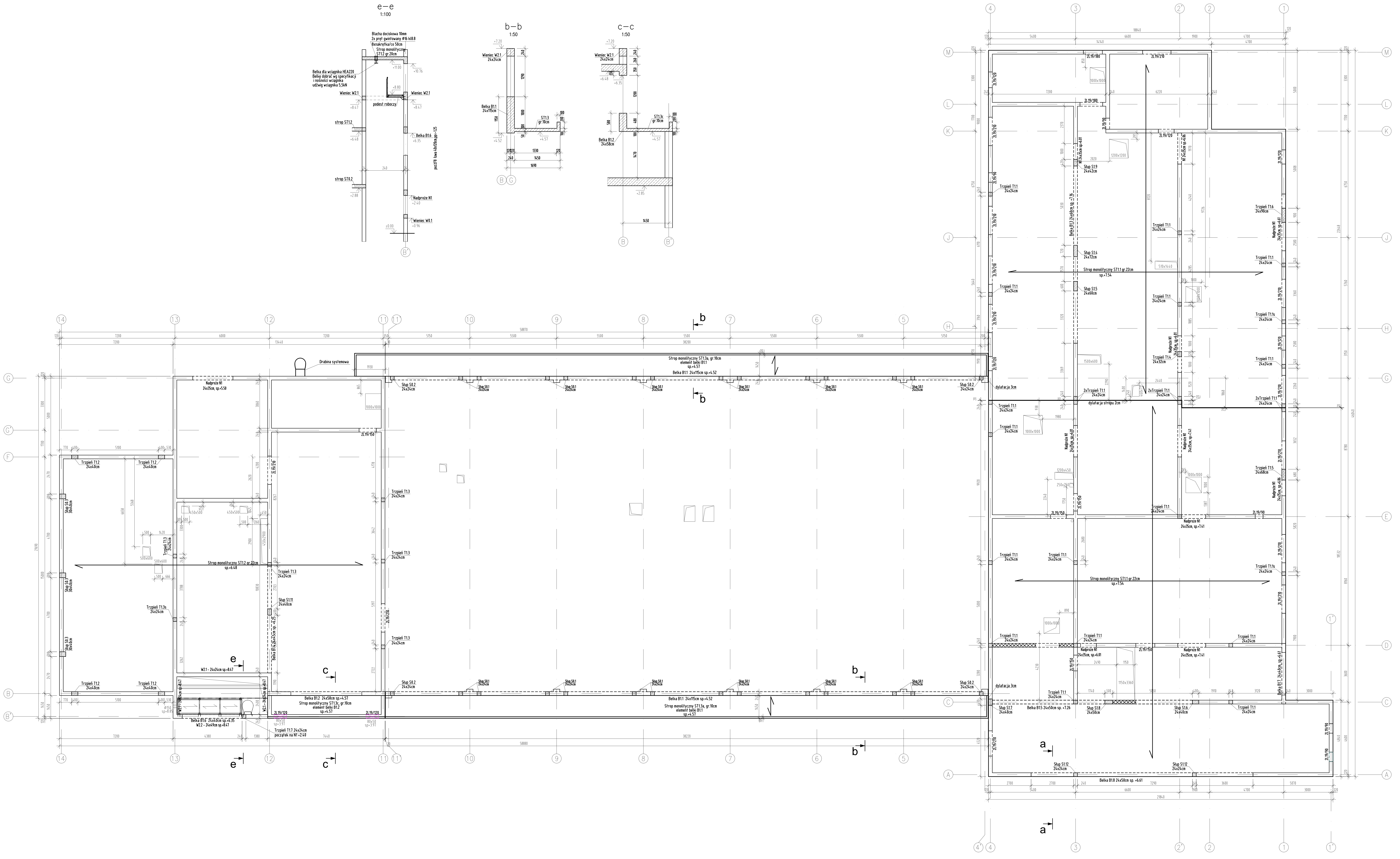
e—e
1:100
Blacha dociskowa 10mm
2x pręt gwintowany Ø16 kl8.8
8xnakrętka/co 50cm
Strop monolityczny ST1.2 gr.20cm
Belka dla wciągnika HEA220
Belkę dobrać wg specyfikacji i nośności wciągnika
udźwig wciągnika 5,5kN
+11.00
+10.76
+8.80
Wieniec W2.1
+8.47
podest roboczy
strop ST1.2
+6.48
Belka B1.6
+6.35
poz.ŁF8 ława 40x120cm,pp:-1.25
strop ST0.2
+2.88
Nadproże N1
+2.40
Wieniec W0.1
+0.96
±0.00
B'
b—b
1:50
+7.20
Wieniec W2.1
24x24cm
Belka B1.1
24x115cm
ST1.3
gr.10cm
+4.52
+4.57
1330
1450
1690
B
G
c—c
1:50
+6.48
+6.35
Belka B1.2
24x58cm
ST1.3c
gr.10cm
+2.85
1450
14
13
12
11
11'
10
9
8
7
6
5
4
4'
3
2'
2
1
1'
M
L
K
J
H
G
G'
F
E
D
C
B
B'
A
58870
58880
38200
38220
13440
18840
21840
14140
46040
22648
18532
21690
Drabina systemowa
Nadproże N1
24x35cm, sp.+5.50
2L19/150
2L19/210
2L19/120
2L19/90
2L19/180
1000x1000
1200x1200
1500x600
1200x450
250x250
510x1440
450x500
500x600
450x2900
1150x3360
460x735
Strop monolityczny ST1.3a, gr.10cm
element belki B1.1
sp.+4.57
Belka B1.1 24x115cm sp.+4.52
Słup S0.1
24x24cm
