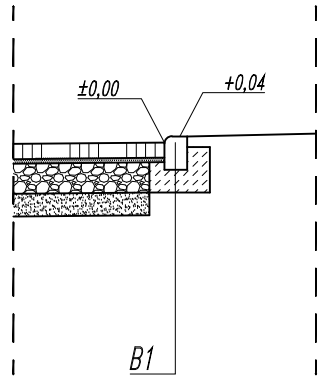
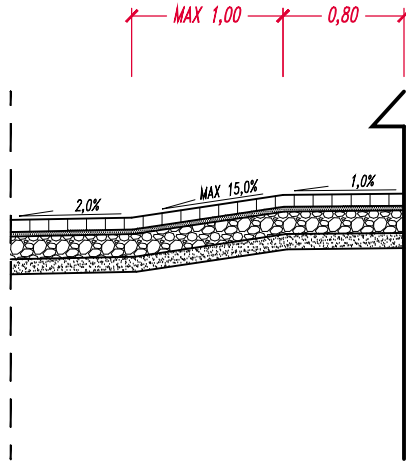


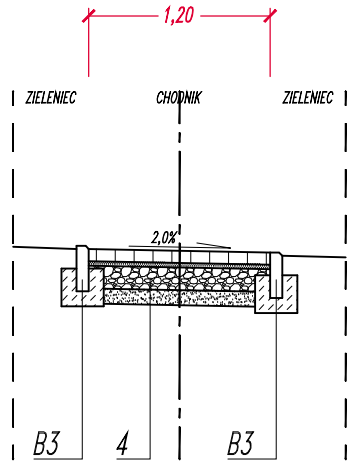
OBRAMOWANIE NAWIERZCHNI PLACU NA
ZBLIŻENIACH DO ISTN. CHODNIKÓW
SKALA 1:50



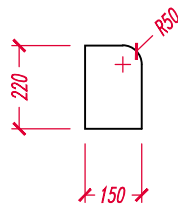
UKSZTAŁTOWANIE NAWIERZCHNI CHODNIKÓW
PRZED WEJŚCIAMI DO BUDYNKU
SKALA 1:50



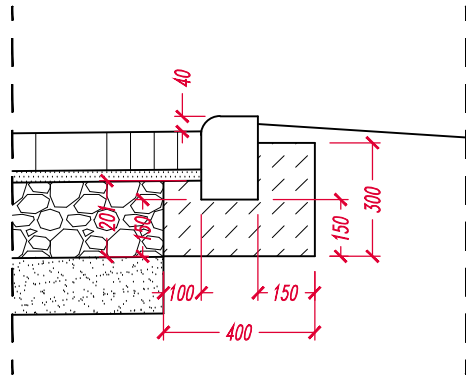
CHODNIK
SKALA 1:50



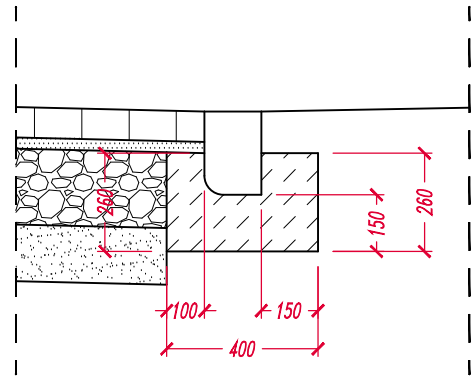
KRAWĘŻNIK BETONOWY NAJAZDOWY 15X22 cm
[B1, B5].
SKALA 1:20



