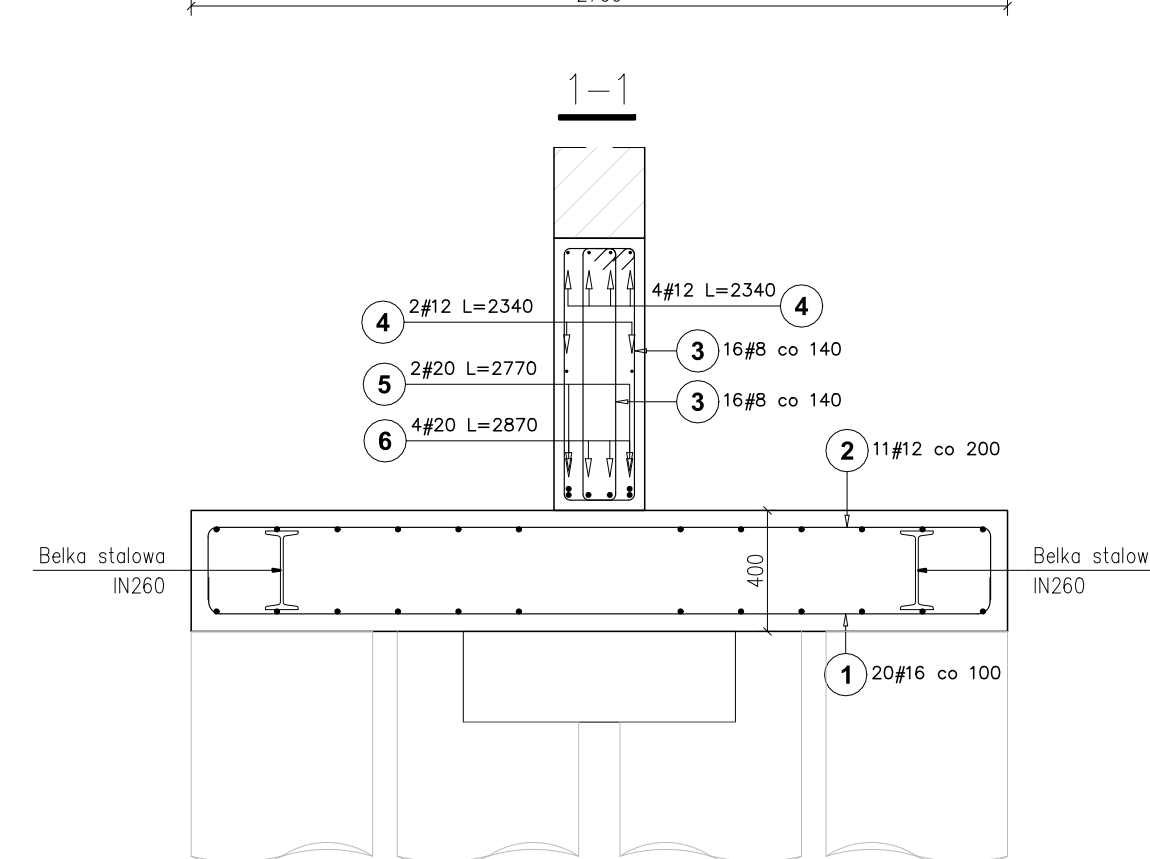
