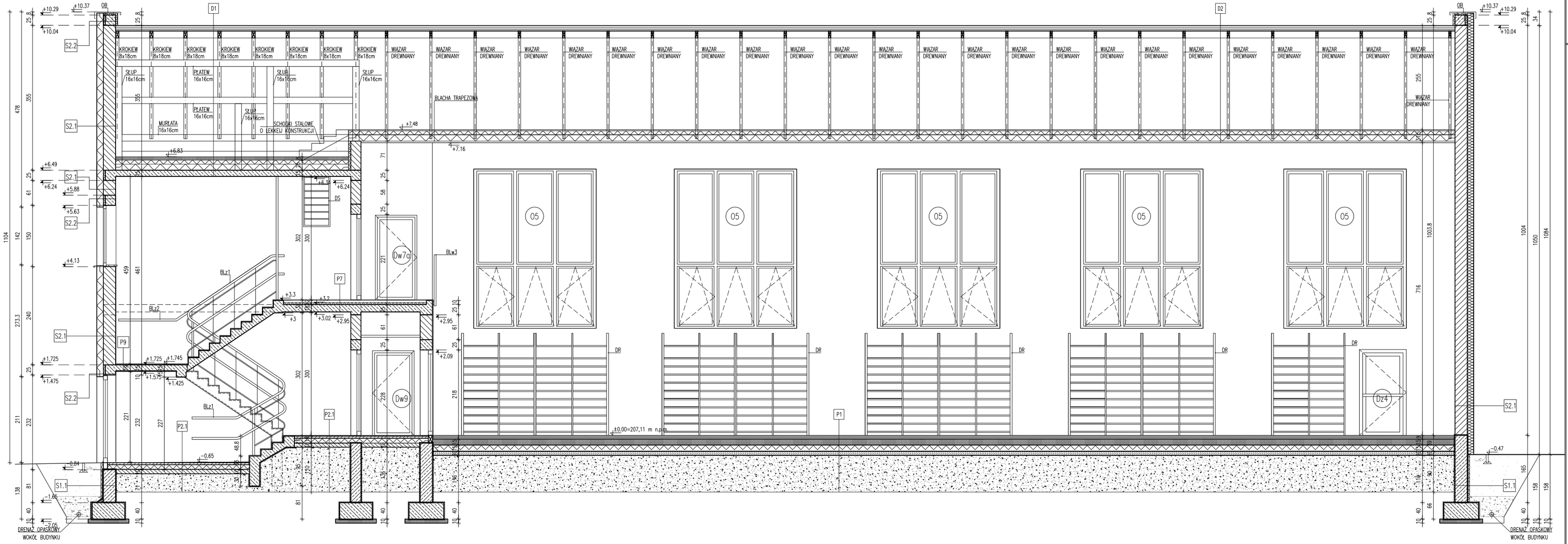


PRZEKRÓJ C-C
SKALA 1:50

LEGENDA:

- ELEMENTY ISTNIEJĄCE
- ELEMENTY PROJEKTOWANE – ŻELBET
- ŚCIANY PROJEKTOWANE – PUSTAKI CERAMICZNE
- IZOLACJA TERMICZNA TWARDA/MIĘKKA
- ŚCIANA O LEKKIEJ KONSTRUKCJI NA STELAŻU 7CM Z WYPEŁNIENIEM Z WEŁNY MINERALNEJ, Z PODWÓJNĄ PŁYTĄ GK, PODCIĄGNĄĆ DO WYSOKOŚCI SALI

