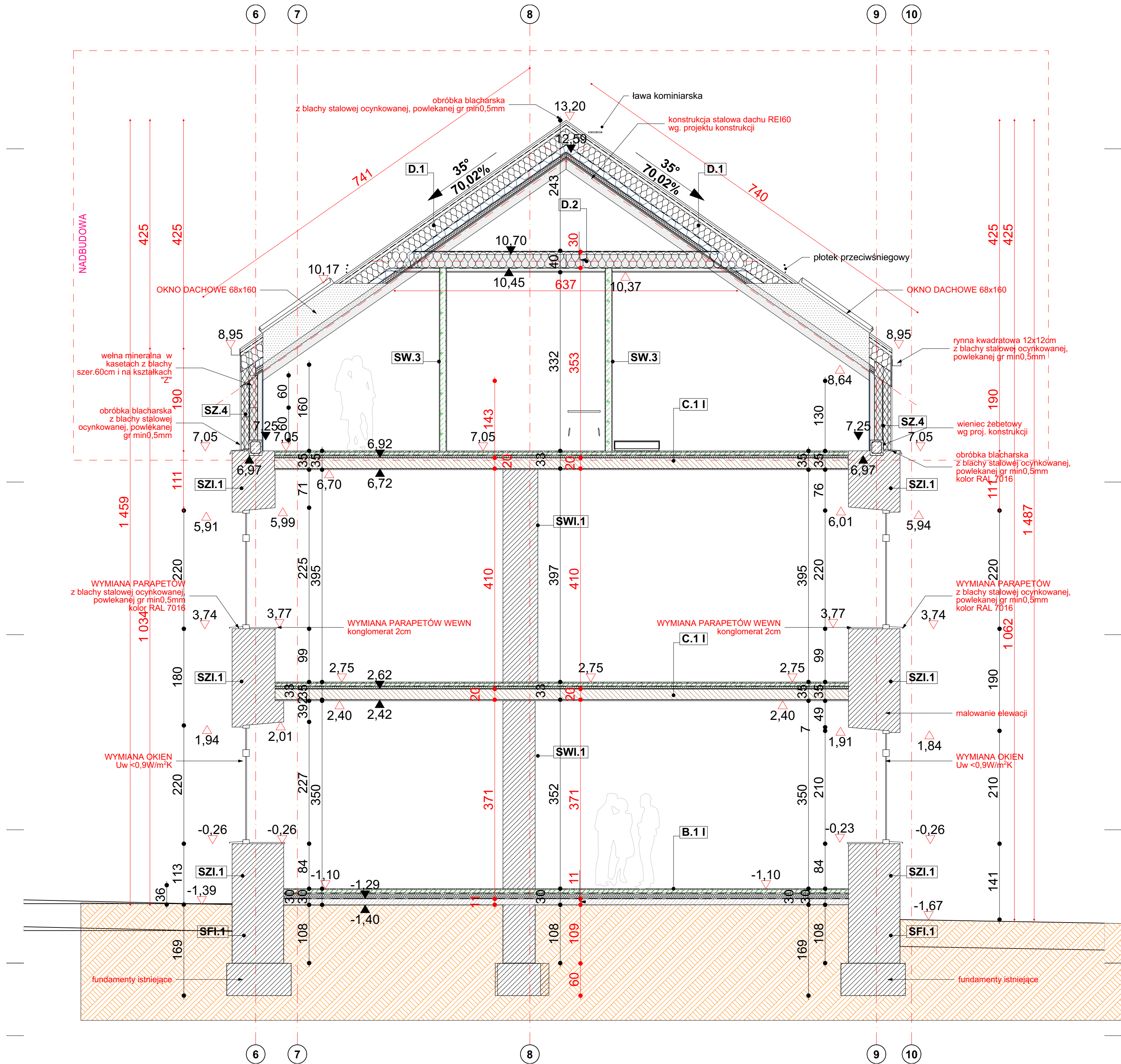


PRZEKRÓJ A1
skala 1:50



PRZEGRODY POZIOME

–B11	Posadzki na gruncie- ISTN. 1,0cm gres / wykładzina PCV 2,0cm warstwa poziomująca 5,0cm szlichta cementowa folia PVC 15,0cm styropian twardy-EPST100-038 $\lambda=0,0031\text{W/mK}$ izolacja przeciwwilgociowa z mineralnej zaprawy wodoszczelnej 10,0cm płyta betonowa 30,0cm piasek ubity warstwami grunt rodzimy
–B1	Posadzki na gruncie- PROJ. 1,0cm gres / wykładzina PCV 1,0cm szlichta cementowa folia PVC 15,0cm styropian twardy-EPST100-038 $\lambda=0,0031\text{W/mK}$ izolacja przeciwwilgociowa z mineralnej zaprawy wodoszczelnej 10,0cm płyta betonowa 30,0cm piasek ubity warstwami grunt rodzimy
–C11	Strop międzypiętrowy - ISTN. 1,0cm gres / wykładzina kauczkowa 1,0cm warstwa poziomująca 6,0cm szlichta cementowa folia PVC 5,0cm styropian akustyczny SD<30MN/m ² 25,0cm strop istniejący/ gęstożebrowy 1,5cm tynk cem-wap kat III
–C2	Strop nad piętrem- PROJ. 1,0cm gres / wykładzina kauczkowa 1,0cm warstwa poziomująca 6,0cm szlichta cementowa folia PVC 5,0cm styropian akustyczny SD<30MN/m ² paroz izolacja 18,0cm płyta żelbetowa 1,5cm tynk cem-wap kat III
