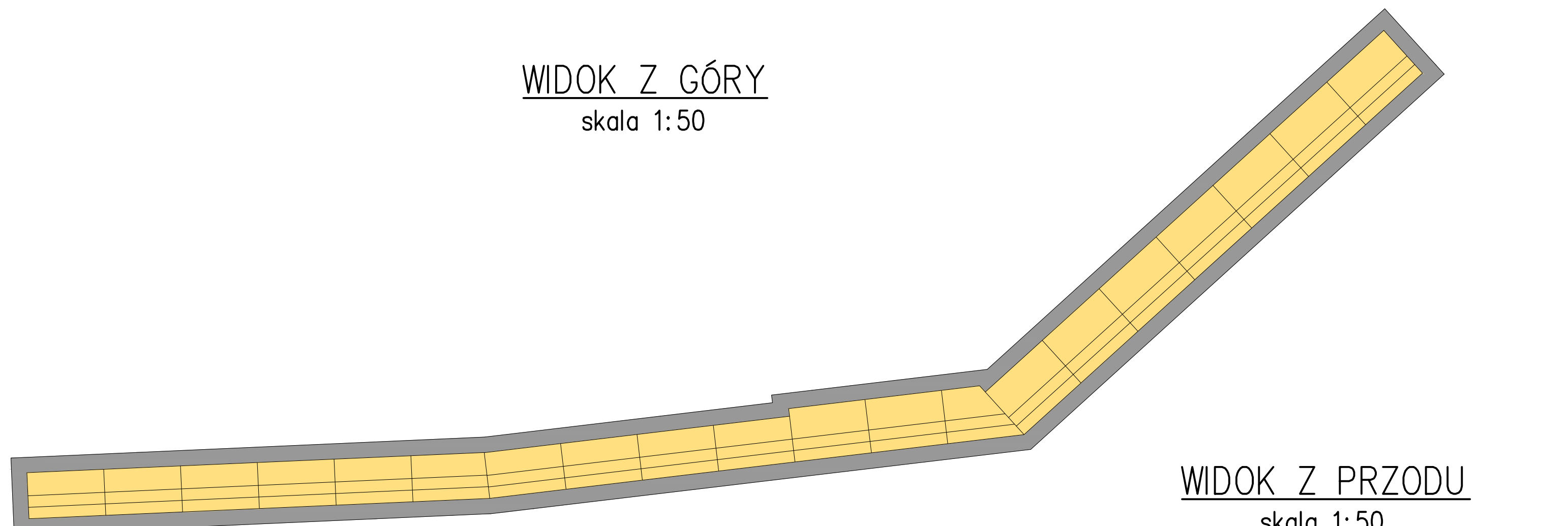
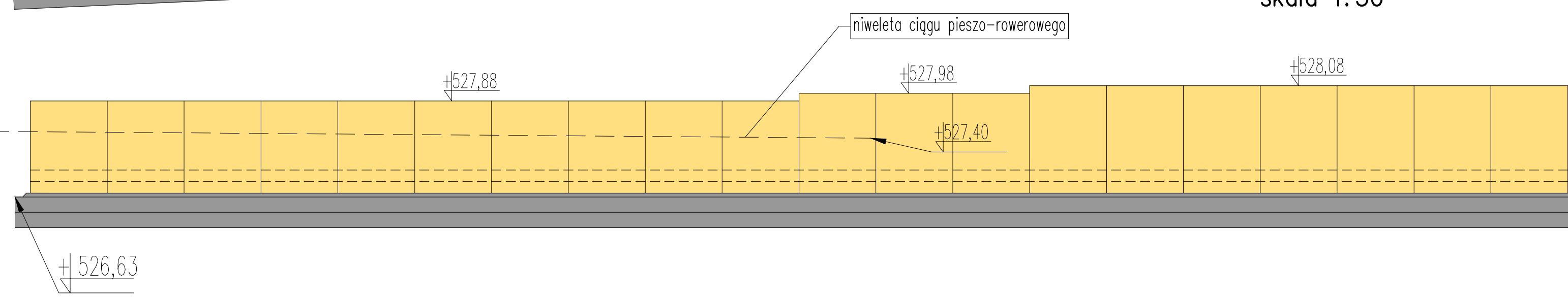


