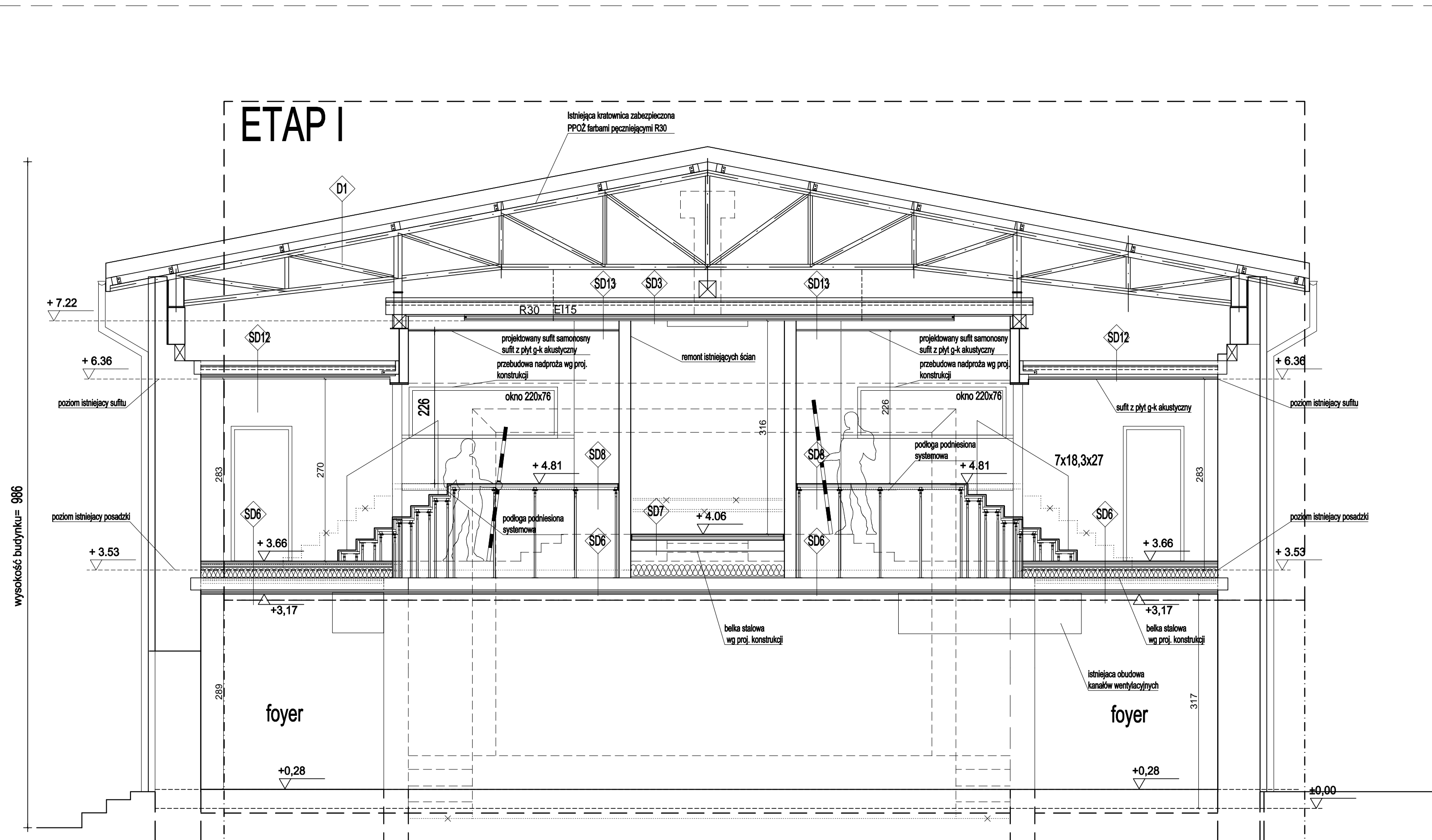


ETAP I

ETAP II

ETAP I

ETAP II



wysokość budynku= 986

OZNACZENIA PRZEGRÓD:

SD1- Istniejący strop między kondygnacyjny- w obrębie widowni na balkonie pom. B¹/₆/1
 - projektowana wykładzina obiektowa dywanowa-
 - projektowana płyta podłogowa gipsowo włóknowa - 18 (płyta LEP)
 - projektowana płyta podłogowa gipsowo włóknowa- 32 (płyta FHB)
 - projektowane stalowe belki stropowe zabezpieczone poprzez malowanie farbą pęczniącą do R60 zg. z proj konstrukcji
 - projektowana wełna mineralna akustyczna U= 0,033 płyty 100 kg/m²- 20 cm
 - projektowany stelaż do płyt GK, profile oraz wiszaki aluminiowe
 - projektowana folia parozizolacyjna
 - projektowane płyty GK typ F, gr. 2x 1,25 cm,
 - projektowana powłoka malarska: farba lateksowa do wnętrz, kolor biały RAL 9016,

