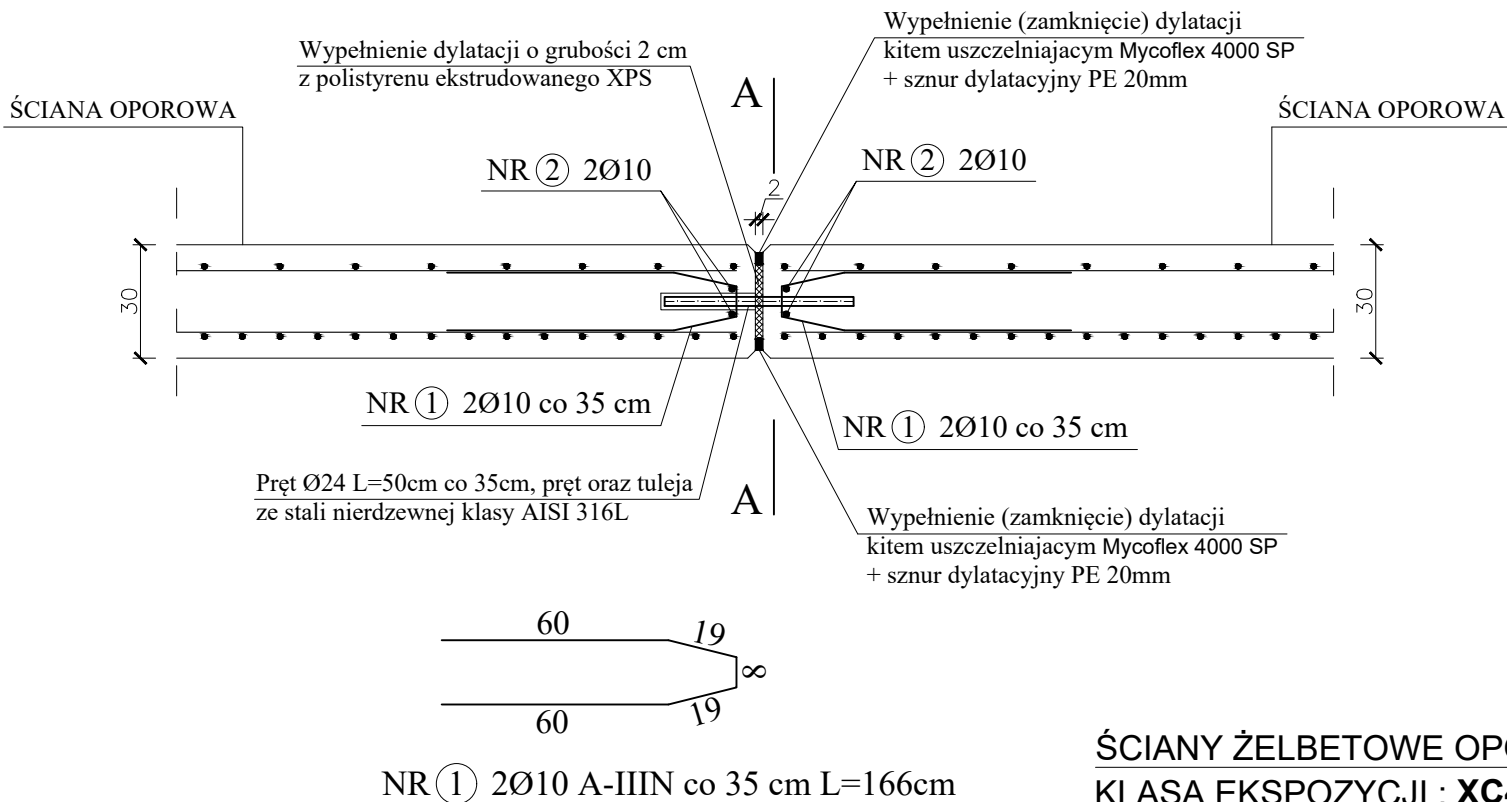
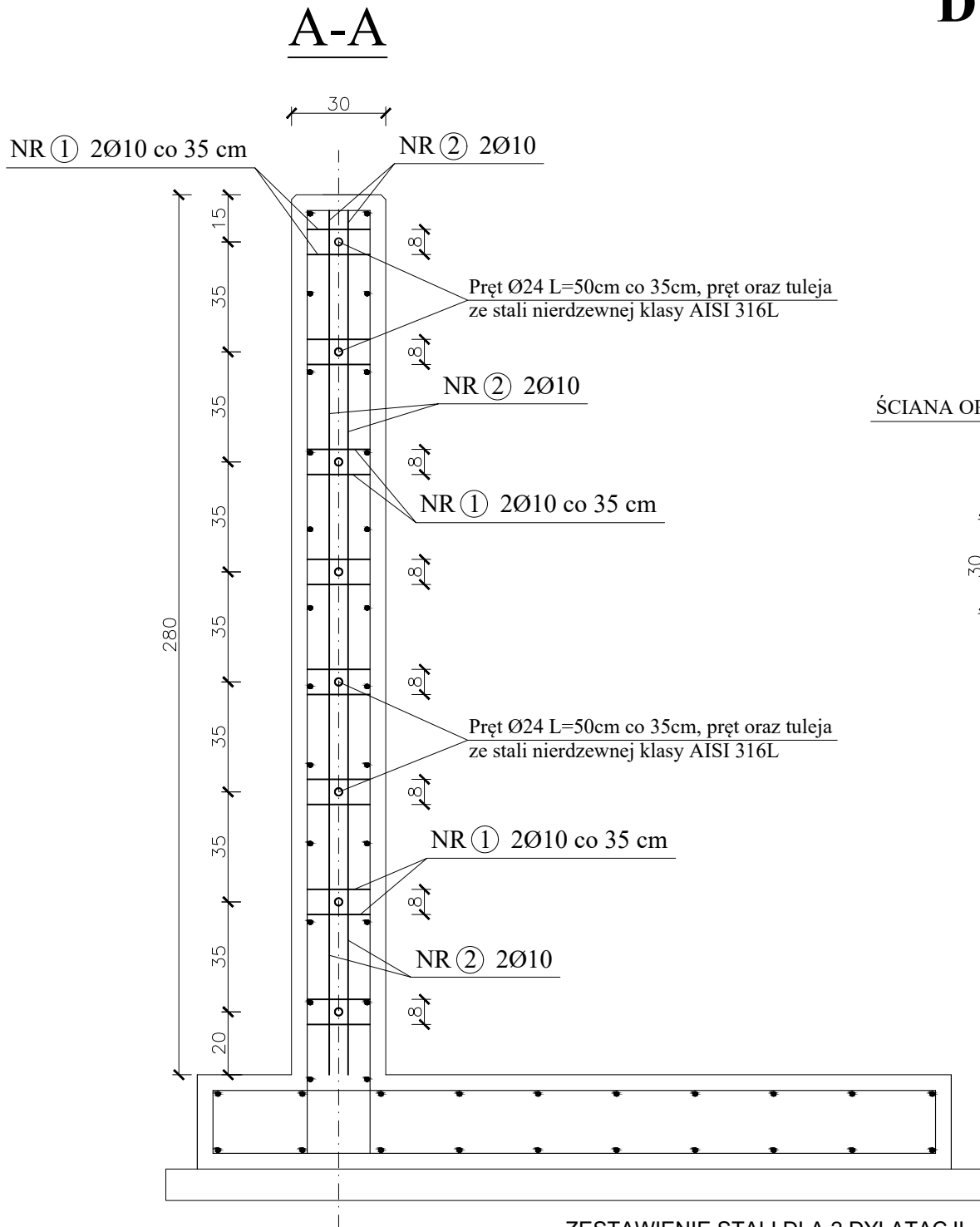


