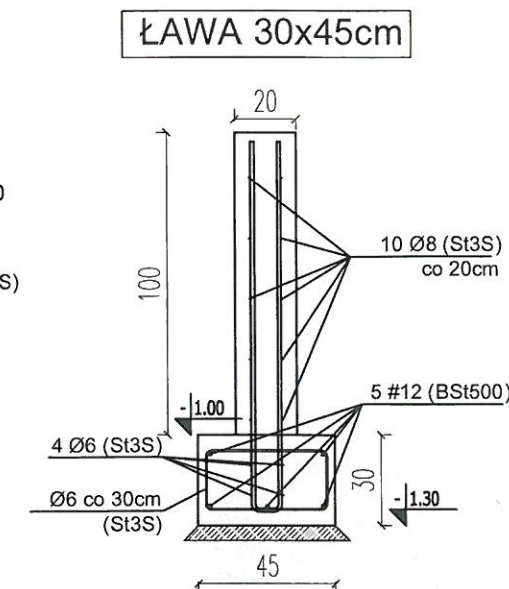
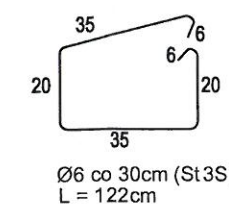
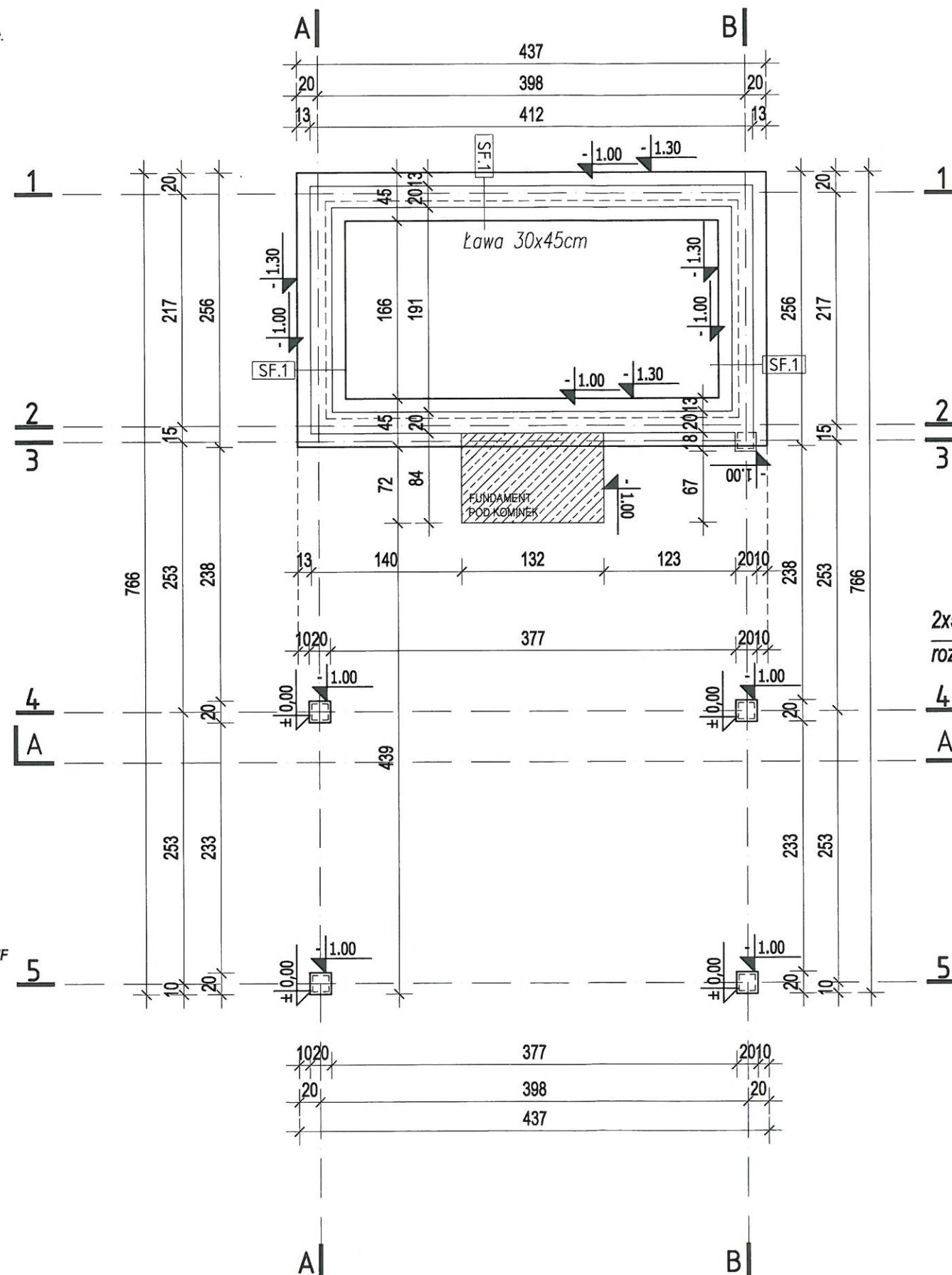


UWAGI :

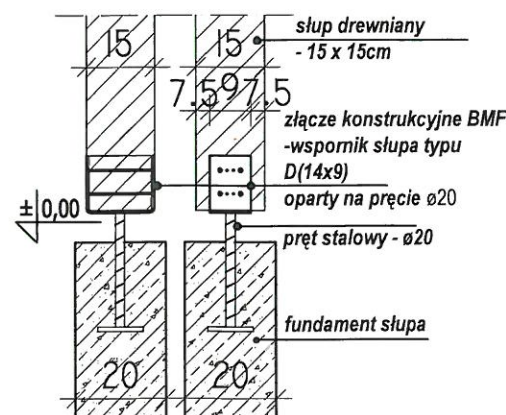
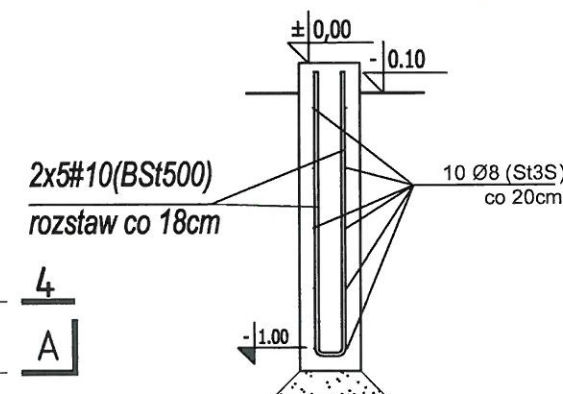
1. Wszystkie fundamenty należy wykonać na warstwie betonu podkładowego C8/10 gr. min. 50 mm
2. Wszystkie powierzchnie betonowe stykające się z gruntem należy izolować 3x emulsją asfaltową do gr. min. 2 mm. (w zależności od zaleceń producenta stosowanego produktu)
3. Posadowienie ław fundamentowych na nienaruszonym gruncie. W przypadku stwierdzenia gruntów nienośnych należy je usunąć i zastąpić chudym betonem.
4. Dno wykopu podlega odbiorowi geotechnicznemu w celu sprawdzenia, czy bezpośrednio poniżej posadowienia fundamentów nie zalegają grunty nienośne. Odbiór podłoża gruntowego pod projektowany obiekt podlega wpisowi do dziennika budowy.
5. Wszelkie roboty wykonać zgodnie z: WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH część I, ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

