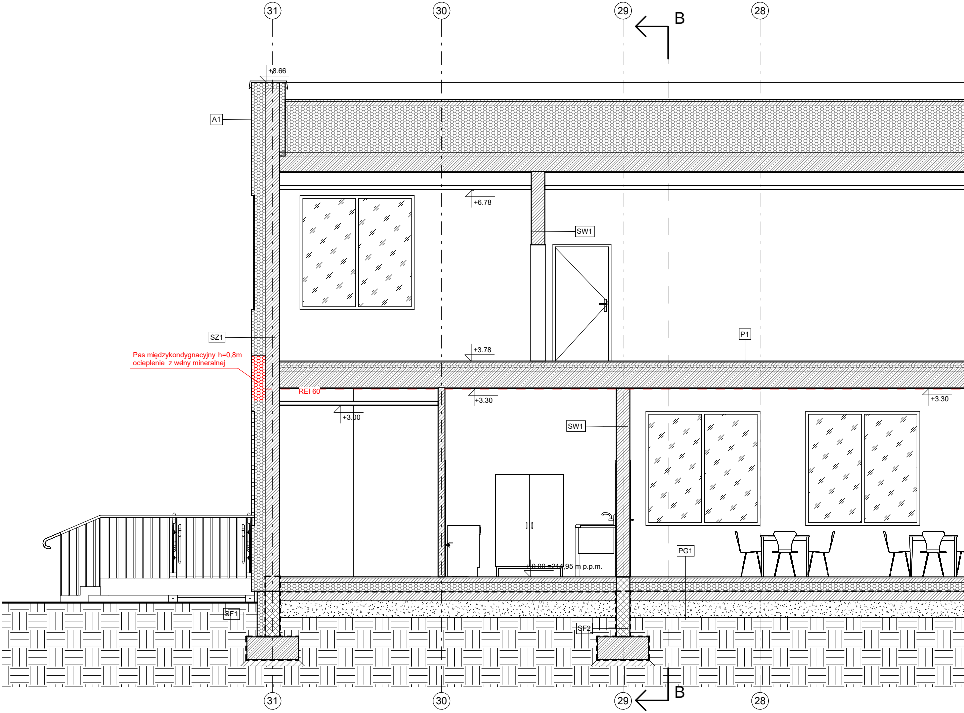

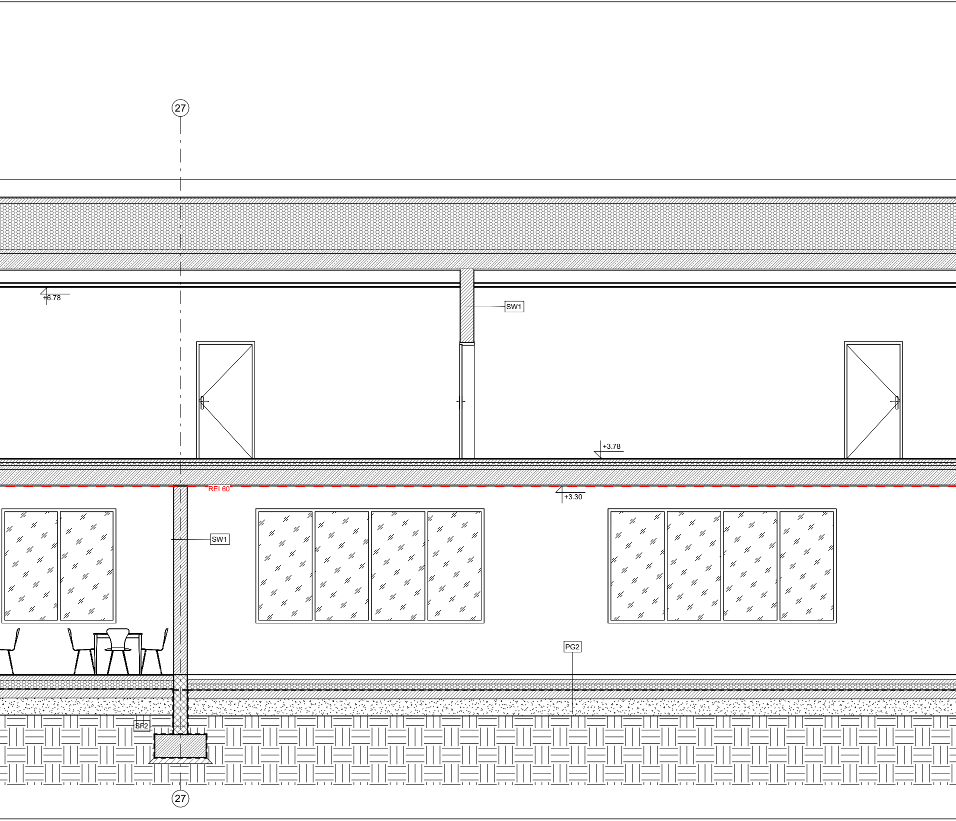

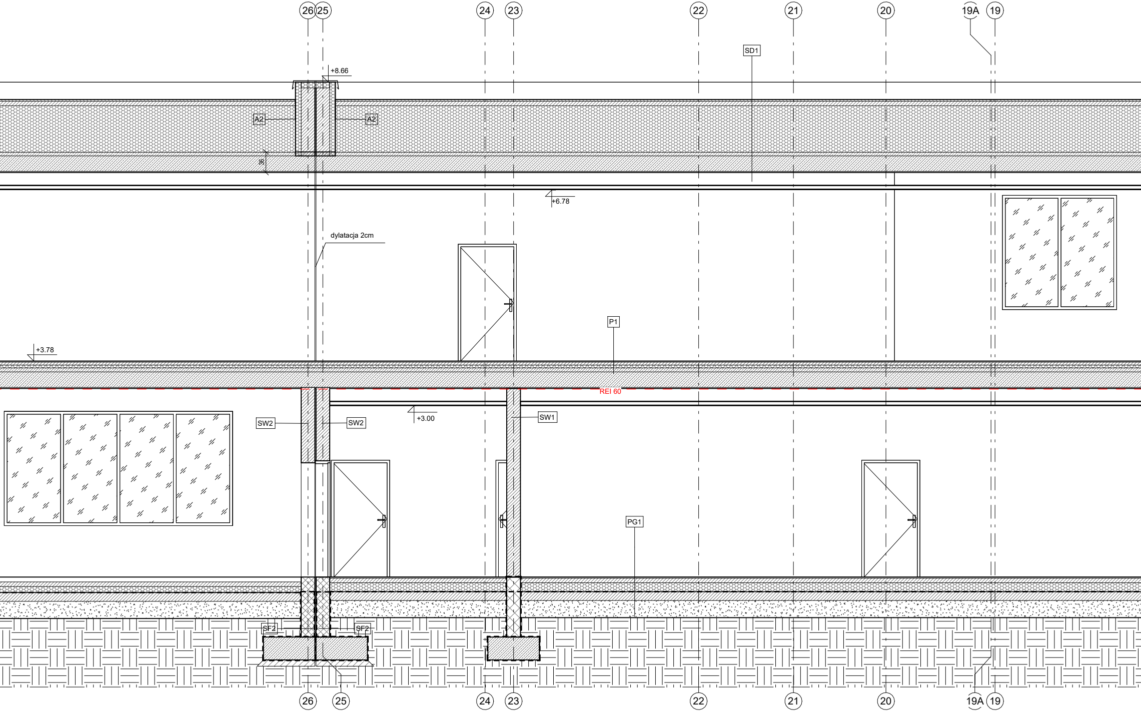

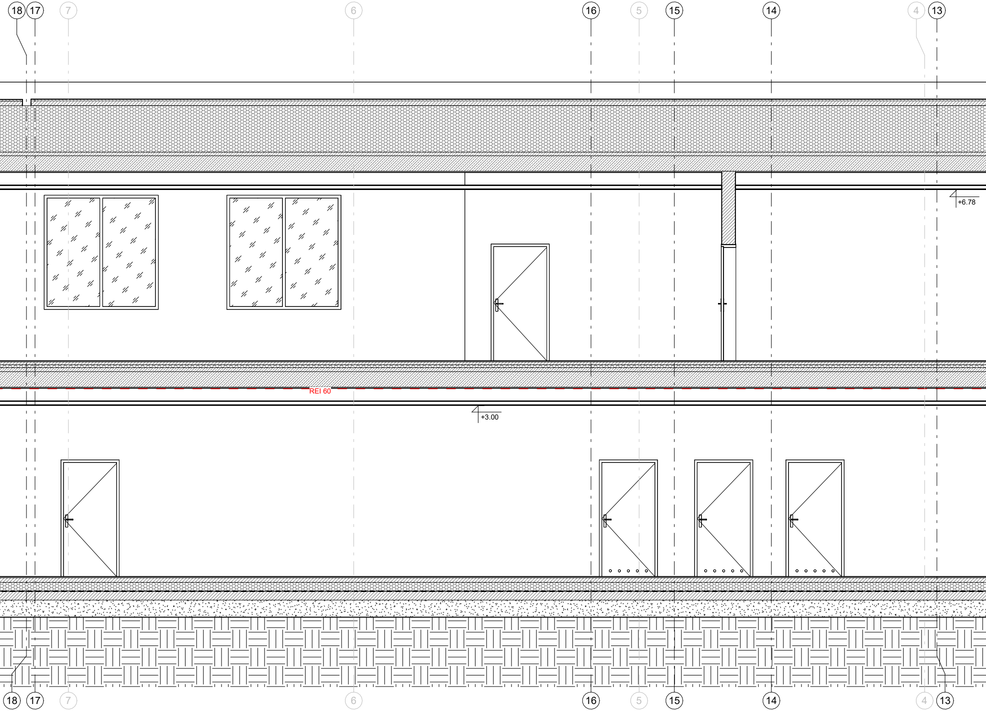

