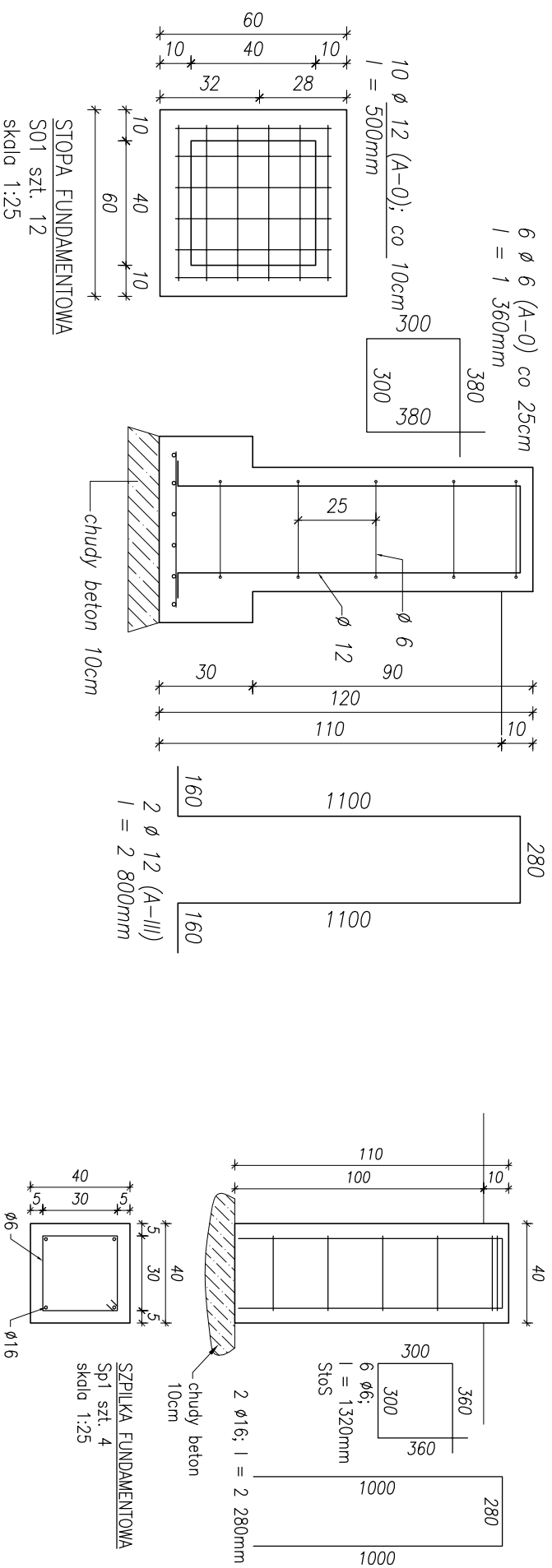


**RZUT FUNDAMENTÓW**

Skala 1:100



**BEŁON:**  
 chudy beton - C 8/10  
 fundamenty - C 20/25

**STAL ZBRÓJENIOWA:**  
 A-0 / S10S - Ø6, 10  
 A-II / 34GS - Ø12

**DLUGOŚĆ PRĘTÓW I MIEJSCA ODGIĘĆ  
 USTALIĆ PO UŁOŻENIU SZALOWAN**

**OTULINA**  
 FUNDAMENTY - 50mm  
 ELEMENTY NADZIEMNE ZEWN. - 30mm  
 ELEMENTY NADZIEMNE WEWN. - 25mm

**DLUGOŚCI ZAKRĄDÓW**  
 Ø 6 - 300mm  
 Ø 8 - 400mm  
 Ø 10 - 500mm  
 Ø 12 - 600mm  
 Ø 16 - 800mm  
 Ø 20 - 1000mm

Fundamenty zasypać piaskiem drobnym zagęszczonym do  $l_s = 0,7$ .  
 Zagęszczenie warstwami o grubości max. 15cm.  
 W przypadku natrafienia na podłoże niestanę lub słabsze od założonego w obliczeniach fundamentów wokół lub pod fundamentem należy wymienić grunt wywęknąć z chudego betonu. W przypadku natrafienia na grunty niestanę lub/i wodę gruntową przeprowadzić dokładne badania geologiczne i zaprojektować fundamenty

założone warunki gruntowe  
 posadowienie: 1,Imppt  
 zasypka: piasek drobny,  $l_s=0,9$   
 grunt poniżej poziomu posadowienia: piski drobne,  $l_d = 0,4$