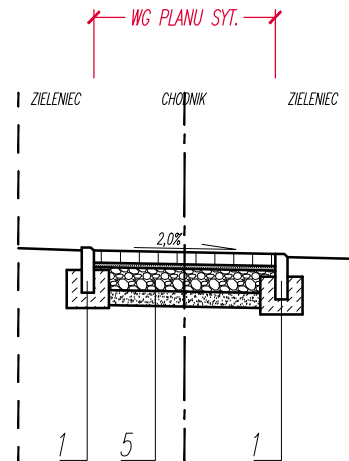
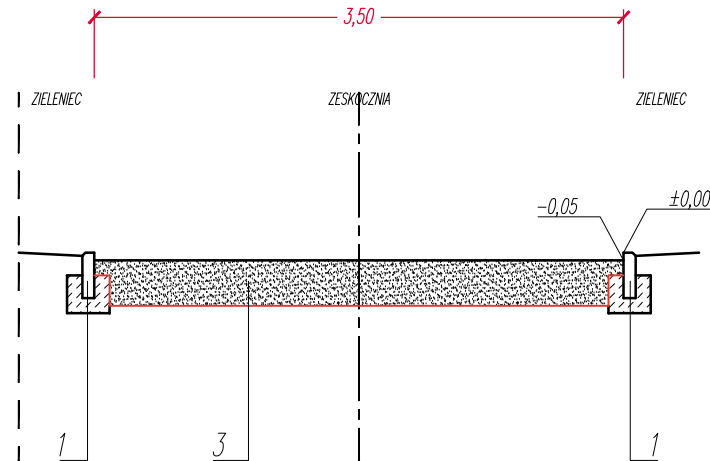


