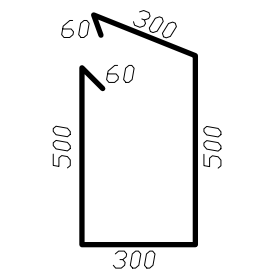
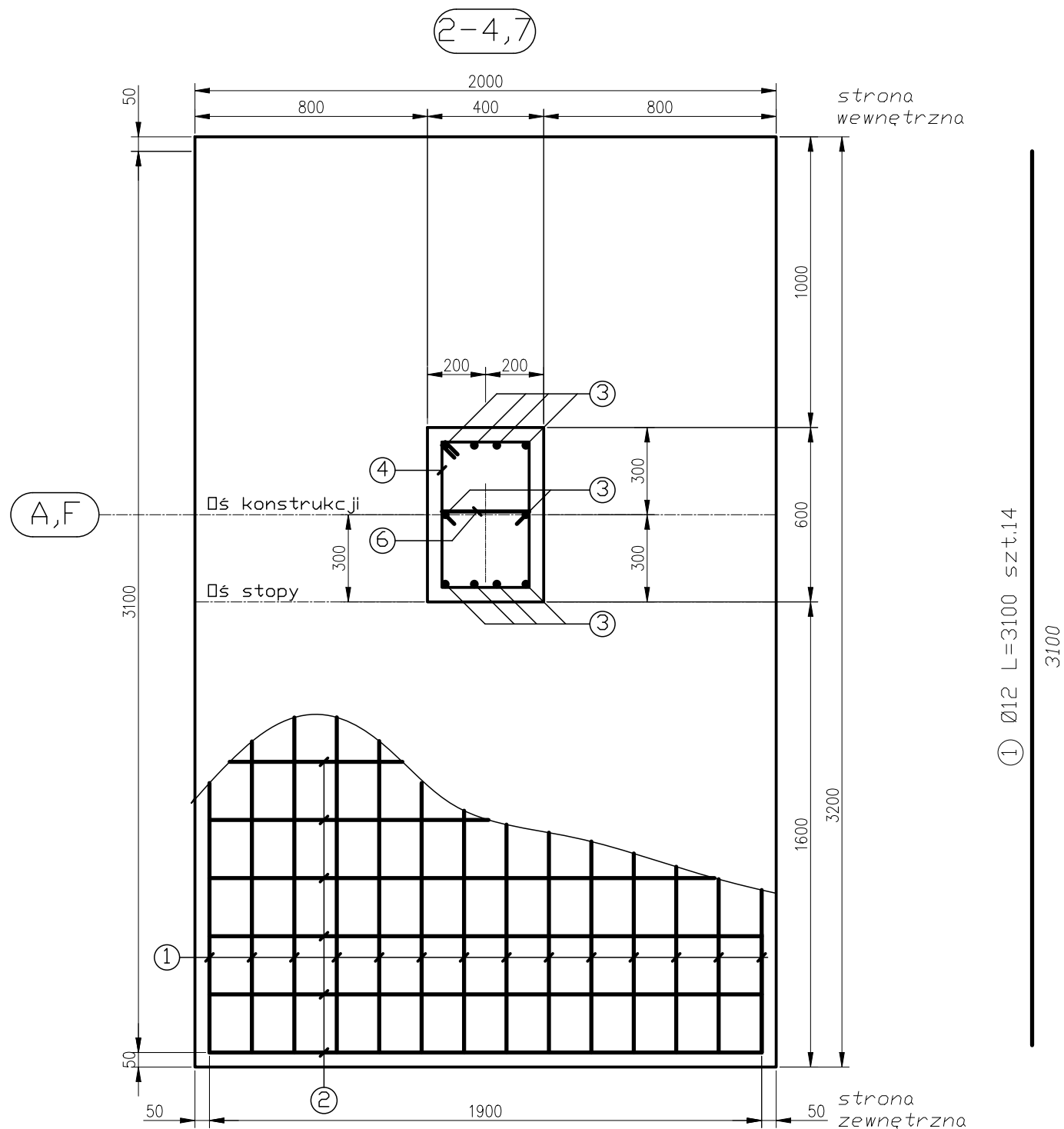
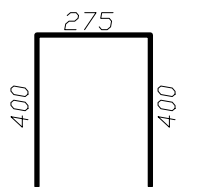


STOPA FUNDAMENTOWA SF-1

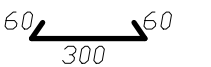
1:20 - szt. 8



④ Ø6 L=1720
szt.13



⑤ Ø12 L=1075
szt.3



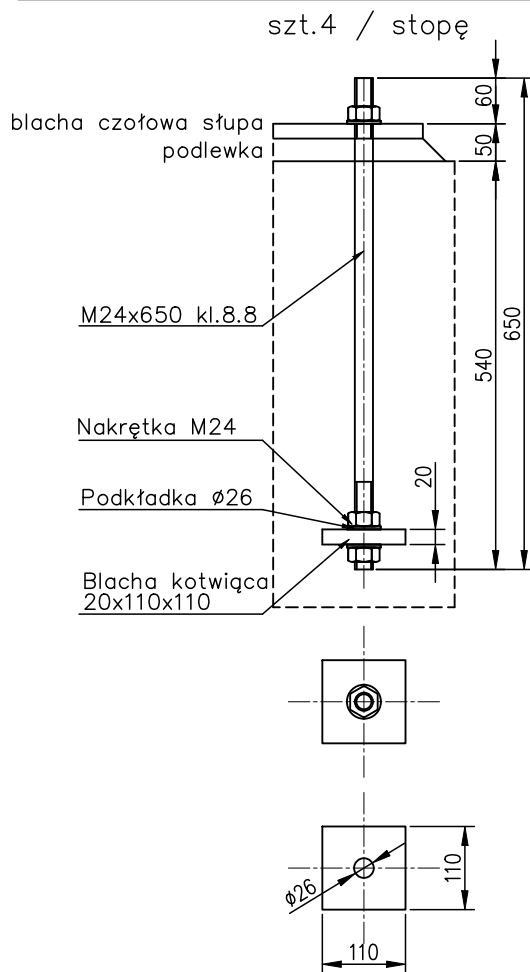
⑥ Ø6 L=420
szt.13

② Ø12 L=1900 szt.17
1900

Wykaz stali

Nr	fi	Długość [mm]	Ilość [szt.]	RB400		RB500		
				fi 6	fi 8	fi 10	fi 12	fi 16
1	12	3100	14	0,222	0,395	0,617	0,888	1,58
2	12	1900	17				43,40	
3	16	1150	10				32,30	
4	6	1720	13	22,36				11,50
5	12	1075	3				3,23	
6	6	420	13	5,46				
Długość razem			[m]	22,4			78,9	11,5
Ciężar			[kg]	5,0			70,1	18,2
Ciężar wg gat. Stali			[kg]	5,0			88,3	
Ciężar ogółem: 1 stopa			[kg]	93,2				
Ciężar ogółem: 8 stóp			[kg]	745,8				

SZCZEGÓŁ KOTWY FUNDAMENTOWEJ



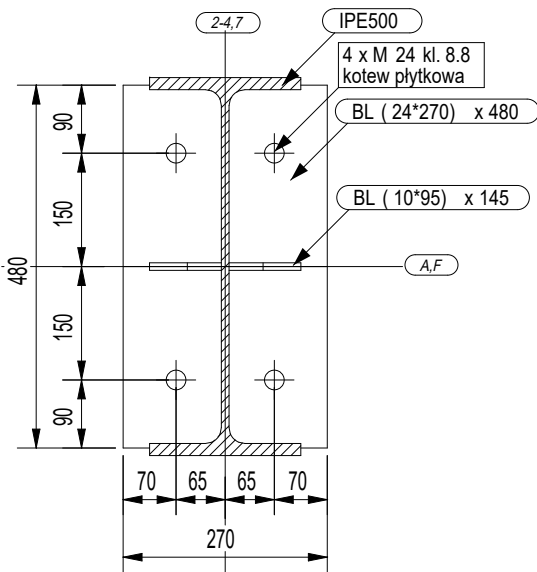
UWAGI:

Trzpienie stóp fundamentowych zaprojektowano z obniżeniem względem poziomu posadzki do poziomu -0.05m.
Wykonanie fundamentów z obniżeniem jest konieczne do poprawnego montażu konstrukcji i obudowy hali.

UWAGI:

1. Poziom 0.00 wyznacza górne lico blachy podstawy stupa
2. Beton C25/30 , wodoszczelny klasy W-8
3. Stal zbrojeniowa RB-500
4. Strzemiona RB-400
5. Otulina 50mm
6. Beton wibrować mechanicznie
7. Podkład z betonu C8/10 minimum 10cm
8. Należy bezwzględnie chronić wykopy fundamentowe przed dostaniem się do nich wód opadowych i gruntowych
9. Występujące nasypy niebudowlane w obrębie posadowienia należy bezwzględnie usunąć.
10. Pod stopami fundamentowymi należy wykonać wymianę gruntu rodzimego na podsypkę piaskowo-żwirową lub piaskową gr.80cm, zagęszczoną warstwami, o minimalnym wskaźniku zagęszczenia $Is=0.98$
11. Roboty ziemne należy prowadzić pod nadzorem uprawnionego geotechnika, który potwierdzi parametry gruntu. Po wykonaniu wymiany gruntu należy sporządzić wpis w dzienniku budowy.
12. Teren wokół hali ukształtować w taki sposób, aby została zachowana głębokość przemarzania gruntu - 1.00m
13. Docieplenie fundamentów wykonać wg projektu architektury.

SZCZEGÓŁ PODSTAWY SŁUPA IPE500



Srednica pręta	Minimalna srednica wewnętrzna haków prostych,haków półokrągłych i pętli
$\phi \leq 16mm$	4 ϕ
$\phi > 16mm$	7 ϕ
Rysunki budowlane wraz z opisem technicznym tworzą integralną całość i należy je rozpatrywać łącznie.	

PROJEKT JEST OPRACOWANY WG INDYWIDUALNEGO ROZMAZANIA I TWÓRCA ZACHOWUJE PRAWO DO OCHRONY AUTORSKICH DÓBR OSOBISTYCH.
NINIEJSZA DOKUMENTACJA JEST WŁASNOŚCIĄ FIRMY KOBEX. KOPIOWANIE ORAZ UDOSTĘPNIANIE DOKUMENTACJI JEST ZABRONIONE

Opracowanie nr 2026-115	PROJEKT TECHNICZNY - CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA		
Inwestor	BUDOWA HALI NA MASZYNY ROLNICZE W RAMACH PRZEDSIĘWZIĘCIA - ROZBUDOWA WARSZTATÓW SZKOLNYCH Z BUDOWĄ HALI NA MASZYNY ROLNICZE		
Adres inwestycji	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Wincentego Witosa w Różańcu Różaniec Pierwszy 94, 23-420 Tarnogród		
Opracowała	inż. Magdalena Sobieszek		
Projektował	mgr inż. Paweł Iwan	upr. nr PDK/0249/P00K/21 do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
Sprawdził	mgr inż. Paweł Wojdyła	upr. nr PDK/0114/PWOK/23 do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
Treść	STOPA FUNDAMENTOWA SF-1	Skala 1:20	Data 07-2026
		Nr. rys. 7	
		Format rysunku 594x420	



"KOBEX" Sp. z o.o., ul. Dubie 71, 38-053 Kamierni NIP: 517-042-11-56, www.kobex.pl, biuro@kobex.pl tel./fax (015) 858 10 16

