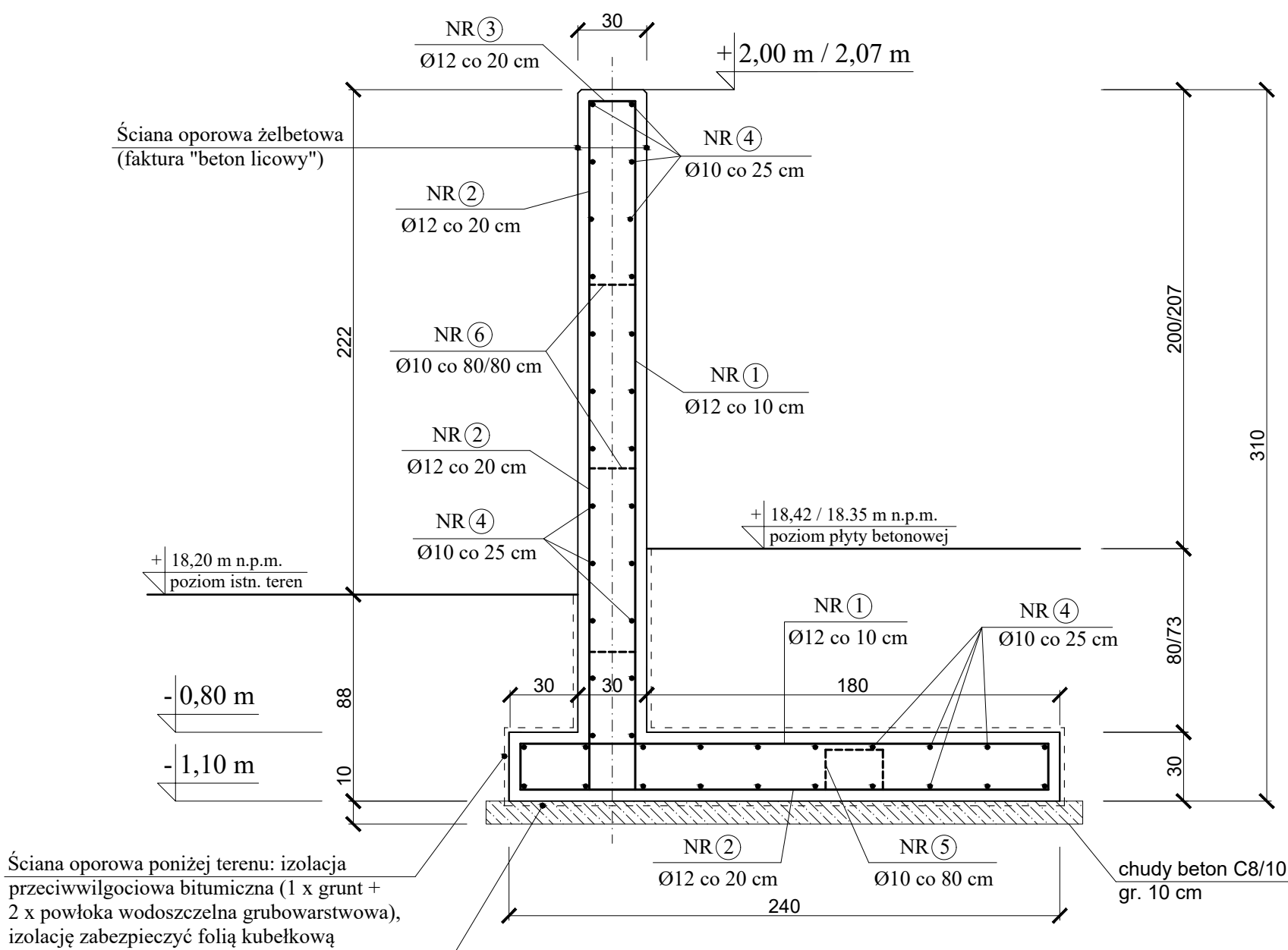


ŚCIANA OPOROWA

PRZEKRÓJ PIONOWY 1-1 - ZBROJENIE ŚCIANY

Przekrój pionowy 1-1 - zbrojenie  
L=48,45 mb



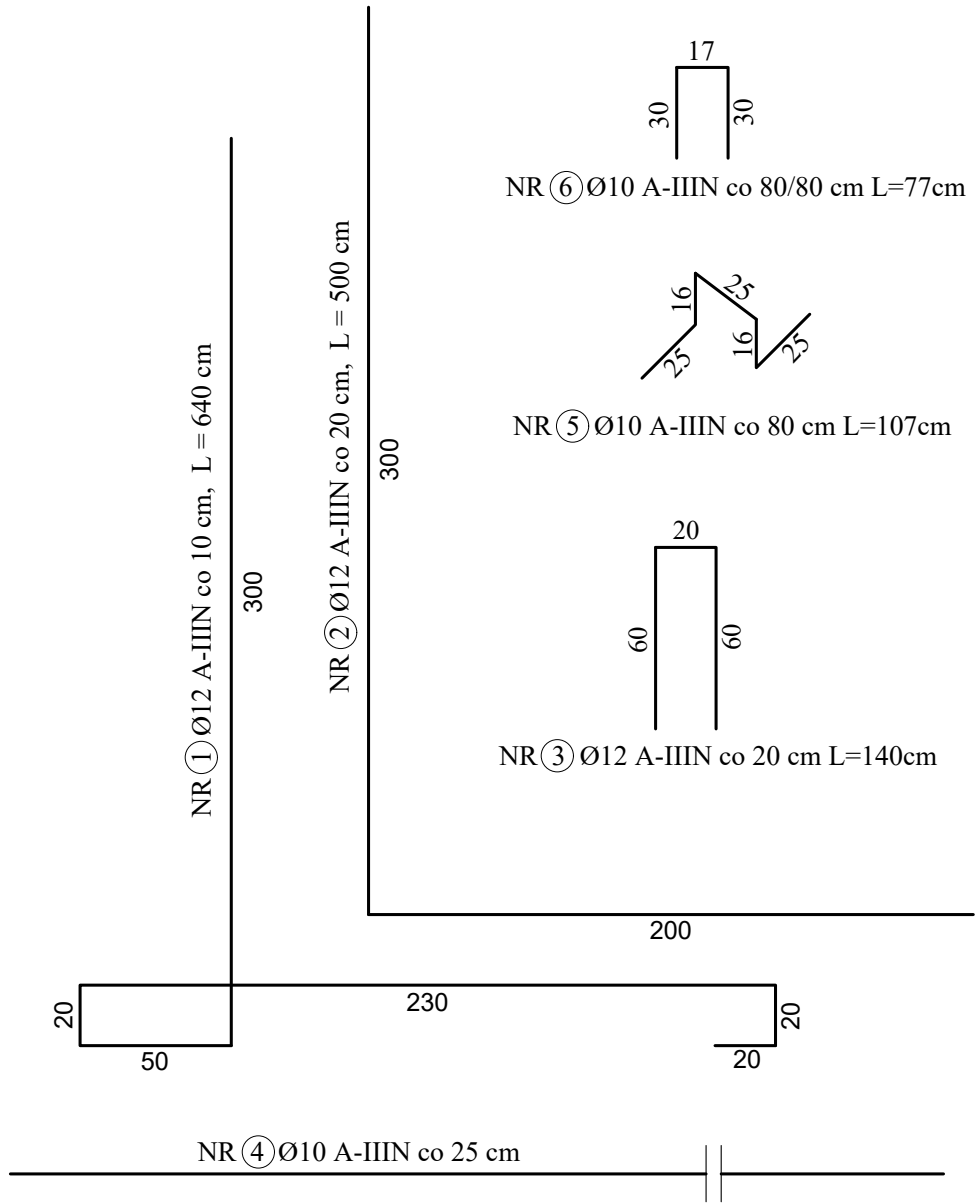
Ściana oporowa poniżej terenu: izolacja przeciwwilgociowa bitumiczna (1 x grunt + 2 x powłoka wodoszczelna grubowarstwowa), izolację zabezpieczyć folią kubełkową

izolacja pozioma pod podstawą ściany oporowej  
1 x papa termozgrzewalna

ŚCIANY ŻELBETOWE OPOROWE:  
KLASA EKSPozyCJI : **XC4, XF1, XA2**  
BETON : **C30/37 W8**  
BETON (podkładowy) : **C8/10**  
STAL : **A-IIIN (B500SP)**  
Otulina spód: **5,0 cm**  
Otulina boki / góra: **5,0 cm**  
Krawędzie betonów fazować: **1,5x1,5cm**

ZESTAWIENIE STALI

Poz.	#	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)	
			w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIN #10	A-IIIN #12
1	12	6400	485	1	485		3104.00
2	12	5000	243	1	243		1215.00
3	12	1400	243	1	243		340.20
4	10	48450	44	1	44	2131,80	
5	10	1070	61	1	61	65,27	
6	10	770	182	1	182	140,14	
Długość wg średnic (m)						2337,21	4659,20
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,617	0,888
