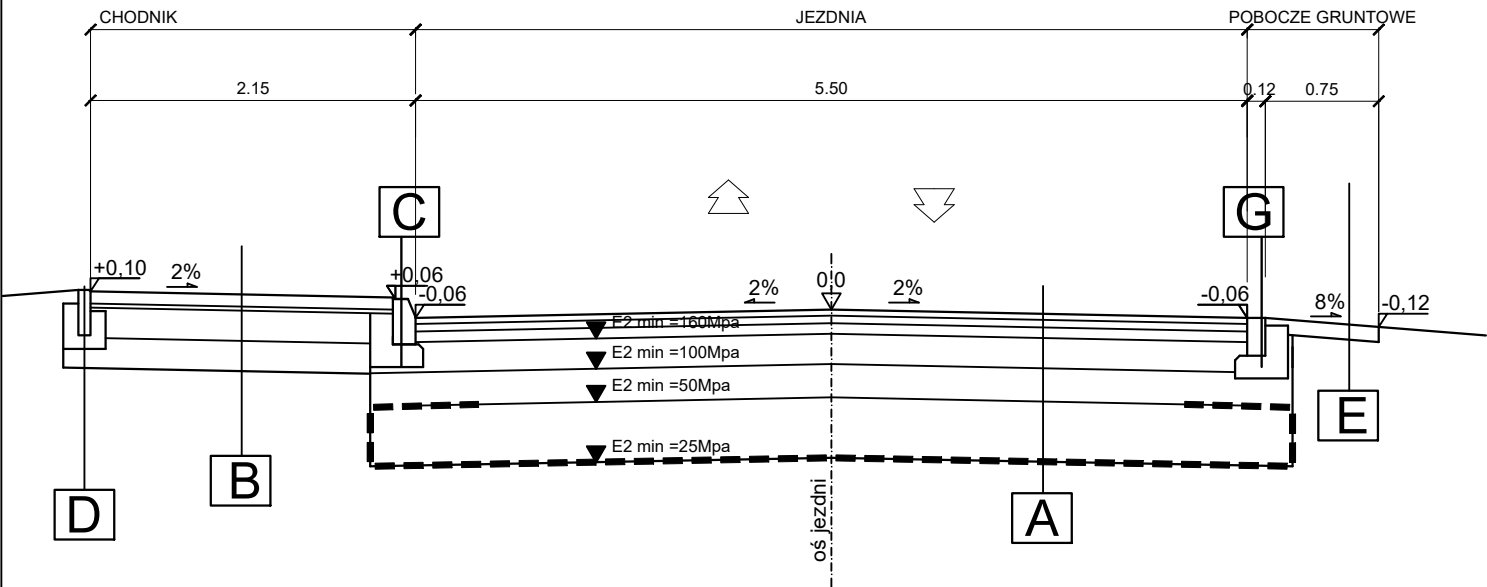
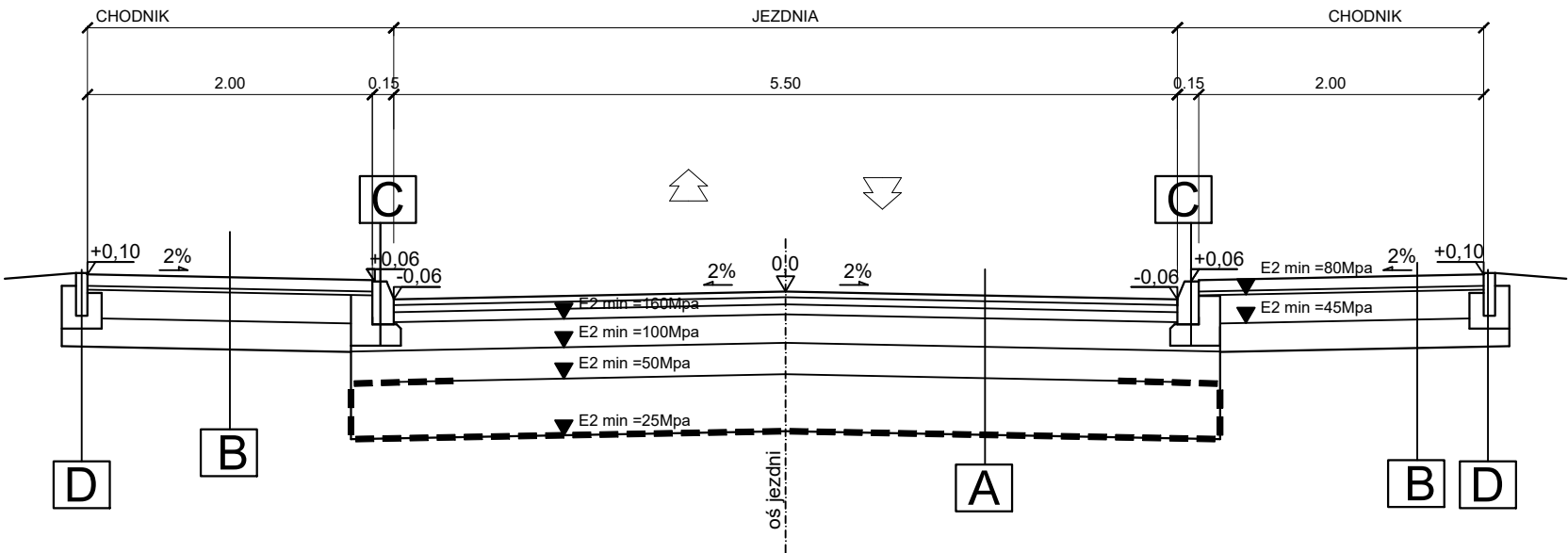