SD2-istniejący strop drewniany nad piętrzem (trakty boczne)
 - istniejąca deski ślepego pulapu
 - istniejąca polepa pomiędzy belkami 10cm
 - istniejąca belki drewniane stropu 13x20cm
 - istniejąca podsuffitka z desek
 - istniejąca płyta g-k

SD3- Istniejący strop drewniany nad piętrzem- nad przyszczenia widowni (trakt główny)
 - istniejąca deski ślepego pulapu
 - istniejąca polepa pomiędzy belkami 10cm
 - istniejąca belki drewniane stropu 14x25cm
 - istniejąca podsuffitka z desek
 - istniejący tynk cementowo-wapienny
 - projektowana powłoka malarska: farba lateksowa do wnętrz, kolor biały RAL 9016,

SD14- Istniejący strop między kondygnacyjny- w obrębie widowni na balkonie pom. B¹/₆/1 nad korytarzem foyer

- projektowana wykładzina obiektowa dywanowa-
 - projektowana płyta podłogowa gipsowo włóknowa - 18 (płyta LEP)
 - projektowana płyta podłogowa gipsowo włóknowa- 32 (płyta FHB)
 - projektowane stalowe belki stropowe zabezpieczone poprzez malowanie farbą pęczniącą do R60 zg. z proj konstrukcji
 - istniejąca belki stropowe drewniane 14x18 cm
 - projektowana wełna mineralna akustyczna U= 0,033 płyty 100 kg/m²- 20 cm
 - istniejąca podsuffitka- płyta włórowa
 - istniejąca płyta g-k
 - projektowane płyty GK typ F, gr. 2x 1,25 cm,
 - projektowana powłoka malarska: farba lateksowa do wnętrz, kolor biały RAL 9016,

D1- istniejący dach nad widownią
 -papa termozgrzewalna
 -wełna mineralna 18cm
 -blacha trapezowa T50 na płatwiach stalowych z profili zamkniętych
 -stalowy dźwigar kratowy z profili zamkniętych

SF 1 - Ściana/ podwalina żelbetowa widowni projektowana (wewnątrz)
 - hydroizolacja powłoka elastyczna grubowarstwowa dwuskładnikowa, polimerowo-bitumiczna masa uszczelniająca (KMB) 2x
 -ściana żelbetowa - 25 cm (zg. z projektem konstrukcji)
 - hydroizolacja powłoka elastyczna grubowarstwowa dwuskładnikowa, polimerowo-bitumiczna masa uszczelniająca (KMB) 2x

SF 2 - Ściana/ podwalina żelbetowa widowni projektowana (na łączeniu- oddylatowana)
 - folia PCV 2x (warstwa posilżogowa i ochronna)
 - termoizolacja polistyren ekstrudowany XPS λ=0,035 - 2cm
 - hydroizolacja powłoka elastyczna grubowarstwowa dwuskładnikowa, polimerowo-bitumiczna masa uszczelniająca (KMB) 2x
 -ściana żelbetowa - 25 cm (zg. z projektem konstrukcji)
 - hydroizolacja powłoka elastyczna grubowarstwowa dwuskładnikowa, polimerowo-bitumiczna masa uszczelniająca (KMB) 2x

S2- Istniejąca ściana wewnętrzna :
 - proj. powłoka malarska: farba dyfuzyjna do wnętrz, kolor RAL 9016
 - proj. tynk cem.-wapienny
 - istniejąca ściana murowana z cegły pełnej,
 - proj. tynk cem.-wapienny
 - proj. powłoka malarska: farba dyfuzyjna do wnętrz, kolor biały RAL 9016

S4 - Istniejąca ściana wewnętrzna- zamurowania z cegły pełnej
 Ściany wewnętrzne projektowane zamurowania
 - projektowana powłoka malarska: farba dyfuzyjna do wnętrz, kolor biały RAL 9016
 - projektowany tynk wewnętrzny cem.-wap. gr. 1,5 cm
 - cegła pełna
 - projektowany tynk wewnętrzny cem.-wap. gr. 1,5 cm
 - projektowana powłoka malarska: farba dyfuzyjna do wnętrz, kolor biały RAL 9016

P1 - Podłoga na gruncie - widownia U=0,30
 Projektuje się wymianę warstw wykończonych posadzki w pomieszczeniu widowni
 -wykładzina obiektowa dywanowa- 2 mm
 -warstwa spadkowa zaprawa cementowa - spadek 0,5 %
 - płyta żelbetowa 20-21 cm dyktowana w modułach 6x6 m ,
 - warstwa rozdzielająca folia PE,
 - termoizolacja polistyren ekstrudowany XPS λ=0,034 - gr. 10 cm,
 - 2x papa termozgrzewalna
 - chudy beton 10 cm
 - podbudowa z tłucznia 30 cm

