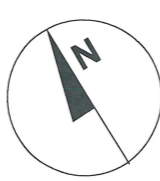
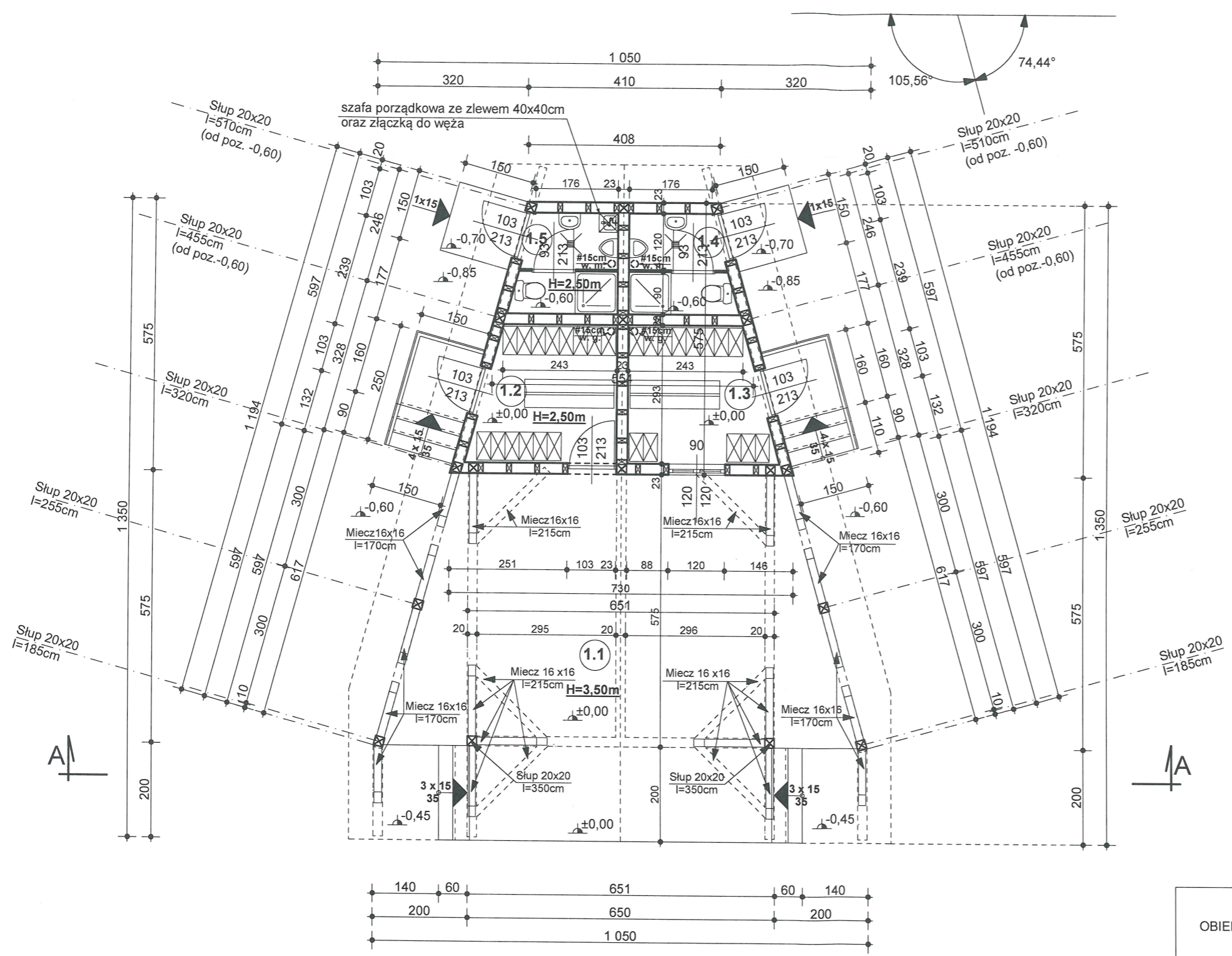


- BETON B 25
- STAL
- A III N (BSt500S) - zbrojenie główne
- A III N (BSt500S) - zbrojenie rozdzielcze
- Otulina zbrojenia 2,0cm
- Otulina zbrojenia w elementach mających kontakt z gruntem 5cm

RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. ARCHITEKTURY I PROJEKTÓW BRANŻOWYCH

