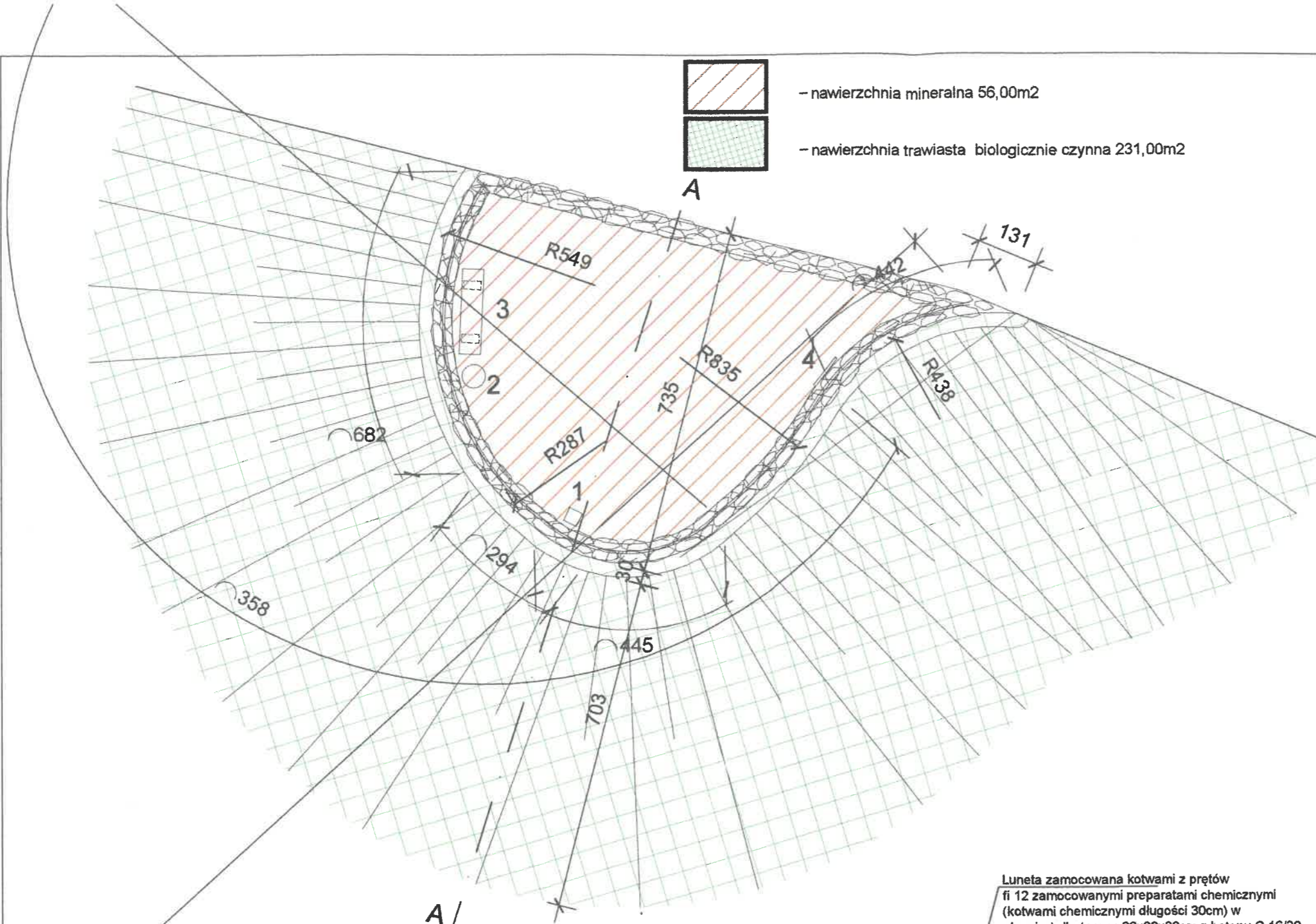


- nawierzchnia mineralna 56,00m<sup>2</sup>  
 - nawierzchnia trawiasta biologicznie czynna 231,00m<sup>2</sup>



