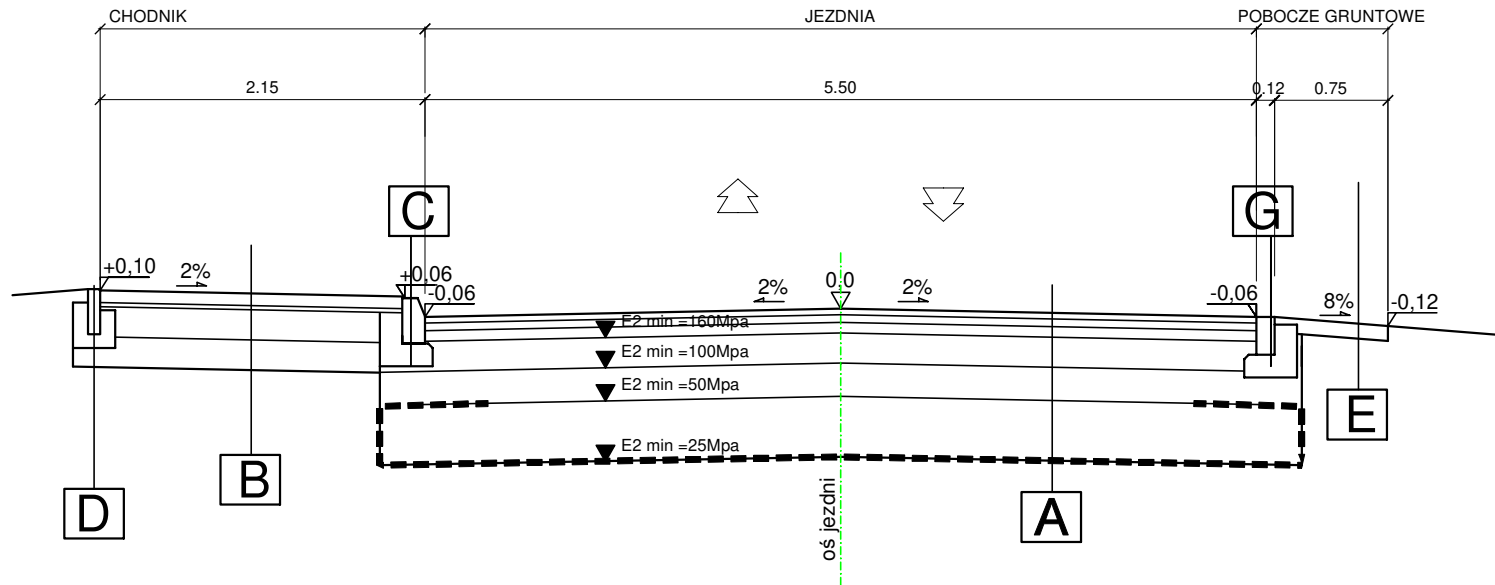
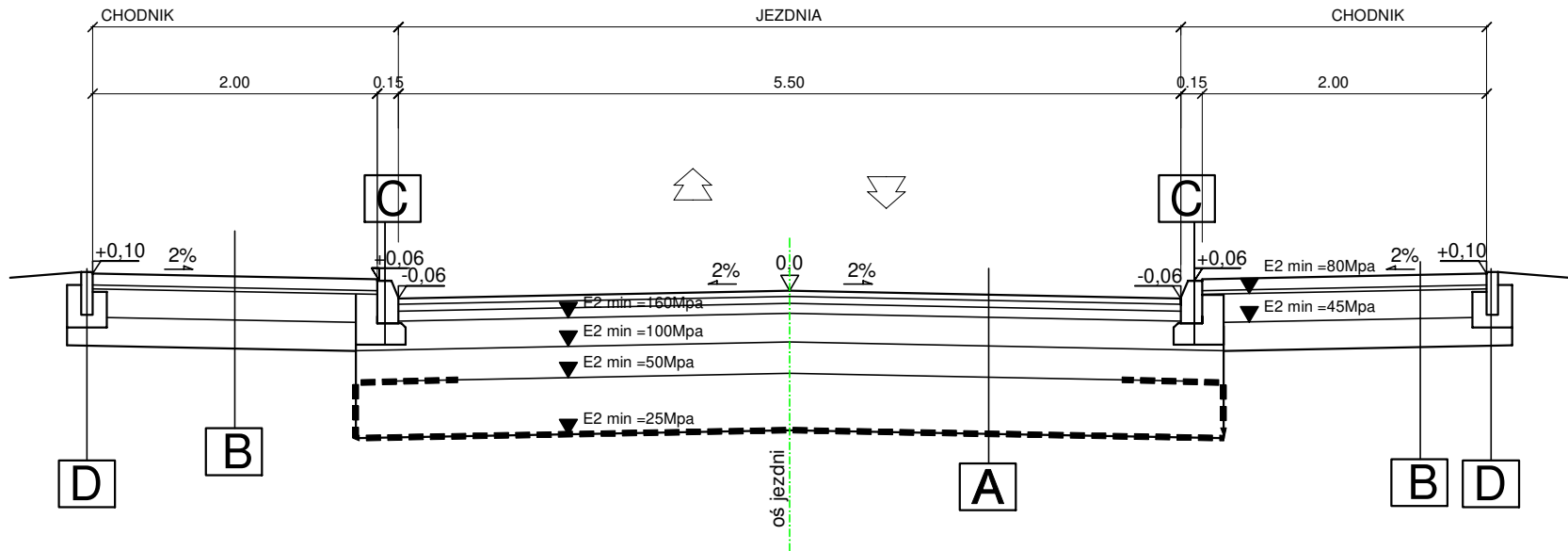


