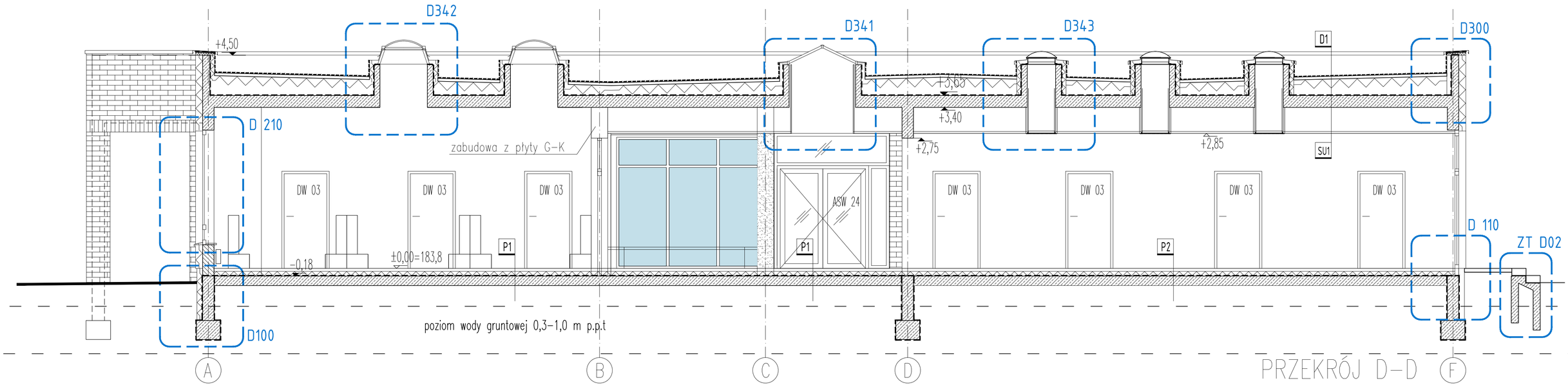

PRZEKRÓJ D-D

ŚCIANKI FUNDAMENTOWE

F1- ściany fundamentowe
- drenaż opaskowy wokół budynku
- folia kubełkowa
- 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 kubełkowa
- izolacja przeciwwodna
- 12cm bloczki betonowe (do ustawienia ściany ceglanej powyżej)
- 12cm izolacja termiczna polistyren ekstrudowany
- izolacja przeciwwodna
- 24cm ściana fundamentowa żelbetowa wg. projektu konstrukcji
- izolacja przeciwwodna

COKOŁY

C1- Cokół przy ścianie styropian-tynk 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 ceglaną
- 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, dylatowana(nacinana) w polach 4x4 m
- przekładka materiałowa - folia pe
- piasek zagęszczany warstwami do gruntu nośnego

P2 -parter linoleum sale lekcyjne, korytarze
- 1cm linoleum na warstwie wygładzającej
- 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, dylatowana(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, dylatowana(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, dylatowana(nacinana) w polach 4x4 m
- przekładka materiałowa - folia pe
- piasek zagęszczany warstwami do gruntu nośnego

DACHY

D1 -stropodach
- hydroizolacja papa wierzchniego krycia
- hydroizolacja papa podkładowa samoprzylepna
- warstwa spadkowa sztywna betonowa grubości 5cm
- 1cm -18cm kliny styropianowe ze spadkiem styropian twardy EPS 100
- 20cm styropian twardy EPS 100 dach/podłoga układany dwuwarstwowo w układzie mijankowym
- paroizolacja papa paroizolacyjna
- 25cm płyta żelbetowa (wg proj konstrukcji)
- warstwy sufitowe 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 ceglaną
- 12cm cegła elewacyjna na kotwach ze stali nierdzewnej
- 15cm styropian EPS 70
- 24cm cegła sylikatowa drążona
- 1,5cm tynk wewnętrzny cementowo - wapienny lub glazura

Z2- ściana styropian-tynk na siatce
- 1cm tynk mineralny na siatce malowany farbą silikonową
- 15cm styropian EPS 70
- 24cm cegła silikatowa drążona
- tynk wewnętrzny cementowo - wapienny lub glazura

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. dla. do mocowania płyt HPL lub desek)
- 24cm cegła silikatowa wapienno-piaskowa
- 1,5cm tynk wewnętrzny cementowo - wapienny lub glazura

Z4- ścianki attykowe
- 1cm tynk mineralny na siatce malowany farbą silikonową
- 15cm styropian EPS 70
- 15cm ścianka żelbetowa wypuszczana z płyty stropodachu
- 12cm styropian EPS 70 + tynk cokołowy na siatce
- 2x papa termozgrzewalna wywinięta pod obróbkę blacharska attyki

OZNACZENIA:

- Żelbet
- Cegła Silkatowa
- 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

LWS Łaniewski-Wołłk, Stępniak ARCHITEKCI

Nazwa:	PROJEKT ZESPOŁU OŚWIATOWEGO m-ci BIELICHA GMINA ZAKRZEW
Adres:	Bielicha gmina Zakrzew, działki nr ewidencyjny: 369/3 i 368/2
Branża:	ARCHITEKTURA
Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY
Projektanci:	arch. Łukasz Stępniak upr.bud.spec.arch. MA/087/12 arch. Krzysztof Łaniewski-Wołłk upr.bud.spec.arch. MA/067/12
Sprawdzający:	arch. Konrad Żaglewski upr.bud.spec.arch. MA/041/11
Opracował:	arch. Łukasz Stępniak, arch. Krzysztof Łaniewski-Wołłk, arch. Konrad Żaglewski
Temat:	PRZEDSZKOLE PRZEKRÓJ D-D
	Index: 1304_PW Skala: 1:50 nr rys. A_PR_P3 Data: 15.12.2014

TEN RYSUNEK JEST WŁASNOŚCIĄ PRACOWNI "LWS Architekci" I NIE MOŻE BYĆ REPRODUKOWANY I ROZPOWSZECHNIANY BEZ PISEMNEJ ZGODY WŁAŚCICIELA.