



KW PROJEKT mgr inż. Krystyna Węgrzyn PROJEKTY I NADZORY W ZAKRESIE INŻYNIERII DROGOWO-MOSTOWEJ tel. 606 720 070 adres e-mail: biuro.kwprojekt@gmail.com		Data: 11.2023 Stadium: PTW M	
PROJEKT TECHNICZNY I WYKONAWCZY			
Temat projektu: Rozbudowa drogi gminnej klasy "D" Nr. 362394K - ul. Śl. Pawłowskiej - w Krośniku nad Dunajcem na odcinku km 0+002,0 - 0+119,5		Nr rys.: 2	Skala: 1:100, 1:50
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko mgr inż. Paweł Polaczek	Specjalność: Konstrukcyjno- budowlana	Podpis 
Projektant:	mgr inż. Krystyna Węgrzyn		
Sprawdzający:	mgr inż. Krystyna Węgrzyn	Specjalność: inżynierska mostowa	Podpis 

MUR OPOROWY
KONSTRUKCJA

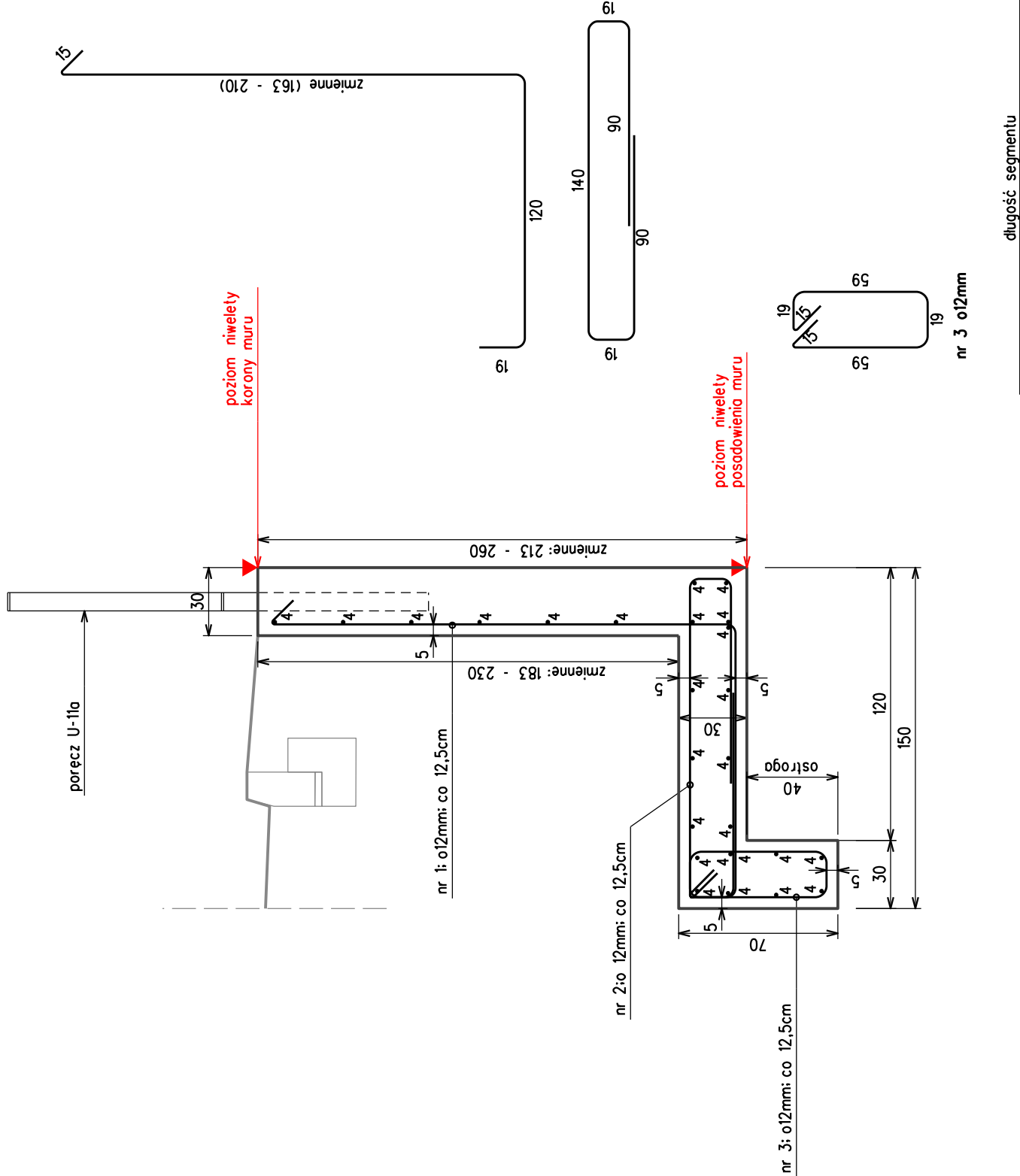
3

BETON C25/30
STAL AIIIIN
ŚREDNICA WEWNĘTRZNA
DLA ZAGIEĆ PRĘTÓW - 4φ
OTULINA - 5cm

ZBROJENIE MURU OPOROWEGO

3

skala 1:25
- PRZĘKRÓJ POPRZECZNY



	ZESTAWIENIE STALI:				BETON:	
	MUR OPOROWY (3)	– segment „3.A”	UMWGI	UMWGI	V bet.	
rzędna korony max		434,40				
rzędna korony min		433,95				
rzędna posadowienia stopy		432,20				
h ostrogi		0,40				
h max		2,20				
h min		1,75				
dlugość segmentu		2,00				
nr	Ø	ilość sztuk	dlugość 1 szt.	[m]	[m]	[m³]
1	12	17	342	0,0	58,1	
2	12	17	358	0,0	60,9	
3	12	17	186	0,0	31,6	
4	10	27	194	52,4	0,0	
razem długość [m]				52	151	
masa jedn. [kg/m]				0,62	0,89	
masa ogółem [kg]				32	134	
masa całkowita [kg]				166		2,1

	ZESTAWIENIE STALI:				BETON:	
	MUR OPOROWY (3)	– segment „3.B”	UMWGI	UMWGI	V bet.	
rzędna korony max		434,83				
