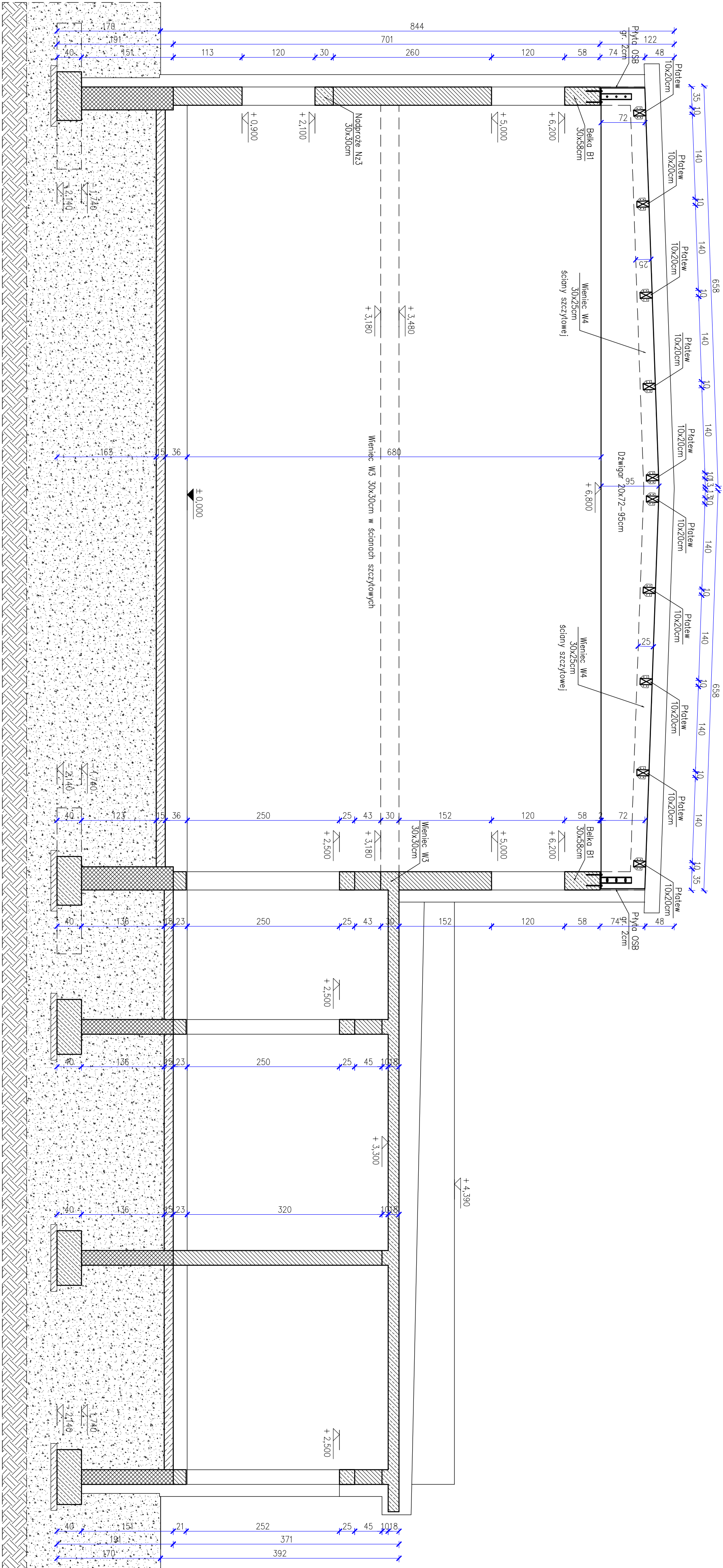


Przekrój A-A

1:50



LEGENDA:

- Elementy ściemne;
- Żelbet;
- Blocczy betonowe;
- Chudy beton;
- Grunt rodzimy;
- Pasek zagęszczony do Is=0,97;
- Elementy istniejące
- DK=-2,00 – Długość krawędzi;
- 0,090 – Koto wysokościowa;

UWAGI:

- Beton – B30 (C25/30).
- Stół – zbrojenie: A – IIIIN (RB500N, BS1500S, BS00SP, 2002YV-B).
- Osiłnia zbrojenia:
 - kształtowa: S235JR.
 - elementy nie stykające się z gruntem – 2,5-5cm, zgodnie z wytycznymi dla danej klasy REI zawartymi w części opisowej projektu;
 - elementy stykające się z gruntem – 5cm.
- Fundamenty wykonane jako monolityczne żelbetowe wyłowane na mokro. Stopy i ławy fundamentowe posadzić na warstwie podłożu z chudego betonu o grubości min. 10cm oraz tłuczni ostopokładziwego lub piasku stabilizowanego cementem gr. 40cm, zagęszczanego do uzyskania nośności określonej modułem okształcenia dynamicznego E_{vd}>40MPa wg. badań pływ dynamicznej, zgodnie z opinią geotechniczną.
- Ściany fundamentowe wykonane jako tradycyjne murywane z blocczy betonowych z betonu min. B20 o grubości 24cm oraz 38cm.
- Należy pamiętać o wypuszczeniu z ław i słup fundamentowych starterów do słupów i rdzeni.
- Po wykonaniu wykopów grunt należy porównać z założeniami do obliczeń statycznych, w przypadku stwierdzenia rozbieżności lub pojawienia się wody gruntowej stabilizującej się na poziomie posadowienia konieczna jest konsultacja z geologiem oraz z projektantem. Odbiór podłoża gruntowego powinien wykonać uprawniony geolog wraz z wpisem do dziennika budowy.
- Stropodach budynku wykonany jako monolityczny żelbetowy wyłowany na mokro gr. 18cm zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi. Należy pamiętać o dobrożeniu stropów monolitycznych nad podporami oraz w narożach, a także dobrożeniu otworów, łosek, rozmiar oraz umiejscowienie otworów w stropach sprawdzić z projektantem pozostałych branz.
- Ściany nośne zaprojektowano jako tradycyjne murywane z blocczy z betonu komórkowego gr. 24cm oraz 30cm. Zastosować blocczy z betonu komórkowego o wytrzymałości min. 6MPa (gęstość 700kg/m³), zaprawę do ciekłych spoin. 9. Konstrukcję dachu soli gimnastycznej wykonać z drewna klejonego klasy GL30 (dźwigary i płatwie). Impregnacja powierzchniowa w systemie wybranego producenta. Elementy słupowe dachu hali sportowej, stół kształtowa S135X, opierające oporniki lub gilotynizację.
- W miejscach występowania węzła pod skrzynki instalacyjne oraz grzejniki i zestawy podgrzewane sanitarne należy zastosować nadproża przedbrykowane ZXL19 oraz N24. Lokalizację nadproża zgodnie z projektem instalacji.
- Zabezpieczenie żelbetowych elementów konstrukcji uwzględniono w projekcie poprzez zastosowanie odpowiednich materiałów oraz właściwej grubości otuliny zbrojenia.

Klasy ekspozycyjne:
– stropodachy – XC3;
– fundamenty – XC2.

- Rysunki sprawdzić i porównać z częścią architektoniczną oraz ze stanem rzeczywistym. W przypadku znozczeń różnic należy skontaktować się z projektantem.
- Wszelkie zmiany w konstrukcji należy konsultować z konstruktorem.
- Wymiary szalunków sprawdzić na budowie i dostosować do wymaganych.

<div>ARCHITECTURA</div> <div>STUDIO PROJEKTOWE</div> <div>Nazwa inwestycji: Sala gimnastyczna dz. nr 92/1 obręb 09 Parzno-Łesisko Gmina Kluki</div>	
Tytuł rysunku PRZEMIAŁ A-A	
Faza projektu Projekt wykonawczy	
Projektant: mgr inż. Maciej Jaszczyk Specjalność konstrukcyjno - budowlana SLK5260/POCK14	Data: grudzień 2020
Sprawca: mgr inż. Dariusz Zatoń Specjalność konstrukcyjno - budowlana do projektowania bez ograniczeń 37/2001	
Asystent projektanta mgr inż. Przemysław Sznober	
Skala rysunku 1:50	
Nr arkusza PW-K03	