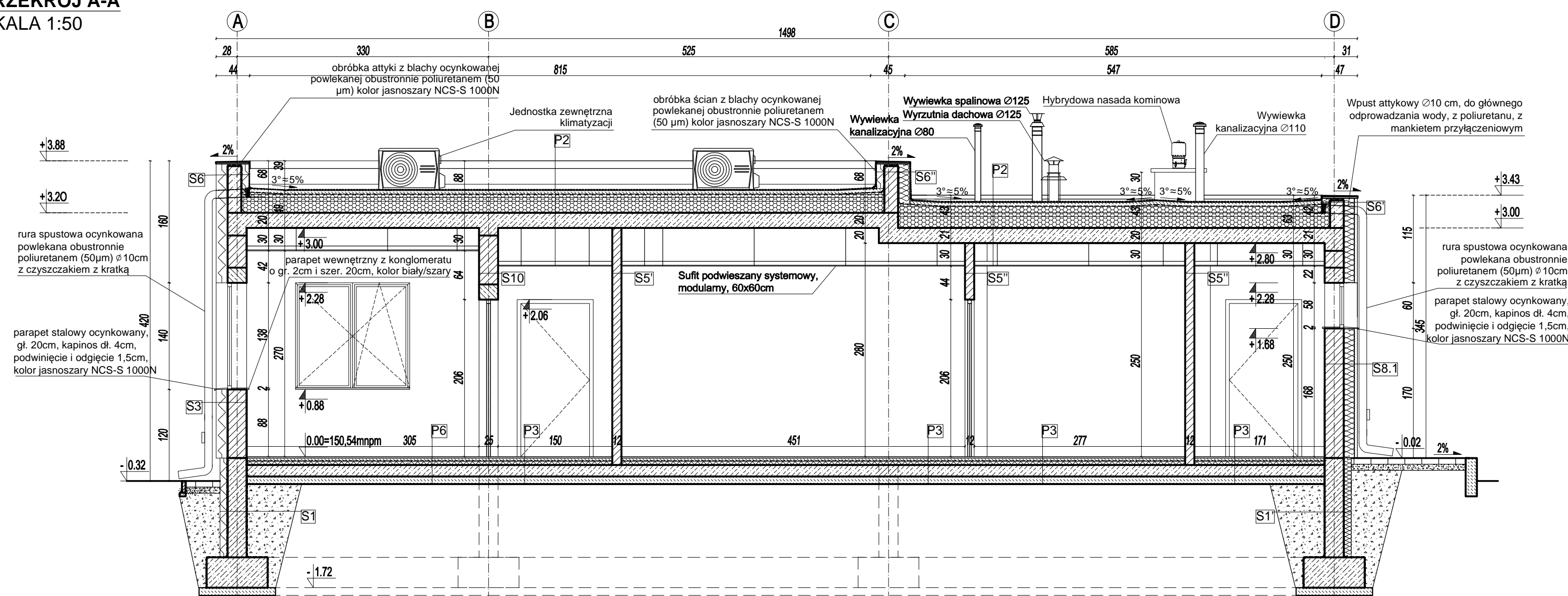
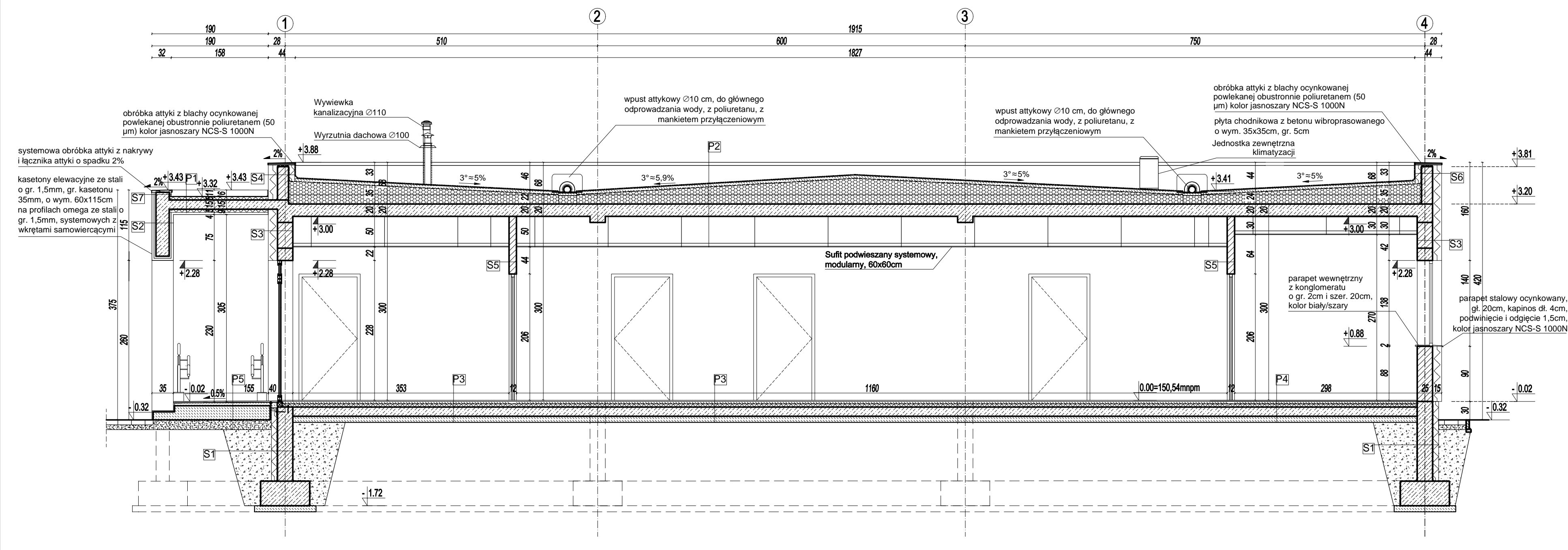


PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:50



PRZEKRÓJ B-B
SKALA 1:50



S1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA
- podszusona i zagęszczona gлина
- siatka z włókna szklanego na kleju żywicowym ekstrudowany (XPS) gr. 10cm (Amin=0,032 W/mK)
- dwie warstwy masy bitumicznej polimerowej z wtopioną siatką zbrojącą
- ściana żelbetowa z betonu wodoszczelnego gr. 25cm
- dwa warstwy masy bitumicznej polimerowej z wtopioną siatką zbrojącą
- podszusona i zagęszczona gлина

S1' - ŚCIANA FUNDAMENTOWA
- podszusona i zagęszczona gлина
- siatka z włókna szklanego na kleju twardej wełny mineralnej gr. 10cm (Amin=0,032 W/mK)
- dwie warstwy masy bitumicznej polimerowej z wtopioną siatką zbrojącą
- podszusona i zagęszczona gлина

S1'' - ŚCIANA FUNDAMENTOWA
- podszusona i zagęszczona gлина
- siatka z włókna szklanego na kleju twardej wełny mineralnej gr. 10cm (Amin=0,032 W/mK)
- dwie warstwy masy bitumicznej polimerowej z wtopioną siatką zbrojącą
- podszusona i zagęszczona gлина

S2 - ŚCIANA PRZED WEJŚCIEM
- kasetony elewacyjne ze stali o gr. 1,5mm, gr. kasetonu 35mm, o wym. 60x115cm
- profile omega ze stali o gr. 1,5mm, systemowe z wkrętami samowierzącymi
- ściana żelbetowa gr. 22cm
- profile omega ze stali o gr. 1,5mm, systemowe z wkrętami samowierścącymi
- kasetony elewacyjne ze stali o gr. 1,5mm, gr. kasetonu 35mm, o wym. 60x115cm

S3 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
- tynk elewacyjny, dekoracyjny, na bazie żywic silikonowej, zacierany na gładko, ziarnienie 1,0 mm
- preparat gruntujący
- tkanina zbrojąca z włókna szklanego
- klej do warstwy zbrojącej
- styropian EPS 150 gr. 15cm (Amin=0,031 W/mK)
- ściana z cegły silikatowej gr. 25cm (Amin=0,031 W/mK)
- tynk gipsowy, maszynowy