–C3	Spoczniki 1,0cm gres / wykładzina PCV 22,0cm płyta żelbetowa 1,5cm tynk cem-wap kat III
–C12	Strop międzypiętrowy - ISTN. 1,0cm gres / wykładzina kauczkowa 1,0cm warstwa poziomująca 6,0cm szlichta cementowa folia PVC 5,0-35,0cm keramzyt paroz izolacja 20,0cm strop istniejący/ płyta ze spadkiem 1,5cm tynk cem-wap kat III
–D1	Dach 10,0cm blacha na rąbek stojący gr 0,7mm 0,1cm folia paroz izolacyjna 20,0cm skłania wełna mineralna $\lambda=0,0040\text{W/mK}$ folia PE - paroz izolacja 10,0-16,0cm blacha trapezowa konstrukcyjna min.T130 z powłoką organiczną 10,0cm wełna mineralna $\lambda=0,0040\text{W/mK}$ 0,1cm folia paroz izolacyjna 5,0cm systemowy sufit gk- podwieszany KOŁOREM CZERWONYM OZNACZONO WARSTWY PROJEKTOWANE
–D2	Strop lekki poddasza 10,0cm wełna mineralna $\lambda=0,0040\text{W/mK}$ 0,1cm folia paroz izolacyjna 5,0cm systemowy sufit gk- podwieszany KOŁOREM CZERWONYM OZNACZONO WARSTWY PROJEKTOWANE

