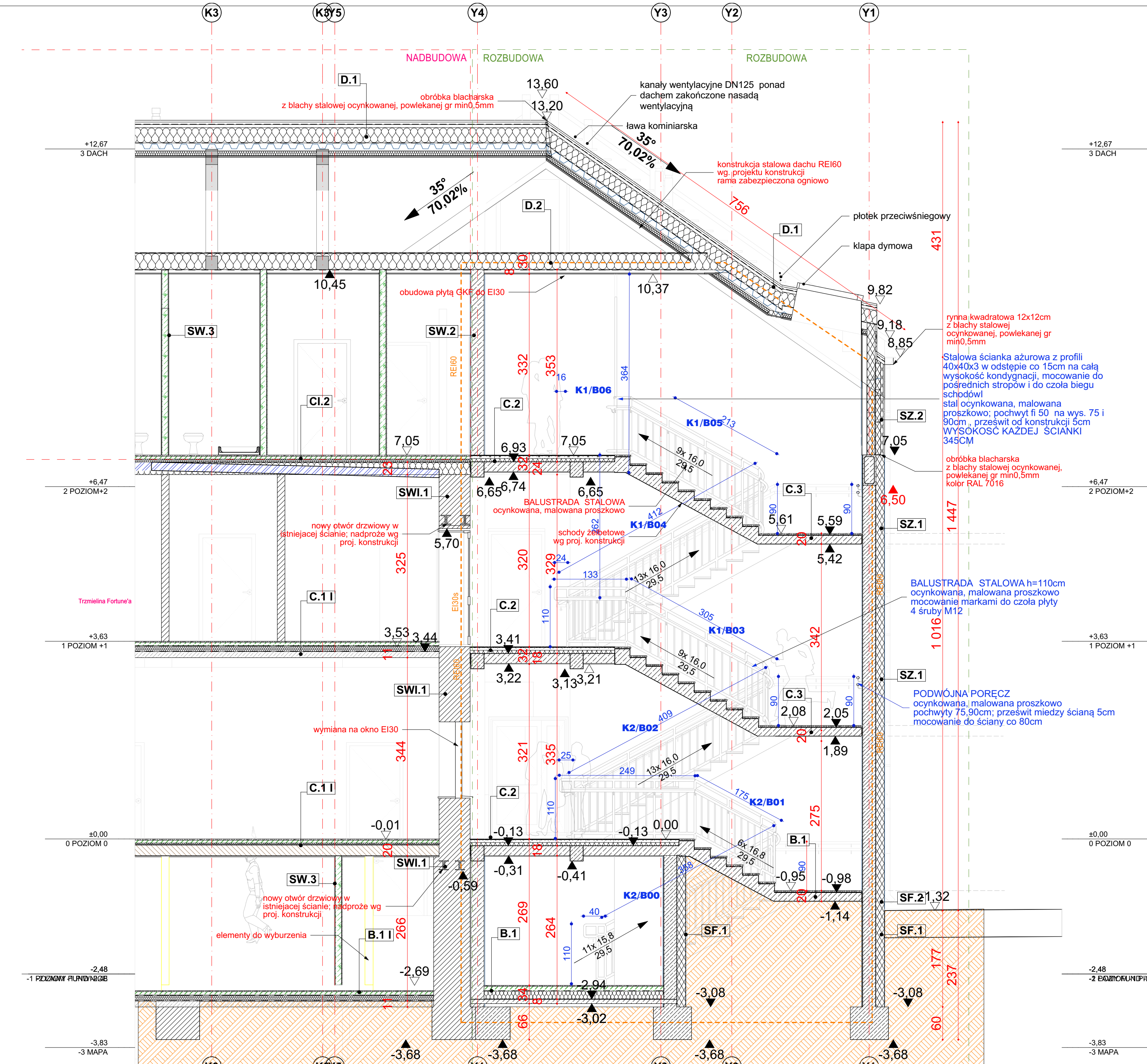


# PRZEKRÓJ K2

skala 1:50



## PRZEGRODY POZIOME

B1	<b>Posadzki na gruncie- ISTN.</b>	
	1.0cm	gres / wykładzina PCV
	2.0cm	warstwa poziomująca
	5.0cm	szlichta cementowa
		folia PVC
	15.0cm	stropian twardej-EPST100-038 $\lambda=0.0031$ W/mK
		izolacja przeciwwilgociowa z mineralnej zaprawy wodoodpornej
	10.0cm	plyta betonowa
	30.0cm	piasek ubity warstwami grunt rodzimy
	<b>Posadzki na gruncie- PROJ.</b>	
C1	1.0cm	gres / wykładzina PCV
	1.0cm	szlichta cementowa
		folia PVC
	15.0cm	stropian twardej-EPST100-038 $\lambda=0.0031$ W/mK
		izolacja przeciwwilgociowa z mineralnej zaprawy wodoodpornej
	10.0cm	plyta betonowa
	30.0cm	piasek ubity warstwami grunt rodzimy
	<b>Strop międzypiętrowy - ISTN.</b>	
	1.0cm	gres / wykładzina kauczkowa
	1.0cm	warstwa poziomująca
C2	6.0cm	szlichta cementowa
		folia PVC
	5.0cm	stropian akustyczny SD<30MN/m <sup>3</sup>
		parozizolacja
	25.0cm	strop istniejący/ gęstożebrowy
	1.5cm	lynk cem-wap kat III
	<b>Strop nad podłazem-PROJ.</b>	
	1.0cm	gres / wykładzina kauczkowa
	1.0cm	warstwa poziomująca
	6.0cm	szlichta cementowa