# DYLATACJA ŚCIANY OPOROWEJ ŻELBETOWEJ

## SZCZEGÓŁ DYLATACJI



**ŚCIANY ŻELBETOWE OPOROWE:**  
**KLASA EKSPozyCJI : XC4, XF1, XA2**  
**BETON : C30/37 W8**  
**BETON (podkładowy) : C8/10**  
**STAL : A-IIIN (B500SP); AISI 316L**  
**Otulina spód: 5,0 cm**  
**Otulina boki / góra: 5,0 cm**  
**Krawędzie betonów fazować: 1,5x1,5cm**

## ZESTAWIENIE STALI DLA 2 DYŁATACJI

1. Pręt Ø24mm, stal AISI 316L : 16szt. x 0,5m = 8,0m x 3,70kg/m = 29,60kg
2. Tuleja nierdzewna DN25 fi 33,7 mm x 2 mm, stal AISI 316L  
16szt. x 0,25m = 4,0m x 1,60kg/m = 6,40kg

Poz.		Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)
	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIIN
	A-IIIIN					#10
1	10	1660	16	4	64	106,24
2	10	2750	2	4	8	22,00
Długość wg średnic (m)						128.24
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,617
Masa łączna wg średnic (kg)						79.12
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						79.12
Ogółem (kg)						79,12

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:	DYLATACJA ŚCIANY OPOROWEJ ŻELBETOWEJ			
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		1:20
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Marek Czernichowski			NR RYS. KT-8