H=xx– WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA [cm]
hp=xx– WYSOKOŚĆ PARAPETU [cm]
AGW– APARAT GRZEWCZO – WENTYLACYJNY
BL– BALUSTRADA WYS. 110cm Z ZABEZPIECZENIEM PRZED ZEŚLIZGNIĘCIEM SIĘ DZIECI LUB 90 I 75cm PRZY RAMPIE
C.W.U.– ZASOBNIK WODY I PODGRZEWACZ WODY UŻYTKOWEJ
CZŚ– CZERPNIA ŚCIENNA
DS– DRABINA ZE STALI NIERDZEWNEJ– OPUSZCZANA
D– DASZEK NAD GŁÓWNYM WEJŚCIEM
K– PIONY KANALIZACYJNE
KO– KLAPA ODDYMIAJĄCA NP. ESSMAN TYP F6-D 1.1 NRWG 24V BEZ WIATROWNICY, 150X150cm, POW. CZYNNA 1,31m² LUB RÓWNOWAŻNA
OB– OBRÓBKA BLACHARSKA
PS– PLATFORMA PRZYSCHODOWA– TOR KRZYWOLINIOWY FIRMY LIFTPLUS– MODEL OMEGA LUB RÓWNOWAŻNA
RCT– ROZDZIELACZ C.T.
RS– RURA SPUSTOWA
SZ– SAMOZAMYKACZ
SC– SZAFKA NA ŚRODKI CZYSTOŚCI
SO– SIATKA OCHRONNA NA OKNA–SIATKI POLIPROPYLENOWE O OZNACZENIU PP, MONTAŻ Z DYSTANSEM OD OKNA CO NAJMNIEJ 40cm
SCH– SCHODY O KONSTRUKCJI STALOWEJ– POMOCNICZE
WD– WYŁAZ DACHOWY MIN. PRZEJŚCIE W ŚWIETLE 80x80cm
WS– WYŁAZ STRYCHOWY EI 15, MIN. PRZEJŚCIE W ŚWIETLE 80x80cm
WSC– WYRZUTNIA ŚCIENNA 50X30cm
WK– WYWIEWKA KANALIZACYJNA
WP– WYPUST PODŁOGOWY
ZZ– ZAWÓR ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA
KRATKA KONTAKTOWA
KRATKA TRANSFEROWA
NAWIETRZAK OKIENNY
HYDRANT WEWNĘTRZNY
GRZEJNIKI PŁYTOWE
GRZEJNIKI ŁAZIENKOWY

P1 POSADKA NA GRUNCIE – SALA GIMNASTYCZNA poz. ±0.00

NAWIERZCHNIA SPORTOWA– WYKŁADZINA	0.5cm
PODKŁADNIA WARSTWA PŁYT WŁÓKNOWO-DRZEWNYCH P5 UKŁADANYCH NA PRZEMIAN	2.0cm
FOLIA IZOLACYJNA	
RUSZT POPRZECZNY Z DESEK SOSNOWYCH (19x68mm) KL. II i III, IMPREGNOWANYCH	1.9cm
RUSZT PODŁUŻNY Z DESEK SOSNOWYCH (19x68mm) KL. II i III, IMPREGNOWANYCH	1.9cm
PODKŁADKA DYSTANSOWA DREWNIANA	1.9cm
PODKŁADKA ELASTYCZNA POLIURETANOWA	
FOLIA PAROIZOLACYJNA PE MIN.	0.2mm
WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA	15.0cm
FOLIA PE	
STYROPIAN EPS 100	15.0cm
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA	
PODBETONIA	10.0cm
PODSYPKA PIASKOWO – ŻWIROWA 30,0–98.0cm	

P2.1 KOMUNIKACJA OGÓLNA, MAGAZYNY, KLATKA SCH. poz. ±0.00

GRES NA KLEJU	1.5cm
WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA	5.5cm
FOLIA PE	
STYROPIAN EPS 100 (λ= 0.038)	15.0cm
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA	
CHUDY BETON C8/10	10.0cm
PODSYPKA PIASKOWO – ŻWIROWA 30,0–98.0cm	

P2.2 POMIESZCZENIA SANITARNE(ŁAZIENKI, TOALETY) poz. ±0.00

GRES NA KLEJU	1.5cm
IZOLACJA PRZECIWWODNA	
WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA	5.5cm
FOLIA PE	
STYROPIAN EPS 100 (λ= 0.038)	15.0cm
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA	
CHUDY BETON C8/10	10.0cm
PODSYPKA PIASKOWO – ŻWIROWA 30,0–98.0cm	