C3		folia PVC
	5.0cm	stropian akustyczny SD<30MN/m <sup>3</sup>
		parozizolacja
	18.0cm	plyta żelbetowa
	1.5cm	lynk cem-wap kat III
	<b>Spoznizki</b>	
	1.0cm	gres / wykładzina PCV
	22.0cm	plyta żelbetowa
	1.5cm	lynk cem-wap kat III
C1.2	<b>Strop międzypiętrowy - ISTN.</b>	
	1.0cm	gres / wykładzina kauczkowa
	1.0cm	warstwa poziomująca
	6.0cm	szlichta cementowa
		folia PVC
	5.0-	
	35.0cm	keramzyt
		parozizolacja
	20.0cm	strop istniejący/ plyta ze spadkiem
	1.5cm	lynk cem-wap kat III
D1	<b>Dach</b>	
	1.0cm	blacha na rabeł, stoiący gr 0.7mm
	0.1cm	folia paroizolacyjna
	20.0cm	składowa wełna mineralna $\lambda=0.0040$ W/mK
		folia PE - paroizolacja
	10.0-16.0cm	
		blacha trapezowa konstrukcyjna min. T130 z powłoką ochronną
	10.0cm	wełna mineralna $\lambda=0.0040$ W/mK
	0.1cm	folia paroizolacyjna
	5.0cm	systemowy sztyt gfk- podwieszany
KOŁOREM CZERWONYM OZNACZONO WARSZT WYPROJEKTOWANE		
D2	<b>Strop lekki poddasza</b>	
	10.0cm	wełna mineralna $\lambda=0.0040$ W/mK
	0.1cm	folia paroizolacyjna
	5.0cm	systemowy sztyt gfk- podwieszany
	KOŁOREM CZERWONYM OZNACZONO WARSZT WYPROJEKTOWANE	

