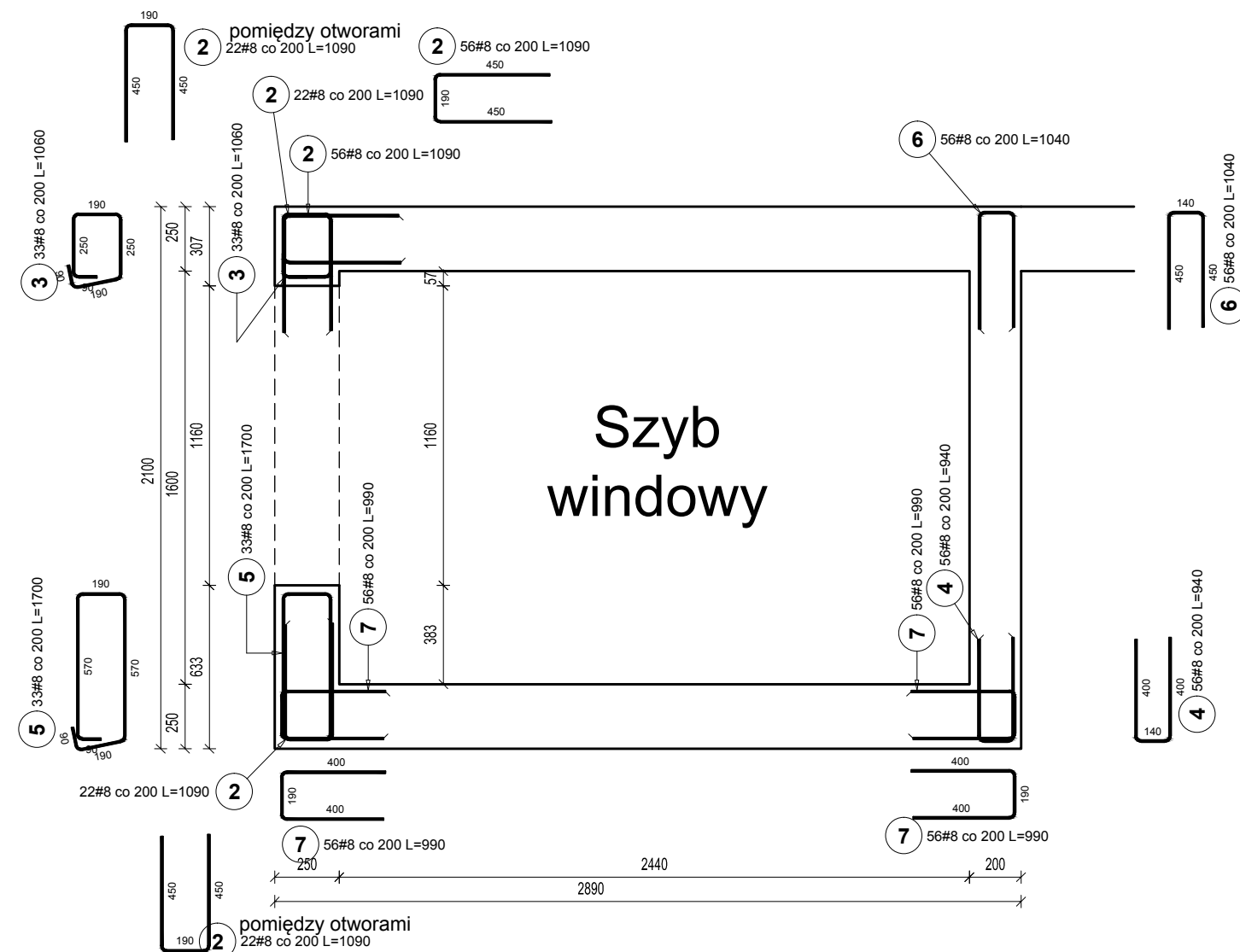
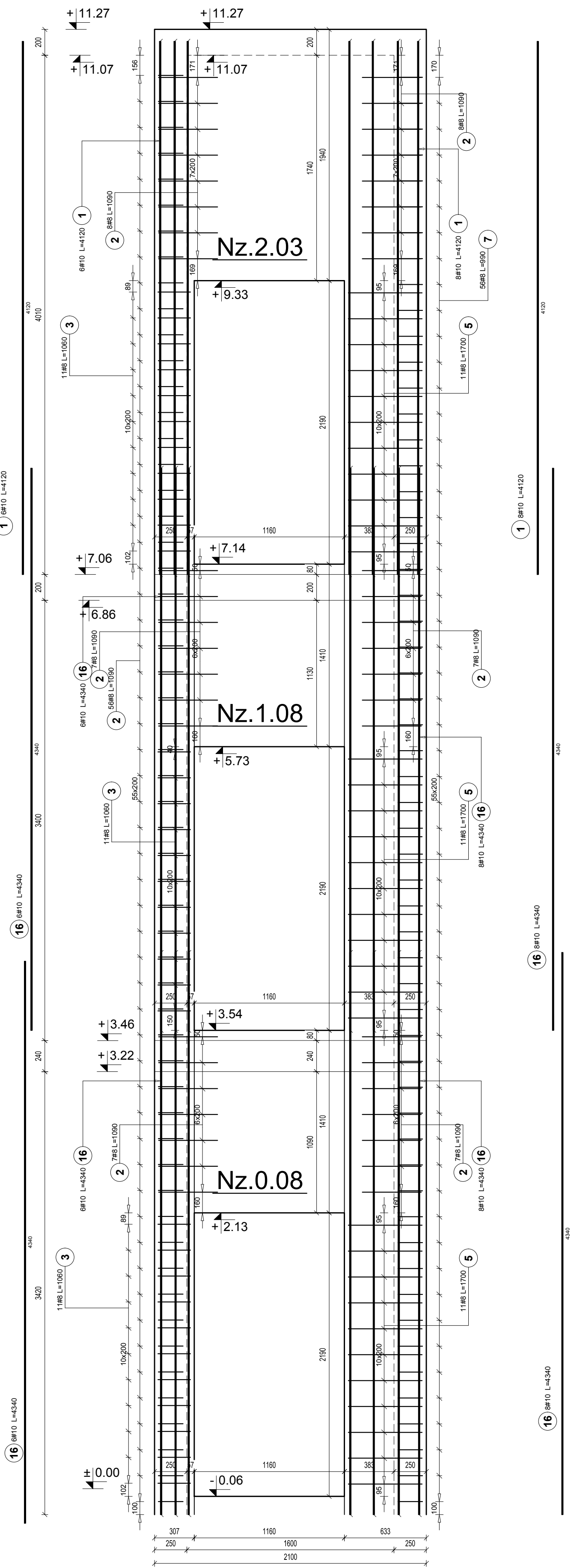
