

Jednostka projektowa		„WAKPRO” PROJEKTOWANIE KOORDYNACJA NADZORY 42-400 ZAWIERCIE, UL. SIENKIEWICZA 58 B TEL.: 32 67 15 661-2; FAX. 32 67 15 663; TEL. KOM.: 501 315 007 http: www.wakpro.com e-mail: wp@wakpro.com
PROJEKT WYKONAWCZY NR 01.799.26.01		
Tytuł opracowania	Budowa hali magazynowej w ramach zadania: Utworzenie gminnego systemu magazynowania sprzętu ochrony ludności -budowa centralnego magazynu.	
Obiekt	Centralny magazyn sprzętu ochrony ludności	
Lokalizacja	dz. nr 625/84, 625/85; a. m. 3; obręb 0001 Ogrodzieniec, j. e. 241606_4	
Adres	ul. Kościuszki 107; 42-440 Ogrodzieniec	
Inwestor	Gmina Ogrodzieniec Plac Wolności 25; 42-440 Ogrodzieniec	

Autorzy projektu:

Projektował	mgr inż. Piotr Wałek 40/02	
Opracował	mgr inż. Marek Wizer	

Zawiercie, lipiec 2026



Projekt wykonawczy
BUDOWA HALI MAGAZYNOWEJ W RAMACH ZADANIA: UTWORZENIE
GMINNEGO SYSTEMU MAGAZYNOWANIA SPRZĘTU OCHRONY LUDNOŚCI
-BUDOWA CENTRALNEGO MAGAZYNU.

Spis treści

1. Podstawa opracowania	str. 3
2. Lokalizacja	str. 3
3. Przedmiot i zakres opracowania	str. 3
4. Opis konstrukcji	str. 3
5. Fundamenty hali	str. 3
6. Materiały	str. 6
7. Zabezpieczenia antykorozyjne	str. 6
8. Zagadnienia BHP oraz uwagi ogólne	str. 6

Załączniki

- Wykazy stali

Spis rysunków

Nr rys.	Nazwa rysunku	Zest.
01	Schemat konstrukcji dachu.	-
02	Schemat rozmieszczenia elementów konstrukcyjnych.	-
03	Wiązary kratowe.	01
04	Stężenie połaciowe Sp1, Sp2.	02
05	Słup S1, S1a, S1x.	03
06	Tężnik T1, T2.	04
07	Rama R1.	05
08	Stężenia ścienne (w polach A-B i E-F).	06
09	Słupek (ramka) S2.	07
10	Płatwie, tężniki T5, T6.	08
11	Stężenie połaciowe Sp3, Sp4.	09
12	Stężenie kalenicowe	10
-	Rzut fundamentów	-
-	Przekrój fundamentów	-



Projekt wykonawczy
BUDOWA HALI MAGAZYNOWEJ W RAMACH ZADANIA: UTWORZENIE
GMINNEGO SYSTEMU MAGAZYNOWANIA SPRZĘTU OCHRONY LUDNOŚCI
-BUDOWA CENTRALNEGO MAGAZYNU.

1. Podstawa opracowania.

- Zlecenie.
- Zbiór obowiązujących przepisów, norm i normatywów obowiązujących na dzień dzisiejszy.
- Wizja lokalna.
- Uzgodnienia z Inwestorem.
- Projekt Architektoniczno-Budowlany nr AB.799.26.01

2. Lokalizacja.

Projektowana budowa zlokalizowana jest w Ogródzieńcu przy ul. Kościuszki 107, na działkach numer 625/84, 625/85 karta mapy 3; jednostka administracyjna: 241606_4, Ogródzieniec-miasto, obręb 0001 Ogródzieniec.

3. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest sporządzenie projektu wykonawczego elementów konstrukcyjnych Centralnego magazynu sprzętu ochrony ludności dla terenu Gminy Ogródzieniec.

