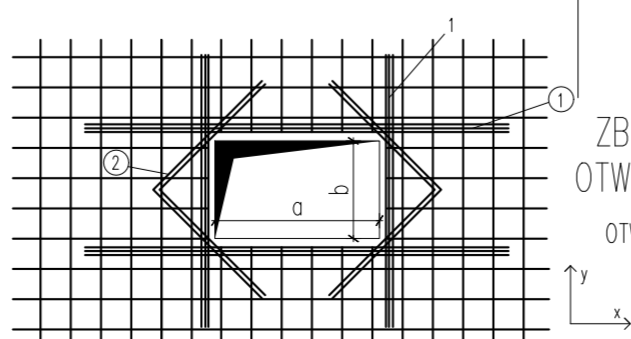


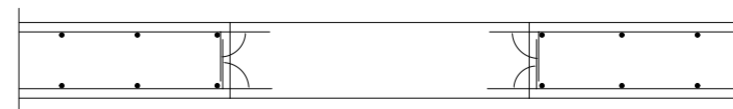
| | | | | Objekt: | | Rys. Nr rys. Strona 1 z 1 Data Wyk | | | |
|----|-----------|----------------|-------|------------------------------------|-----------------|--|-----------------------|--|--|
| Nr | Ø [mm] | Klasa stali | Sztuk | Kształt [cm] | Długość [cm] | 12 | Długość całkowita [m] | | |
| 1 | #12 | A IIIN | 16 | 150 | 150 | 24 | | | |
| 2 | #12 | A IIIN | 4 | 1200 | 48 | | | | |
| 3 | #12 | A IIIN | 2 | 422 | 422 | 8.44 | | | |
| 4 | #12 | A IIIN | 2 | 250 | 250 | 5 | | | |
| 5 | #12 | A IIIN | 9 | 318 | 318 | 28.62 | | | |
| 6 | #12 | A IIIN | 4 | 200 | 200 | 8 | | | |
| 7 | #12 | A IIIN | 2 | 354 | 354 | 7.08 | | | |
| 8 | #12 | A IIIN | 32 | 300 | 300 | 96 | | | |
| 9 | #12 | A IIIN | 4 | 580 | 580 | 23.2 | | | |
| 10 | #12 | A IIIN | 30 | 400 | 400 | 120 | | | |
| 11 | #12 | A IIIN | 53 | 500 | 500 | 265 | | | |
| 12 | #12 | A IIIN | 2 | 214 | 214 | 4.28 | | | |
| 13 | #12 | A IIIN | 2 | 330 | 330 | 6.6 | | | |
| 14 | #12 | A IIIN | 4 | 350 | 350 | 14 | | | |
| | | | | Długość ogółem [m] | 658.22 | | | | |
| | | | | Ciążar 1mb [kg] | 0.888 | | | | |
| | | | | Ciążar ogółem [kg] | 584.5 | | | | |
| | | | | Ciążar wg klas stali [kg] (A IIIN) | 584.5 | | | | |
| | | | | Ciążar razem [kg] | 584.5 | | | | |



ZBROJENIE WOKÓŁ OTWORÓW W STROPIE OTWORY PROSTOKĄTNE

Uwagi:

- Przy otworach >20cm pręty przechodzące należy przyciąć i odgiąć wg schematu poniżej,
- Przy otworach ≤20cm pręty przesunąć nie przecinać.



- ① Połowa pola przekroju zbrojenia przeciętego
Długość pręta kier. x - $L = a + 120\text{cm} + b$
Długość pręta kier. y - $L = b + 120\text{cm} + a$
- ② Dodatkowe pręty 2#10 długość zależy od geometrii otworu

- Roboty wykonywać pod nadzorem osób uprawnionych.
- Roboty wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną, zasadami BHP i obowiązującymi przepisami.
- Przed wykonaniem zapoznać się z opisem technicznym.
- Wszystkie niezgodności w dokumentacji zgłaszać projektantom przed wykonaniem.
- Projekt rozpatrywać łącznie z systemem architektury.
- Przed wykonaniem porównać wszystkie otwory z projektami branżowymi i architekturą.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami szczegółowymi ścian, słupów, belek i rysunek.
- Wykotwienia ścian, słupów, schodów i attyk na rysunkach szczegółowych tych elementów.
- Nad wszystkimi narysowanymi ścianami wykonać wieńce i wieńce pośrednie.
- Elementy żelbetowe według rysunków szczegółowych.

| | | | | | |
|---|-----------------|---|------------------|---|--------------------|
|  | SKUP ŻELBETOWY |  | ŚCIANA ŻELBETOWA |  | ŚCIANA MUROWANA |
|  | SKUP POWYŻEJ |  | ŚCIANA POWYŻEJ |  | "WYTYKI" ŻELBETOWE |
|  | BELKA / PODCIĄG |  | BELKA / NADCIĄG |  | STROP OBRYS |
| S01 - SKUP ŻEL. | | B01 - BELKA ŻEL. | | SC01 - ŚCIANA ŻEL. | |
| rz.sp. - RZĘDNA SPODU | | rz.w. - RZĘDNA WIERZCHU | | AT01 - ATYKA ŻEL. | |


| ELEMENT: | MATERIAL: | STAL: | ŚRODOWSKO: | OTULINA [mm]: |
|---------------------|-----------|------------------|------------|---------------|
| PŁYTA FUNDAMENTOWA | C20/25 | A-IIIIN (B500SP) | XC1 | D=50 i G=30 |
| PŁYTY STROPOWE | C20/25 | A-IIIIN (B500SP) | XC1 | 30 |
| PŁYTY STROPOWE. CLT | CLT 84 | | | |
| SKUPY | C20/25 | A-IIIIN (B500SP) | XC1 | 30 |
| BELKI | C20/25 | A-IIIIN (B500SP) | XC1 | 30 |
| SCIANY | C20/25 | A-IIIIN (B500SP) | XC1 | 30 |
| SCIANY CLT | CLT 84 | | | |
| BIEGI I SPOCZNIKI | C20/25 | A-IIIIN (B500SP) | XC1 | 30 |
| ATTYKI | C20/25 | A-IIIIN (B500SP) | XC1 | 30 |

TYTUŁ OPRAWIANIA :
PROJEKT BUDYNKU BIUROWO-KONFERENCYJNEGO
SIEDZIBY NADLEŚNICTWA OLKUSZ

ADRES INWESTYCJI :
UL. Ponikowska 32, 32-300 Olkusz
dz. nr ew. 844/1; obręb 0002 Pomorzany; jedn. ew. Olkusz-M

INWESTOR :
Państwowe Gospodarstwo Leśne – Lasy Państwowe – Nadleśnictwo Olkusz
ul. Łukasieńskiego 3, 32-300 Olkusz


PROJEKTOWAŁ :
mgr inż. Grzegorz Mazurek
upr. bud. nr MAZ/0457/P00K/11

PODPIS : 

OPRACOWAŁ :
mgr inż. Jarosław Strak

PODPIS : 

OPRACOWAŁ :
inż. Michał Bartos

PODPIS : 

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| FAZA PROJEKTU : WYKONAWCZY | BRANŻA : KONSTRUKCJA |
|-------------------------------|-------------------------|

NR PROJEKTU :
042/18

TYTUŁ RYSUNKU :
STROP NAD PARTEREM
– zbrojenie dolne

SKALA :
1:100

00

| | |
|--|--|
| | |
| | |

NR RYSUNKU :
K21