RZUT FUNDAMENTU

skala 1:50



SŁUP 20x20cm



DETAL
POŁĄCZENIA SŁUPÓW DREWNIANYCH
Z FUNDAMENTAMI (DOTYCZY SŁUPÓW
PODPIERAJĄCE ZADASZENIE)

SF.1	SCIANA FUNDAMENTOWA
	matą drenującą
	hydroizolacja
20.0cm	ściana żelbetowa
	hydroizolacja

- * Beton C16/20 (B -20)
- * Stal zbrojeniowa (#) BS1500
- * Stal zbrojeniowa (Ø) St3S
- * Otulina 5cm
- * Stosować zakład min.40Ø

UWAGA:
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY
SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY W NATURZE
TEN RYSUNEK JEST OBJĘTY PRAWAMI
AUTORSKIMI PRACOWNI PROJEKTOWEJ
"ARTINEX" I NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY CZY
REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB
W CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO PRAC
BUDOWLANYCH BEZ PISEMNEJ ZGODY
ARCHITEKTA

TEMAT: PROJEKT BUDOWLANY
ALTANY Z GRILLEM typu AL1

INWESTOR: ENIWA SOWAKKI

LOKALIZACJA: MAK A HUTJA

d2-n 9977

PROJEKTANT:



"ARTINEX" - Krzysztof Wolski
ul. Turecka 4/20 A
00-745 Warszawa
tel. +48 (22) 851 09 45
fax +48 (22) 851 09 45

IMIĘ I NAZWISKO
autor projektu:
mgr inż. arch. Krzysztof Wolski
upr. Nr. ST -709/87

opracowanie:
Krzysztof Wysocki

adaptacja:

SKALA : 1 : 50
BRANŻA: ARCHITEKTURA

FAZA PROJEKTU : BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU : RZUT FUNDAMENTU

DATA : NR RYSUNKU : AR/PB/01

RZUT PRZYZIEMIA

skala 1:50

SZ.1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
2.5cm	deskowanie (drewno impregnowane)
14.0cm	stupki konst. (3.8x14cm)
2.5cm	deskowanie (drewno impregnowane)

SZ.2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
12.0cm	cegła pełna
12.0cm	cegła klinkierowa

SZ.3	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
12.0cm	cegła klinkierowa

BILANS DLA CAŁOŚCI ALTANY AL 1:	
POW. ZABUDOWY (m2)	31,18
POW. UŻYTKOWA MAGAZYNU (m2)	7,47
KĄT NACHYLENIA POŁACI	35°
WYSOKOŚĆ ALTANY (od poz. ist. terenu do kalenicy)	5,14m

UWAGA:
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY
SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY W NATURZE
TEN RYSUNEK JEST OBJĘTY PRAWAMI
AUTORSKIMI PRACOWNI PROJEKTOWEJ
"ARTINEX" I NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY CZY
REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB
W CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO PRAC
BUDOWLANYCH BEZ PISEMNEJ ZGODY
ARCHITEKTA

TEMAT:
PROJEKT BUDOWLANY
ALTANY Z GRILLEM typu AL1

INWESTOR: **EMINA SONAKKI**

LOKALIZACJA: **MIŁA JUTA**
dz. nr 99/7

PROJEKTANT:



"ARTINEX" - Krzysztof Wolski
ul. Turecka 4/20 A
00-745 Warszawa
tel. +48 (22) 851 09 45
fax +48 (22) 851 09 45

IMIĘ I NAZWISKO
autor projektu:
mgr inż. arch. Krzysztof Wolski
NR UPRAWNIEN MA/KK/012/02

opracowanie:

Krzysztof Wysocki

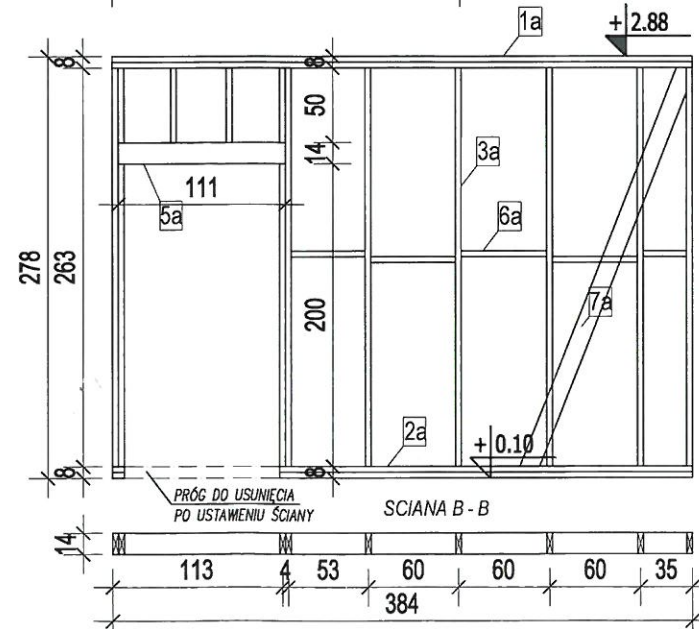
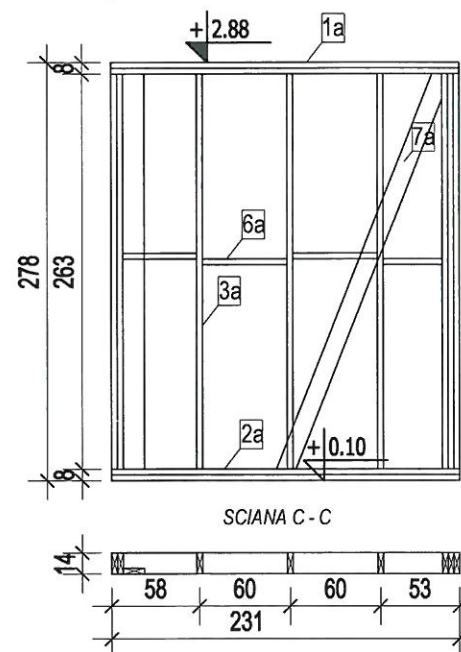
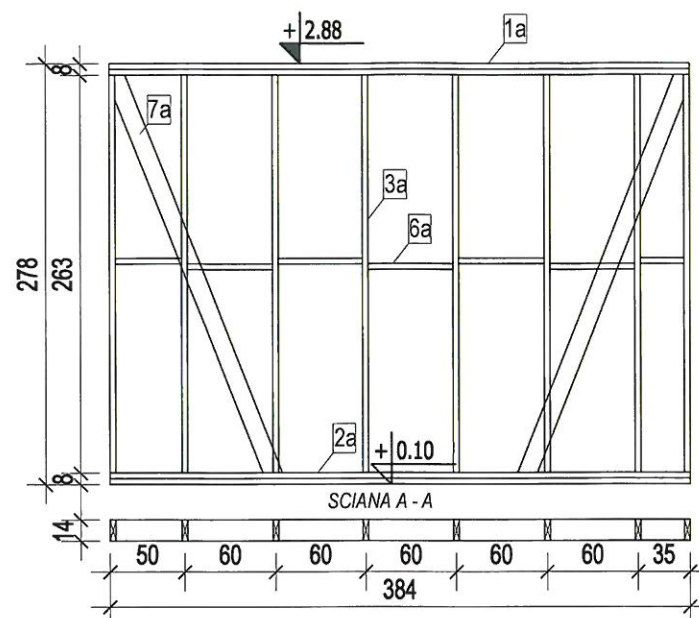
adaptacja:

SKALA: 1:50
BRANŻA: ARCHITEKTURA

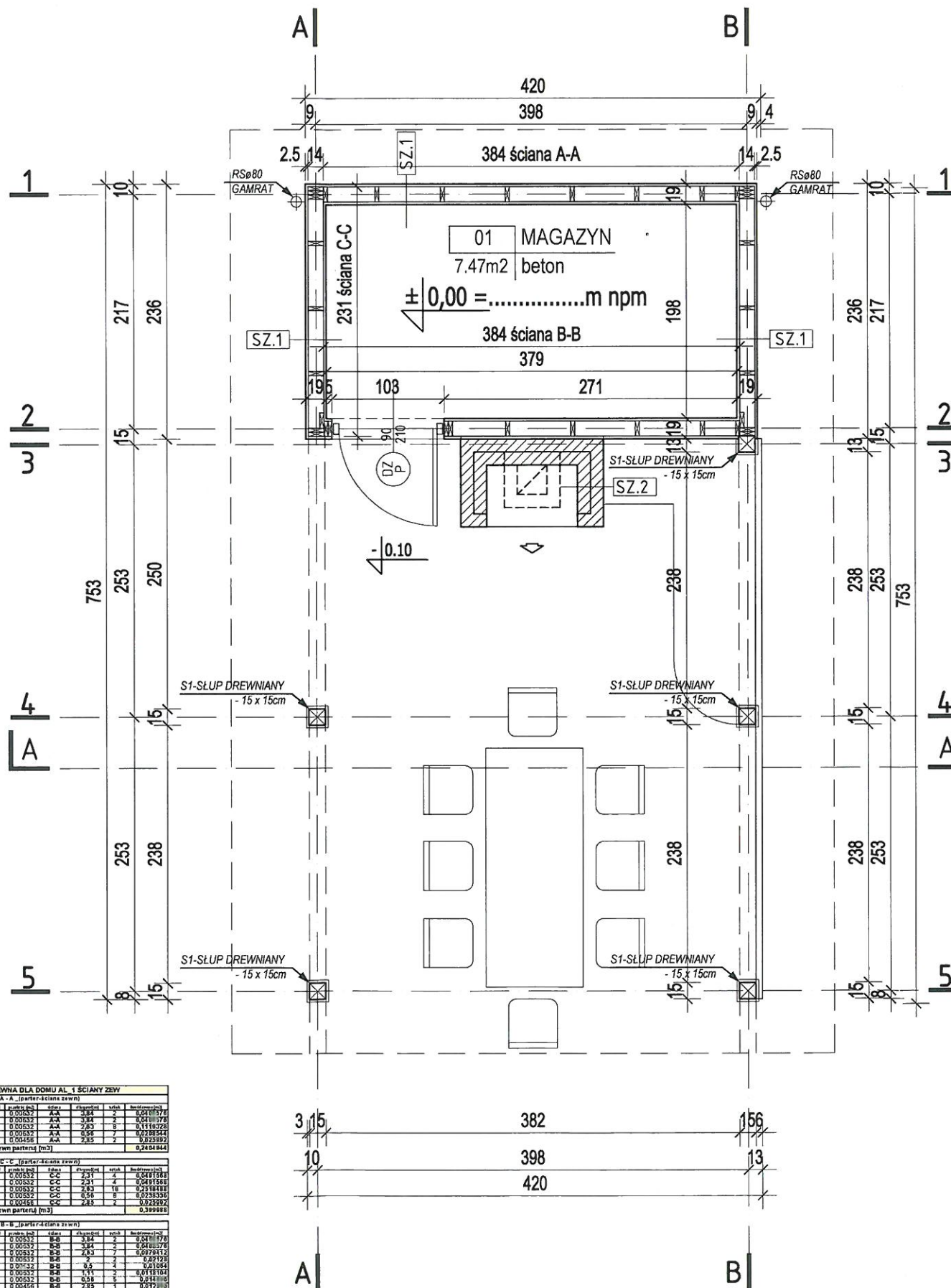
FAZA PROJEKTU: BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PRZYZIEMIA