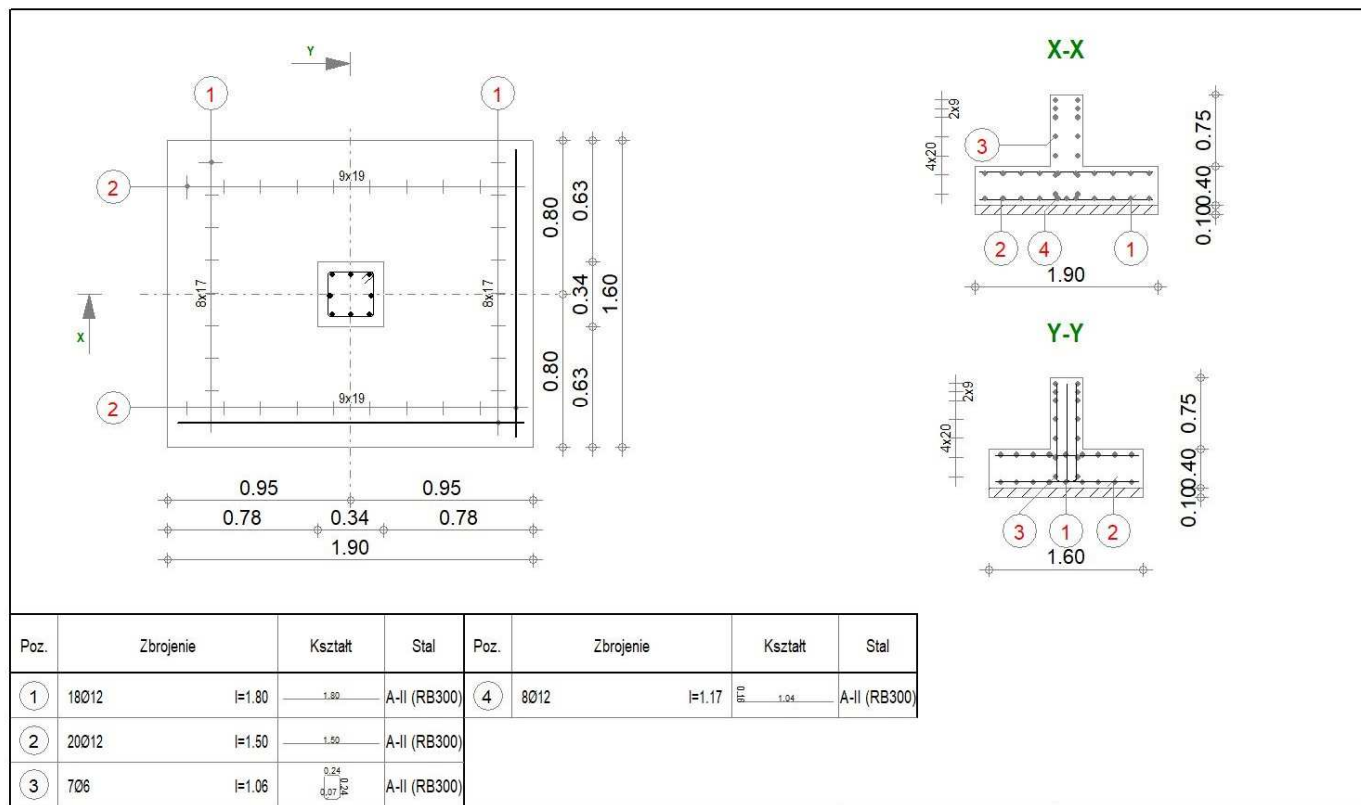
4. Opis konstrukcji.

Hala w konstrukcji stalowej, oparta na słupach z profili IPE. W skrajnych przęsłach zaprojektowano ramy R1 wykonane z profili kwadratowych zamkniętych, walcowanych na gorąco RK120x5 - słupy i RK140x5 - rygle. Całość spięto tężnikami T1, T2 z RK120x5 oraz stężono stężeniami z prętów $\phi 16$ napinanych śrubami rzymskimi. Płatwie zaprojektowano z profili zetowych, zimnogiętych BP/Z200x68/60x2.5 z tężnikami z rur $\phi 26.9 \times 2$.