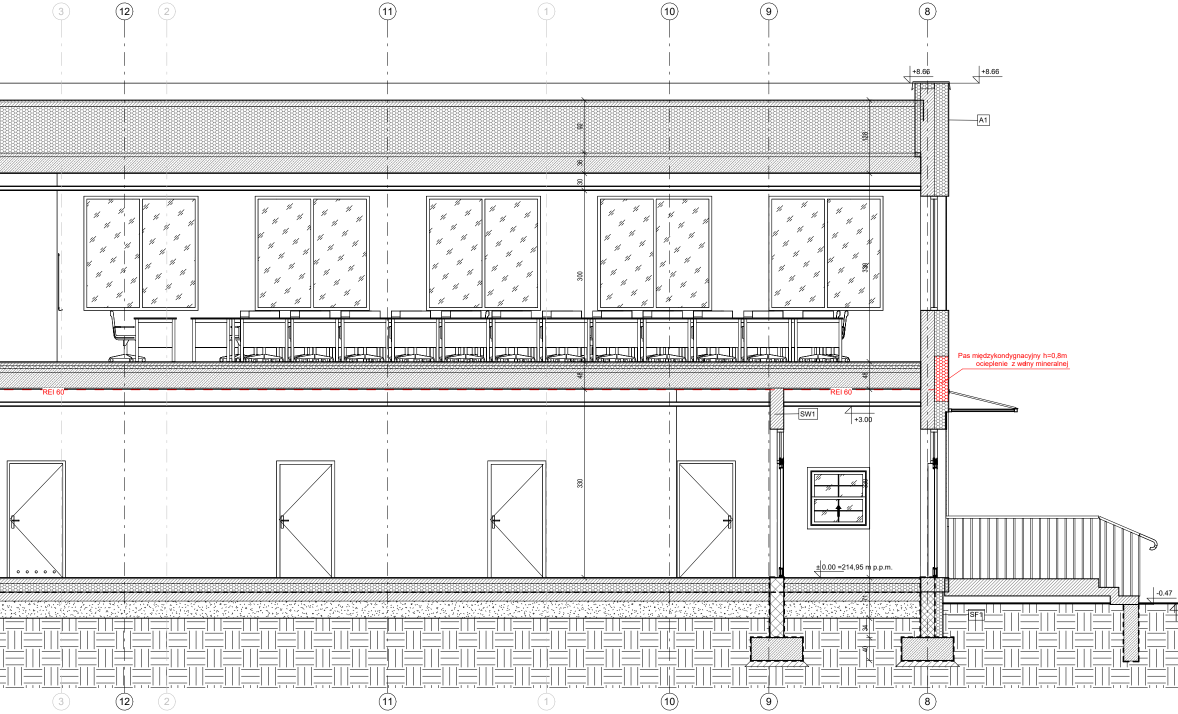

ZESTAWIENIE PRZEGÓD

SF1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA FUNDAMENTOWA NOWOPROJEKTOWANA
- folia kubełkowa
- styropian XPS gr.15 cm λ ≤0,036 W/(mK)
- izolacja przeciwwilgociowa
- ściana żelbetowa gr.24cm
- izolacja przeciwwilgociowa

