

- 1 podłoga betonowa - beton C16/20 gr. 8cm
izolacja - 1x papa termozgrzewalna (tylko wewnątrz silosu!) wywinięta na ściany silosu na wysokość min. 10 cm tak aby wystawała nad podłogę betonową, nadmiar papy po wykonaniu podłogi należy usunąć
- 2 płyta fundamentowa-beton C16/20 gr. 20 cm, zbrojony podwójną siatką z prętów #8 o oczku 20 x 20cm
- 3 podkład z suchego betonu C8/10 gr.10cm
- 4 podsypka piaskowa zagęszczona warstwowo do $ld=0,6-0,7$
- 5 grunt rodzimy (grunt nośny)

WAŻNE !

Podłoga betonowa wewnątrz silosu.

Wykonanie izolowanej podłogi betonowej jest niezbędne do prawidłowego funkcjonowania silosu, gdyż uniemożliwia dostanie się wody do wnętrza silosu, nawet przy nierówno wylanym fundamencie.

Konieczne jest wyłożenie dna silosu papą, tak aby wywinięta była na ściany silosu powyżej poziomu podłogi betonowej, a następnie wylanie zwykłym betonem C16/20 8 cm (nie wymaga betonu wodoszczelnego). Po wyschnięciu betonu, należy odciąć nadmiar papy wystającej nad podłogą.

UWAGA !

1. Papa tylko i wyłącznie na dnie silosu. Zastosowanie papy na całym fundamencie przed postawieniem silosu lub pod fundamentem nie zapewnia szczelności podłogi.
2. Zastosowanie betonu wodoszczelnego do podłogi betonowej wydłuża kilkukrotnie proces schnięcia i znacząco zwiększa koszt inwestycji. Zalecamy zastosowanie zwykłego betonu C16/20 i staranne wykonanie izolacji.

| |
|------------------------|
| BETON B20 (C16/20) |
| STAL A-IIIIN (B5t00SP) |
| otulina 50mm |

SPECYFIKACJA ZBROJENIA

| ELEMENT | POZYCJA | SREDNICA ϕ | DLUGOŚĆ l [cm] | ILOŚĆ n | n x l [m] | MASA [kg/m] | MASA PRĘTA [kg] | MASA OGÓLNA [kg] |
|-------------|---------|--------------------|-------------------|------------|--------------|----------------|-----------------------|------------------------|
| F-1 (szt.1) | NR1 | 8 | 554 | 54 | 299,16 | 0,395 | 118,2 | 237,2 |
| | NR2 | 8 | 558 | 54 | 301,32 | 0,395 | 119,0 | |

temat:

POSADOWIENIE SILOSU ZBOŻOWEGO PŁASKODENNEGO
O POJEMNOŚCI 75 t FIRMY AGOS
WRAZ Z WYKONANIEM PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