DATA: NR RYSUNKU: AR/PB/02

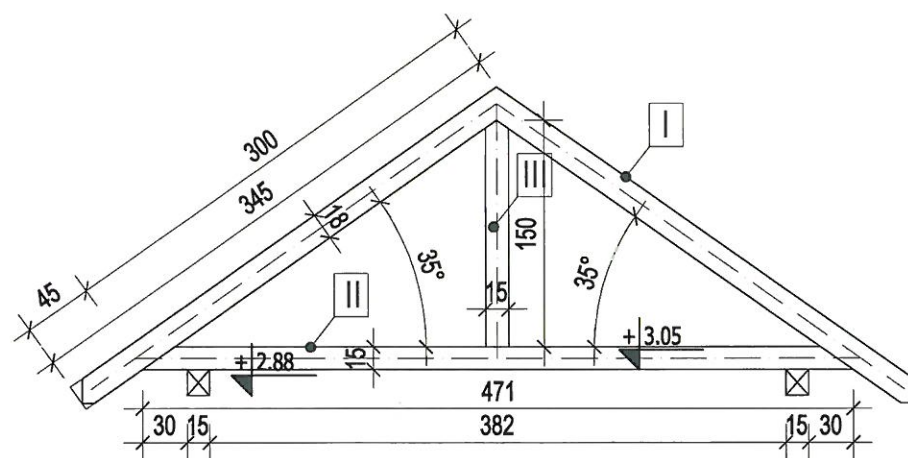


ZESTAWIENIE DREWNA DLA DOMU AL 1 ŚCIANY ZEWN.									
ŚCIANA A - A (partia-ściana zewn.)									
nr	typ	składowanie	grubość	składowanie	grubość	składowanie	grubość	składowanie	grubość
1a	OCZEK	3,8	14	0,00552	AA	3,84	2	0,0417578	
2a	PODPOWIERZA	3,8	14	0,00552	AA	3,84	2	0,0417578	
3a	ŚLUPY	3,8	14	0,00552	AA	3,84	2	0,0417578	
6a	ŚLUPY	3,8	14	0,00552	AA	3,84	2	0,0417578	
7a	WĄSKOZŁAZ	3,8	14	0,00552	AA	3,84	2	0,0417578	
RAZEM DLA ŚCIANY A - A (ściana zewn. partia) (m3)									0,243484
ŚCIANA C - C (partia-ściana zewn.)									
1a	OCZEK	3,8	14	0,00552	AA	3,84	2	0,0417578	
2a	PODPOWIERZA	3,8	14	0,00552	AA	3,84	2	0,0417578	
3a	ŚLUPY	3,8	14	0,00552	AA	3,84	2	0,0417578	
6a	ŚLUPY	3,8	14	0,00552	AA	3,84	2	0,0417578	
7a	WĄSKOZŁAZ	3,8	14	0,00552	AA	3,84	2	0,0417578	
RAZEM DLA ŚCIANY C - C (ściana zewn. partia) (m3)									0,243484
ŚCIANA B - B (partia-ściana zewn.)									
1a	OCZEK	3,8	14	0,00552	AA	3,84	2	0,0417578	
2a	PODPOWIERZA	3,8	14	0,00552	AA	3,84	2	0,0417578	
3a	ŚLUPY	3,8	14	0,00552	AA	3,84	2	0,0417578	
6a	ŚLUPY	3,8	14	0,00552	AA	3,84	2	0,0417578	
7a	WĄSKOZŁAZ	3,8	14	0,00552	AA	3,84	2	0,0417578	
RAZEM DLA ŚCIANY B - B (ściana zewn. partia) (m3)									0,243484
RAZEM DLA ŚCIAN BUDYNKU (m3)									0,8917612

