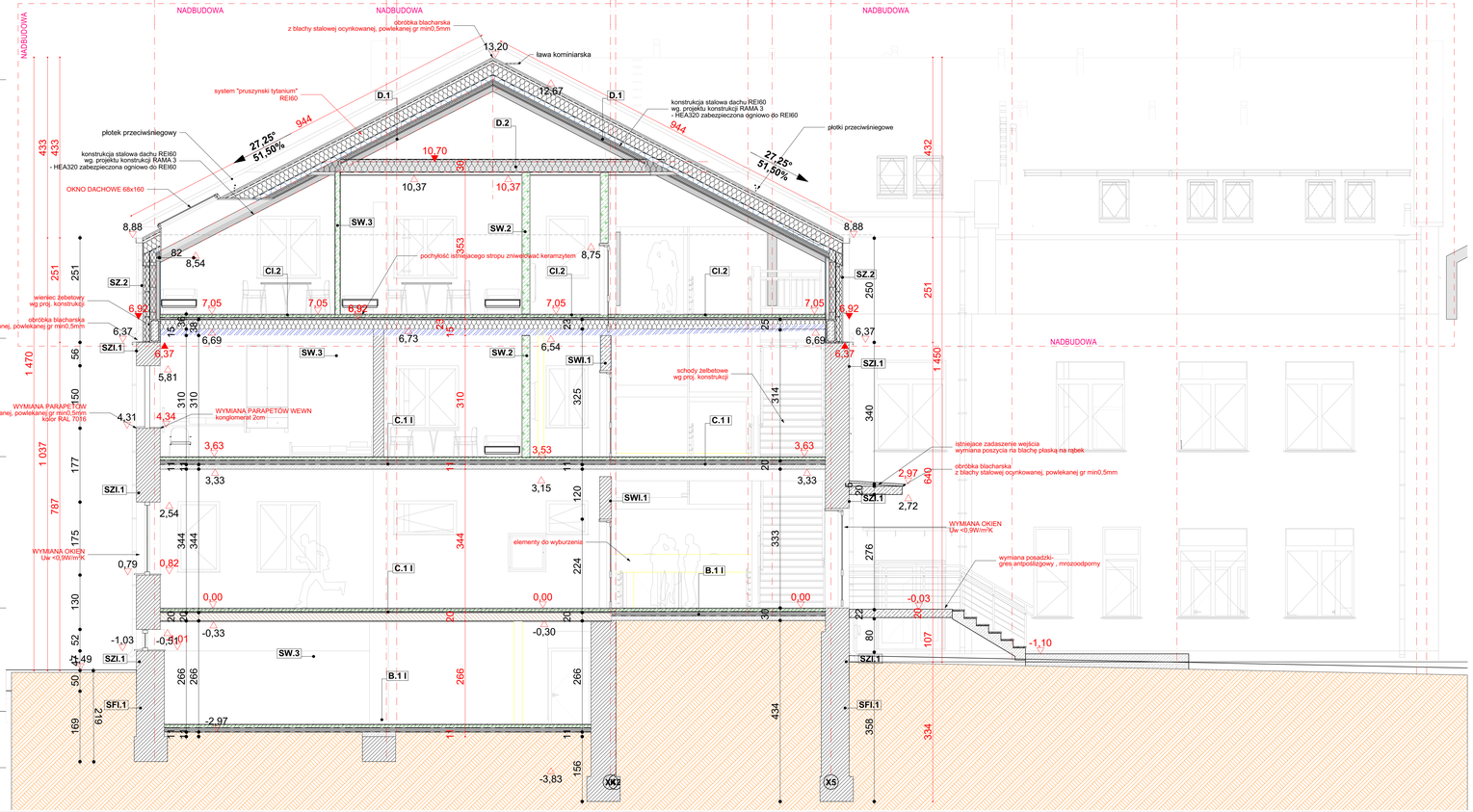
PRZEKRÓJ B2
skala 1:50



PRZEGRODY POZIOME

B1 | Posadzki na gruncie- ISTN.
1.0cm pres / wykładzina PCV
2.0cm wełna poziomująca
5.0cm szlichta cementowa
Total 8.0cm
15.0cm styropian twardy-EPS100-038 λ=0.0031m/mK
izolacja przeciwwilgociowa z mineralnej zaprawy wodoszczelnej
10.0cm płyta betonowa
30.0cm piasek utdy warstwami grunt odbiory

