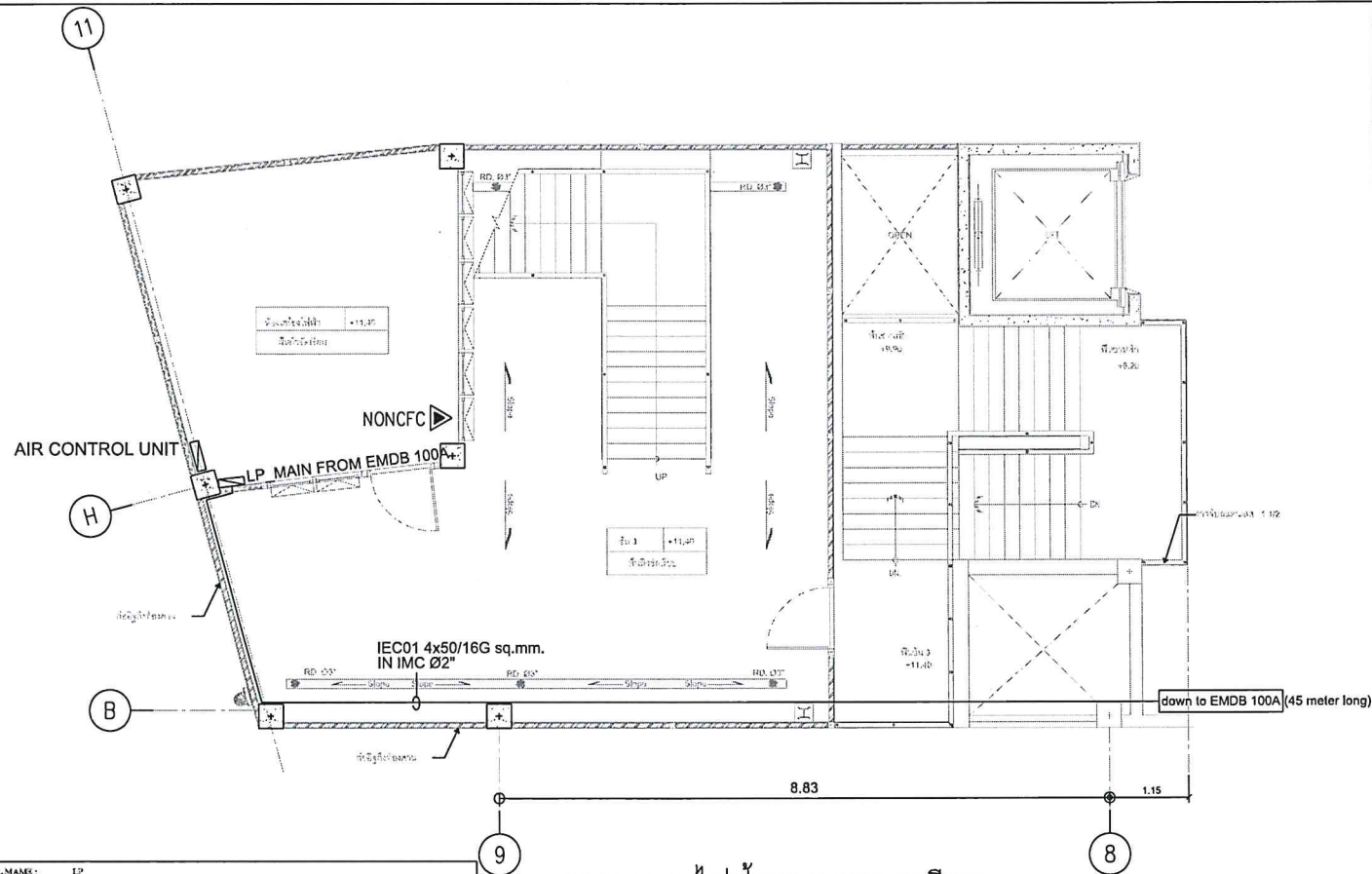




แบบ Main ไฟฟ้าฐานงานตามเทียม
SCALE 1 : 75

LOAD SCHEDULE

PROJECT : GISTDA

BRANCH CB SHALL BE: PLUG TYPE, 30 KA, AT 20V.

