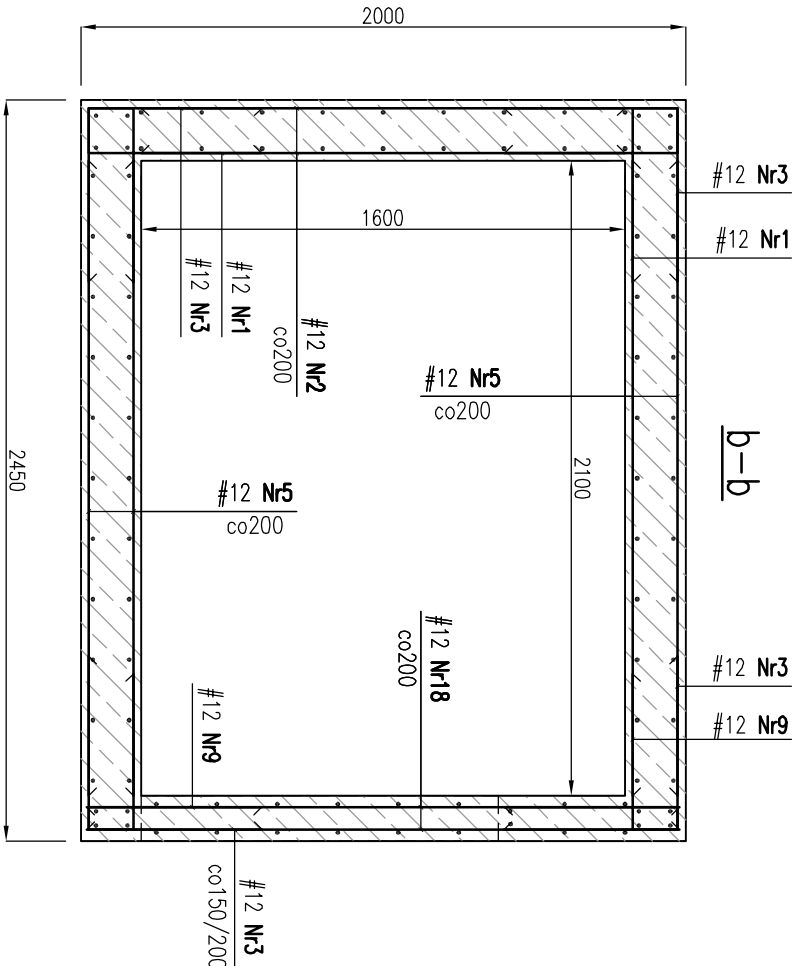
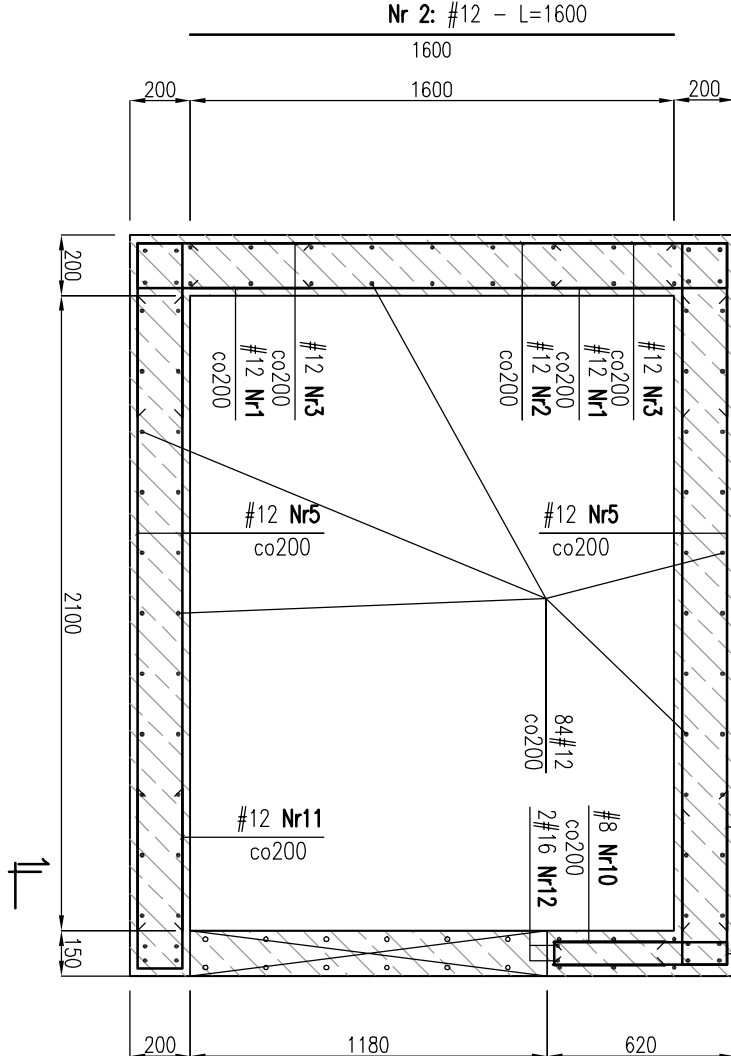
