



BETON: - ściana: C35/45, XC1-4 / XF3 / XA3  
- ława: C30/37, XC1-4 / XF1 / XA1  
STAL: A-IIIN (R8500W) / A-4 (S10S-6)  
• ciężka zbrojenia: - ściana  $c_{min} = 30mm$   
- ława fundament  $c_{min} = 40mm$   
• typosłupność:  $R_{sk} = 2,2mm$   
• OBCIĄŻENIE ŚCIANY: parcie kłosałki o oparciu odległościowym do 10,0 kNm<sup>2</sup> i nachyleniu α ≤ 10° + odpowiednie rozciągnięcie ugięciem ugięciem o masie całkowitej do 18,0 t  
• Wewnętrzne siły osłowa: powierzchniowe izolacje antykorozyjne.

Zamawiający / Inwestor:		Agro Bieganów Sp. z o.o. Bieganów 19 69-108 Cybinka		Biowatt S.A. ul. Blacharska 2, 61-006 Poznań tel/fax 061 855 35 90		biowatt	
Lokalizacja:		nr ew. działki o nr ew. 98/23, 98/44 oraz 98/45, obręb 0002 Grzmiąca, jednostka ewidencyjna 080501_5 Cybinka – obszar wiejski, powiat ślubicki, woj. lubuskie		Objekt:		Budowa biogazowni rolniczej Bieganów przy fermie z dwoma instalacjami odnawialnego źródła energii do wytwarzania energii w kogeneracji każda o mocy elektrycznej 1 MW	
Autorzy:		IMIĘ I NAZWISKO, UPRAWNIENIA		DATA / PODPIS		Tytuł:	
Projektował:		mgr inż. arch. Tomasz Sobkowicz, upr. nr WP-QIA/OKC/UpB/8/2009 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń		08.2021		SIŁOS NA SUBSTRATY STAŁE SIŁ - RZUT	
Sprawdził:		mgr inż. arch. Alina Antoniewicz, upr. nr 167/PW/93 w specjalności architektonicznej		08.2021		Faza: PROJEKT BUDOWLANY	
Projektował:		mgr inż. Łukasz Jan Konecny upr. nr WWP/0188/POCK/06 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		08.2021		Skala: 1:200 Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Sprawdził:		mgr inż. Anna Małgorzata Pasowicz upr. nr WWP/0070/POCK/06 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		08.2021		Numer projektu: PB/BZ-53/2020 Nr rysunku: PB-AK-10	