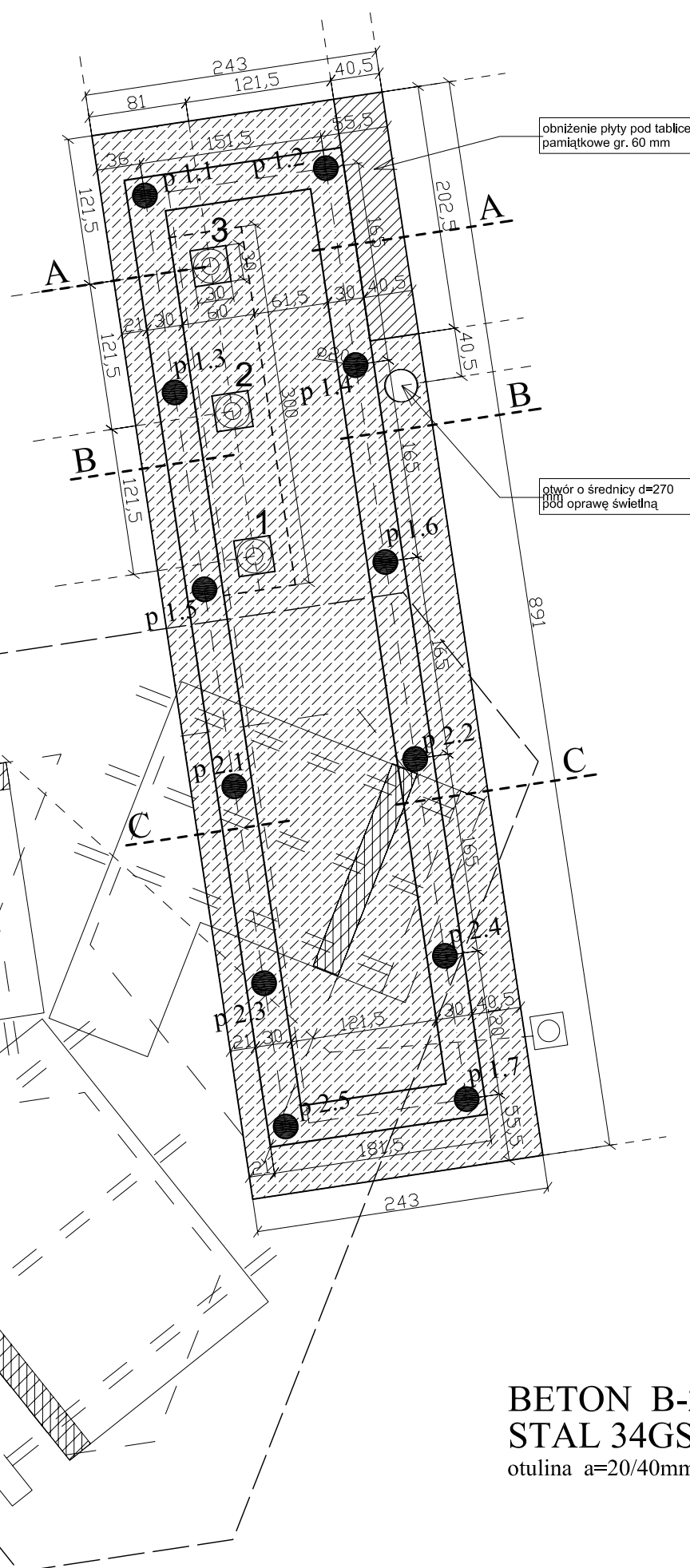
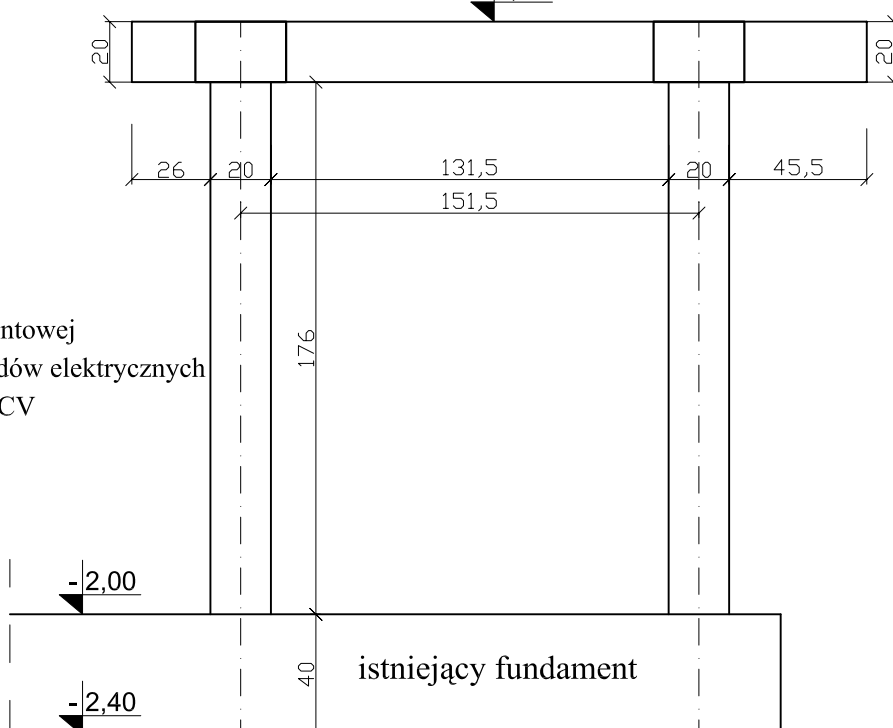


