

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

izolacja - 1x papa termozgrzewalna (tylko wewnątrz silosu!) wywinięta na ściany silosu na wysokość min. 10cm tak aby wystawała nad podłogę betonową, nadmiar papy po wykonaniu podłogi należy usunąć

2) płyta fundamentowa-beton C16/20 gr. 20cm, zbrojony siatką z prętów #8 o oczku 20x20cm

3) podkład z suchego betonu C8/10 gr.10cm

4) podsypka piaskowa zagęszczona warstwowo do  $l_d=0,6-0,7$

5) grunt rodzimy (grunt nośny)

#### SPECYFIKACJA ZBROJENIA

ELEMENT	POZYCJA	ŚREDNICA $\phi$	DŁUGOŚĆ l [cm]	ILOŚĆ n	n x l [m]	MASA [kg/m]	MASA PRĘTA [kg]	MASA OGÓLNA [kg]
F-1 (szt.1)	NR1	8	390	20	78,0	0,395	30,8	61,6
	NR2	8	390	20	78,0	0,395	30,8	

BETON B20 (C16/20)

STAL A-IIIIN (B5t00SP)

otulina 50mm

#### 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 28 t FIRMY AGOS  
WRAZ Z WYKONANIEM PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

rysunek

PŁYTA FUNDAMENTOWA

inwestor

adres inwestycji

projektant

podpis

data

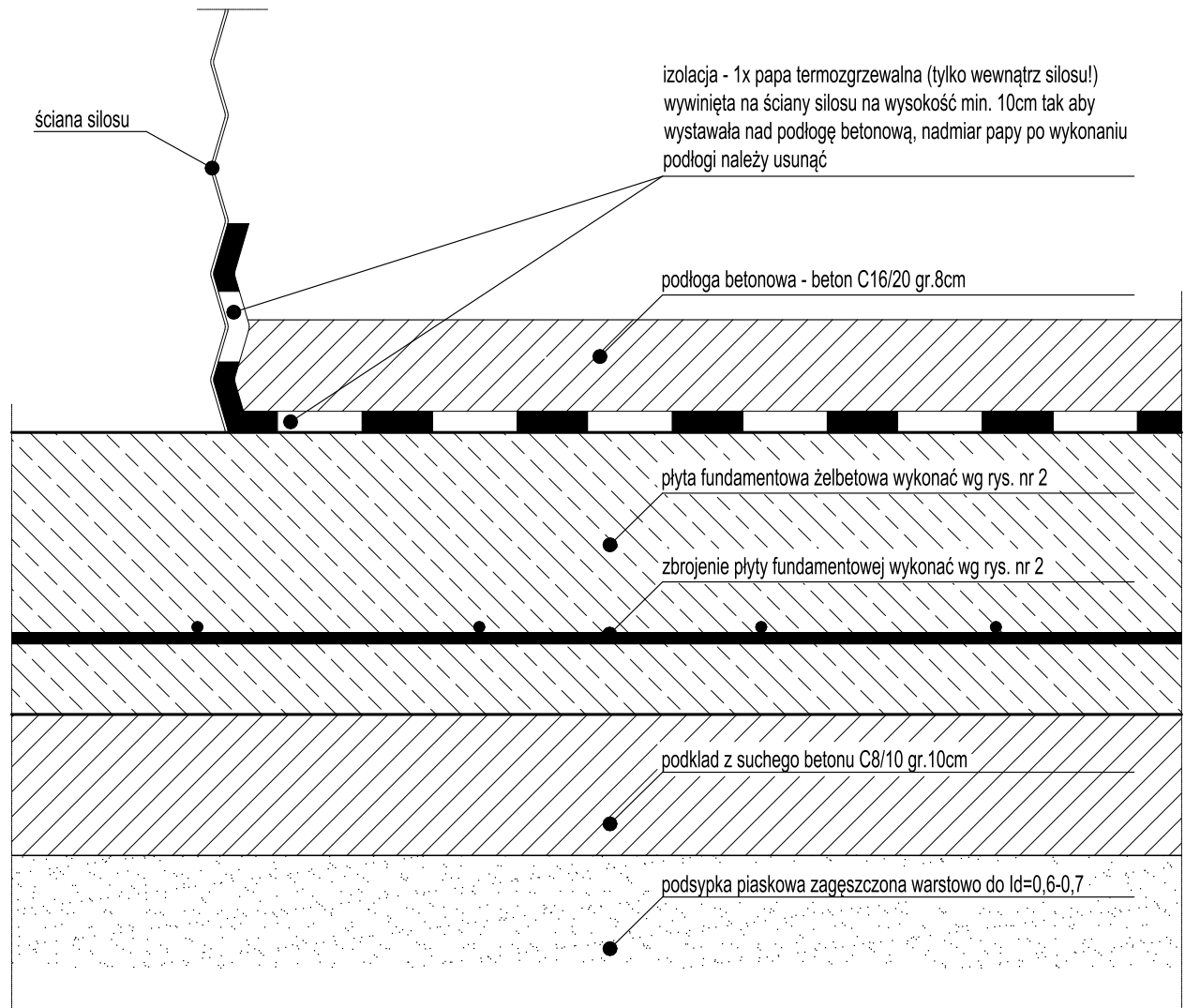
skala

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 28TON FIRMY "AGOS" WRAZ Z WYKONANIEM PŁYTY FUNDAMENTOWEJ					
rysunek			SZCZEGÓŁ "A"		
inwestor					
adres inwestycji					
projektant				podpis	
data		skala	1: 5	nr rys.	4