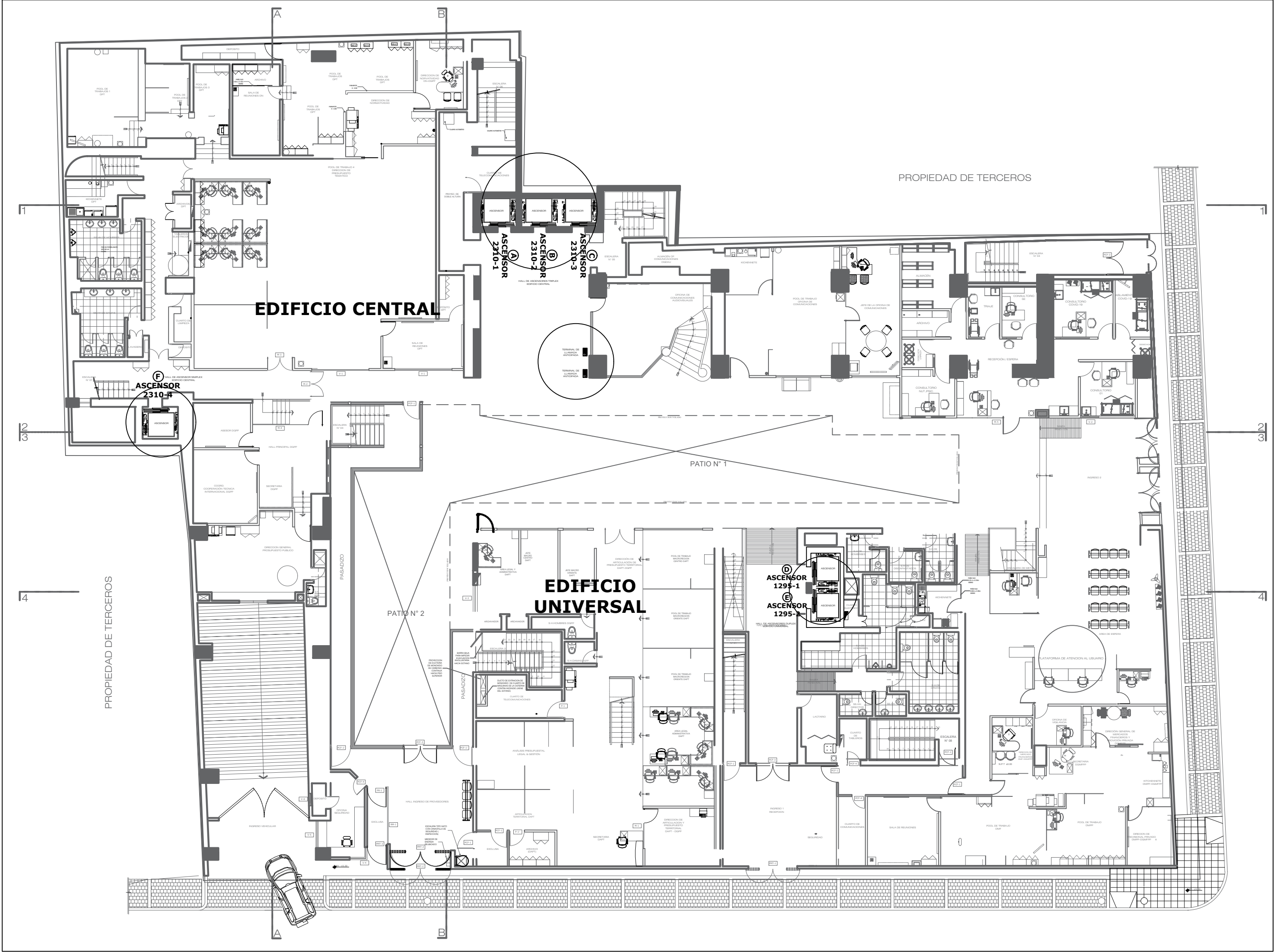



ANEXO II: PLANOS

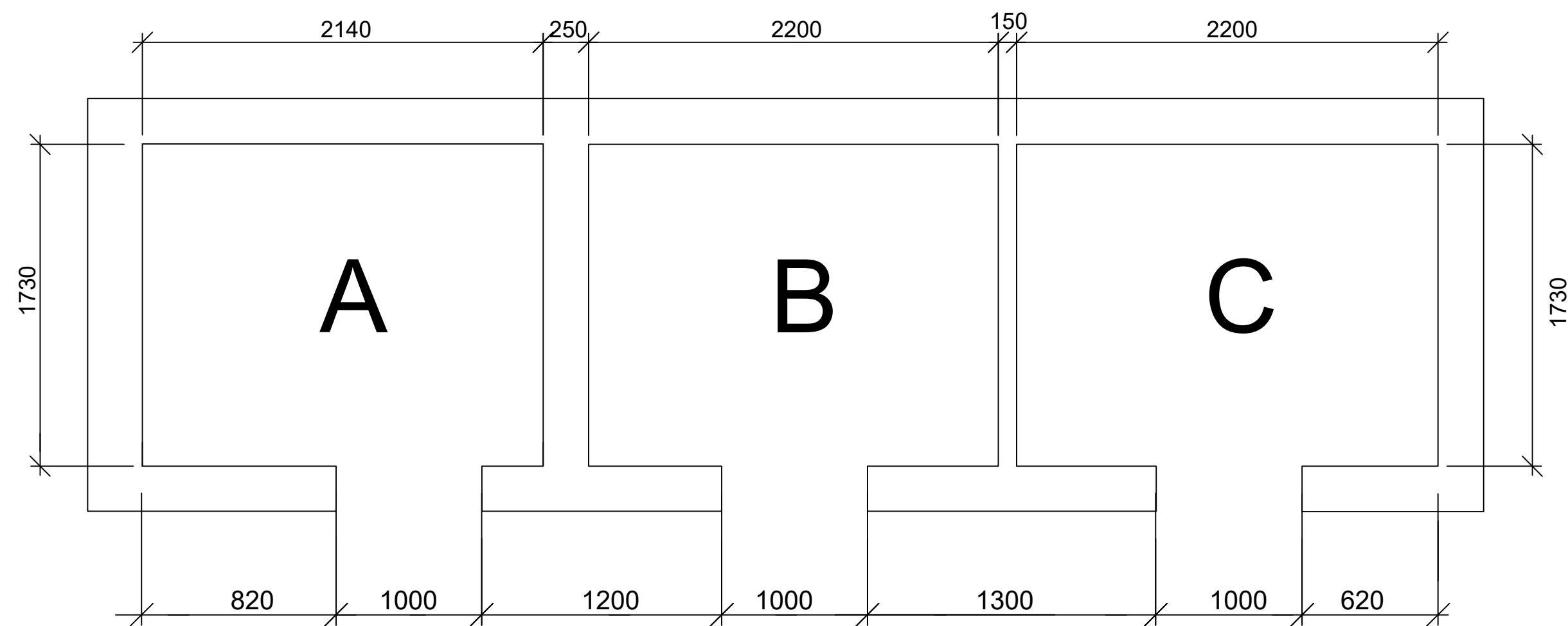
Se tiene los siguientes Planos:

N°	PLANOS
1	ASC-01 Plano de ubicación de Ascensores en planta
2	ASC-02 Plano de Detalle de huecos de Ascensores
3	ASC-03 Plano de cabinas de Ascensores Nuevos en planta
4	ASC-04 Plano de corte de Hueco de Ascensores
5	ASC-05 Alineación Múltiple de Puertas
6	IE-01 DIAGRAMA UNIFILAR Tableros de FUERZA de Ascensores A, B – Edificio Central.
7	IE-02 DIAGRAMA UNIFILAR Tableros de FUERZA de Ascensores C y F – Edificio Central.
8	IE-03 DIAGRAMA UNIFILAR Tableros de FUERZA de Ascensores D y E – Edificio Universal.
9	IE-04 Barras de tierra para ascensores.
10	IE-05 TIERRA PARA TABLEROS DE FUERZA
11	IE-06 MONTANTE
12	IE-07 UNIFILAR DE TABLERO Y BUS BAR
13	IM-01 CORTES DE ASCENSORES