P3 PRZEDSIONEK poz. 80.28

GRES NA KLEJU	1.5cm
WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA	5.5cm
FOLIA PE	
STYROPIAN EPS 100 (λ= 0.038)	15.0cm
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA	
CHUDY BETON C8/10	10.0cm
PODSYPKA PIASKOWO – ŻWIROWA 30,0–98.0cm	

P4 FOM. DO AEROBIKU ORAZ DO ZAJĘĆ KOREKCYJNYCH poz. +3.32

PANELE DREWNIANE	1.5cm
MATA PODKŁADOWA	0.4cm
WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA	5.0cm
FOLIA PE	
STYROPIAN EPS 100 (λ= 0.038)	5.0cm
STROP ŻELBETOWY LANY NA MOKRO	18.0cm
TYNK CEM.–WAP.	1.0cm

P5.1 KOMUNIKACJA poz. +3.32

GRES NA KLEJU	1.5cm
WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA	5.5cm
FOLIA PE	
STYROPIAN EPS 100 (λ= 0.038)	5.0cm
STROP ŻELBETOWY LANY NA MOKRO	18.0cm
PUSTKA POWIETRZNA	
SUFIT PODWIESZANY	10.0cm

P5.2 KOMUNIKACJA, POMIESZCZENIA SANITARNE poz. +3.32

GRES NA KLEJU	1.5cm
IZOLACJA PRZECIWWODNA	
WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA	5.5cm
FOLIA PE	
STYROPIAN EPS 100 (λ= 0.038)	5.0cm
STROP ŻELBETOWY LANY NA MOKRO	18.0cm
PUSTKA POWIETRZNA	
SUFIT PODWIESZANY	10.0cm

D1 DACH O KONSTRUKCJI DREWNIANEJ NAD ZAPLECZEM SOCJALNYM

BLACHA TRAPEZOWA	4.0cm
ŁATY 4x5 cm	4.0cm
KONTRŁATY 3x4 cm	2.5cm
MEMBRANA DACHOWA WSTĘPNEGO KRYCIA– ZAKLEJANA TAŚMĄ DWUSTRONNĄ, NA CAŁEJ POŁACI DACHU LUB PAPA	
DESKOWANIE PEŁNE	2.0cm
WATROIZOLACJA	
KROKWIEW	16.0cm
PUSTKA– PODDASZE NIEUŻYTKOWE	
WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA	8.0cm
STYROPIAN EPS 100 (λ= 0.038)	25.0cm
KLEJONY NA STROPIE	
STROP ŻELBETOWY LANY NA MOKRO wg. proj. konstrukcji	18.0cm
TYNK CEM.–WAP.	1.0cm

D2 DACH O KONSTRUKCJI DREWNIANEJ NAD SALĄ

BLACHA TRAPEZOWA	4.0cm
ŁATY 4x5 cm	4.0cm
KONTRŁATY 3x4 cm	2.5cm
MEMBRANA DACHOWA WSTĘPNEGO KRYCIA– ZAKLEJANA TAŚMĄ DWUSTRONNĄ, NA CAŁEJ POŁACI DACHU LUB PAPA	
DESKOWANIE PEŁNE	2.0cm
WATROIZOLACJA	
WIĄZAR DREWNIANY/PUSTKA	17.0cm
STYROPIAN EPS 100 (λ= 0.038) UKŁADANY MIĘDZY WIĄZARAMI ORAZ KLEJONY NA BLASZE TRAPEZOWEJ	25.0cm
BLACHA TRAPEZOWA	4.0cm
MOCowana DO KONSTRUKCJI WIĄZARÓW	

D3 STROPODACH NAD PRZEDWIĄZKĄ poz. +3.09

MEMBRANA PROTAN	1.0cm
MLECZKOWA–WARSTWA ODDZIELAJĄCA	
STYROPIAN EPS 100 (λ= 0.038) W WARSTWIE SPADKOWYM	25.0cm
PAROIZOLACJA	
STROP ŻELBETOWY LANY NA MOKRO wg. proj. konstrukcji	12.0cm
TYNK CEM.–WAP.	1.0cm