S4 - ŚCIANA ATTYKOWA
- tynk elewacyjny, dekoracyjny, na bazie żywic silikonowej, zacierany na gładko, ziarnienie 1,0 mm
- preparat gruntujący
- tkanina zbrojąca z włókna szklanego
- klej do warstwy zbrojącej
- styropian EPS 150 gr. 15cm (Amin=0,031 W/mK)
- ściana z cegły silikatowej gr. 18cm (Amin=0,031 W/mK)
- papa bitumiczna
- styropian EPS 100 gr. 10cm (Amin=0,031 W/mK)
- warstwa gruntująca

S5 - ŚCIANA DZIAŁOWA
- tynk gipsowy, maszynowy
- ściana z cegły silikatowej gr. 12cm (Amin=0,032 W/mK)
- tynk gipsowy, maszynowy

S5' - ŚCIANA DZIAŁOWA
- płytki ceramiczne gr. 1,5 cm
- ściana z cegły silikatowej gr. 12cm (Amin=0,032 W/mK)
- tynk gipsowy, maszynowy

S5'' - ŚCIANA DZIAŁOWA
- płytki ceramiczne gr. 1,5 cm
- ściana z cegły silikatowej gr. 12cm (Amin=0,032 W/mK)
- tynk gipsowy, maszynowy

S6 - ŚCIANA ATTYKOWA
- papa podkładowa i wierzchniego krycia x2, asfaltowa (zgrzewalna modyfikowana SBS na włókninie poliesterowej)
- warstwa gruntująca
- styropian EPS 150 gr. 15cm (Amin=0,031 W/mK)
- ściana z cegły silikatowej gr. 18cm (Amin=0,032 W/mK)
- mata z wełny mineralnej gr. 15cm (Amin=0,033 W/mK)
- wkręt samowierścący 4,8x16 i kotwę montażową / mata z wełny mineralnej gr. 15cm (Amin=0,033 W/mK)
- wykładzina dywanowa o składzie 100% PP (polipropylen) z gumą antypoślizgową
- wyłewa betonowa gr. 6cm
- folia PE
- polistyren ekstrudowany XPS 50 gr. 5cm (Amin=0,032 W/mK)
- papa termozgrzewalna x2
- płyta na gruncie gr. 15cm
- chudy beton gr. 10cm

S6' - ŚCIANA ATTYKOWA
- papa podkładowa i wierzchniego krycia x2, asfaltowa (zgrzewalna modyfikowana SBS na włókninie poliesterowej)
- warstwa gruntująca
- styropian EPS 100 gr. 10cm (Amin=0,031 W/mK)
- ściana z cegły silikatowej gr. 18cm (Amin=0,032 W/mK)
- mata z wełny mineralnej gr. 15cm (Amin=0,033 W/mK)
- warstwa gruntująca
- papa podkładowa i wierzchniego krycia x2, asfaltowa (zgrzewalna modyfikowana SBS na włókninie poliesterowej)

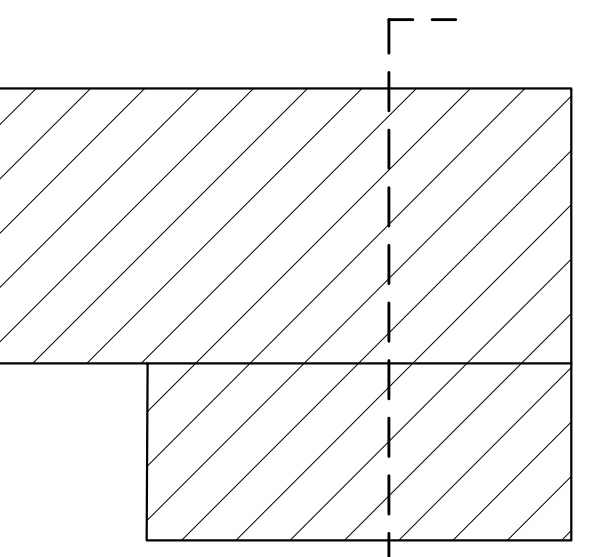
S7 - ŚCIANA ATTYKOWA WEJŚCIE
- kasetony elewacyjne ze stali o gr. 1,5mm, gr. kasetonu 35mm, o wym. 60x115cm
- profile omega ze stali o gr. 1,5mm, systemowe z wkrętami samowierścącymi
- ściana żelbetowa gr. 22cm
- papa bitumiczna
- profile omega ze stali o gr. 1,5mm, systemowe z wkrętami samowierścącymi
- tynk gipsowy, maszynowy

