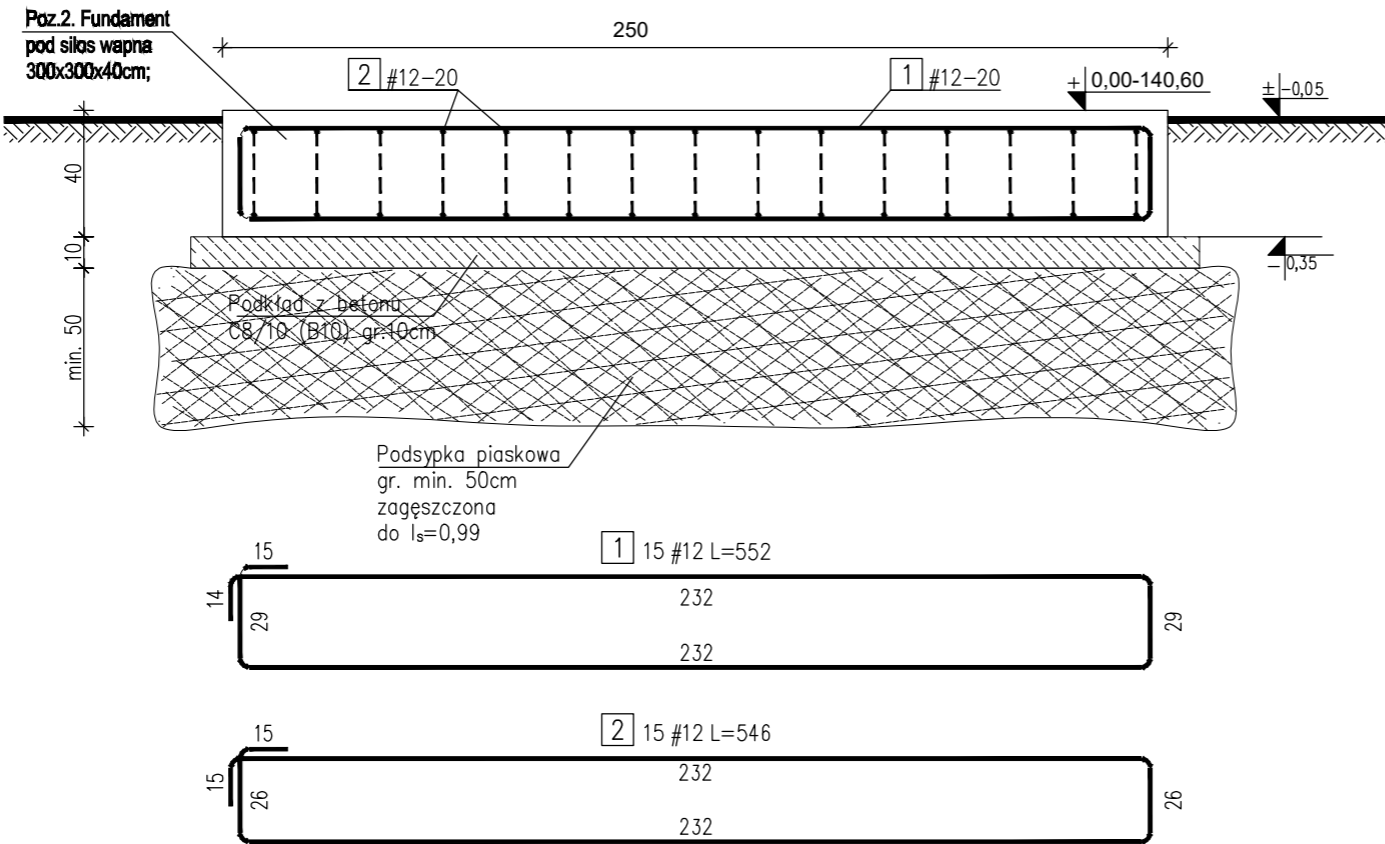


Płyta fundamentowa pod silos wapna - szt.1; zbrojenie

1: 20



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ					
Płyta fundamentow pod silos wapna			szt.	1	
Temat:		Budynek techniczny		A-IIIN	
Nr	A-0	A-IIIN	Długość	Ilość	12
		#	[m]	[szt.]	0,888
1		12	5,52	15	82,80
2		12	5,46	15	81,90
Długość w [m]					164,70
Ciężar [kg]					146,25

Podstawowe dane wymiarowe:

- pojemność zbiornika V=20m³
- średnica wewnętrzna zbiornika ϕ =2,7m
- powierzchnia zbiornika f= 5,72 m²
- wysokość użytkowa zbiornika h=4.5m

Obciążenia przekazywane na grunt:

- ciężar zbiornika = 20kN
- ciężar ścieków = 220 kN
- ciężar fundamentu = 230 kN

Razem Q=470,00 Qobl=517 kN

Naciska na grunt:

- powierzchnia fundamentu F=5,72 m²


$517/5,72 = 90,38 \text{ kPa} < 150\text{kPa}$

← DŁUGOŚĆ (cm)	← ROZSTAW (cm)	← ŚREDNICA (mm)	← STAL (#=A-IIIN; Ø=A-I)	← ILOŚĆ	← NUMER PRĘTA
8	25	#14-15	L=100		

BETON: C25/30 (B30),W6,F100
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIN
OTULINA: 5,0cm

- UWAGI:**
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z częścią opisową opracowania.
 2. Warstwy wykończeniowe zgodnie z architekturą.
 3. Otulinę podano do krawędzi zbrojenia głównego.
 4. W płycie fundamentowej poprowadzić uziom wg wytycznych branży elektrycznej.
 5. Wymiary prętów podano w osiach.
 6. Wymiary liniowe podano w [cm].
 7. Rzędne wysokościowe podano w [m].

FUNDAMENT POD SILOS WAPNA
1: 20

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANZOWE "EKOMAX" ul. Ks. Kard.M. Ledóchowskiego 193/1 63-400 Ostrów Wielkopolski			INWESTOR : Gmina Rozdrażew ul. Rynek 3 63-708 Rozdrażew								
NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA I DOPOSAŻENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ROZDRAŻEWIE											
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Oczyszczalnia ścieków w Rozdrażewie Dz. nr 571/6											
NR I NAZWA OBIEKTU/BUDYNKU: Rozbudowa i doposażenie oczyszczalni ścieków w Rozdrażewie											
ELEMENT PROJEKTU: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY											
NAZWA RYSUNKU: FUNDAMENT POD SILOS WAPNA											
FUNKCJA		IMIĘ I NAZWISKO		SPECJALNOŚĆ		NR UPRAWNIEN		PODPIS			
Projektant:		mgr inż. Paweł Orleański		architektoniczna i konstrukcyjno budowlana do projektowania		UAN.7342-26/91					
Sprawdzający:		inż. Bronisław Piórkowski		architektoniczna i konstrukcyjno budowlana do projektowania		UAN.7342-98/94					
Opracował		mgr inż. Sławomir Gynter		Instalacyjna w zakr. sieci, instal. i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych		UAN 7342/3/97					
SKALA 1:50		DATA 25.04.2024		STADIUM PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA KONSTRUKCYJNO-SANITARNA		NR RYS. 8		REWIZJA 00	