P2 - Podłoga na gruncie - korytarz U=0,30
 Projektuje się wymianę warstw wykończonych posadzki w korytarzu
 -płytki gresowe antypoślizgowe (min. R=11) na kleju elastycznym gr. 2 cm
 - wywłoka betonowa (szlichta) z mikrozbrojeniem - 5 cm,
 - warstwa rozdzielająca folia PE,
 - termoizolacja polistyren ekstrudowany XPS λ=0,034 - gr. 10 cm,
 - hydroizolacja powłoka bitumiczno- polimerowa 2 x
 - płyta z betonu C²⁰ zbrojona siatką Q188 - gr. 15 cm
 - warstwa rozdzielająca folia PE
 - podsypka piaskowa zagęszczona do Is 0,95 gr. 25 cm

LEGENDA:

- ściany istniejące
- ściany projektowane - zamurowania
- elementy wyburzane
- przebieg instalacyjny istniejący
- przebieg instalacyjny
- oznaczenie zakresu opracowania
- samozamykacz
- elektrozamykacz
- projektowany hydrant wewnętrzny
- oznaczenie klasy odporności ogniowej elementów budynku
- wymiary projektowanej stolarki i ślusarki
- istniejąca rzędne posadzki
- projektowane rzędne posadzki
- projektowana wysokość pomieszczeń
- projektowany sufit powieszony
- spadki posadzki
- iniekcja krystaliczna
- Prześciana ścianka wydzielenia pożarowego EI 80S
- wydzielenia pożarowe
- Menuki ewakuacji
- D. EW - Droga ewakuacyjna
- D. EW - Droga ewakuacyjna
- P. EW - Przebieg ewakuacyjny

INSTALACJA WOD, KAN, CO, WENTYLACJA MECHANICZNEJ

- Element wentylacyjny nawiewny
- Element wentylacyjny wyciągowy
- Istniejące kanały wentylacyjne

Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej:
 - Ze względu na wydzielenie pożarowe pomieszczenia natomiast wszystkie przepusty instalacyjne istniejące i projektowane należy zabezpieczyć przeciwpożarowo.

- Przy przejściu rur przez przegrody budowlane będące oddzieleniem ppoż. oraz przez przegrody w wykonaniu ognioodpornym nie mniejszym od EI60 (REI60) nie będące oddzieleniem pożarowym należy stosować uszczelniania w klasie odporności ogniowej danej przegrody.

- Przy przejściach rur instalacyjnych przez ściany i stropy oddzielenia ppoż. nie stosować rur osłonowych (zw. tulei). Dopuszcza się nieinstalowanie przepustów w elementach oddzielenia przeciwpożarowego dla pojedynczych rur instalacji, wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.

- Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 40mm w ścianach i stropach nie będących elementami oddzielenia pożarowego dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej co najmniej REI 60 lub EI 60, powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) tych elementów.

-W drzwiach przeciwpożarowych jako kratki transferowe zastosowano kratki wentylacyjne z wkładem pęczniącym.

- W miejscach przejść kanałów wentylacyjnych przez elementy oddzielenia przeciwpożarowych zastosowano klapy odcinające o odporności ogniowej równej odporności elementu oddzielenia, z wyłączeniem termicznym 720C na przegrodzie (sprężyna napędzona, uzbrajanie ręczne).

-Przejścia przewodów wykonanych ze stali lub żelwa, przez ściany i stropy oddzielenia przeciwpożarowych należy uszczelniać specjalnymi masami uszczelniającymi ognioochronnymi.

-Przejścia przewodów wykonanych z PP, PEX lub PCV, przez ściany i stropy oddzielenia przeciwpożarowych należy wykonać z zastosowaniem opasek lub obejm ognioochronnych.

-Przejścia instalacji przez zewnętrzne ściany budynku, znajdujące się poniżej poziomu terenu, powinny być zabezpieczone przed możliwością przenikania gazu do wnętrza budynku.