SF2 ŚCIANA WEWNĘTRZNA FUNDAMENTOWA NOWOPROJEKTOWANA
- izolacja przeciwwilgociowa
- ściana żelbetowa gr.24cm
- izolacja przeciwwilgociowa

SZ1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA NOWOPROJEKTOWANA
- tynk silikatowo-slikonowy
- styropian gr. 20cm λ ≤0,036 W/(mK)
- bloczek z betonu komórkowego gr.24cm
- tynk cem.-wap.+ gładź gipsowa

SZ2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PPOŻ NOWOPROJEKTOWANA
- tynk silikatowo-slikonowy
- wełna mineralna gr. 20cm λ ≤0,036 W/(mK)
- bloczek z betonu komórkowego gr.24cm
- tynk cem.-wap. + gładź gipsowa

SW1 ŚCIANA WEWNĘTRZNA NOŚNA NOWOPROJEKTOWANA
- tynk cem.-wap. + gładź gipsowa
- bloczek z betonu komórkowego gr.24cm
- tynk cem.-wap.+ gładź gipsowa

SW2 ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA NOWOPROJEKTOWANA
- tynk cem.-wap.+ gładź gipsowa
- bloczek z betonu komórkowego gr.18cm
- tynk cem.-wap.+ gładź gipsowa

SW3 ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA NOWOPROJEKTOWANA
- tynk cem.-wap. + gładź gipsowa
- bloczek z betonu komórkowego gr.12cm
- tynk cem.-wap. + gładź gipsowa

SW4 ŚCIANA WEWNĘTRZNA ŻELBETOWA NOWOPROJEKTOWANA
- tynk cem.-wap. + gładź gipsowa
- ściana żelbetowa gr. 24cm
- tynk cem.-wap. + gładź gipsowa

PG1 POSADZKA NA GRUNCIE NOWOPROJEKTOWANA
- wykończenie posadzki- wg rzutu gr.2cm
- wylewka betonowa zbrojona siatką gr.8cm
- folia PE przeciwwilgociowa
- styropian posadzkowy EPS300 gr.15cm λ ≤0,036 W/(mK)
- folia PE przeciwwilgociowa
- chudy beton C8/10 gr.15cm
- podbudowa z piasku gr.30cm
- grunt rodzimy

PG2 POSADZKA NA GRUNCIE NOWOPROJEKTOWANA -SALA RUCHOWA
- podłoga drewniana pływająca gr.1,5cm na legarach
- wylewka betonowa zbrojona siatką gr. 5cm
- wylewka samopoziomująca
- folia PE przeciwwilgociowa
- izolacja termiczna styropian gr.15cm λ ≤0,036 W/(mK)
- folia PE przeciwwilgociowa
- chudy beton C8/10 gr.15cm
- podbudowa piasku gr.30cm
- grunt rodzimy

P1 STROP NAD PARTEREM NOWOPROJEKTOWANY
- wykończenie posadzki - wg rzutu gr. 2cm
- wylewka cementowa zbrojona siatką stalową #8co15cm gr. 5cm
- folia PE przeciwwilgociowa
- styropian twardy EPS 300 gr. 5 cm
- nadbeton gr. 7cm
- płyta nośna HC gr. 27cm
- tynk cem.-wap./sufit podwieszany g-k na ruszcie

SD1 STROPODACH NOWOPROJEKTOWANY
- papa wierzchniego krycia
- papa podkładowa
- folia PE przeciwwilgociowa λ ≤0,036 W/(mK)
- styropian spadkowy 4°
- styropapa/styropian EPS300 gr. 25 cm λ ≤0,036 W/(mK)
- nadbeton gr.7cm
- płyta nośna HC gr.27cm
- tynk cem.-wap./ sufit podwieszany g-k na ruszcie

