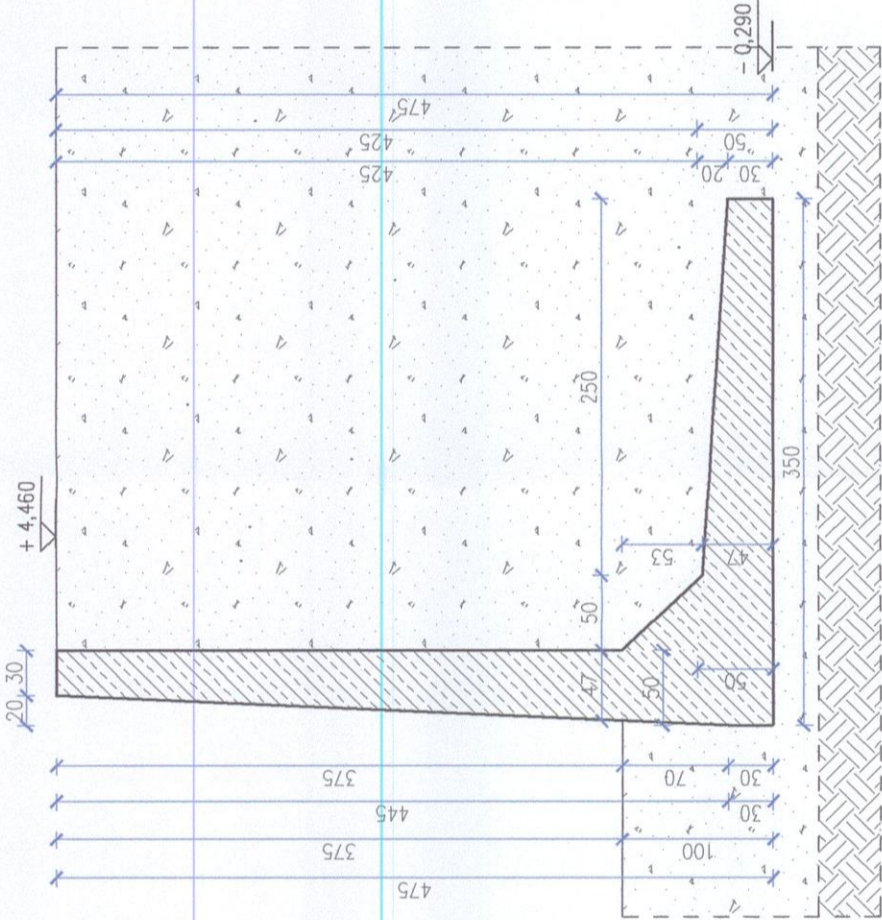


UWAGI:

1. Beton – B30 (C25/30)–budynek główny; B37 (C30/37)–przestory, kulachwyty.
2. Stal: –zbrojenia: A-IIIN (RB500W, BST500S, B500SP, 20G2VY–B);  
– kształtowa: S355JR.
3. 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.
4. Fundamenty wykonać jako monolityczne żelbetowe wylane na makro. Stopy i łąwy fundamentowe posadzić na warstwie podkładu z chudego betonu o grubości min. 10cm oraz podsyki piaskowej zagęszczonej do  $I_s=0,98$  grubości 20–30cm.
5. Grunty nienośne (nasypane oraz torfy) znajdujące się poniżej poziomu posadowienia, należy usunąć w całości oraz zastąpić wykonując nasyp budowlany z piasków średnich zagęszczanych warstwami do  $I_s=0,98$ .
6. Warstwę gruntów IIIB (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.
7. Ściany fundamentowe wykonać jako tradycyjne murowane z bloczków betonowych z betonu min. B20 o grubości 25cm.
8. Ściany oporowe oraz ściany stanowisk strzeleckich wykonać jako monolityczne żelbetowe wylane na makro.
9. Należy pamiętać o wypuszczeniu z ław i stóp fundamentowych starterów do słupów i rdzeni oraz ścian żelbetowych.
10. 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.
11. Zabezpieczenie żelbetowych elementów konstrukcji uwzględniono w projekcie poprzez zastosowanie odpowiednich materiałów oraz właściwej grubości otuliny zbrojenia.
12. Klasy ekspozycyjne:  
–stropodachy – XC3;  
–fundamenty – XC2.
13. Rysunki sprawdzić i porównać z częścią architektoniczną oraz ze stanem rzeczywistym.
14. W przypadku znaczących różnic należy skontaktować się z projektantem.
15. Wszelkie zmiany w konstrukcji należy konsultować z konstruktorem.
16. Wymiary szalunków sprawdzić na budowie i dostosować do wymaganych.

