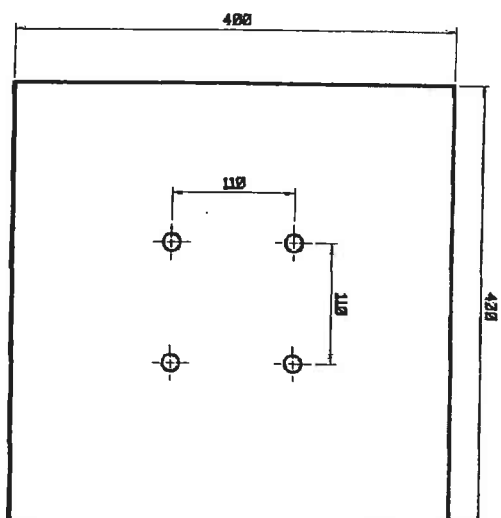
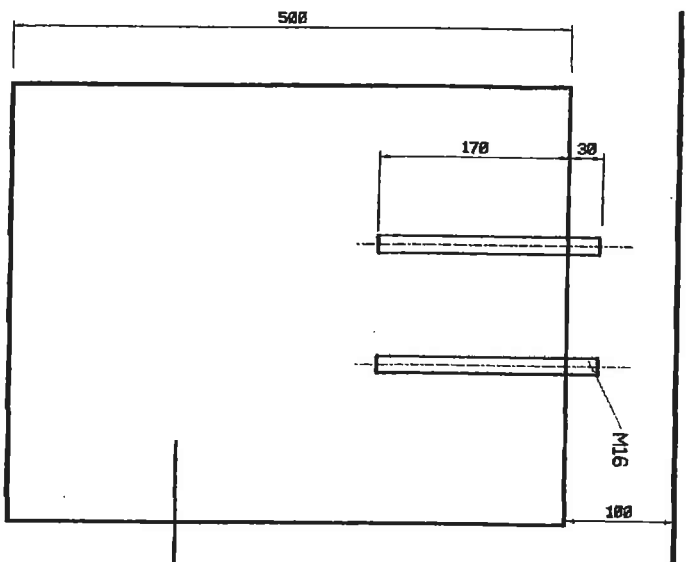


Kotwienie koszy do podłoża betonowego:

20.05.2011 "F"

Podłoże betonowe: dla zachowania stabilności i dla prawidłowego kotwienia koszy należy przygotować betonowy fundament o minimalnych wymiarach: 500 mm w głąb ziemi, 400 mm szerokości, o kubaturze ok. 0,1 m<sup>3</sup>

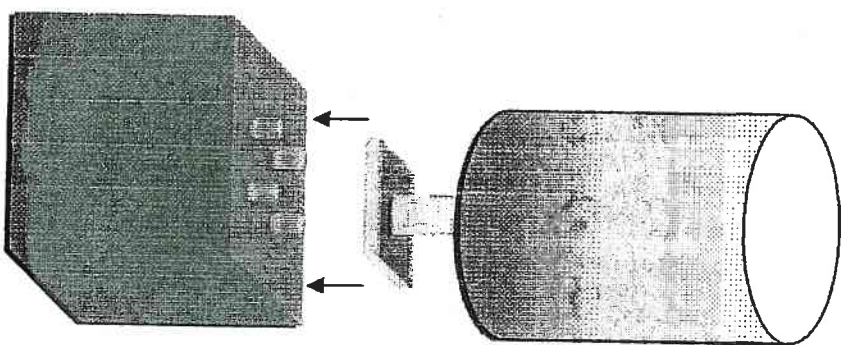
1. W betonowym cokole należy wywiercić cztery otwory o głębokości 170 mm. Odstęp pomiędzy otworami 110 mm (po kwadracie), średnica otworu – większa od średnicy śruby M16 (gwint metryczny na śrubie o średnicy 16mm).
2. Należy oczyścić wywiercone otwory.
3. Następnie należy napelnić otwory chemiczną zaprawą i włożyć do nich nagwintowany trzpień.
4. Po związaniu się zaprawy należy umieścić kosz (we właściwym kierunku) na wystającej części trzpienia.
5. Następnie należy zamocować nakrętki.
6. Odtworzyć powierzchnię wokół kosza.



