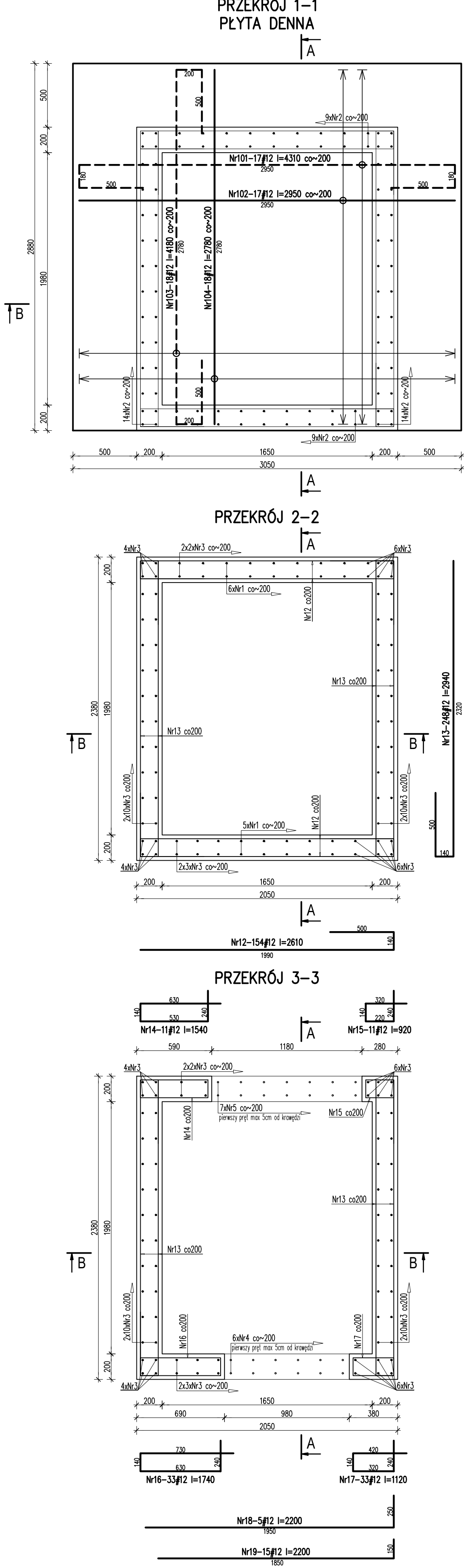
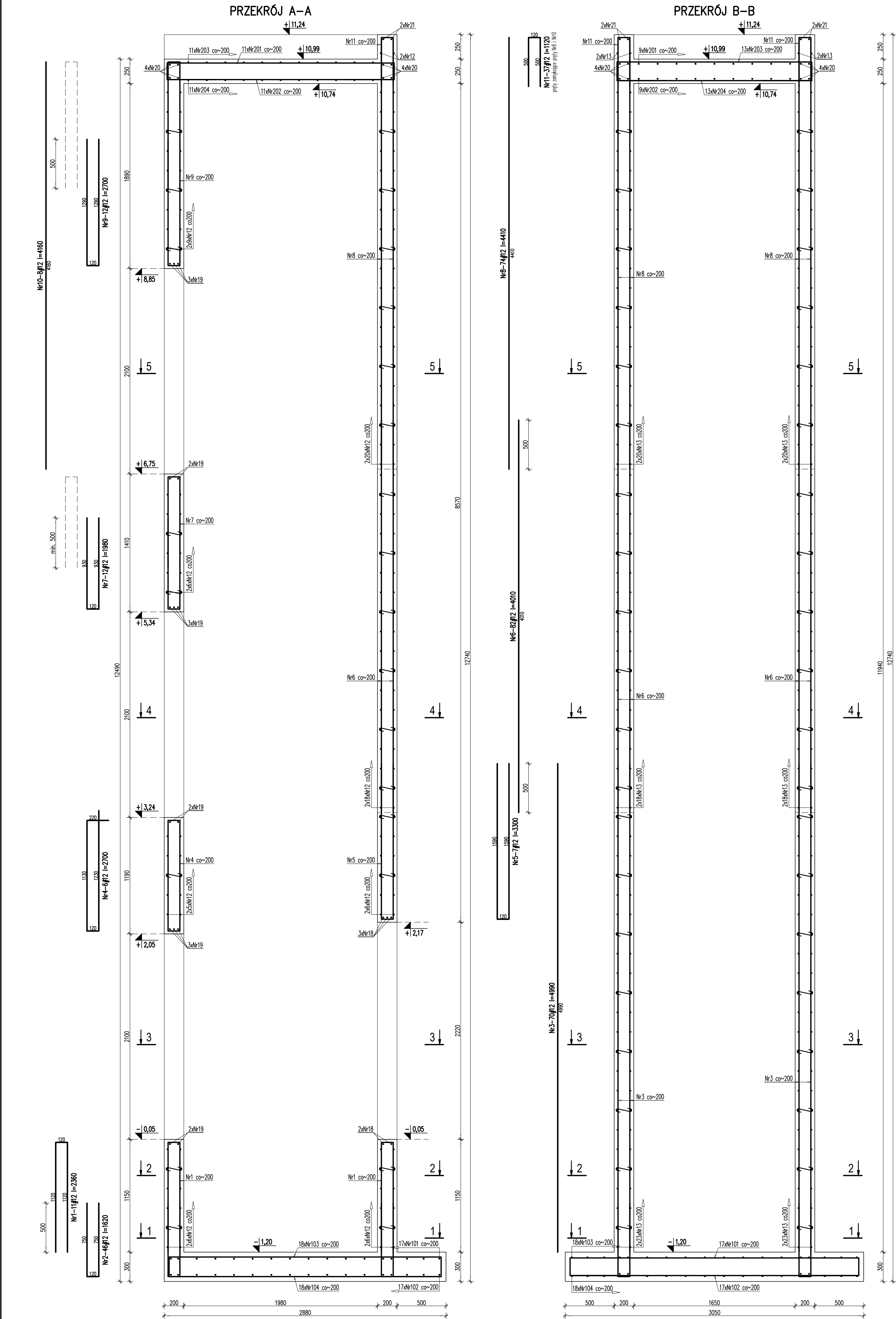