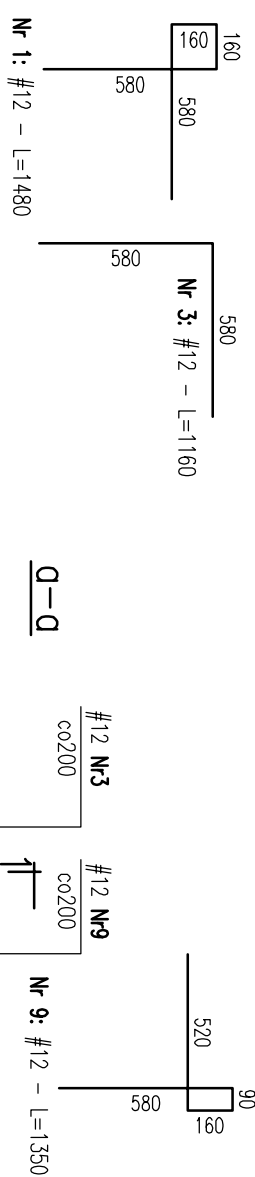
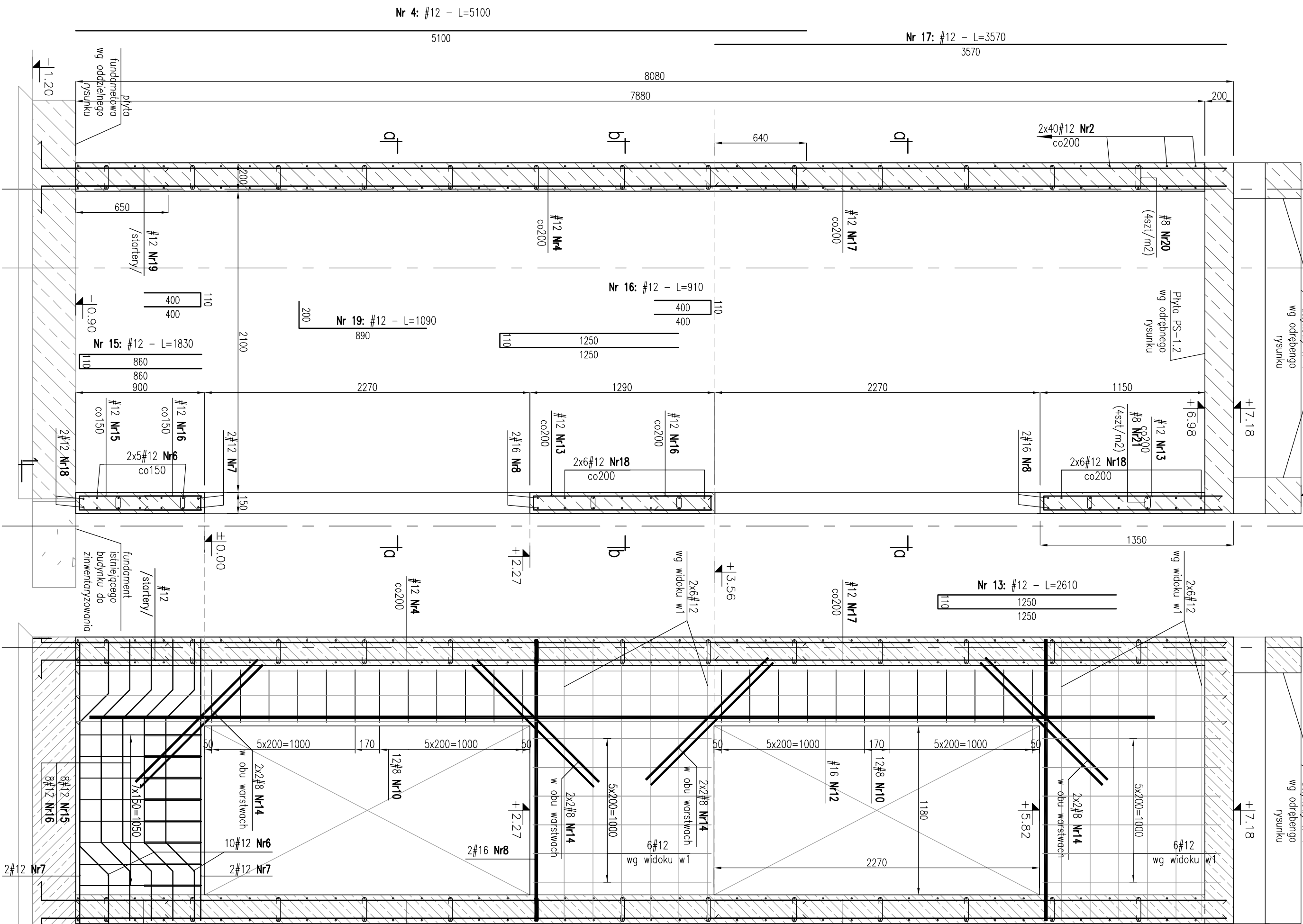