- Wymiarowanie konstrukcji przeprowadzono dla projektowanego sposobu użytkowania budynku, wszelkie zmiany oraz odstępstwa od założeń projektowych wymagają dodatkowej analizy konstrukcji,
- Stopy fundamentowe posadzić na rodzimym nienaruszonym gruncie (na warstwach nośnych wg opinii geotechnicznej) na warstwie chudego betonu gr. 5-10cm,
- Głębokość posadowienia min. 120cm poniżej przyległego terenu, minimum 80cm w gruncie rodzimym,
- Prace ziemne i fundamentowe prowadzić w okresach suchych, a odsłonięte podłoże gruntowe zabezpieczać przed intensywnymi opadami atmosferycznymi oraz zmianami wilgotności gruntu, które mogą powodować pogorszenie parametrów fizyko-mechanicznych gruntów,
- Podłoże gruntowe dla posadowienia fundamentów ma być w stanie rodzimym nienaruszonym o konsystencji twardoplastycznej $0,00 < I_L \leq 0,25$. W przypadku stwierdzenia w poziomie posadowienia gruntów słabonośnych należy je usunąć do gruntu nośnego i wymienić na warstwę kruszywa zagęszczalnego, bądź wykonać wzmocnienie podłoża,
- **Stopy wysokości 40cm - zbrojenie stóp konstrukcyjne #10mm 15/15cm dołem.**
- Wystawić startery dla zbrojenia schodów i słupów żelbetowych,
- Zbrojenie wykonywać zgodnie z rys K-1 (schematy zbrojeń) i PN-B-03264:2002,
- W przypadku przerwania robót na czas zimowy, fundamenty należy zabezpieczyć przed wysadzeniami mrozowymi,
- Przed wykonaniem warstwy chudego betonu pod stopy fundamentowe zaleca się odbiór podłoża przez kierownika budowy celem określenia stanu gruntu w poziomie posadowienia.

OBIEKT	BUDYNEK SOCJALNY NA BOISKU SPORTOWYM	Projektował: inż. Marek Nowak 34-441 Niedzica, ul. Miodowa 20 tel. kom. /+48/ 606 452 823 Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr ewid. MAB/0155/PWOK/05
LOKALIZACJA	Łąpsze Wyżne, ul Widokowa Działki ewid. nr 6649/1, 6650, 6651, 6642/2,	Sprawdził: inż. Paweł Polaczek tel. kom. 602 709 313 Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr ewid. MAB/0155/PWOK/05
PRZEDMIOT RYSUNKU	RZUT FUNDAMENTÓW	Kreślił: inż. Marek Nowak
INWESTOR	Gmina Łąpsze Niżne ul. Jana Pawła II 20 34-442 Łąpsze Niżne	Nr. rys. K-1
Biuro Usług Budowlanych "BUDOPROJECT" inż. Marek Nowak ul. 3 Maja 78, 34-441 Niedzica tel. 606452823		Data: 09.2023r. Skala: 1 : 100
Oprogramowanie komputerowe: ArchiCAD Star(T) Edition 2007 nr ser:8-5659805		Branża: KONSTRUKCJE Faza: PROJEKT BUDOWLANY



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

LP	RODZAJ POWIERZCHNI	POW. m ²	PODŁOGA / POSADZKA
1.1	SCENA WIDOWISK.	61,56	DREWNIANA
1.2	SZATNIA GOSPODAR.	8,25	WYKŁA. PCV
1.3	SZATNIA GOŚCI	8,25	WYKŁA. PCV
1.4	SANITARIAT GOŚCI	4,39	WYKŁA. PCV
1.5	SANITARIAT GOSPOD.	4,39	WYKŁA. PCV

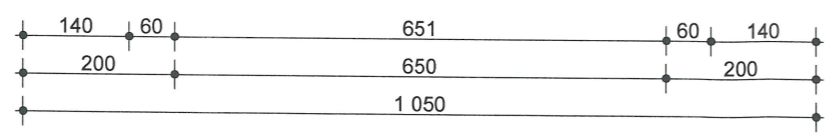
pow. podłóg i posadzek	86,84
pow. całkowita kond.	32,78
pow. zabudowy	99,16
kubatura kondygnacji	470,50

