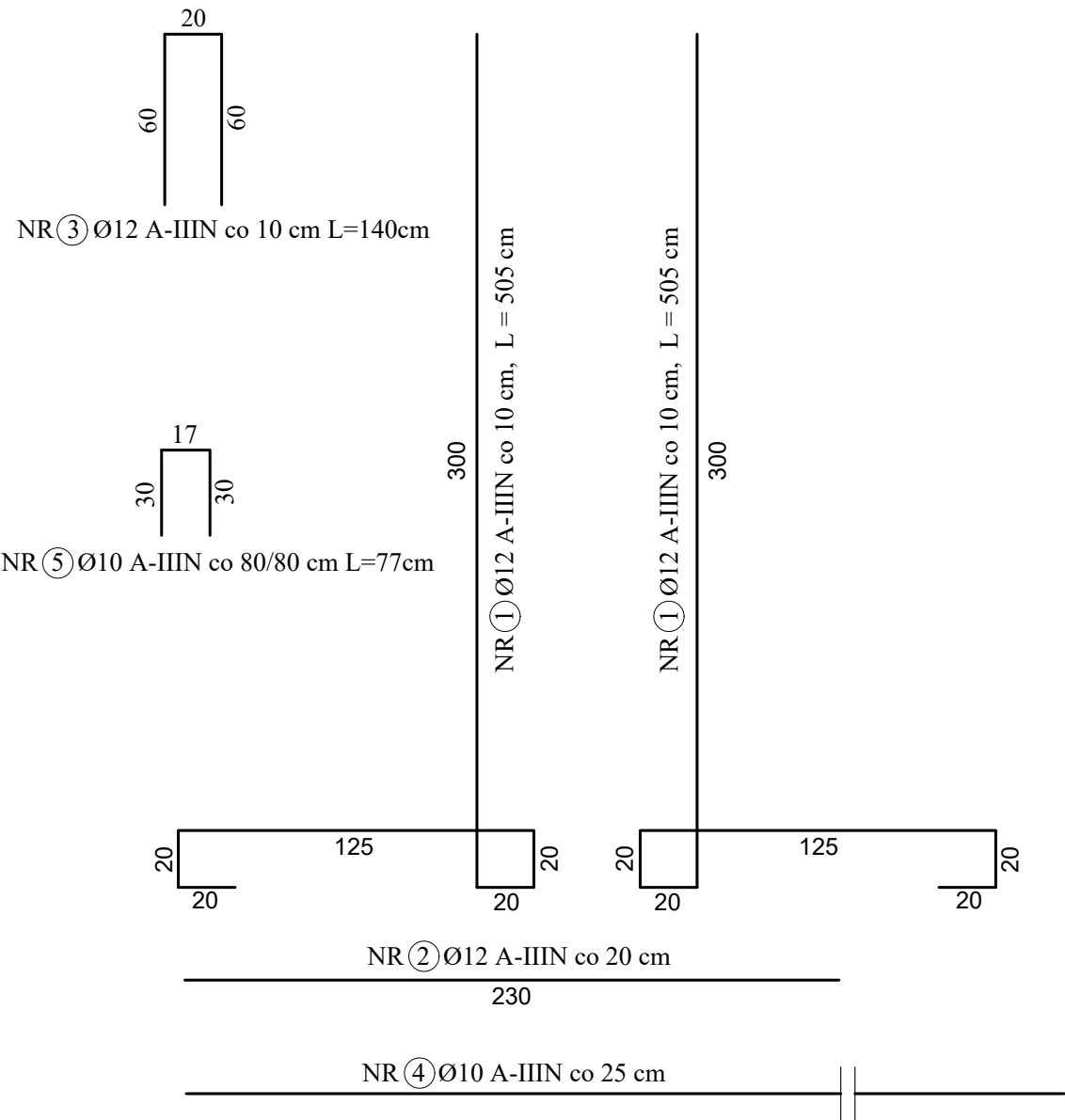
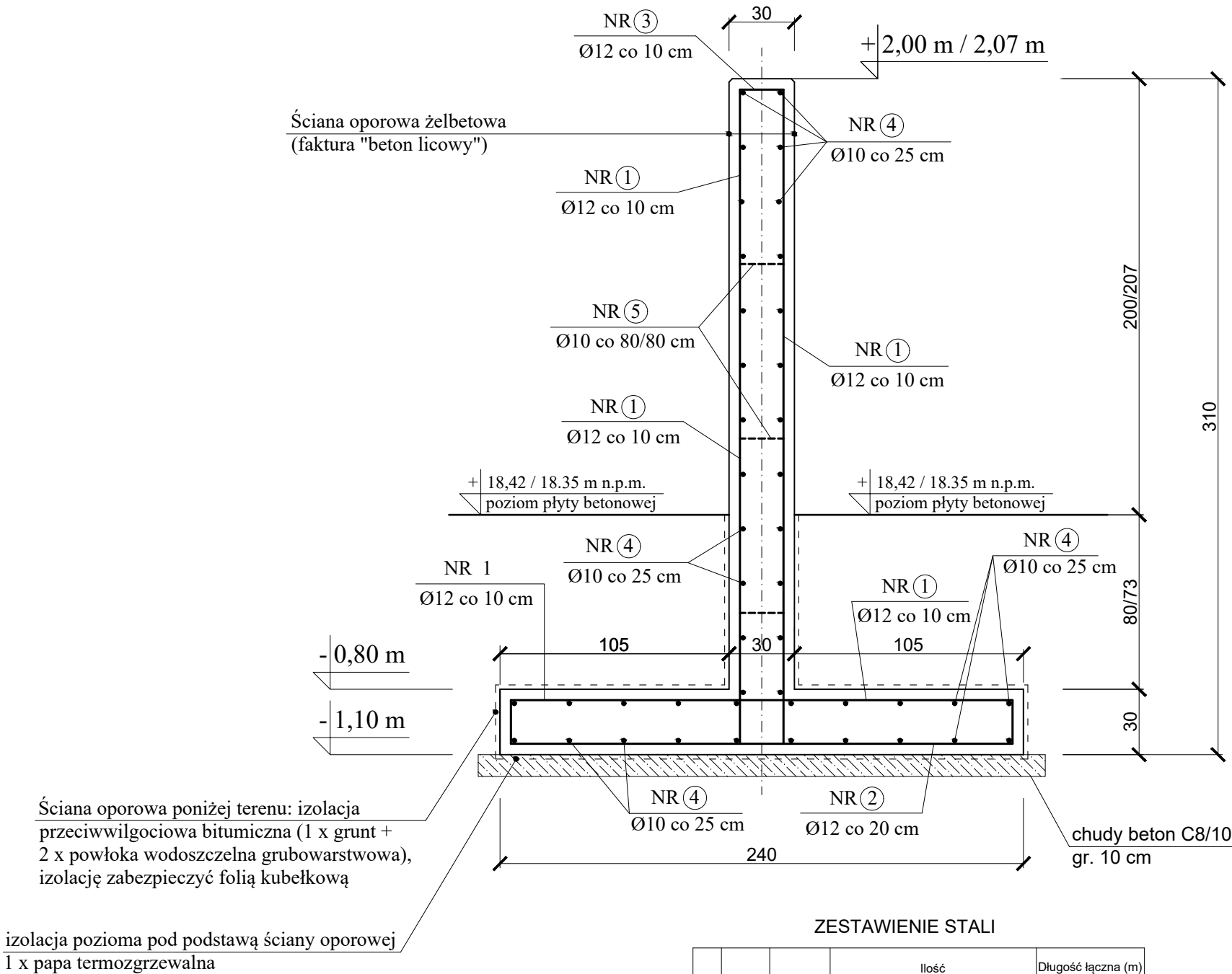


ŚCIANA OPOROWA

PRZEKRÓJ PIONOWY 2-2 - ZBROJENIE ŚCIANY

Przekrój pionowy 2-2 - zbrojenie
L=14,0 mb



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	5050	280	1	280		1414.00
2	12	2300	70	1	70		161.00
3	12	1400	140	1	140		196.00
4	10	14000	44	1	44	616,00	
5	10	770	51	1	51	39,27	
Długość wg średnic (m)						655,27	1771.00
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,617	0,888
Masa łączna wg średnic (kg)						404.30	1572.65
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						404.30	1572.65
Ogółem (kg)						1976,95	

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 2-2 - 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-7