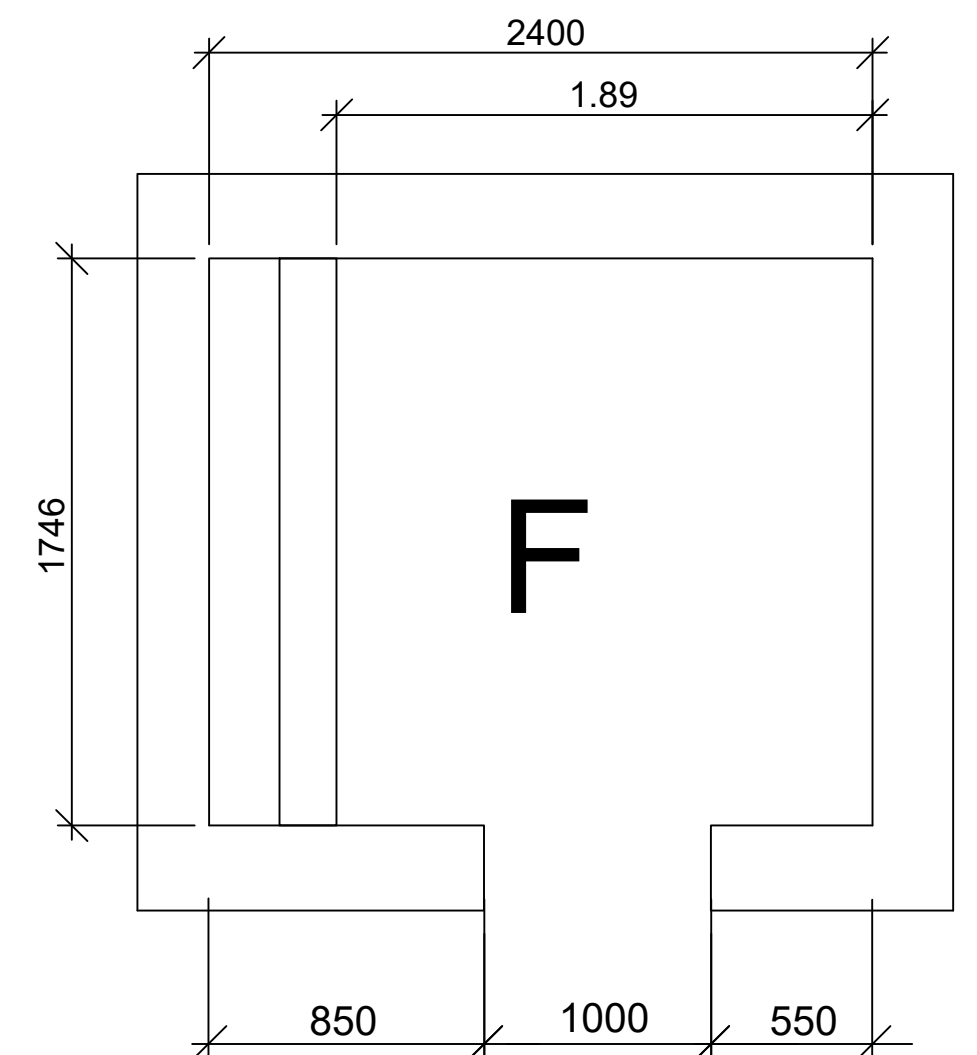



EDGARD W. RODRIGUEZ CAYETANO
Ing. Mecánico Electricista
CIP 32457

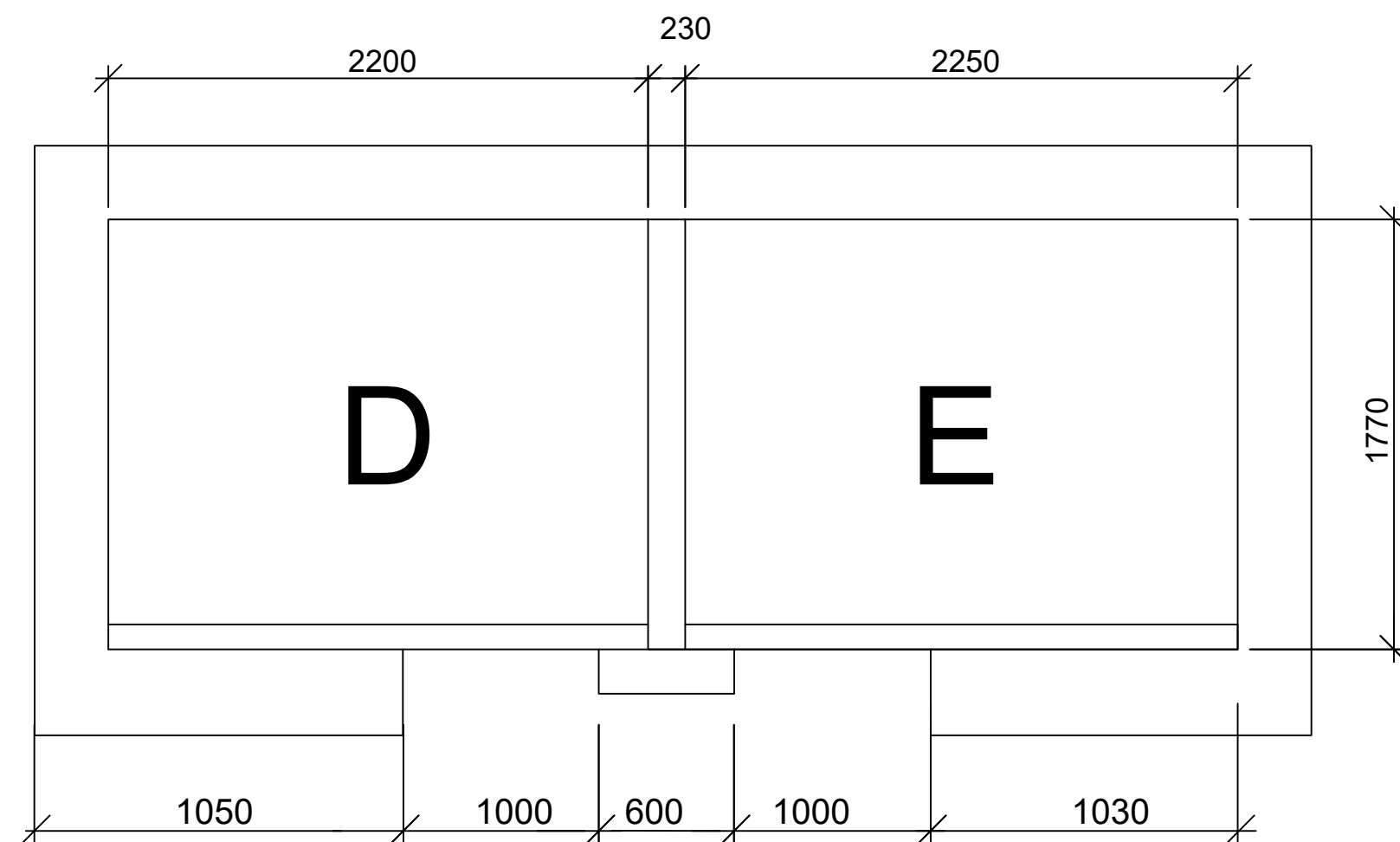
 PERÚ Ministerio de Economía y Finanzas	LOCAL: SEDE CENTRAL DEL MEF Jr. JUNIN 319 CERCADO DE LIMA - LIMA		FECHA: AGOSTO 2022	
	PROYECTO: ADQUISICION E INSTALACION DE ASCENSORES		PROVINCIA: LIMA DEPARTAMENTO-REGION: LIMA	
EDIFICIO CENTRAL Y UNIVERSAL Jr JUNIN 319 - CERCADO DE LIMA	ESPECIALIDAD: ELECTRICIDAD		PLANO: UBICACION DE ASCENSORES	LAMINA: ASC-01
	DIBUJO: ESCALA: HOJA:	PROFESIONAL: Ing. Edgard Rodriguez	REV:	



