

- | | |
|---|--|
| 1 | podłoga betonowa - beton C16/20 gr. 8 cm |
| 2 | 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 |
| 3 | plyta fundamentowa-beton C20/25 gr. 40 cm, zbrojony
podwójną siatką z prętów #12 o oczku 20x20 cm |
| 4 | podkład z suchego betonu C8/10 gr.10cm |
| 5 | podsyпка piaskowa zagęszczona warstwowo do $l_d=0,6-0,7$ |
| 6 | 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 nierównym 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 kilkakrotnie proces schnięcia i znacząco zwiększa koszt inwestycji. Zalecamy zastosowanie zwykłego betonu C16/20 i staranne wykonanie izolacji.

BETON B25 (C20/25)
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 PRETA [kg]	MASA OGÓLNA [kg]
F-1 (szt.1)	NR1	12	884	84	742,56	0,888	659,4	1321,8
	NR2	12	888	84	745,92	0,888	662,4	

temat:

POSADOWIENIE SILOSU ZBOŻOWEGO PŁASKODENNEGO
O POJEMNOŚCI 300 t FIRMY AGOS
WRAZ Z WYKONANIEM PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

rysunek

PŁYTA FUNDAMENTOWA

inwestor

adres inwestycji

projektant

podpis

data

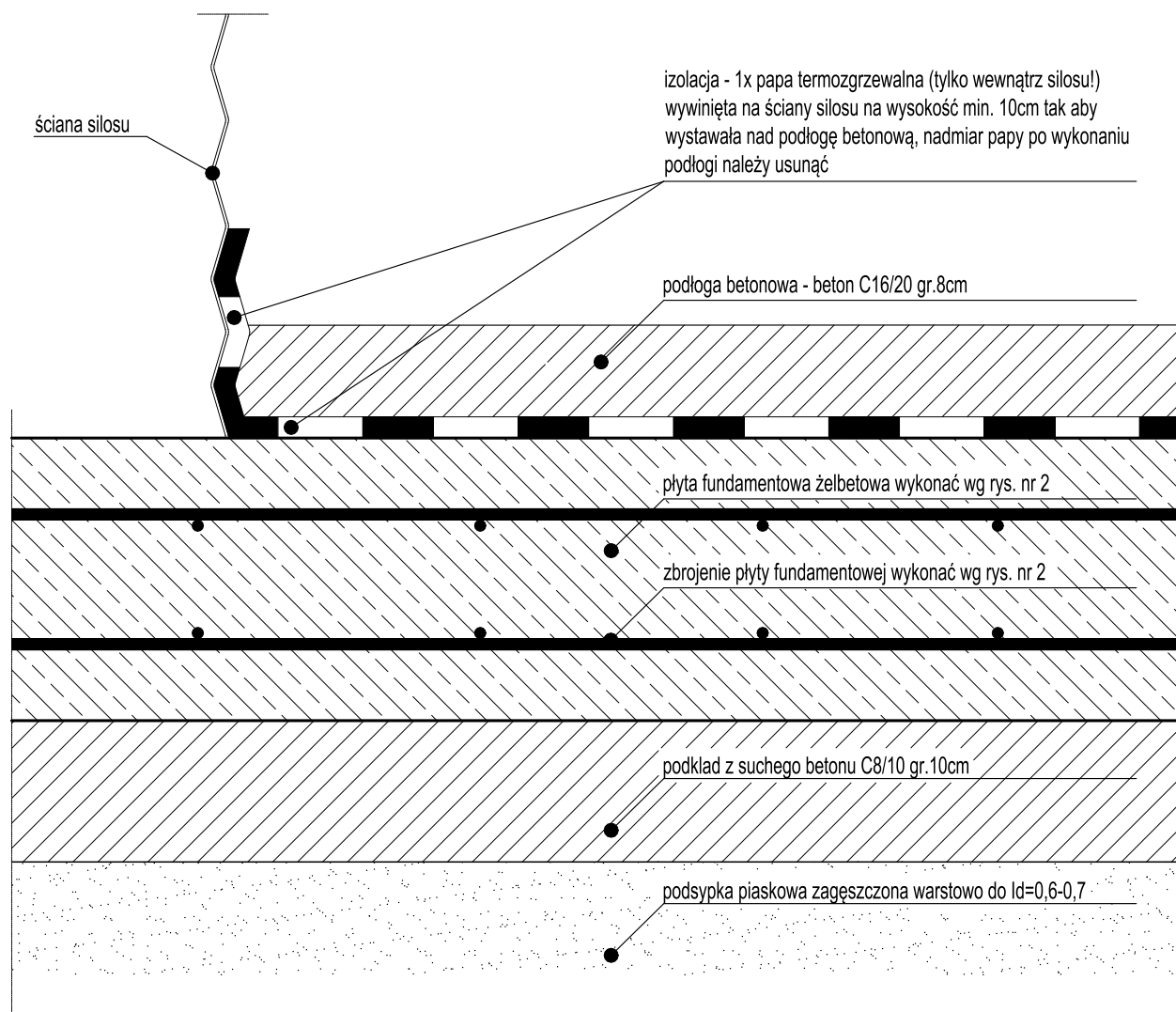
skala

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 300 t FIRMY AGOS WRAZ Z WYKONANIEM PŁYTY FUNDAMENTOWEJ					
rysunek			SZCZEGÓŁ "A"		
inwestor					
adres inwestycji					
projektant				podpis	
data		skala	1: 5	nr rys.	4