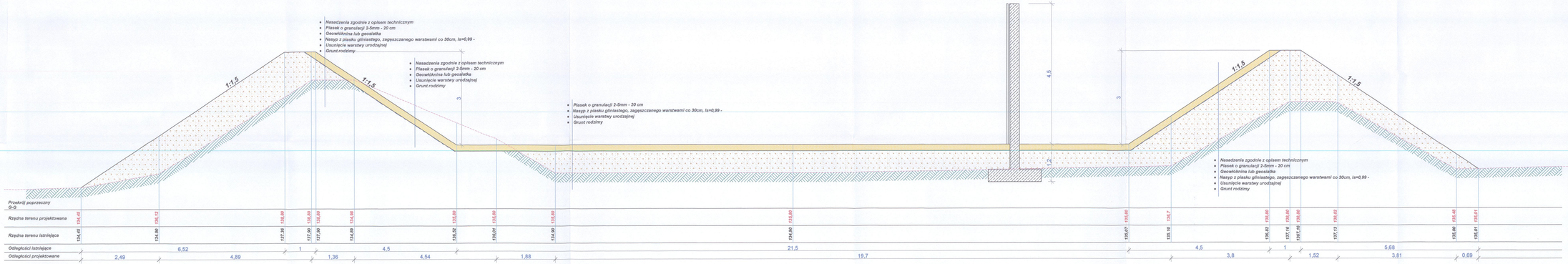

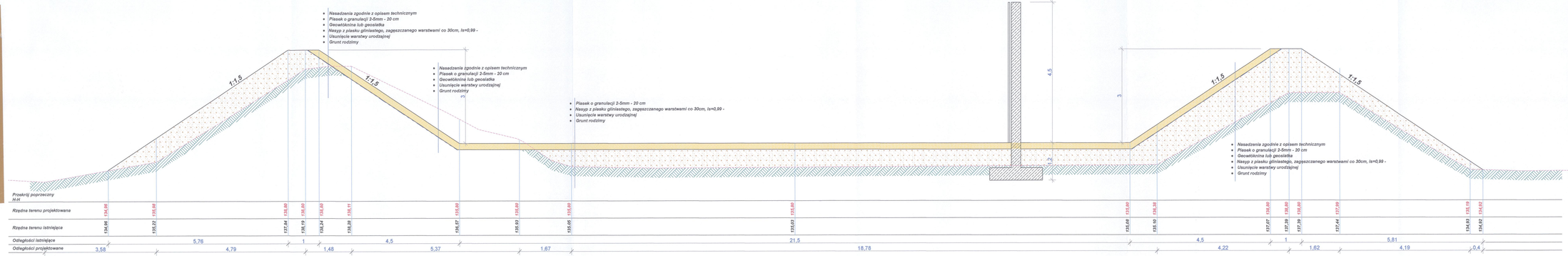

LEGENDA

- 136,25 — RZĘDNA PROJEKTOWANA
- ISTNIEJĄCE UKSZTAŁTOWANIE TERENU
- PIASEK O GRANULACJI 2-5mm MINIMALNA GRUBOŚĆ WARSTWY 20cm
- PROJEKTOWANY NASYP Z PIASKU GLINIASTEGO, ZAGĘSZCZANEGO WARSTWAMI CO 30cm, Is=0,99
- GRUNT URODZAJNY GR. 10 - 30cm DO UZUNIĘCIA, ZASTĄPIĆ PIASKIEM ŚREDNIM GLINIASTYM ZAGĘSZCZONYM DO Is=0,99 WARSTWAMI CO 30cm
- PROJEKTOWANE ELEMENTY ŻELBETOWE

UWAGI:

1. Przed rozpoczęciem robót budowlanych wymiary sprawdzić na budowie;
2. Wymiary pomieszczeń oraz wymiary zewnętrzne podano jako wykończone elementy
3. Wymiary otworów podano w świetle konstrukcji.
4. Projekt rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi stosując następującą hierarchię branżowej: architektura, konstrukcja, branża sanitarna, elektryczna, teletechniczna, technologiczna
5. Wszystkie prace budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem i przez osoby uprawnione;
6. W trakcie realizacji projektu należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, zaświadczenia producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich Norm;
7. W wypadku dokonania zmian bez powiadomienia projektanta, osoba decydująca o zmianie przejmie na siebie odpowiedzialność, proces budowlany jest złożony i z pozoru błahe decyzje mogą mieć istotne konsekwencje w innym miejscu;

Technologia wykonania skarp:

1. Zdarcia warstwy humusu oraz darniowania grubości 20-50cm wraz z korzeniami z istniejących skarp pierwszych, do poziomu piaskiw bez zanieczyszczeń.
2. Zagęszczenie istniejącej warstwy piasku do: Is=0,99;
3. Uformowanie projektowanych skarp poprzez układanie warstwami gr. 20-30cm piasku średniego z domieszką gliny zagęszczanego warstwami do Is=0,99. Zastosować piasek umożliwiający zagęszczenie do wskazanego stopnia zagęszczenia;
4. Ułożenie geowłókniny/geosiatek wzmacniających skarpę - zagłębione min 20cm względem powierzchni skarpy;
5. Wykonanie warstwy wierzchniej skarpy - pasków o ustarniu co 2 do 5mm;
6. Wykonanie zabezpieczenia płaszczyzny tymej kolotwiły poprzez darniowanie.

Uwaga: wszystkie wymiary sprawdzić i zweryfikować na budowie.

KWADRAT PRACOWNIA PROJEKTOWA

TEMAT:	"MODERNIZACJA PUNKTU PRZYSTRZELIWANIA BRONI KOMENDY STOŁECZNEJ 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 Celestynów Działka nr 1439
INWESTOR:	Komenda Stołeczna Policji ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNA
NAZWA RYSUNKU:	Przekroje G-G I H-H
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Janusz Kwaśniewski upr. bud. nr 20/R-4298,OAKS do proj. w spec. architektonicznej bez ograniczeń
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Magdalena Maria Woźniak-Bielka upr. bud. nr 104/DOKK/2018 do proj. w spec. architektonicznej bez ograniczeń

DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU
21 lipca 2021	1:50	PZT/W-5