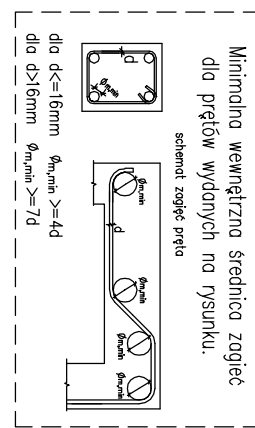
SZYB WINDOWY TW-1

SZ.1.1  
widok w1

1-1



- UWAGI:
- Rysunek rozpatrywać z rysunkami złożeniowymi, rysunkami elementów towarzyszących oraz z projektem architektury.
  - Jeżeli nie opisano inaczej – otulina prętów: 20mm
  - Wymiary prętów podane w [mm] w zewnętrznym obrysie, rzędne w [m].
  - Zbrojenie elementów powiązanych wg odrębnych rysunków.



ZESTAWIENIE STALI									
Elementy		Nr	Średnica (cm)	Długość (cm)	Ilożność	Długość całkowita pręta (m)			
Nazwa	Ilość elem.					B500C			
						# 8	# 12	# 16	
TW-1	1	Nr1	12	148	80			118,40	
		Nr2	12	160	80			128,00	
		Nr3	12	116	141			163,56	
		Nr4	12	510	84			428,40	
		Nr5	12	210	161			338,10	
		Nr6	12	215	10			21,50	
		Nr7	12	196	2			3,92	
		Nr8	16	196	4				7,84
		Nr9	12	135	40			54,00	
		Nr10	8	83	24			19,92	
		Nr11	12	136	24			32,64	
		Nr12	16	743	2				14,86
		Nr13	12	261	12			31,92	
		Nr14	8	120	16			19,20	
		Nr15	12	183	8			14,64	
		Nr16	12	91	14			12,74	
		Nr17	12	357	84			299,88	
		Nr18	12	196	26			50,96	
		Nr19	12	109	78			85,02	
		Nr20	8	30	204			61,20	
		Nr21	8	22	30			6,60	
Długość wg średnic (m)						106,92	1783,08	22,70	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	1,58	
Masa łączna wg średnic (kg)						42,23	1583,38	35,87	
Masa łączna wg gotunku stali (kg)						1661,47			
Ogółem (kg)						1661,47			

BETON:  
STAL ZBROJENIOWA: # - B500C  
Ø - B500A

ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI WYKONAWCZYM ELEMENTÓW DOCHODZĄCYCH, SZALUNKAMI KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH, RYSUNKAMI WYKONAWCZYM KONSTRUKCJI, RYSUNKAMI I DETALAMI ARCHITEKTONICZNYMI.			
ELEMENTY KONSTRUKCJI STALOWYCH WYKONAĆ NA PODSTAWIE PROJEKTU WARSZTATOWEGO KONSTRUKCJI STALOWYCH.			
INWESTOR: <b>GINIA MORAWICA</b> ul. Spacerowa 7 26-026 Morawica			
BIURO PROJEKTÓW: <b>NEOINVEST Sp. z o.o.</b> Al. Solidarności 34, 25-323 Kielce tel. (041) 34 17 800, fax (041) 34 17 910			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWANEGO: <b>ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ W BILCZY - BUDOWA ŻŁOBKA</b> Bilcza, ul. Szkolna, działka nr ewid. 130/6		STADIUM: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	
TYTUŁ RYSUNKU: <b>ZBROJENIE SZYBU WINDOWEGO</b>		BRANŻA: <b>KONSTRUKCJE</b>	
STANOWISKO BRANŻA:		SKALA: <b>1:25</b>	
PROJEKTANT: <b>mgr inż. Piotr Kudła</b>		NR RYS.: <b>PWK/108</b>	
OPRACOWAŁ: <b>mgr inż. Rafał Podstawka</b>		Specjalność i nr uprawnień: <b>SWK00016/PWK005 spec. konstr. bud.</b>	Data i podpis: <b>04-201</b>
SPRAWDZAŁA/CY: <b>mgr inż. Rafał Podstawka</b>		Spec. konstr. bud. <b>SWK00056/PWK005 spec. konstr. bud.</b>	<b>04-201</b>
Prawa autorskie zastrzeżone. Ustawa z dn. 4.02.1994 r.			