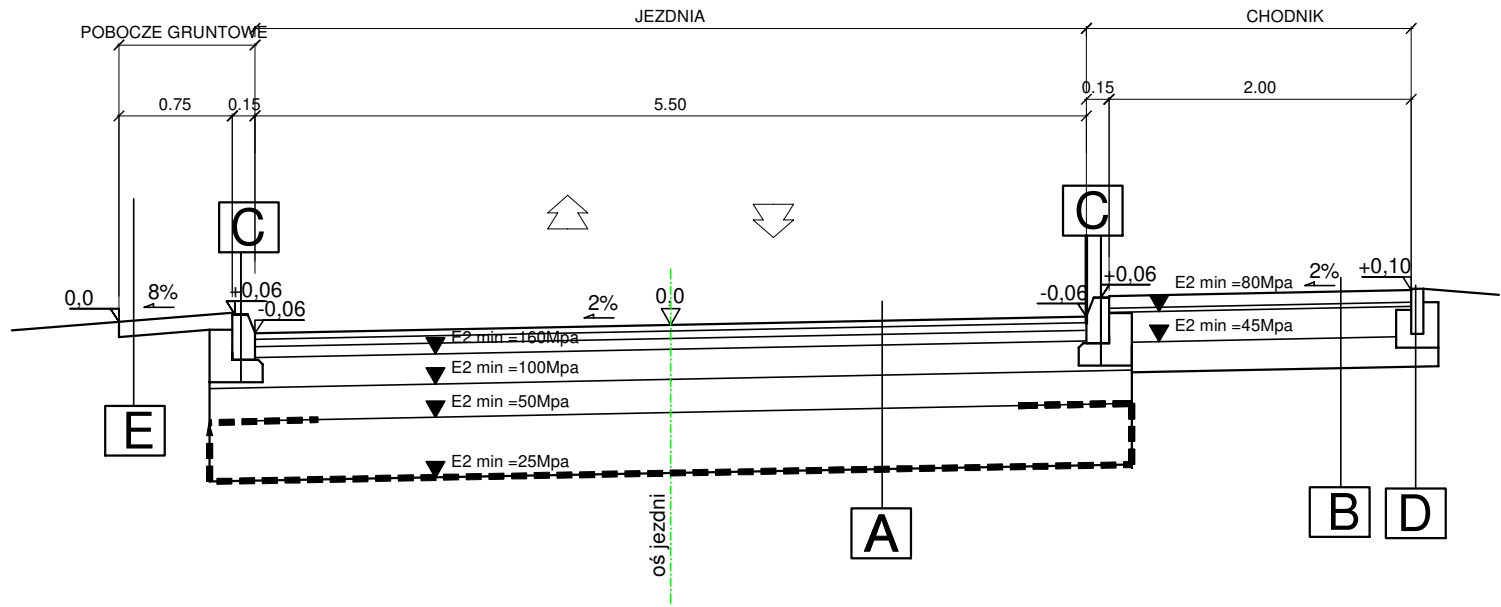
PRZEKRÓJ TYPOWY A-A (KR3) OD KM 0+000,0 DO KM 0+146,47; OD KM 0+632,15 DO KM 0+814,65



