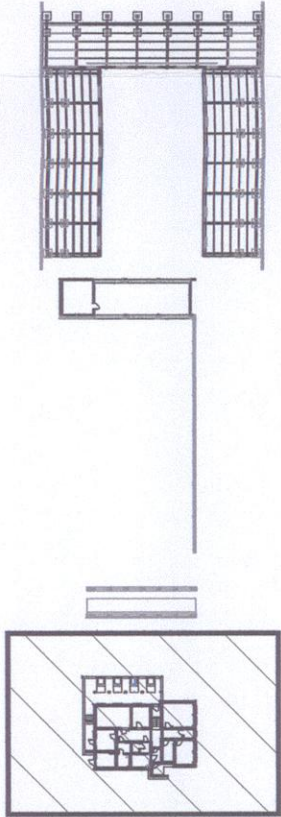
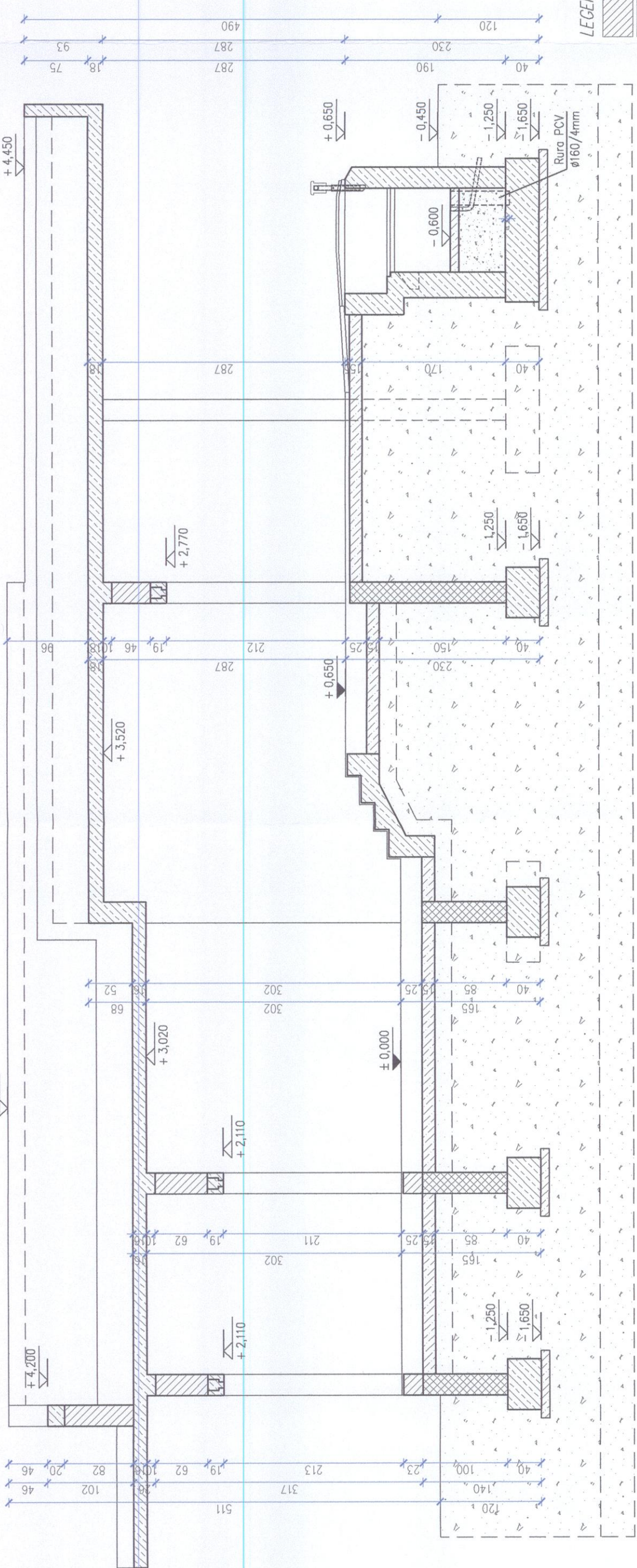


ORIENTACJA:



Przekrój A-A

1:50



LEGENDA:

- Elementy ścienne;
- Żelbet;
- Bloczki betonowe;
- Chudy beton;
- Grunt rodzimy;
- Piasek zagęszczony do $\text{Is}=0,97$;

