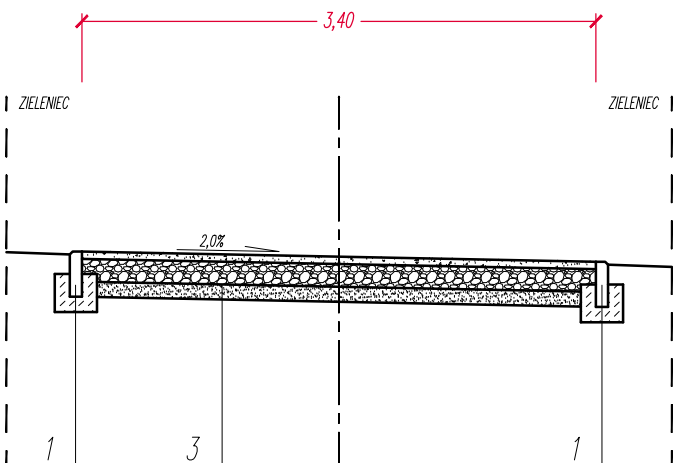
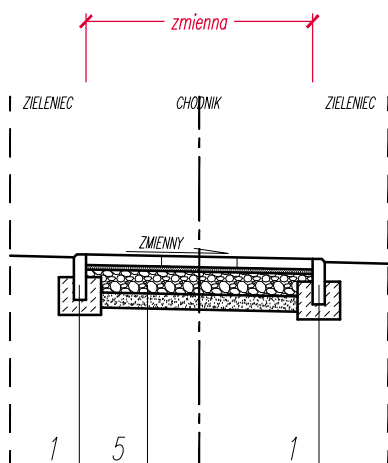


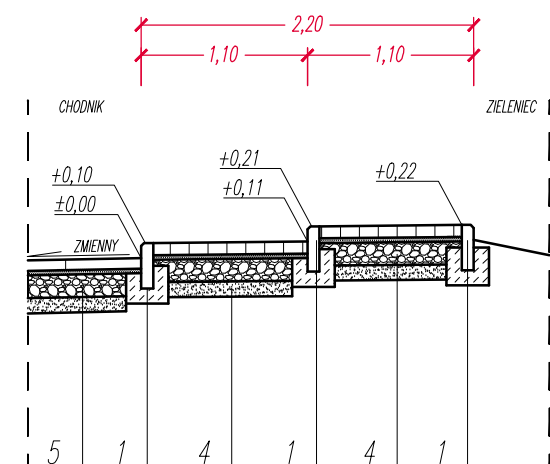
PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIERZCHNIĘ PRZY BRAMIE ZACHODNIEJ  
SKALA 1:50