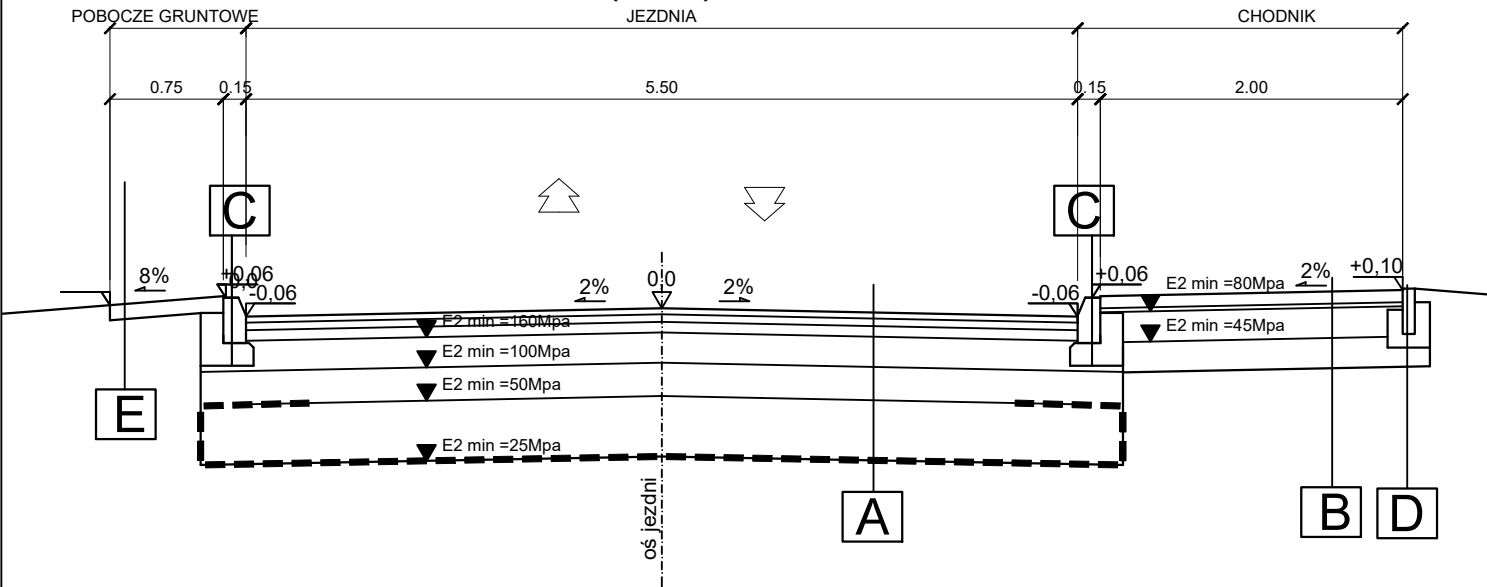
PRZEKRÓJ TYPOWY A-A (KR3) OD KM 0+000,0 DO KM 0+146,47; OD KM 0+632,15 DO KM 0+814,65