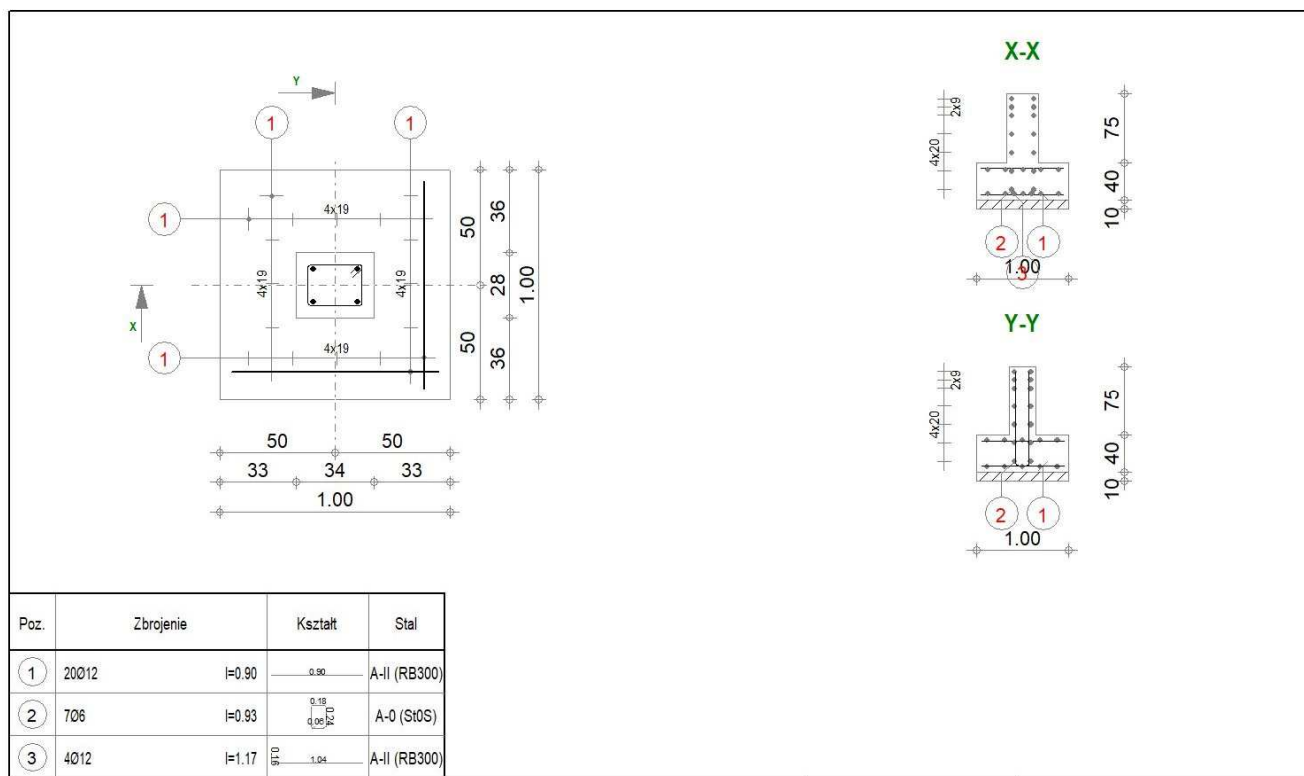
5. Fundamenty hali.

Hala posadowiona na fundamentach monolitycznych z betonu B30 zbrojonych prętami ze stali A-II (RB300).