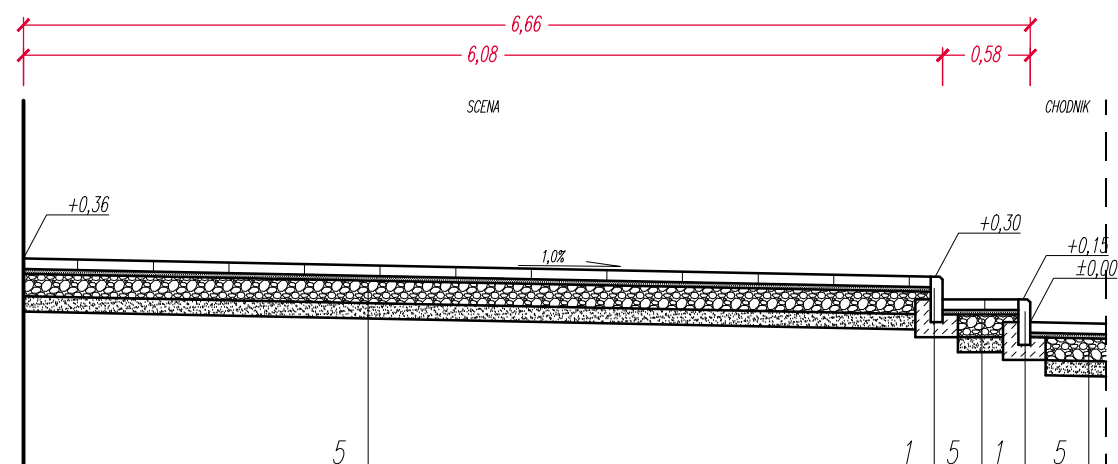
PROJKTOWANE CHODNIKI  
SKALA 1:50



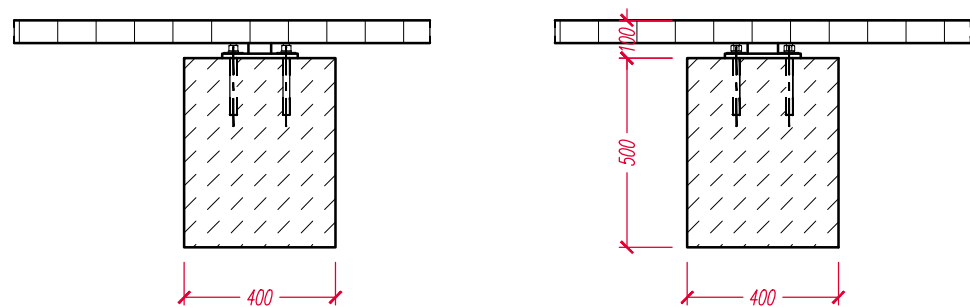
PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIERZCHNIĘ "AULI"  
PLENEROWEJ  
SKALA 1:50



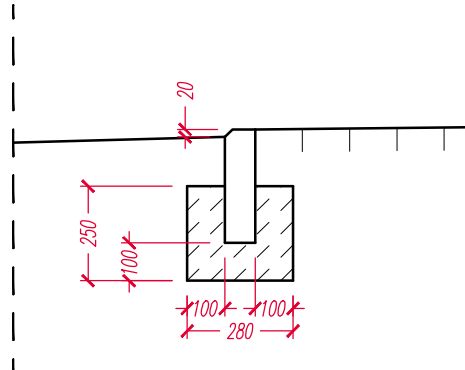
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY SCENY PLENEROWEJ  
SKALA 1:50



TYPOWY FUNDAMENT DLA ELEMENTÓW MAŁEJ  
ARCHITEKTURY.  
SKALA 1:20



DETAL 1: SPOSÓB WYKONANIA ŁAWY  
I USTAWIENIA OBRZEŻA [1].  
SKALA 1:20



## KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

| Nr id. | Układ warstw   |
|--------|--|
| 1      | Obrzeże betonowe (8x30) cm na ławie betonowej C12/15 z oporem  |
| 2      | 30 cm – warstwa użytkowa: piasek 0,2/2<br>geowłóknina separująca 150   |
| 3      | 5 cm – nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/8<br>15 cm – podbudowa: kruszywo łamane 0/31,5<br>10 cm – warstwa odsączająca: piasek (U>5)                |
| 4      | 8 cm – kostka betonowa szara<br>3 cm – podsypka żużłowa<br>15 cm – podbudowa: kruszywo łamane 0/31,5<br>10 cm – warstwa odsączająca: piasek (U>5)    |
| 5      | 7 cm – płytki betonowe 50x50 cm<br>3 cm – podsypka żużłowa<br>15 cm – podbudowa: kruszywo łamane 0/31,5<br>10 cm – warstwa odsączająca: piasek (U>5) |

Rewitalizacja dziedzińca szkolnego na terenie IX Liceum Ogólnokształcącego im. C.K. Norwida w Częstochowie.

Gmina Miasto Częstochowa  
Ul. Śląska 11/13  
42-217 Częstochowa

Studio V13  
Al. Armii Krajowej 53/124  
42-215 Częstochowa  
GSM: +48 603 250 440  
biuro@studiov13.pl www.studiov13.pl  
NIP: 8982096683 REGON: 242631204

## PRZEKRÓJ I DETALE KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI ORAZ FUNDAMENTÓW

|        |              |          |  |               |                             |
|--------|--------------|----------|--|---------------|-----------------------------|
| Skala: | 1:50, 1:20   | Data:    | 01.2022  | Nr rys.:      | A-02                        |
| Brano: | ARCHITEKTURA | Stadium: | DOKUMENTACJA TECHNICZNA DO ZGŁOSZENIA<br>ZAMIARU WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH | Funkcja:      | Dane osobowe:               |
|        |              |          |  | Projektant:   | mgr inż. Andrzej PRZYBYLSKI |
|        |              |          |  | Nr uprawnień: | SLK/4107/PW00/12            |
|        |              |          |  | Sprawdzający: | -                           |
|        |              |          |  | Nr uprawnień: | -                           |
|        |              |          |  | Opracowujący: | mgr inż. Paweł NIEDZIŁSKI   |
|        |              |          |  | Nr uprawnień: | -                           |