S8 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
- kasetony elewacyjne ze stali o gr. 1,5mm, gr. kasetonu 35mm, o wym. 60x115cm
- wiatroizolacja
- profil "C" ocynkowany i profil "C" ze stali z wkrętem samowierścącym 4,8x16 i kotwą montażową / mata z wełny mineralnej gr. 15cm (Amin=0,033 W/mK)
- ściana z cegły silikatowej gr. 25 cm
- płytki ceramiczne gr. 1,5 cm

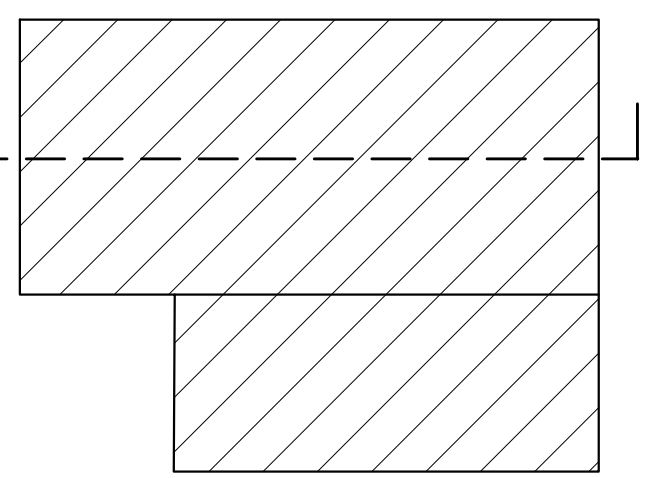
S9 - ZABUDOWA PIONÓW WENT.
- warda wełna mineralna gr. 5 cm / ruszt stalowy gr. 5 cm / dwie płyty g-k ognioochronne typu DF gr. 1,2 cm

S10 - ŚCIANA KONSTRUKCYJNA
- tynk gipsowy, maszynowy
- ściana z cegły silikatowej gr. 25cm
- tynk gipsowy, maszynowy

PRZEKRÓJ POPRZECZNY



PRZEKRÓJ PODŁUŻNY



Wymiary na rysunkach zostały podane w cm.

UWAGI OGÓLNE:

- Prace fundamentowe, konstrukcja schodów, murów oporowych, wg. branży konstrukcyjnej, nawierzchnia, spadki terenu i ulic wg. branży drogowej
- Instalacje sanitarne, instalacje elektryczne i niskopiętrowe oraz systemy zabezpieczeń p.poż. wg. opracowań branżowych
- Dopuszcza się zastosowanie materiałów i elementów równoważnych, które mają nie gorsze parametry techniczne wg. kart katalogowych producentów, porównywalną jakość oraz kolor bardzo zbliżony do proponowanych.
- Przebieg instalacyjny przez ściany stanowiące oddzielenie p.poż. zostaną zabezpieczone przepustami w klasie odporności ogniowej EI120. Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne w miejscu przejścia przez elementy oddzielenia należy wyposażyć w klapy odciążające w klasie odporności ogniowej EI120.
- Dokumentację należy rozpatrywać również za opracowaniami branż instalacyjnych, wszystkie prace należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej.
- Wszystkie wymiary otworów okiennych i drzwiowych sprawdzić na budowie przed zamknięciem okien i drzwi.
- W przypadku zastosowania rozwiązań zamiennych należy zmiany uzgodnić z Projektantem.
- Roboty budowlane wykonać zgodnie z wielobranżowym projektem budowlanym oraz wykonanym stanowiącym integralną część dokumentacji technicznej.
- Wszystkie zastosowane materiały i wyroby winny posiadać wymagane certyfikaty i dopuszczenia do obrotu i stosowania w budownictwie.
- Roboty budowlane należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, wymogami norm oraz ściśle wg. technologii i zaleceń producentów materiałów budowlanych przy zachowaniu należytej staranności wykonania.
- Oznakowanie obiektu obowiązującymi normowo znakami bezpieczeństwa (ochrony przeciwpożarowej, ewakuacyjnymi oraz ochrony i higieny pracy) wykonać jako część zadania inwestycyjnego.
- Montaż masztu antenowego wg. wytycznych producenta dostarczającego systemowe rozwiązanie oraz zgodnie ze sztuką budowlaną. Poprawność wykonanych robót oszacować wpisem do dziennika budowy potwierdza Inspektor nadzoru budowlanego.
- Ocieplenie elewacji wykonać systemowo kompleksowo.
- Hydroizolację i uszczelnienie wykonać systemowo kompleksowo.
- Pokrycie dachu z papy zgrzewalnej asfaltowej wykonać systemowo kompleksowo.
- Wpusty dachowe, uszczelnienia rur spustowych wykonać systemowo kompleksowo.

