

แบบวิศวกรรมเครื่องกล

MECHANICAL

อาคาร H



CMRU

แบบก่อสร้างหอพักนักศึกษา 7 ชั้น กลุ่มที่ 3 อาคาร G และ H
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่
สถานที่ตั้ง ศูนย์แม่ริม อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

DRAWING SET		ISSUED OF PACKAGE
M	แบบวิศวกรรมเครื่องกล MECHANICAL	03

TOTAL SHEETS: PROJECT NO.	03	ISSUED DATE :
------------------------------	----	---------------



96 Moo 2
Fa Ham Muang Chiangmai 5000
Tel 081 3660002

PROJECT:

อาคารหอพักนักศึกษาระดับ 7 ชั้น
กลุ่มที่ 3 อาคาร G และ H

CATION:

ศูนย์แม่ริม อำเภอแม่ริม
จังหวัดเชียงใหม่

ARCHITECTS:

บัญชี สุพรรณมาว ส-สค 3000

รัตน์ รัตนตรี ภ-สธ 17474

เรียงไกร กัณนิภา ภ-สธ 18332

LANDSCAPE ARCHITECTS:

รัชย์ เจริญศิริวรกุล ส-ภ 79

GINEERS:

ท้าวธ ไชยแสน สย.8674 4.4795 7821/93

กิตติชัย ทองพันธ์ุ ภย 33429

ELECTRICAL ENGINEERS:

นางค์ ใจนวล สฟก.4537

SANITARY ENGINEERS:

ภัชย คงอินทร์ สส. 276 

MECHANICAL ENGINEERS:

มจิตร ชินะใจ สก.4172

TITLE:

SCALE:

APPROVED BY:

REVISION

[illegible]

PROJECT NO :

