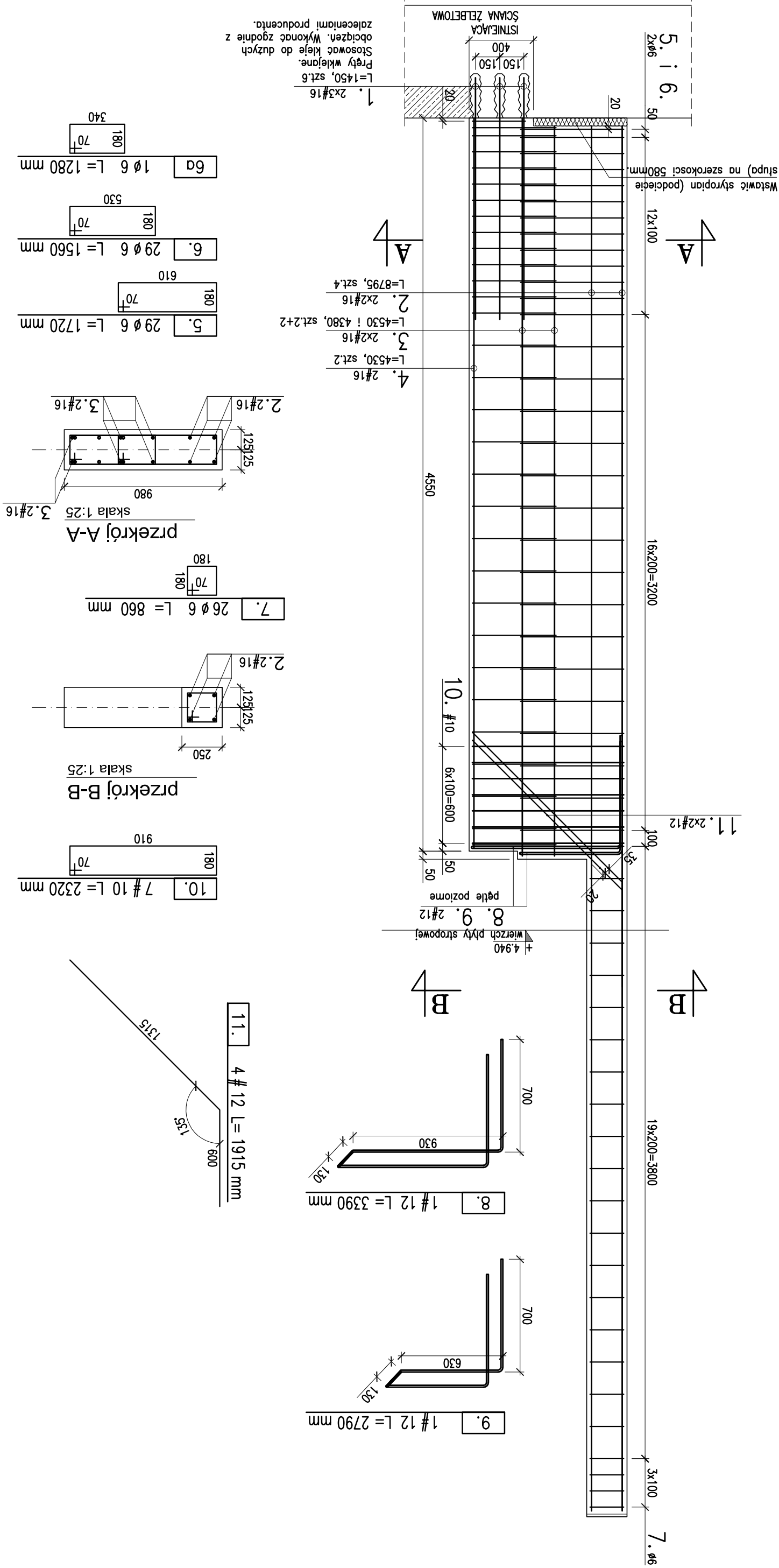


ZBROJENIE SŁUPA Sz-5

skala 1:25/10



STATIKA Joanna Wojtas

tel. 600 279 622, statika.wojtas@gmail.com

projektowała: mgr inż. Joanna Wojtas upr. budowlane w specj. konstrukcyjnej do proj. bez ograniczeń. POW/0223/POOK/07	inwestor:	Politechnika Gdańska ul. G. Narutowicza 11/12		
	temat:	Rozbudowa budynku Wydziału Zarządzania I Ekonomii, Politechniki Gdańskiej		
	lokalizacja:	Gdańsk, ul. P. Traugutta 79 dz. nr 273, obręb 54		
	nazwa rysunku: ZBROJENIE SŁUPA Sz-5			
sprawdził: dr inż. arch. Stefan Niewitecki upr. budowlane do proj. bez ograniczeń w specj. architekt. nr 4281/Gd/069 G.ULB nr 955/96/R I C.R.R.B. nr 9/04/R/C przeznaczonej budowlanego nr UAN-III-7342/R/94	data:	10.2014	faza:	nr proj: ST-164/13
	skala: 1:25/10			nr rys.: K-19
	branża: konstrukcja			

UWAGI:

1. Lokalizacja wg rysunków zestawowych.
4. Zestawienie stali wg ZK-19.
5. Stosować otulinę pręta min. 35mm (do krawędzi strzemięcia).
6. Zbrojenie główne $a=5\text{cm}$.
7. Długość zakładów min. 50 ϕ , tj. dla #16 min. 800mm
7. Wszystkie otwory w paśmie 1m istniejącej: ściany poniżej: słupa należy zabetonować, a instalację przełożyć.

BETON B37

STAL:

- główna #: A-IIN (RB500W)
- uzupełniająca ø: St3S

Klasa ekspozycji: XC2

Wymagania ochrony ppoż. REI 120