B1 | Posadzki na gruncie- PROJ.
1.0cm pres / wykładzina PCV
7.0cm szlichta cementowa
Total 8.0cm
15.0cm styropian twardy-EPS100-038 λ=0.0031m/mK
izolacja przeciwwilgociowa z mineralnej zaprawy wodoszczelnej
10.0cm płyta betonowa
30.0cm piasek utdy warstwami grunt odbiory

C1 | Strop międzypiętrowy - ISTN.
1.0cm pres / wykładzina kauczukowa
1.0cm wełna poziomująca
6.0cm szlichta cementowa
Total 8.0cm
5.0cm styropian akustyczny SD=30MN/m²
paroizolacja
25.0cm strop istniejący gęstożebrowy
1.5cm tynk cem-wap kat III

C1 | Strop nad piętrem- PROJ.
1.0cm pres / wykładzina kauczukowa
1.0cm wełna poziomująca
6.0cm szlichta cementowa
Total PVC
5.0cm styropian akustyczny SD=30MN/m²
paroizolacja
18.0cm płyta żelbetowa
1.5cm tynk cem-wap kat III

C1 | Sopoczniki
1.0cm pres / wykładzina PCV
22.0cm płyta żelbetowa
1.5cm tynk cem-wap kat III

CI.2 | Strop międzypiętrowy - ISTN.
1.0cm pres / wykładzina kauczukowa
1.0cm wełna poziomująca
6.0cm szlichta cementowa
Total PVC
5.0-
35.0cm keramzyt
paroizolacja
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 paroizolacyjna
20.0cm folia wełna mineralna λ=0.0040W/mK
folia PE - paroizolacja
10.0-16.0cm
blacha trapezowa konstrukcyjna
min T130 z powłoką organiczną
10.0cm wełna mineralna λ=0.0040W/mK
0.1cm folia paroizolacyjna
0.0cm systemowa sufit. pk. podwieszany

KOLOREM CZERWONYM OZNACZONO WARSTWY PROJEKTOWANE

PRZEGRODY PIONOWE

SF.1 | Ściana piwnic poniżej lini gruntu
1.0cm folia kubełkowa
12.0cm polistyren ekstrudowany - styrodur XPS
izolacja przeciwwilgociowa
24.0cm ściana żelbetowa -WB
1.5cm tynk cem-wap kat III + gładź

SF.2 | Ściana piwnic powyżej lini gruntu
1.0cm folia kubełkowa - na ścianach
12.0cm polistyren ekstrudowany - styrodur XPS
izolacja przeciwwilgociowa
24.0cm ściana żelbetowa -WB
1.5cm tynk cem-wap kat III + gładź

SF.3 | Ściana piwnic, wewnętrzna
1.5cm tynk cem-wap kat III + gładź
24.0cm ściana żelbetowa
1.5cm tynk cem-wap kat III + gładź

SZ.1 | Ściana zewn. KALTKA - PROJ.
0.5cm tynk silikonowy (faktura- gładki)
14.0cm styropian EPS 040-100 fasada
15.0cm wełna mineralna
1.5cm tynk cem-wap kat III

SZ.2 | Ściana zewn. - PROJ.
0.5cm tynk silikonowy (faktura- gładki)
11.0cm 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)
14.0cm styropian EPS 040-100 fasada
24.0cm ściana ceramiczna MAX
1.5cm tynk cem-wap kat III

SZ.4 | Ściana zewn.
0.0cm blacha trapezowa T20 pionowo
0.00cm folia wstępnozdarta
6.0cm wełna mineralna pionowo
na rusze stalowym
10.0cm wełna mineralna poziomo na rusze stalowym ("Z") lub w kasetach szer 60cm
10.0cm wełna mineralna poziomo pomiędzy słupami konstrukcji nośnej na rusze stalowym ("Z") lub w kasetach szer 60cm
2.0cm folia wiatroizolacyjna
0.1cm paroizolacja
1.5cm płyta cem- wiórowa-NRO N/ A1

SZ.5 | Ściana zewn. attyka
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
0.01cm blacha stalowa ocynkowana

KOLOREM CZERWONYM OZNACZONO WARSTWY PROJEKTOWANE

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.

