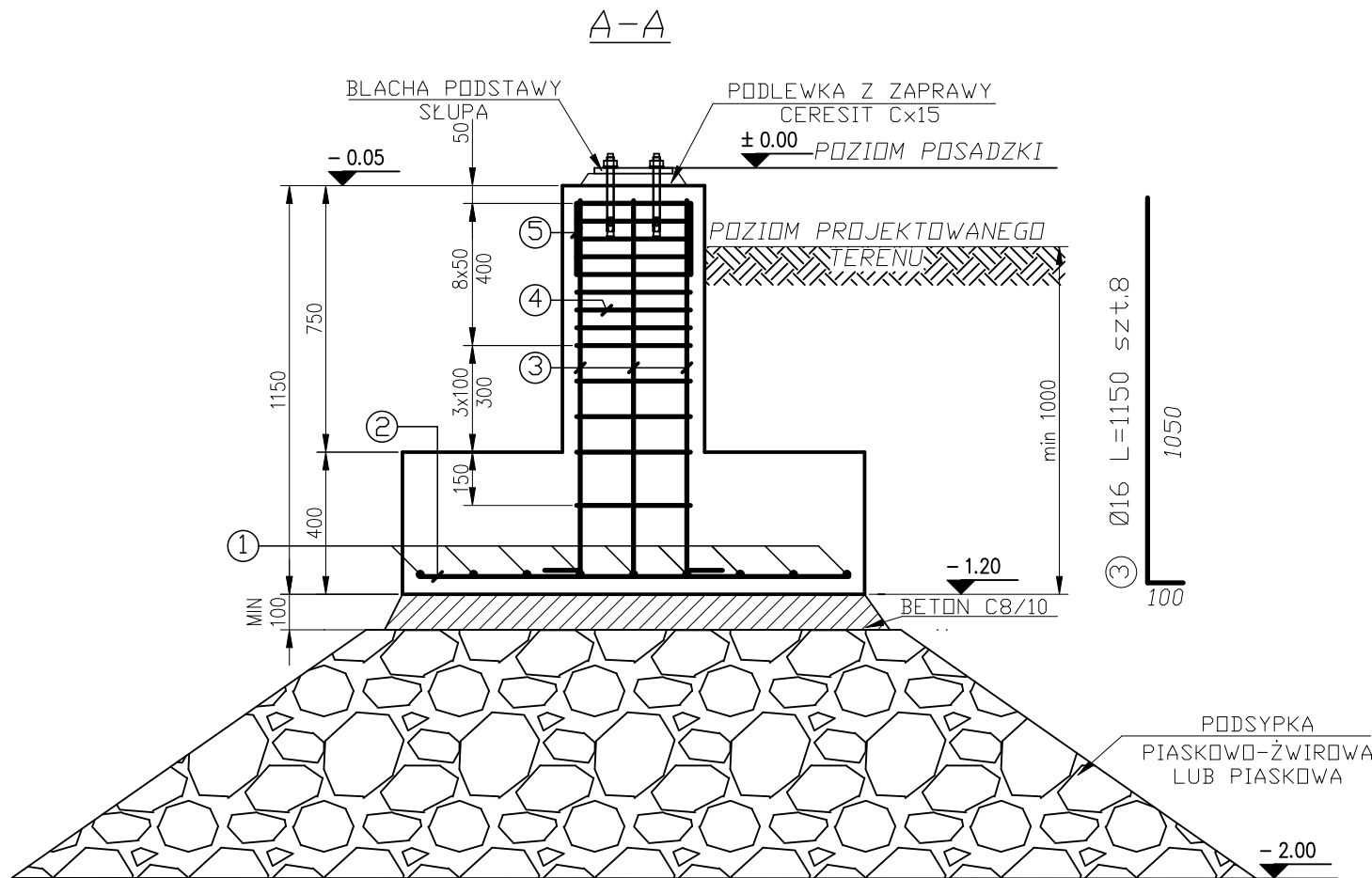
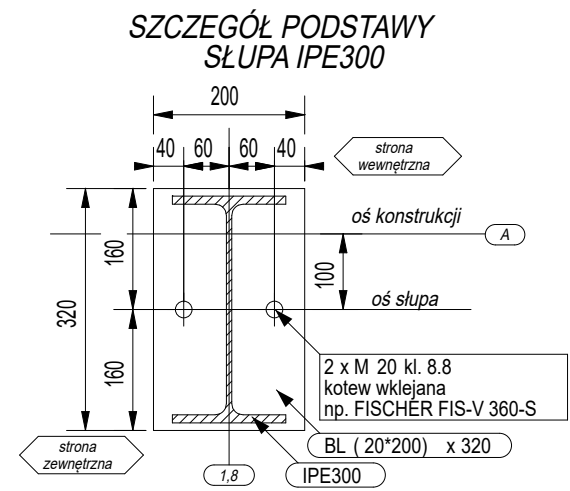
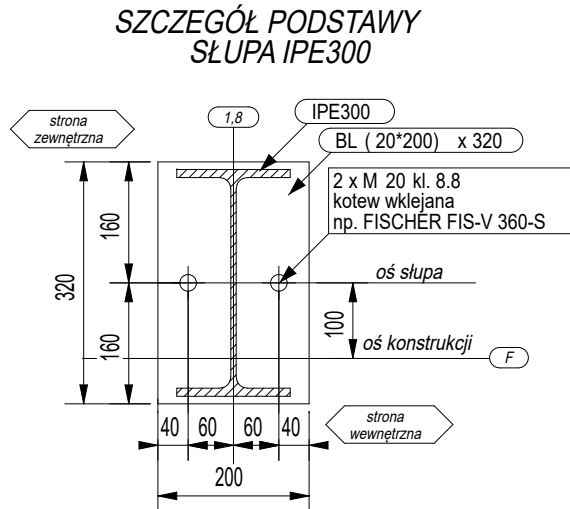
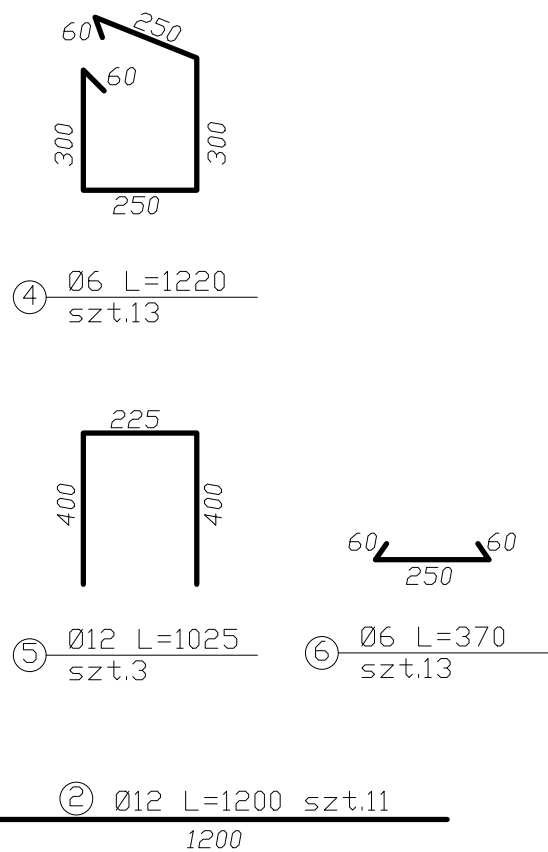
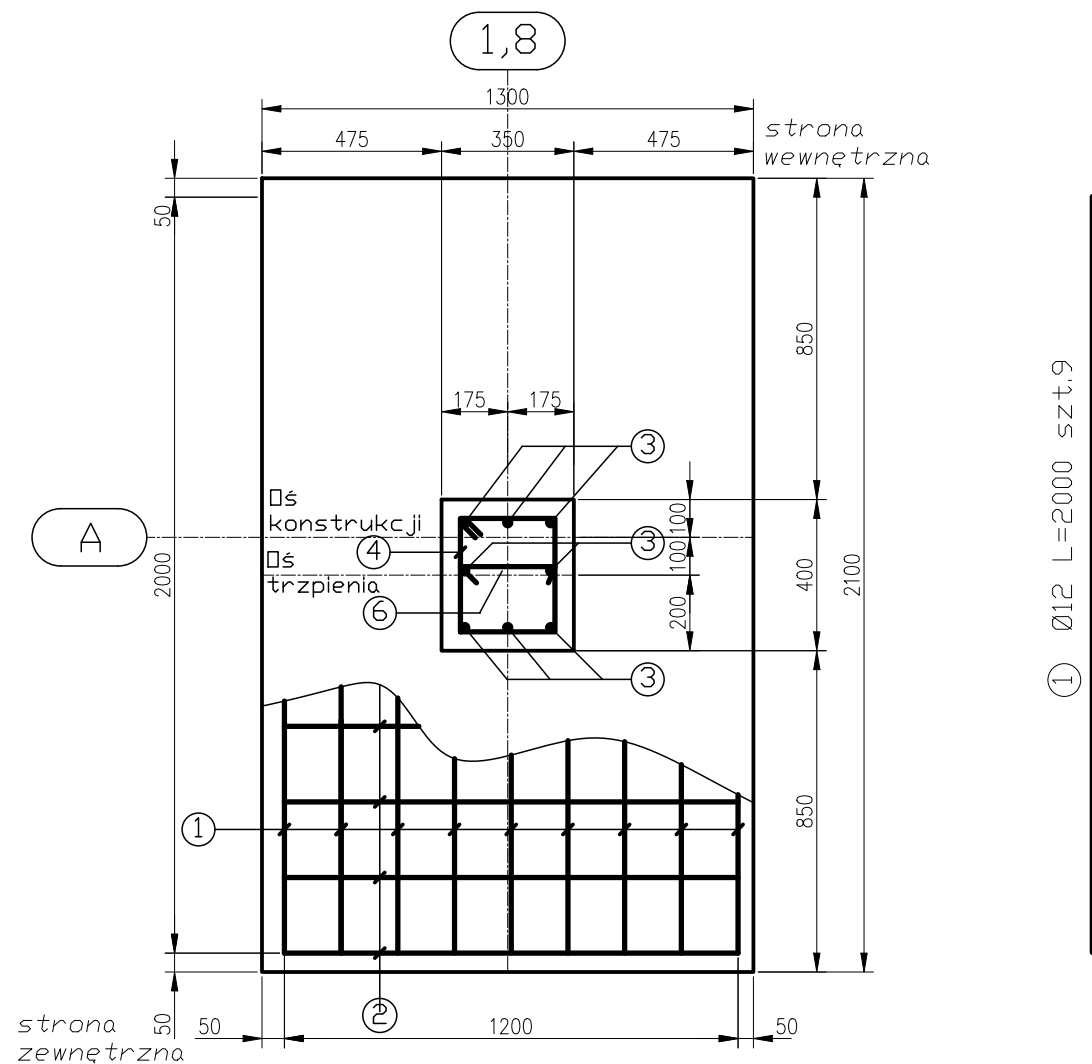


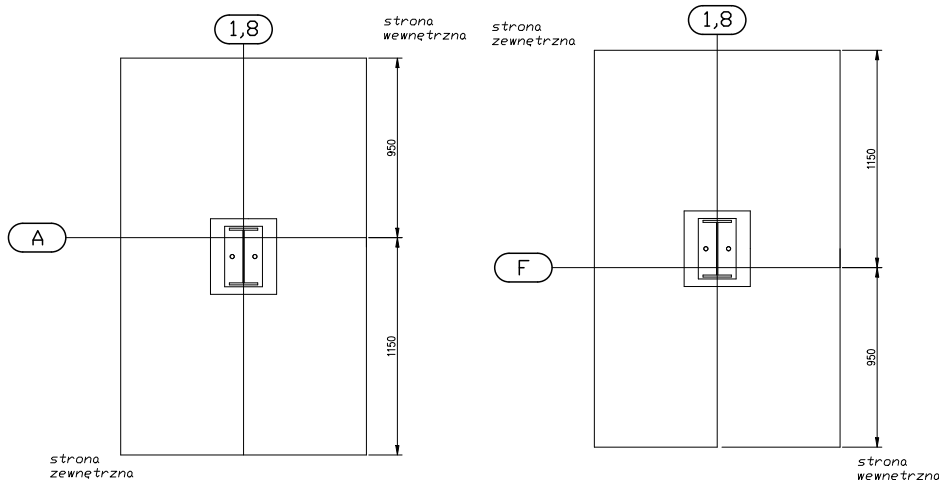
STOPA FUNDAMENTOWA SF-3

1:20 - szt. 4



SCHEMATY SZALUNKOWE

1:40



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.	

Wykaz stali

Nr	fi	Długość	Ilość	RB400		RB500		
		[mm]		fi 6	fi 8	fi 10	fi 12	fi 16
			[szt]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,58
1	12	2000	9				18,00	
2	12	1200	11				13,20	
3	16	1150	8					9,20
4	6	1220	13	15,86				
5	12	1025	3				3,08	
6	6	370	13	4,81				
Długość razem		[m]		15,9			34,3	9,2
Ciężar		[kg]		3,5			30,4	14,5
Ciężar wg gat. Stali		[kg]		3,5			45,0	
Ciężar ogółem: 1 stopa		[kg]		48,5				
Ciężar ogółem: 4 stopy		[kg]		194,0				

SZCZEGÓŁ KOTWY FUNDAMENTOWEJ

szt.2 / stopę

KOTWY FUNDAMENTOWE M20...330/240 klasy 8.8 –
– typ FISCHER FIS-V 360-S, lub innego
producenta o odpowiadających parametrach.
Kotwy wykonać zgodnie z instrukcją producenta

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 słupa
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, zagęszczaną warstwami, o minimalnym wskaźniku zagęszczenia $ks=0.98$
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.

Opracowanie nr 2026-115	PROJEKT TECHNICZNY - CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA BUDOWA HALI NA MASZYNY ROLNICZE SŁUŻĄCE CEŁOM DYDAKTYCZNYM		
Inwestor	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Wincentego Witosa w Różańcu Różaniec Pierwszy 94, 23-420 Tarnogród		
Adres inwestycji	dz. nr 990/23 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-3	Skala 1:20	Data 07-2026
		Nr. rys. 9	
		Format rysunku 594x420	



"KOBEX" Sp. z o.o., ul. Dąbki 71, 38-053 Kamińsk
NIP: 517-042-11-05, www.kobex.pl, biuro@kobex.pl
tel./fax (015) 858 10 16



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