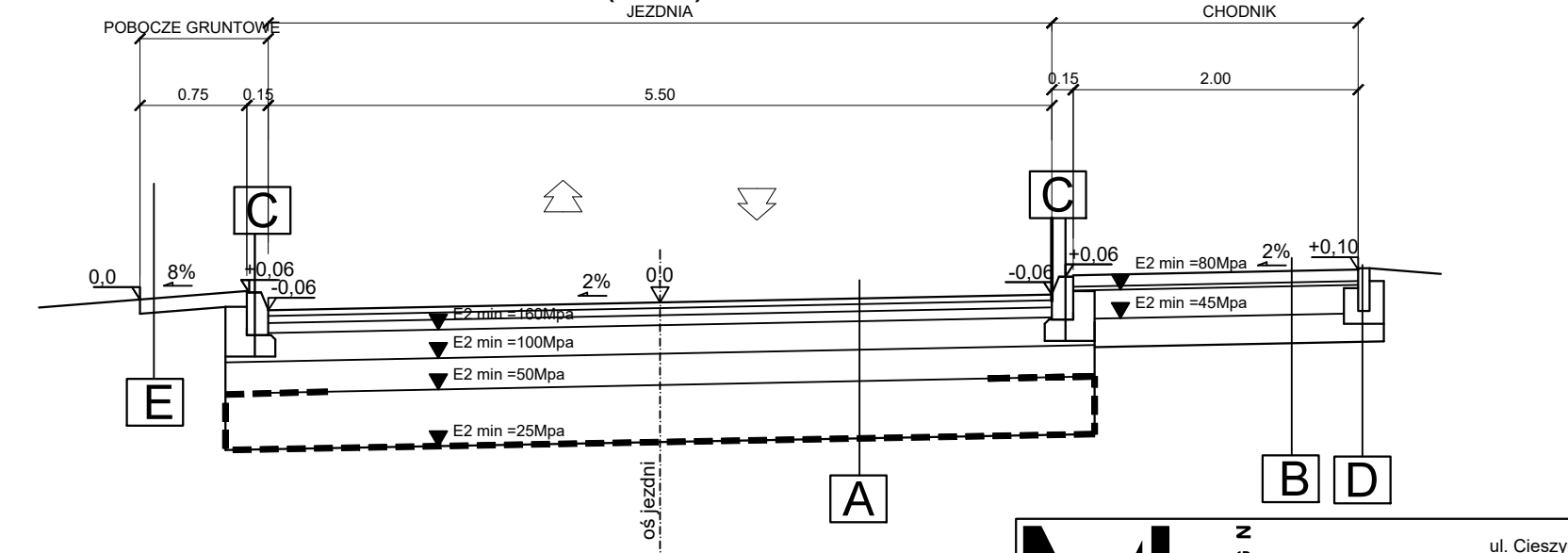
PRZEKRÓJ TYPOWY C-C (KR3) OD KM 0+143,47 DO KM 0+157,71; OD KM 0+546,46 DO KM 632,15