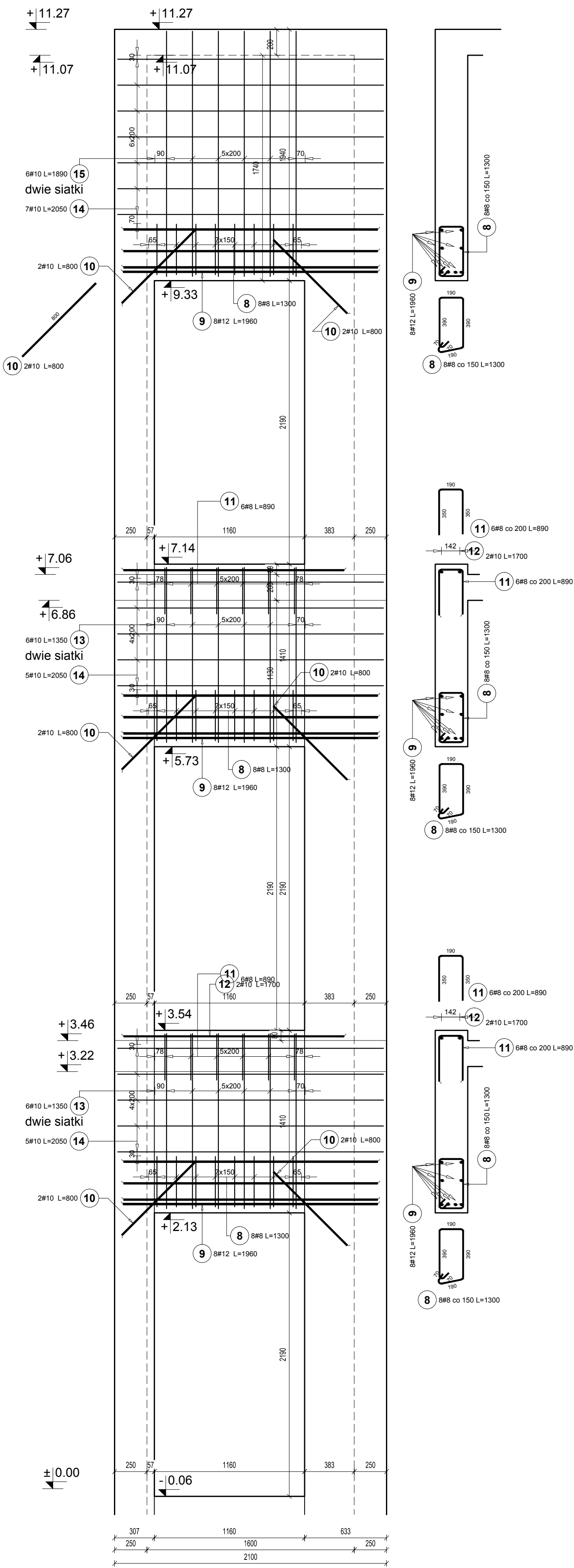