Słup S0.2
24x24cm
Słup S0.3
30x40cm
dylatacja 3cm
dylatacja stropu 2cm
Trzpień T1.2
24x40cm
Trzpień T1.3
24x24cm
Trzpień T1.3s
24x24cm
Strop monolityczny ST1.2 gr.22cm
sp.+6.48
Słup S1.11
24x40cm
Belka B1.4 24x45cm sp.+6.25
W2.1 - 24x24cm sp.+8.47
W2.1 - 24x24cm sp.+8.47
Belka B1.2 24x58cm sp.+4.57
Strop monolityczny ST1.3c, gr.10cm
element belki B1.2
sp.+4.57
2L19/120
80x50
sp+3.97
Ø150
sp+8.85
Belka B1.6 24x40cm sp.+6.35
W2.2 - 24x49cm sp.+8.47
Trzpień T1.7 24x24cm
początek na N1 +2.40
e
c
b
a
N1 24x35cm sp.+6.01
Słup S1.9
24x42cm
Trzpień T1.1
24x24cm
Belka B1.3 24x60cm sp. +7.16
Słup S1.4
24x72cm
Strop monolityczny ST1.1 gr.22cm
sp.+7.54
Słup S1.5
24x60cm
2xTrzpień T1.1
24x24cm
Trzpień T1.4
24x32cm
Trzpień T1.6
24x90cm
Nadproże N1
24x35cm, sp.+6.61
Trzpień T1.1s
24x24cm
Nadproże N1
24x35cm, sp.+6.01
Nadproże N1
24x35cm, sp.+7.41
Trzpień T1.5
24x68cm
Nadproże N1
24x35cm, sp.+6.86
Belka B1.7 24x40cm, sp.+6.61
Słup S1.7
24x40cm
Belka B1.5 24x50cm sp. +7.26
Słup S1.8
24x50cm
Słup S1.6
24x40cm
Słup S1.12
24x24cm
Belka B1.8 24x50cm sp. +6.61