rzędna korony min		434,40				
rzędna posadowienia stopy		432,65				
h ostrogi		0,40				
h max		2,18				
h min		1,75				
dlugość segmentu		2,00				
nr	Ø	ilość sztuk	dlugość 1 szt.	[m]	[m]	[m³]
1	12	17	341	0,0	58,0	
2	12	17	358	0,0	60,9	
3	12	17	186	0,0	31,6	
4	10	27	194	52,4	0,0	
razem długość [m]				52	151	
masa jedn. [kg/m]				0,62	0,89	
masa ogółem [kg]				32	134	
masa całkowita [kg]				166		2,1

	ZESTAWIENIE STALI:				BETON:	
	MUR OPOROWY (3)	– segment „3.C”	UMWGI	UMWGI	V bet.	
rzędna korony max		435,25				
rzędna korony min		434,83				
rzędna posadowienia stopy		433,10				
h ostrogi		0,40				
h max		2,15				
h min		1,73				
dlugość segmentu		2,00				
nr	Ø	ilość sztuk	dlugość 1 szt.	[m]	[m]	[m³]
1	12	17	338	0,0	57,5	
2	12	17	358	0,0	60,9	
3	12	17	186	0,0	31,6	
4	10	27	194	52,4	0,0	
razem długość [m]				52	150	
masa jedn. [kg/m]				0,62	0,89	
masa ogółem [kg]				32	134	
masa całkowita [kg]				166		2,1

KW PROJEKT mgr inż. Krystian Węgrzyn
PROJEKTY I NADZORY W ZAKRESIE INŻYNIERII DROGOWO-MOSTOWEJ
tel. **606 720 070** adres e-mail: **biuro.kwprojekt@gmail.com**

PROJEKT TECHNICZNY / WYKONAWCZY

Temat projektu:	Data: 11.2023	
	Rozbudowa drogi gminnej klasy "D" Nr 362394K - ul. St. Pawłowskiej - w Krośniku nad Dunajcem na odcinku km 0+002,0 - 0+119,5	
Tytuł rysunku: Zbrojenie muru oporowego (3)		Stadium: PTW M
Funkcja:	Tytuł; imię i nazwisko	Specjalność:
Projektant:	mgr inż. Paweł Polaczek	konstrukcyjno-budowlana
Sprawdzający:	mgr inż. Krystian Węgrzyn	inżynierska mostowa