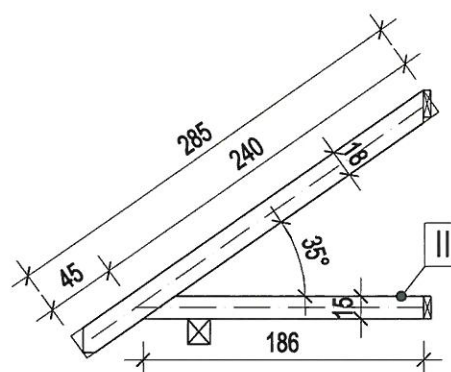


RZUT WIEŻBY DACHOWEJ

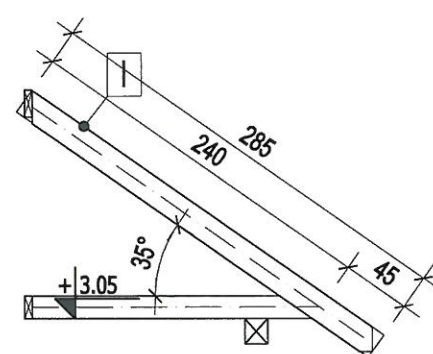
skala 1:50



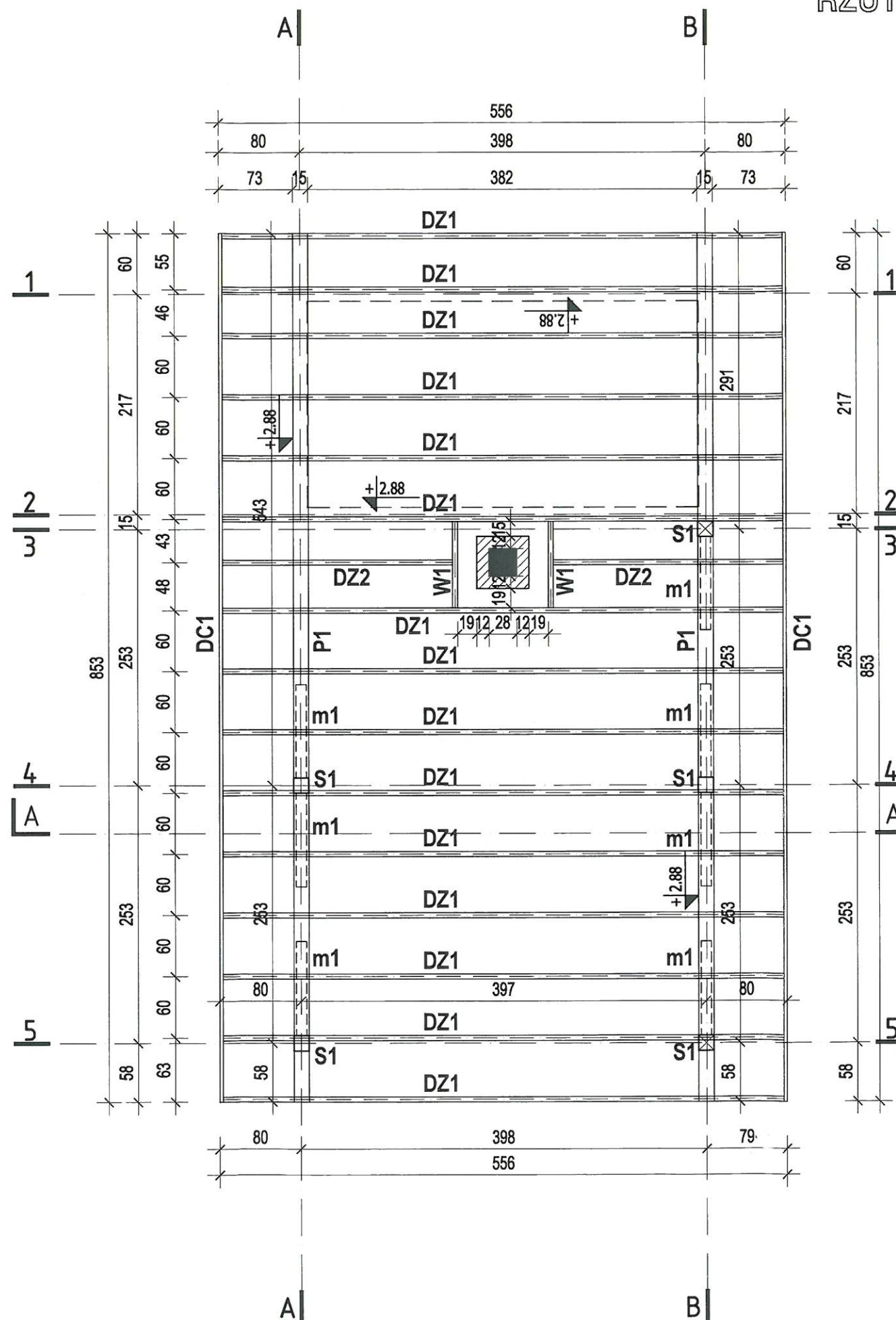
DZ1
ilość-15



DZ2
ilość-2



ZESTAWIENIE DREWNA DLA AL_1 - WIEŻBA DACHOWA							
dźwigar "DZ1"							
nr	nazwa	przekrój elementu (m)	przekrój (m2)	dlugość (m)	sztuk	ilość drewna	
I	pas górny	5 x 18	0,009	3,45	2	0,0621	
II	pas dolny	5 x 15	0,0075	4,71	1	0,035325	
III	belka pionowa	5 x 15	0,0075	1,5	1	0,01125	
łącznie dla jednego dźwigara (m3)						0,108675	
łącznie dla dźwigarów typu "DZ1" (m3)						1,630125	
dźwigar "DZ2"							
nr	nazwa	przekrój elementu (m)	przekrój (m2)	dlugość (m)	sztuk	ilość drewna	
I	pas górny	5 x 18	0,009	2,85	1	0,02565	
II	pas dolny	5 x 15	0,0075	1,86	1	0,01395	
łącznie dla jednego dźwigara (m3)						0,0396	
łącznie dla dźwigarów typu "DZ2" (m3)						0,0792	
ŁĄCZNIE DLA DŻWIGARÓW						1,709325	
elementy pozostałe							
P1	Platew	15 x 17	0,0255	8,53	2	0,43503	
m1	Mecz	10 x 15	0,015	1,2	7	0,126	
S1	Śłup dr.	15 x 15	0,0225	2,86	5	0,32175	
W1	Wymian	5 x 18	0,009	0,85	2	0,0153	
łącznie						0,89808	
łącznie dla całej wieży (m3)						2,607405	



- * Skosować gwoździe 6"
- * Gwoździe wbijać dwo stronnie a wystająca część zaginać.
- * Drewno klasy C24.
- * Wilgotność drewna <15%.
- * Elementy zabezpieczyć środkami grzybobójczymi i ogniochronnymi.
- * Alternatywnie do połączeń elementów drewnianych można zastosować systemowe złączki ciesielskie.

UWAGA:
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY
SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY W NATURZE
TEN RYSUNEK JEST OBJĘTY PRAWAMI
AUTORSKIMI PRACOWNI PROJEKTOWEJ
"ARTINEX" I NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY CZY
REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB
W CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO PRAC
BUDOWLANYCH BEZ PISEMNEJ ZGODY
ARCHITEKTA

TEMAT:
PROJEKT BUDOWLANY
ALTANY Z GRILLEM typu AL1

INWESTOR: GMINA SUWAŁKI

LOKALIZACJA: MIAŁA HUTA
dr m 35P

PROJEKTANT:



"ARTINEX" - Krzysztof Wolski
ul. Turecka 4/20 A
00-745 Warszawa
tel. +48 (22) 851 09 45
fax +48 (22) 851 09 45

IMIE I NAZWISKO
autor projektu:
mgr inż. arch. Krzysztof Wolski
NR UPRAWNIENI MA/KK/012/02

opracowanie:
Krzysztof Wysocki

adaptacja:

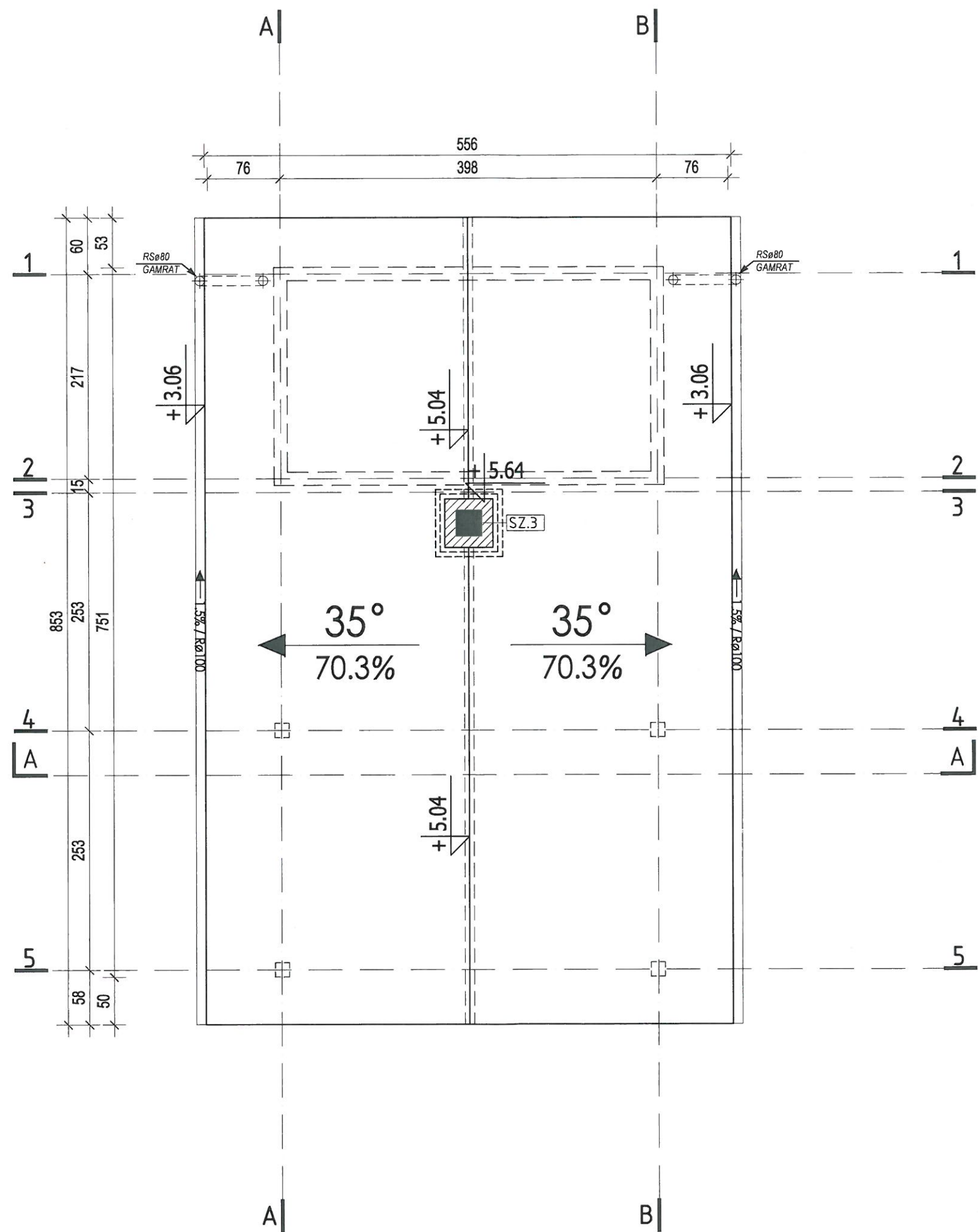
SKALA: 1:50
BRANŻA: ARCHITEKTURA

FAZA PROJEKTU: BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU: RZUT WIEŻBY DACHOWEJ

DATA: NR RYSUNKU: AR/PB/03

RZUT DACHU
skala 1:50



SZ.3	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
12.0cm	cegła klinkierowa

UWAGA:
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY
SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY W NATURZE
TEN RYSUNEK JEST OBJĘTY PRAWAMI
AUTORSKIMI PRACOWNI PROJEKTOWEJ
"ARTINEX" I NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY CZY
REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB
W CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO PRAC
BUDOWLANYCH BEZ PISEMNEJ ZGODY
ARCHITEKTA

TEMAT:
PROJEKT BUDOWLANY
ALTANY Z GRILLEM typu AL1

INWESTOR: GMINA SOWAKI

LOKALIZACJA: MAXIA HUTA

ul. w pol 98/7

PROJEKTANT:



"ARTINEX" - Krzysztof Wolski
ul. Turecka 4/20 A
00-745 Warszawa
tel. +48 (22) 851 09 45
fax +48 (22) 851 09 45

IMIE I NAZWISKO
autor projektu:
mgr inż. arch. Krzysztof Wolski
NR UPRAWNIEN MA/KK/012/02

opracowanie:
Krzysztof Wysocki

adaptacja:

SKALA : 1 : 50

BRANŻA: ARCHITEKTURA

FAZA PROJEKTU : BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU : RZUT DACHU

DATA :

NR RYSUNKU : AR/PB/04

PRZEKRÓJ A-A

skala 1:50

SZ.1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
2.5cm	deskowanie (drewno impregnowane)
14.0cm	stępki konst. (3.8x14cm)
2.5cm	deskowanie (drewno impregnowane)

SZ.2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
12.0cm	cegła pełna
12.0cm	cegła klinkierowa

