



การเปรียบเทียบการทำรายการตัดเหล็กเสริม
ด้วยโปรแกรม Autodesk Revit® กับการคำนวณแบบดั้งเดิม



นายอานนท์ จตุราเพศ รหัสนักศึกษา : 62130044637

นายศุภกิจ หมั่นหล้า รหัสนักศึกษา : 62130043685

นายวิธวินท์ จุละกะ รหัสนักศึกษา : 62130043412

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Comparison of the Bar Cut List
using Autodesk Revit® and conventional calculations



Mr.Arnon Chaturaphet ID : 62130044637

Mr.Suphakit Muenla ID : 62130043685

Mr.Vittawin Julaka ID : 62130043412

This is the Report of the Fourth – Year Project Assignment

Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the

Bachelor Degree of Engineering Department of Civil Engineering

The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

การเปรียบเทียบการทำรายการตัดเหล็กเสริมด้วยโปรแกรม Autodesk Revit[®] กับการคำนวณแบบดั้งเดิม

โดย นายอานนท์ จตุราเพศ

นายศุภกิจ หมื่นหล้า

นายวิธวินท์ จุลละกะ

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อธิพิงศ์ พันธุ์นิกุล



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อธิพิงศ์ พันธุ์นิกุล)

Faculty of Engineering, UBU

Comparison of the Bar Cut List using Autodesk Revit® and conventional calculations.

By Mr.Arnon Chaturaphet

Mr.Suphakit Muenla

Mr.Vittawin Julaka

Department of Civil Engineering
Faculty of Engineering,Ubon Ratchathani University

Project Advisor Assistant Professor Ittiphong Phannikul



A handwritten signature in black ink, reading "Ittiphong Phannikul", is written over a horizontal dotted line. The signature is fluid and cursive.

(Advisor Assistant Professor Ittiphong Phannikul)

Faculty of Engineering, UBU