ASCENSORES A-B-C




ASCENSOR PRIVADO F

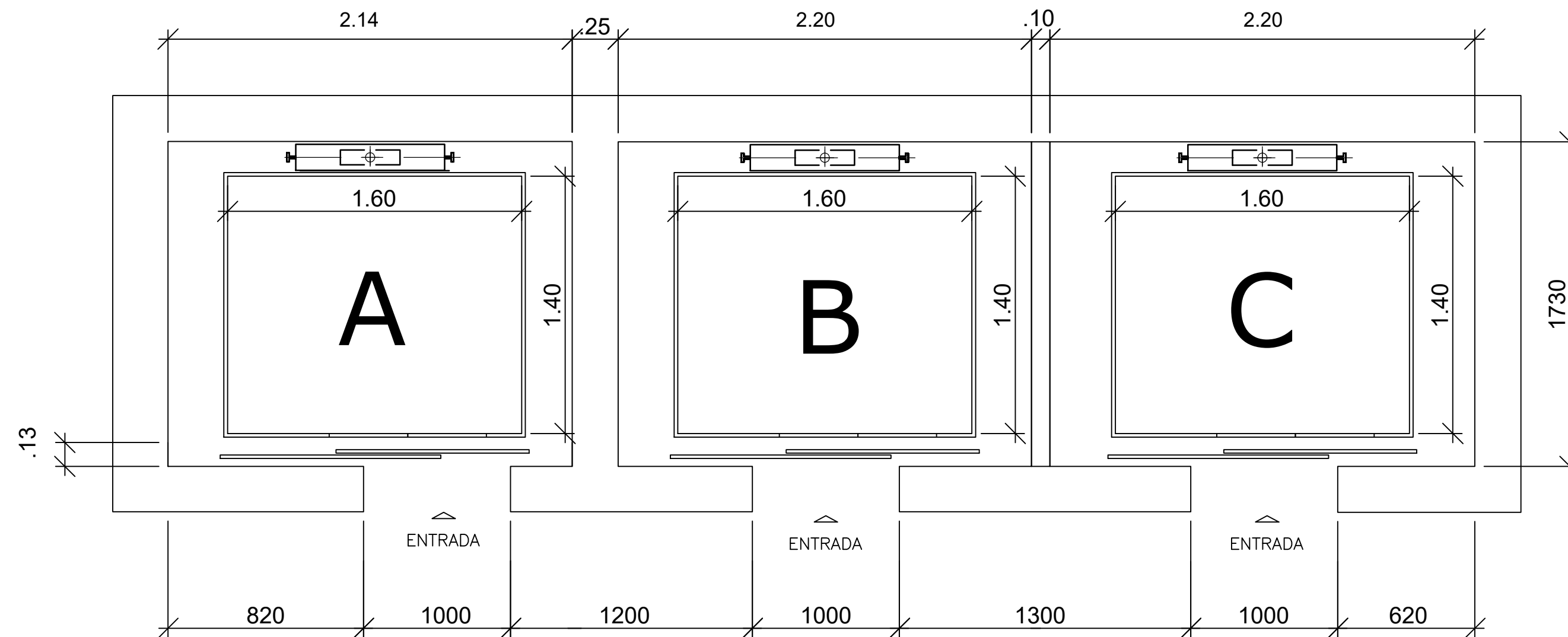


ASCENSORES D-E

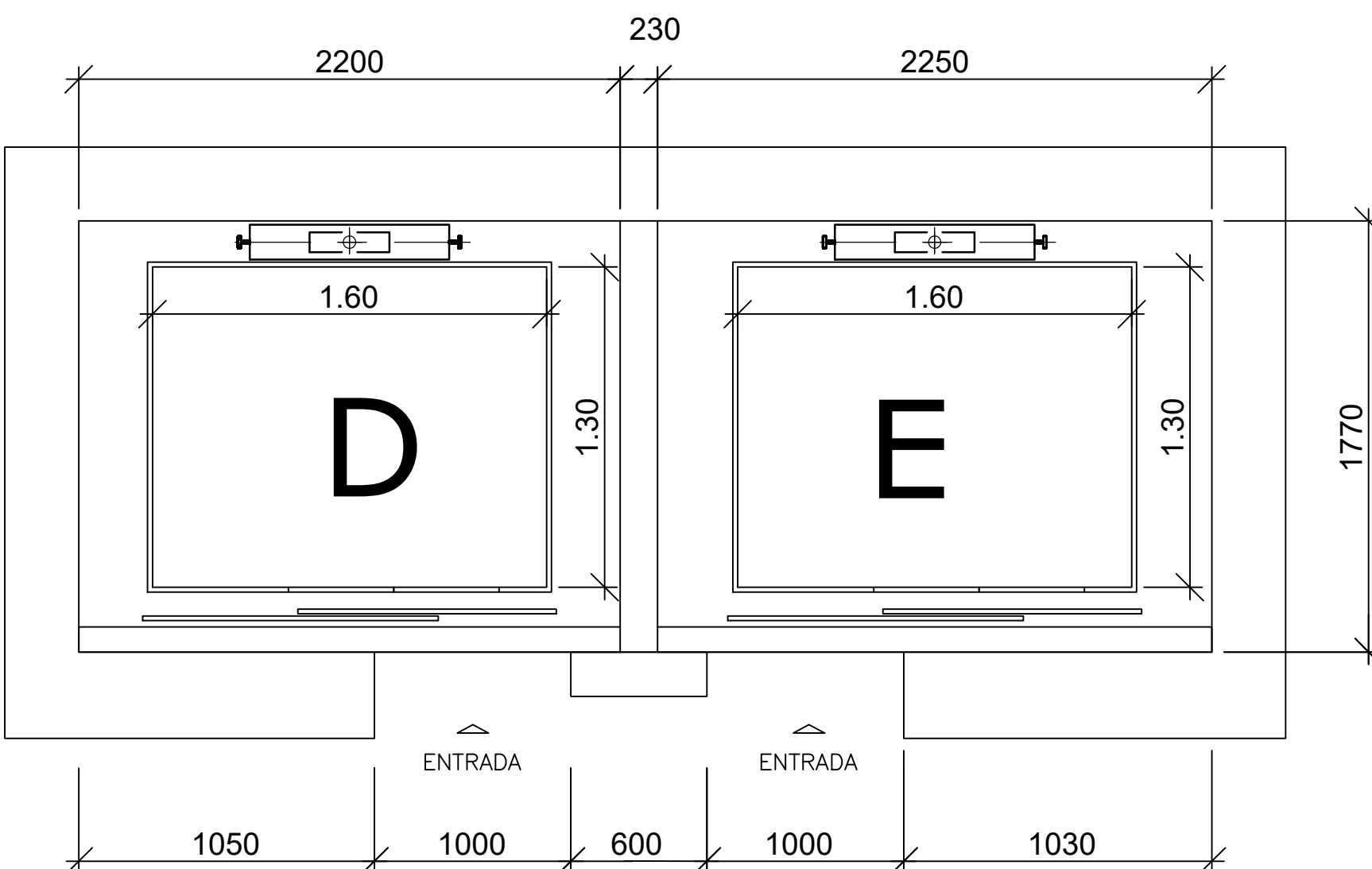

EDGARD W. RODRIGUEZ CAYETANO
Ing. Mecánico Electricista
CIP 32457

NOTA:
Las medidas presentadas en el presente plano deben ser corroboradas por el postor en obra.

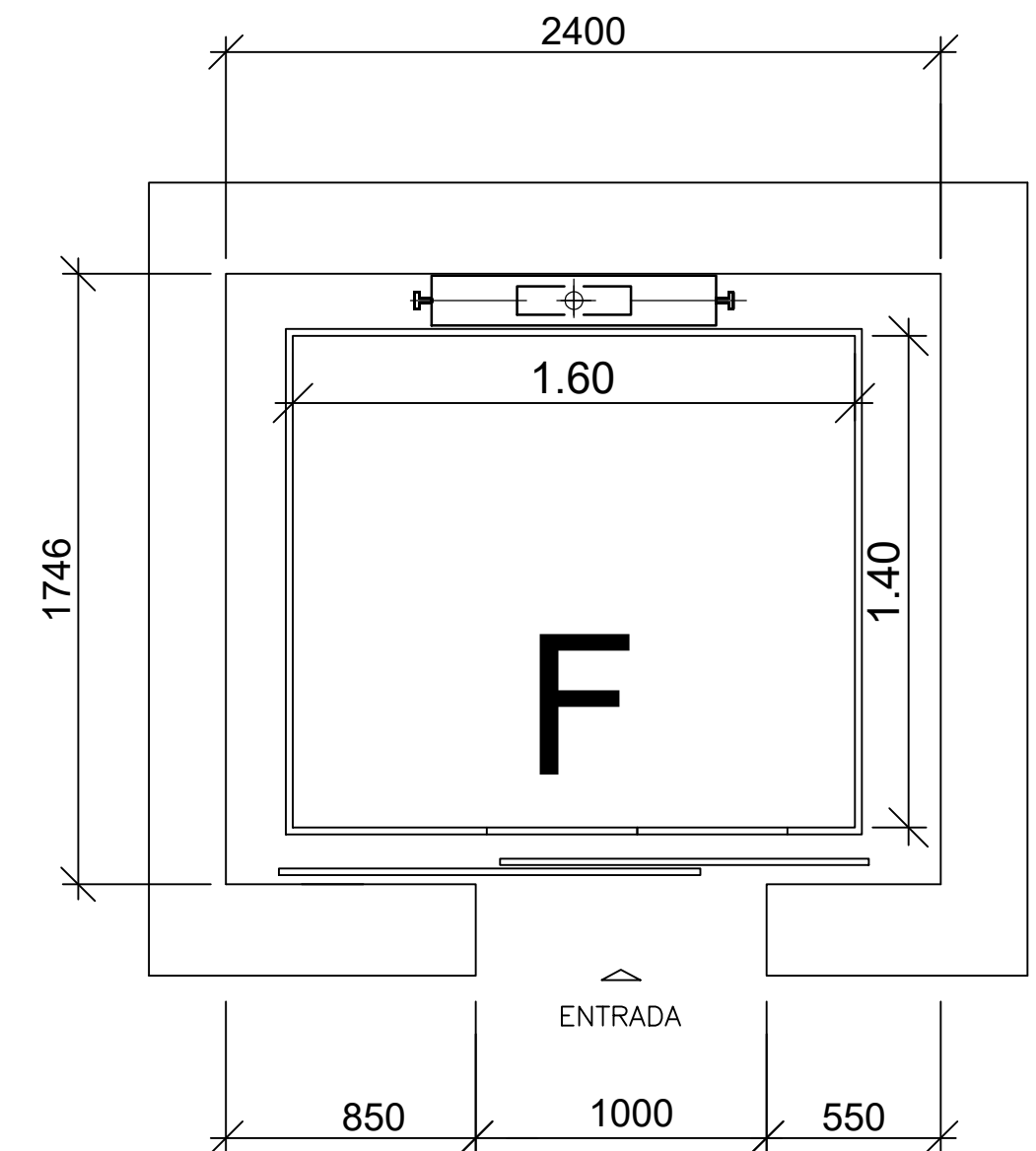
 PERÚ Ministerio de Economía y Finanzas	LOCAL: SEDE CENTRAL DEL MEF Jr. JUNIN 319 CERCADO DE LIMA - LIMA		FECHA: AGOSTO 2022	
	PROYECTO: ADQUISICION E INSTALACION DE ASCENSORES		PROVINCIA: LIMA	
EDIFICIO CENTRAL Y UNIVERSAL Jr JUNIN 319 - CERCADO DE LIMA	ESPECIALIDAD : ELECTRICIDAD		PLANO: DETALLES DE HUECOS DE ASCENSORES	
	DIBUJO:	ESCALA:	HOJA:	PROFESIONAL: Ing. Edgard Rodriguez
				REV:
				LAMINA: ASC-02



ASCENSORES A-B-C




ASCENSORES D-E



ASCENSOR PRIVADO F

NOTA:
Las medidas presentadas en el presente plano deben ser corroboradas por el postor en obra.