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

## PRZEGRODY PIONOWE

<b>SF.1</b>	<b>Ściana piwnic poniżej lini gruntu</b> 12,0cm izolacja kubelkowa 24,0cm polistyren ekstrudowany - styrodur XPS 1,5cm izolacja przeciwwilgociowa ściana żelbetowa -W8 1,5cm tynk cem-wap kat III + gładź
<b>SF.2</b>	<b>Ściana piwnic powyżej lini gruntu</b> 0,5cm tynk mozaikowy, na siatce 12,0cm polistyren ekstrudowany - styrodur XPS izolacja przeciwwilgociowa 24,0cm ściana żelbetowa -W8 1,5cm tynk cem-wap kat III + gładź
<b>SF.3</b>	<b>Ściana piwnic, wewnętrzna</b> 1,5cm tynk cem-wap kat III + gładź 24,0cm ściana żelbetowa 1,5cm tynk cem-wap kat III + gładź
<b>SZ.1</b>	<b>Ściana zewn. KALTKA - PROJ.</b> 0,5cm tynk silikonowy (faktura- gładki) 15,0cm styropian EPS 040-100 fasada 24,0cm ściana żelbetowa 1,5cm tynk cem-wap kat III
<b>SZ.2</b>	<b>Ściana zewn. - PROJ.</b> 0,5cm tynk silikonowy (faktura- gładki) 15,0cm wełna mineralna 24,0cm ściana ceramiczna MAX 1,5cm tynk cem-wap kat III
<b>SZ.3</b>	<b>Ściana zewn. - PROJ.</b> 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
<b>SZ.4</b>	<b>Ściana zewn.</b> 2,0cm blacha trapezowa 120 pionowo 0,02cm folia wiatroizolacyjna 5,0cm wełna mineralna pionowo na ruszcie stalowym 10,0cm wełna mineralna poziomo na ruszcie stalowym ("Z") lub w kaszeczach szers 60cm 10,0cm wełna mineralna poziomo pomiędzy słupami konstrukcji nośnej na ruszcie stalowym ("Z") lub w kaszeczach szers 60cm 2,0cm szczelina wentylacyjna 0,1cm paroizolacja PE 1,5cm płyta cem- żrzązowca-NRO ka A1
<b>SZ.5</b>	<b>Ściana zewn. attyka</b> 0,5cm tynk silikonowy (faktura- gładki) 15,0cm styropian EPS 040-100 fasada 24,0cm ściana ceramiczna MAX 10,0cm wełna mineralna pionowo 0,01cm blacha stalowa ocynkowana

KOŁEM CZERWONYM OZNACZONO  
WARSTWY PROJEKTOWANE

## PRZEGRODY PIONOWE

	Ściana piwnic. poniżej linii gruntu- ISTN.
12,0cm	polistyren ekstrudowany - styrodur XPS
57,0cm	izolacja przeciwwilgociowa
1,5cm	ist.ściana fundamentowa-cegła pełna
1,5cm	tynk cem-wap kat III
FI.2	Ściana piwnic. powyżej linii gruntu- ISTN.
0,5cm	tynk mozaikowy na siatce
12,0cm	polistyren ekstrudowany - styrodur XPS
15,0cm	izolacja przeciwwilgociowa
57,0cm	ist.ściana fundamentowa-cegła pełna
1,5cm	tynk cem-wap kat III
FI.3	Ściana fund. wewnętrzna- ISTN.
37,0-57,0	izolacja przeciwwilgociowa
0cm	ist.ściana fundamentowa-cegła pełna
1,5cm	izolacja przeciwwilgociowa
ZI.1	Ściana zewn. ISTN.
0,5cm	tynk silikonowy (faktura- gładki)
15,0cm	stropian EPS 040-100 fasada
72,0-85,0	0cm ściana murowana - cegła pełna/ dziurawka
1,5cm	tynk cem-wap
ZI.2	Ściana zewn. ISTN.
0,5cm	tynk silikonowy (faktura- gładki)
15,0cm	stropian EPS 040-100 fasada
28,0-42,0	0cm istn. ściana cegła pełna/ dziurawka
1,5cm	tynk cem-wap
WI.1	Ściana wewn.- konstrukcyjna- ISTN.
21,0cm	tynk cem-wap III kat
1,5cm	0cm ściana murowana / cegła - ISTN
1,5cm	tynk cem-wap III kat
WI.2	Ściana wewn.- działowa- ISTN
1,5cm	tynk gipsowy (maszynowy)
12,0-20,0cm	ściana murowana/ pustaki ceramiczne
1,5cm	tynk gipsowy (maszynowy)
W.1	Ściana wewn.- konstrukcyjna- PROJ.
1,5cm	tynk gipsowy (maszynowy)
24,0cm	ściana żelbetowa
1,5cm	tynk gipsowy (maszynowy)
W.2	Ściana wewn.- konstrukcyjna- PROJ.
1,5cm	tynk gipsowy (maszynowy)
24,0cm	ściana murowana/ pustaki ceramiczne
1,5cm	tynk gipsowy (maszynowy)
W.3	Ściana wewn.- działowa- PROJ.
1,5cm	tynk gipsowy (maszynowy)
12,0cm	ściana murowana/ pustaki ceramiczne
1,5cm	tynk gipsowy (maszynowy)
W.4	Ściana wewn.-działowa - PROJ.
2,5cm	2x płyta gfk
9,0 cm	paraizolacja
9,0 cm	wężna mineralna pomiędzy konstrukcją paraizolacją
2,5cm	2x płyta gfk
SW.4	Ściana wewn.-działowa piętra w części istn
2,5cm	2x płyta gfk
9,0 cm	paraizolacja
9,0 cm	wężna mineralna pomiędzy konstrukcją paraizolacją
2,5cm	2x płyta gfk


