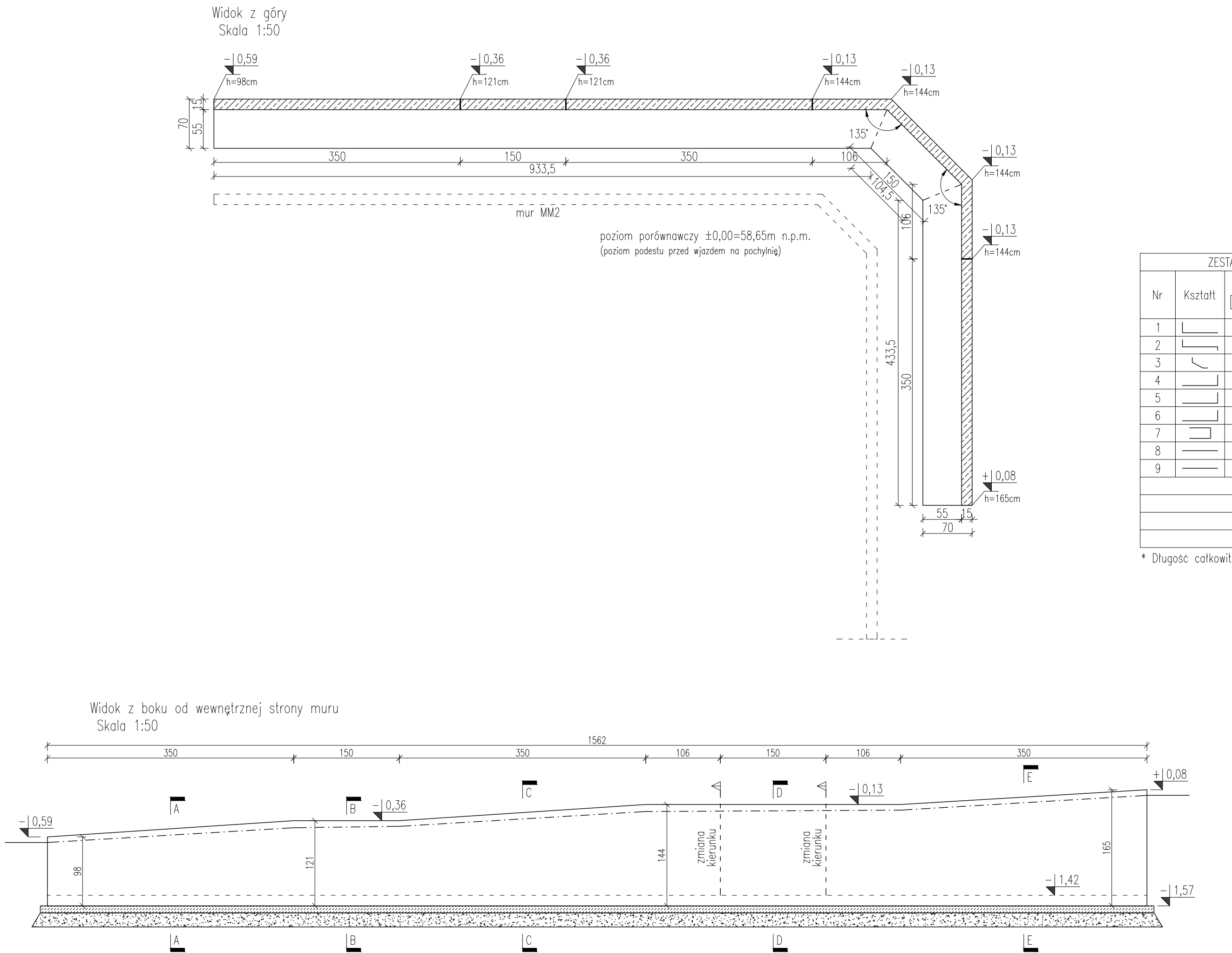


MUREK OPOROWY  
MONOLITYCZNY MM1  
Skala 1:50



ZESTAWIENIE ZBROJENIA DLA MURKA OPOROWEGO MM1							
Nr	Kształt	Ø [mm]	Stal	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna [m]	
						Ø8	Ø10
1		10	A-IIIIN	88	78	—	68.64
2		10	A-IIIIN	96	78	—	74.88
3		10	A-IIIIN	58	78	—	45.24
4		10	A-IIIIN	139	26	—	36.14
5		10	A-IIIIN	162	36	—	58.32
6		10	A-IIIIN	183	16	—	29.28
7		8	A-IIIIN	68	78	53.04	—
8		8	A-IIIIN	33648 *	—	336.48	—
9		8	A-IIIIN	1644 *	—	16.44	—
Suma długości [m]						405.96	312.50
Masa jednostkowa [kg/m]						0.395	0.617
Masa wg Ø [kg]						160.4	192.8
Masa całkowita [kg]						353.2	

\* Długość całkowita wszystkich prętów

- UWAGI
- Minimalna otulina zbrojenia głównego: 3cm
  - Pod murem oporowym wykonać podbudowę (poduszkę) z zagęszczonej pospółki grubości min. 20cm (min. ls=0,97). Na pospółce wykonać warstwę betonu klasy C12/15 grubości 10cm.
  - Nie przegłębiać dna wykopu. W przypadku naruszenia naturalnej struktury lub uplastycznienia gruntów spoistych, grunty takie należy usunąć i zastąpić kruszywem stabilizowanym cementem z uzyskaniem wskaźnika zagęszczenia min. ls=0,97.
  - Wykończenie muru oporowego wg opisu branży architektonicznej.
  - Zasypanie muru pospółką, żwirem lub gruntem piaszczystym o odpowiedniej przepuszczalności wg Dokumentacji Projektowej i ST. Warstwy wykonawcze rampy pomiędzy murekami wg rozwiązań w projektach branżowych.
  - Z uwagi na możliwość uplastycznienia się gruntów, należy chronić dno wykopu fundamentowego przed zalewaniem wodą.
  - Pręty 4, 5, 6 dociąć na budowie dopasowując ich długość do linii górnej krawędzi muru oporowego w skosie. Otulina od góry min.4cm.

Zero budynku: = 58.70m n.p.m.  
Poziom porównawczy: ±0.00m = 58.65m n.p.m.  
Rzędna spodu muru: -1.57m = 57.08m n.p.m.

BETON C30/37 (B37)  
PODBETON C12/15 (B15)  
STAL A-IIIIN (B500SP)

LATECKI p r o j e k t		Euro-Projekt Grzegorz Latecki 82-300 Eląg, ul. Sienkiewicza Sulimy 1/325 kom. +48 606 147 184 e-mail: projekt@europrojekt.elbag.pl	
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz Latecki		
NR UPR. BUD.	155/01/OL		
DATA SPORZĄDZENIA	25.07.2022		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Karol Legan		
NR UPR. BUD.	WAM/0030/POOK/12		
DATA SPRAWDZENIA	25.07.2022		
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Budynek 2		
TYTUŁ RYSUNKU	Murki oporowe - monolityczny MM1		
NUMER RYSUNKU	PW/K/24	SKALA RYSUNKU	1:50