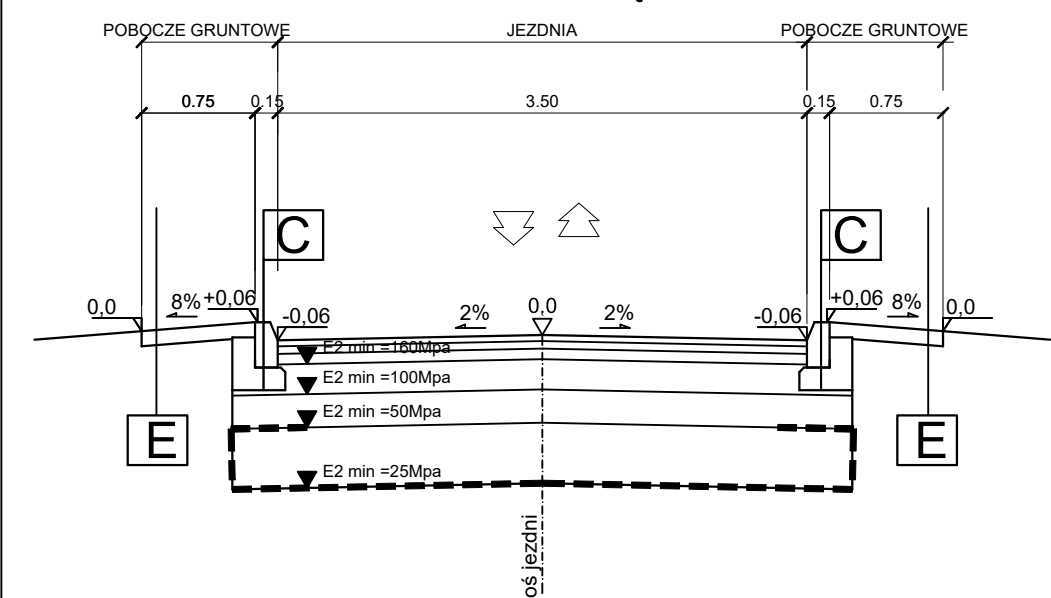
PRZEKRÓJ TYPOWY D-D (KR3) OD KM 0+157,71 DO KM 546,46



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



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



A	4cm	W-wa ścieralna 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 _{90/3} E ₂ ≥160MPa
	24 cm	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej o CBR>60% E ₂ ≥100MPa
	40cm	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego, pełniąca również rolę warstwy odsączającej o k10>8m/dobę E ₂ >50MPa
	--- cm	Warstwa odcinająca, geowłóknina
B	--- cm	Grunt rodzimy E ₂ ≥25MPa
	100cm	RAZEM

B	8cm	Kostka betonowa behaton bezfazowa kolor szary/czerwony
	3cm	Podsypka cementowo piaskowa 1:4,
	20cm	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} E ₂ ≥80MPa
	20 cm	Warstwawa mrozochronna mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego E ₂ ≥45MPa
	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	Podsypka cementowo piaskowa 1:4,
	20cm	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} E ₂ ≥80MPa
	20 cm	Warstwawa mrozochronna mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego E ₂ ≥45MPa
51 cm		RAZEM

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

ML

DESIGN

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
"Projekt zmiany stałej organizacji ruchu dla zadania:
Przebudowa ul. Leśnej w Ustroniu"

Adres obiektu budowlanego:
Ustroń, ul. Leśna

Nazwa rysunku	Przekroje typowe		
Inwestor	Burmistrz Miasta Ustroń ul. Rynek 1, 43-450 Ustroń		
Opracowanie branża drogowa	mgr inż. Piotr Lilla uprawnienia nr SLK/7889/PWBD/19 w spec. inżynierijnej drogowej		Podpis
	mgr inż. Mirosława Bogocz		Podpis
branża drogowa	data opracowania 01.2022 rok	skala rysunku 1:50	numer rysunku 4