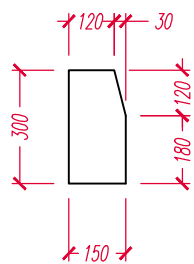
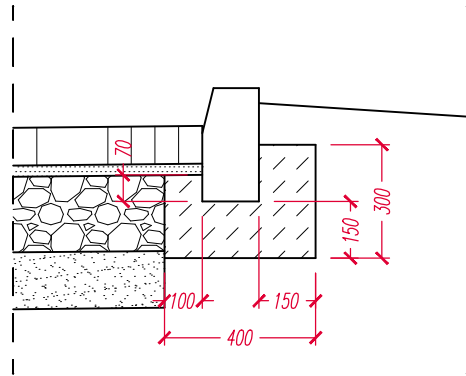


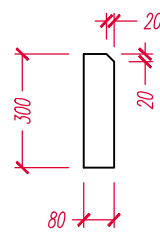
KRAWĘŻNIK BETONOWY
(15X30) cm [B2].
SKALA 1:20



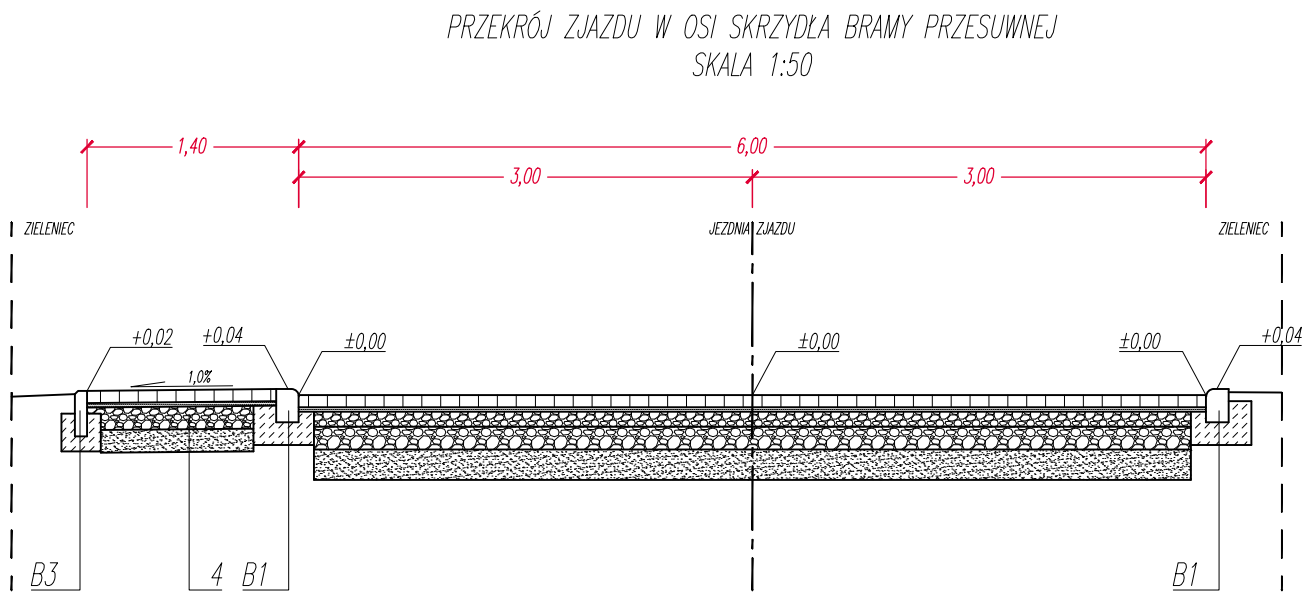
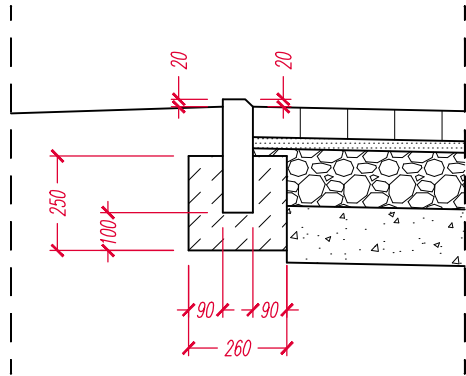
DETAL: SPOSÓB WYKONANIA ŁAWY
I USTAWIENIA KRAWĘŻNIKA [B2].
SKALA 1:20



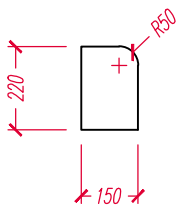
OBRZEŻE BETONOWE
(8X30) cm [B3].
SKALA 1:20