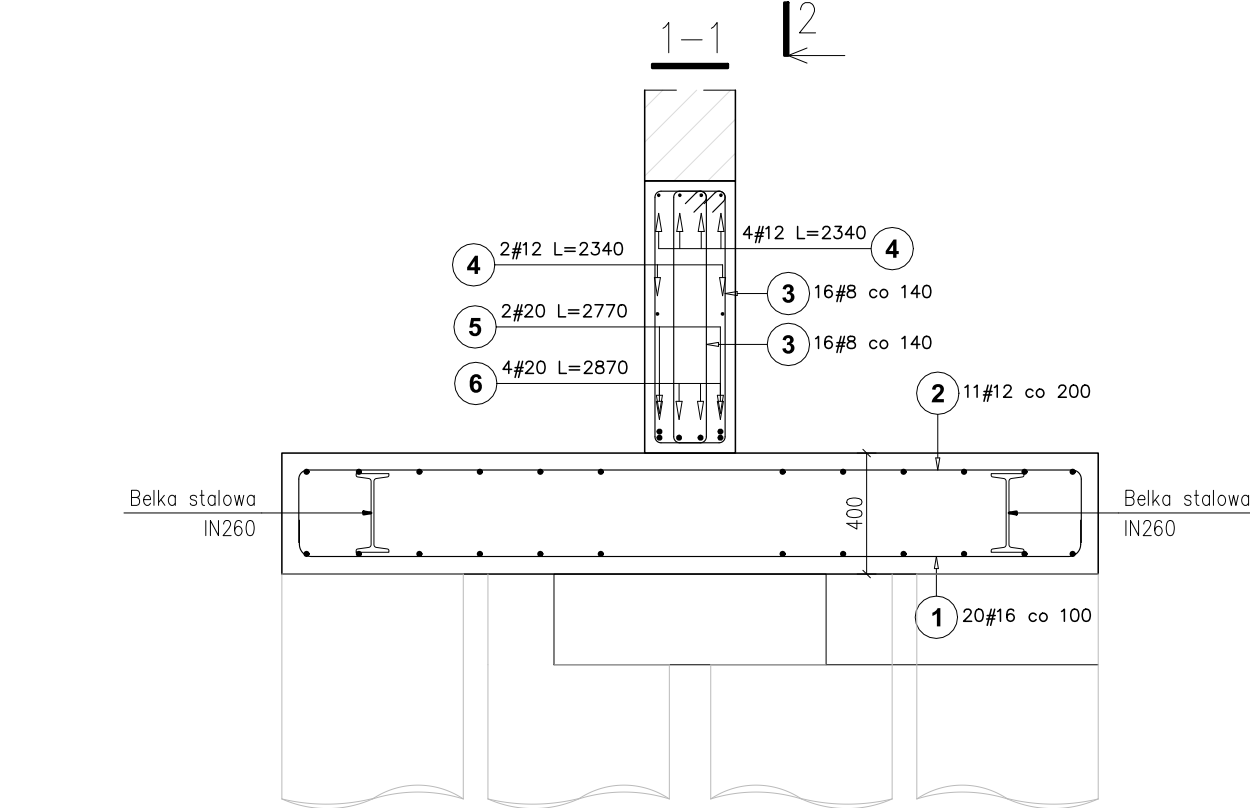
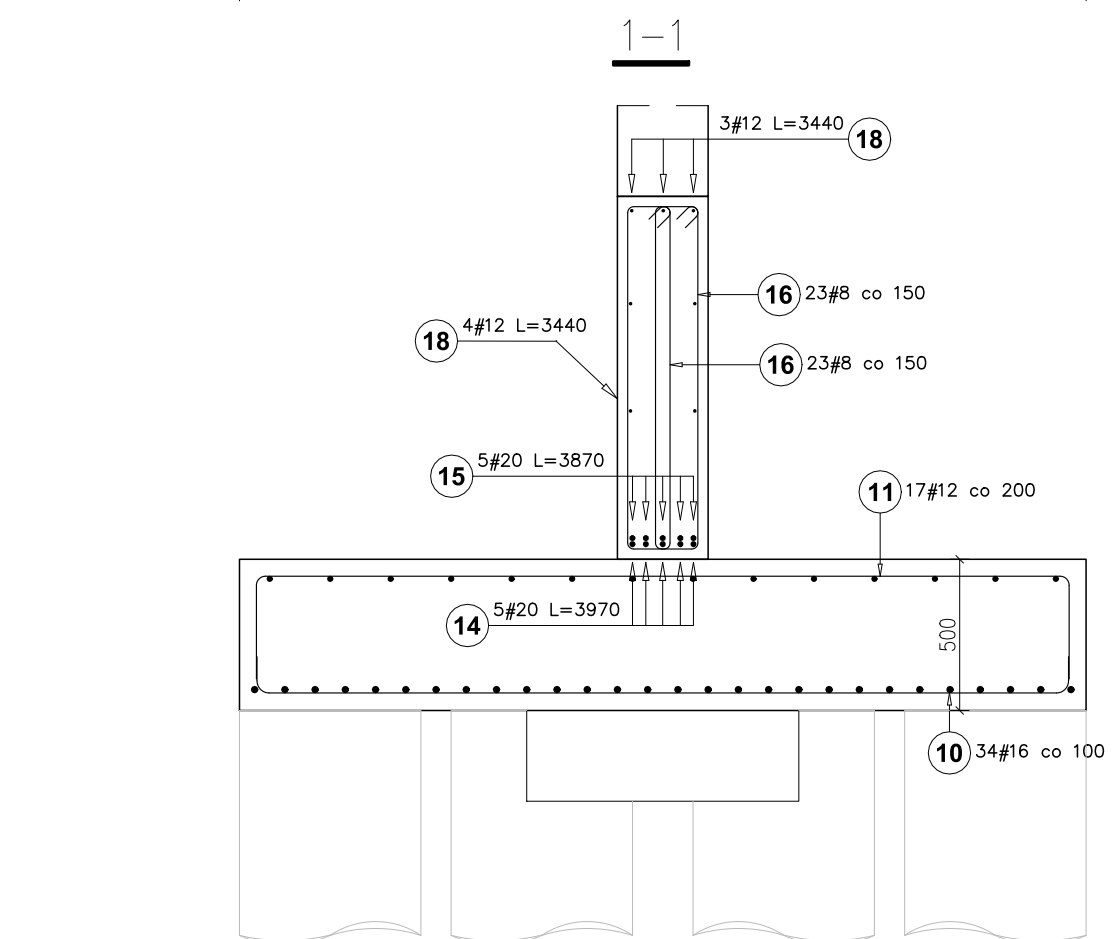