D1 DACH NAD ŁĄCZNIKIEM NOWOPROJEKTOWANY
- blacha fałdowa/ trapezowa
- łaty
- kontrłaty
- membrana dachowa
- krokwie 8x16cm
- wełna mineralna na ruszcie gr. 35cm λ ≤0,036W/(mK)
- folia paroizolacyjna
- strop podwieszany g-k na ruszcie

A1 ATTYKA ZEWNĘTRZNA NOWOPROJEKTOWANA
- tynk silikatowo-slikonowy
- styropian gr. 20cm λ ≤0,036 W/(mK)
- bloczek z betonu komórkowego gr.24cm
- styropian gr. 10cm λ ≤0,036 W/(mK)
- tynk silikatowo-slikonowy

A2 ATTYKA WEWNĘTRZNA NOWOPROJEKTOWANA
- tynk silikatowo-slikonowy
- styropian gr. 10cm λ ≤0,036 W/(mK)
- bloczek z betonu komórkowego gr.24cm
- dylatacja 2cm - wypełniona styropianem
- bloczek z betonu komórkowego gr.24cm
- styropian gr. 10cm λ ≤0,036 W/(mK)
- tynk silikatowo-slikonowy

A3 ATTYKA ZEWNĘTRZNA PPOŻ NOWOPROJEKTOWANA
- tynk silikatowo-slikonowy
- wełna mineralna gr. 20cm λ ≤0,036 W/(mK)
- bloczek z betonu komórkowego gr.24cm
- wełna mineralna gr. 10cm λ ≤0,036 W/(mK)
- tynk silikatowo-slikonowy

SF3 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA FUNDAMENTOWA ISTNIEJĄCA
- izolacja przeciwwilgociowa
- izolacja termiczna styropian gr.8cm
- bloczek ceramiczny gr.25cm
- izolacja przeciwwilgociowa

SZ4 ŚCIANA- POŁĄCZENIE ŚCIANY ISTNIEJĄCEJ I NOWOPROJEKTOWANEJ
- tynk cem.-wap.
- ściana istniejąca z pustaka ceramicznego gr. 25cm
- styropian gr. 12cm
- dodatkowe docieplenie przerwy wełną gr. 24cm do30cm
- nowe -bloczek z betonu komórkowego gr. 30cm
- nowe- tynk cem.-wap.+ gładź gipsowa

SZ3 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ISTNIEJĄCA
- tynk silikatowo-slikonowy
- styropian gr. 12cm
- ściana istniejąca z pustaka ceramicznego gr. 25cm
- tynk cem.-wap.

D2 DACH ISTNIEJĄCY -NAD ZAPLECZEM
- blacha fałdowa
- łaty
- kontrłaty
- membrana dachowa
- krokwie 8x16cm
- wełna mineralna gr. 20cm
- folia paroizolacyjna
- płyta żelbetowa gr. 20cm
- tynk

D3 DACH ISTNIEJĄCY - SALA GIMNASTYCZNA
- płyta warstwowa - pianka poliuretanowa gr. 12cm
- kratowy dźwigar stalowy

±0,00 = 214,95 m n.p.m. -istniejące

UWAGI OGÓLNE WYKONAWCZE:

1. Wszystkie uwagi odnoszą się do firm wykonawczych i podwykonawczych przystępujących do przetargu bądź prac budowlanych.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z terenem inwestycji, uzbrojeniem terenu, istniejącymi obiektami wraz z sieciami wewnętrznymi i wszelkimi warunkami mogącymi mieć wpływ na prace rozbiórkowe, remontowe i nowe roboty budowlane.
3. Wszelkie wymiary zweryfikować na budowie. Przed rozpoczęciem prac budowlanych, należy poinformować projektanta o wszelkich istotnych różnicach wymiarowych znacząco wpływających na projektowany budynek.
4. Nie należy mierzyć wymiarów na rysunkach.
5. Kierownik robót jest odpowiedzialny za prowadzenie i wykonanie prac zgodnie z projektem, koordynację z wszystkimi branżami, jak również metody wykonania oraz prace prowadzone przez jego wykonawców.
6. Prace budowlane muszą być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, normami i wymogami bezpieczeństwa oraz zgodnie z wymogami sztuki budowlanej.
7. Należy zachować wymagane prawem oznaczenia i warunki ewakuacyjne podczas całości prac budowlanych
8. Zabezpieczyć teren budowy oraz obiekty remontowane przed szkodami: zapewnić tymczasowe osłony ochronne, ogrodzenia, podpory itp. chroniące obiekt; wykonawca zobowiązany jest do naprawy wyrządzonych szkód na własny koszt.
9. Harmonogram prac wykonawczych, lokalizację sprzętu, dostawy i składowanie materiałów, hałaśliwe rodzaje prac uzgodnić z Inwestorem lub osobami reprezentującymi Inwestora, upoważnionymi do nadzoru prac.
10. Teren budowy należy utrzymać w czystości i porządku, zapewniając bezpieczeństwo wykonawcom i użytkownikom przyległego terenu.
11. Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się wprowadzić, winny być przedstawione Inwestorowi oraz projektantowi do akceptacji.
12. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne, przed ich wbudowaniem muszą być przedstawione architektowi w celu uzyskania akceptacji
13. W razie otrzymania rysunków zamiennych obowiązują rysunki z ostatnią datą modyfikacji. Wcześniejsze rysunki traktuje się jako nieaktualne i należy je wycofać z budowy.
14. Kolorystyka wszystkich elementów wykończeniowych, elewacyjnych, widocznych elementów konstrukcyjnych oraz budowlanych, zarówno zewnętrznych jak i wewnętrznych do uzgodnienia z Inwestorem.
15. W przypadku pojawienia się watpliwości interpretacyjnych w projektowanych rozwiązaniach technicznych, należy skontaktować się z autorem opracowania dla jednoznacznego ustalenia sposobu rozwiazania technicznego.
16. Warunkiem koniecznym do zastosowania alternatywnych rozwiązań w rozwiązaniu przegród zewnętrznych jest uzgodnienie ich z projektantem oraz przeliczenie przez kierownika budowy właściwości izolacyjnych przegrody oraz jej wytrzymałości , tak aby nowe rozwiązanie nie powodowały pogorszenia warunków wytrzymałościowych i cieplnych. Zmiany układu warstw przegród należy uwzględnić w świadectwie charakterystyki energetycznej budynku.

W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiazują:
-warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
-normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
-instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej oraz warunki technniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych.

Wymiary stolarki:
- zewnętrzna/okna - podano wymiary w świetle ościeży (istniejący otwór)
- wewnętrzna/drzwi i zewnętrzna/drzwi - wymiary podano w świetle ościeżnicy (światło futryny drzwiowej)
- wymiary na linii wymiarowej podano w świetle ościeży

Poziom okien:
- podano wg stanu wykończonego posadzki (istniejącego)

hp - wysokość parapetu

Wymiary: podano w [cm]
Rzędne: podano w [m]

MATERIAłY:

■ ściany istniejące - bez zmian
▨ ściany nowoprojektowane pustak ceramiczny gr. 24cm/18cm/12cm
▩ ściany fundamentowe nowoprojektowane bloczek betonowy gr. 24cm
▨ nowoprojektowane elementy żelbetowe
▦ styropian - nowoprojektowany
🟥 wełna - nowoprojektowana

• WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO UTYLIZACJI WSZELKICH MATERIAŁÓW / ELEMENTÓW POWSTAŁYCH PODCZAS ROBÓT DEMONTAŻOWYCH
• WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO WYKONANIA NA WŁASNY KOSZT WSZYSTKICH ROBÓT TOWARZYSZĄCYCH NIE UJĘTYCH W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI A BĘDĄCYCH NIEZBĘDNYMI DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA ZAMIERZENIA BUDOWANEGO
• WYKONAWCA PO MONTAŻU STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZOBOWIĄZANY JEST ODTWORZYĆ WSZYSTKIE OŚCIEŻE ZEWNĘTRZNE ORAZ WEWNĘTRZNE WRAZ Z MALOWANIEM, DO STANU NIE GORSZEGO NIŻ PRZED ROZBUDOWĄ