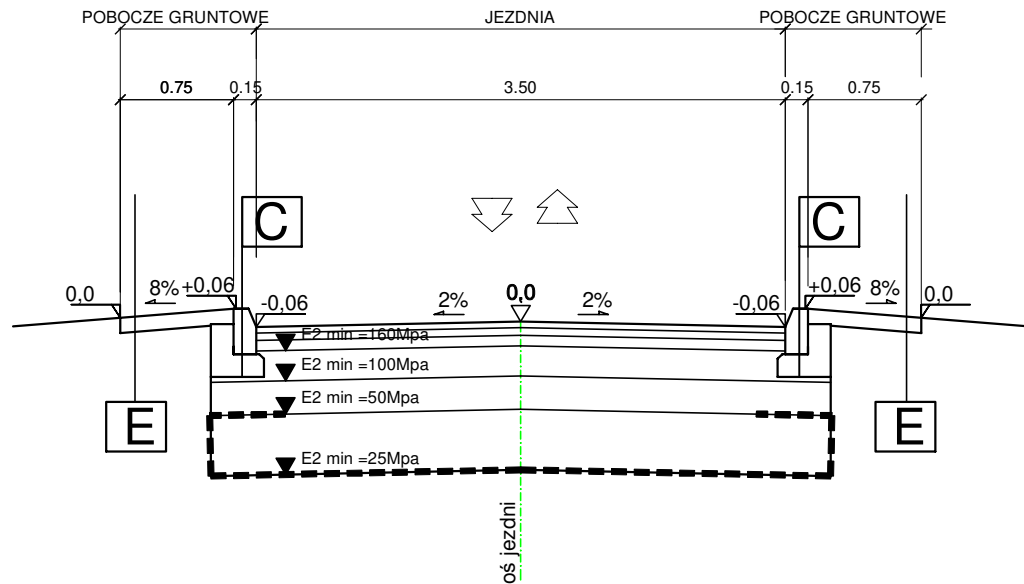
PRZEKRÓJ TYPOWY C-C (KR3) OD KM 0+143,47 DO KM 0+157,71; OD KM 0+546,46 DO KM 632,15



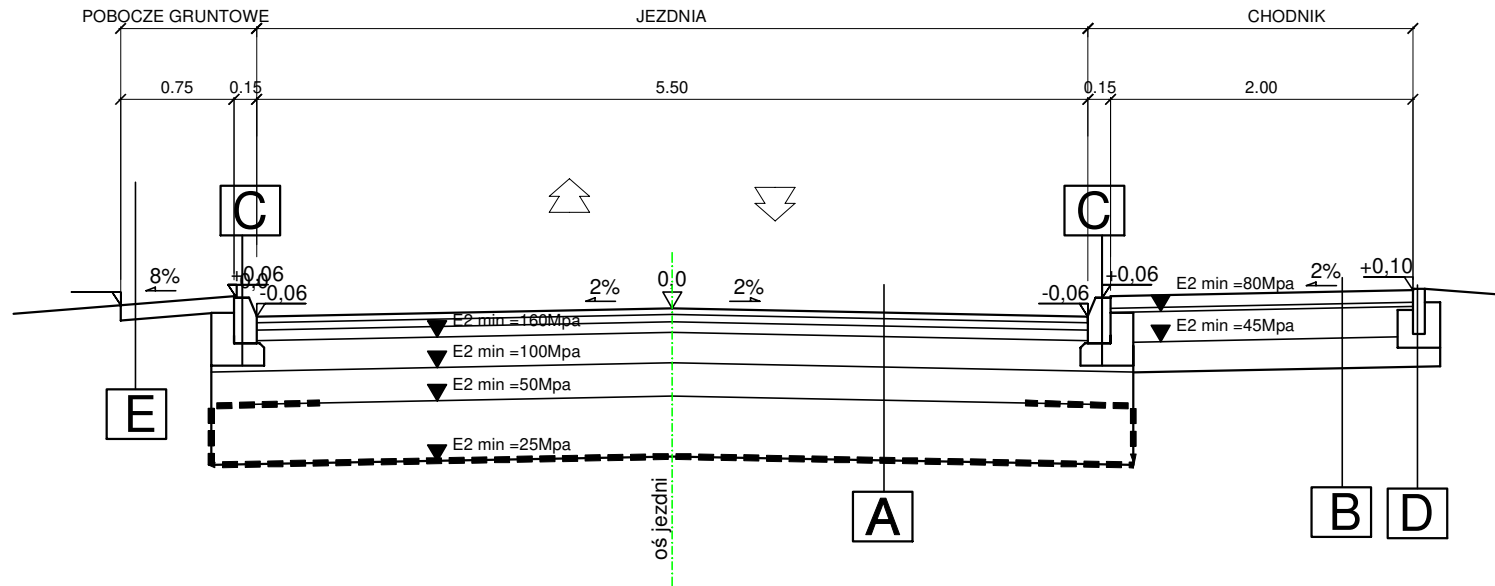
PRZEKRÓJ TYPOWY E-E (KR3) OD KM 0+236,59 DO KM 0+324,11



