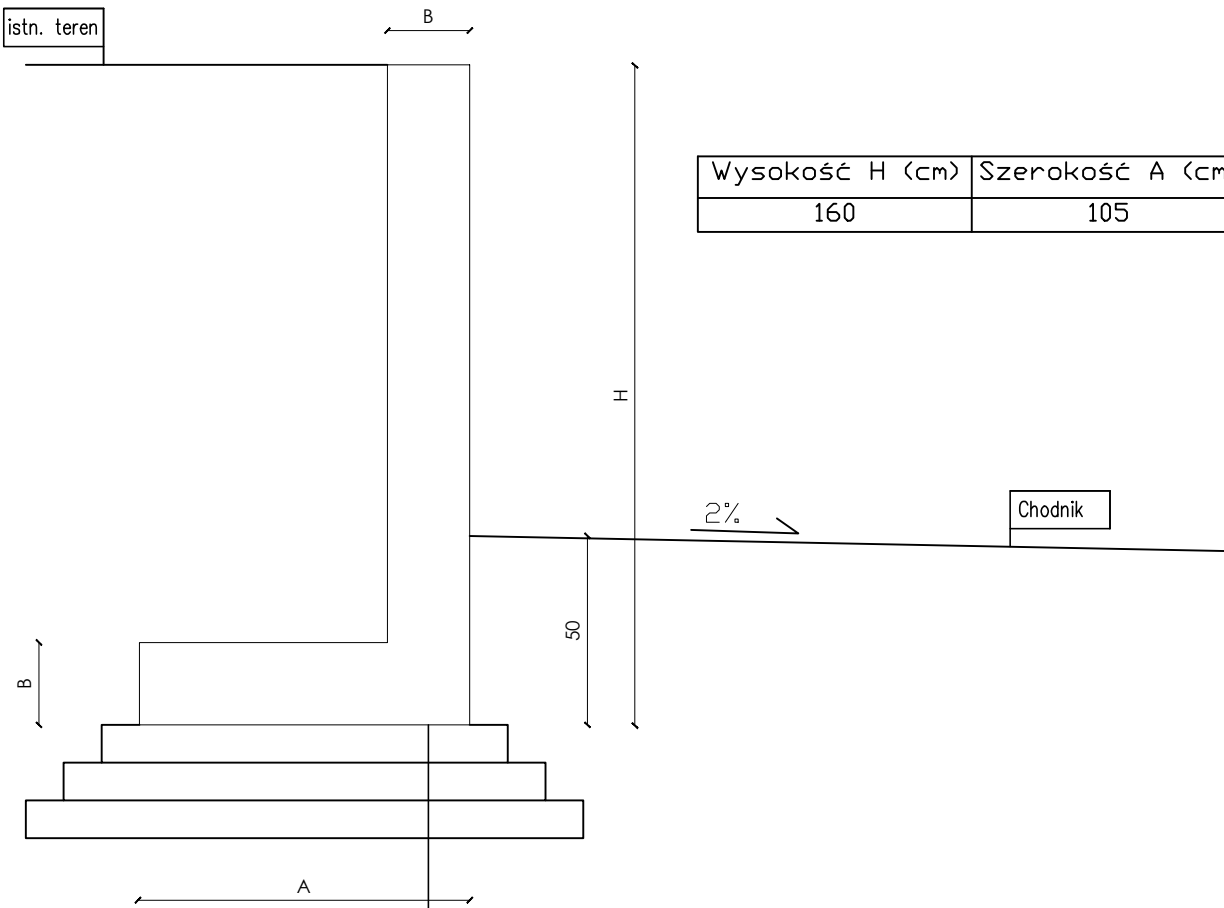



Mur oporowy



Wysokość H (cm)	Szerokość A (cm)	Grubość B (cm)	Waga (kg)
160	105	12	769

- Prefabrykowana ściana oporowa typu L
- Ława z betonu B15 gr. 10 cm
- Podbudowa z KŁSM 0/31,5 gr. 10 cm
- Warstwa odsączająca z piasku średniego gr. 10 cm
- Podłoże gruntowe



biuro@bpb.net.pl
tel. 723-071-098

inwestycja:
Przebudowa drogi powiatowej nr 1717C Czapple-Ryńsk od km 0+000 do km 6+660

adres: DZ. nr 109/1, 109/2, Ob. ew. 0004 Czapple, Jed. ew. 041704_2 Piłuznica; DZ. nr 48, 106, 164, 183, 184, 182/3, 83, 88/3 Ob. ew. 0013 Przydwórz, Jed. ew. 041705_2 Ryńsk; DZ. nr 41, 44 Ob. ew. 0018 Trzciano, Jed. ew. 041705_2 Ryńsk; DZ. nr 29, 130/1, 50 Ob. ew. 0014 Ryńsk, Jed. ew. 041705_2 Ryńsk

inwestor:
Powiat Wąbrzeski
ul. Wolności 44
87-200 Wąbrzeźno

temat rys.:
Szczegół konstrukcyjny muru oporowego

skala:	1:20	data:	kwiecień 2019	nr rys.:	8
wykonali:	branża:	imię i nazwisko:	nr uprawnień:	podpis:	
projektant:	drogowa	mgr inż. Sylwia Czechowska	KUP/0132/POOD/09		
opracował:	drogowa	inż. Mateusz Betlej	_____		
opracował:	drogowa	mgr inż. Rafał Grenda-Wolkow	_____		