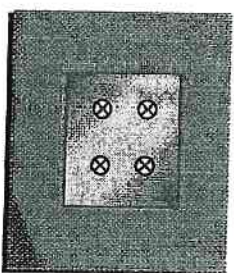
BETON C12/15  
 KUBATURA BETONU: 0,1 m<sup>3</sup>  
 KOTWIENIE : TRZPIEŃ M16X200, OSADZONY DO WYWIERCONYCH I WYCZYSZCZONYCH OTWORÓW NA ZAPRAWIE.  
 PRZEKRÓJ OTWORU 4 MM, WIĘKSZY NIŻ PRZEKRÓJ TRZPIENIA.

2025.02.11 K "F"

2B.



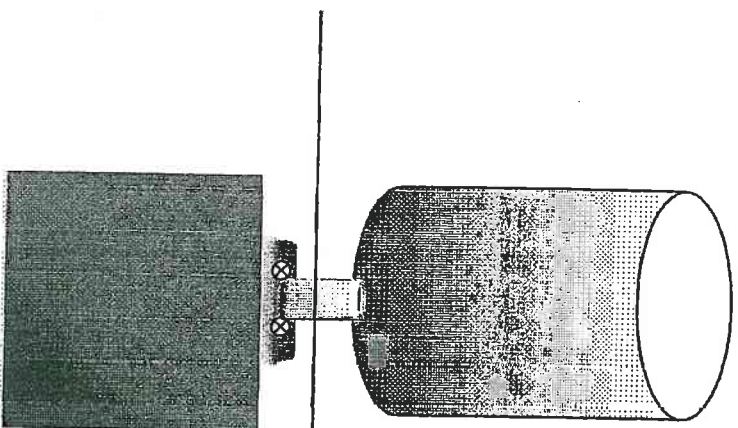
3.



Rys. 3. Na wystającą ponad stopę fundamentową,  
oraz płytę stanowiącą podstawę kosza, części śrub  
nakładamy nakrętki

24.12.2017

1.



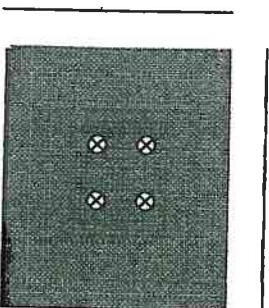
Rys. 1. Stopa fundamentowa 500x400 mm,  
Kubatura betonu 0,1 m<sup>3</sup>

Poziom terenu

KOSZ MIEJSKI

ZARZĄDNIK "F"

2A.



