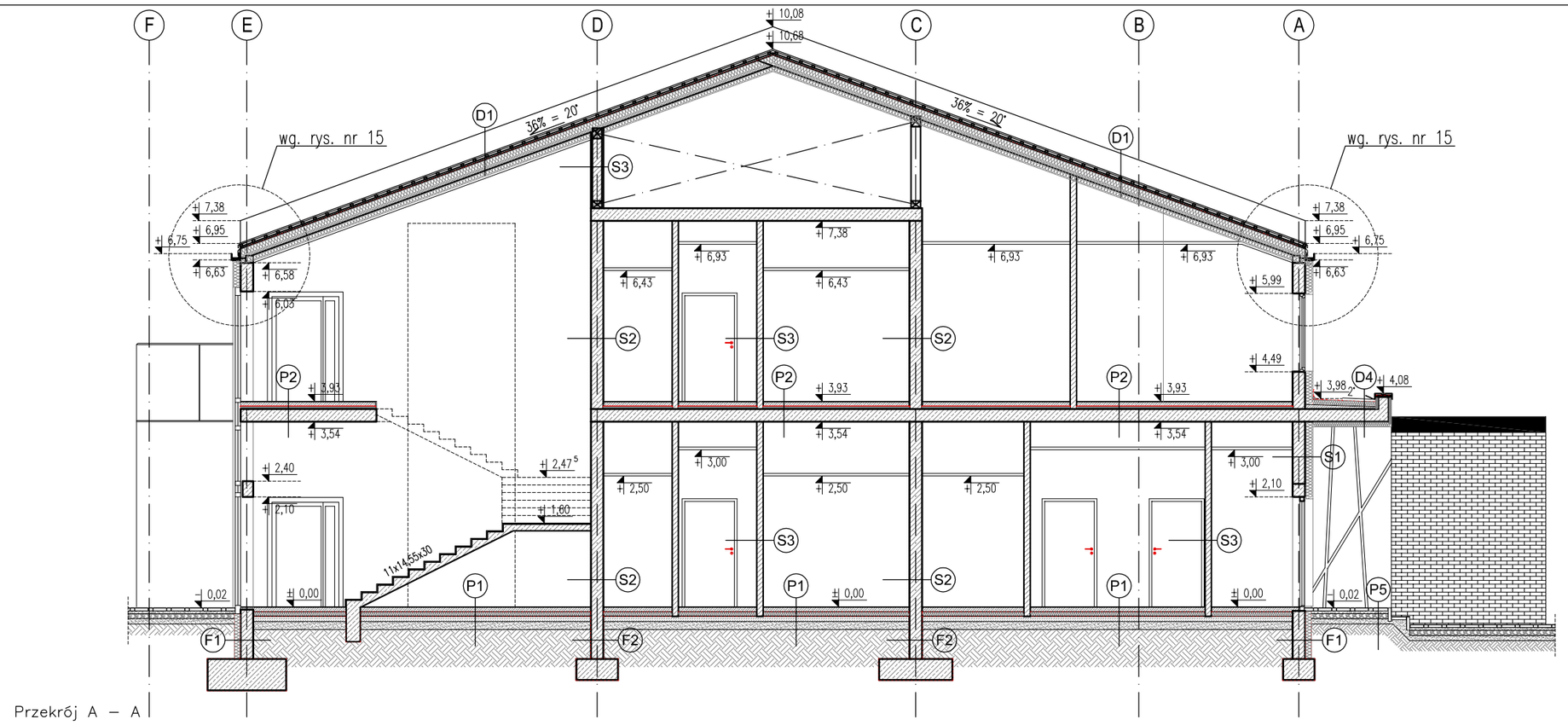
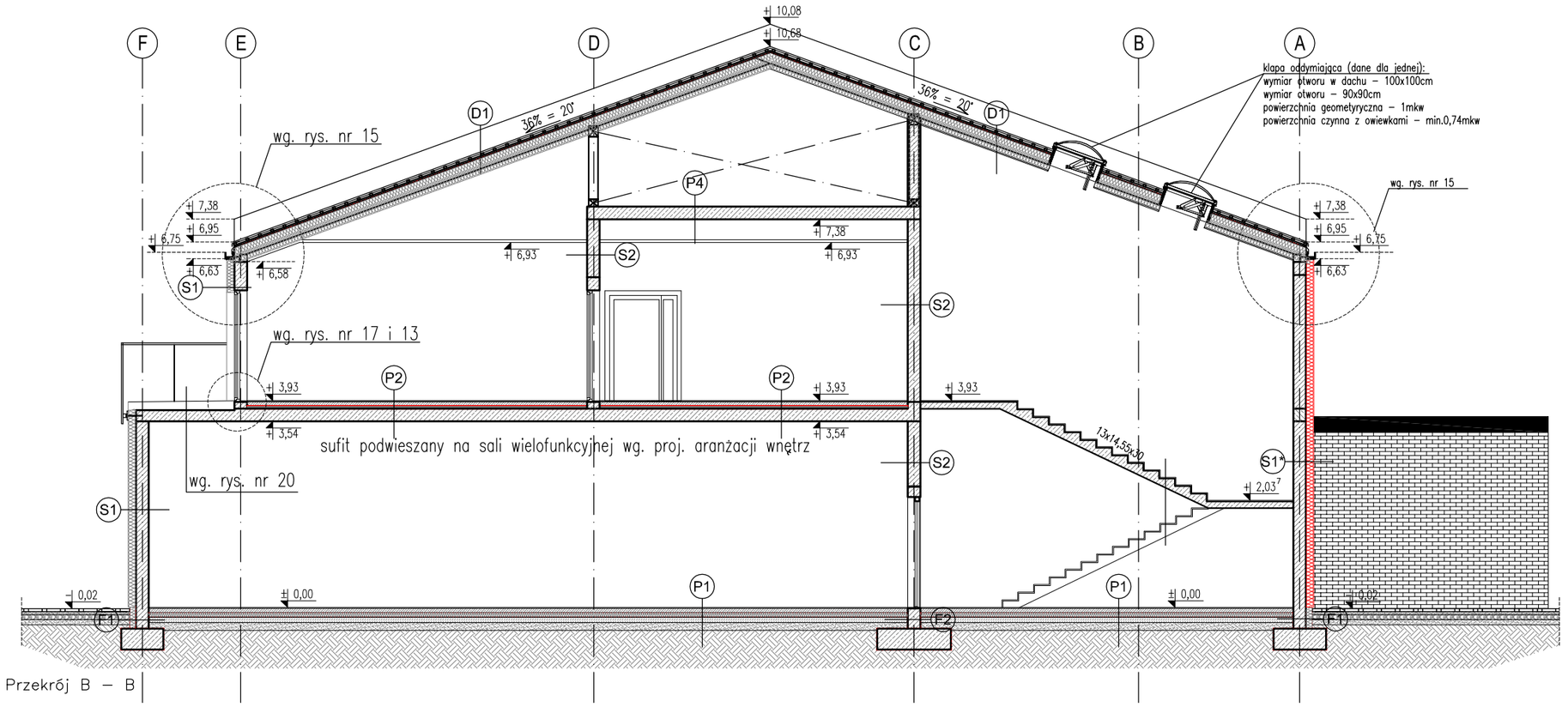