Widok na ścianę szybu windowego w osi E/E'

ściana żelbetowa
gr. 250 mm
1:25

Dozbrojenie nadproży

Dozbrojenie naroży



Poz.	#	Stal	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)		
				w elemencie	elementów	ogółem	# 8	# 10	# 12
1	10	A-IIIIN	4120	14	1	14		57,68	
2	8		1090	100	1	100	109,00		
3	8		1060	33	1	33	34,98		
4	8		940	56	1	56	52,64		
5	8		1700	33	1	33	56,10		
6	8		1040	56	1	56	58,24		
7	8		990	112	1	112	110,88		
8	8		1300	24	1	24	31,20		
9	12		1960	24	1	24			47,04
10	10		800	12	1	12		9,60	
11	8		890	12	1	12	10,68		
12	10		1700	4	1	4		6,80	
13	10		1350	12	2	24		32,40	
14	10		2050	17	2	34		69,70	
15	10		1890	6	2	12		22,68	
16	10		4340	28	1	28		121,52	
Długość wg średnic (m)							463,72	320,38	47,04
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							183,17	197,67	41,77
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							422,62		
Ogółem (kg)							422,62		

UWAGI:

A. UWAGI OGÓLNE:

STOSOWAĆ SIĘ DO UWAG ZAWARTYCH W OPISIE TECHNICZNYM I NA RYSUNKACH. WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W MILIMETRACH.

WSZYSTKIE PRACE PROWADZIĆ POD NADZOREM OSOBY UPRAWNIONEJ, ZGODNIE Z ZASADAMI BHP ORAZ OŚWIADCZENIEM TECHNICZNYM.

B. WYTYCZNE DOTYCZĄCE KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ:

B.1. WYTYCZNE WYKONANIA KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ WG. EN-1992-1-1

B.2. MIESZANKĘ BETONOWĄ ZAGĘSĆ

BETON KONSTR. C30/37
PODBETON C8/10
STAL ZBROJENIOWA Bst500, A-IIIIN
OTULINA: 30 mm

modus <i>inżyniering - projektowanie</i>		ul. Narciarska 21/34, 31-579 Kraków tel/fax: + 48 12 63 11 035 e-mail: mmiro@gp2.pl	
TEMAT			
PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W SUŁOSZOWIE O DODATKOWE SKRZYDŁO WRAZ Z DOSTOSOWANIEM BUDYNKU DO AKTUALNYCH WYMAGAŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH			
ADRES		UL. SZKOŁNA 9, SUŁOSZOWA, Dz nr 1110/14, 1110/22, 1110/25, 1111/4, 1111/7, 1110/16, 1110/26	
INWESTOR		GMINA SUŁOSZOWA	
TYTUŁ			
ZBROJENIE ŚCIANY FRONTOWEJ SZYBU WINDOWEGO			
PROJEKTOWAŁ		UPRAWNIENIA	
mgr inż. PIOTR FROSZTEGA		PDK/0002/POOK/12	
ZESPÓŁ		UPRAWNIENIA	
mgr inż. JAROSŁAW ŚLIWA		K-166-01	
BRANŻA		SKALA	
KONSTRUKCYJNA		1 : 25	
DATA		NR RYSUNKU	
12.2022 r.		K-17	
WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. W RAJONIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM. WSZYSTKIE ZMIANY UZASADNIĆ Z PROJEKTANTEM W RAMACH NADZORU AUTORSKIEGO.			