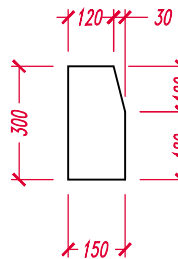
DETAL: SPOSÓB WYKONANIA ŁAWY
I USTAWIENIA KRAWĘŻNIKA [B1].
SKALA 1:20



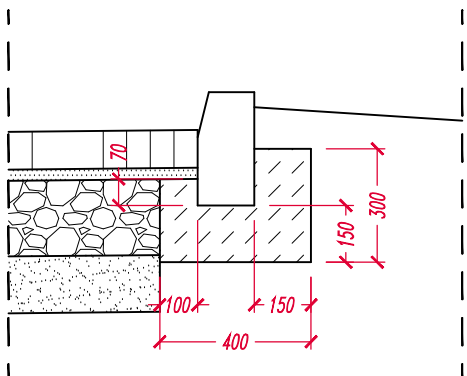
DETAL: SPOSÓB WYKONANIA ŁAWY
I USTAWIENIA KRAWĘŻNIKA [B5].
SKALA 1:20



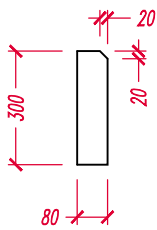
KRAWĘŻNIK BETONOWY
(15X30) cm [B2].
SKALA 1:20



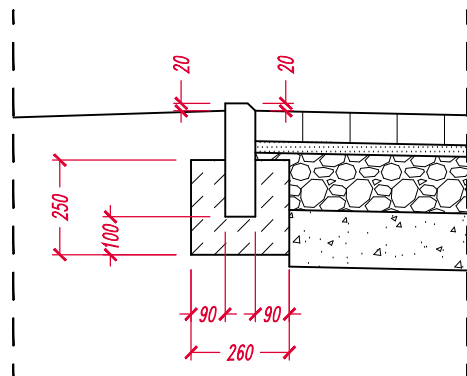
DETAL: SPOSÓB WYKONANIA ŁAWY
I USTAWIENIA KRAWĘŻNIKA [B2].
SKALA 1:20



OBREŻE BETONOWE
(8X30) cm [B3].
SKALA 1:20



DETAL: SPOSÓB WYKONANIA ŁAWY
I USTAWIENIA OBREŻA [B3].
SKALA 1:20



OBRAMOWANIE NAWIERZCHNI	
Nr id.	Materiał
B1	Krawężnik betonowy najazdowy (15x22) cm na ławie betonowej C16/20 z oporem – światło 4 cm
B2	Krawężnik betonowy (15x30) cm na ławie betonowej C16/20 z oporem – światło 10 cm
B3	Obrzeże betonowe (8x30) cm na ławie betonowej C12/15 z oporem
B5	Krawężnik betonowy najazdowy (15x22) cm (odwrócony główką w dół) na ławie betonowej C16/20 z oporem – światło 0 cm

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI	
Nr id.	Układ warstw
1	10 cm – kostka betonowa 3 cm – podsypka żużłowa 20 cm – podbudowa: kruszywo łamane 0/31,5 15 cm – warstwa odsączająca: piasek (U>5)
2	10 cm – betonowe płyty ażurowe typu MEBA 10 z wypełnieniem kruszywem łamanym 0/8 3 cm – podsypka żużłowa 20 cm – podbudowa: kruszywo łamane 0/31,5 15 cm – warstwa odsączająca: piasek (U>5)
3	8 cm – kostka betonowa typu EKO kwadrat z wypełnieniem kruszywem łamanym 0/8 3 cm – podsypka żużłowa 20 cm – podbudowa: kruszywo łamane 0/31,5 15 cm – warstwa odsączająca: piasek (U>5)
4	8 cm – kostka betonowa typu Holland 3 cm – podsypka żużłowa 15 cm – podbudowa: kruszywo łamane 0/31,5 10 cm – warstwa odsączająca: piasek (U>5)

Nazwa inwestycji:		Wymiana dotychczasowych dojeżdż do klatek schodowych wokół budynku przy Al. Niepodległości 39.	
Inwestor:		Gmina Miasto Częstochowa Ul. Ślaska 11/13 42-217 Częstochowa	
Nazwa rysunku:		PRZĘKROJE I DETALE KONSTRUKCYJNE	
Skala:	1:50	Data:	04.2018
Brutto:	DROGOWA	Nr rys.:	D-02
Stwierdzenie:		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
Funkcja:		Dane osobowe:	
Projektant:		mgr inż. Andrzej PRZYBYLSKI	
Nr uprawnień:		SLK/4107/PWOD/12	
Sprawdzający:		-	
Nr uprawnień:		-	
Opracowujący:		mgr inż. Paweł NIEDZIELSKI	
Nr uprawnień:		-	