

- 1 podłoga betonowa - beton C16/20 gr. 8 cm

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 C20/25 gr. 40 cm, zbrojony podwójną siatką z prętów #12 o oczku 25x25 cm
3 podkład z suchego betonu C8/10 gr.10 cm
4 podsypka piaskowa zagęszczona warstwowo do $ld=0,6-0,7$

WAŻNE! 5 grunt rodzimy (grunt nośny)

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 podłogę.

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 50 mm

SPECYFIKACJA ZBROJENIA

ELEMENT	POZYCJA	ŚREDNICA ϕ	DŁUGOŚĆ l [cm]	ILOŚĆ n	n x l [m]	MASA [kg/m]	MASA PRETA [kg]	MASA OGÓLNA [kg]
F-1 (szt.1)	NR1	12	644	48	309,12	0,888	274,5	550,7
	NR2	12	648	48	311,04	0,888	276,2	

temat:

POSADOWIENIE SILOSU ZBOŻOWEGO PŁASKODENNEGO
O POJEMNOŚCI 180 t FIRMY AGOS
WRAZ Z WYKONANIEM PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

rysunek

PŁYTA FUNDAMENTOWA

inwestor

adres inwestycji

projektant

podpis

data

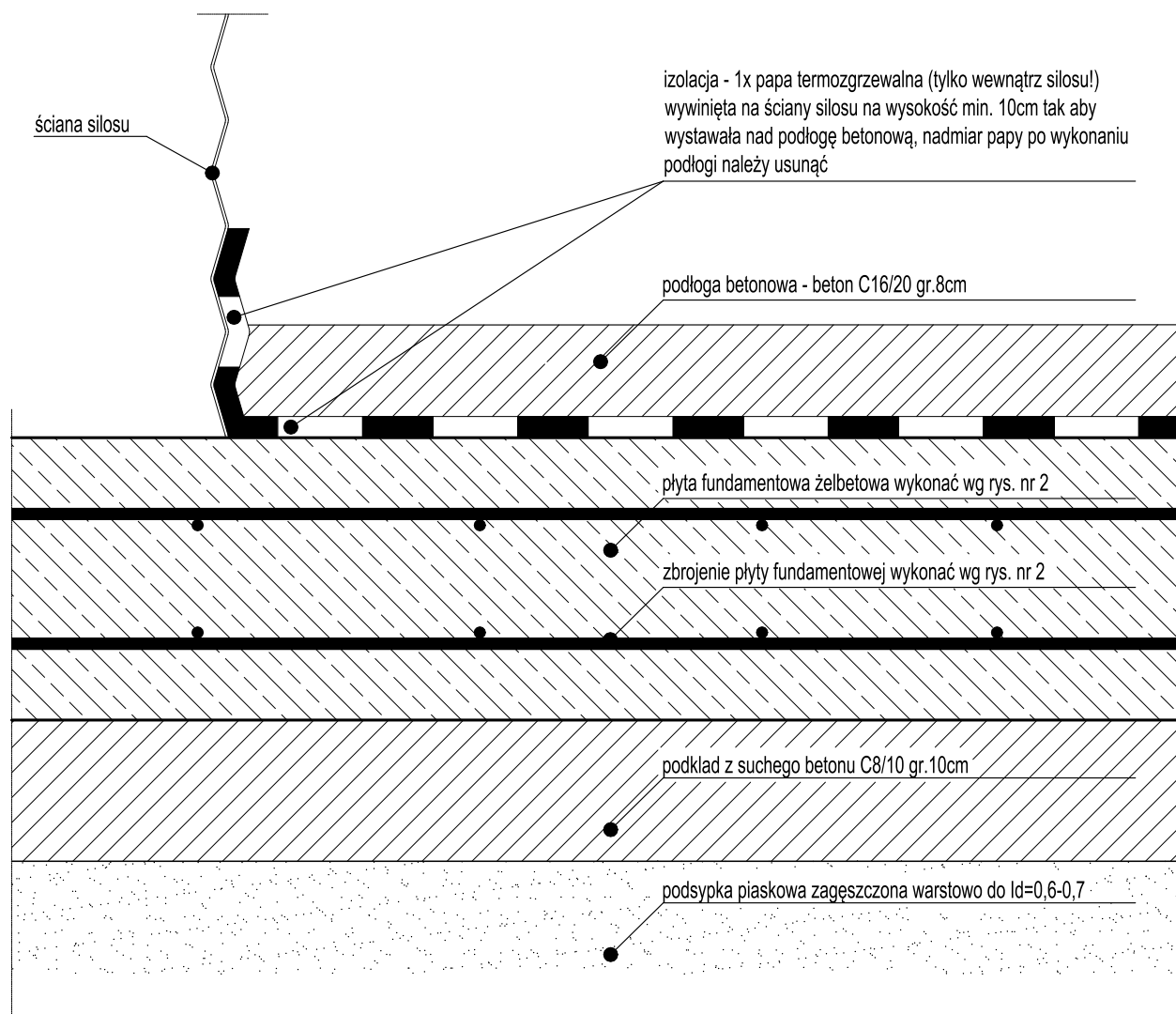
skala

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