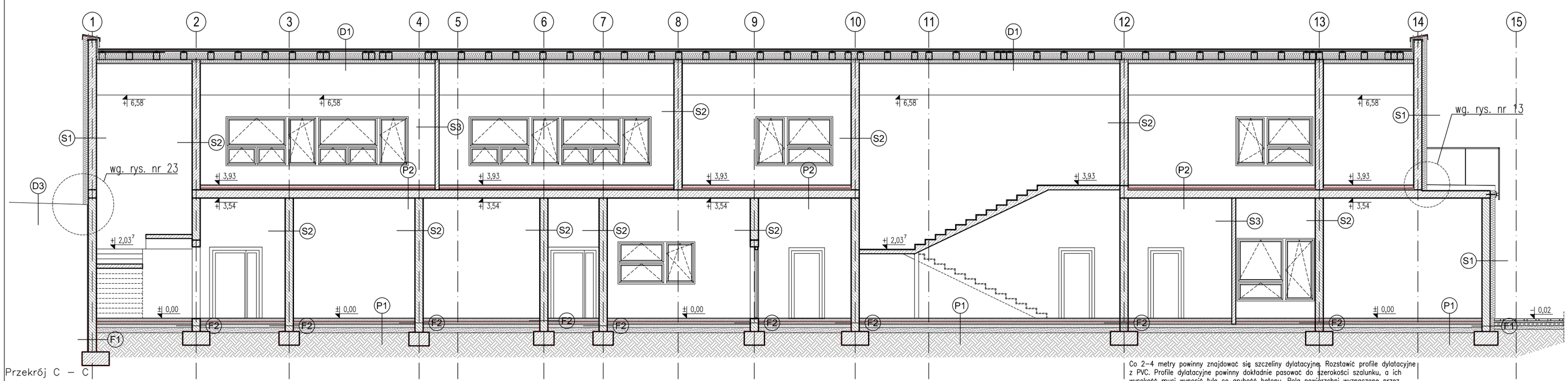


