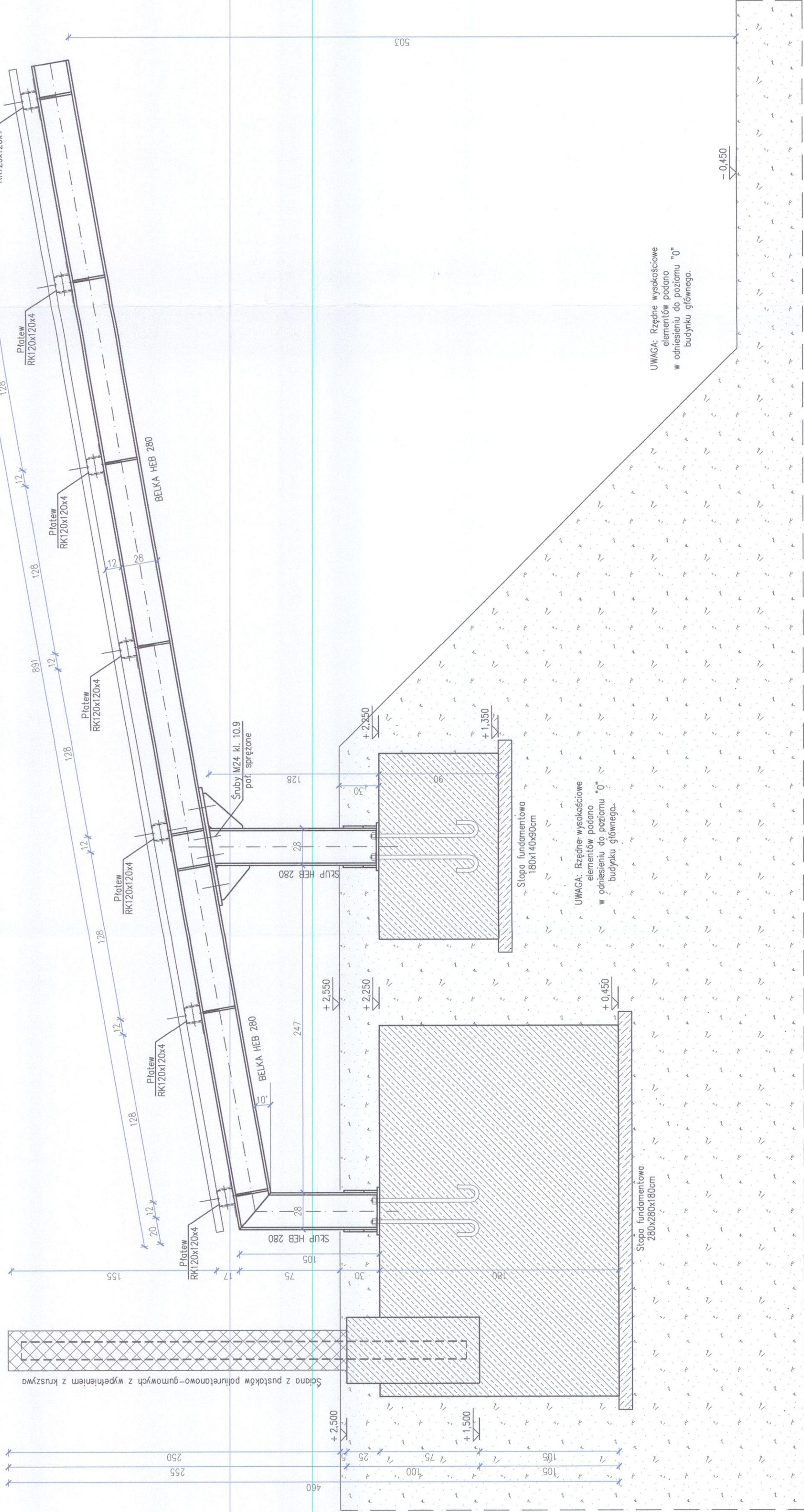
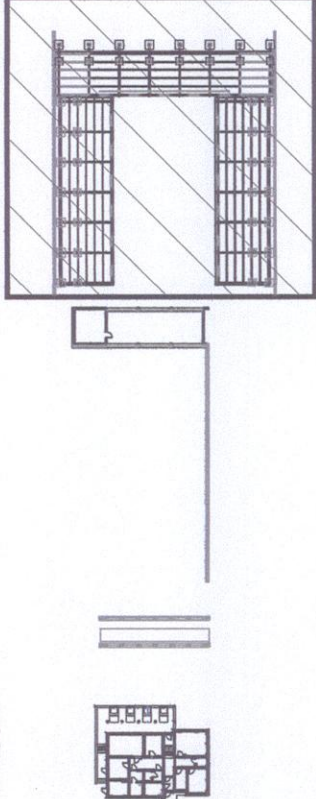