UWAGI DOTYCZĄCE WYKONAWSTWA ROBÓT MURARSKICH

1	ZAŁOŻONO KATEGORIĘ A WYKONYWANIA ROBÓT, TJ. WYKONYWANIE ROBÓT MURARSKICH PRZEZ NALEŻYCIE WYSZKOLONY ZESPÓŁ POD NADZOREM MAJSTRA MURARSKIEGO. W ZAPRAWACH WYKONYWANYCH NA BUDOWIE NALEŻY KONTROLOWAĆ DOZOWANIE SKŁADNIKÓW, A TAKŻE WYTRZYMAŁOŚĆ ZAPRAWY. JAKOŚĆ ROBÓT WINNA KONTROLOWAĆ OSOBA O ODPOWIEDNICH KWALIFIKACJACH, NIEZALEŻNA OD WYKONAWCY. NALEŻY BEZWZGLĘDNIE PRZESTRZEGAĆ WYMAGAŃ DOBREJ ROBOTY OKREŚLONYCH W POLSKICH NORMACH I ODPOWIEDNICH PRZEPISACH DOTYCZĄCYCH WYKONANIA ROBÓT WYKONAWCZYCH. W ŚCIANACH NALEŻY UNIKAĆ BRUZD POZIOMYCH I UKOŚNYCH. JEŻELI NIE MOŻNA UNIKNĄĆ BRUZD POZIOMYCH I UKOŚNYCH, BRUZDY ZALECA SIĘ SYTUOWAĆ W 1/8 WYSOKOŚCI ŚCIANY W ŚWIETLE POD LUB NAD STROPEM, A CAŁKOWITA ICH GŁĘBOKOŚĆ POWINNA BYĆ MNIEJSZA NIŻ MAKSYMALNY WYMIAR PODANY W TABLICY 21, ZAMIESZCZONEJ W PN-B-03002:2007. DOPUSZCZALNE WYMIARY BRUZD PIONOWYCH I WNĘK OKREŚLONO W TABLICY 20 WW. NORMY.
2	ŚCIANY WZAJEMNIE PROSTOPADŁE NALEŻY ŁĄCZYĆ ZE SOBĄ W SPOSÓB ZAPEWNIAJĄCY PRZEKAZANIE Z JEDNEJ ŚCIANY NA DRUGĄ OBCIĄŻEŃ PIONOWYCH I POZIOMYCH. ŚCIANY NIENOŚNE (GR.18cm,24cm) NALEŻY POŁACZYĆ ZE ŚCIANAMI NOŚNYMI.
3	NA RYSUNKACH KONSTRUKCYJNYCH NANIESIONO JEDYNIE ŚCIANY KONSTRUKCYJNE. (NOŚNE I NIENOŚNE) LOKALIZACJA ŚCIAN NIEKONSTRUKCYJNYCH WEDŁUG RYSUNKÓW ARCHITEKTONICZNYCH. LOKALIZACJA OTWORÓW W ŚCIANACH WEDŁUG RYSUNKÓW ARCHITEKTONICZNYCH.
4	ŚCIANY NIENOŚNE OBCIĄŻAJĄCE STROP NIŻSZEJ KONDYGNACJI NALEŻY ODDYLATOWAĆ OD STROPU NAD DANĄ KONDYGNACJĄ POZOSTAWIAJĄC SZCZELINĘ 2-3cm. SZCZELINĘ NALEŻY WYPEŁNIĆ MIĘKKIM MATERIAŁEM WYPEŁNIAJĄCYM.

UWAGI DOTYCZĄCE STROPÓW :

STROP MONOLITYCZNY WYLEWANY NA BUDOWIE
OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE STROPU:

- STAŁE (POZA CIĘŻAREM WŁASNYM STROPU): 1,99 kN/m²	g_f= 1,35
- ZMIENNE NAD CZĘŚCIĄ SOCJALNĄ: 2,60 kN/m²	g_f= 1,5
- ŚNIEG: 0,62-1,4 kN/m²	g_f= 1,5

- ŚCIANAMI MUROWANYMI NIENOŚNYMI 18, 24CM - ATTYKA, OBUDOWA CENTRAL NA STROPIE USTALIĆ NA PODSTAWIE PROJ. ARCHITEKTONICZNEGO

LEGENDA:

▨	- element żelbetowy
☐	- ściana murowana nośna: silikat klasy 15MPa, zaprawa 5MPa
▩	- ściana murowana nienośna obciążająca strop niższej kondygnacji
◢	- otwór w stropie nad daną kondygnacją
☐	- podciąg, belka pod stropem danej kondygnacji

UWAGI :