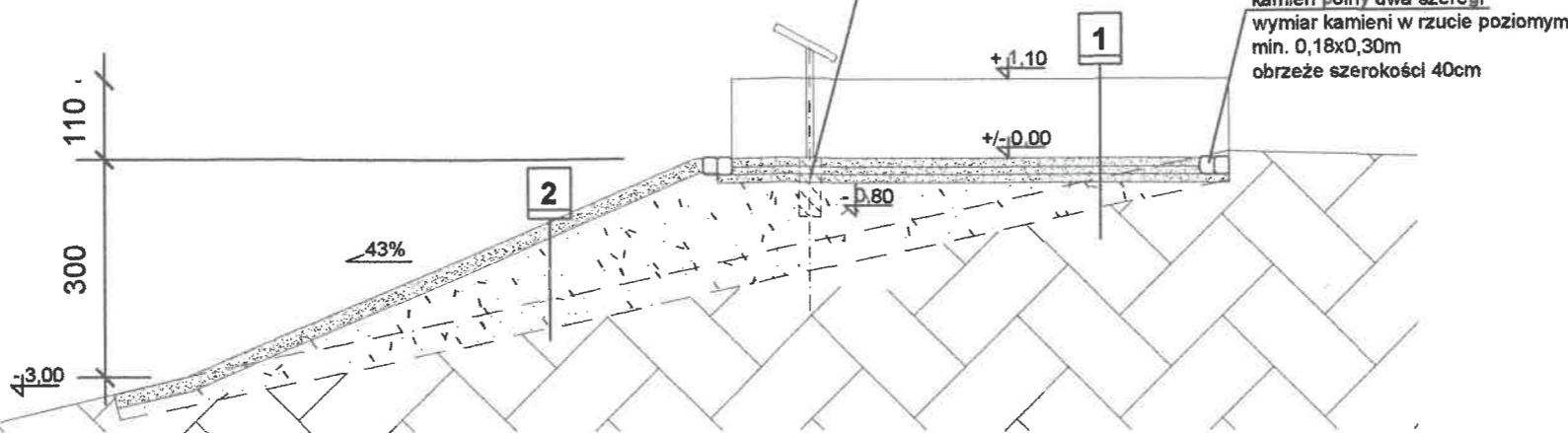
- 1 utwardzenie z nawierzchni mineralnej przyjęto wykop na 40cm  
 założono nawierzchnie mineralną Zagęszczenie warstw mineralnych musi wynosić według metody Proctora przynajmniej 2,099 g/cm<sup>3</sup>.  
 Warstwa mineralna musi spełniać wymogi normy DIN 18035.  
 Warstwa ścieżki musi być równa zakłada się odchyłki 2mm na 1m.  
 Odchylenia od założonego spadku nie mogą powodować powstawania kałuż.  
 -nawierzchnia mineralna 0/8mm gr 3cm ,  
 -mineralna 0/16mm gr 5cm  
 - kruszywo fr. 2-31,5mm Is=0,98 gr. 10cm (kruszywo łamane z atestem zabrania się stosowania kruszyw wapiennych)  
 - podsypka żwirowa Is=0,98 frakcji 2-8mm przyjęto średnio gr. 92cm (pospółka kopalna dobrze klinująca się)  
 -istniejące warstwy gruntu  
 - grunt rodzimy
- 2 nawierzchnia biologicznie czynna –  
 na istniejącej nawierzchni biologicznie czynnej przyjęto wykop 40cm  
 - ziemia żyzna 20cm - odpowiednik ziemi ornej klasy min. III,  
 - nasyp żwirowy Is=0,98 frakcji 2-8 mm (pospółka kopalna dobrze klinująca się)  
 przyjęto średnio gr. 80cm  
 - grunt rodzimy

**LEGENDA**

1. Luneta obserwacyjna 30x80
2. Kosz na śmieci betonowy
3. Ławka
4. Regulamin

Luneta zamocowana kotwami z prętów fi 12 zamocowanymi preparatami chemicznymi (kotwami chemicznymi długości 30cm) w rdzeniu żelbetowym 30x30x80cm z betonu C 16/20 zabrojonym 4 prętami fi 12mm i strzemionami fi 6mm co 15cm ze stali A III

**PRZEKRÓJ A-A**



kamień polny dwa szeregi wymiar kamieni w rzucie poziomym min. 0,18x0,30m obrzeże szerokości 40cm

Z uwagi na skomplikowany kształt punktu widokowego zakłada się geodezyjne wytyczenie obiektu w terenie

Nazwa obiektu budowlanego: Budowa punktu widokowego przy ul. Obrońców Tobruku na działce nr 54/15 obręb 0305 w Bydgoszczy	
MIASTO BYDGOSZCZ UL. JEZUICKA 1 85-102 BYDGOSZCZ	Lokalizacja: działka nr ewid. 54/15 obręb 0305 przy ul. Obrońców Tobruku 04610_1, m. Bydgoszcz
Nazwa rysunku: Rzut poziomy punktu widokowego i przekrój A-A	Rys. nr.: <b>A1z</b> Skala: 1:100
Projektant konstrukcja	mgr inż. Artur Tuszni spec. konstr.-budowlana nr upr. KUP/0004/POOK/14
Data, podpis: 28.09.2022	