P8 SCHODY ZEWNĘTRZNE, TARAS, RAMPY

KOSTKA BETONOWA	6.0cm
PODBUDOWA PIASKOWA ZE STABILIZATOREM CEMENTOWYM	30.0cm

P9 SPOCZNIK

GRES NA KLEJU	1.5cm
STROP ŻELBETOWY LANY NA MOKRO	15.0cm
TYNK CEM.–WAP.	1.0cm

S1.1 ŚCIANA FUNDAMENTOWA

IZOLACJA PRZECIWWODNA	
ŚCIANA ŻELBET. wg proj. konstrukcji	29.0cm
IZOLACJA PRZECIWWODNA	
PŁYTY IZOLACYJNE STYRODUR	6.0cm

S1.2 ŚCIANA FUNDAMENTOWA – COKÓŁ – TYNK ŻYWICZNY

ŚCIANA ŻELBET. wg proj. konstrukcji	29.0cm
UWAGA! DO H=30cm IZOLACJA PRZECIWWODNA –	
STYROPIAN EPS 70 (λ= 0.04)	15.0cm
TYNK ŻYWICZNY	1.0cm

S2.1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA – TYNK

TYNK CEM.–WAP.	1.0cm
ŚCIANA Z PUSTAKÓW CERAMICZNYCH P+W	
wg proj. konstr.	29.0cm
STYROPIAN EPS 70 (λ= 0.04)	15.0cm
TYNK SILIKATOWY	1.0cm

S2.2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA – TYNK DOCIEPLENIE WIEŃCA

TYNK CEM.–WAP.	1.0cm
WIENIEC ŻELBETOWY	
wg proj. konstr.	24.0cm
STYROPIAN EPS 70 (λ= 0.042)	5.0cm
STYROPIAN EPS 70 (λ= 0.042)	15.0cm
TYNK SILIKATOWY	1.0cm

S3.1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA – TYNK ŚCIANA KOLANKOWA

ZAPRAWA Z SATKĄ	1.0cm
PŁYTY STYROPIANOWE EPS 70	5.0cm
ŚCIANA Z PUSTAKÓW CERAMICZNYCH P+W	
wg proj. konstr.	29.0cm
STYROPIAN EPS 70 (λ= 0.042)	15.0cm
TYNK SILIKATOWY	1.0cm

S3.2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA – TYNK ŚCIANA KOLANKOWA–DOCIEPLENIE WIEŃCA

ZAPRAWA Z SATKĄ	1.0cm
PŁYTY STYROPIANOWE EPS 70	5.0cm
WIENIEC ŻELBETOWY	
wg proj. konstr.	24.0cm
STYROPIAN EPS 70 (λ= 0.042)	5.0cm
STYROPIAN EPS 70 (λ= 0.042)	15.0cm
TYNK SILIKATOWY	1.0cm

S4.1 ŚCIANA FUNDAMENTOWA–COKÓŁ–TYNK ŻYWICZNY

TYNK CEM.–WAP.	1.0cm
ŚCIANA ŻELBET. wg proj. konstrukcji	29.0cm
UWAGA! DO H=30cm IZOLACJA PRZECIWWODNA –	
WEŁNA MINERALNA (λ= 0.039)	15.0cm
TYNK ŻYWICZNY	1.0cm

S5.1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA – TYNK

TYNK CEM.–WAP.	1.0cm
ŚCIANA Z PUSTAKÓW CERAMICZNYCH P+W	
wg proj. konstr.	29.0cm
WEŁNA MINERALNA (λ= 0.039)	15.0cm
TYNK SILIKATOWY	1.0cm

S5.2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA – TYNK DOCIEPLENIE WIEŃCA

TYNK CEM.–WAP.	1.0cm
WIENIEC ŻELBETOWY	
wg proj. konstr.	24.0cm
WEŁNA MINERALNA (λ= 0.039)	5.0cm
WEŁNA MINERALNA (λ= 0.039)	15.0cm
TYNK SILIKATOWY	1.0cm