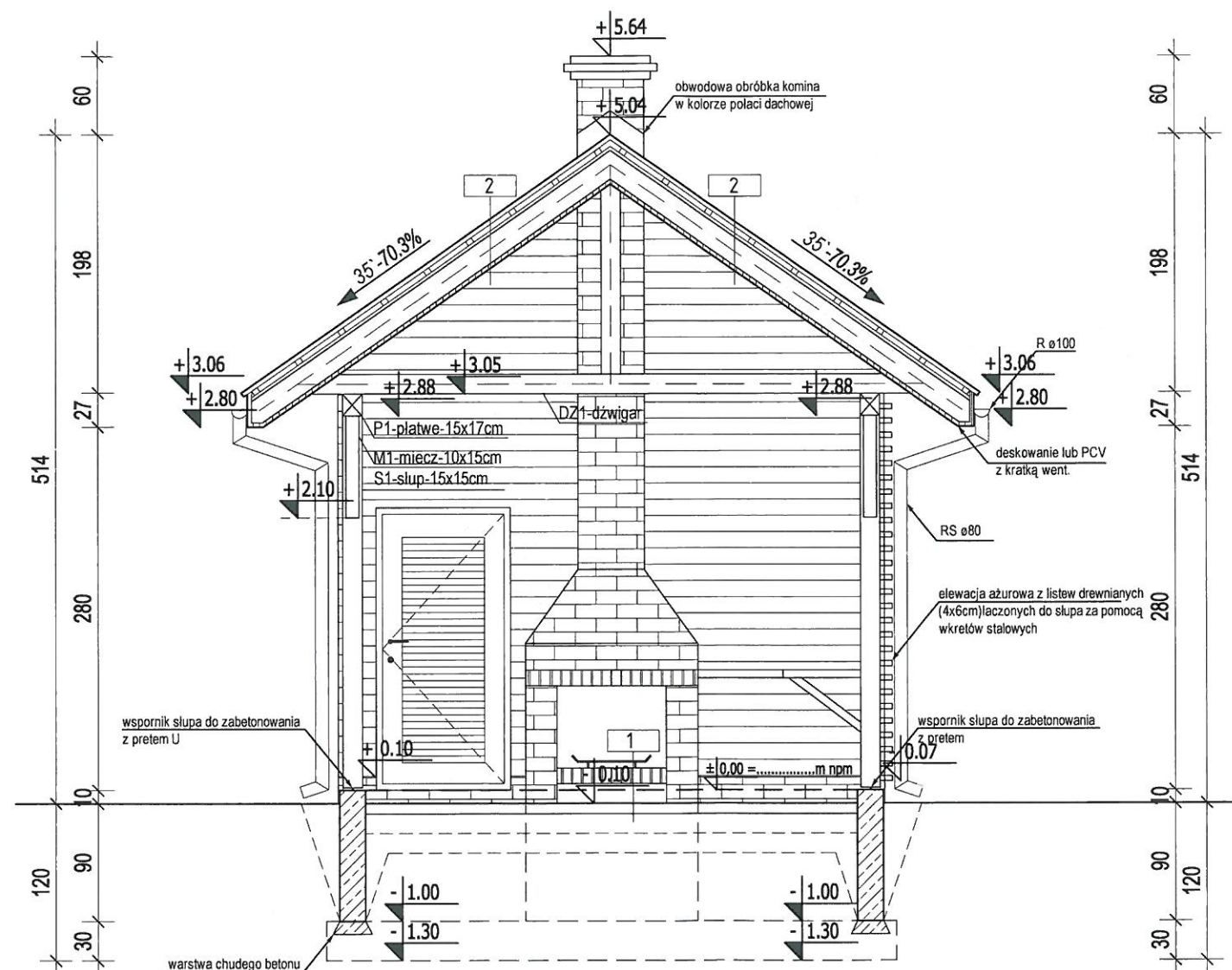
1	POWIERZCHNIA UTWARDZONA
8.0	kostka brukowa
15.0	podsyпка cementowo-piaskowa
30.0	ustabilizowany grunt

1.1	PODŁOGA NA GRUNCIE W MAGAZYNIE
	warstwa wykończenia posadzki
5.0	szlichta wyrównawcza
	hydroizolacja
10.0	płyta betonowa
	folia szalunkowa
30.0	warstwa ubitego żwiru
	grunt rodzimy

2	DACH
	blachodachówka
4.0cm	łaty (4x5cm)
2.5cm	kontrłaty (2.5x4cm)
18.0cm	górny pas dźwigara
2.5cm	deskowanie (drewno impregnowane)

SZ.3	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
12.0cm	cegła klinkierowa

SF.1	SCIANA FUNDAMENTOWA
	mata drenująca
	hydroizolacja
20.0cm	ściana żelbetowa
	hydroizolacja



UWAGA:
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY
SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY W NATURZE
TEN RYSUNEK JEST OBJEKT PRAWAMI
AUTORSKIMI PRACOWNI PROJEKTOWEJ
"ARTINEX" I NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY CZY
REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB
W CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO PRAC
BUDOWLANYCH BEZ PISEMNEJ ZGODY
ARCHITEKTA

TEMAT:
PROJEKT BUDOWLANY
ALTANY Z GRILLEM typu AL1

INWESTOR:
ANINA SOWAKKI

LOKALIZACJA:
HAKA HUTA
dz. nr 001 55/7

PROJEKTANT:
ARCHITECTURA WNETRZA - PROJEKTY I REALIZACJE

ARTINEX
ul. Turcka 4/20A, 00-745 Warszawa
tel/fax 851 09 45

"ARTINEX" - Krzysztof Wolski
ul. Turcka 4/20 A
00-745 Warszawa
tel. +48 (22) 691 32 15
fax +48 (22) 691 32 15
uprawnienia projektanta

IMIE I NAZWISKO
autor projektu:
mgr inż. arch. Krzysztof Wolski
NR UPRAWNIENI MA/KK/012/02

opracowanie:
Krzysztof Wysocki

adaptacja:

SKALA :
1 : 50

BRANŻA:
ARCHITEKTURA

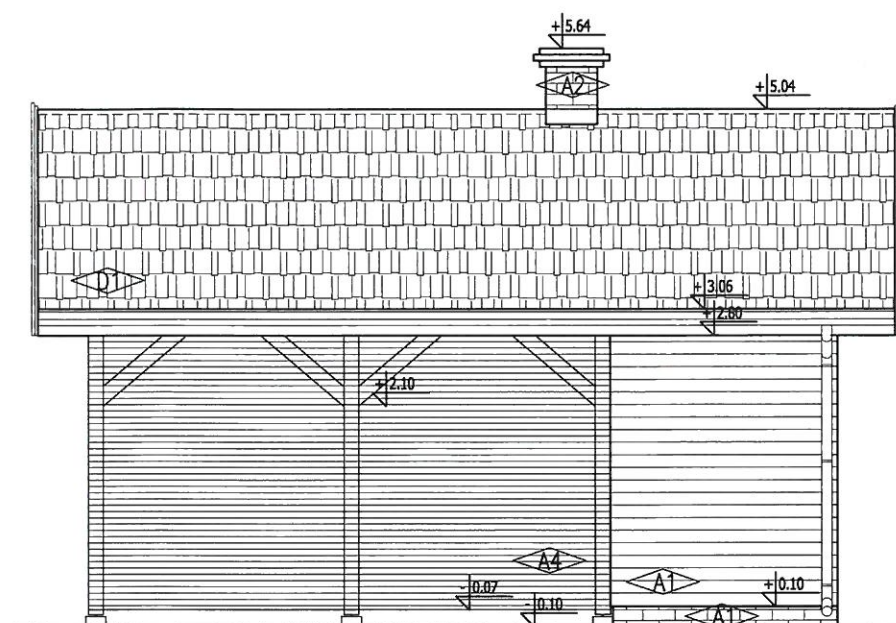
FAZA PROJEKTU :
BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU :
PRZEKRÓJ A-A