RYСУNEK ZBROJENIOWY SZYBU WINDY ZEWNĘTRZNEJ



Nr	Ilość [szt.]	Śred. [mm]	Długość [mm]	#10	#12	UWAGI
1	11	#12	2360		25.96	
2	46	#12	1620		74.52	
3	70	#12	4990		349.30	
4	6	#12	2700		16.20	
5	7	#12	3300		23.10	
6	82	#12	4010		328.82	
7	12	#12	1980		23.76	
8	74	#12	4410		326.34	
9	12	#12	2700		32.40	
10	8	#12	4160		33.28	
11	37	#12	1120		41.44	
12	154	#12	2610		401.94	
13	248	#12	2940		729.12	
14	11	#12	1540		16.94	
15	11	#12	920		10.12	
16	33	#12	1740		57.42	
17	33	#12	1120		36.96	
18	5	#12	2200		11.00	
19	15	#12	2200		33.00	
20	1	#12	51500		51.50	
21	1	#12	19500		19.50	
101	17	#12	4310		73.27	
102	17	#12	2950		50.15	
103	18	#12	4180		75.24	
104	18	#12	2780		50.04	
201	9	#12	3660		32.94	
202	9	#12	2320		20.88	
203	11	#12	3370		37.07	
204	11	#12	1990		21.89	
205	8	#10	1200	9.60		
206	8	#10	1000	8.00		
207	8	#10	1000	8.00		
RAZEM wg średnic [m]						3004.1
MASA 1mb [kg/m]						25.6
RAZEM wg średnic [kg]						15.8
RAZEM wg gat. stali [kg]						2667.6
						2683.4

