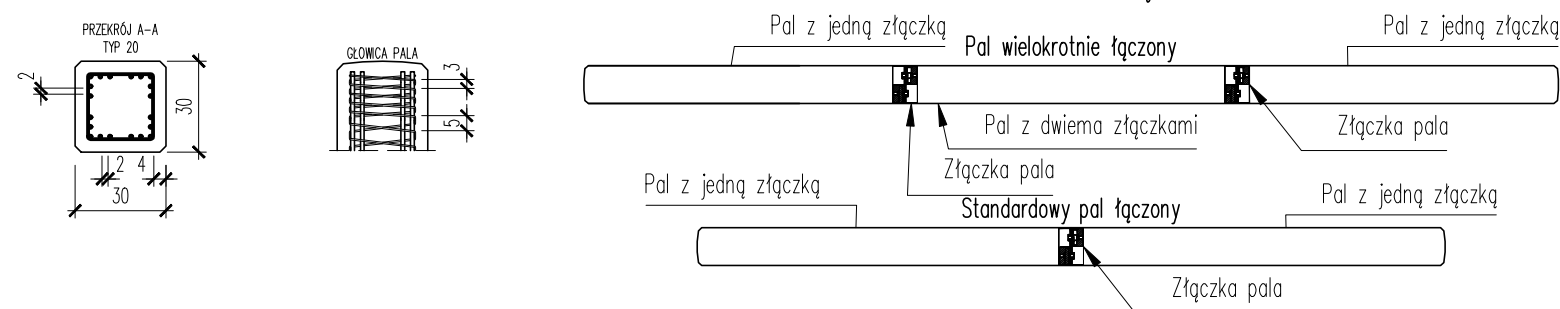


### SCHEMAT MOŻLIWOŚCI ŁĄCZENIA PALI



1. Zbrojenie główne:  
Ø12 mm ze stali o granicy plastyczności min.  $f_{yk}=500\text{MPa}$  (A-IIIIN).  
Powierzchnia stali: typ 8 – 905 mm<sup>2</sup>; typ 12 – 1357 mm<sup>2</sup>; typ 16 – 1810 mm<sup>2</sup>; typ 20 – 2261 mm<sup>2</sup>.  
Powierzchnia stali może być zwiększona zgodnie z wymaganiami.

2. Zbrojenie spiralne:  
Ø5 mm ze stali o granicy plastyczności min.  $f_{yk}=500\text{MPa}$  (A-IIIIN).

3. Haki transportowe:  
Haki ze stali o granicy plastyczności min.  $f_{yk}=500\text{MPa}$  (A-IIIIN), klasa ciągliwości "c".

4. Beton:  
Beton C40/50 zgodnie z PN-EN 206-1. Beton można wykorzystywać w środowiskach agresywnych zgodnie z PN-EN 206-1.

Tolerancja długości pala: L: +150 mm / -100 mm  
Tolerancja przekroju poprzecznego pala: S: +15 mm / -10 mm

Typ pala 20 – 300x300  
Długość pala L = 9,0 m  
WYKONAĆ x 13

Typ pala 20 – 300x300  
Długość pala L = 13,0 m  
WYKONAĆ x 4

**K**  
rys. nr K06

skala 1:25

arkusz A3

stadium:  
**WYKONAWCZY**  
branża:  
**KONSTRUKCYJNA**

data 09.2021

### Konstrukcja pali

Modernizacja Centrum Edukacji Ekologicznej w Wągrowcu  
wraz z rozbudową o terenowy punkt edukacyjny - miejski EKO park  
ul. Opacka, Wągrowiec 62 – 100,  
dz. nr 2472, 2473, 2480/2, 2480/3 obręb 0001 Wągrowiec

Gmina Miejska Wągrowiec  
ul. Kościuszki 15a, Wągrowiec 62 – 100

**1050**  
1050 PRACOWNIA ARCHITEKTURY  
Adres: ul. Mikołaja Reja 1/8  
60-826 Poznań  
tel. (61) 661-12-34

mgr inż. Marcin Graczyk upr. KUP/0149/PW/BKb/17

mgr inż. Krzysztof Gąsior upr. KUP/0026/PWOK/12

projekt rysunek  
inwestor  
projektant