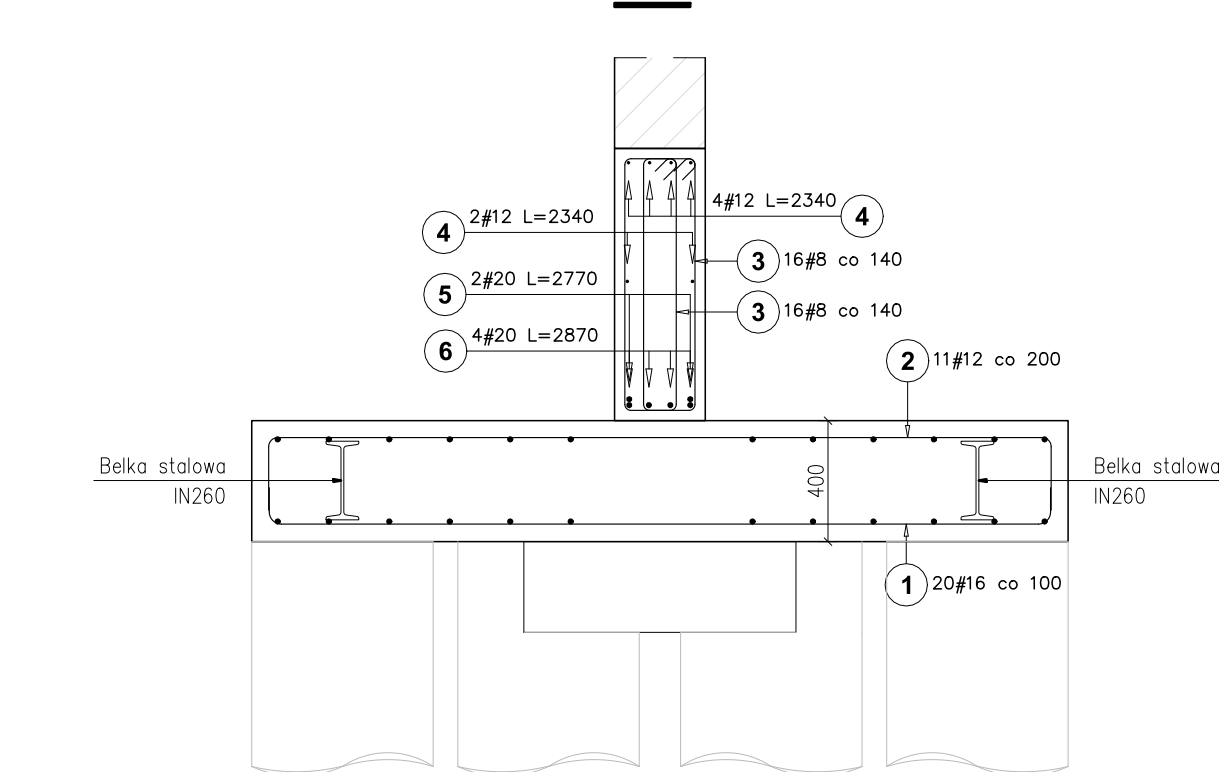