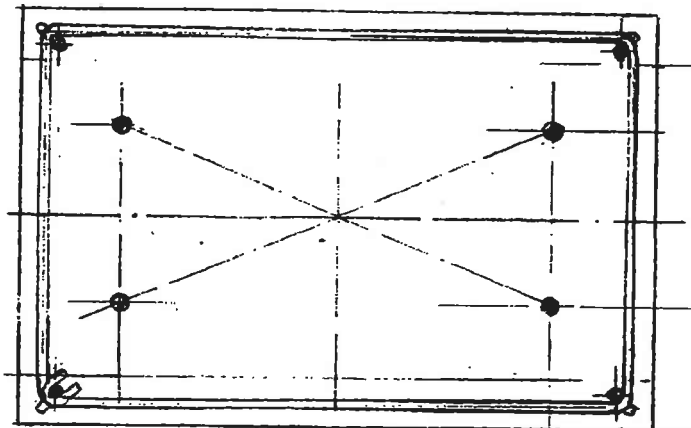
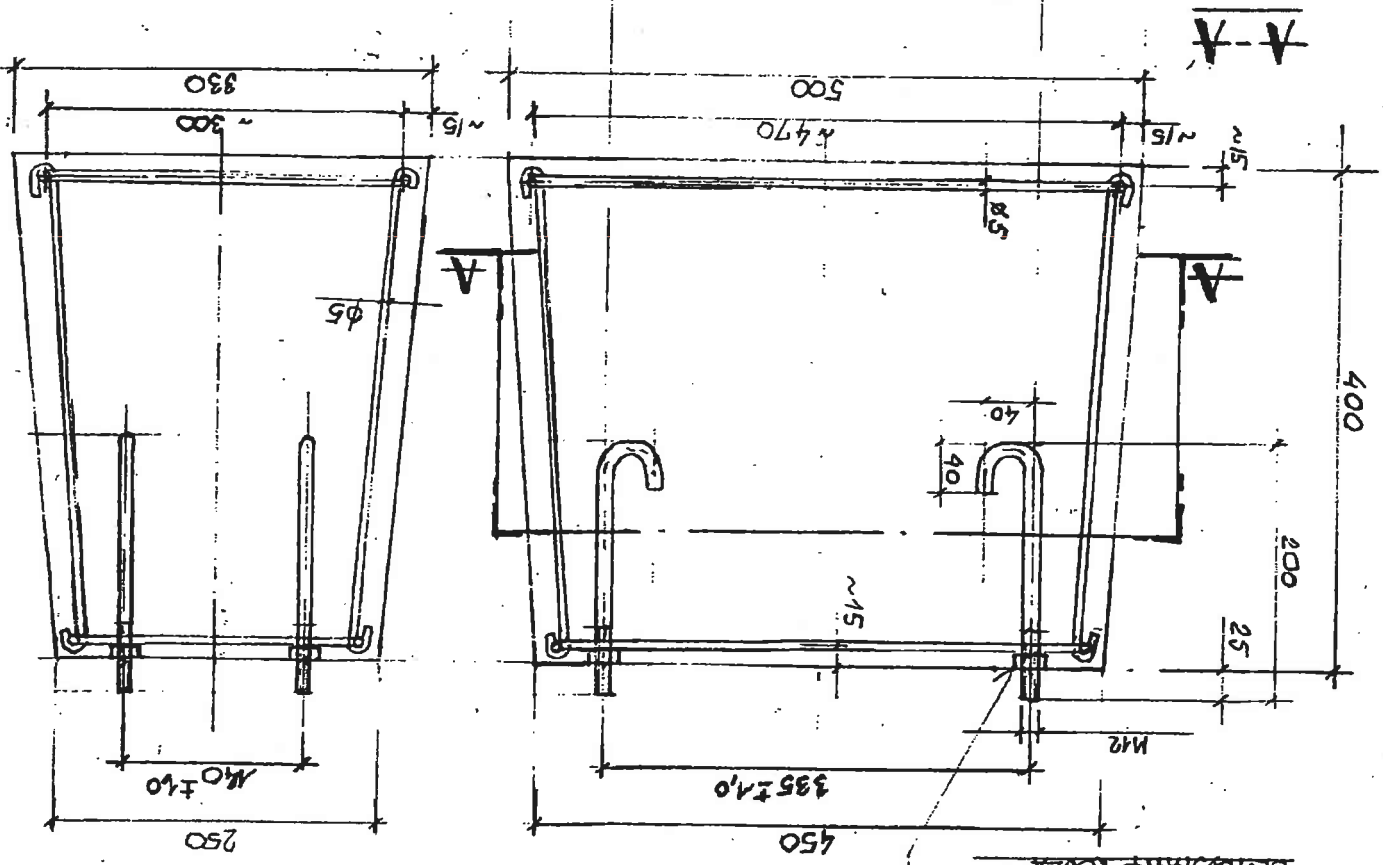
Rys. 2A. Widok z góry – stopa fundamentowa  
400x400mm, z nawierconymi czterema otworami  
na śruby w równej odległości 110mm, głębokość  
170 mm, do otworów wprowadzamy zaprawę,  
wkładamy śruby M16,

Rys. 2B. Po utwardzeniu zaprawy nasadzamy kosz  
na wystające części śrub,

2 PRZECIENIK, D

WZKREŚCENIE NR 12 DO

POZIOMY PRZECIENIK



MATERIAŁ / ORIENTACJA

- 1) 4 SZT. SZPIKŁA GWINTOWANYCH  $\sim 1,2$  M /  $\phi 12$  / OKR.
- 2) PRĘT STAŁ.  $\phi 5$  DO NAKŁADANIA ZŁOŻENIA  $\sim 3,2$  M
- 3) BETON - ŻWIR / WG NORM DLA BETONÓW W ZASTOSOWANIU DO WYKONANIA BLOKÓW FUNDAMENTOWYCH PRĘTÓW

$V \sim 0,055$  m<sup>3</sup>

RTS.NR KF 09.02

FUNDAMENT KOŁA - WROCŁAW

KOSZ STALOWYJSKI -

- SPOSÓB MONTAŻU -