1. WSZYSTKIE ZMIANY W KONSTRUKCJI NA ETAPIE WYKONAWSTWA POWINNY BYĆ KONSULTOWANE Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI
2. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI
3. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYMI ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
4. WSZYSTKIE WYMIARY, RZĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
5. NALEŻY ZAPEWNIĆ TRWAŁE POŁĄCZENIE TRZPIENI/RDZENI ŻELEBETOWYCH ZE ŚCIANAMI MUROWANYMI
6. SPÓD I LOKALIZACJA NADPROŻY PREFABRYKOWANYCH WG PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO
7. ŚCIANY NIENOŚNE OBCIĄŻEJĄCE STROP NIŻSZEJ KONDYGNACJI NALEŻY ODDYLATOWAĆ OD STROPU NAD DANĄ KONDYGNACJĄ POZOSTAWIAJĄC SZCZELINĘ 1,5cm do 3,0cm PÓŹNIEJ WYPEŁNIANĄ PIANKĄ POLIURETANOWĄ
8. ŚCIANY WZAJEMNIE PROSTOPADŁE NALEŻY ŁĄCZYĆ ZE SOBĄ W SPOSÓB ZAPEWNIAJĄCY PRZEKAZANIE Z JEDNEJ ŚCIANY NA DRUGĄ OBCIĄŻEŃ PIONOWYCH I POZIOMYCH. ŚCIANY NIENOŚNE NALEŻY ŁĄCZYĆ ZE ŚCIANAMI NOŚNYMI
9. TRZPIENIE I SŁUPY Z INDEKSEM "s" OZNACZAJĄ ELEMENTY STARTUJACE NA STROPIE NAD PARTEREM NALEŻY W STROPIE UMIEŚCIĆ WYTYKI ZGODNIE Z RYSUNKIEM DANEGO ELEMENTU
10. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC LUB ZAMÓWIEŃ ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH PROJEKT KONSTRUKCJI ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY ORAZ PTOJEKTEM INSTALACJI. W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA ROZBIEŻNOŚCI MIĘDZY ROZPATRYWANYMI PROJAKTAMI NIEZWŁOCZNIE ZGŁOSIĆ JE AUTOROWI PROJEKTU.
11. WYKONAWCA I DOSTAWCA MASZTU PRZED JEGO MONTAŻEM JEST ZOBOWIĄZANY PRZESŁAĆ PROJEKT MASZTU DO PROJEKTANTA GŁÓWNEGO W CELU JEGO AKCEPTACJI, PRZEDSTAWIĆ DETAL MONTAŻU I WIELKOŚĆ REAKCJI ODDZIAŁUJĄCYCH NA KONSTRUKCJĘ BUDYNKU.

±0.00=195,20m n.p.m.
KLASA EKSPOZYCJI XC1,
MAKSYMALNY STOSUNEK w/c=0,65
MINIMALNA ZAWARTOŚĆ CEMENTU 260kg/m3
BETON C25/30
ŚCIANY MUROWANE NOŚNE - Silka kl.15MPa, zaprawa 5MPa
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN
OTULENIE ZBROJENIA :
2.5cm - stropy, schody, ściany
3cm - podciągi, słupy

SCHEMAT:

KIERUNEK PÓŁNOCY:

INWESTOR: Komenda Powiatowa PSP w Bolesławcu
ADRES: ul. Wesoła 2, 59-700 Bolesławiec
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Budowa Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą w Bolesławcu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na działce o nr ewid. 202/6 i 202/7, obręb 0004 Miasta Bolesławiec

	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. DOMINIK KOWALSKI	Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń WKP/0057/POOK/04	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. MARIUSZ MASIOTA	Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń 7131/13/P/2001	
OPRACOWAŁ:	PODPIS:	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
A.DO XXI
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Trybunalska 38, 60-325 Poznań

BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:
KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY	21.06.2021r.	1:100

TYTUŁ RYSUNKU: RZUT 1.PIĘTRA I STROPU PONAD
NR RYSUNKU: PB-K-03

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM MOŻE SŁUŻYĆ WYŁĄCZNIE DO CELU, DLA KTÓREGO ZOSTAŁ WYKONANY. UDOSTĘPNIANIE JAKIEJKOLWIEK CZĘŚCI PROJEKTU W JAKIEJKOLWIEK FORMIE - WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ AUTORÓW I AUTORSKIEJ PRACOWNI PROJEKTOWEJ "A.DO XXI" ul. Trybunalska 38, 60-325 Poznań

M CAD M PLOT