- p 1.1-7 - mikropal o średnicy Ø20 cm L=2,5m
- p 2.1-5 - mikropal o średnicy Ø20 cm L=1,8m

Technical drawing of a stepped shaft with dimensions in mm. The shaft has a total length of 151.5 mm and a diameter of 20 mm. It features a central step with a diameter of 60 mm and a length of 131.5 mm. The left end has a diameter of 51 mm and a length of 26 mm. The right end has a diameter of 40.5 mm and a length of 45.5 mm. A tolerance of -0.04 is indicated on the central step.

The technical drawing shows a rectangular beam cross-section with a total width of 243 mm and a height of 200 mm. The top reinforcement consists of three bars with diameters of 21 mm, 30 mm, and 15 mm, spaced at intervals of 30 mm from each other and 76,5 mm from the centerline. The bottom reinforcement consists of two bars with diameters of 26 mm and 20 mm, spaced at intervals of 131,5 mm from each other and 45,5 mm from the centerline. A vertical dimension line indicates a distance of 20 mm from the top edge to the centerline. A horizontal dimension line indicates a distance of 151,5 mm from the left edge to the centerline. A vertical arrow points downwards towards the centerline, labeled -0,04.

- mikropale rozmieścić wg. rysunku
- w lini masztów wykonać przegłębienie płyty fundamentowej
- wykop wykonać ręcznie z uwagi na obecność przewodów elektrycznych
- istniejące przewody elektryczne przełożyć w rurach PCV



BETON B-25 W8
STAL 34GS, St0
otulina a=20/40mm

jednostka projektowa		
faza PROJEKT BUDOWLANY		
branża KONSTRUKCJA		
przedmiot/obiekt Budowa masztów flagowych wraz z zagospodarowaniem fragmentu placu przy Pomniku Niepodległości w Szczecinie		
adres Inwestycji Plac przy Rubiniowym Stawie na Osiedlu Stonecznym w Szczecinie, dz. nr ewid. 31		
inwestor Gmina Miasto Szczecin pl. Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin		
projektant mgr inż. Janusz Olejniczak, upr. proj. nr 99/Sz/75		
sprawdzający mgr inż. Bernard Bielenis, upr. nr 71/Sz/79		
opracowanie mgr inż. Aneta Karpińska		
temat rysunku RZUT FUNDAMENTÓW		
nr rysunku 1k	skala 1:50	data Szczecin 12. 2009