**KOLOREM CZERWONYM OZNACZONO  
WARSTWY PROJEKTOWANE**

KOŁEM CZERWONYM OZNACZONO  
WARSTWY PROJEKTOWANE

## PRZEGRODY POZIOME

<b>B11</b>	<b>Posadzki na gruncie- ISTN.</b> 1.0cm gres / wykładnia PCV 2.0cm warstwa poziomiująca 6.0cm szlichta cementowa folia PVC 15.0cm stropian twierdzy-EPSt100-038 $\lambda=0.0031$ W/mK izolacja przeciwygiciowa z mineralnej zaprawy wodosciznej plyta betonowa 10.0cm pasek ubity warstwami 30.0cm grunt rodzimy
<b>B1</b>	<b>Posadzki na gruncie- PROJ.</b> 1.0cm gres / wykładnia PCV 2.0cm szlichta cementowa folia PVC 15.0cm stropian twierdzy-EPSt100-038 $\lambda=0.0031$ W/mK izolacja przeciwygiciowa z mineralnej zaprawy wodosciznej plyta betonowa 10.0cm pasek ubity warstwami 30.0cm grunt rodzimy
<b>C11</b>	<b>Strop miedzypietrowy - ISTN.</b> 1.0cm gres / wykladnia kauczkowa 1.0cm warstwa poziomiująca 6.0cm szlichta cementowa folia PVC 5.0cm stropian akustyczny SD<30NM/m <sup>3</sup> parozizolacja 25.0cm strop istniejący/ gęstożebrowy 1.5cm linyk cem-wap kat III
<b>C2</b>	<b>Strop nad pietrem- PROJ.</b> 1.0cm gres / wykladnia kauczkowa 1.0cm warstwa poziomiująca 6.0cm szlichta cementowa folia PVC 5.0cm stropian akustyczny SD<30NM/m <sup>3</sup> parozizolacja 18.0cm plyta żelbetowa 1.5cm linyk cem-wap kat III
<b>C3</b>	<b>Spoczniki</b> 1.0cm gres / wykladnia PCV 22.0cm plyta żelbetowa 1.5cm linyk cem-wap kat III
<b>C1.2</b>	<b>Strop miedzypietrowy - ISTN.</b> 1.0cm gres / wykladnia kauczkowa 1.0cm warstwa poziomiująca 6.0cm szlichta cementowa folia PVC 5.0- 35.0cm keramzyt parozizolacja 20.0cm strop istniejący/ plyta ze spadkiem 1.5cm linyk cem-wap kat III
<b>D1</b>	<b>Dach</b> 1.0cm blacha na rabeek staloicy gr 0.7mm 0.1cm folia parozizolacyjna 20.0cm skaina welna mineralna $\lambda=0.040$ W/mK folia PE - parozizolacja 10.0-16.0cm blacha trapezowa konstrukcyjna min.T130 z powloka organiczna 10.0cm welna mineralna $\lambda=0.040$ W/mK 0.1cm folia parozizolacyjna 5.0cm systemowy sufit, gk- podwieszany
KOLOREM CZERWONYM OZNACZONO WARTWISTY PROJEKTOWANE	
<b>D2</b>	<b>Strop lekki poddasza</b> 10.0cm welna mineralna $\lambda=0.040$ W/mK 0.1cm folia parozizolacyjna 5.0cm systemowy sufit, gk- podwieszany
KOLOREM CZERWONYM OZNACZONO WARTWISTY PROJEKTOWANE	