EDGARD W. RODRIGUEZ CAYETANO
Ing. Mecánico Electricista
CIP 32457

	LOCAL: SEDE CENTRAL DEL MEF Jr. JUNIN 319 CERCADO DE LIMA - LIMA		FECHA: AGOSTO 2022	
	PROYECTO: ADQUISICION E INSTALACION DE ASCENSORES		PROVINCIA: LIMA	
EDIFICIO CENTRAL Y UNIVERSAL Jr JUNIN 319 - CERCADO DE LIMA	ESPECIALIDAD : ELECTRICIDAD		PLANO: DETALLES DE CABINAS DE ASCENSORES	
	DIBUJO:	ESCALA:	HOJA:	PROFESIONAL: Ing. Edgard Rodriguez
				REV:
				LAMINA: ASC-03

NOTAS

SR = SOBRE
RECORRIDO

R = RECORRIDO

PIT = PROFUNDIDAD
DEL FOSO

SR

R

PIT




EDGARDO W. RODRIGUEZ CAYETANO
Ing. Mecánico Electricista
CIP 32457

Tabla 01

Carga Nominal (kg)	Área útil máxima de la cabina (m²)	Carga Nominal (kg)	Área útil máxima de la cabina (m²)
300	0,90	1000	2,40
375	1,10	1050	2,50
400	1,17	1125	2,65
450	1,30	1200	2,80
525	1,45	1250	2,90
600	1,60	1275	2,95
630	1,66	1350	3,10
675	1,75	1425	3,25
750	1,90	1500	3,40
800	2,00	1600	3,56
825	2,05	2000	4,20
900	2,20	2500	5,00
975	2,35		


Nota: Por encima de los 2,500 kg añadir 0,16 m² por cada 100 kg adicionales. Para cargas intermedias se determina la superficie por interpolación lineal.

Tabla 02

Número de pasajeros	Área útil mínima de la cabina (m²)	Número de pasajeros	Área útil mínima de la cabina (m²)
4	0,79	13	2,15
5	0,98	14	2,29
6	1,17	15	2,43
7	1,31	16	2,57
8	1,45	17	2,71
9	1,59	18	2,85
10	1,73	19	2,99
11	1,87	20	3,13
12	2,01		

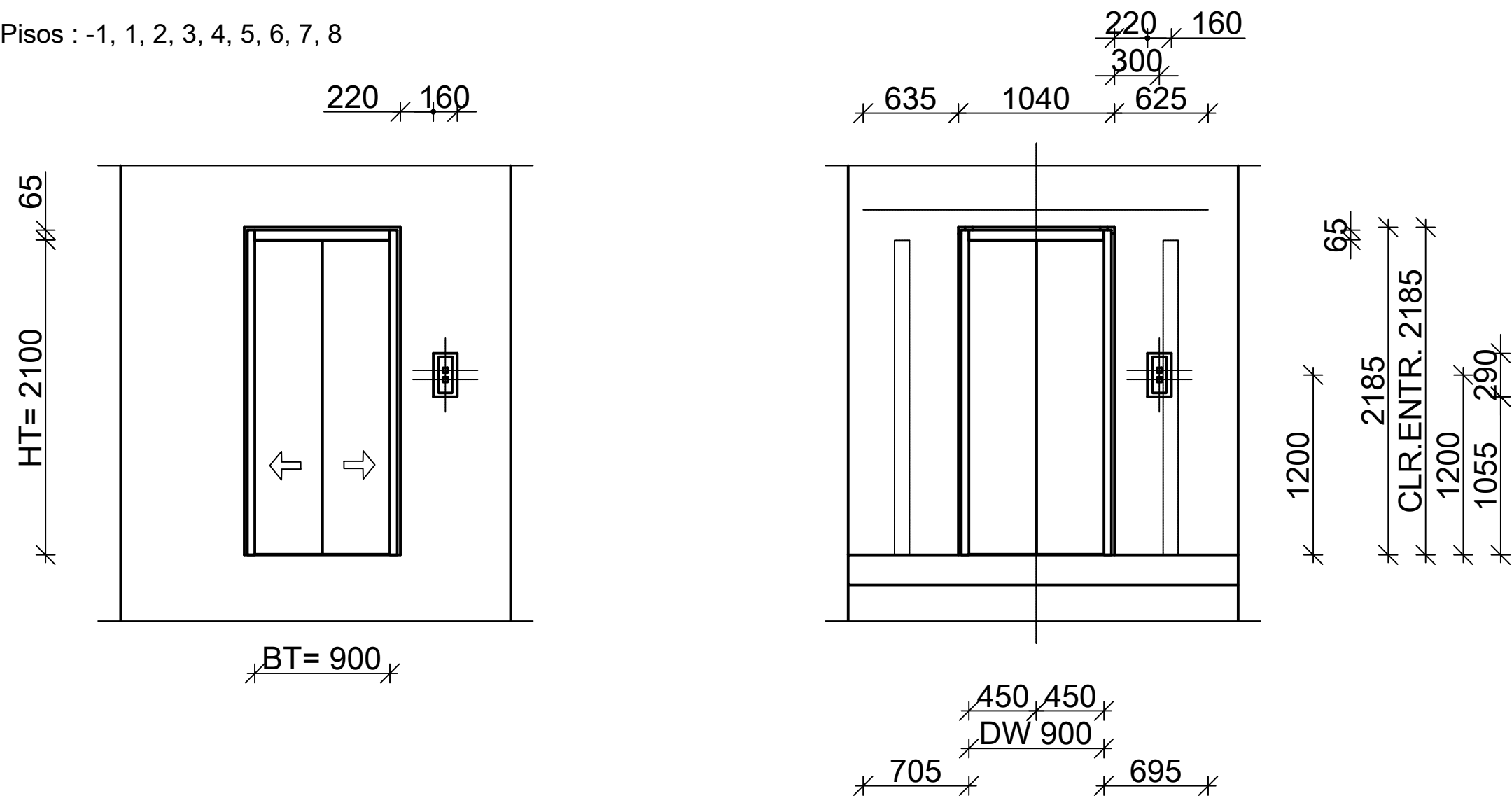
Nota: Por encima de 20 pasajeros añadir 0,115 m² por cada pasajero adicional.

ASCENSORES	A	B	C	D	E	F
ANCHO CABINA (m)	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
FONDO CABINA (m)	1.400	1.450	1.450	1.350	1.350	1.450
AREA CABINA (m2)	2.240	2.320	2.320	2.160	2.160	2.320
CAPACIDAD (KG)	900	975	975	900	900	975
CANTIDAD PERSONAS	13	13	13	13	13	13
PARADAS / ACCESOS	8./8.	9./9.	9./9.	9./9.	9./9.	8./8.
POTENCIA (KW)	8	10	10	10	10	10
PIT (m)	1.20	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
ANCHO HUECO (m)	2.140	2.200	2.200	2.200	2.250	2.400
FONDO HUECO (m)	1.730	1.730	1.730	1.770	1.770	1.746
RECORRIDO (m)	24.45	28.05	28.05	25.9	25.9	28.05
SOBRERECORRIDO (m)	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.20
VELOCIDAD (m/seg)	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
LAS MEDIDAS DE LAS CABINAS SON REFERENCIALES Y DEPENDERAN DE LA CONFIGURACION QUE ADOpte CADA SOLUCION POR MARCA PARA DEFINIR LA CANTIDAD DE PERSONAS DESEABLES POR ASCENSOR.						

