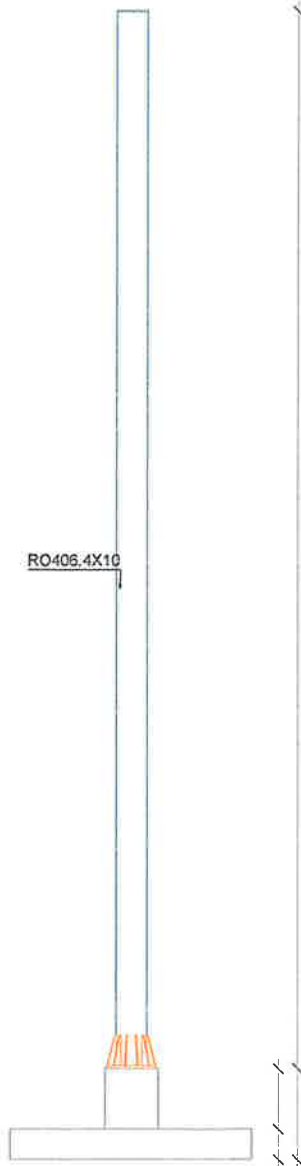
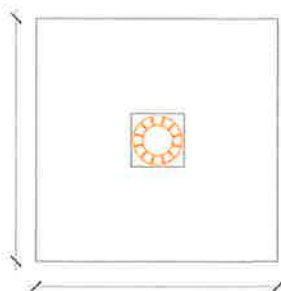