KOLOREM CZERWONYM OZNACZONO  
WARSTWY PROJEKTOWANE

<b>WZAGNI OGÓLNE DO PROJEKTU</b> Przed przystąpieniem do realizacji wszystkie otwory przewidziane w naturze.		Inwestor: Powiat Wysokomazowiecki Starostwo Powiatowe w Wysokim Mazowieckiem ul. Ludowa 15a-18-200 Wysokie Mazowieckie tytuł: pow. wysokomazowiecki, woj. podlaskie Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku Internatu Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Ciechanowie adres: Działka o numerze geodezyjnym: 294/13 ul. Kościelna 12, 18-200 Ciechanowie, woj. podlaskie Obręb 0005 ; Jedn ew. 201302, 4 Ciechanowiec
1. Rysunki architektoniczne należy rozpatrywać łącznie z konstrukcyjnymi i instalacyjnymi. 2. Obowiązują wymiary podane a nie linie mierzone z rysunku. 3. Używanie niniejszych rysunków nie zwalnia wykonawcy z obowiązku prowadzenia bieżącej korekcyjności międzybranżowej w trakcie budowy. W szczególności zabronione jest prowadzenie jakichkolwiek robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia odniesień do pozostałych branż. 4. Należy stosować jedynie materiały i urządzenia posiadające aktualne certyfikaty i dopuszczone do użytkowania w budownictwie. W razie jakichkolwiek niezgodności należy konsultować się z projektantami. Eventualne wady projektowe korekcyjnością należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Prowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wad korekcyjnych będzie na wyłączne ryzyko wykonawcy. 6. Przecięcia ścian i stropów należy rozpatrywać łącznie z rysunkami instalacyjnymi. 7. Projekt należy zrealizować zgodnie ze sztuką budowlaną W przypadku rozbieżności wymiarowych i technicznych między projektami branżowymi konsultować się z generalnym projektantem. 8. Po aktualizacji projektu, rysunki z wcześniejszym indeksem tracią ważność (dotyczy rysunków zaktualizowanych). 9. Montaż i sposób osadzenia urządzeń technologicznych, w posadzce, ścianach, stropie itp., wykonac zgodnie z wytycznymi producenta i sztuką budowlaną. 10. Hydrozalizację wykonać ze szczególną starannością pod nadzorem, zgodnie z wytycznymi technologicznymi, dostarczonymi przez producenta. 11. 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 szczególne połączenia z elementami stykami oraz obróbkami blaskowymi i zgodnie z zaleceniami producentów i dostawców poszczególnych systemów i materiałów budowlanych zastosowanych w budynku! 12. Projekt dopuszcza zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorzej jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.		jednostka projektu  ul. Wysłowa 68A/6, 17-300 Siemiatycze www.quartum.pl, e:biuro@quartum.pl NIP: 544-123-57-16, REGON:200418102
projektanta ARCHITEKTURA		mgr inż. arch. Cezary Jaszczołt BŁ. PoDokN/123/2009
nazwa rysunku: branda: skala: nr rysunku: data:		<b>PRZEKRÓJ K2</b> <b>ARCHITEKTURA</b>  1:50 <b>A.01.2.6</b> <b>PROJEKT WYKONAWCZY/TECHNICZNY</b> 29.12.2020