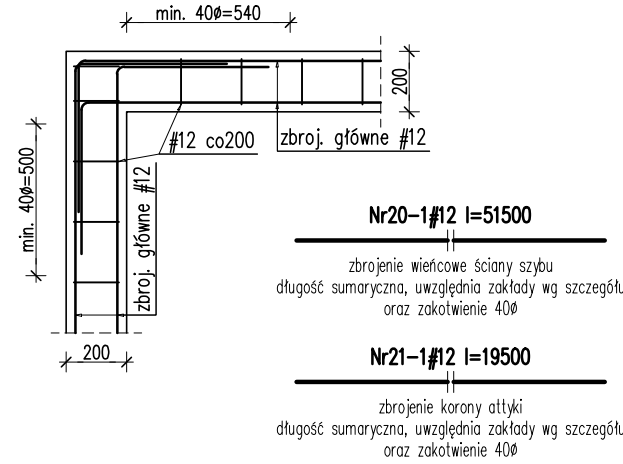
Beton	C25/30 W8
Stal	B500SP, f _{yk} =500MPa
Klasa wytrzymałościowa	XC1, XC2
Ogólny	
startowy [mm]	30
zbrojenie [mm]	50
zbrojenie [mm]	50
Ogólny płyt	
c [mm]	30
h _{pt} [mm]	250
Ogólny ścian	
c [mm]	30
h _{sc} [mm]	200
Minimalna średnica zbrojenia	
dla średnicy pręta ≤16mm	4φ
dla średnicy pręta ≥16mm	7φ
Długości zakładu prętów dla poszczególnych średnic:	
φ [mm]	6 8 10 12 16 20
l _o [mm]	300 350 400 500 650 800
Oznaczenie spłsu pręta	
Nr-X-A#B l(sr)=D	
X-numer pręta	B-średnica pręta [mm]
A-liczba sztuk [szt.]	D-długość pręta [mm]
Na rysunku podano zewnętrzne wymiary prętów zbrojeniowych.	
NAZWA INWESTYCJI:	
Rozbudowa i przebudowa budynku Zespołu Szkół nr 2 przy ul. B. Prusa 2 w Miechowie w zakresie budowy dwóch sztybów dla obwodów obwodowych - zewnętrznego i wewnętrznego, przebudowy wewnętrznych instalacji c.o. i elektrycznych na potrzeby projektowanych wód oraz zamurowania części istniejących obwodów drzewiowych i okiennych wraz z rozbiórką i budową w nowej trasie odcinka sieci kanalizacyjnej deszczowej, budowa chłodnia i opaski.	
NR DOK.:	
1300/1	0001 Miechów
ADRES OBIEKTU:	
ul. B. Prusa 2, 32-200 Miechów	
TYTUŁ RYSUNKU:	
RYSEK ZBROJENIOWY SZYBU WINDY ZEWNĘTRZNEJ	
NUMER RYSUNKU:	
PT-ZS2-K-12	
STADIUM:	
Projekt Techniczny (Wykonawczy)	
PROJEKTANT:	
mgr inż. Szymon Wadowski	
NR UPRAWNIEN:	
NAP0651PW/02/19	
PODPIS:	
[Podpis]	
BRANŻA:	
KONSTRUKCJA	
INWESTOR:	
Powiat Miechowski	
ul. Radwicka 12, 32-200 Miechów	
DATA REWIZJI:	
11.12.2023r.	
NR PROJEKTU:	
2023-MCH-04	
REWIZJA:	
00	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	
SZYMON WADOWSKI	
BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI	
os. Spółne 4, 34-200 Sucha Beskidzka	
Wadowski BBI	

Pręty spinające
ściana gr. 20cm

alternatywnie
5φ10
N300-285#8 l=280
3 szt./m2

Nr	Ilość [szt.]	Śred. [mm]	Długość [mm]	#8	UWAGI
300	285	#8	280	79.80	
RAZEM wg średnic [m]					79.8
MASA 1mb [kg/m]					0.395
RAZEM wg średnic [kg]					31.5
RAZEM wg gat. stali [kg]					31.5

SZCZEGÓŁ ZBROJENIA
NAROŻA "L"
WIĘCZA ŚCIANY
ORAZ ATTIKI



UWAGI:

- Wymiary podane w [mm] rzędne w [m]
- Zabrać się do odmierzenia wymiarów ze stali rysunku
- Pręty docinąć i dopasować do geometrii otworów w płycie wg szczegółów
- Dokładnie lokalizację otworów wg projektu branżowych
- W razie konieczności zbrojenie dopasować do szkalunku docinając lub zwiększając zakłady prętów
- Rysunek rozprawy wraz z rys. zbrojeniowymi pozostałych elementów, rys. szkalunkowy, projektem architektury i projektami branżowymi

LEGENDA:

- zbrojenie górne
- zbrojenie dolne