D1- Istniejący dach nad widownią

- papa termozgrzewalna
- wełna mineralna 18cm
- blacha trapezowa T50 na płatwiach stalowych z profili zamkniętych
- stalowy dźwigar kratowy z profili zamkniętych

SF 1 - Ściana/ podwalina żelbetowa widowni projektowana (wewnątrz)
 - hydroizolacja powłoka elastyczna grubowarstwowa dwuskładnikowa, polimerowo-bitumiczna masa uszczelniająca (KMB) 2x
 -ściana żelbetowa - 25 cm (zg. z projektem konstrukcji)
 - hydroizolacja powłoka elastyczna grubowarstwowa dwuskładnikowa, polimerowo-bitumiczna masa uszczelniająca (KMB) 2x

SF 2 - Ściana/ podwalina żelbetowa widowni projektowana (na łączeniu- oddylatowana)
 - folia PCV 2x (warstwa posilżogowa i ochronna)
 - termoizolacja polistyren ekstrudowany XPS λ=0,035 - 2cm
 - hydroizolacja powłoka elastyczna grubowarstwowa dwuskładnikowa, polimerowo-bitumiczna masa uszczelniająca (KMB) 2x
 -ściana żelbetowa - 25 cm (zg. z projektem konstrukcji)
 - hydroizolacja powłoka elastyczna grubowarstwowa dwuskładnikowa, polimerowo-bitumiczna masa uszczelniająca (KMB) 2x

PRZEKRÓJ B-B
 skala 1:50

UWAGI:

1. Na terenie inwestycji mogą znajdować się obiekty nie wskazane na istniejących opracowaniach inwentaryzacyjnych, co musi być uwzględnione przez osoby sprawujące nadzór oraz podczas szkolenia bhp.

Jeżeli w trakcie prowadzonych robót budowlanych wystąpi taka sytuacja, należy przerwać prace budowlane w tym rejonie, powiadomić osoby sprawujące nadzór.

2. Projekt architektoniczny stanowi część projektu budowlanego i należy go rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi oraz ich opisami technicznymi.

3. Szczególnie starannie należy wykonać dylatację oraz spadki posadzki. Na szczylnach dylatacyjnych należy stosować listwy dylatacyjne do złącz poziomych.

4. Wszystkie prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały stosować zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.

5. Projektowane izolacje należy wykonać systemowo.

6. Przejścia instalacyjne przez przegrody będące oddzieleniami przeciwpożarowymi zabezpieczyć wg rozwiązania systemowego zapewniającego szczelność i izolacyjność ogniową.

7. Nowe przebiegi w stropie należy wykonać zgodnie projektem konstrukcji i instalacji sanitarnych. Projektowane otwory przebieg przez stropie mogą ulec przesunięciu. O ostatecznym położeniu otworów decyduje kierownik budowy po skuciu warstw wierzchnich (wykończonych) oraz określeniu stanu istniejącego.

8. Materiały i stosowane technologie stosowane przy realizacji robót muszą posiadać komplet dokumentów technicznych wymaganych prawem.

9. Wszystkie materiały i elementy wnętrza zostały dobrane z odpowiednimi parametrami, dopuszcza się zastosowanie materiałów i elementów równoważnych, które mają nie gorsze parametry techniczne wg kart katalogowych oraz porównywalną jakość do projektowanych.

10. W przypadku stosowania rozwiązań zamiennych należy zmiany uzgodnić z Projektantem. W przypadku wątpliwości lub zastosowania rozwiązań zamiennych.

11. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują warunki techniczne, oraz instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia i atesty producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych i wyposażenia.

12. Wszystkie wymiary, poziomy stanu surowego, warstwy wykończeniowe (grubość, sposób uszczelniania) przed wykonaniem sprawdzić z projektem branży architektonicznej oraz nadzorem. Wszystkie podane wymiary należy sprawdzić na budowie.

13. Wszystkie wymiary otworów okiennych i drzwiowych sprawdzić na budowie przed zamowaniem okien i drzwi. Osadzenie okien i drzwi wg instrukcji producenta

14. W miejscach przebiegów wózków inwalidzkich narożniki ścian powinny być zabezpieczone listwą odbojową systemową.

TEMAT	Remont i przebudowa widowni Dużej Sceny wraz z balkonem Teatru Dramatycznego im. Jerzego Szaniawskiego zlokalizowanego przy Placu Teatralnym 1 w Wałbrzychu (działka nr 413; obr. Nr 27 Śródmieście)		
ADRES INWESTYCJI	Plac Teatralny 1 w Wałbrzychu działka nr 413; obr. Nr 27 Śródmieście		
INWESTOR	Teatr Dramatyczny im. Jerzego Szaniawskiego w Wałbrzychu , 58-300 Wałbrzych, plac Teatralny 1		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH MARCIN MARZEC ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków	www.marzec-budownictwo.pl	MARZEC BUDOWNICTWO
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Marek Gołonka opr. nr 128-Km74 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Monika Gazariewicz-Radzikowska opr. bud. w specjalności architektonicznej do proj. bez ograniczeń, 14/OPOK/2012		
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ B-B		
SKALA: 1:50	DATA: 07.2020r	NR RYSUNKU: A-06	STRONA: