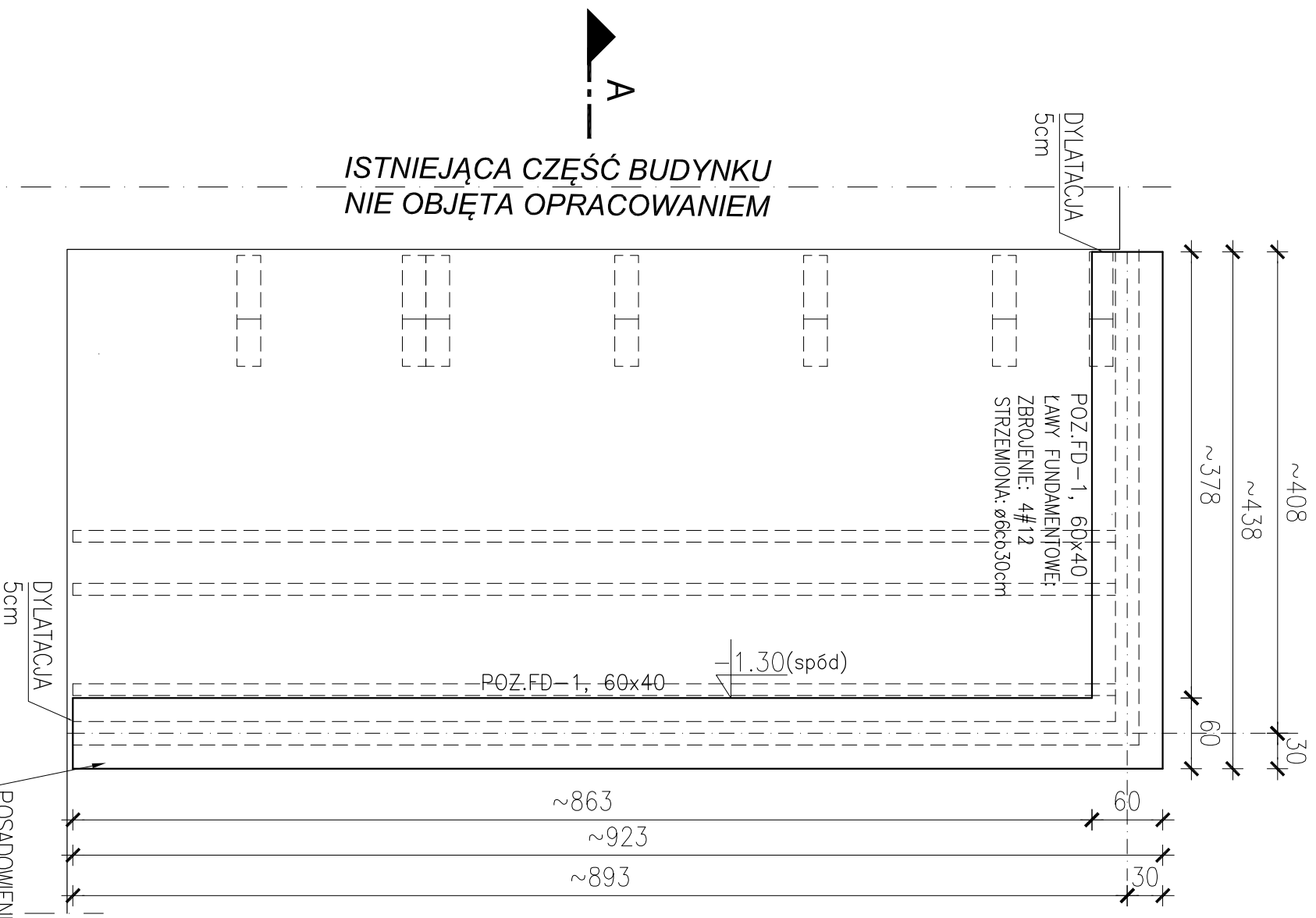


## ŁAWY FUNDAMENTOWE ORANŻERII

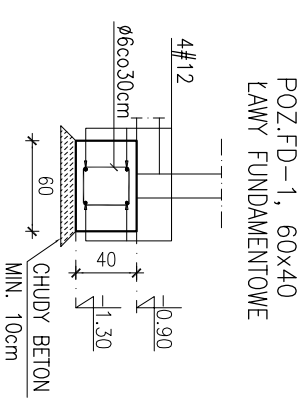


### UWAGI:

- FUNDAMENTY WYKONAĆ NA WARSTWIE CHUDEGO BETONU MIN. 10cm. C12/15 (B15)
- ŚCIANY FUNDAMENTOWE WYLEWANE Z BETONU C16/20 (B20)
- ZBROJENIE ŁAW FUNDAMENT. NALEŻY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD MIN. 40cm. POŁĄCZENIA POWINNY BYĆ WZGLĘDEM SIEBIE PRZESUNIĘTE
- WSZYSTKIE POWIERZCHNIE BETONOWE STYKAJĄCE SIĘ Z GRUNTEM NALEŻY IZOLOWAĆ 2x EMULSJĄ ASFALTOWĄ (DO GR. MIN. 2mm)
- WYKOPY CHRONIĆ PRZED ZALANIEM WODĄ
- PODANY POZIOM POSADOWIENIA: WIERZCH CHUDEGO BETONU
- PRZYJĘTA GŁĘBOKOŚĆ PRZEMARZANIA GRUNTU: -1.2m p.p.t.
- POSADOWIENIE PROJEKTOWANEGO FUNDAMENTU
- DOSTOSWAĆ DO ISTNIEJĄCYCH ŚCIAN BUDYNKU
- ZACHOWUJĄC POZIOM PRZEMARZANIA GRUNTU NA GŁ.-1.2m
- POSADOWIENIE NA NIENARUSZONM GRUNCIE
- OSIE ŚCIAN TYCZYĆ GEODEZYJNIE
- DNO WYKOPU PODLEGA ODBIOROWI I WPISOWI DO DZIENNIKA BUDOWY
- WSZYSTKIE ROBOTY PROWADZIĆ POD NADZOREM OSOBY UPRAWNIONEJ ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ
- WYMIARY SPRAWDZIĆ I DOSTOSWAĆ NA BUDOWIE
- RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z OPISEM TECHNICZNYM
- UMIEJSCOWIENIE PRZEBIĆ INSTALACYJNYCH ODCZYTAĆ Z ODPOWIEDNICH RYSUNKÓW BRANŻOWYCH