UWAGI

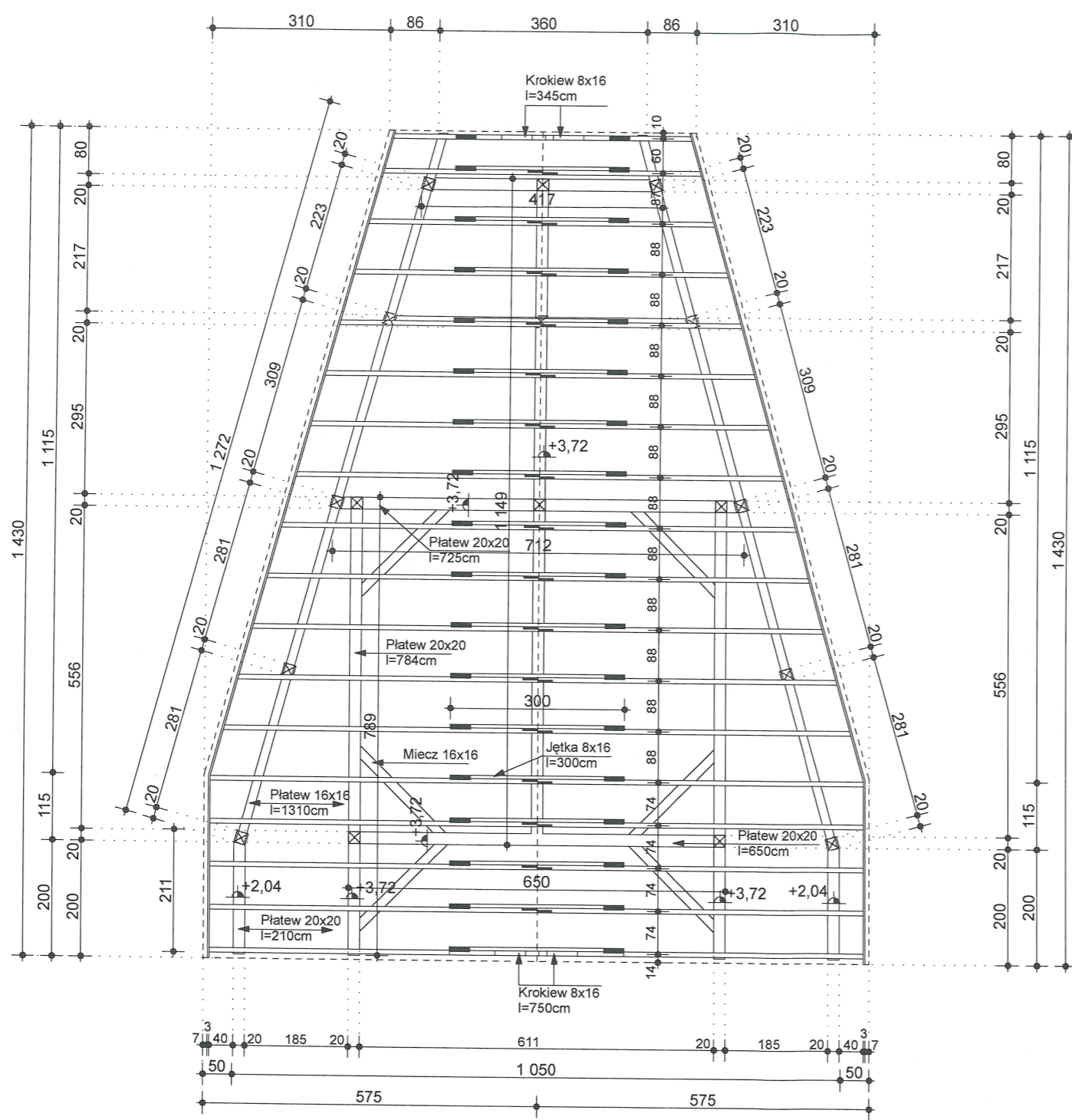
- DREWNO C-30 (SOSNA ŚWIERK)

- Wymiarowanie konstrukcji przeprowadzono dla projektowanego sposobu użytkowania budynku, wszelkie zmiany wymagają dodatkowej analizy konstrukcji.
- Strop nad parterem w konstrukcji drewnianej
 - Konstrukcje nośną stanowią belki i płatwie drewniane 20x20cm
 - Elementy konstrukcji mające bezpośredni kontakt z murem lub betonem należy izolować od podłoża paskiem papy x2
 - Drewno impregnować atestowanymi środkami drewnochronnymi i impregnacyjnymi poprzez dwukrotny natrysk.
 - Elementy konstrukcji łączyć w sposób tradycyjny stosując połączenia ciesielskie, zgodnie ze sztuką budowlaną, oraz przy użyciu gwoździ i śrub.
 - Ze względu na wymagania p.poz. elementy należy dodatkowo zabezpieczyć środkami ogniochronnym zabezpieczającym drewno przed rozprzestrzenianiem się ognia.

