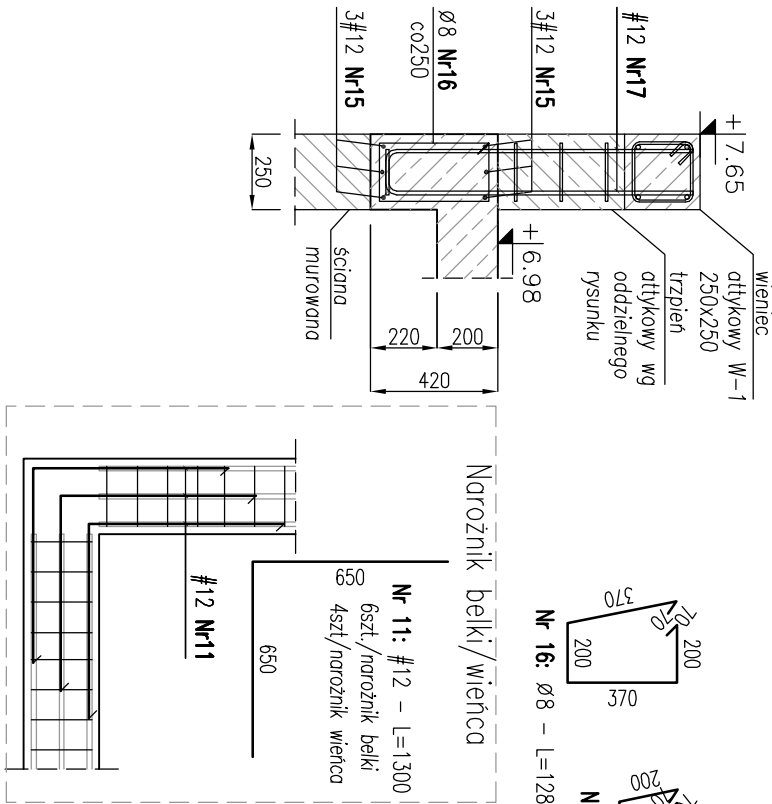
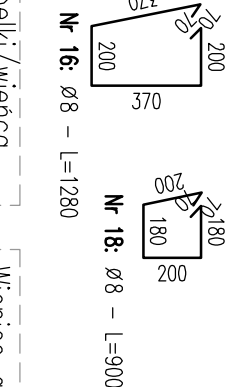


2-2

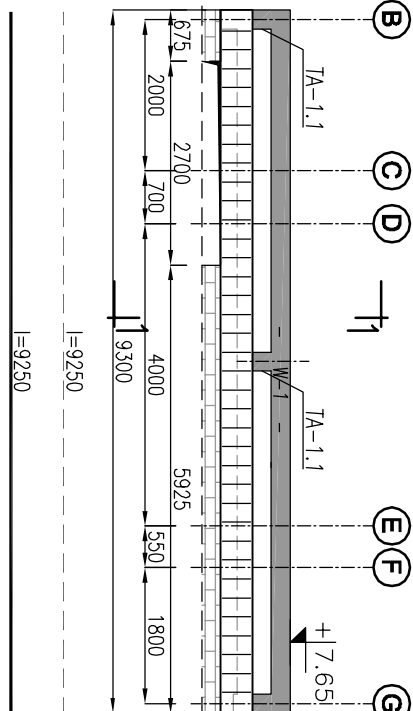


BELKA NADPROŻOWA BN-1.1
WIENIEC ATTYKOWY W-1

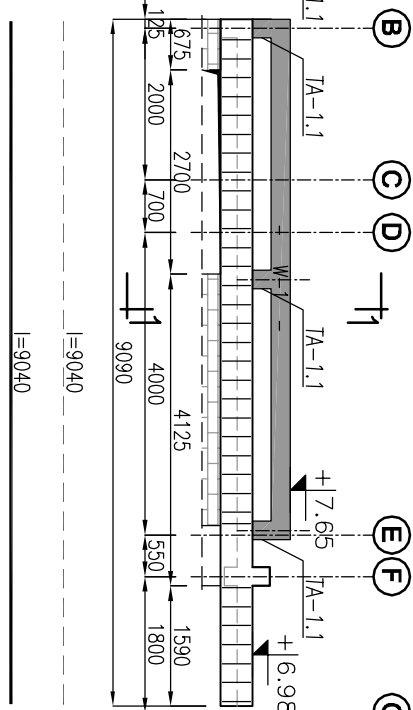
250x420; Lcdłk.=53,49m
250x250; Lcdłk.=77,24m,
SKALA 1:25