Ściana oporowa S02

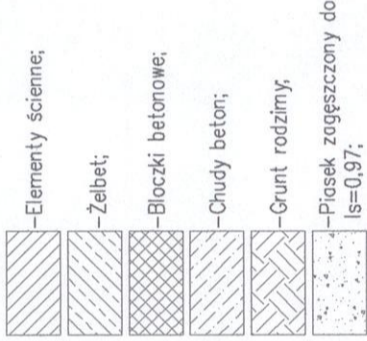
1:50



UWAGA: Rzędne wysokościowe elementów podano w odniesieniu do poziomu "0" budynku głównego.

UWAGA: Wysokość ściany zmienna. Sprawdzić z projektem architektury i dopasować do wartości wymaganych.

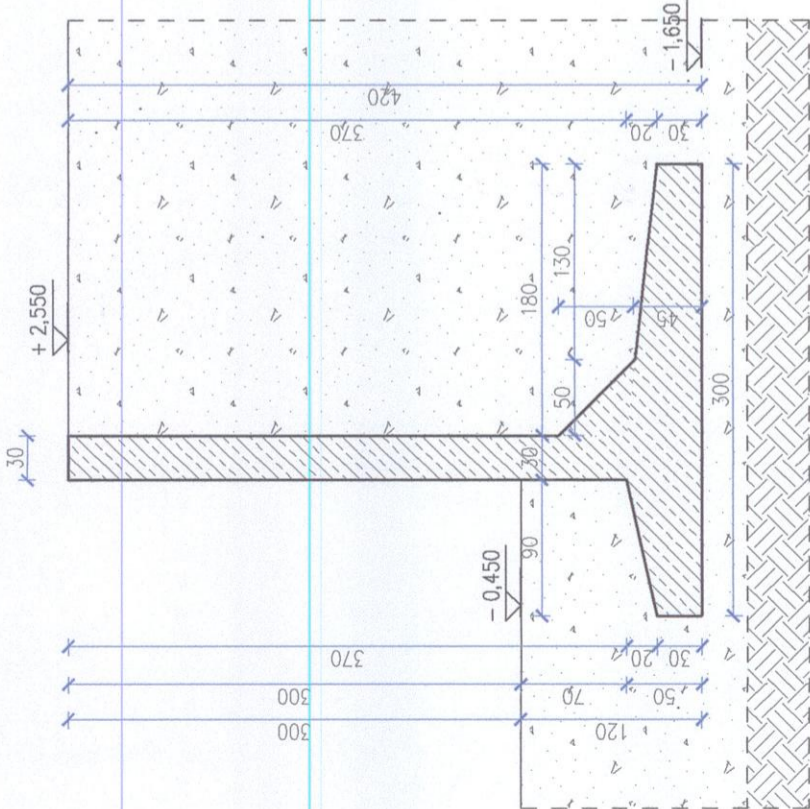
LEGENDA:



PP=–1,65 – Poziom posadowienie;  
DK=–2,00 – Dolna krawędź;  
–0,090 – Kóta wysokościowa;

Ściana oporowa S01

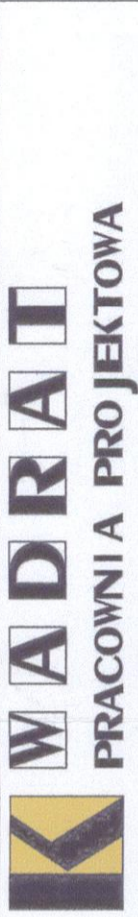
1:50



UWAGA: Rzędne wysokościowe elementów podano w odniesieniu do poziomu "0" budynku głównego.

UWAGA: Wysokość ściany zmienna. Sprawdzić z projektem architektury i dopasować do wartości 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 Obręb 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:	ŚCIANY OPOROWE - SZALUNEK
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Jaszczyk upr. bud. nr SLK/5260/P00K/14
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Wojciechowski upr. bud. nr SLK/7182/PBK/17
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Przemysław Sznober
DATA:	SKALA:
06.2021 r.	1:50
	NR RYSUNKU
	K-10