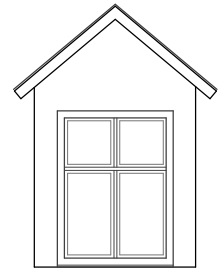
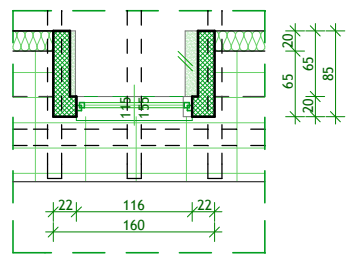


DETAL LUKARNY P R O J E K T



SKALA 1:75 WIDOK LUKARNY



SKALA 1:75 RZUT LUKARNY

krokwie 5x10cm
w rozstawie co 40cm

oczep 10x10cm

slupki 10x10cm

belka podparapetowa
10x10cm

kalenica 5x14cm

wymian 10x10cm

platew 10x10cm

istniejące krokwie

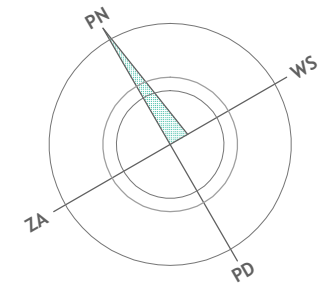
istniejąca murłata

SCHEMAT KONSTRUKCJI LUKARNY
PRZYKRYTY DACHEM DWUSPADOWYM

bezskaowy
WIDOK PERSPEKTYWICZNY LUKARNY

UWAGA:

Podczas remontu więzby dachowej
wskazuje się potrzebę weryfikacji
wymiarów, rozstawu i przekroju belek konstrukcji.
Wszystkie elementy drewniane należy
zaimpregnować p.poż. i korozji biologicznej.



U W A G I :

**KOŁOREM ZIELONYM OZNACZONO
WSZELKIE ELEMENTY ZMIENIONE**

Do zakresu robót przy więzbie dachowej należą:
ogłędziny istniejącej konstrukcji i wymiana zmruszających
elementów wadliwych pod względem konstrukcyjnym
jak też ocieplenie więzby dachowej wełną mineralną
grubości 18cm (wraz z wiatroizolacją od zewn. i
paroizolacją od wewn.) oraz budowa lukarny.

← Wełna mineralna grubości 18cm
pomiędzy krokiewmi

L E G E N D A :

- ← Istniejące ściany murowane
← Elementy ścian nowoprojektowane
← Elementy ścian do wyburzenia

INWESTYCJA:

**REMONT MODERNIZACYJNY
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO**
Gmina Bartoszyce, Bartoszyce, dz. nr 59/21, ul. Robotnicza 4

INWESTOR:

URZĄD MIASTA BARTOSZYCE
ul. Boh. Monte Cassino 1, 11-200 Bartoszyce

TYTUŁ RYSUNKU:

DETAL LUKARNY

PROJEKTANT: **mgr inż. arch. Jan Raplewicz**
Upr.Bud. Nr 18/72/OL i Nr 71/75/OL

PODPIS I PIECZĄTKA PROJEKTANTA:

SPRAWDZAJĄCY: **mgr inż. arch. Agata Barbara Koronka-Szymańska**
Upr.Bud. Nr Bt-PdOKK/131/2009

PODPIS I PIECZĄTKA SPRAWDZAJĄCEGO:

ASYSTENCI:
Dariusz Perchacz
Wojciech Sienkiewicz

PODPISY:

FAZA PROJEKTU:
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

DATA:
WRZESIEŃ 2010

SKALA RYS.:
1 : 75

NR RYS.:
12 PRO