	LOCAL: SEDE CENTRAL DEL MEF Jr. JUNIN 319 CERCADO DE LIMA - LIMA		FECHA: AGOSTO 2022	
	PROYECTO: ADQUISICION E INSTALACION DE ASCENSORES		PROVINCIA: LIMA	
EDIFICIO CENTRAL Y UNIVERSAL Jr JUNIN 319 - CERCADO DE LIMA	ESPECIALIDAD : ELECTRICIDAD		PLANO: CORTE DEL HUECO DE ASCENSORES	
	DIBUJO:	ESCALA:	HOJA:	PROFESIONAL: Ing. Edgard Rodriguez
			REV:	
				LAMINA: ASC-04

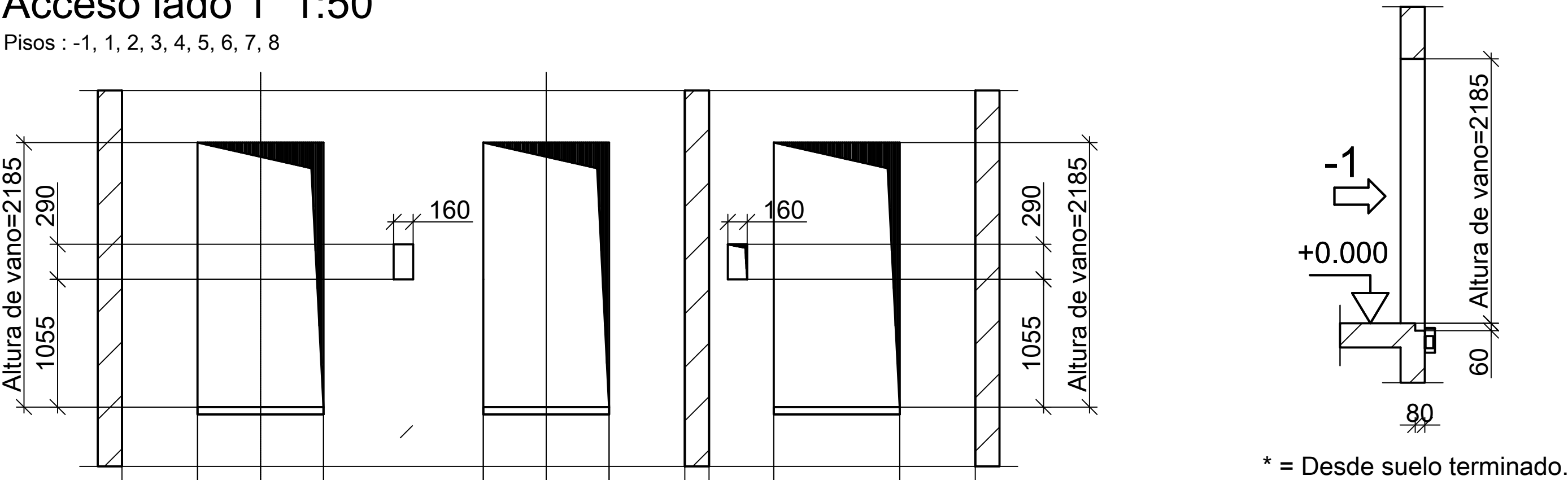
Acceso lado 1 1:50

Pisos : -1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8




Acceso lado 1 1:50

Pisos : -1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8



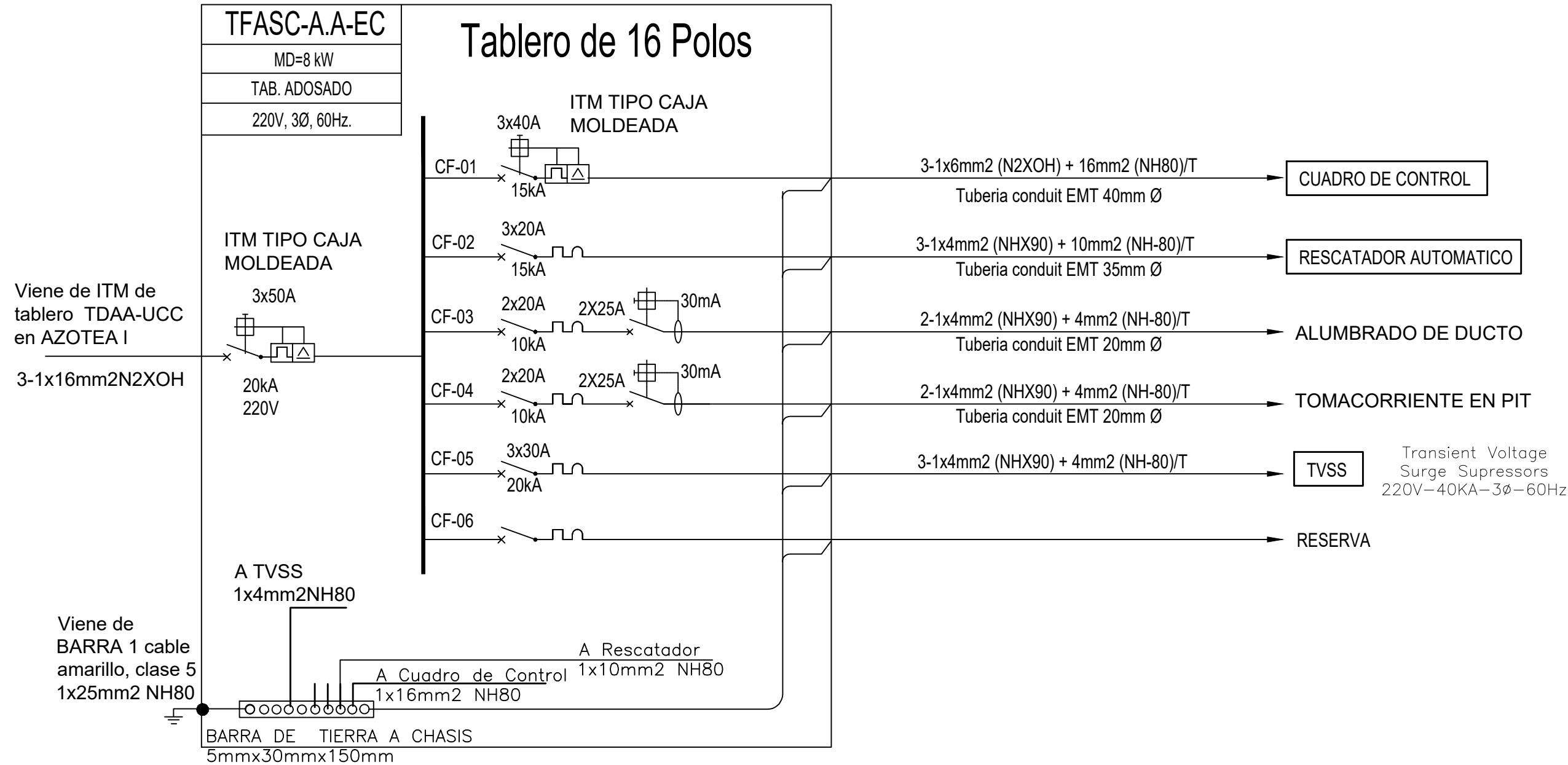
Proporcionar una linea de refencia en las aperturas de puertas de cada nivel para permitir la alineación de múltiples aperturas de puertas en el mismo nivel

PUERTAS TRIPLEX

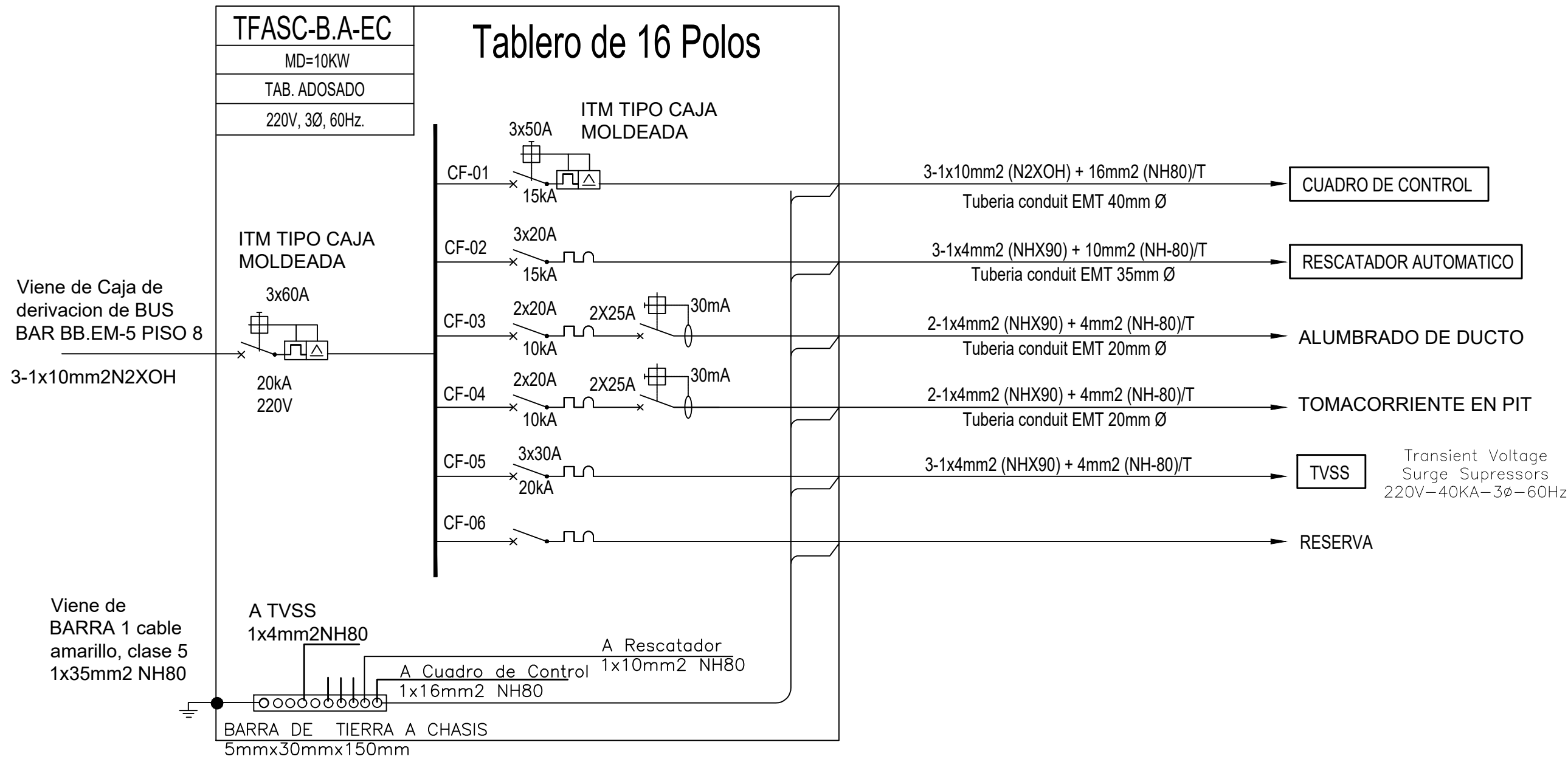
	LOCAL: SEDE CENTRAL DEL MEF Jr. JUNIN 319 CERCADO DE LIMA - LIMA		FECHA: AGOSTO 2022
	PROYECTO: ADQUISICION E INSTALACION DE ASCENSORES		PROVINCIA: LIMA
	ESPECIALIDAD: ELECTRICIDAD		DEPARTAMENTO REGION: LIMA
	EDIFICIO CENTRAL Y UNIVERSAL Jr JUNIN 319 - CERCADO DE LIMA		LÁMINA: ASC-05

