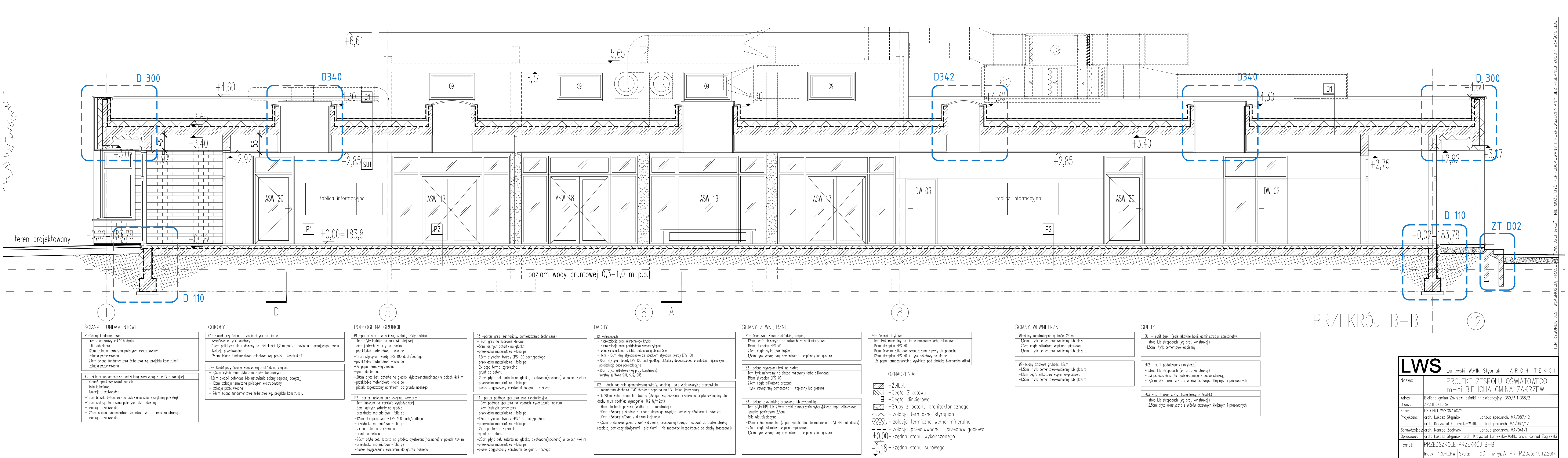




ŚCIANKI FUNDAMENTOWE
F1-ściany fundamentowe
- drenaż opaskowy wokół budynku
- folia kuberkowa
- 12cm izolacja termiczna polistyren ekstrudowany
- izolacja przeciwwodna
- 24cm ściana fundamentowa żelbetowa wg. projektu konstrukcji
- izolacja przeciwwodna
F2- ściany fundamentowe pod ścianą warstwową z cegły elewacyjnej
- drenaż opaskowy wokół budynku
- folia kuberkowa
- izolacja przeciwwodna
- 12cm izolacja termiczna polistyren ekstrudowany (do ustawienia ściany ceglanej powyżej)
- izolacja przeciwwodna
- 24cm ściana fundamentowa żelbetowa wg. projektu konstrukcji
- izolacja przeciwwodna

COKOLY
C1- Cokół przy ścianie styropian+tylnik na siatce
- wykończenie tynk cokołowy
- 12cm polistyren ekstrudowany do głębokości 1,2 m poniżej poziomu otaczającego terenu
- izolacja przeciwwodna
- 24cm ściana fundamentowa żelbetowa wg. projektu konstrukcji
C2- Cokół przy ścianie warstwowej z okładziną ceglana
- 2,5cm wykończenie okładzina z płyt betonowych
- 12cm bloczki betonowe (do ustawienia ściany ceglanej powyżej)
- 12cm izolacja termiczna polistyren ekstrudowany
- izolacja przeciwwodna
- 24cm ściana fundamentowa żelbetowa wg. projektu konstrukcji

PODŁOGI NA GRUNCIE
P1 -parter strefa wejściowa, szatnie, płyty lastriko
-4cm płyty lastriko na zaprawie klejowej
-5cm jastrych zatarty na gładko
-przekładka materiałowa -folia pe
-12cm styropian twardy EPS 100 dach/podłoga
-przekładka materiałowa -folia pe
-2x papa termo-zgrzewalna
-grunt do betonu
-20cm płyta bet. zatarta na gładko, dyktowana(nacinana) w polach 4x4 m
-przekładka materiałowa -folia pe
-piasek zagęszczany warstwami do gruntu nośnego
P2 -parter linoleum sala lekcyjna, korytarze
-1cm linoleum na warstwie wykładziny
-5cm jastrych zatarty na gładko
-przekładka materiałowa -folia pe
-12cm styropian twardy EPS 100 dach/podłoga
-przekładka materiałowa -folia pe
-2x papa termo-zgrzewalna
-grunt do betonu
-20cm płyta bet. zatarta na gładko, dyktowana(nacinana) w polach 4x4 m
-przekładka materiałowa -folia pe
-piasek zagęszczany warstwami do gruntu nośnego