Masa łączna wg średnic (kg)						1442,06	4137,37
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						1442,06	4137,37
Ogółem (kg)							5579,43



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Przedsiębiorstwo Inżynierskie PROEKO, Al. Jana Pawła II 148, 85-151 Bydgoszcz				
ADRES:	ul. Sportowa 73, 76-200 Słupsk, działka nr 59, obręb 2, jednostka ewid. M. Słupsk [226301_1]				
INWESTOR:	„Wodociągi Słupsk” Sp. z o.o., ul. Elizy Orzeszkowej 1, 76-200 Słupsk				
OBIEKT:	BUDOWA MAGAZYNÓW MATERIAŁÓW MINERALNYCH ORAZ ODPADÓW Z WYKOPÓW PRZY UL. SPORTOWEJ 73 W SŁUPSKU, DZIAŁKA NR 59				
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA	FAZA/ETAP:	PROJEKT TECHNICZNY		
TYTUŁ RYSUNKU:	ŚCIANA OPOROWA PRZEKRÓJ PIONOWY 1-1 - ZBROJENIE ŚCIANY				
DATA:	Grudzień 2024 r.		UPRAWNIENIA/ZAKRES:	PODPISY:	SKALA:
PROJEKTOWAŁ:	inż. Janusz Czernichowski		upr. nr AN/8346/419/83; POM/BO/0721/01 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej oraz w zakresie ograniczonym w specjalności architektonicznej		1:25
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Marek Czernichowski				NR RYS. KT-6