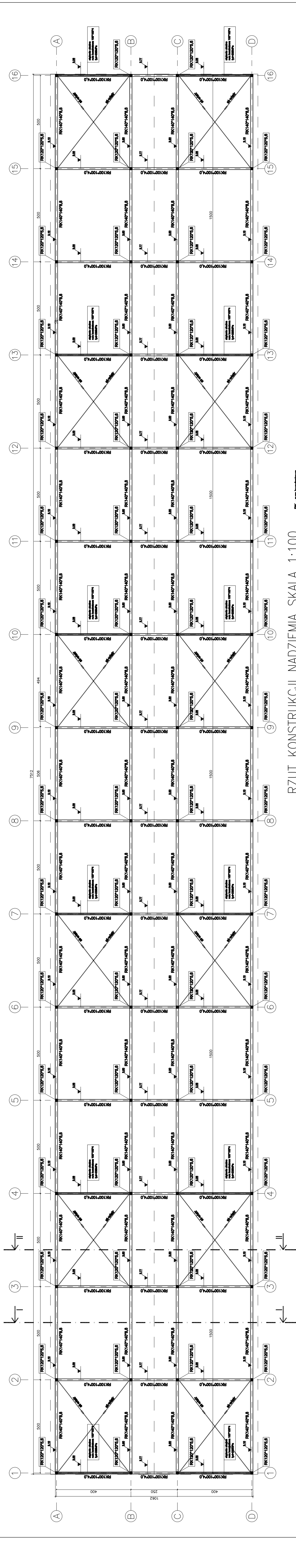
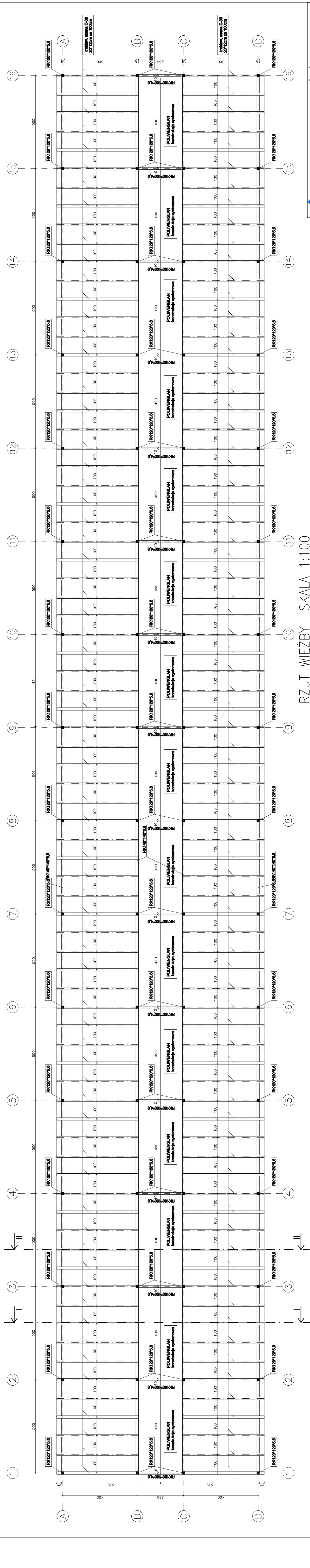


RZUT FUNDAMENTÓW SKALA 1:100



RZUT KONSTRUKCJI NADZIEMIA SKALA 1:100



RZUT WIĘZBY SKALA 1:100

BETON TOWAROWY : C16/20

stal profilowana: S235JR

STAL : A-III N

DREWNO KONSTRUKCYJNE: C-30

- uwaga: – połączenie belek i słupów– spoina pachwinowa otokowa gr.4mm
– połączenie stężeń– spoina pachwinowa otokowa gr.3mm
– połączenie słupa stalowego ze słupem żelbetonowym– kotwy chemiczne np Hilti średnicy 20mm
długość kotwienia 25cm, blacha stopowa 300*300*20mm
– st-wiatr: stężenie poziome przeciwwiatrowe w płaszczyźnie RK100*100*4, pręty Ø20 na śrubę rzyską