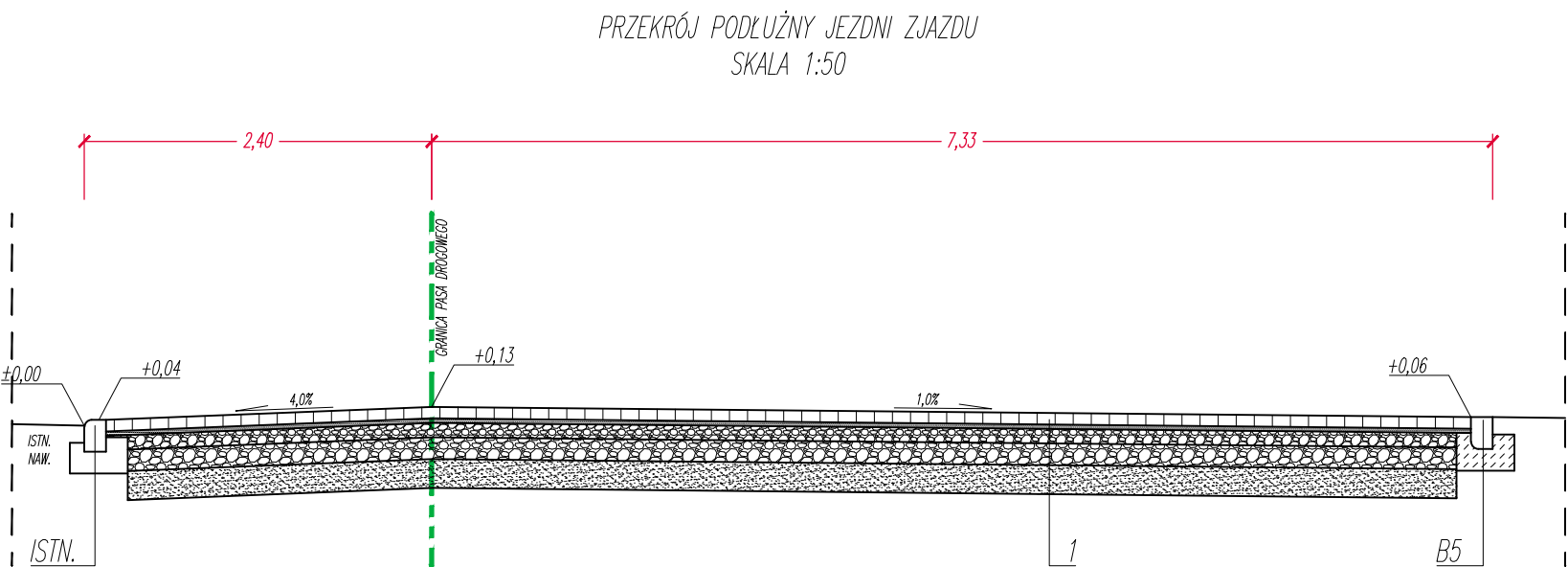
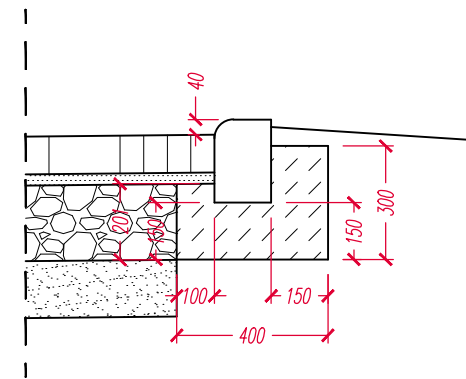
DETAL: SPOSÓB WYKONANIA ŁAWY
I USTAWIENIA OBRZEŻA [B3].
SKALA 1:20



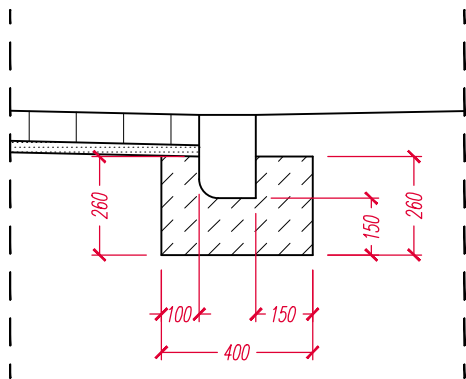
KRAWĘŻNIK BETONOWY NAJAZDOWY 15X22 cm
[B1].
SKALA 1:20



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



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



KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI	
Nr id.	Układ warstw
1	8 cm - kostka betonowa typu behaton szara 3 cm - podsypka cementowo-piaskowa (1:4) 10 cm - podbudowa: kruszywo łamane 0/31,5 15 cm - podbudowa: kruszywo łamane 31,5/63 20 cm -warstwa odsączająca: piasek (U>5)
4	8 cm - kostka betonowa typu behaton czerwona 3 cm - podsypka cementowo-piaskowa (1:4) 15 cm - podbudowa: kruszywo łamane 0/31,5 15 cm - warstwa odsączająca: piasek (U>5)

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 na ławie betonowej C16/20 z oporem odwrócony główką w dół - światło 0 cm

Nazwa inwestycji:		Przebudowa nawierzchni utwardzonych na terenie Centralnej Szkoły PSP w Częstochowie.	
Inwestor:		Centralna Szkoła Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie Ul. Sabinowska 62/64 42-200 Częstochowa	
Nazwa wykonawcy:		PRZĘKROJE I DETALE KONSTRUKCYJNE	
Skala:		1:50, 1:20	1:20
Data:		09.2020	09.2020
Bransz:		DROGOWA	DROGOWA
Stadium:		PROJEKT WYKONAWCZY	PROJEKT WYKONAWCZY
Funkcja:		Dane osobowe:	Podpis:
Projektant:		mgr inż. Andrzej PRZYBYLSKI	
Nr uprawnień:		SLK/4107/PW00/12	
Sprawdzający:		-	
Nr uprawnień:		-	
Opracowujący:		mgr inż. Paweł NIEDZIELSKI	
Nr uprawnień:		-	