EDGARDO W. RODRIGUEZ CAYETANO
Ing. Mecánico Electricista
CIP 32457

TABLERO DE FUERZA ASCENSOR A



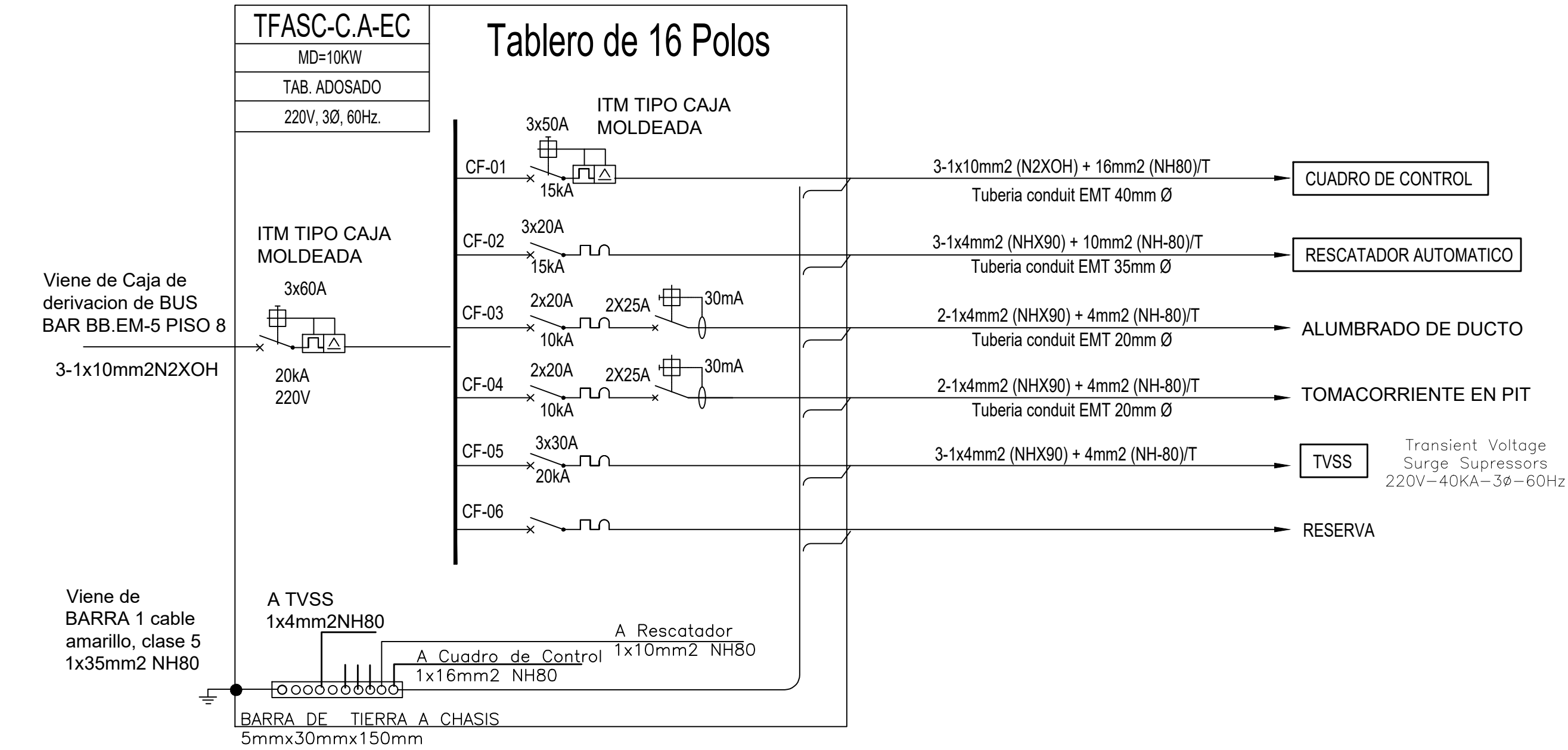
TABLERO DE FUERZA ASCENSOR B



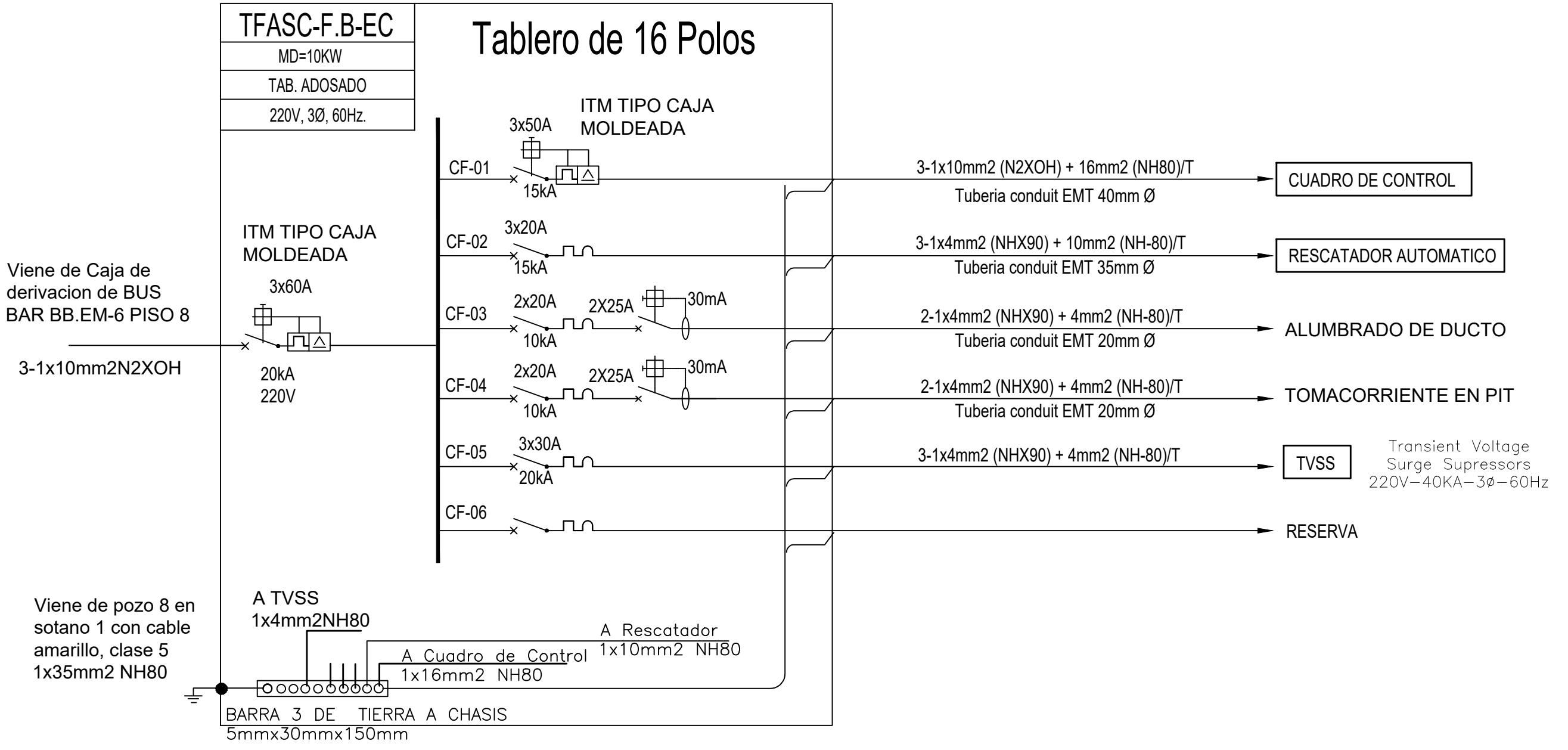
EDGARD W. RODRIGUEZ CAYETANO
Ing. Mecánico Electricista
CIP 32457