P3 -parter gres (sanitariaty, pomieszczenia techniczne)
-2cm gres na zaprawie klejowej
-5cm jastrych zatarty na gładko
-przekładka materiałowa -folia pe
-12cm styropian twardy EPS 100 dach/podłoga
-przekładka materiałowa -folia pe
-2x papa termo-zgrzewalna
-grunt do betonu
-20cm płyta bet. zatarta na gładko, dyktowana(nacinana) w polach 4x4 m
-przekładka materiałowa -folia pe
-piasek zagęszczany warstwami do gruntu nośnego
P4 -parter podłoga sportowa sala wielofunkcyjna
-9cm podłoga sportowa na legarach wykończenie linoleum
-7cm jastrych cementowy
-przekładka materiałowa -folia pe
-12cm styropian twardy EPS 100 dach/podłoga
-przekładka materiałowa -folia pe
-2x papa termo-zgrzewalna
-grunt do betonu
-20cm płyta bet. zatarta na gładko, dyktowana(nacinana) w polach 4x4 m
-przekładka materiałowa -folia pe
-piasek zagęszczany warstwami do gruntu nośnego

DACHY
D1 -stropodach
-12cm cegła elewacyjna na kotwach ze stali nierdzewnej
-15cm styropian EPS 70
-24cm cegła silikatowa żółta
-1cm -18cm kliny styropianowe ze spadkiem styropian twardy EPS 100
-20cm styropian twardy EPS 100 dach/podłoga układowy dwuwarstwowy w układzie mijanowym
-parozalocja papa paralizacyjna
-25cm płyta żelbetowa (wg proj. konstrukcji)
-warstwy sułtowe SU1, SU2, SU3
D2 -dach nad salą gimnastyczną szkoły, jadalnią i salą wielofunkcyjną przedszkola
-membrana dachowa PVC zbrojona odporna na UV kolor jasny szary
-ok 20cm wełna mineralna twarda (Uwaga: współczynnik przenikania ciepła wymagany dla dachu musi spełniać wymagania 0,2 W/m2K)
-6cm blacha trapezowa (według proj. konstrukcji)
-30cm dźwigary pośrednie z drewna klejonego rozpięte pomiędzy dźwigarami głównymi
-50cm dźwigary główne z drewna klejonego
-2,5cm płyta akustyczna z wełny drzewnej prasowanej (uwaga mocować do podkonstrukcji rozpiętej pomiędzy dźwigarami i płatwiami - nie mocować bezpośrednio do blachy trapezowej)

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE
Z1- ściana warstwowa z okładziną ceglana
-1cm tynk mineralny na siatce malowany farbą silikonową
-15cm styropian EPS 70
-24cm cegła silikatowa żółta
-1,5cm tynk wewnętrzny cementowo - wapienny lub gładzi
Z2- ściana styropian+tylnik na siatce
-1cm tynk mineralny na siatce malowany farbą silikonową
-15cm styropian EPS 70
-24cm cegła silikatowa żółta
- tynk wewnętrzny cementowo - wapienny lub gładzi
Z3- ściana z okładziną drewnianą lub płytami hpl
-1cm płyty HPL lub 2,5cm deski z modrzewia syberyjskiego impr. ciśnieniowo
- pustka powietrzna 2,5cm
-folia wiatroizolacyjna
-12cm wełna mineralna (z pod konstr. du. do mocowania płyt HPL lub desek)
-24cm cegła silikatowa wapienno-piaskowa
-1,5cm tynk wewnętrzny cementowo - wapienny lub gładzi

ŚCIANY WĘWĘTRZNE
W1-ściany konstrukcyjne grubości 24cm
-1,5cm tynk cementowo-wapienny lub gładzi
-15cm styropian EPS 70
-24cm cegła silikatowa wapienno-piaskowa
-1,5cm tynk cementowo-wapienny lub gładzi
W2-ściany działowe grubości 12cm
-1,5cm tynk cementowo-wapienny lub gładzi
-12cm cegła silikatowa wapienno-piaskowa
-1,5cm tynk cementowo-wapienny lub gładzi

SUFITY
SU1 - sufit tynk (sala lekcyjne boki, administracja, sanitariaty)
- strap lub strópodach (wg proj. konstrukcji)
-1,5cm tynk cementowo-wapienny
SU2 - sufit podwieszany (korytarze)
- strap lub strópodach (wg proj. konstrukcji)
- 53 przestrzeń sufitu podwieszanego z podkonstrukcją
- 2,5cm płyta akustyczna z włókna drzewnego klejonych i prasowanych
SU3 - sufit akustyczny (sala lekcyjne środek)
- strap lub strópodach (wg proj. konstrukcji)
- 2,5cm płyta akustyczna z włókna drzewnego klejonych i prasowanych

OZNACZENIA:
-Żelbet
-Cegła Silikatowa
-Cegła klinkierowa
-Słupy z betonu architektonicznego
-Izolacja termiczna styropian
-Izolacja termiczna wełna mineralna
-Izolacja przeciwwodna i przeciwwilgociowa
±0,00-Rzędna stanu wykończonego
-0,18-Rzędna stanu surowego

PRZEKRÓJ B-B

LWS

Łaniewski-WoŹk, Stępnicki

ARCHITEKCI

Nozwa:

PROJEKT ZESPOŁU OŚWIATOWEGO m-ci BIELICHA GMINA ZAKRZEW

Adres:

Bielicha gmina Zakrzew, działki nr ewidencyjne: 369/3 i 368/2

Branza:

ARCHITEKTURA

Faza:

PROJEKT WYKONAWCZY

Projektanci:

arch. Łukasz Stępnicki upr.bud.spec.arch. MA/087/12
arch. Krzysztof Łaniewski-WoŹk upr.bud.spec.arch. MA/067/12

Sprawdzający:

arch. Konrad Zagłowski upr.bud.spec.arch. MA/041/11

Opracował:

arch. Łukasz Stępnicki, arch. Krzysztof Łaniewski-WoŹk, arch. Konrad Zagłowski

Temat:

PRZEDSZKOLE PRZEKRÓJ B-B

Index:

1304_PW

Skala:

1:50

nr rys.:

A_PR_P2

Data:

15.12.2014