Widok

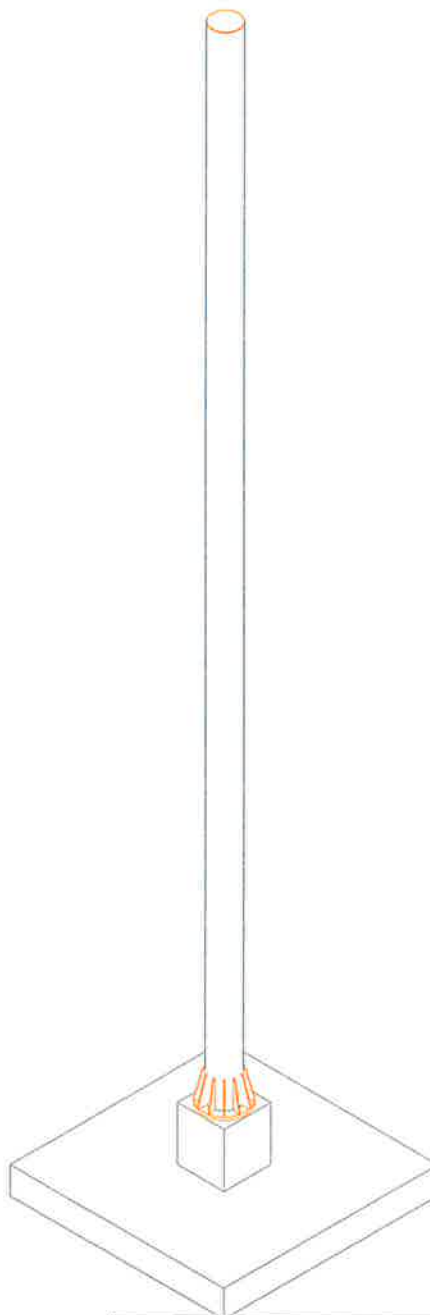


Widok



**MATERIALY:**  
**BETON B30 (C25/30)**  
**KLASA EKSPozyCJI: XC2**  
**STAL A-IIIN (B500SP)**  
**KONSTRUKCJA S355**

Widok



**STAROSTWO POWIATOWE**  
**w Mragowie**

**11-700 Mragów, ul. Królowiecka 60 A**

- Wymiary podane w [cm], rzędne w [m].
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych i zamówieniem elementów należy zweryfikować wymiary i ilości materiałów.
- Prowadzić pielęgnację betonu min. 7 dni od ułożenia mieszanki.
- Wszelkie niezgodności i niejasności w dokumentacji projektowej oraz na budowie należy zgłaszać projektantowi przed wykonaniem robót budowlanych.
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji oraz z projektami branżowymi i projektem architektoniczno - budowlanym.
- Na niniejszym rysunku przedstawiono jedynie elementy konstrukcyjne.
- Przebiega instalacji sanitarnej przez konstrukcję należy zweryfikować z branżą architektoniczną i sanitarną bezpośrednio przed rozpoczęciem prac oraz skoordynować dodatkowo na etapie budowy.
- Bezpośrednio pod fundamentami należy wykonać warstwę z betonu podkładowego C8/10 grubości min. 10cm.
- Przed rozpoczęciem prac zapoznać się z dokumentacją geologiczną przedsięwzięcia.
- Gleby oraz nasypy występujące na terenie inwestycji uznaje się za nienoisne.
- W przypadku wystąpienia gruntów nienoisnych w poziomie posadowienia należy je wybrać w całości do poziomu występowania rodzimego gruntu nośnego i dokonać wymiany gruntu (nasyp kontrolowany).
- Nasyp kontrolowany wykonywać warstwami z kruszywa niekłodzącego się zagęszczanego do poziomu  $Is > 0,97$ .
- Odbiór gruntu w dnie wykopu fundamentowego, nadzór nad wymianą gruntu, kontrolę stopnia zagęszczenia warstw itd. prowadzić pod ciągłym nadzorem kierownika budowy i potwierdzić wpisami do dziennika budowy.
- Ze względu na możliwość występowania na terenie inwestycji gruntów wrażliwych na działanie wód opadowych należy chronić dno wykopu przed działaniem opadów atmosferycznych. Zaleca się wykonać wykopu w porze suchej, a następnie jak najszybciej zamknąć je "chudziakiem".
- Fundamenty oraz ściany fundamentowe zaleca się wykonać z betonu wodoszczelnego C25/30 W8.
- Elementy konstrukcji budynku zabezpieczyć systemową izolacją przeciwwodną (hydroizolację) stosując rozwiązania systemowe zgodnie z instrukcją producenta i atestami. Zastosowany system powinien w pełni zabezpieczyć elementy budynku przed oddziaływaniem wód opadowych, gruntowych, podciąganiem kapilarnym itd.
- Izolację przeciwwodną wg. szczegółów projektu architektoniczno-budowlanego.
- Na etapie prac przygotowawczych przed wykonaniem fundamentów należy dokładnie zapoznać się z projektami branżowymi i niezbędne instalacje wykonać pod fundamentami. Dokładne lokalizacje, rzędne przejść oraz sposób uszczelnienia przejść instalacyjnych przez fundamenty wg. projektów branżowych.
- Na zasypki fundamentów i ścian fundamentowych stosować pospoki lub niezagiłnione piaski co najmniej średnioziarniste.
- Fundamenty sytuować w odniesieniu do osi i wymiarów modułowych budynku.
- Nie odczytywać wymiarów ze skali rysunku.

**BKPM SPÓŁKA Z O.O.**

**UL. DŁUGA 29, 00-238 WARSZAWA**

☎ : 692 300 340

✉: zamowienia.bkpm@gmail.com

## UWAGI OGÓLNE:



RYUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI

PROJEKTU BUDOWLANEGO, ARCHIEKTURY I  
 PROJEKTÓW BRANŻOWYCH

WYMIAROWANIE KONSTRUKCJI PRZEPROWADZONO DLA  
 PROJEKTOWANEGO

SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU, WSZELKIE ZMIANY  
 WYMAGAJĄ

DODATKOWEJ ANALIZY KONSTRUKCJI

TEMAT:	Budowa budynku użyteczności publicznej – magazynu zarządzania kryzysowego wraz z pomieszczeniami socjalno-biurowymi oraz dwoma zbiornikami PPOŻ i masztem.		
INWESTOR:	Gmina Sorkwity ul. Olsztyńska 16A, 11-731 Sorkwity	BRANŻA:	
ADRES:	281005_2.0019.299/13, WARPUNY UL. MŁYNOWA, DZ. NR 299/13	ARCHITEKTURA	
NAZWA RYS.	PROJEKTOWANY MASZ ANTENOWY	SKALA: 1 : 100	
STADIUM:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY	DATA: 1.12.2025	
PROJEKTANT:	Mgr Inż. Arch. Elżbieta Skrzyńska upr. bud. St-126/76 spec. architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY	Mgr Inż. Arch. Wojciech Lau 11/R-423/L001A/09 spec. architektoniczna		NR RYS. A8

54