SFI.1 | Ściana piwnic, poniżej lini gruntu- ISTN.
1.0cm folia kubełkowa
12.0cm polistyren ekstrudowany - styrodur XPS
izolacja przeciwwilgociowa
57.0cm izol.ściana fundamentowa-cegła pełna
1.5cm tynk cem-wap kat III

SFI.2 | Ściana piwnic, powyżej lini gruntu- ISTN.
1.0cm folia kubełkowa - na ścianach
12.0cm polistyren ekstrudowany - styrodur XPS
izolacja przeciwwilgociowa
57.0cm izol.ściana fundamentowa-cegła pełna
1.5cm tynk cem-wap kat III

SFI.3 | Ściana fund. wewnętrzna- ISTN.
1.5cm tynk cem-wap kat III
37.0-57.0cm izol.ściana fundamentowa-cegła pełna
izolacja przeciwwilgociowa

SZI.1 | Ściana zewn. ISTN.
0.5cm tynk silikonowy (faktura- gładki)
14.0cm styropian EPS 040-100 fasada
25.0-38.0cm ściana - cegła pełna/ dziurawka
1.5cm tynk cem-wap

SZI.2 | Ściana zewn. ISTN.
0.5cm tynk silikonowy (faktura- gładki)
14.0cm styropian EPS 040-100 fasada
28.0-42.0cm istn. ściana cegła pełna/ dziurawka
1.5cm tynk cem-wap

SWI.1 | Ściana wewn.- konstrukcyjna- ISTN.
1.5cm tynk cem-wap III kat
24.0-40.0cm ściana murowana cegła - ISTN
1.5cm tynk cem-wap III kat

SWI.2 | Ściana wewn.- działowa- ISTN
1.5cm tynk gipsowy (maszynowy)
12.0-20.0cm 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 ceramiczna 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 płyta gips
9.0 cm wełna mineralna pomiędzy konstrukcją
3.0 cm wełna mineralna pomiędzy konstrukcją
paroizolacja
2.5cm płyta gips

SW.4 | Ściana wewn.-działowa piętra w części istn.
2.5cm płyta gips
9.0 cm wełna mineralna pomiędzy konstrukcją
paroizolacja
2.5cm płyta gips

KOLOREM CZERWONYM OZNACZONO WARSTWY PROJEKTOWANE

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

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 koordynacji międzybranżowej w trakcie budowy.
   W szczególności zabronione jest prowadzenie jakichkolwiek robót w oparciu o dokumentacje jednej branży bez sprawdzenia odniesień do pozostałych branż.
4. Należy stosować jedynie materiały i urządzenia posiadające aktualne certyfikaty i dopuszczone do używania w budownictwie.
5. W razie jakichkolwiek niezgodności należy skonsultować się z projektantami. Ewentualne wady projektowe koordynacyjne należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Prowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wad koordynacyjnych będzie na wyłączne ryzyko wykonawców.
6. Przebicia ścian i stropów należy rozpatrywać łącznie z projektami instalacyjnymi.
7. Projekt należy zrealizować zgodnie ze sztuką budowlaną.W przypadku rozbieżności wymiarowych i technologicznych między projektami branżowymi skonsultować się z generalnym projektantem.
8. Po aktualizacji projektu, rysunki z wcześniejszym indeksem tracą ważność(dotyczny rysunków zaktualizowanych).
9. Montaż i sposób osadzenia urządzeń technologicznych, w posadzce, ścianach, stropie itp., wykonać zgodnie z wytycznymi producenta i sztuką budowlaną.
10. Hydroizolację 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 wywinięć a także szczelnego połączenia z elementami stałymi oraz obróbkami blacharskimi - 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 gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.

inwestor: Powiat Wysokomazowiecki
Starostwo Powiatowe w Wysokim Mazowieckim
ul. Ludowa 15a, 18-200 Wysoka Mazowiecka
pow. wysokomazowiecki; woj. podlaskie
tytuł: **Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku Internatu Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Ciechanowie**
adres: Działka o numerze geodezyjnym 2841/3
ul. Kościelna 12, 06-400 Ciechanów, obręb ewidencyjny Obręb 0005 , jedn. ew. 201302_4 Ciechanowski
jednostka projektowa: QUARTUM BIURO PROJEKTOWE
ul. Wysoka 68a/5, 17-300 Siemiatycze
www.quartum.pl, e-biuro@quartum.pl
NIP:544-132-57-16, REGON 200418012
projektant:
ARCHITEKTURA — mgr inż. arch. Krzysztof Kowalczuk, SL INŻ/0061/12/2009

nazwa rysunku: **PRZEKRÓJ B2**
branża: ARCHITEKTURA
skala: 1:50
nr rysunku: **A.01.2.4**
faza projektu: PROJEKT WYKONAWCZY/TECHNICZNY
data: 29.12.2020

Projekt chroniony prawem autorskim.