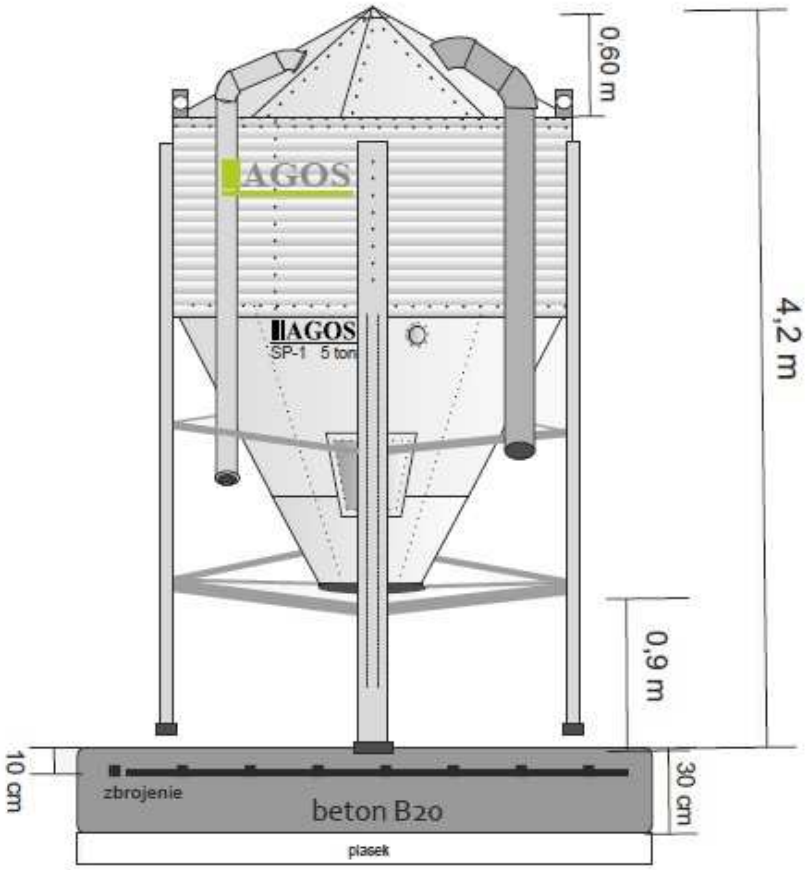
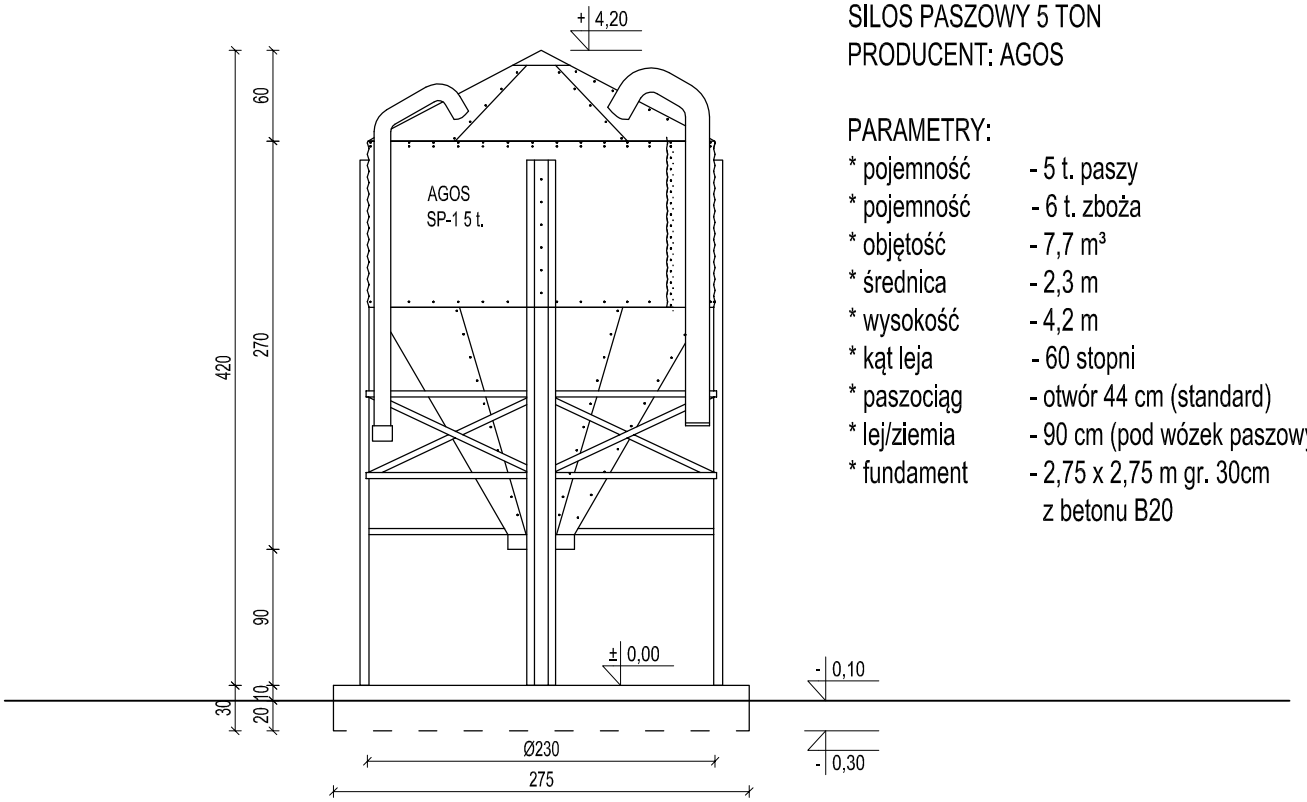
DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Posadowienie silosu paszowego

PROJEKT PŁYTY FUNDAMENTOWEJ



AGOS GROUP
ul.Słoneczna 24
66-300 Międzyrzecz
tel./fax (0 95) 7411627
www.silosyzbozowe.pl



SILOS PASZOWY 5 TON
PRODUCENT: AGOS

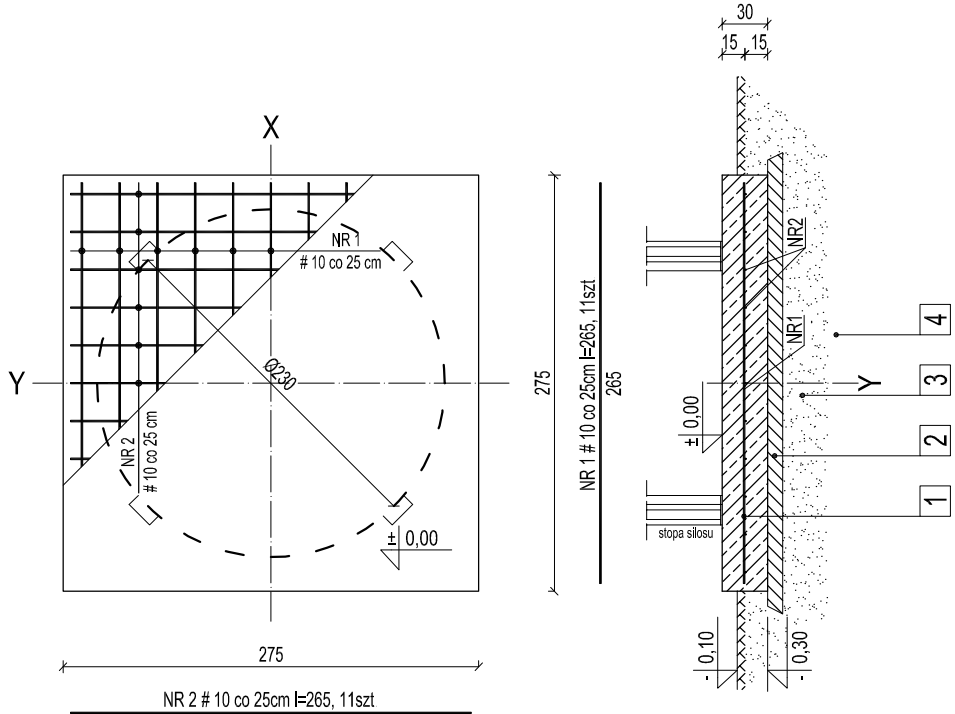
PARAMETRY:

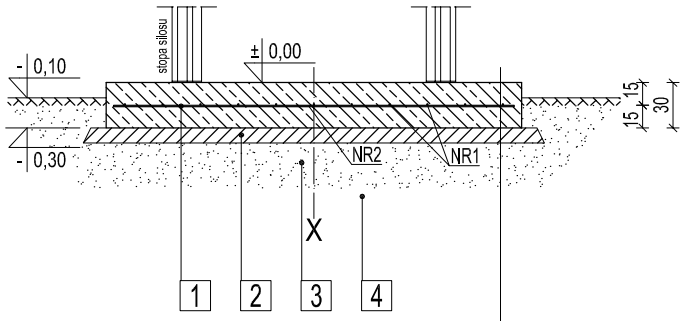
* pojemność	- 5 t. paszy
* pojemność	- 6 t. zboża
* objętość	- 7,7 m³
* średnica	- 2,3 m
* wysokość	- 4,2 m
* kąt leja	- 60 stopni
* paszociąg	- otwór 44 cm (standard)
* lej/ziemia	- 90 cm (pod wózek paszowy)
* fundament	- 2,75 x 2,75 m gr. 30cm z betonu B20

WARUNKI WYKONANIA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

* Fundamenty należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlaneji wytycznymi firmy AGOS.
* Podane wytyczne każdorazowo powinny zostać sprawdzone przez uprawnionego projektanta z uwzględnieniem lokalnych warunków.
* Konieczne jest usunięcie nienośnych warst gruntu (humusu) pod płytą fundamentową oraz wypełnienie usuniętych warstw gruntu piaskien, zagęszczanym warstami gr. max 30cm do Id=0,6-0,7.
* Pod płytą fundamentową należy wykonać podkład z chudego betonu B10gr. 10cm
* Podczas betonowania płyty fundamentowej ważne jest zachowanie dokładnych wymiarów płyty oraz dokładne zatarcie górnej powierzchni płyty. Różnica poziomów między najniższym a najwyższym punktem na płycie nie może przekraczać 10mm.
* Beton w czasie betonowania należy obowiązkowo zawibrować., a następnie odpowiednio pielęgnować przez okres dojrzewania betonu.
* Montaż silosu odbywa się przy pomocy kotew metalowych FISCHER 16 x 180 mm.

projekt	FUNDAMENT POD SILOS 5 ton firmy "AGOS"				
branża	ARCHITEKTURA				
rysunek	SILOS ELEWACJA				
inwestor	adres inwestycji				
projektant	nr uprawnień		podpis		
data		skala	1:50	nr rys.	1

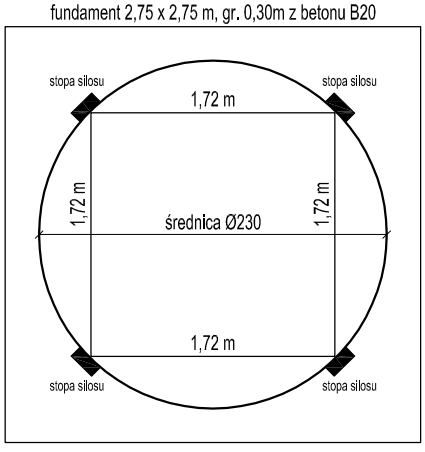




1	płyta fundamentowa-beton B20 gr. 30cm, zbrojony siatką z prętów #10 o oczku 25x25cm
2	podkład z suchego betonu B10 gr.10cm
3	podsypka piaskowa zagęszczona warstowo do Id=0,6-0,7
4	grunt rodzimy (grunt nośny)

SPECYFIKACJA ZBROJENIA

ELEMENT	POZYCJA	ŚREDNICA ∅	DŁUGOŚĆ l [cm]	ILOŚĆ n	n x l [m]	MASA [kg/m]	MASA PRĘTA [kg]	MASA OGÓLNA [kg]
F-1 (szt.1)	NR1	10	265	11	29,2	0,617	18,0	36,0
	NR2	10	265	11	29,2	0,617	18,0	



BETON B20 (C16/20)
STAL AIIIN (B5t00SP)
otulina 50mm

* Montaż silosu odbywa się przy pomocy kotew metalowych FISCHER 16 x 180 mm.

projekt	FUNDAMENT POD SILOS 5 ton firmy "AGOS"			
branża	KONSTRUKCJA			
rysunek	STOPA POD SILOS PASZOWY			
inwestor	adres inwestycji			
projektant	nr uprawnień		podpis	
data		skala	1:50	nr rys. 2