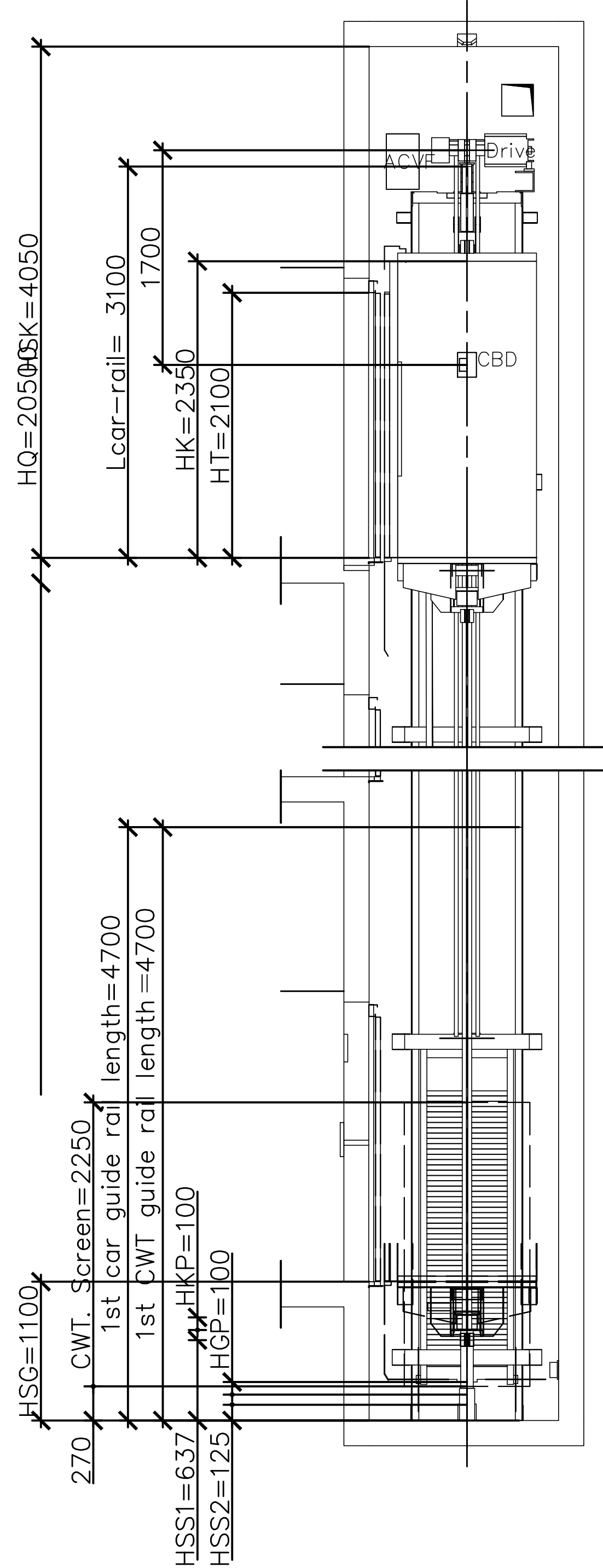
อาคาร H

SHEETS NO:

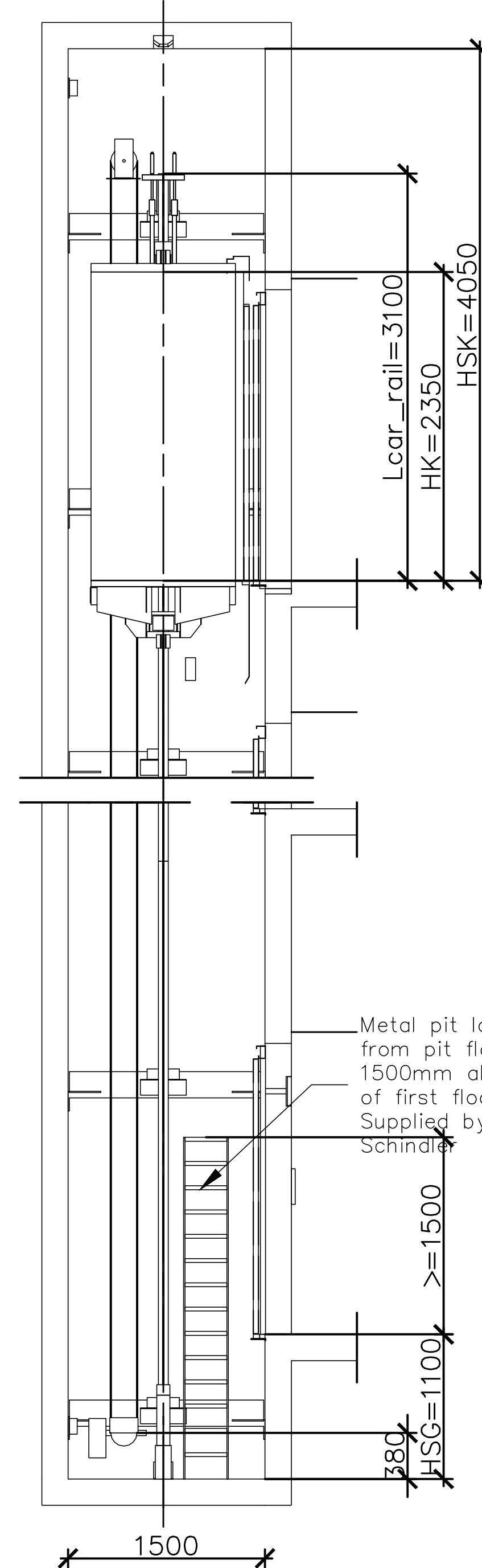
M 01

TOTAL SHEET:

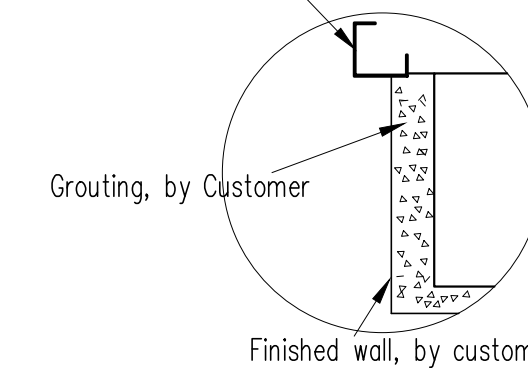
Section A-A



Section B-B



Door frame



CONSTRUCTIONAL ARRANGEMENT

Contract No./Lift No.			
L1—L2, L1—L2			
Type of Lift			
630VF100C08 / 630VF100C08			
Rated Capacity		630 / 630 kg	Rated Speed
			1.00 / 1.00 m/s
Rise		20.50/20.50 m	No. of Passengers
			8 / 8
No. of Stops		7 / 7 Stops	No. of Lifts
			2
Motor Power		4.6 / 4.6 kW	Nominal Current
			14.1 / 14.1 A
Max. Starting Current		17.7 / 17.7 A	Heat From Single Elevator
			488 / 488 kcal/h
Main power fuse		16 / 16 A/Unit	Light power fuse
			20 A/Unit
Load on the following points <N>			
F1	F5	F9	F18
F2	F6	F10	
F3	F7	F16	
F4	F8	F17	

CLIENT

PROJECT

Attention! Do Not Scale This Drawing.

Drawing No.	
-------------	--

20120821160022

[illegible]

XML data and ADF version: 2012.08.21 by using ADF version 3.2_Ae0

32



96 Moo 2
Fa Ham Muang Chiangmai 5000
Tel 081 3660002

PROJECT

อาคารหอพักนักศึกษาระดับ 7 ชั้น
กลุ่มที่ 3 อาคาร G และ H

CATION:

ศูนย์แม่ริม อำเภอแม่ริม
จังหวัดเชียงใหม่

ARCHITECT

อัญชัย สุธรรมชาว ส-สส 3000

รัตน์ รัตนตรัย ภ-สธ 17474

933179	71441	71-841	8332	71-841
--------	-------	--------	------	--------

LANDSCAPE ARCHITECTS:

รัชย์ เจริญศิริวรกุล ส-ภ 79

ENGINEERS:

กัตติชัย ทองพันธ์ุ ภู 33429

ELECTRICAL ENGINEERS:

จำนวน สฟก.4537

SANITARY ENGINEERS:

MECHANICAL ENGINEERS:

TITLE:

SCALE:

APPROVED BY:

REVISION

PROJECT NO :

SHEETS NO:

M 00

TOTAL SHEET:

[illegible]

Technical drawing of a mechanical assembly, likely a pump or motor housing, showing two views: a front view (top) and a side view (bottom). The drawing includes dimensions and labels for various components.

Top View (Front View):

- Overall width: 1500 (TS2=1500)
- Overall height: 1500 (TS2=1500)
- Internal width segments: 980 (left), 980 (right)
- Internal height segments: 725 (top), 775 (bottom)
- Labels: BS=1900, BKS=1460, SG=88, 236, 878, 100, F18, F9, F16, F10, F17, F8.

Bottom View (Side View):

- Overall width: 1500 (TS2=1500)
- Overall height: 1500 (TS2=1500)
- Internal width segments: 980 (left), 980 (right)
- Internal height segments: 725 (top), 775 (bottom)
- Labels: BS=1900, BKS=1460, SG=88, 236, 878, 100, F18, F9, F16, F10, F17, F8.

The drawing shows a complex mechanical structure with multiple internal components and dimensions. The labels BS=1900 and BKS=1460 are repeated in both views. The dimensions 980 and 725/775 are also repeated. The labels F18, F9, F16, F10, F17, and F8 are used to identify specific components or features.

Shaft light, no more than 500mm above pit floor.
supplied by Schindler

Trimmer beam, Not supplied
Schindler hooks on ceiling
above F8, F9, F16, with
safety working load (SWL)
20kN, the hooks shall be
labeled SWL 20kN, or a
label adjacent to the
hooks. Not supplied by
Schindler

Metal pit ladder
from pit floor.
1500mm above FFL
of first floor level.
Supplied by
Schindler

Concrete slabs
and guide rail
brackets
and span

2012.08.21 by using ADF version 7.0.1.0