

- dodatkowe: $\sigma_{zd} = 0,029 \text{ (MPa)}$
 - wywołane ciężarem gruntu: $\sigma_{z\gamma} = 0,185 \text{ (MPa)}$
 Osiadanie:
 - pierwotne $s' = 2,2 \text{ (cm)}$
 - wtórne $s'' = 0,0 \text{ (cm)}$
 - CAŁKOWITE $S = 2,2 \text{ (cm)} < S_{adm} = 5,0 \text{ (cm)}$
 Współczynnik bezpieczeństwa: $2.242 > 1$

Przebiecie

Kombinacja wymiarująca **SGN : KOMB2 N=4873,55 Mx=-215,49 My=-0,09 Fx=-0,18 Fy=49,80**

Współczynniki obciążeniowe: **0.90** * ciężar fundamentu

0.90 * ciężar gruntu

Obciążenie wymiarujące: Nr = 5528,12 (kN) $M_x = -250,35 \text{ (kN*m)}$ $M_y = -0,22 \text{ (kN*m)}$

Długość obwodu krytycznego: 5,360 (m)

Siła przebijająca: 3951,69 (kN)

Wysokość użyteczna przekroju: $h_{eff} = 0,640 \text{ (m)}$

$F_{tj} = 1,197 \text{ (MPa)}$

Współczynnik bezpieczeństwa: $1.039 > 1$

2.7

Zbrojenie:

Wzdłuż osi X:

43 A-IIIN (RB500W) 16,0 $l = 4,400 \text{ (m)}$ $e = 1*2,200$

Wzdłuż osi Y:

29 A-IIIN (RB500W) 16,0 $l = 4,400 \text{ (m)}$ $e = 0,150$