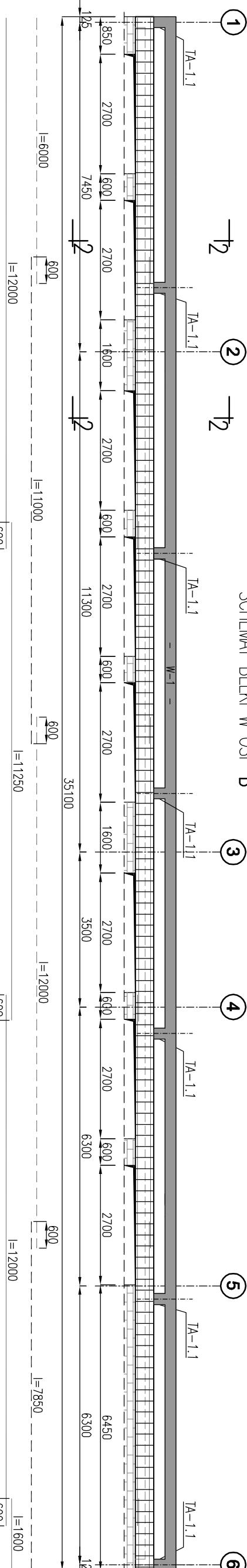
SCHEMAT BELKI W OSI "b"



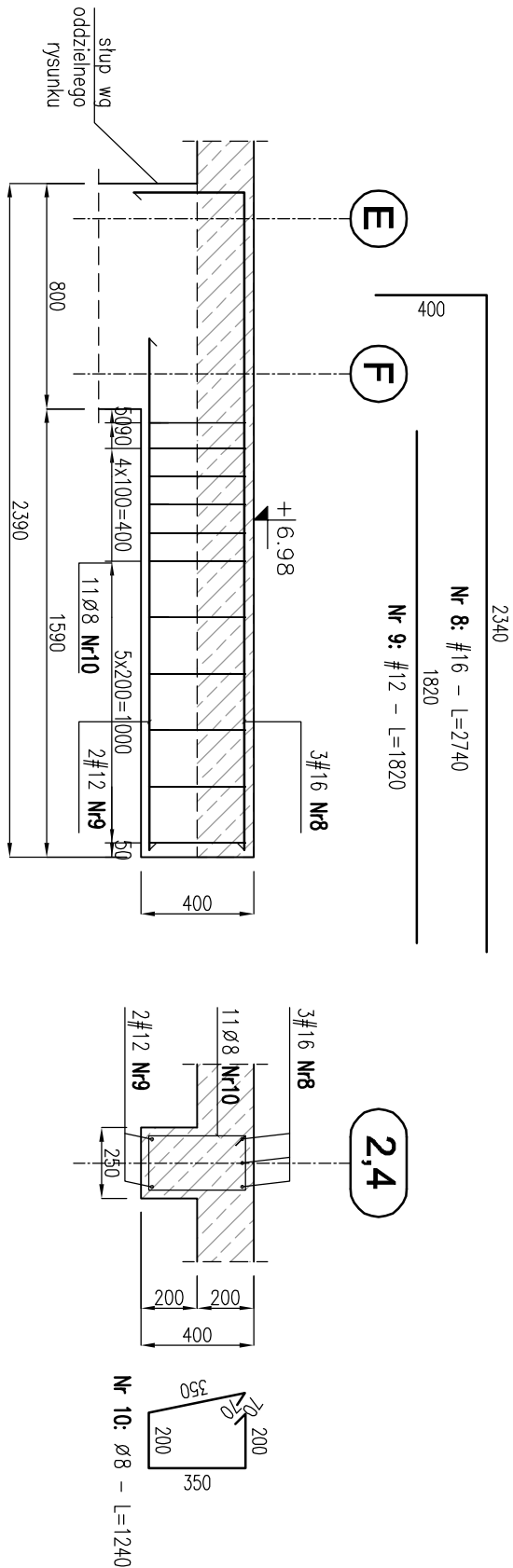
SCHEMAT BELKI W OSI "1"



SCHEMAT BELKI W OSI "b"

