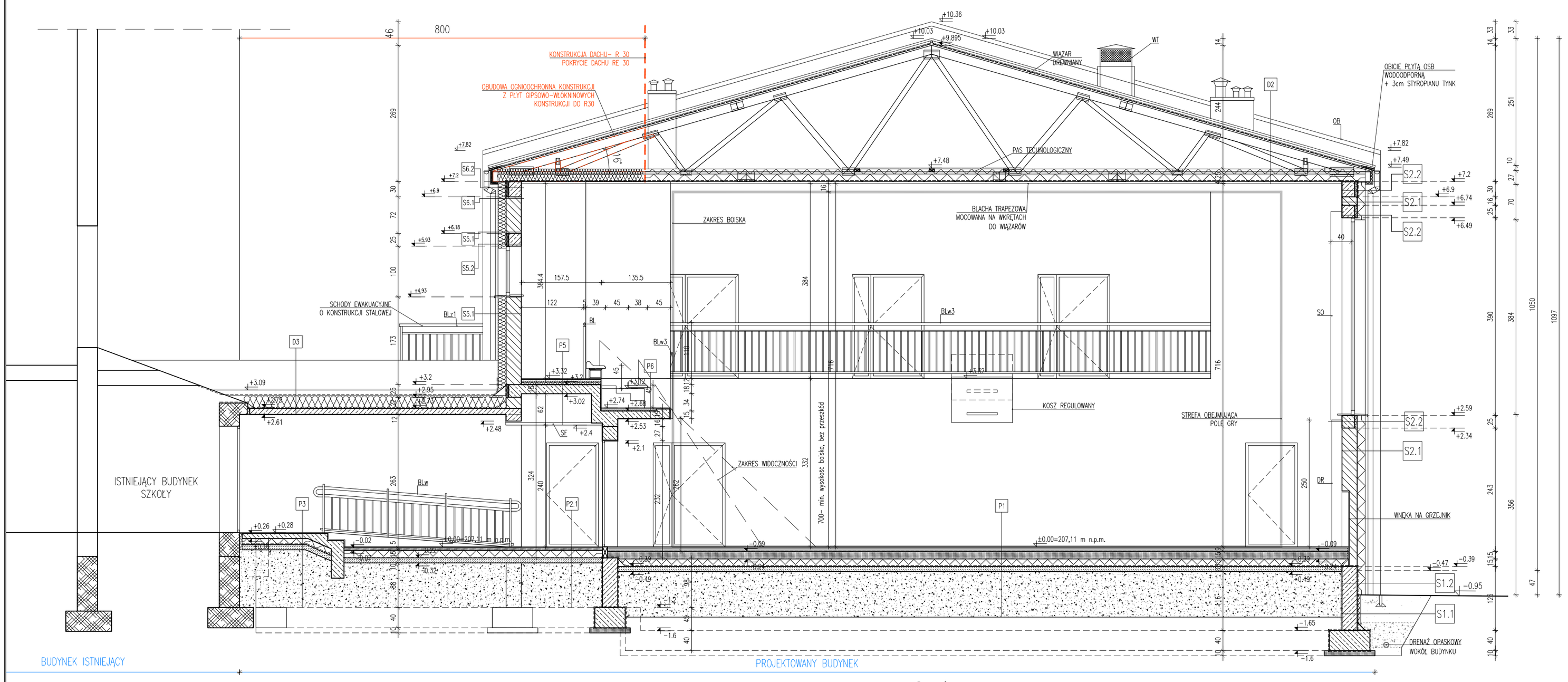


P1	POSADZKA NA GRUNCIE – SALA GIMNASTYCZNA poz. ±0.00	
	NAWIERZCHNIA SPORTOWA– WYKŁADZINA	0.5cm
	PODWÓJNA WARSTWA PŁYT WILGOCIOODPORNYCH PS. UKŁADANYCH NA PRZEMIAN	2.0cm
	FOLIA IZOLACYJNA	
	RUSZT POPRZECZNY Z DESEK SOSNOWYCH (19x98mm) KL. II i III, IMPREGNOWANYCH	1.9cm
	RUSZT PODŁUŻNY Z DESEK SOSNOWYCH (19x98mm) 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	
	PODBETONKA	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(UMYWALNIE, TOALETY) poz. ±0.00	
	GRES NA KLEJU	1.5cm
	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA	
	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	PRZEWIĄZKA poz. ±0.28	
	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	POM. 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

