

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and material specifications:

- Overall width: 24
- Overall height: 20
- Material: NR1 2Ø12-AIII
- Internal dimensions: NR2 Ø8-A0 co20
- Internal dimensions: NR2 2Ø12-AIII
- Internal dimensions: 18, 14, 18, 18
- Material: NR2 Ø8-A0 co20
- Length: L=74

Technical drawing of a roof structure showing a cross-section. The drawing includes dimensions for the roof length (330), width (24), and height (20). It also shows the roof profile with a 6.11% slope and a 20mm thickness. The roof is supported by columns 3 and 4.

Roof slope: $+6,31$
 Roof profile slope: $+6,11$
 Roof length: $L=345$
 Roof width: 24
 Roof height: 20
 Roof thickness: 20
 Total length: 330
 Column 3
 Column 4

Technical drawing of a reinforced concrete beam cross-section. The beam has a total length of 464 cm, with a central section of 502 cm. It features a top reinforcement layer with NR6 bars (ø8-A0 co20, L=1450) and a bottom reinforcement layer with NR5 bars (ø12-AIII co15cm, L=506-544). The beam is supported by two columns, labeled 1 and 2, with a 24 cm offset from the column centerlines. The beam is 20 cm high and 24 cm wide. The drawing includes elevation markers +6,31 and +6,11. The beam is labeled "WENIEC ŻELB.24x24cm".

1. Projekt konstrukcyjny, opracowany na podstawie podkładów architektonicznych z dnia 22.11.2023r. jest częścią projektu wielobranżowego i należy go rozpatrywać wraz z opracowaniem architektonicznym oraz instalacyjnym, wszelkie rozbieżności wyjaśniać z projektantem.

2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.

3. Schemat oznaczony: 1 - konstrukcja, 2 - instalacja, 3 - wykończenie, 4 - wykończenie techniczne.

1. Projekt konstrukcyjny, opracowany na podstawie wytycznik architektonicznych z dnia 22.11.2023, jest częścią projektu wielobranżowego i należy go rozpatrywać wraz z opracowaniem architektonicznym oraz instalacyjnym, wszelkie rozbieżności wykluczyć i zgłaszać.
 2. Wszelkie pozostałe zadania zrealizować i wykonać przedkładać na etapie wykonawstwa.
 3. Scały oprowadzenie izolować, pionowo i poziomo zgodnie z przebiegiem architektonicznym i opisem technicznym.
 4. Należy zadbać o ciągłość izolacji.
 5. Przed betoniowaniem należy zrealizować, czy zostały ułożone wszystkie elementy zbrojenia oraz czy zostały one zabezpieczone przed zmianą położenia podczas betoniowania.
 6. Po zakończeniu prac należy wykonać i zgłaszać architektonicznie:
 7. Instalacja uzemiająca od fundamentu wty brzozy elektrycznej.
 8. Wykrycie prądu należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru (Polski Norm Budowlano-Montażowych, odczytu z dowoływajemych przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami technicznymi).
 9. Wykrywanie prądu należy wykonywać w oparciu o instrukcję obsługi przyrządu BHP przed odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem dozownika.
 10. Wszelkie wykonywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, dowoływok certyfikat zgodności i oznaczenie znakem bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego.
 11. Wszelkie wyroby muszą być zgodne z wytycznymi architektonicznymi i pozostałymi branżami oraz wszelkie zmiany należy włączyć i uzgodnić z projektantem.

NR B

NR B

20

Płyta SMART 20/60

2ø12-AIII

ø8-A0 co20

NR B ø10 (L/7 lub 70cm) +20



8 16

24

[illegible]

UWAGA: ZESTAWIENIE NIE OBEJMUJE PRĘTÓW SYSTEMOWYCH STROPU PANELOWEGO
TYPU SMART 20/60 (LUB RÓWNOWAŻNY)

MATERIAŁY:
 Beton: - C25/30
 Stal zbrojeniowa: - B500SP (AIIIIN)
 Maksymalny wymiar kruszywa betonu: 16mm
 Otulina: pozostałe: - 30mm
 Klasa ekspozycji :
 - fundamenty XC2
 - pozostałe XC1

| | | | | | | |
|---|---|--|---|----------|---|-----------|
|  | Heko Sp. z o.o. ul. Jugosłowiańska 41, 60-301 Poznań | |  | | Miejska Spółka Komunalna AQUALIFT sp. z o.o. ul. Bolesława Chrobrego 24A 64-400 MIĘDZYZHÓD | |
| | Miejska Spółka Komunalna AQUALIFT sp. z o.o. ul. Bolesława Chrobrego 24A 64-400 MIĘDZYZHÓD | | | | | |
| Inwestor: | Miejska Spółka Komunalna AQUALIFT sp. z o.o. ul. Bolesława Chrobrego 24A 64-400 MIĘDZYZHÓD | | | | | |
| Obiekt: | BUDYNEK MIESZKALNY NAD WARTĄ | | | | | |
| Lokalizacja: | nr dz. 205 /18 (część);205 /4;205 /20 i 205 /21; jedn.ewid.:301403_4 Międzychód-Miastob obręb: 0014 Międzychód ; powiat :międzychodzki ; województwo:wielkopolskie | | | | | |
| Nazwa rysunku: | ELEMENTY KONSTRUKCJI I PIĘTRA CZ.I | | | | | |
| Branża: | KONSTRUKCJA | | Specjalność | | Nr uprawnień | Podpis |
| Projektował: | mgr inż. Joanna Karmelita | | uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstr.-bud. bez ograniczeń | | WKP/0033/POOK/05 | |
| Sprawdził: | inż. Mirosława Karmelita | | uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstr.-bud. bez ograniczeń | | 155/70 | |
| NR PROJEKTU: | P_085_2021 | | SKALA: | 1:20 | STADIUM: | PT |
| REWIZJA: | 00.00.00.00.00 | | DATA: | 03.2023r | NR RYSUNKU: | Rys. K-07 |