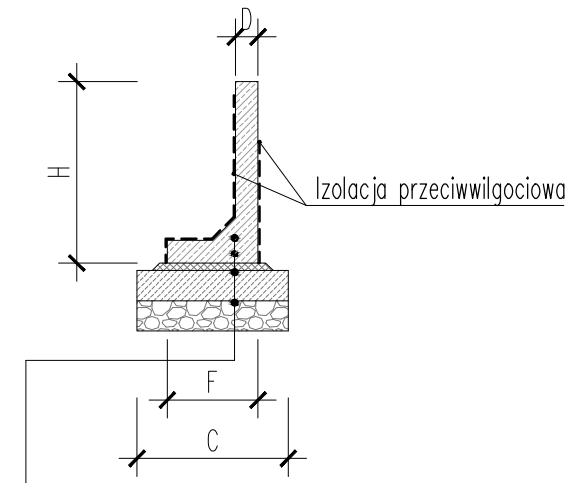
WIDOK Z GÓRY
skala 1:50



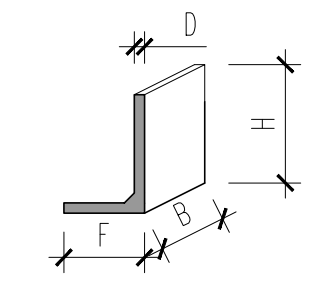
WIDOK Z PRZODU
skala 1:50



PRZEKRÓJ POPRZECZNY
skala 1:50



Element prefabrykowany muru oporowego
Zaprawa cementowa M 12 grub. 5cm
Ława z betonu C12/15 (B=15) grub. 20cm
Podkład z zagęszczonej pospółki 0/63 mm grub. 20cm




WYKAZ ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH ŚCIANEK OPOROWYCH typu GIGANT 15

OZNACZENIE ELEMENTU	WYMIARY ELEMENTU O STAŁEJ WYSOKOŚCI				ILOŚĆ	UWAGA	ŁAWA FUNDAMENTOWA
	H	F	D	B			
P-1	1200	600	150	1000	9	-	1000
P-1R	1200	600	150	1000	1	Individual. Außenke 175'	1000
P-2	1300	700	150	1000	2	-	1100
P-2R	1300	700	150	1000	1	Individual. Außenke 144'	1100
P-3	1400	750	150	1000	7	-	1150

MUR OPOROWY NR 2.13																			
Oznaczenie elementu ściany oporowej	P-1	P-1	P-1	P-1	P-1	P-1R	P-1	P-1	P-1	P-1	P-2	P-2	P-2R	P-3	P-3	P-3	P-3	P-3	P-3
Wysokość elementu muru oporowego	H=1,200	H=1,200	H=1,200	H=1,200	H=1,200	H=1,200	H=1,200	H=1,200	H=1,200	H=1,200	H=1,300	H=1,300	H=1,300	H=1,400	H=1,400	H=1,400	H=1,400	H=1,400	H=1,400
Długość odcinków muru oporowego	L=1,000m	L=1,000m	L=1,000m	L=1,000m	L=1,000m	L=1,000m	L=1,000m	L=1,000m	L=1,000m	L=1,000m	L=1,000m	L=1,000m	L=1,000m	L=1,000m	L=1,000m	L=1,000m	L=1,000m	L=1,000m	L=1,000m
Rzędna górnej powierzchni ławy betonowej	526,63																		
Długości odcinków charakterystycznych	L=20,00m																		


- UWAGI
- Mur oporowy wykonać z elementów prefabrykowanych: wymiary geometryczne zestawionych elementów prefabrykowanych podano w mm przypadek obciążenia: $p = 5,00 \text{ kN/m}^2$, klasa ekspozycji: XF1, klasa betonu: C 30/37 (B-37), kolor: szary, powierzchnia: beton licowy gładki, krawędzie: fazowane 10x10 mm.
 - Montaż i połączenia między elementami prefabrykowanymi – rozwiązanie systemowe proponowane przez Producenta elementów.
 - ZABEZPIECZENIA PRZECIWWILGOCIOWE I ANTYKOROZYJNE ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI

BETON C12/15 (B-15)

Projektant:  **BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW DROGOWNICTWA STUDIO PROJEKT**
UL. OSIEDLE SOWIE 12, 58-100 BYSTRZYCA GÓRNA
MOBIL: +48 601 940567, +48 607 042 989, E-MAIL: studio_projekt@wp.pl

Nazwa zadania: BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ WZDŁUŻ UL. ŚWIDNICKIEJ W CIĄGU DRÓGI WOJEWÓDZKIEJ NR 379 W WAŁBRZYCHU

Lokalizacja: Województwo: dolnośląskie; Powiat: miasto Wałbrzych; Gmina: Wałbrzych; Miejscowość: Wałbrzych; Obręb i numery działek zgodnie z projektem budowlanym.

Inwestor:  **PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCHA**
wykonujący zadanie przy pomocy jednostki organizacyjnej będącej zarządem drogi tj.: Zarząd Dróg Komunikacji i Utrzymania Miasta w Wałbrzychu 58-340 Wałbrzych, ul. Matejki 1

Tytuł projektu: BUDOWA CIĄGU PIESZO-ROWEROWEGO NA ODCINKU UL. ŚWIDNICKIEJ OD KM 1+654 DO KM 1+933 W WAŁBRZYCHU

Tytuł opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł rysunku: MUR OPOROWY NR 2.13

Funkcja	Imię i nazwisko	Branża	Numer uprawnień	Podpis		
Opracował	tech. Mirosław Richter	DROGOWA	- - -			
Nr projektu:	Nr opracowania:	Nr umowy:	Stadium:	Data oprac.:	Skala:	Nr rys.:
P-284	P-284.3 - D.01.00	1018/2014 z dnia 15.10.2014r	PROJEKT WYKONAWCZY	05.11.2015r.	1:20; 1:50	D-02.7

Nazwa pliku: P-284.3 - D.01.00 - S - Do Wydrukowania