Przekrój A – A



Przekrój B – B



Przekrój C – C

Co 2–4 metry powinny znajdować się szczeliny dylatacyjne. Rozstawić profile dylatacyjne z PVC. Profile dylatacyjne powinny dokładnie pasować do szerokości szalunku, a ich wysokość musi wynosić tyle co grubość betonu. Pola powierzchni wyznaczone przez profile dylatacyjne mogą wynosić maksymalnie 20m².

S1 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PROJEKTOWANA

1.5cm	TYNK CEM-WAP. LUB GIPSOWY NA ŚCIANACH NIEPOKRYTYCH GLAZURĄ
24.0cm	ŚCIANA Z BLOCZKÓW SILIKATOWYCH PEŁNYCH NA ZAPRAWIE CEM.-WAP.
15.0cm	STYROPIAN PROJEKTOWANY lambda=0,040[W/m*K] (docieplenie scian metodą "lekką mokrą")
1.5cm	CIENKOWARSTWOWY TYNK MINERALNY
S1* – DOCIEPLENIE Z WEŁNY MINERALNEJ lambda=0,040[W/m*K]	

S2 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA PROJEKTOWANA

1.5cm	TYNK CEM-WAP. LUB GIPSOWY NA ŚCIANACH NIEPOKRYTYCH GLAZURĄ
24.0cm	ŚCIANA Z BLOCZKÓW SILIKATOWYCH PEŁNYCH NA ZAPRAWIE CEM.-WAP.
1.5cm	TYNK CEM-WAP. LUB GIPSOWY NA ŚCIANACH NIEPOKRYTYCH GLAZURĄ

S3 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA PROJEKTOWANA

1.5cm	TYNK CEM-WAP. LUB GIPSOWY NA ŚCIANACH NIEPOKRYTYCH GLAZURĄ
12.0cm	ŚCIANA Z BETONU KOMÓRKOWEGO NA ZAPRAWIE CEM.-WAP.
1.5cm	TYNK CEM-WAP. LUB GIPSOWY NA ŚCIANACH NIEPOKRYTYCH GLAZURĄ

F1 - ŚCIANA FUNDAMETNOWA PROJEKTOWANA

1x	FOLIA KUBEŁKOWA, WYTŁACZANA (PONIŻEJ POZIOMU TERENU)
12cm	STYROPIAN EKSTRUDOWANY
1x	IZOLACJA PIONOWA Z MAS ASFALTOWYCH O MINIMALNEJ GR. POWŁOKI 2mm (DO WYS. 30cm POWYŻEJ POZIOMU TERENU)
1x	IMPREGNAT
24cm	BLOCZKI BETONOWE FUNDAMENTOWE
1x	MASA ASFALTOWO BITUMICZNA

F2 - ŚCIANA FUNDAMETNOWA PROJEKTOWANA

1x	MASA ASFALTOWO BITUMICZNA
24cm	BLOCZKI BETONOWE FUNDAMENTOWE
1x	MASA ASFALTOWO BITUMICZNA

D1 - DACH

4.2cm	BLACHA NA RĄBEK STOJĄCY GR. 0,5mm
5.0x4.0cm	ŁATY DREWNIANE W ROZSTAWIE WG. INSTRUKCJI PRODUCENTA BALCHY/CO ok.25cm
5.0x3.2cm	KONTRŁATY WZDŁÓŻ KROKWI
x1	FOLIA WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA (WIATROIZOLACJA)
x2–15.0cm	KROKIEW LITA IZOLACJA TERMICZNA Z WEŁNY MINERALNEJ TWARDEJ
x1	PAROIZOLACJA
6.0cm	PŁYTA GK NA RUSZCIE – ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE

D2 - DACH

4.2cm	BLACHODACHÓWKA
4.0x5.0cm	ŁATY DREWNIANE W ROZSTAWIE WG. INSTRUKCJI PRODUCENTA BALCHY/CO ok.25cm
3.2x5.0cm	KONTRŁATY WZDŁÓŻ KROKWI
x1	FOLIA WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA (WIATROIZOLACJA)
x2–15.0cm	KROKIEW LITA IZOLACJA TERMICZNA Z WEŁNY MINERALNEJ TWARDEJ
x1	PAROIZOLACJA
6.0cm	PŁYTA GK NA RUSZCIE – ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE

D3 - DACH ISTNIEJĄCY

	PAPA ODPORNA NA OGIEŃ ZEWNĘTRZNY DO MONTAŻU NA ISNIEJĄCĄ PAPĘ, KRYJĄCA DACH

D4 - STROPODACH

x1	IZOLACJA PRZECIWWODNA
10.0cm	IZOLACJA TERMICZNA Z WEŁNY MINERALNEJ
min.4.0cm	WARSTWA SPADKOWA
x1	FOLIA PAROIZOLACYJNA
	STROP
10.0cm	IZOLACJA TERMICZNA Z WEŁNY MINERALNEJ+CIENKOWARSTWOWY TYNK MINERALNY

P1 - PODŁOGA NA GRUNCIE

1.5cm	TERAKOTA
8.0cm	WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA PRZECIWSKURCZOWO: SIATKA LUB ZBROJENIE ROZPROSZONE
0.03cm	FOLIA PE
10.0cm	STYROPIAN ESP100–038 lambda=0,038[W/m*K]
0.03cm	FOLIA PE
10.0cm	CHUDY BETON
10.0cm	PODSYPKA PIASKOWA UBIJANA NA MOKRO
	UBITA ZIEMIA

P2 - STROP

1.5cm	TERAKOTA
8.0cm	WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA PRZECIWSKURCZOWO: SIATKA LUB ZBROJENIE ROZPROSZONE
0.03cm	FOLIA PE
5.0cm	STYROPIAN ESP80–036 lambda=0,040[W/m*K]
0.03cm	FOLIA PE
	STROP
	PUSTKA INSTALACYJNA
6.0cm	SUFIT GK NA RUSZCIE – ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE

LEGENDA:

- ŚCIANY PROJEKTOWANE KONSTRTUKCYJNE
- ŚCIANY PROJEKTOWANE DZIAŁOWE
- PROJEKTOWANE ELEMENTY ŻELBETOWE
- PROJEKTOWANA WEŁNA MINERALNA

UWAGA:
1. Rysunek i elementy konstrukcyjne dokładnie zweryfikować z rysunkami branży konstrukcyjnej
2. Wszystkie przebicia i przejścia instalacyjne należy zweryfikować z elementami konstrukcyjnymi
3. Wszystkie elementy konstrukcyjne weryfikować należy z branżą konstrukcyjną i dane odczytywać z tej branży.
4. Poniżej poziomu terenu należy zastosowac systemowe ocieplenie do scian fundamentowych wraz z prawidłowymi izolacjami pionowymi
5. Prace należy prowadzic szczegółowo wg wytycznych Projektu, zgodnie ze Sztuką Budowlaną, z zachowaniem przepisów o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia.

Wszystkie elementy konstrukcyjne weryfikować należy z branżą konstrukcyjną i dane odczytywać z tej branży.

Rysunek nie zawiera wentylacji obiektu. Wszytsko należy weryfikowac z branżą sanitarną (przebieg, wysokość i sposób montażu)

Co 2–4 metry powinny znajdować się szczeliny dylatacyjne. Rozstawić profile dylatacyjne z PVC. Profile dylatacyjne powinny dokładnie pasować do szerokości szalunku, a ich wysokość musi wynosić tyle co grubość betonu. Pola powierzchni wyznaczone przez profile dylatacyjne mogą wynosić maksymalnie 20m².

INSTRUKCJE :

1. DRZWI – NA RYSUNKACH OPISANO WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNIC,CZYLI ŚWIATŁO PRZEJŚCIA.
2. WYSOKOŚĆ OTWORÓW DLA DRZWI WEWNĄTRZ LOKALOWYCH MIERZONA OD POSADZKI WYKOŃCZONEJ 210 CM.
3.WYMIARY PODANO W CM, RZĘDNE POZIOMÓW PODANE W M, SPADKI W %

POWOŁANIA :

1. OTWORY W ŚCIANACH KOORDYNOWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
2. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI; PRZEKROJÓW, ORAZ ELEWACJI, ZALCENIAMI P.POŻ.
3. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ZAPISAMI OPISU TECHNICZNEGO.
4. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPRACOWANIAMI BRANŻOWYMI.