<div><div><div><div></div><div>PERÚ</div><div>Ministerio de Economía y Finanzas</div></div></div></div>	LOCAL: SEDE CENTRAL DEL MEF Jr. JUNIN 319 CERCADO DE LIMA - LIMA		FECHA: AGOSTO 2022
	PROYECTO: ADQUISICION E INSTALACION DE ASCENSORES		PROVINCIA: LIMA
EDIFICIO CENTRAL Jr JUNIN 319 - CERCADO DE LIMA	ESPECIALIDAD : ELECTRICIDAD		DEPARTAMENTO-REGION LIMA
	PLANO: DIAGRAMAS UNIFILARES ASCENSOR A, B		LAMINA: IE-01
	DIBUJO: ESCALA: HOJA:	PROFESIONAL: Ing. Edgard Rodriguez	REV:


TABLERO DE FUERZA ASCENSOR C



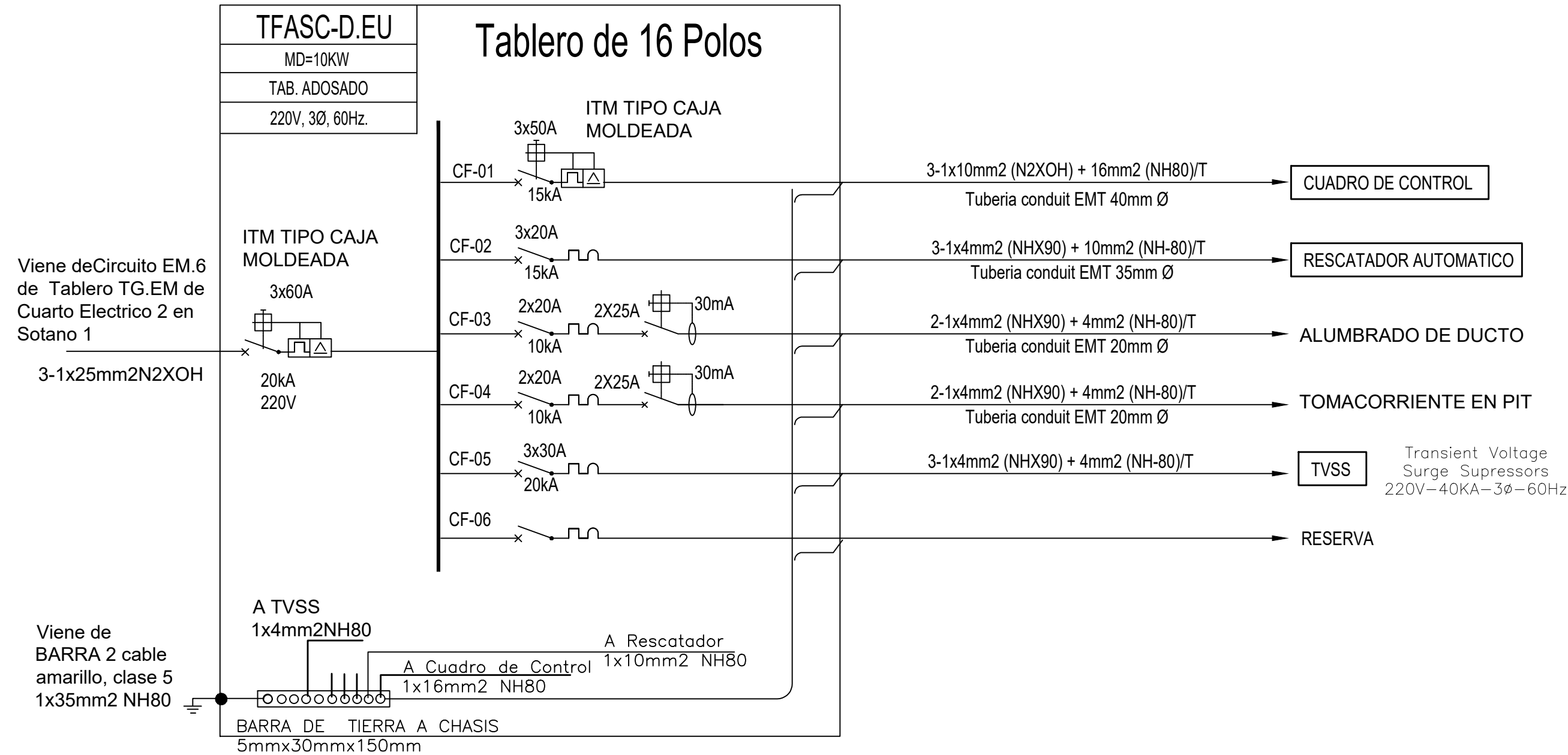
TABLERO DE FUERZA ASCENSOR F



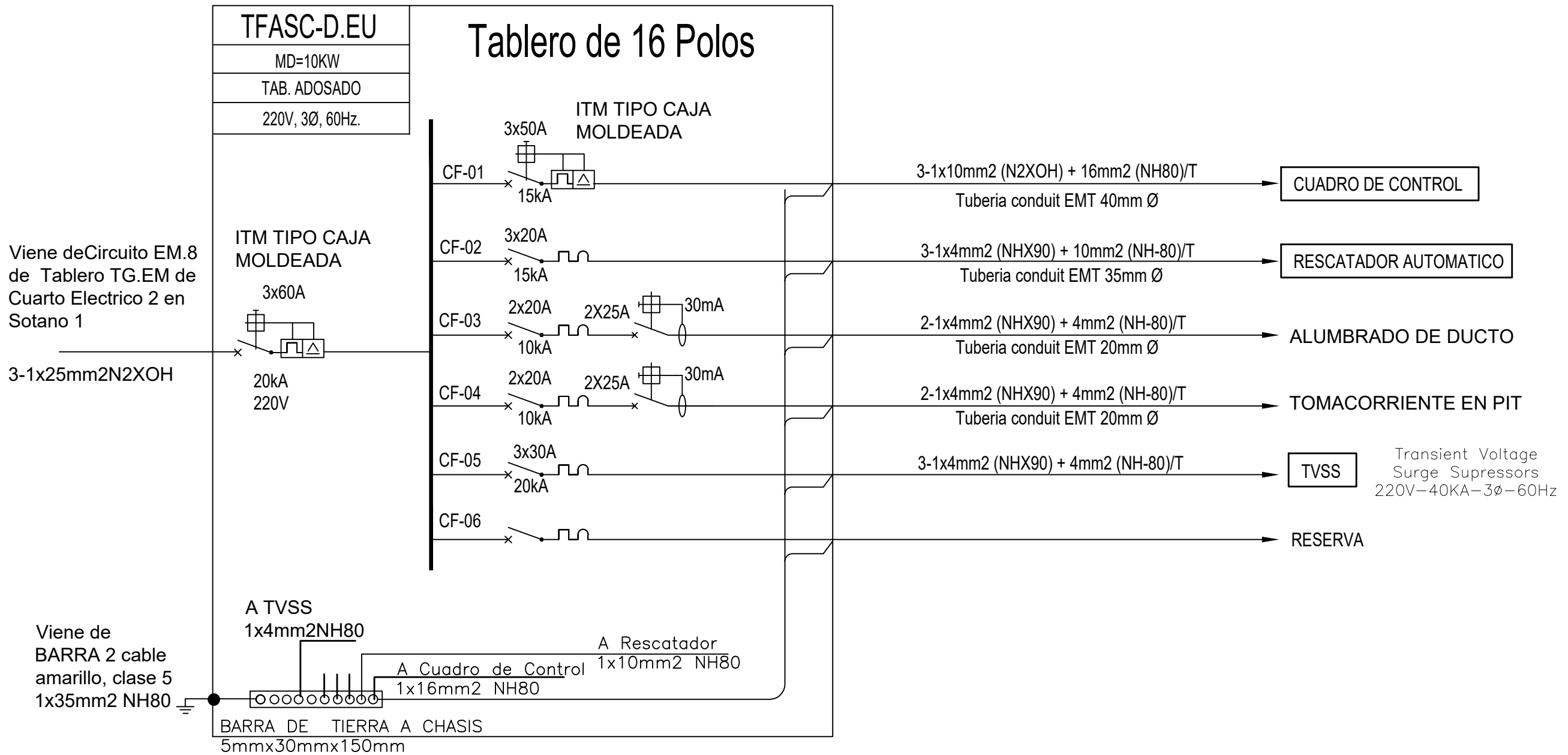

EDGARD W. RODRIGUEZ CAYETANO
Ing. Mecánico Electricista
CIP 32457

		LOCAL: SEDE CENTRAL DEL MEF Jr. JUNIN 319 CERCADO DE LIMA - LIMA		FECHA:
		PROYECTO: ADQUISICION E INSTALACION DE ASCENSORES		PROVINCIA: LIMA
EDIFICIO CENTRAL Jr JUNIN 319 - CERCADO DE LIMA		ESPECIALIDAD: ELECTRICIDAD	PLANO: DIAGRAMAS UNIFILARES ASCENSOR C, F	DEPARTAMENTO-REGION: LIMA
		DIBUJO: ESCALA: HOJA:	PROFESIONAL: Ing. Edgard Rodriguez	REV: LAMINA: IE-02