CAPACITY : 12 CBT 1 PHASE-4 WIRE 400/230 V, 50HZ.

PANEL NAME : LP

MAIN BREAKER

WALL MOUNTED TYPE

DATE : 15 Jan 2005

CCT NO.	DESCRIPTION	CB			CONDUCTOR		CONNECTED LOAD IN KVA.		
		P.O.L.B.	AT	3C (KA)	SIZE (Sq.mm.)		PHASE A	PHASE B	PHASE C
					LN	GRD			
1							1000		
3	ไฟฟ้าใช้งานตามพื้นที่	5	50	5	16	6	IEC01 IN Ø 1 1/4 EMT	10.00	
5								10.00	
7	Space	1	20	5	4	2.5	IEC01 IN Ø 1/2 EMT		
9	Space	1	20	5	4	2.5	IEC01 IN Ø 1/2 EMT		
11									
2	เครื่องวัด	1	10	5	2.5	1.5	IEC01 IN Ø 1/2 EMT	1.30	
4	เครื่องปรับอากาศ	1	25	5	4	2.5	IEC01 IN Ø 1/2 EMT	2.60	
6	เครื่องปรับอากาศ	1	25	5	4	2.5	IEC01 IN Ø 1/2 EMT		2.60
8	เครื่องวัด	1	20	5	4	2.5	IEC01 IN Ø 1/2 EMT	2.30	
10									
12									
CONNECT TO :		MAIN CB			MAIN FEEDER :		13.00	12.00	12.00
		100	AT	50	50 mm	IEC 01	CONNECTED LOAD		
		10	KA	10	50 mm	GRD	3K.20		
					IN Ø 3" HDPE		DEMAND	0.8	10.50

ชื่อโครงการ

โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้า
อาคารพัฒนาและควบคุมระบบดาวเทียม

เจ้าของ

GISTDA

ผู้ควบคุมงาน : วิศวกรระบบควบคุมดาวเทียม
ผู้ควบคุมงาน : วิศวกรระบบควบคุมดาวเทียม
ผู้ควบคุมงาน : วิศวกรระบบควบคุมดาวเทียม

สถานที่ก่อสร้าง

เลขที่ 9 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30120

ผู้รับจ้าง

วิศวกรไฟฟ้า

DRAWING TYPE

ELECTRICAL

STATUS DRAWING

DESIGN DRAWING

DRAWING TITLE :

DATE :

15.01.2005

Design By :

Drawing By :

Check By :

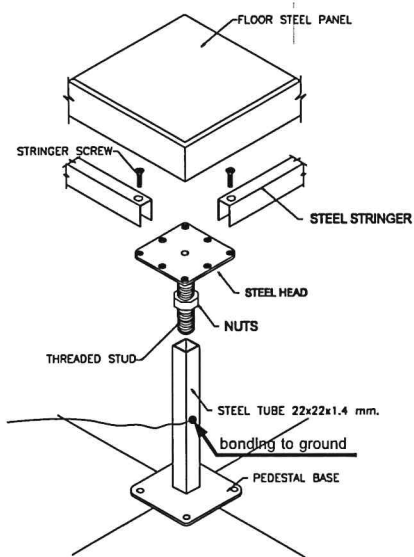
Approved :

DRAWING NUMBER

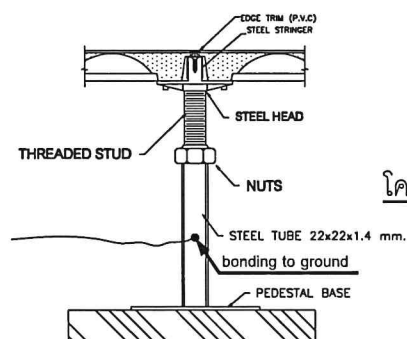
G-01

SCALE 1:200 (A1)

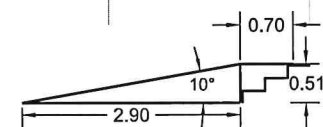
TOTAL



ISOMETRIC



TYPICAL ELEVATION



ยางปูม SAFETY FLOOR กันลื่นสีดำ

แผ่นไม้อัดหนา 20mm.

