

Zestawienie elementów			
Mur oporowy_01			
Schemat obciążenia 6 (Stopa przeciwnie do skarpy, wewnętrzna strona licowa)			
Kształt elementu L			
Typ elementu	Wymiar elementu [cm] H x F x G	Szerokość elementu B [m]	Ilość elementów [szt]
A	80x50x12/25	1,00	0
B	105x65x12/25	1,00	2
C	130x80x12/25	1,00	1
D	155x90x12/25	1,00	2
E	180x90x12/25	1,00	11
F	205x105x12/25	1,00	47
G	230x120x12/25	1,00	0

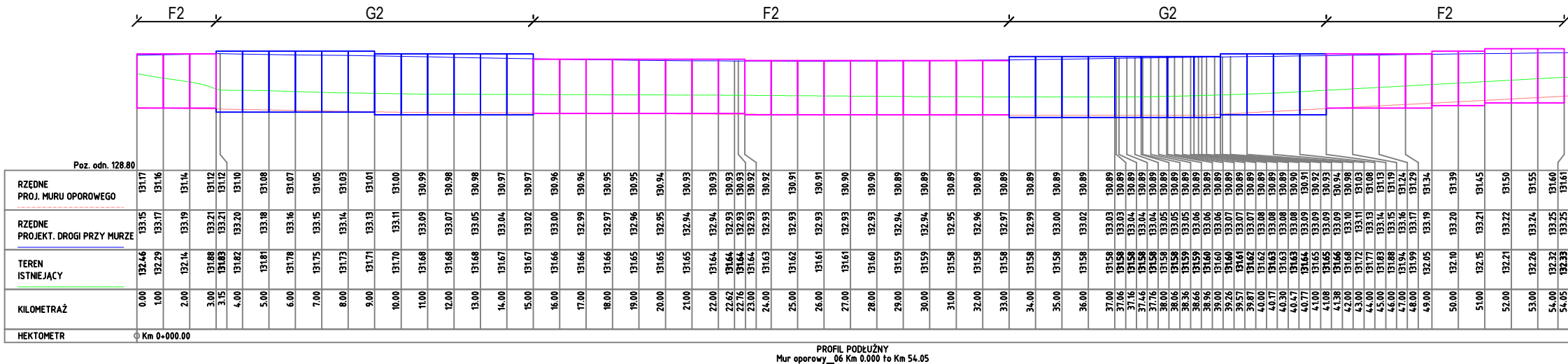
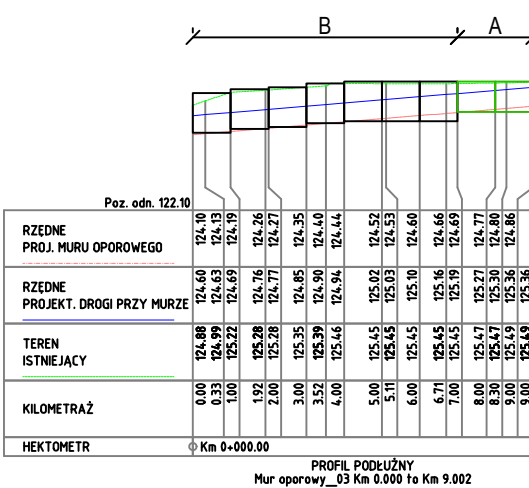
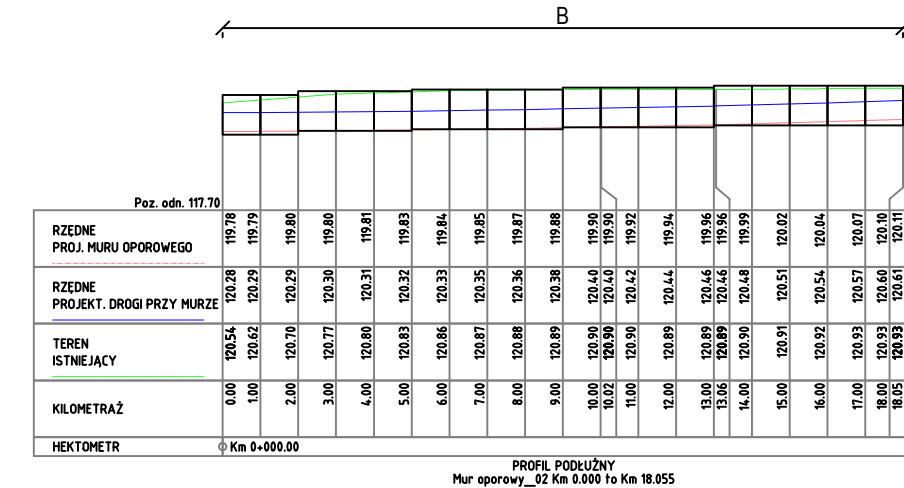
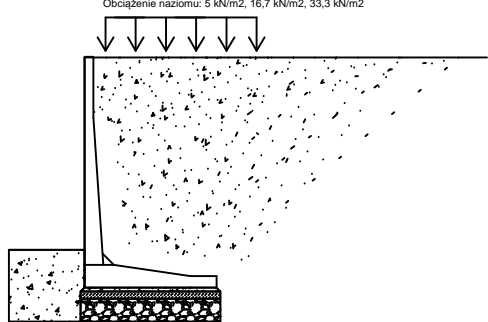
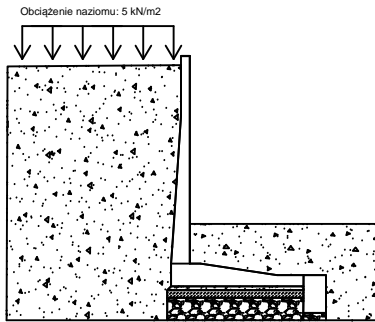
Zestawienie elementów			
Mur oporowy_02			
Schemat obciążenia 6 (Stopa przeciwnie do skarpy, wewnętrzna strona licowa)			
Kształt elementu L			
Typ elementu	Wymiar elementu [cm] H x F x G	Szerokość elementu B [m]	Ilość elementów [szt]
A	80x50x12/25	1,00	0
B	105x65x12/25	1,00	18
C	130x80x12/25	1,00	0
D	155x90x12/25	1,00	0
E	180x90x12/25	1,00	0
F	205x105x12/25	1,00	0
G	230x120x12/25	1,00	0