PP=−1,65 – Poziom posadowienia;
DK=−2,00 – Dłna krawędź;
−0,090 – Kota wysokościowa;

UWAGI:

- Beton – B30 (C25/30)–budynec główny: B37 (C30/37)–przesłony, kulochwyty;
- Stal: –zbrojenia: A-IIIN (RB500W, BST500S, B500SP, 20G2VY–B);
– kształtowniki: S355JR;
- Otulina zbrojenia:
–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 wykonąć jako monolityczne żelbetowe wylwane na makro. Stopy i ławy fundamentowe posadowić na warstwie podkładu z chudego betonu o grubości min. 10cm oraz podsypki piaskowej zagęszczonej do $\text{Is}=0,98$ grubości 20–30cm.
Grunty nienosne (nasypane oraz torfy) znajdujące się poniżej poziomu posadowienia, należy usunąć w całości oraz zastąpić wykonując nasyp budowlany z piasków średnich zagęszczanych warstwami do $\text{Is}=0,98$.
Warstwę gruntów IIB (zgodnie z opinią geologiczną) należy sprawdzić na budowie po wykonaniu wykopu. W przypadku stwierdzenia przewarstwień torfu lub właściwości gorszych niż przyjęte do obliczeń (zgodnie z opinią geologiczną) konieczny kontakt z geologiem oraz projektantem konstrukcji.
- Ściany fundamentowe wykonąć jako tradycyjne mury z cegieł betonowych z betonu min. B20 o grubości 25cm. Ściany oporowe oraz ściany stanowiące strzeżenie wykonać jako monolityczne żelbetowe wylwane na makro.
- Należy pamiętać o wypuszczeniu z ław i stóp fundamentowych starterów do słupów i rdzeni oraz ścian żelbetowych. Po wykonaniu wykopów grunt należy porównać z założonym 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.
- Strapodach budynku wykonać jako monolityczny żelbetowy wylwany na makro gr. 16–18cm zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi. Należy pamiętać o dobrojeniu strópów monolitycznych nad podporami oraz w narożach, a także dobrojeniu otworów. Ilość, rozmiar oraz umiejscowienie otworów w stropach sprawdzić z projektami pozostałych branż.
- Ściany nośne zaprojektowano jako tradycyjne mury z pustaków ceramicznych gr. 25cm.
- W miejscach występowania wnek pod skryżunki instalacyjne oraz grzejniki i zestawy podłynkowe sanitarne należy zastosować nadproża prefabrykowane 2xL19. Lokalizacja nadproży zgodnie z projektem instalacji.
- Zabezpieczenie żelbetowych elementów konstrukcji uwzględniono w projekcie poprzez zastosowanie odpowiednich materiałów oraz właściwej grubości otuliny zbrojenia.
- Klasy ekspozycyjne:
–strapodachy – XC3;
–fundamenty – XC2;
- Rysunki sprawdzić i porównać z częścią architektoniczną oraz ze stanem rzeczywistym.
W przypadku znaczących różnic należy skontaktować się z projektantem.
- Wszelkie zmiany w konstrukcji należy konsultować z konstruktorem.
- Wymiary szalunków sprawdzić na budowie i dostosować do wymaganych.

Uwaga: wszystkie wymiary sprawdzić i zweryfikować na budowie.



TEMAT:	"MODERNIZACJA PUNKTU PRZYSTRZELIWANIA BRONI KOMENDY STOLECZNEJ POLICJI" - ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW I ELEMENTÓW SKŁADOWYCH STRZELNICY, BUDOWA BUDYNKU PRZYSTRZELIWANIA BRONI, BUDOWA PUNKTU PRZYSTRZELIWANIA BRONI Z ELEMENTAMI STRZELAŃ SPECJALNYCH
ADRES OBIEKTU:	Powiat otwocki, Gmina Celestynów Jednostka ewidencyjna Celestynów 141703.2 Ohręb ewidencyjny 141703_2.0001 Stara Wieś Działka nr 1438
INWESTOR:	Komenda Stołeczna Policji ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA
NAZWA RYSUNKU:	BUDYNEK GŁÓWNY - PRZEKRÓJ A-A - SZALUNEK
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Jaszczyk upr. bud. nr SLK/5260/POOK/14
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Woźniakowski upr. bud. nr SLK/7182/PBKb/17
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Przemysław Szober
DATA:	SKALA: NR RYSUNKU
06.2021 r.	1:50 K-04