UWAGI I ZASTRZEŻENIA:

1. PROJEKT NALEŻY ZREALIZOWAĆ, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI WYMIAROWYCH I TECHNOLOGICZNYCH MIĘDZY PROJ. BRANŻOWYMI, KONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM. WSZYSTKIE ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTEM.
3. WSZYSTKIE ZMIANY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
4. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE
5. IZOLACJĘ PRZECIWWODNĄ WYKONAĆ ZE SZCZEGÓLNĄ STARANNOŚCIĄ, ZGODNIE Z WYTYCZNYMI TECHNOLOGICZNYMI DOSTARCZONYMI PRZEZ PRODUCENTA, WSZYSTKIE PRZEJŚCIA PRZEZ W/W WYKONAĆ W SPOSÓB SZCZELNY.
6. WSZYSTKIE ŚCIANY MUROWANE, WYDZIELAJĄCE POWIERZCHNIE TECHNICZNE I SZACHTY, WYKONAĆ PO WPROWADZENIU: URZĄDZEŃ,RUROCIĄGÓW I KANAŁÓW INSTALACYJNYCH.
7. WSZYSTKIE ŚCIANY DZIAŁOWE WYPROWADZAĆ POMIĘDZY STROPAMI – ŚCIANY DZIAŁOWE POWINNY UTRZYMAĆ SWE PARAMETRY NA CAŁEJ WYSOKOŚCI (OGNIOWE I AKUSTYCZNE)
8. WSZYSTKIE ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ; MATERIAŁY, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY SPEŁNIAĆ WSZYSTKIE ZAŁOŻONE W PROJEKCIE PARAMETRY TECHNICZNE, ESTETYCZNE I FORMALNO-PRAWNE, A TAKŻE PRZED SKIEROWANIEM DO REALIZACJI POWINNY UZYSKAĆ AKCEPTACJĘ INSPEKTORA NADZORU I INWESTORA
9. W PRZYPADKU ZAISTNIENIA KONIECZNOŚCI ZMIAN PROJEKTU, DOTYCZĄCYCH PROPONOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ, I ODPOWIEDNIO UZGODNIONYCH ROZWIĄZAŃ ZAMIENNYCH, KOSZTY OPRACOWANIA PEŁNEJ KONIECZNEJ DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ PONOSI WYKONAWCA.
10. WSZYSTKIE URZĄDZENIA, MATERIAŁY, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY POSIADAĆ PRZEWIDZIANE PRAWEM I ODPOWIEDNIMI PRZEPISAMI DOPUSZCZENIA, ATESTY I CERTYFIKATY
11. WYKONAWCA BIERZE NA SIEBIE PEŁNĄ OPOWIEDZIALNOŚĆ ZA DZIAŁANIE SYSTEMU (PRZEDSTAWIONEGO CZY ALTERNATYWNEGO)
12. JEŻELI W OPINII WYKONAWCY JAKIKOLWIEK SYSTEM LUB CZĘŚĆ SYSTEMU POKAZANEGO NA RYS. ARCHITEKTONICZNYM LUB OPISANYCH W SPECYFIKACJI, NIE SPEŁNIA STAWIANYCH IM WYMAGAŃ FUNKCJOLNALNYCH, WYKONAWCA POWINIEN NATYCHMIAST POINFORMOWAĆ PISEMNIE ARCHITEKTA I OCZEKIWAĆ NA INSTRUKCJE OD ARCHITEKTA PRZED WYKONANIEM PRACY

Inwestor:	Gminna Biblioteka Publiczna im. Andrzeja Łuczeńczyka w Ludwinie Ludwin 52, 21–075 Ludwin		Nr rys.: 4
Jednostka projektowa:	ECO Projekt Waldemar Paszkiewicz ul. Utonów 2/2a Lublin 20–554 NIP 712–005–96–72, REGON 430337689		
Nazwa inwestycji:	„Biblioteka Bramą Pojezierza Łęczyńsko –Włodawskiego" – rozbudowa Gminnej Biblioteki Publicznej im. Andrzeja Łuczeńczyka w Ludwinie		
Adres inwestycji:	Ludwin 52, 21–075 Ludwin, jednostka ewidencyjna: 061002_2 Ludwin, obręb 061002_2.0011 Ludwin, nr dz. ewid.: 446/4		
Przedmiot:	Przekrój A – A, B – B, C – C	Skala: 1:100	
Kategoria obiektu budowlanego: IX	Data: CZERWIEC 2018	Faza: PROJEKT ZAMIENNY	
Projektował:	mgr inż. arch. Ryszardn Skowron, upr. bud. nr 4373/61 do projektowania bez ograniczeń w specjalości architektonicznej		
Sprawdził:	mgr inż. arch. Marta Pacek, upr. bud. nr 210/LBOKK/2017 do projektowania bez ograniczeń w specjalości architektonicznej		