Zestawienie elementów			
Mur oporowy_03			
Schemat obciążenia 6 (Stopa przeciwnie do skarpy, wewnętrzna strona licowa)			
Kształt elementu L			
Typ elementu	Wymiar elementu [cm] H x F x G	Szerokość elementu B [m]	Ilość elementów [szt]
A	80x50x12/25	1,00	2
B	105x65x12/25	1,00	7
C	130x80x12/25	1,00	0
D	155x90x12/25	1,00	0
E	180x90x12/25	1,00	0
F	205x105x12/25	1,00	0
G	230x120x12/25	1,00	0

Zestawienie elementów			
Mur oporowy_06			
Schemat obciążenia 1,2,4,5 (Stopa pod skarpy, zewnętrzna strona licowa)			
Kształt elementu L			
Typ elementu	Wymiar elementu [cm] H x F x G	Szerokość elementu B [m]	Ilość elementów [szt]
A2	80x50x12/25	1,00	0
B2	105x65x12/25	1,00	0
C2	130x80x12/25	1,00	0
D2	155x95x12/25	1,00	0
E2	180x105x12/25	1,00	0
F2	205x120x12/25	1,00	30
G2	230x135x12/25	1,00	24

Elementy Typ L
grubość ścianki 12/25 cm
klasa obciążenia 6 (wewnętrzna strona licowa)

Elementy Typ L
grubość ścianki 12/12-25 cm
klasa obciążenia 1,2,4,5





CIVPRO

CIVPRO Usługi Projektowo Pomiarowe

mgr inż. Maciej Potrzebowski

80-174 Gdańsk , ul. Potęgowska 6/30

maciej.potrzebowski@gmail.com, tel. 601-841-525

Zadanie/Obiekt	Rozbudowa drogi gminnej i powiatowej na odcinku Klebark Mały – DK 16			
Adres	Woj.: warmińsko-mazurskie, Powiat: olsztyński, Gmina: Purda, Miejsc.: Klebark Mały			
Inwestor	Gmina Purda, Powiatowa Służba Drogowa			Stadium projektu P.W.
Nazwa Tomu	Projekt Wykonawczy			Branża Drogowa
Nazwa Teczki/ opracowania	Układ Drogowy			
Tytuł rysunku	MURY OPOROWE			
Zespół projektowy	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis	Data opracowania
Opracował	mgr inż. Maciej POTRZEBOWSKI			11/2017
Projektował	mgr inż. Maciej POTRZEBOWSKI	POM/0332/PWBD/15		Rys nr : 5
Sprawił	mgr inż. Łukasz Kotulski	POM/0331/PWBD/15		Skala 1:200