Wszystkie elementy stalowe rur spustowych łączące się z uszczelnieniami na dachu z kolierzem wpustowym należy dobrać z uwzględnieniem dopasowania materiałów aby uniknąć ich korozji degradacji.

16 - Wszystkie otwory przez ściany i stropy dla przejść instalacji należy wykonywać metodą wiercenia.

P1 - DASZEK NAD WEJŚCIEM
- blacha płaska oklejona folią ochronną o wymiarach 1,25x2m, gr. 0,5mm
- wiatroizolacja
- styropian EPS 50 gr. 5cm (Amin=0,031 W/mK) / podwójny profil "C" o łącznej szer. 5cm
- papa termozgrzewalna x2
- płyta żelbetowa gr. 15cm
- styropian EPS 50 gr. 5cm (Amin=0,031 W/mK) / podwójny profil "C" o łącznej szer. 5cm
- wiatroizolacja
- kasetony elewacyjne ze stali gr. 1,5 cm z powłoką z poliuretanu, gr. łączna 3,5 cm

P2 - STROPODACH
- płytki gresowe na kleju wodoszczelnym gr. 2 cm z fugą wodoszczelną na włókninie poliesterowej)
- izolacja przeciwnożna z płynnej folii 2 warstwy układane poprzecznie
- wyłewa betonowa gr. 4cm
- folia PE
- polistyren ekstrudowany XPS 50 gr. 5cm (Amin=0,032 W/mK)
- papa termozgrzewalna x2
- płyta na gruncie gr. 15cm
- chudy beton gr. 10cm

P3 - PODŁOGA NA GRUNCIE
- płytki gresowe na kleju wodoszczelnym gr. 2 cm z fugą wodoszczelną na włókninie poliesterowej)
- izolacja przeciwnożna z płynnej folii 2 warstwy układane poprzecznie
- wyłewa betonowa gr. 4cm
- folia PE
- polistyren ekstrudowany XPS 50 gr. 5cm (Amin=0,032 W/mK)
- papa termozgrzewalna x2
- płyta na gruncie gr. 15cm
- chudy beton gr. 10cm

P4 - PODŁOGA NA GRUNCIE
- wykładzina dywanowa o składzie 100% PP (polipropylen) z gumą antypoślizgową
- wyłewa betonowa gr. 6cm
- folia PE
- polistyren ekstrudowany XPS 50 gr. 5cm (Amin=0,032 W/mK)
- papa termozgrzewalna x2
- płyta na gruncie gr. 15cm
- chudy beton gr. 10cm

P5 - SCHODY WEJŚCIOWE
- płyta granitowa płomieniowana gr. 2cm,
- cementowa zaprawa klejąca do kamienia, mrozoodporna, elastyczna i wodoodporna
- uszczelniająca hydroizolacja w formie folii w płynie, mrozoodporna, gr. 2 mm
- schody betonowe

P6 - PODŁOGA NA GRUNCIE
- panele winylowe tarkett gr. 2mm
- środek gruntujący
- wyłewa betonowa gr. 6cm
- folia PE
- polistyren ekstrudowany XPS 50 gr. 5cm (Amin=0,032 W/mK)
- papa termozgrzewalna x2
- płyta na gruncie gr. 15cm
- chudy beton gr. 10cm

P7 - PODŁOGA NA GRUNCIE GARAŻ
- nawierzchnia z powłoki polimerowej
- płyta betonowa zbrojona siatką gr. 15 cm wykonanej odpowiednio pod powłokę polimerową
- folia PE gr. 0,3 mm
- polistyren ekstrudowany XPS 80 gr. 8cm (Amin=0,032 W/mK)
- papa termozgrzewalna x2
- chudy beton gr. 10cm