- WYKONAĆ DYLATAcjĘ KONSTRUKCYJNĄ MIĘDZY BUDYNKIEM ISTNIEJĄCYM A FUNDAMENTEM NOWO PROJEKTOWANYM

**W PRZYPADKU STWIERDZENIA W POZIOMIE POSADOWIENIA SŁABYCH GRUNTÓW NALEŻY ZAPROJEKTOWANE FUNDAMENTY ORAZ POZIOM POSADOWIENIA DOSTOSOWAĆ DO ISTNIEJĄCYCH WARUNKÓW GRUNTOWYCH I WODNYCH**

### SCHEMAT ZBROJENIA ŁAW FUNDAMENTOWYCH



MATERIAŁY	
BETON:	C 20/25 (B25)
STAL ZBROJENIOWA:	# A-IIIN (B500SP)
STAL STRZEMION:	Ø A-I (S13S)
OTULINA ZBROJ. GŁ.:	2.5cm
OTULINA FUNDAMENTÓW:	5cm

ŁAWY FUNDAMENTOWE:	
ZBROJENIE:	4#12
STRZEMIONA:	ø6cc30cm

ISTNIEJĄCA CZĘŚĆ BUDYNKU  
NIE OBJĘTA OPRACOWANIEM

ISTNIEJĄCA CZĘŚĆ BUDYNKU  
NIE OBJĘTA OPRACOWANIEM

POSADOWIENIE PROJEKTOWANEGO FUNDAMENTU

DOSTOSOWAĆ DO ISTNIEJĄCYCH ŚCIAN BUDYNKU

ZACHOWUJĄC POZIOM PRZEMARZANIA GRUNTU NA GŁ. -1.2m

STADIUM		MISJA	
PROJEKT BUDOWLANY		KONSTRUKCJA	
Tytuł	REMONT (MODERNIZACJA) BUDYNKU DWORU I PRZEBUDOWA PRZEWIĄZKI - PROJEKT ORANŻERII		
Adres inwestycji	DZ.NR.5081 w Łodzi/głównych		
Inwestor	Urząd Gminy Łodygowice, ul. Pleśdzkiego 75, 34-325 Łodygowice		
Adres projektu	mgr inż. Sierżan Białkowski	skala	1:50
Adres opracowania	mgr inż. Joanna Lendrak-Gawiel	projekt	K-0
Data	STYCZEŃ 2014	projektant	