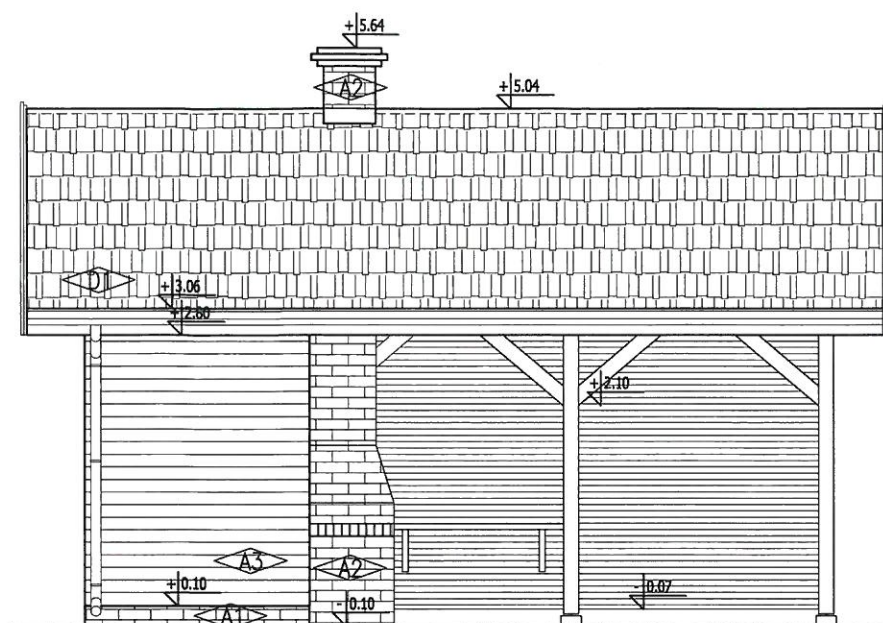
DATA :
NR RYSUNKU :
AR/PB/05

ELEWACJE

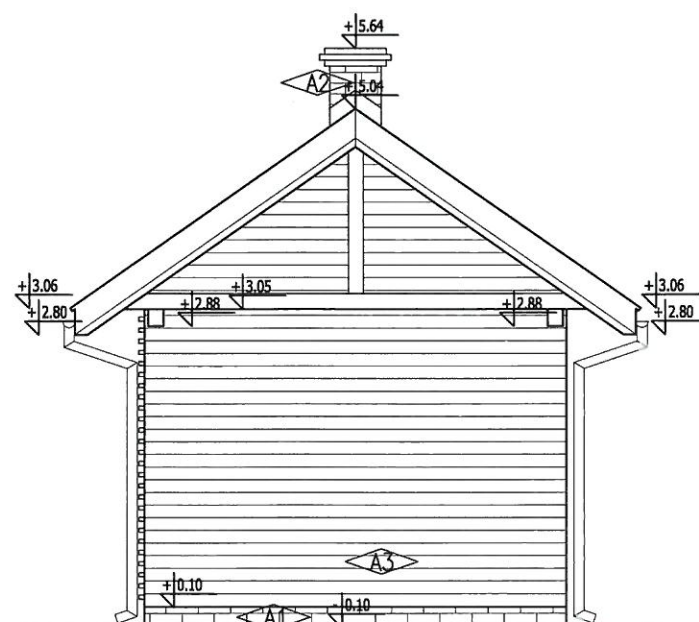
skala 1:75



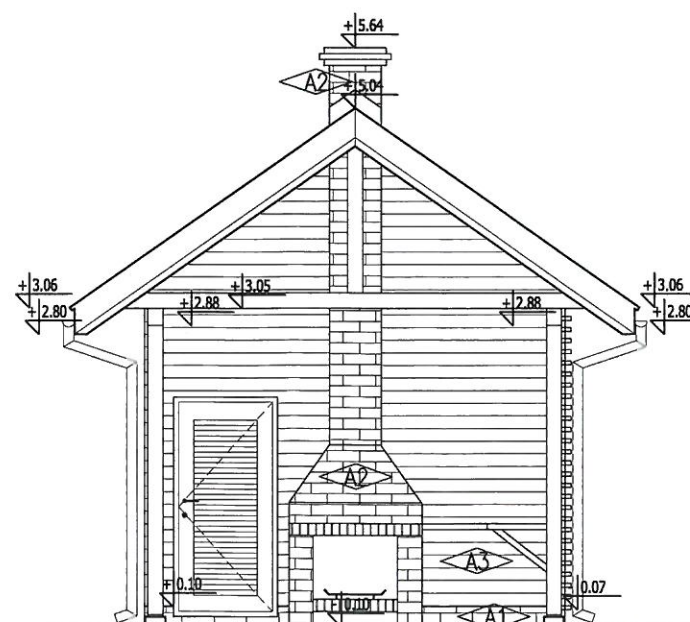
ELEWACJA BOCZNA -



ELEWACJA BOCZNA -



ELEWACJA TYLNA



ELEWACJA FRONTOWA

A1 ściana elewacyjna

materiał : płytki elewacyjne

A2 ściana elewacyjna

materiał : cegła klinkierowa

A3 ściana elewacyjna

materiał : deskowanie (drewno impregnowane)

A4 ściana elewacyjna

materiał : listwy drewniane (kolor naturalny)

D1 dach

materiał : blachodachówka

UWAGA:
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY
SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY W NATURZE
TEN RYSUNEK JEST OBJĘTY PRAWAMI
AUTORSKIMI PRACOWNI PROJEKTOWEJ
"ARTINEX" I NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY CZY
REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB
W CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO PRAC
BUDOWLANYCH BEZ PISEMNEJ ZGODY
ARCHITEKTA

TEMAT:
PROJEKT BUDOWLANY
ALTANY Z GRILLEM typu AL1

INWESTOR: GMINA SUWAŁKI

LOKALIZACJA: MIKROKOTŁOWNIA
ul. m. 55/7

PROJEKTANT:



"ARTINEX" - Krzysztof Wolski
ul. Turecka 4/20 A
00-745 Warszawa
tel. +48 (22) 851 09 45
fax +48 (22) 851 09 45

IMIE I NAZWISKO
autor projektu:
mgr inż. arch. Krzysztof Wolski
NR UPRAWNIEN MA/KK/012/02

opracowanie:
Krzysztof Wysocki

adaptacja:

SKALA : 1 : 75
BRANŻA: ARCHITEKTURA

FAZA PROJEKTU : BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU : ELEWACJE

DATA :
NR RYSUNKU : AR/PB/06