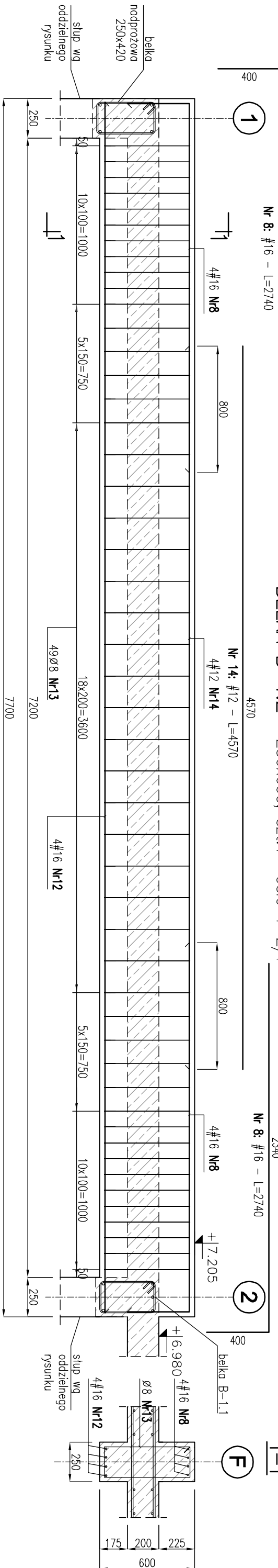


BELKA B-1.1 250x400; szt.2 Osie 2,4
SKALA 1:25



- UWAGI:
- Rysunek rozpatrywać z rysunkami złożeńiowymi, rysunkami elementów towarzyszących oraz z projektem architektury.
 - Jeżeli nie opisano inaczej – otulina prętów: 25mm
 - Wymiary prętów podano w [mm] w zewnętrznym obrysie, rzędne w [m].
 - Zbrojenie elementów powiązanych wg odrębnych rysunków.
 - Długości prętów sumarycznie uwzględniają złątki 50Ø (dla Ø12 – 600mm), przy długości handlowej prętów 12m.
 - Zbrojenie wieńca w poziomie płyty stropowej wg rysunku płyty.

BELKA B-1.2 250x600; szt.1 Osie 1-2/F



ZBROJENIE BELEK
SKALA 1:25

ZESTAWIENIE STALI						
Elementy	Nr	Średnica (mm)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
			w 1 elem.	łącznie	B500A Ø 8	B500C # 12 # 16
B-1.1	1					
	Nr8	16	2740	3		8,22
	Nr9	12	1820	2		
B-1.2	1					
	Nr8	16	2740	8		21,92
	Nr12	16	7650	4		30,60
BN-1.1	1					
	Nr15	12	55140	6		330,84
	Nr16	8	1280	210	268,80	
PRETY NARÓŻNE	1					
	Nr11	12	1300	46	59,80	
	Nr19	8	940	300	282,00	
W-1	1					
	Nr20	12	80840	4		323,36
						całkowita sumaryczna długość pręta
Długość wg średnic (m)			644,80	735,92	60,74	
Masa 1 m pręta (kg/m)			0,40	0,89	1,58	
Masa łączna wg średnic (kg)			254,70	653,50	95,97	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)			254,70	749,47		
Ogółem (kg)				1004,16		

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 WARSZATAWOWEGO KONSTRUKCJI STALOWYCH.

INWESTOR:
GMINA MORAWICA
ul. Spacerowa 7
26-026 Morawica

BIURO PROJEKTÓW:
NEOINVEST Sp. z o.o.
Al. Solidarności 34, 28-323 Kielce
tel. (041) 34 17 900, fax (041) 34 17 910

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:		STADIUM:		PROJEKT WYKONAWCY	
ROZBUDOWA ZESPÓŁU SZKOŁ W BILCZY - BUDOWA ŻŁOZKA		BRANŻA:		KONSTRUKCJE	
Bilcza, ul. Szkolna, działka nr ewid. 130/6		SKALA:		1:25	
TYTUŁ RYSUNKU: ZBROJENIE BELEK NA POZ.+6.98		NR RYS.:		PW/K/104	
STANOWISKO BRANŻA:	IMIE I NAZWISKO:	Specjalność i nr uprawnień		Data i podpis:	
PROJEKTANT:	mgr inż. Piotr Kudła	SW/00016P/WK/005 spec. konstr.-bud.		04-2017	
OPRACOWAŁ:				04-2017	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Rafał Podstawka	SW/00025P/POK/005 spec. konstr.-bud.		04-2017	
Prawa autorskie zastrzeżone. Ustawa z dn. 4.02.1984 r.					