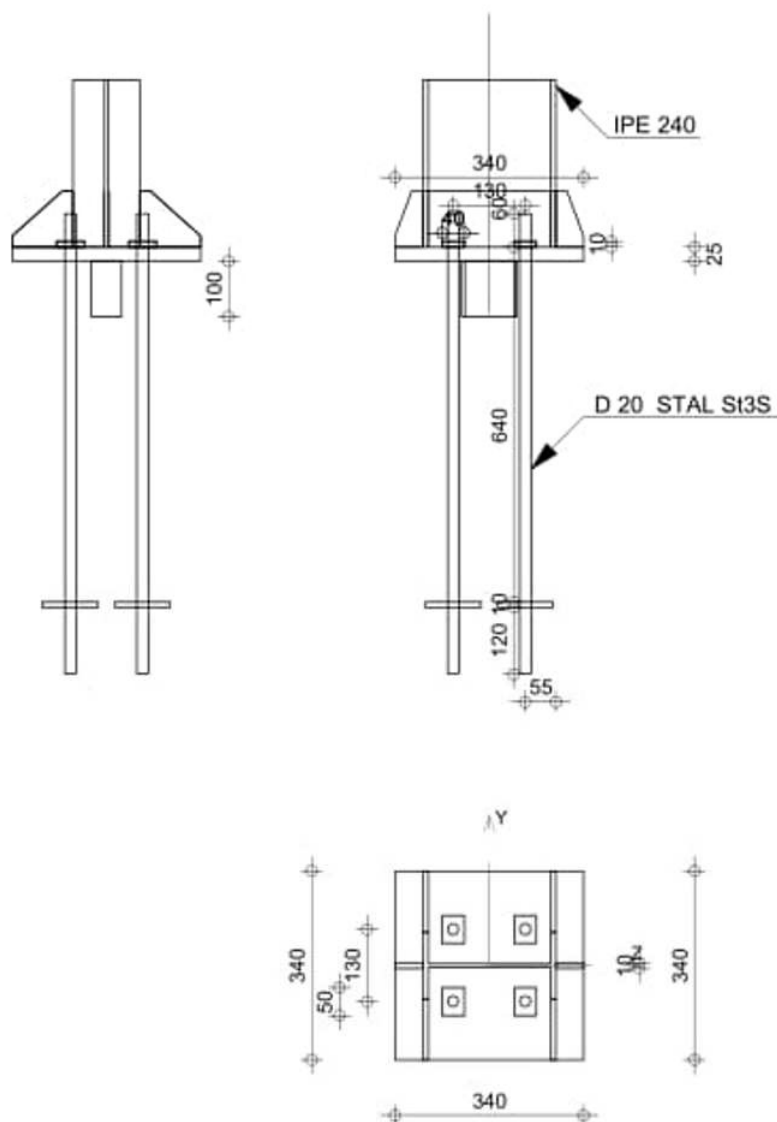
Wylewając fundamenty pod główne słupy nośne (stopa fund. F1) należy pamiętać o osadzeniu przed betonowaniem kotew $\phi 20$ przedstawionych na rysunku połączenia głównych słupów nośnych ze stopami fundamentowymi F1 (zamieszczonym poniżej), oraz o pozostawieniu zagłębienia pod element utwierdzenia słupa w stopie (patrz rys 05) pozycja nr 41 (IPE100 o długości 100mm).



Stopa fundamentowa F1



Stopa fundamentowa F2



Rysunek połączenia głównych słupów nośnych ze stopami fundamentowymi F1



6. Materiały.

Konstrukcja

- stal z grupy S235JR - belki walcowane

7. Zabezpieczenia antykorozyjne i przeciwpożarowe

Wykonać zabezpieczenie antykorozyjne i przeciwpożarowe elementów stalowych do R30 według przyjętego systemu. Konstrukcja pod malowanie oczyścić do II stopnia czystości. Zaleca się malowanie konstrukcji na gotowo w wytwórni, a jedynie miejsca uszkodzeń powłok malarskich ujawnione po dostarczeniu na plac budowy oraz styki i spawy montażowe wyczyścić do III stopnia czystości i następnie uzupełnić ubytki powłoki zestawem farb.

8. Zagadnienia BHP oraz uwagi ogólne.

- Technologia i organizacja budowy nie jest przedmiotem niniejszego opracowania.
- Wszystkie prace budowlano-montażowe należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami, aktualnymi warunkami technicznymi, instrukcjami i przepisami BHP.