D1	DACH O KONSTRUKCJI DREWNIANEJ NAD ZAPLECZEM SOCJALNYM	
	BLACHA TRAPEZOWA	4.0cm
	ŁATY 4x5 cm	4.0cm
	KONTRŁATY 2,5x4 cm	2.5cm
	MEMBRANA DACHOWA WSTĘPNEGO KRYCIA– ZAKLEJANA TAŚMĄ DWUSTRONNĄ NA CAŁEJ POŁACI DACHU LUB PAPĄ	
	DESKOWANIE PEŁNE	2.0cm
	WATROZOLACJA	
	KROKIEW	16.0cm
	PUSTKA– PODDASZE NIEUŻYTKOWE	
	WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA	8.0cm
	STYROPIAN EPS 100 (λ= 0.038)	25.0cm
	KŁADZIONY NA STROPIE	
	STROP ŻELBETOWY LANY NA MOKRO wg. proj. konstrukcji	18.0cm
	TYNK CEM.–WAP.	1.0cm

D2	DACH O KONSTRUKCI 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 PAPĄ	
	DESKOWANIE PEŁNE	2.0cm
	WATROZOLACJA	
	WIĄZAR DREWNIANY/PUSTKA	17.0cm
	STYROPIAN EPS 100 (λ= 0.038) UKŁADANY MIĘDZY WIĄZARAMI ORAZ KŁADZIONY NA BLASZE TRAPEZOWEJ	25.0cm
	BLACHA TRAPEZOWA	4.0cm
	MOCOWANA DO KONSTRUKCJI WIĄZARÓW	

D3	STROPODACH NAD PRZEWIĄZKĄ poz. +3.09	
	MEMBRANA PROTAN	1.0cm
	MOCOWANA–WARSTWA ODDZIELAJĄCA	
	STYROPIAN EPS 100 (λ= 0.038) W WARSTWIANI SPADKOWYMI	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 PRZECIWWILGOCIOWA	
	ŚCIANA ŻELBET. wg proj. konstrukcji	29.0cm
	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA	
	PŁYTY IZOLACYJNE STYRODUR	6.0cm

S1.2	ŚCIANA FUNDAMENTOWA – COKÓŁ – TYNK ŻYWICZNY	
	ŚCIANA ŻELBET. wg proj. konstrukcji	29.0cm
	UWAGA! DO H=30cm IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA	
	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 WIENCA	
	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 SIATKĄ	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 SIATKĄ	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 PRZECIWWILGOCIOWA	
	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 SIATKĄ	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 wprowadzanej zmiany.
8. Wykonawca poszczególnych robót ma uwzględnić wszystkie elementy niezbędne do zrealizowania całości prac i zapewnienia pełnej funkcjonalności wykonywanych elementów.

PRZEKRÓJ A-A
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 ZEŚLIZGIWANIEM 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– WPUST PODŁOGOWY
- ZZ– ZAWÓR ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA
- KRATKA KONTAKTOWA
- KRATKA TRANSFEROWA
- NAWIETRZAK OKIENNY
- HYDRANT WEWNĘTRZNY
- GRZEJNIKI PŁYTOWE
- GRZEJNIKI ŁAZIENKOWY

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 A-A
PROJEKTOWAŁ	
ASYST. PROJ.	MGR INŻ. ARCH. IWONA ROŻNOWSKA MRG INŻ. ARCH. JOANNA ŚWIĄTEK

SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
1:50	XII 2015	5	A

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r.