Przekrój C-C

Skala: *1 : 50*

UWAGA:
- Należy bezwzględnie przestrzegać kart technicznych producentów materiałów
- Prace wykonywać zgodnie z opisem technicznym i Sztuką Budowlaną z zachowaniem przepisów Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.
- Biuro projektowe zastrzega bezkrytycznie stosowanie rysunków w realizacji. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do kierowania się sztuką budowlaną jak również z zasadami dobrych praktyk w budownictwie. Zakazana jest realizacja oczywistych omyłek z projektu. Jeżeli rozwiązanie projektowe może powodować wadę lub uszkodzenie obiektu budowlanego, uczestnicy procesu budowlanego zobowiązani są do zawiadomienia o tym fakcie biuro projektów.
- Wszelkie przyjęte rozwiązania techniczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania, przed wybudowaniem elementu.
- Konstrukcję obiektu, typ i gabaryty elementów konstrukcyjnych, oraz szczegóły techniczne wykonania konstrukcji zawiera projekt konstrukcyjny obiektu.
- Materiały budowlane służące ochronie przeciwpożarowej oraz o deklarowanym stopniu palności (odporności ogniowej), winny posiadać certyfikaty zgodności, wydane przez uprawnione jednostki certyfikujące.
- Roboty nie ujęte w dokumentacji, a wynikające z technologii budowy, zastosowania materiałów lub montażu urządzeń winny być uwzględnione w kosztorysie ofertowym Wykonawcy i brak ich wyszczególnienia w dokumentacji nie może stanowić podstawy do roszczeń finansowych Wykonawcy w stosunku do Biura Projektów lub Inwestora
- Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym. Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.
- Opracowanie niniejsze należy rozpatrywać łącznie z projektantami branżowymi.
- W realizacji budowy należy uwzględnić tolerancję wymiarową w projekcie.
- Przed realizację pracy budowlanych, zamawianiem elementów należy sprawdzić wymiary na budowie lub wykonać pomiary geodezyjne.
- Wszystkie materiały i urzadzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać wymagane przepisami atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa dopuszczenia.
- Przed przystapieniem do realizacji wszystkie próbki materiałów oraz elementy wykończenia należy przedstawić do zatwierdzenia Inwestorowi.
- Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie
- Wszystkie elementy stanowiące wykończenie wnętrza lub okładziny elewacyjne powinny odpowiadać wytycznym zawartym w operacie ppoż dla budynku.
- Wszystkie elementy stanowiące wykończenie wnętrza lub okładziny elewacyjne powinny spełniać niezbędne wymagania bezpieczeństwa użytkowania zawarte w przepisach techniczno-budowlanych, w tym przepisach BHP.
- Przed przystapieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.
- Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością " Projekt-Technika Sp.j ". Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem iż nie będzie kopiowany, ani udostępniany bez uzgodnień z " Projekt-Technika Sp.j ".

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BUKOWCU O SALE DYDAKTYCZNE DLA KLAS I-III NA DZIAŁKACH NR EWID. 433/1, 434/1, 523/1, 523/6, OBRĘB 0002 Bukowiec, Bukowiec, gm. Brójce, pow. łodzki wschodni

INWESTOR:

Gmina Brójce
Brójce 39
95-006 Brójce

WYKONAWCA:
ul.Skibińskiego 13
25-819 Kielce
tel. 886 720 094
e-mail: biuro@projekt-technika.pl
www.projekt-technika.pl

PROJEKT-TECHNIKA Sp.j
PROJEKT™ TECHNIKA

AUTORZY OPRACOWANIA:

Funkcja:	*Imię i nazwisko:*	*Nr upr.*	*Podpis*
Projektował:	mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	171/SWOKK/2013	
Asystent:	mgr inż. Sylwia Kieliś	----------	
	mgr inż. Grzegorz Mochocki	----------	
	mgr inż. Łukasz Wotliński	----------	
Sprawdził:	mgr inż. arch. Grażyna Żak-Góra	KL-205/90	

Skala:	*1 : 50*	Branża:
Temat:	**Przekrój C-C**	Numer rysunku: *ARCH/06*
Data opracowania projektu: kwiecień 2022r.		