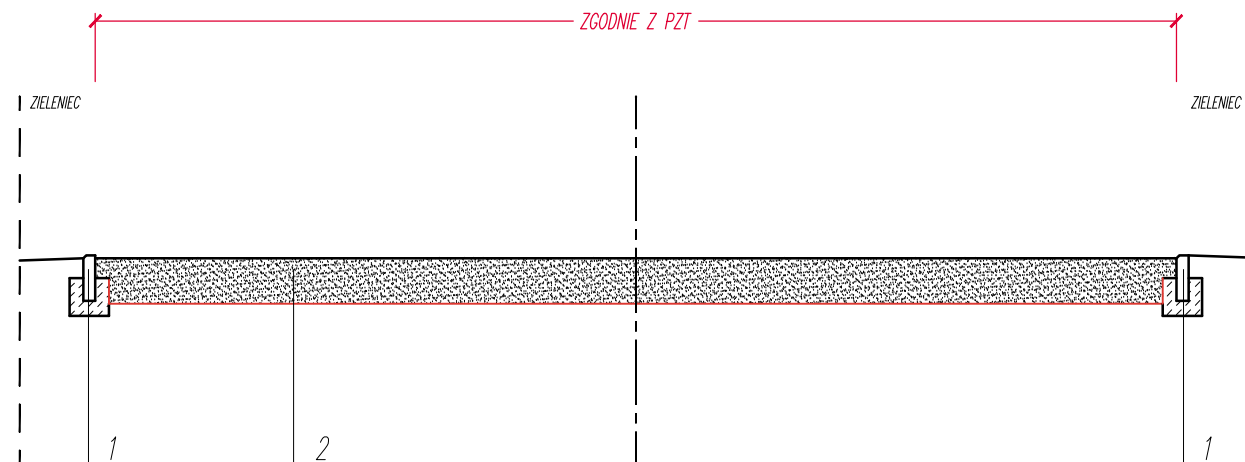
PROJEKTOWANE CHODNIKI
SKALA 1:50



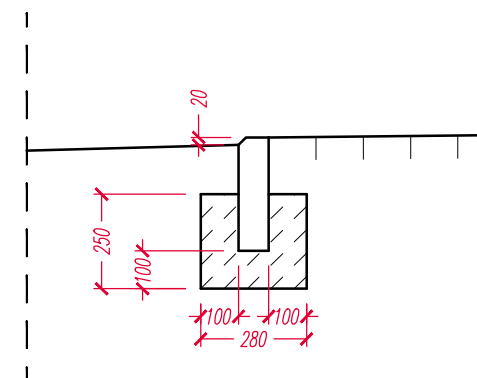
PRZEKRÓJ ZESKOCZNI
SKALA 1:50



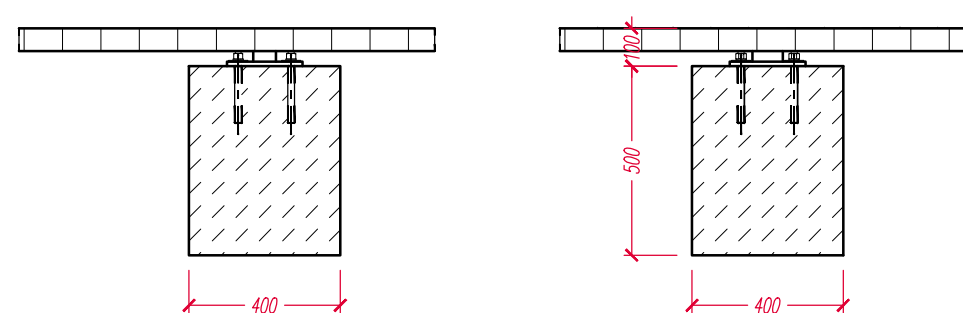
PRZEKRÓJ PRZESZ NAWIERZCHNIĘ BEZPIECZNĄ PLACU ZABAW
SKALA 1:50



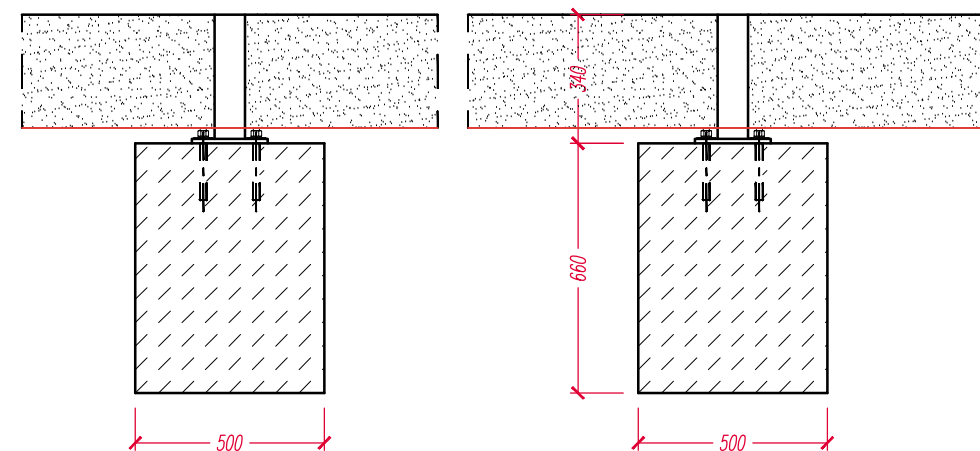
DETAL 1: SPOSÓB WYKONANIA ŁAWY
I USTAWIENIA OBRZEŻA [1].
SKALA 1:20



TYPOWY FUNDAMENT DLA ELEMENTÓW MAŁEJ
ARCHITEKTURY.
SKALA 1:20



TYPOWY FUNDAMENT DLA URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH.
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 geowłóknina separująca 150
3	30 cm – piasek płukany geowłóknina separacyjna 200g
5	8 cm – kostka betonowa szara 3 cm – podsypka cementowo-piaskowa (1:4) 15 cm – podbudowa: kruszywo łamane 0/31,5 10 cm – warstwa odsączająca: piasek (U>5)

Budowa placu zabaw przy SP nr 16 ul. Ułańska 5/7 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

Nazwa rysunku:	Skala:	Data:	Nr rys.:	Funkcja:	Dane osobowe:	Podpis:
Architektura	1:50, 1:20	03.2020	A-02	Projektant:	mgr inż. Andrzej PRZYBYLSKI	
				Nr uprawnień:	SLK/4107/PW00/12	
				Sprawdzający:	–	
				Nr uprawnień:	–	
				Opracowujący:	mgr inż. Paweł NIEDZIELSKI	
				Nr uprawnień:	–	