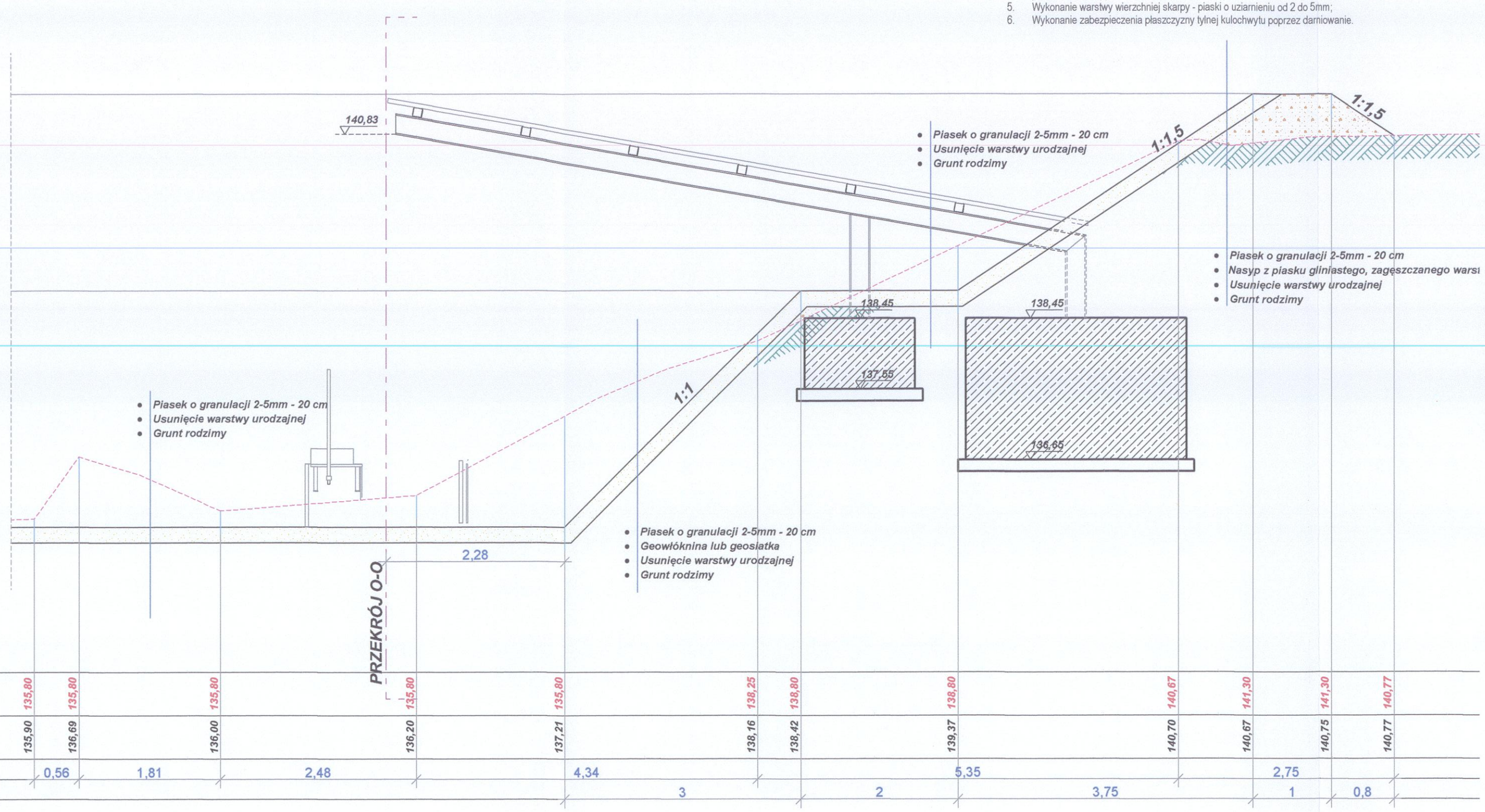
Technologia wykonania skarp:

1. Zebranie warstwy humusu oraz darniowania grubości 20-50cm wraz z korzeniami z istniejących skarp ziemnych, do poziomu piasków 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 - piaski o uziarnieniu od 2 do 5mm;
6. Wykonanie zabezpieczenia płaszczyzny tylnej kulochwytu poprzez darniowanie.



Przekrój poprzeczny R-R														
Rzędna terenu projektowana	135,80	135,80	135,80	135,80	135,80	138,25	138,80	138,80	140,67	141,30	141,30	140,77		
Rzędna terenu istniejąca	135,90	136,69	136,00	136,20	137,21	138,16	138,42	139,37	140,70	140,67	140,75	140,77		
Odległości istniejące		0,56	1,81	2,48	4,34			5,35		2,75				
Odległości projektowane					3		2	3,75		1	0,8			

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 hierarchie branżową: 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;

Uwaga: wszystkie wymiary sprawdzić i zweryfikować na budowie.

WADRAT
PRACOWNIA PROJEKTOWA

TEMAT:	"MODERNIZACJA PUNKTU PRZYSTRZELIWANIA BRONI KOMENDY STOŁECZNEJ POLICJI" - ROZBIÓRKA ISTNIEJACYCH 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 1438
INWESTOR:	Komenda Stołeczna Policji ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNA
NAZWA RYSUNKU:	Przekrój R-R
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Janusz Kwaśniewski upr. bud. nr 20/R-429/ŁOIA/05 do proj. w spec. architektonicznej bez ograniczeń
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Magdalena Maria Woźniak-Belka upr. bud. nr 10/ŁOOKK/2018 do proj. w spec. architektonicznej bez ograniczeń

DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU
21 lipca 2021	1:50	PZT/W-11