[illegible]

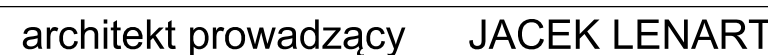
The drawing shows a reinforced concrete slab with the following details:

- Top View:**
  - Overall dimensions: 2700 mm by 1325 mm.
  - Reinforcement layout:
    - Top: 16#12 L=600 (7), 16#12 L=600 (7).
    - Bottom: 16#12 L=1200 (8), 16#12 L=1200 (8).
    - Grid lines: 7x150, 450, 3x200, 7x150.
    - Vertical dimensions: 75, 8x100, 400, 400, 8x200, 75.
    - Horizontal dimensions: 300, 1200, 2100, 300, 2700.
  - Annotations:
    - "Gniazdo w ścianie na belkę stalową" (Embedment in wall on steel beam).
    - "Gniazdo w ścianie na belkę żelbetową" (Embedment in wall on reinforced concrete beam).
- Side View:**
  - Vertical dimensions: 685, 290, 2300, 1325.
  - Reinforcement details:
    - 8#20 L=1650 (9) at the top.
    - 2#12 (4) and 4#12 (4) in the middle.
    - 16#8 L=2130 (3) and 16#8 L=2130 (3) at the bottom.
  - Other details: 16#12 co 150 (7), 5#2#20, 6#4#20, 8#16#12 co 150 (8).



**UWAGI:**  
- Lokalizacja utworzenia sieci zrywkowej z projektem branżowym oraz architekta  
- Planem 2D i 3D zgodnie z architekturą  
- Rozdaje i wymiary elementów zgodnie z projektem architektonicznym  
- Powyższy rysunek rozpoczynający pracę z podstawą dokumentacji projektowej  
- Wykresy i rysunki, przedstawiające na przykład: Wymiar, poziom w [mm]  
- Przed rozpoczęciem robót ziemnych wykonanie prac geodezyjnych i wyznaczenie  
- reperów wysokościowych, wyznaczenie elementów geometrycznych (osi) oraz  
- wykonanie w czasie robót.  
- Wymagane materiały, wykonanie robót betonowych, betonowych, zapoczątkowanie  
- budowy, pełnego, przewidywanego, użycie doskonałości, wykonanie  
- powierzchni budowy, kontrola jakości wykonanej w czasie zawału w warunkach  
- technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych  
- Wzrost zamierzonego i przewidywanego wykonawcy jest wyrażony  
- dwoma wyrażeniami: a) w zakresie i b) w zakresie transportu i wykończenia

Średnica wygiętych stali zbrojeniowych (bending diameter of reinforcing steel)			WYMIAROWANIE DIMENSIONING 		
$\phi$ [mm]	$\leq 20$ $\geq 25$	$d_a = 4d_s$ $d_a = 7d_s$	Wymiary zbrojenia są wymiarami na konstrukcję zbrojenia		
Wymagania wykonania dotyczące konstrukcji zgodnie z normami: PN-EN 13670 oraz PN-EN 206			OTULINA ZBROJENIA REINFORCEMENT COVER		
Materiały (materials)					
Numer pozycji	Beton	Stal	Klasy eksp.	Otulina zbrojenia (cover) Zbrojenie (reinforcement) $C_{min}$ $C_{max}$ $C_{avg}$ $C_{min} = 50$ $C_{max} = 50$ $C_{avg} = 5$	
	C30/37	B500B	XC2		



obiekt	<b>Adaptacja obiektu biurowego na budynek dydaktyczny</b>
adres	<b>Uniwersytetu WSB Merito przy ul. Czackiego 3a w Szczecinie,</b> dz.nr ewid. 29/1 i 11dr obr. 1040

projekt	<b>Projekt techniczno-wykonawczy</b>
---------	--------------------------------------

treść rysunku	7	1	1	6	1	16
---------------	---	---	---	---	---	----

Zbrojenie fundamentów

symbol	503/A4/2024/PT-W
--------	------------------

	imię i nazwisko
--	-----------------

projektant	mgr inż. Tomasz Sobina
------------	------------------------

opracowanie	mgr inż. Paweł Omiatacz
-------------	-------------------------

[illegible]

08.2025

K

012

rysunku