S6.1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA – TYNK ŚCIANA KOLANKOWA

ZAPRAWA Z SATKĄ	1.0cm
WEŁNA MINERALNA (λ= 0.039)	5.0cm
ŚCIANA Z PUSTAKÓW CERAMICZNYCH P+W	
wg proj. konstr.	29.0cm
WEŁNA MINERALNA (λ= 0.039)	15.0cm
TYNK SILIKATOWY	1.0cm

S6.2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA – TYNK ŚCIANA KOLANKOWA–DOCIEPLENIE WIEŃCA

PŁYTY STYROPIANOWE EPS 70	5.0cm
WIENIEC ŻELBETOWY	
wg proj. konstr.	24.0cm
WEŁNA MINERALNA (λ= 0.039)	5.0cm
WEŁNA MINERALNA (λ= 0.039)	15.0cm
TYNK SILIKATOWY	1.0cm

Uwagi ogólne:

1. Niniejszy projekt wykonawczy został skoordynowany z projektami branżowymi.
2. Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z treścią całego projektu budowlanego, w szczególności z projektem konstrukcji. Elementy konstrukcyjne oraz instalacje wykonać należy według projektów branżowych. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy rozbieżność taką zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.
3. Rysunki i część opisowa są częściami dokumentacji wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie ujęte w części opisowej winny być traktowane jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji projektu budowlanego. W przypadku błędu, pomyłki lub wątpliwości interpretacyjnych, wykonawca, przed rozpoczęciem prac, powinien zgłosić te kwestie projektantowi lub inwestorowi w formie zapytania projektowego. Projektant zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu. W przypadku wprowadzenia nie zgłoszonych (niesygnalizowanych) zmian w stosunku do projektu, wykonawca może zostać obciążony kosztami demontażu i ponownym wykonaniem zmienionych elementów zgodnie z dokumentacją projektu budowlanego.
4. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od inwestora, definiujących usługę do wykonania, wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane elementy muszą zapewnić utrzymanie standardu przewidywanych założeń projektowych.
5. Wszystkie wymiary podane w dokumentacji projektu wykonawczego sprawdzić po wykonaniu prac na budowie. Przed zamówieniem stolarki okiennej i drzwiowej, sprawdzić na budowie wymiary gotowych otworów. Montażu dokonać zgodnie z zaleceniami instrukcji producenta.
6. Opisy ujęte w projekcie uwzględniają standard minimalny dla materiałów i rozwiązań, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego obiektu. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania wymaganego standardu. Wszelkie zamienne rozwiązania wymagają potwierdzenia przez inwestora oraz projektanta.
7. W przypadku zastosowania zamiennych rozwiązań, innych materiałów lub typów urządzeń w stosunku do wskazanych w projekcie wykonawczym, wykonawca we własnym zakresie dokona wszelkich zmian spowodowanych tym rozwiązaniem, ma za zadanie dokonać koordynacji międzybranżowej dla wprowadzonej zmiany.
8. Wykonawca poszczególnych robót ma uwzględnić wszystkie elementy niezbędne do zrealizowania całości prac i zapewnienia pełnej funkcjonalności wykonywanych elementów.

Investsolid
Jacek Krawczyk, Andrzej Wójcik
32-700 Bochnia, ul.Partyzantów 21

PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANŻA	ARCHITEKTONICZNA
OBIEKT	SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
LOKALIZACJA	DZ. NR 1058, 1060 MIEJSCOWOŚĆ JODŁÓWKA GMINA RZEZAWA
INWESTOR	GMINA RZEZAWA UL. DŁUGA 21 32-765 RZEZAWA
PRZEDMIOT RYSUNKU	PRZEKRÓJ C-C
PROJEKTOWAŁ	
ASYST PROJ	MGR INŻ. ARCH. IWONA ROŻNOWSKA MRG INŻ. ARCH. JOANNA ŚWIĄTEK

SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
1:50	XII 2015	6C	A

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r.