 Gdańsk, ul. Chocewska 16, tel.: 603-784-007, e-mail: akamm@wp.pl				
Inwestor		Szkoła Podstawowa w Pszczółkach		
83-032 Pszczółki ul. Szkoła 4		Przebudowa partenu i klatek schodowych pod kątem dostosowania pomieszczeń partenu na potrzeby przedszkola w budynku nr 3 Szkoły Podstawowej w Pszczółkach, ul. Szkoła 4, dz. nr 581/1		
projektant	mgr inż. Mariusz Zapala	podpis	mgr inż. Michał Kaczor	podpis
branża	Elektroenergetyka	tytuł	mgr inż. Michał Kaczor	tytuł
data	czerwiec 2016	skala	1:100	nr rys. E9



- LEGENDA:
- Rozdzielnica elektryczna
 - Centrala sygnalizacji pożarowej typu IGNI8 1080 prod. POLON-ALFA lub równoważna
 - Odczytne czujniki dymu typu DOR-40 prod. POLON-ALFA lub równoważna
 - Ręczny odczytacz podarowy typu ROP-68 prod. POLON-ALFA lub równoważny
 - Sygnalizator świetlny-dźwiękowy typu SA-K7 prod. W2 lub równoważny
 - Centrala oddymiania typu Mier 6705 prod. Mator lub równoważna
 - Kłapa oddymniająca typu Mier prodlight prod. Mator lub równoważna
 - Słownik typu Mier prodlight prod. Mator lub równoważny
 - Odczytne czujniki dymu typu DOR-40 prod. POLON-ALFA lub równoważna
 - Przycisk oddymiania typu RPO-01 prod. Mator lub równoważny
 - Puszka instalacyjna typu PIP lub równoważna
 - Przejście instalacyjne przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego zabezpieczający do klasy EI 120

AKAM USŁUGI INWESTYCYJNE				
80-298 Gdańsk, ul. Chocewska 16, tel.: 603-784-007, e-mail: akamm@wp.pl				
Inwestor		obiekt		
Szkoła Podstawowa w Pszczółkach 83-032 Pszczółki ul. Szkołna 4		Przebudowa parteru i klatek schodowych pod kątem dostosowania pomieszczeń parteru na potrzeby przedszkola w budynku nr 3 Szkoły Podstawowej w Pszczółkach, ul. Szkołna 4, dz. nr 581/1		
projektant	podpis		sprawdził	podpis
mgr inż. Mariusz Zapala UPR. NR POW/0026/POOE/15			mgr inż. Michał Kaczor UPR. NR POW/0010/POOE/13	
branża	forma	nazwa rysunku		nr rys.
ELEKTRYCZNA	PB	System sygnalizacji pożarowej oraz instalacji oddymiania klatek schodowych - schemat blokowy		
data	skala			
czerwiec 2016	1:100			E10