PRZEGRODY PIONOWE

–SF.1	Ściana piwnic. poniżej linii gruntu 12,0cm folia kubełkowa polistyren estrudowany - styrodur XPS izolacja przeciwwilgociowa 24,0cm ściana żelbetowa -W8 1,5cm tynk cem-wap kat III + gładź
–SF.2	Ściana piwnic. powyżej linii gruntu 0,5cm tynk mozaikowy, na siatce 12,0cm polistyren estrudowany - styrodur XPS izolacja przeciwwilgociowa 24,0cm ściana żelbetowa -W8 1,5cm tynk cem-wap kat III + gładź
–SF.3	Ściana piwnic. wewnętrzna 24,0cm ściana żelbetowa 1,5cm tynk cem-wap kat III + gładź
–SZ.1	Ściana zewn. KALKTA - PROJ. 0,5cm tynk silikonowy (faktura- gładki) 15,0cm styropian EPS 040-100 fasada 24,0cm ściana żelbetowa 1,5cm tynk cem-wap kat III
–SZ.2	Ściana zewn. - PROJ. 0,5cm tynk silikonowy (faktura- gładki) 15,0cm wełna mineralna fasadowa 24,0cm ściana ceramiczna MAX 1,5cm tynk cem-wap kat III
–SZ.3	Ściana zewn. - PROJ. 0,5cm tynk silikonowy (faktura- gładki) 15,0cm styropian EPS 040-100 fasada 24,0cm ściana ceramiczna MAX 1,5cm tynk cem-wap kat III
–SZ.4	Ściana zewn. 2,0cm blacha trapezowa T20 pionowo 0,02cm folia wiatroizolacyjna 5,0cm wełna mineralna pionowo na ruszcie stalowym 10,0cm wełna mineralna poziomo na ruszcie stalowym ("Z") lub w kasetach szer 60cm 10,0cm wełna mineralna poziomo pomiędzy słupami konstrukcji nośnej na ruszcie stalowym ("Z") lub w kasetach szer 60cm 2,0cm szczelina wentylacyjna 0,1cm paroz izolacja PE 1,5cm płyta cem- drzazgowa-NRO KI A1
–SZ.5	Ściana zewn. attyka 0,5cm tynk silikonowy (faktura- gładki) 15,0cm styropian EPS 040-100 fasada 24,0cm ściana ceramiczna MAX 10,0cm wełna mineralna 0,01cm blacha stalowa ocynkowana KOŁOREM CZERWONYM OZNACZONO WARSTWY PROJEKTOWANE

PRZEGRODY PIONOWE

–SFL.1	Ściana piwnic. poniżej linii gruntu- ISTN. 12,0cm folia kubełkowa polistyren estrudowany - styrodur XPS izolacja przeciwwilgociowa 57,0cm ist. ściana fundamentowa-cegła pełna 1,5cm tynk cem-wap kat III
–SFL.2	Ściana piwnic. powyżej linii gruntu- ISTN. 0,5cm tynk mozaikowy, na siatce 12,0cm polistyren estrudowany - styrodur XPS izolacja przeciwwilgociowa 57,0cm ist. ściana fundamentowa-cegła pełna 1,5cm tynk cem-wap kat III
–SFL.3	Ściana fund. wewnętrzna- ISTN. 37,0-57,0cm ist. ściana fundamentowa-cegła pełna izolacja przeciwwilgociowa
–SZ.1	Ściana zewn. ISTN. 0,5cm tynk silikonowy (faktura- gładki) 15,0cm styropian EPS 040-100 fasada 72,0-85,0cm istn. ściana - cegła pełna/ dziurawka 1,5cm tynk cem-wap
–SZ.2	Ściana zewn. ISTN. 0,5cm tynk silikonowy (faktura- gładki) 15,0cm styropian EPS 040-100 fasada 72,0-85,0cm istn. ściana - cegła pełna/ dziurawka 1,5cm tynk cem-wap
–SW.1	Ściana wewn. - konstrukcyjna- ISTN 1,5cm tynk cem-wap III kat 0,02cm ściana murowana/ pustaki ceramiczne 1,5cm tynk gipsowy (maszynowy)
–SW.2	Ściana wewn. - działowa- PROJ. 1,5cm tynk gipsowy (maszynowy) 22,0cm ściana murowana/ pustaki ceramiczne 1,5cm tynk gipsowy (maszynowy)
–SW.1	Ściana wewn. - konstrukcyjna- PROJ. 1,5cm tynk gipsowy (maszynowy) 24,0cm ściana żelbetowa 1,5cm tynk gipsowy (maszynowy)
–SW.2	Ściana wewn. - konstrukcyjna- PROJ. 1,5cm tynk gipsowy (maszynowy) 24,0cm ściana murowana/ pustaki ceramiczne 1,5cm tynk gipsowy (maszynowy)
–SW.3	Ściana wewn. - działowa- PROJ. 1,5cm tynk gipsowy (maszynowy) 12,0cm ściana murowana/ pustaki ceramiczne 1,5cm tynk gipsowy (maszynowy)
–SW.4	Ściana wewn.-działowa - PROJ. 2,5cm 2x płyta gkf paroz izolacja 9,0 cm wełna mineralna pomiędzy konstrukcją paroz izolacja 2,5cm 2x płyta gkf
–SW.4	Ściana wewn.-działowa piętra w części istn. 2,5cm 2x płyta gkf paroz izolacja 9,0 cm wełna mineralna pomiędzy konstrukcją paroz izolacja 2,5cm 2x płyta gkf