โครงเหล็กฉาก L ขนาด 1-1/2" ทากันสนิม

ใส่ล้อเพื่อเคลื่อนย้าย

รายละเอียดทางลาด

ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาระบบการให้บริการลูกค้า
-------------	------------------------------------

โครงการจัดซื้ออุปกรณ์สำหรับ
อาคารพัฒนาและควบคุมระบบดาวเทียม

เจ้าทอง

GISTDA

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
(องค์การมหาชน) : ๑๓๓, ถนนพหลโยธินและถนนพญาไท
อาคารที่ ๒๒ ถนนพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๖๐
โทรศัพท์ : ๐๒-๒๕๕๖๖๖๖ โทรสาร : ๐๒-๒๕๕๖๖๖๖

ສວນນົກກໍ່ອຳນາດ

88 หมู่ 9 ตำบลทุ่งทราย อำเภอเมือง จังหวัด รบม.

ผู้รับจ้าง

จักรกรไพพิลา

DRAWING TYPE

ARCHITECTURAL

STATUS DRAWING

DESIGN DRAWING

DRAWING TITLE :

DATE: 15/01/2563

Dyckian 8-4

[illegible]

Drawing by:	
-------------	--

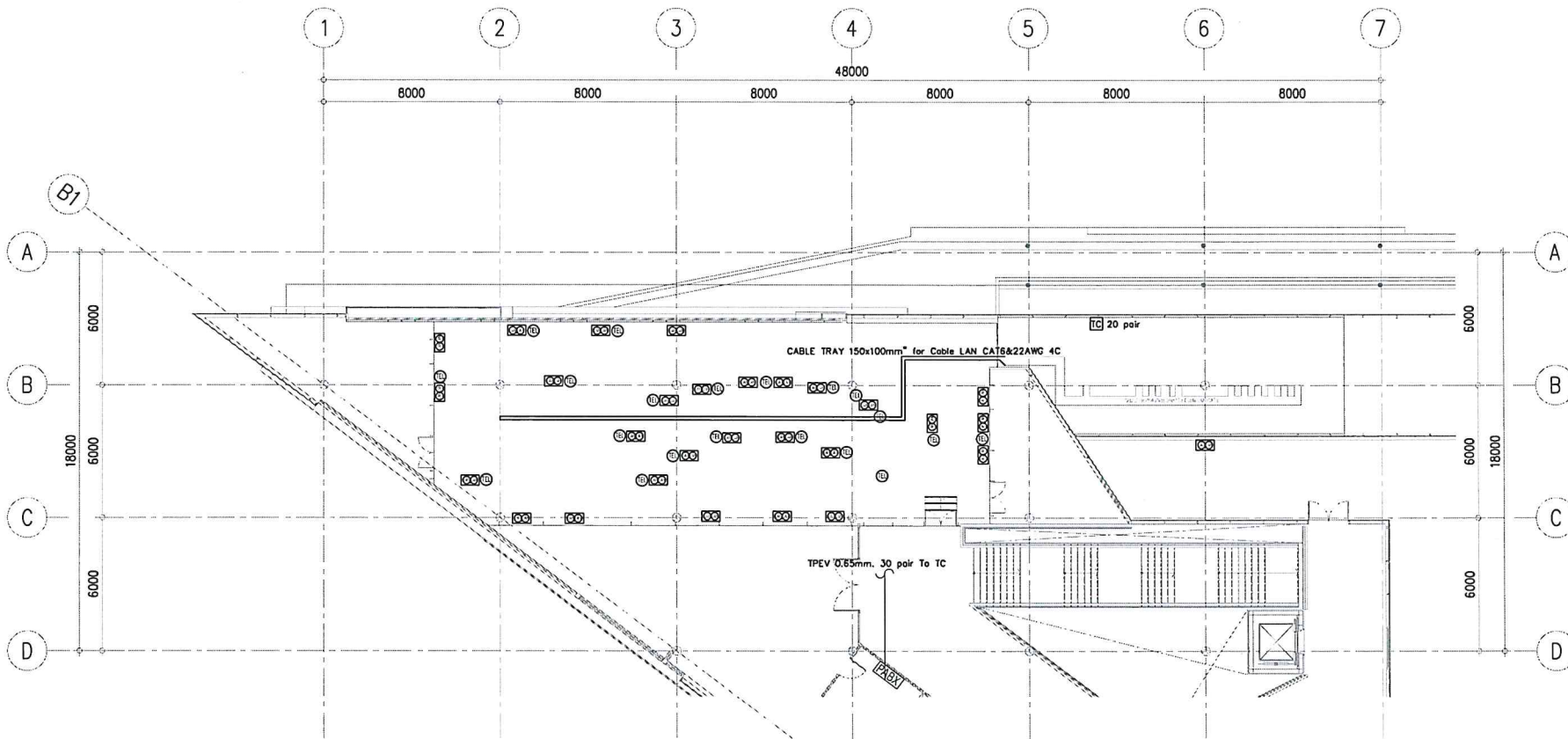
Check By:	
-----------	--

	DRAWING NUMBER
--	----------------

G-02

--	--

SCALE 1:200



Layout 2nd Floor

หน้ากระดาษ 1:200

ชื่อโครงการ

โครงการจัดซื้ออุปกรณ์สำนักงาน
อาคารพัฒนาและควบคุมระบบความมั่นคง

บริษัท

GISTDA

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ 12012

สถานที่ตั้ง

เลขที่ 8 ถนน สุขุมวิท ตำบล คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

วันที่

รายการ

DRAWING TYPE
COMMUNICATION

STATUS DRAWING
DESIGN DRAWING

DRAWING TITLE :

DATE: 15/01/2563

Design By:

Drawing By:

Check By: -

Approved:

DRAWING NUMBER

G-04.0

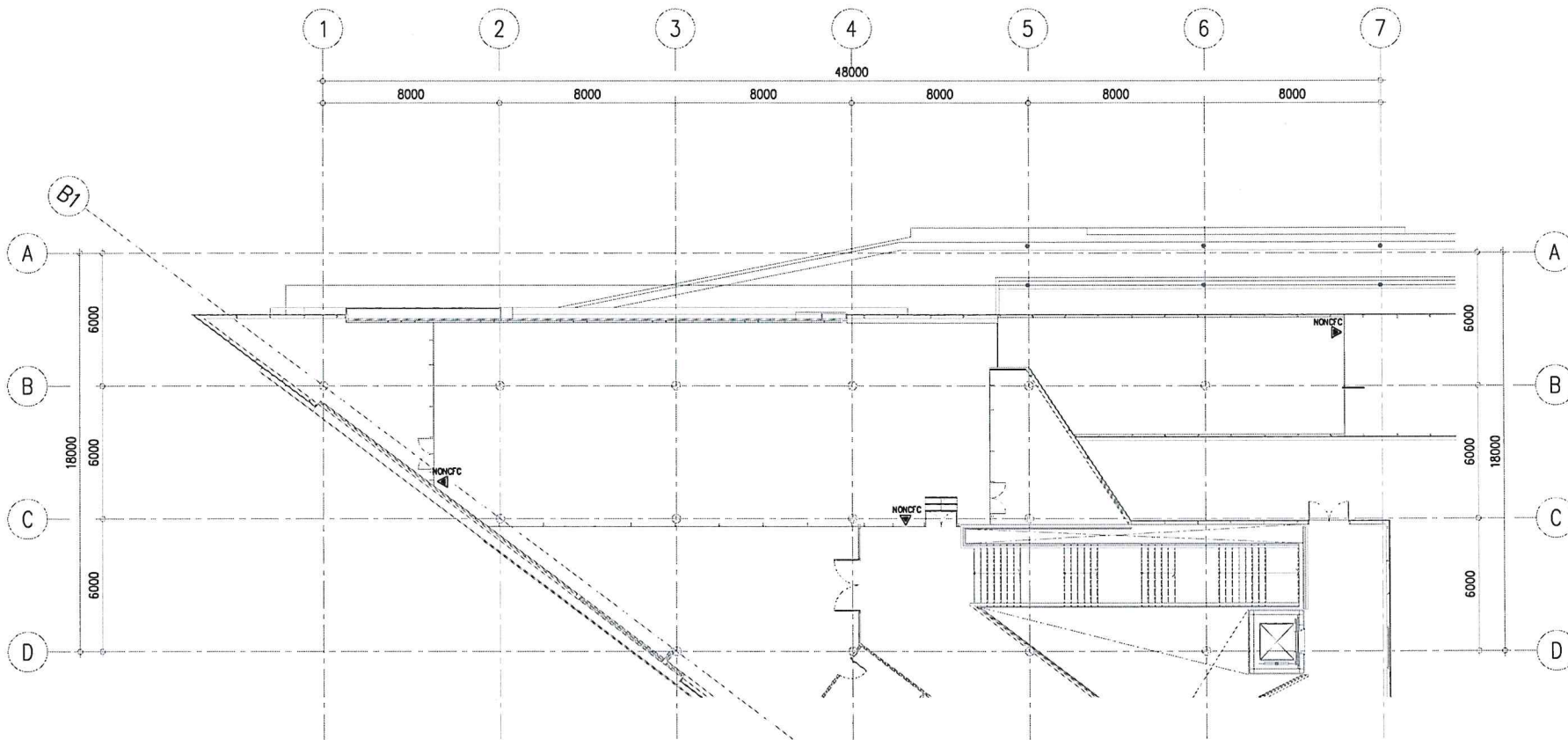
SCALE 1:200 (A1)

TOTAL:



*LAN แต่ละจุดให้ใช้สาย UTP CAT6

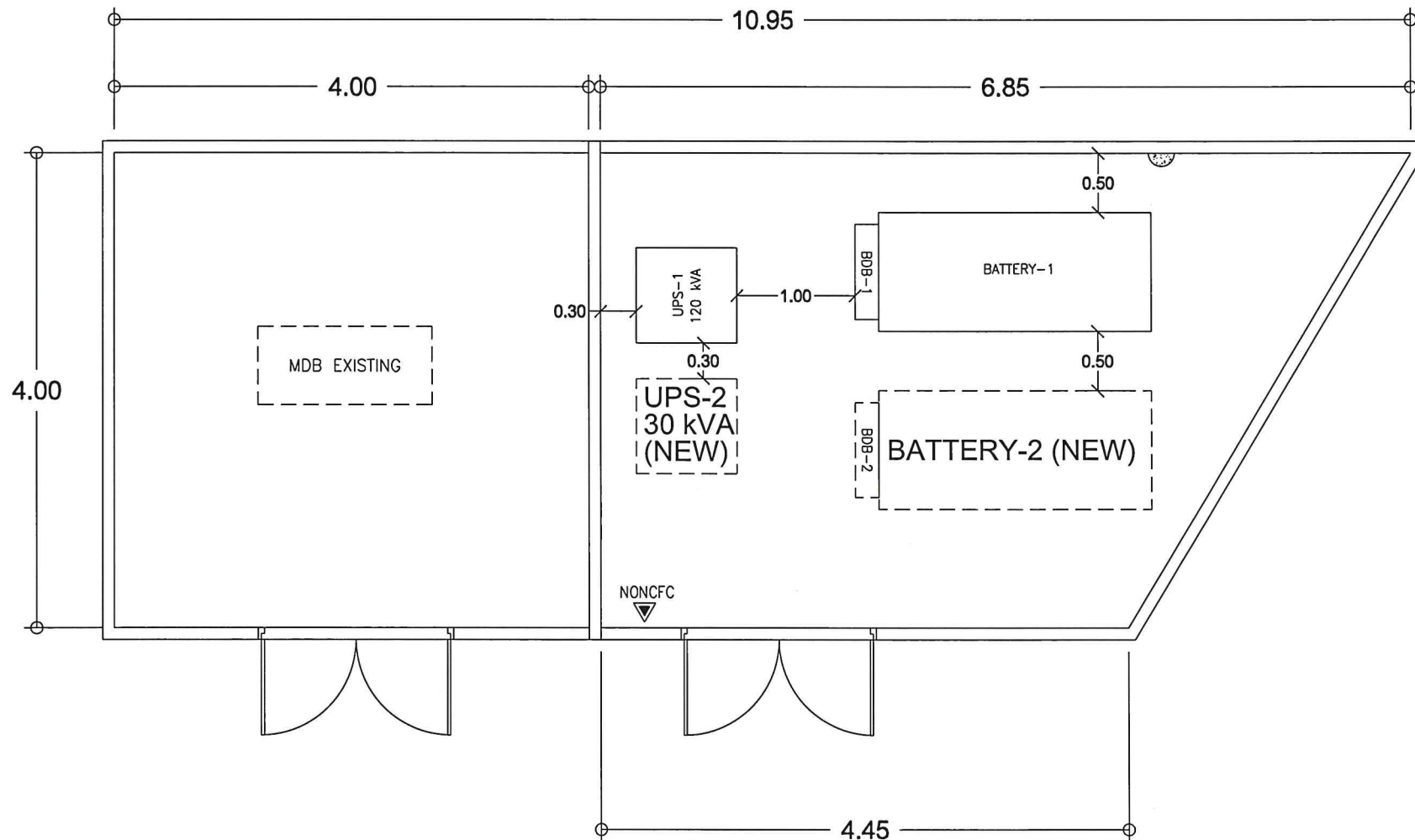
TOTAL:	
--------	--



Layout 2nd Floor
มาตราส่วน 1:200

ชื่อโครงการ			
โครงการจัดซื้ออุปกรณ์สำนักงาน อาคารพัฒนาและควบคุมระบบดาวเทียม			
บริษัท			
GISTDA			
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เลขที่ใบอนุญาตจัดตั้ง 16/67 เลขที่จดทะเบียนการค้า 10253			
สถานที่ก่อสร้าง			
88 หมู่ 9 ตำบล ป่าสัก อำเภอบางบาล จังหวัด พระนครศรีอยุธยา			
ผู้รับจ้าง			
วิศวกรในทีม			
<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>			
DRAWING TYPE			
FIRE PROTECTION			
STATUS DRAWING			
DESIGN DRAWING			
DRAWING TITLE :			
DATE: 13-01-2563	DRAWING NUMBER		
Design By:	G-05		
Drawing By:			
Check By: -	SCALE 1:200 (A1)		
Approved:	TOTAL:		

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Handwritten signatures and initials in blue ink are present at the bottom of the drawing area.

ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้ออุปกรณ์สำหรับ อาคารเพื่อพัฒนาและควบคุมระบบควบคุมอาคาร			
วันที่ 15/01/2563 สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร 10210			
สถานที่ปฏิบัติงาน 88 หมู่ 9 ตำบล ป่าสุพรรณ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา			
ผู้จัดทำ			
ตรวจสอบ/แก้ไข			
<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>			
DRAWING TYPE ELECTRICAL			
STATUS DRAWING DESIGN DRAWING			
DRAWING TITLE:			
DATE: 15/01/2563	DRAWING NUMBER		
Design By:	G-09		
Drawing By:			
Check By: -	SCALE 1:200 (A1)		
Approved:	TOTAL:		