Przekrój C-C

1:50



ORIENTACJA:



LEGENDA:

- Elementy ścienne;
- Żelbet;
- Błocki betonowe;
- Ciężki beton;
- Grunt rodzimy;
- Prasek zagęszczony do Is=0,97;

PP=1,65 – Poziom posadowienia;
DK=2,00 – Długość krawędzi;
-0,090 – Kóta wysokościowa;

Uwaga: wszystkie wymiary sprawdzić i zweryfikować na budowie.

WADRAT
PRACOWNIA PROJEKTOWA

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 Oławski, Gmina Cieszyń Jednostka ewidencyjna Cieszyń 141703_2 Obreń 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:	KULOCHWYTY - PRZEKRÓJ C-C - SZALUNEK		
PROJEKTANT	mgr inż. Marek Jacek upr. bud. nr SLK5280/POK/14		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Wójcicki upr. bud. nr SLK7182/PBK/17		
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Przemysław Szneider		
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU	
06.2021 r.	1:25		K-07

Klasy ekspozycyjne:
-fundamenty kulochwyty – XC4, XF3.
Fundamenty kulochwyty wykonać z betonu B37 (C30/37).

UWAGI:

- Beton – B30 (C25/30) – budynek główny, B37 (C30/37) – przestony, kulochwyty.
- Stal: – zbrojenia: A-IIIN (RB500W, BST500S, B500SP, 20C2VY–B); – kształtowa: S355JR.
- Opis 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 wykonać jako monolityczne żelbetowe wylane na mokro. Stopy i ławy fundamentowe posadzić na warstwie podkładu z ciutego betonu o grubości min. 10cm oraz podsyki płaskowej zagęszczonej do Is=0,98 grubości 20–30cm.

Grunt nienośny (nospawie oraz torfy) znajdujące się poniżej poziomu posadowienia, należy usunąć w całości oraz zastąpić wykonując nasyp budowlany z piasków średnich zagęszczonych warstwami do Is=0,98. Warstwy gruntów IIIB (zgodnie z opinią geologiczną) należy sprawdzić na budowie po wykonaniu wykopu. W przypadku stwierdzenia przewarstwień toru lub właściwości gorszych niż przyjęte do obliczeń (zgodnie z opinią geologiczną) konieczny kontakt z geologiem oraz projektantem konstrukcji. Ściany fundamentowe wykonać jako tradycyjne murowane z bloczków betonowych z betonem min. B20 o grubości 25cm.

Ściany oporowe oraz ściany stanowisk strzeleckich wykonać jako monolityczne żelbetowe wylane na mokro. Należy pamiętać o wypuszczeniu z ław i stóp fundamentowych starterów do słupów i rażen 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 wylany na mokro 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 strdach sprawdzić z projektami pozostałych brzoź.

Ściany nośne zaprojektowano jako tradycyjne murowane z pustaków ceramicznych gr. 25cm.

W miejscach występowania wnek pod skrzynki instalacyjne oraz grzejniki i zestawy podtynkowe sanitarne należy zastosować nadproża prefabrykowane 2x19. Lokalizację nadproży zgodnie z projektem instalacji.

Zabezpieczenie żelbetowych elementów konstrukcji uwzględniono w projekcie poprzez zastosowanie odpowiednich materiałów oraz właściwej grubości atuliny zbrojenia.

Klasy ekspozycyjne:
-strapodachy – XC3;
-fundamenty – XC2.

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