PRZEGRODY PIONOWE

–B11	Posadzki na gruncie- ISTN. 1,0cm gres / wykładzina PCV 2,0cm warstwa poziomująca 5,0cm szlichta cementowa folia PVC 15,0cm styropian twardy-EPST100-038 $\lambda=0,0031\text{W/mK}$ izolacja przeciwwilgociowa z mineralnej zaprawy wodoszczelnej 10,0cm płyta betonowa 30,0cm piasek ubity warstwami grunt rodzimy
–B1	Posadzki na gruncie- PROJ. 1,0cm gres / wykładzina PCV 1,0cm szlichta cementowa folia PVC 15,0cm styropian twardy-EPST100-038 $\lambda=0,0031\text{W/mK}$ izolacja przeciwwilgociowa z mineralnej zaprawy wodoszczelnej 10,0cm płyta betonowa 30,0cm piasek ubity warstwami grunt rodzimy
–C11	Strop międzypiętrowy - ISTN. 1,0cm gres / wykładzina kauczkowa 1,0cm warstwa poziomująca 6,0cm szlichta cementowa folia PVC 5,0cm styropian akustyczny SD<30MN/m ² 25,0cm strop istniejący/ gęstożebrowy 1,5cm tynk cem-wap kat III
–C2	Strop nad piętrem- PROJ. 1,0cm gres / wykładzina kauczkowa 1,0cm warstwa poziomująca 6,0cm szlichta cementowa folia PVC 5,0cm styropian akustyczny SD<30MN/m ² paroz izolacja 18,0cm płyta żelbetowa 1,5cm tynk cem-wap kat III
–C3	Spoczniki 1,0cm gres / wykładzina PCV 22,0cm płyta żelbetowa 1,5cm tynk cem-wap kat III
–C12	Strop międzypiętrowy - ISTN. 1,0cm gres / wykładzina kauczkowa 1,0cm warstwa poziomująca 6,0cm szlichta cementowa folia PVC 5,0-35,0cm keramzyt paroz izolacja 20,0cm strop istniejący/ płyta ze spadkiem 1,5cm tynk cem-wap kat III
–D1	Dach 1,0cm blacha na rąbek stojący gr 0,7mm 0,1cm folia paroz izolacyjna 20,0cm skłania wełna mineralna $\lambda=0,0040\text{W/mK}$ folia PE - paroz izolacja 10,0-16,0cm blacha trapezowa konstrukcyjna min.T130 z powłoką organiczną 10,0cm wełna mineralna $\lambda=0,0040\text{W/mK}$ 0,1cm folia paroz izolacyjna 5,0cm systemowy sufit gk- podwieszany KOŁOREM CZERWONYM OZNACZONO WARSTWY PROJEKTOWANE
–D2	Strop lekki poddasza 10,0cm wełna mineralna $\lambda=0,0040\text{W/mK}$ 0,1cm folia paroz izolacyjna 5,0cm systemowy sufit gk- podwieszany KOŁOREM CZERWONYM OZNACZONO WARSTWY PROJEKTOWANE

UWAGI OGÓLNE DO PROJEKTU:
Przed przystąpieniem do realizacji wszystkie otwory sprawdzić w naturze.

