

แบบวิศวกรรมเครื่องกล MECHANICAL อาคาร D



CMRU

แบบก่อสร้างหอพักนักศึกษา 7 ชั้น กลุ่มที่ 1 อาคาร C และ D
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่
สถานที่ตั้ง ศูนย์แม่ริม อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

DRAWING SET ISSUED OF PACKAGE

M แบบวิศวกรรมเครื่องกล
MECHANICAL

03

TOTAL SHEETS: 03
PROJECT NO.

ISSUED DATE : มีนาคม 2562



PROJECT:

อาคารหอพักนักศึกษา 7 ชั้น
กลุ่มที่ 1 อาคาร C และ D

LOCATION:

ศูนย์แม่ริม อำเภอแม่ริม
จังหวัดเชียงใหม่

ARCHITECTS:

ขวัญชัย สุธรรมชาวี ส.ศด.3000

วรรัตน์ รัตนศรี ส.ศด.17474

เบ็ญจนิกร กันนิภา ส.ศด.18332

LANDSCAPE ARCHITECTS:

จิรัชย์ เจริญศิริกุล ส.ศด.79

ENGINEERS:

ศทาวุธ ไชยเสน สย.8674

ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ ภษ.33429

ELECTRICAL ENGINEERS:

จ่านงค์ ไชยกุล ส.ศด.4537

SANITARY ENGINEERS:

ศุภชัย คงอินทร์ ส.ศ.276

MECHANICAL ENGINEERS:

สมจิตร ชินใจ ส.ศด.4172

TITLE:

SCALE:

APPROVED BY:

REVISION

NO. DESCRIPTION DATE

PROJECT NO :

อาคาร D

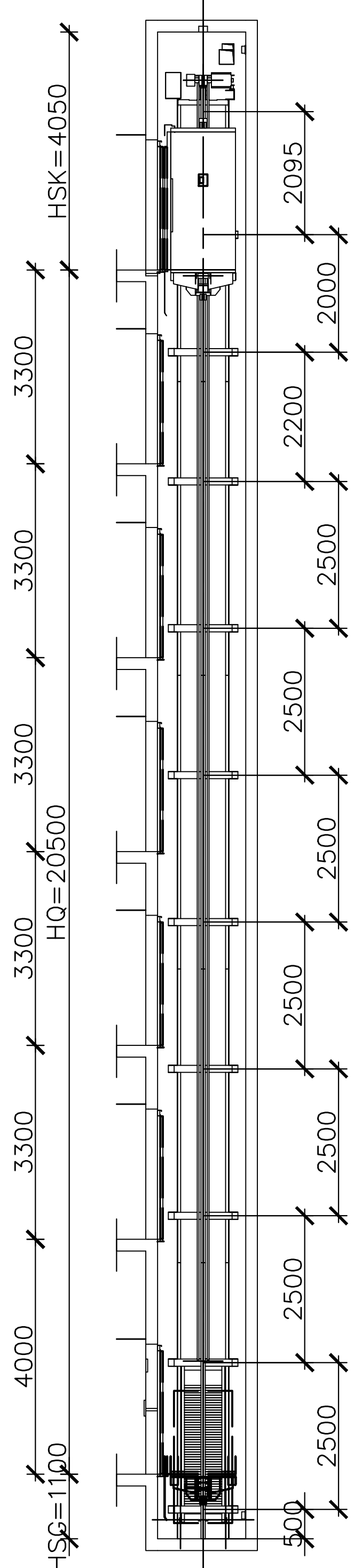
SHEETS NO:

M-03

TOTAL SHEET:

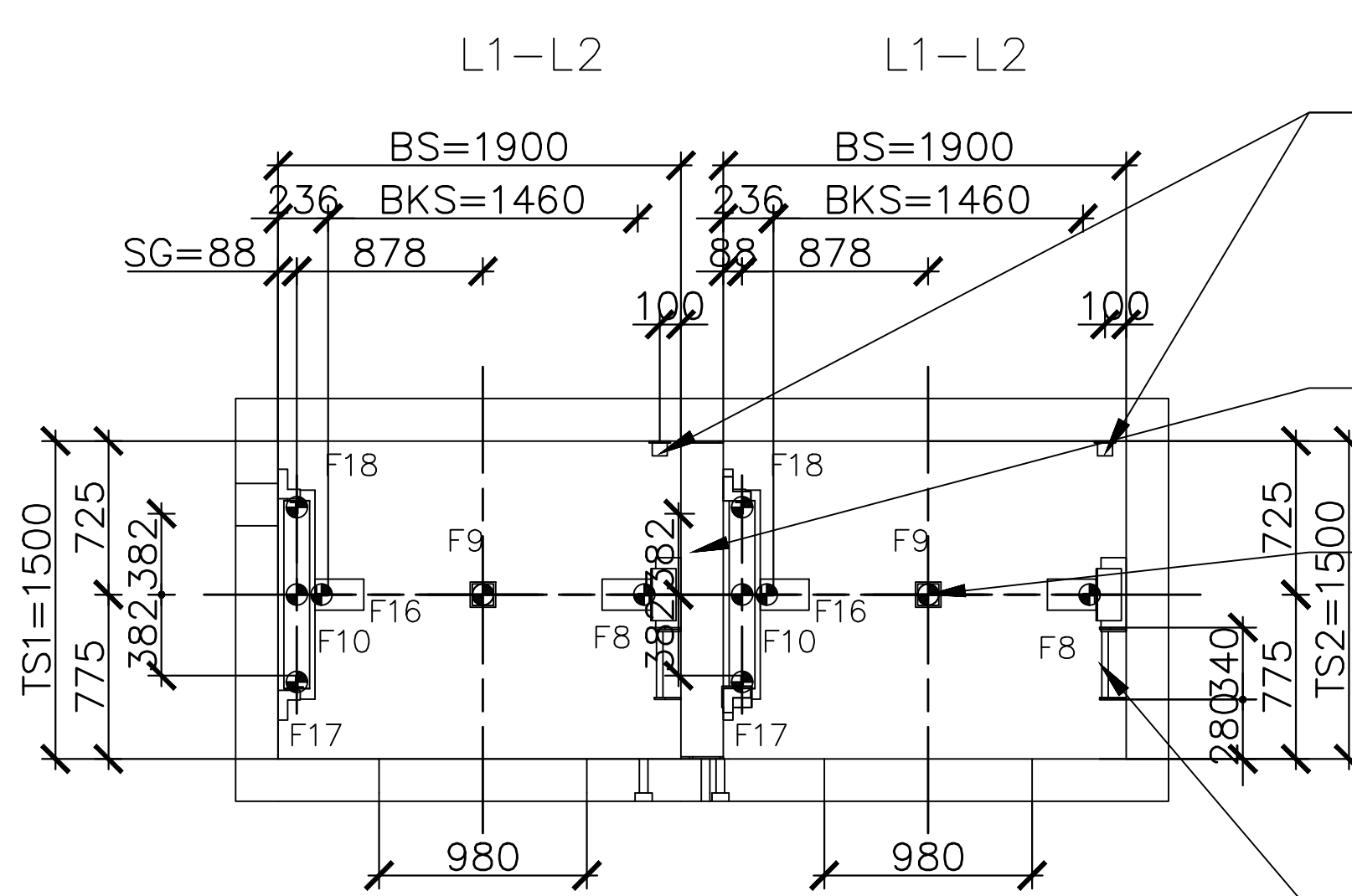
03

Section



B ← → A

Pit Plan



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

B ← → A

Concrete slabs and guide rail brackets and span

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>

Sequence	HF Dist.
HF19	
HF18	F1 F5 F9 53000 / 53000 F18 17000 / 17000
HF17	F2 F6 F10 41000 / 41000
HF16	F3 F7 F16 38000 / 38000
HF15	F4 F8 38000 / 38000 F17 17000 / 17000

CLIENT
PROJECT
Attention! Do Not Scale This Drawing.

Drawing No. 20120821160022

Stops	Floor Distances	Floor Mark
6	3300	6
5	3300	5
4	3300	4
3	3300	3
2	3300	2
1	4000	1
Pit	1100	

Page	Total
3	3
Drawing	
Review	
Approved	
Date	
Modification	
Date	