RYUNKI ROZPATRYWAĆ WRAZ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI ORAZ KONSTRUKCJI



OBIEKT	BUDYNEK SOCJALNY NA BOISKU SPORTOWYM	Projektował: inż. Marek Nowak 34-441 Niedzica, ul. Miodowa 20 tel. kom. +48/ 606 452 823 Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr ewid. MARIUSZ/PWOK/05
LOKALIZACJA	Łąpsze Wyżne, ul Widokowa Działki ewid. nr 6649/1, 6650, 6651, 6642/2,	Sprawdził: inż. Paweł Polaczek tel. kom. 602 709 313 Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr ewid. MARIUSZ/PWOK/05
PRZEDMIOT RYSUNKU	RZUT PRZYZIEMIA	Kreślił: inż. Marek Nowak
INWESTOR	Gmina Łąpsze Niżne ul. Jana Pawła II 20 34-442 Łąpsze Niżne	Nr. rys. K-2
Biuro Usług Budowlanych "BUDOPROJECT" inż. Marek Nowak ul. 3 Maja 78, 34-441 Niedzica tel. 606452823		Data: 09.2023r. Skala: 1 : 100 Branża: KONSTRUKCJE Faza: PROJEKT BUDOWLANY
Oprogramowanie komputerowe: ArchiCAD Star(T) Edition 2007 nr ser:8-5659805		



ZESTAWIENIE PRZEKROJÓW ELEMENTÓW WIĘZBY

DREWNO C-30 (SOSNA ŚWIERK)	
PŁATWIE	20X20cm
KROKWIE	8X16cm
JĘTKI	8X16cm
SŁUPKI	20X20cm
MIECZE	16X16cm
KONTRŁATY	2X8cm
ŁATY	5X5cm

UWAGI

- Elementy konstrukcji mające bezpośredni kontakt z murem lub betonem należy izolować od podłoża paskiem papy x 2.
- Elementy konstrukcji dachu łączyć w sposób tradycyjny stosując połączenia ciesielskie, zgodnie ze sztuką budowlaną oraz przy użyciu gwoździ i śrub.
- Ze względu na wymagania p.poż. elementy należy dodatkowo zaimpregnować środkiem ogniochronnym zabezpieczającym drewno przed rozprzestrzenieniem się ognia.
- Drewno impregnować atestowanymi środkami drewnoochronnymi i impregnacyjnymi poprzez dwukrotny natrysk

UWAGI

- DREWNO C-30 (SOSNA ŚWIERK)

Wymiarowanie konstrukcji przeprowadzono dla projektowanego sposobu użytkowania budynku, wszelkie zmiany wymagają dodatkowej analizy konstrukcji.

- Strop nad parterem w konstrukcji drewnianej
- Konstrukcje nośną stanowią belki i płatwie drewniane 20x20cm
- Elementy konstrukcji mające bezpośredni kontakt z murem lub betonem należy izolować od podłoża paskiem papy x2
- Drewno impregnować atestowanymi środkami drewnoochronnymi i impregnacyjnymi poprzez dwukrotny natrysk.
- Elementy konstrukcji łączyć w sposób tradycyjny stosując połączenia ciesielskie, zgodnie ze sztuką budowlaną, oraz przy użyciu gwoździ i śrub.
- Ze względu na wymagania p.poż. elementy należy dodatkowo zaimpregnować środkiem ogniochronnym zabezpieczającym drewno przed rozprzestrzenieniem się ognia.

**RYSUNKI ROZPATRYWAĆ WRAZ Z PROJEKTAMI
BRANŻOWYMI ORAZ KONSTRUKCJI**

OBIEKT	BUDYNEK SOCJALNY NA BOISKU SPORTOWYM	Projektował: inż. Marek Nowak 34-441 Niedzica, ul. Miodowa 20 tel. kom. /+48/ 606 452 823 Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr ewid. MAP 0174/PWOK/08
LOKALIZACJA	Łąpsze Wyżne, ul Widokowa Działki ewid. nr 6649/1, 6650, 6651, 6642/2,	Sprawdził: inż. Paweł Polaczek tel. kom. 602 709 312 Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr ewid. MAP 0174
PRZEDMIOT RYSUNKU	RZUT WIĘZBY DACHOWEJ	Kreślił: inż. Marek Nowak
INWESTOR	Gmina Łąpsze Niżne ul. Jana Pawła II 20 34-442 Łąpsze Niżne	Nr. rys. K-3
Biuro Usług Budowlanych "BUDOPROJECT" inż. Marek Nowak ul. 3 Maja 78, 34-441 Niedzica tel. 606452823		Data: 09.2023r. Skala: 1 : 100 Branża: KONSTRUKCJE Faza: PROJEKT BUDOWLANY
Oprogramowanie komputerowe: ArchiCAD Star(T) Edition 2007 nr ser:8-5659805		