- Rysunki architektoniczne należy rozpatrywać łącznie z konstrukcyjnymi i instalacyjnymi.
- Obowiązują wymiary podane, a nie linie mierzone z rysunku.
- Używanie niniejszych rysunków nie zwalnia wykonawcy z obowiązku prowadzenia bieżącej koordynacji międzybranżowej w trakcie budowy.
W szczególności zabronione jest prowadzenie jakichkolwiek robót, w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia odniesień do pozostałych branż.
- Należy stosować jedynie materiały i urządzenia posiadające aktualne certyfikaty i dopuszczone do używania w budownictwie.
- W razie jakichkolwiek niezgodności należy skonsultować się z projektantami. Eventualne wady projektowe koordynacyjnie należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Prowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wad koordynacyjnych będzie na wyłączne ryzyko wykonawców.
- Przebiecia ścian i stropów należy rozpatrywać łącznie z projektami instalacyjnymi.
- Projekt należy zrealizować zgodnie ze sztuką budowlaną. W przypadku rozbieżności wymiarowych i technologicznych między projektami branżowymi skonsultować się z generalnym projektantem.
- Po aktualizacji projektu, rysunki z wcześniejszym indeksem tracą ważność (dotyczy rysunków zaktualizowanych).
- Montaż i sposób osadzenia urządzeń technologicznych, w posadzce, ścianach, stropie itp., wykonać zgodnie z wytycznymi producenta i sztuką budowlaną.
- Hydroizolację wykonać ze szczególną starannością pod nadzorem, zgodnie z wytycznymi technologicznymi, dostarczonymi przez producenta.
- Należy zwracać szczególną uwagę na prawidłowe układanie izolacji termicznych, akustycznych, przeciwwilgociowych i przeciwwodnych zachowując szczególną staranność w zakresie zachowania ciągłości izolacji, odpowiednich zakładów i połączeń, oraz wywinąć a także szczelne połączenia z elementami stałymi oraz obróbkami blacharskimi - zgodnie z zaleceniami producentów i dostawców poszczególnych systemów i materiałów budowlanych zastosowanych w budynku!
- Projekt dopuszcza zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.

Uwaga !!
Kanały wentylacyjne grawitacyjnej zakończyć ponad dachem nasadami wentylacyjnymi dobranymi do pokrycia dachu (blachy na rąbek).
Siednica (powierzchnia przekroju) nasady wentylacyjnej powinna być nie mniejsza niż powierzchnia przekroju kanału wentylacyjnego. Obudowa kanałów wentylacyjnych zakończona pod połacią dachową.

inwestor:	Powiat Wysokomazowiecki Starostwo Powiatowe w Wysokim Mazowieckiem
tytuł:	ul. Ludowa 15a, 18-200 Wysokie Mazowieckie pow. wysokomazowiecki, woj. podlaskie
adres:	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku Internatu Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Ciechanowcu Działka o numerze geodezyjnym: 2941/3 ul. Kościelna 12, 18-230 Ciechanów, woj. podlaskie Ogmg 0005 - Jedn. ew. 201302_4 Ciechanów
jednostka projektowa	 QUARTUM BIURO PROJEKTOWE ul. Wysoka 68a/6, 17-300 Siemiatycze www.quartum.pl, e-biuro@quartum.pl NIP:544-132-57-16, REGON 200418012
projektant	mgr inż. arch. Cezary Jaszczołt BL PGO/KK/123/2009
ARCHITEKTURA	
nazwa rysunku:	PRZEKRÓJ A1
branża:	ARCHITEKTURA
skala:	1:50
nr rysunku:	A.01.2.1
faza projektu:	PROJEKT WYKONAWCZY/TECHNICZNY
data:	29.12.2020
Projekt chroniony prawem autorskim.	