PRZEKRÓJ TYPOWY B-B (KR3) UL. LIPOWSKI GROŃ, UL. PODGÓRSKA, UL. KRĘTA



PRZEKRÓJ TYPOWY D-D (KR3) OD KM 0+157,71 DO KM 546,46



A	4cm	W-wa ścierna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70
	5cm	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70
	7cm	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22P 50/70
	20cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>80/3</sub> E <sub>2</sub> ≥160MPa
	24 cm	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej o CBR>60% E <sub>2</sub> ≥100MPa
	40cm	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego, pełniąc również rolę warstwy odsączającej o k10>8m/dobę E <sub>2</sub> ≥50MPa
B	--- cm	Warstwa odcinająca, geowłóknina
	--- cm	Grunt rodzimy E <sub>2</sub> ≥25MPa
	100cm	RAZEM

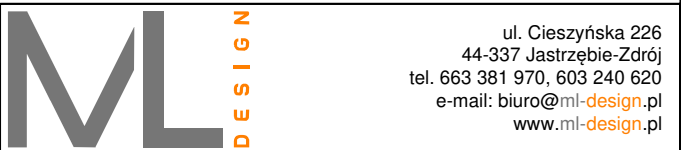
B	8cm	Kostka betonowa behaton bezfazowa kolor szary/czerwony
	3cm	Podsyпка cementowo piaskowa 1:4,
	20cm	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>80/3</sub> E <sub>2</sub> ≥80MPa
	20 cm	Warstwawa mrozoochronna mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego E <sub>2</sub> ≥45MPa
G	51 cm	RAZEM

C	30cm	Krawężnik betonowy 15x30cm
	15cm	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 35x35x15cm
D	30cm	Obrzeże betonowe 8x30cm
	10cm	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 28x30x10cm

E	10cm	Utwardzenie pobocza kruszywem
---	------	-------------------------------

F	8cm	Kostka betonowa behaton kolor szary/czerwony
	3cm	Podsyпка cementowo piaskowa 1:4,
	20cm	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>80/3</sub> E <sub>2</sub> ≥80MPa
	20 cm	Warstwawa mrozoochronna mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego E <sub>2</sub> ≥45MPa
G	51 cm	RAZEM

G	30cm	Krawężnik betonowy opornik 12x25 cm
	15cm	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 35x35x15cm



ul. Cieszyńska 226  
44-337 Jastrzębie-Zdrój  
tel. 663 381 970, 603 240 620  
e-mail: biuro@ml-design.pl  
www.ml-design.pl

Nazwa zadania  
"Rozbudowa ul. Leśnej w Ustroniu"

Adres obiektu budowlanego:  
Ustron, ul. Leśna

Nazwa rysunku	Przekroje typowe		
Inwestor	Burmistrz Miasta Ustron ul. Rynek 1, 43-450 Ustron		
Projektant branża drogowa	mgr. inż. Remigiusz Machej uprawnienia nr CPL/1534/PWB/18 w spec. inżynierii drogowej	Podpis 	
Sprawdzający branża drogowa	mgr inż. Piotr Lilla uprawnienia nr SLK/7889/PWB/19 w spec. inżynierii drogowej	Podpis 	
Opracował branża drogowa	mgr inż. Mirosława Bogocz	Podpis 	
branża drogowa	data opracowania 03.2022 rok	skala rysunku 1:50	numer rysunku 3