rysunek

PŁYTA FUNDAMENTOWA

inwestor

adres inwestycji

projektant

podpis

data

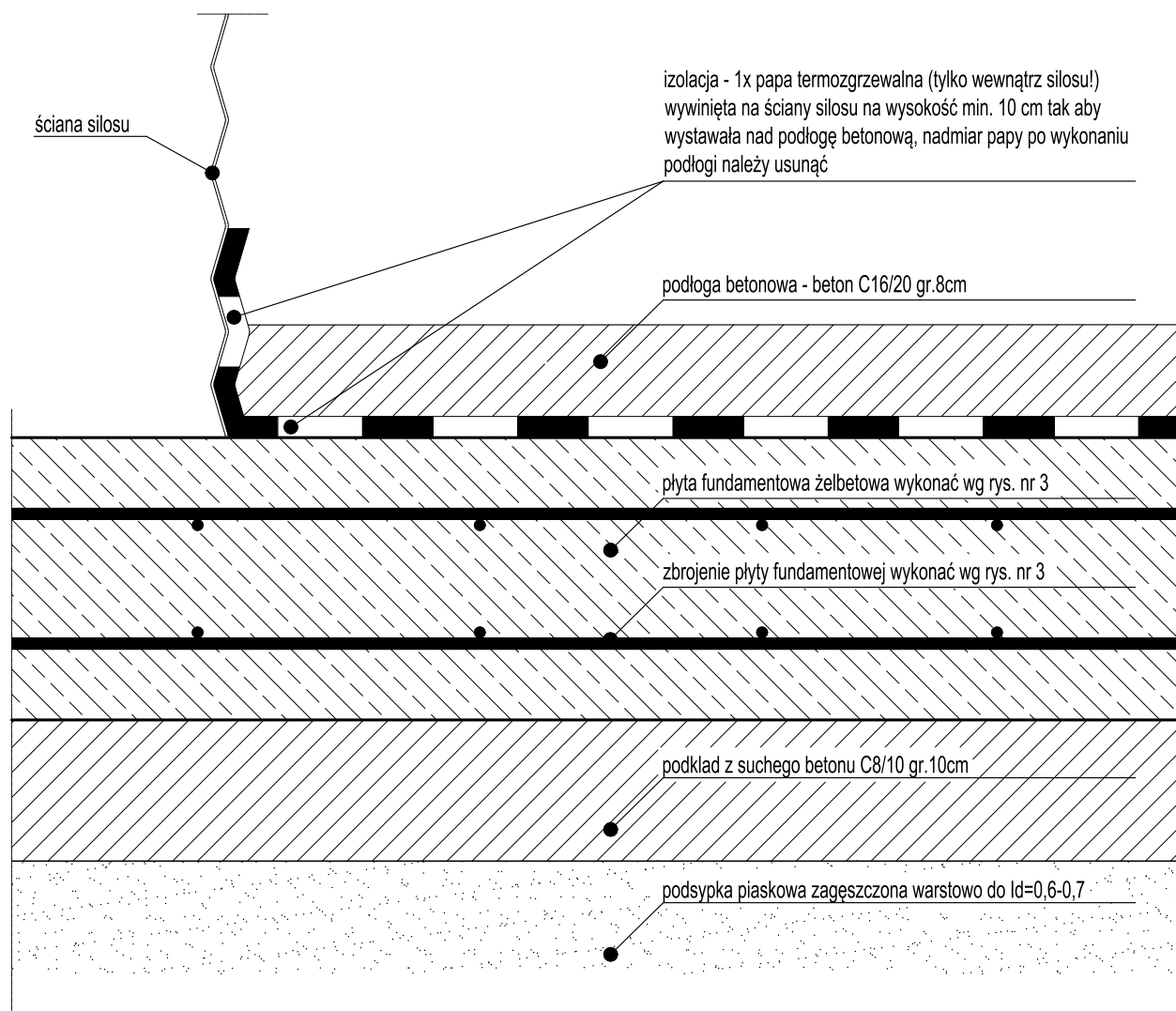
skala

1:50

nr rys.

3

SZCZEGÓŁ "A"

**WAŻNE !**

Podłoga betonowa wewnątrz silosu.

Wykonanie izolowanej podłogi betonowej jest niezbędne do prawidłowego funkcjonowania silosu, gdyż uniemożliwia dostanie się wody do wnętrza silosu, nawet przy nierówno wylanym fundamencie.

Konieczne jest wyłożenie dna silosu papą, tak aby wywinięta była na ściany silosu powyżej poziomu podłogi betonowej, a następnie wylanie zwykłym betonem C16/20 8 cm (nie wymaga betonu wodoszczelnego). Po wyschnięciu betonu, należy odciąć nadmiar papy wystającej nad podłogą.

UWAGA !

1. Papa tylko i wyłącznie na dnie silosu. Zastosowanie papy na całym fundamencie przed postawieniem silosu lub pod fundamentem nie zapewnia szczelności podłogi.
2. Zastosowanie betonu wodoszczelnego do podłogi betonowej wydłuża kilkukrotnie proces schnięcia i znacząco zwiększa koszt inwestycji. Zalecamy zastosowanie zwykłego betonu C16/20 i staranne wykonanie izolacji.

| | | | | | |
|--|--|--------------|------|---------|---|
| temat: | | | | | |
| POSADOWIENIE SILOSU ZBOŻOWEGO PŁASKODENNEGO O POJEMNOŚCI 75 t FIRMY AGOS WRAZ Z WYKONANIEM PŁYTY FUNDAMENTOWEJ | | | | | |
| rysunek | | SZCZEGÓŁ "A" | | | |
| inwestor | | | | | |
| adres inwestycji | | | | | |
| projektant | | | | | |
| data | | skala | 1: 5 | nr rys. | 4 |