TABLERO DE FUERZA ASCENSOR D



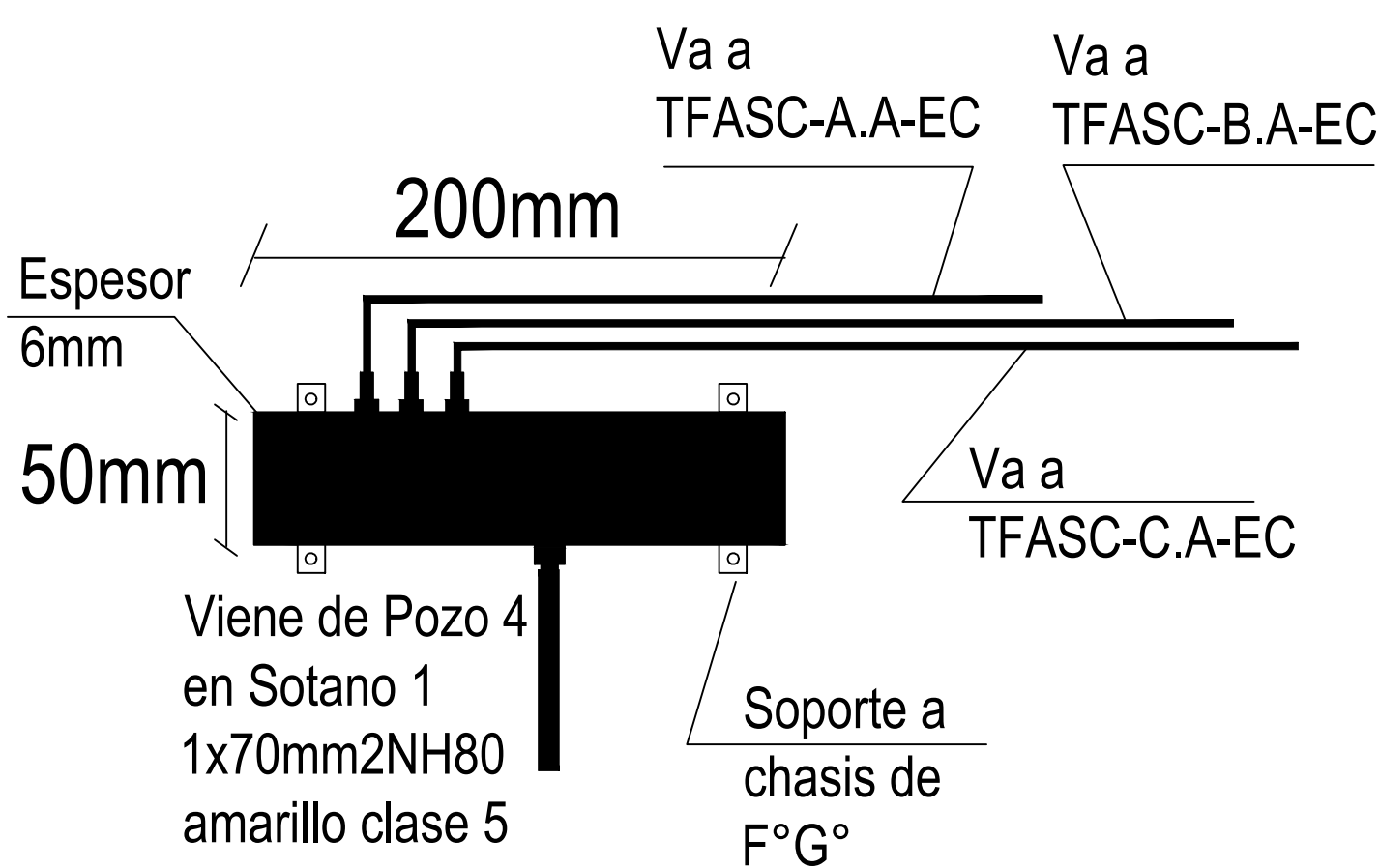
TABLERO DE FUERZA ASCENSOR E




EDGARD W. RODRIGUEZ CAYETANO
Ing. Mecánico Electricista
CIP 32457

	LOCAL: SEDE CENTRAL DEL MEF Jr. JUNIN 319 CERCADO DE LIMA - LIMA		FECHA: AGOSTO 2022	
	PROYECTO: ADQUISICION E INSTALACION DE ASCENSORES		PROVINCIA: LIMA	
EDIFICIO UNIVERSAL Jr JUNIN 319 - CERCADO DE LIMA	ESPECIALIDAD: ELECTRICIDAD		PLANO: DIAGRAMAS UNIFILARES ASCENSOR D, E	
	DIBUJO:	ESCALA:	HOJA:	PROFESIONAL: Ing. Edgard Rodriguez
			REV:	LAMINA: IE-03

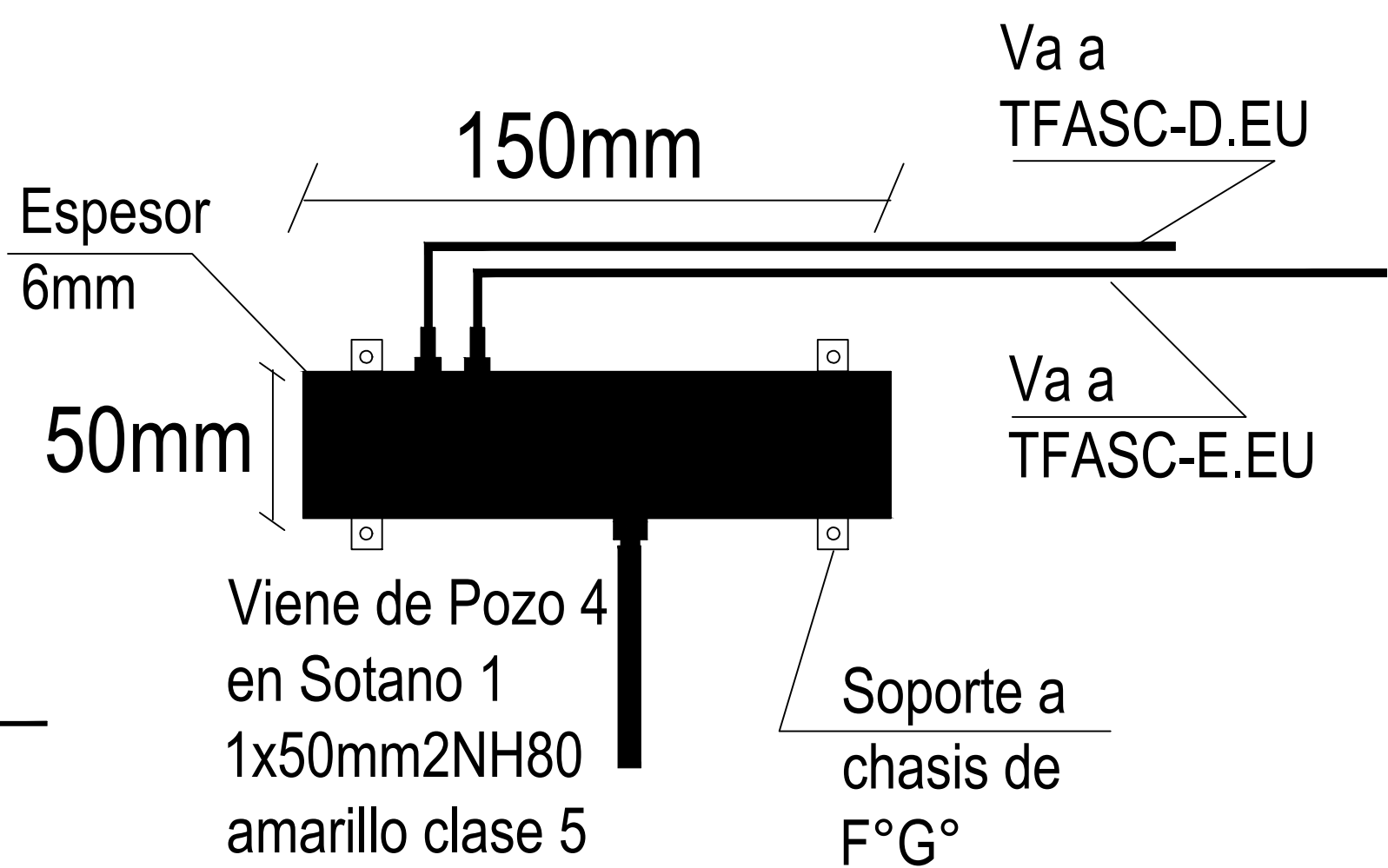
BARRA 1 ASCENSORES A, B, C en Gabinete de 30x25cm para adosar



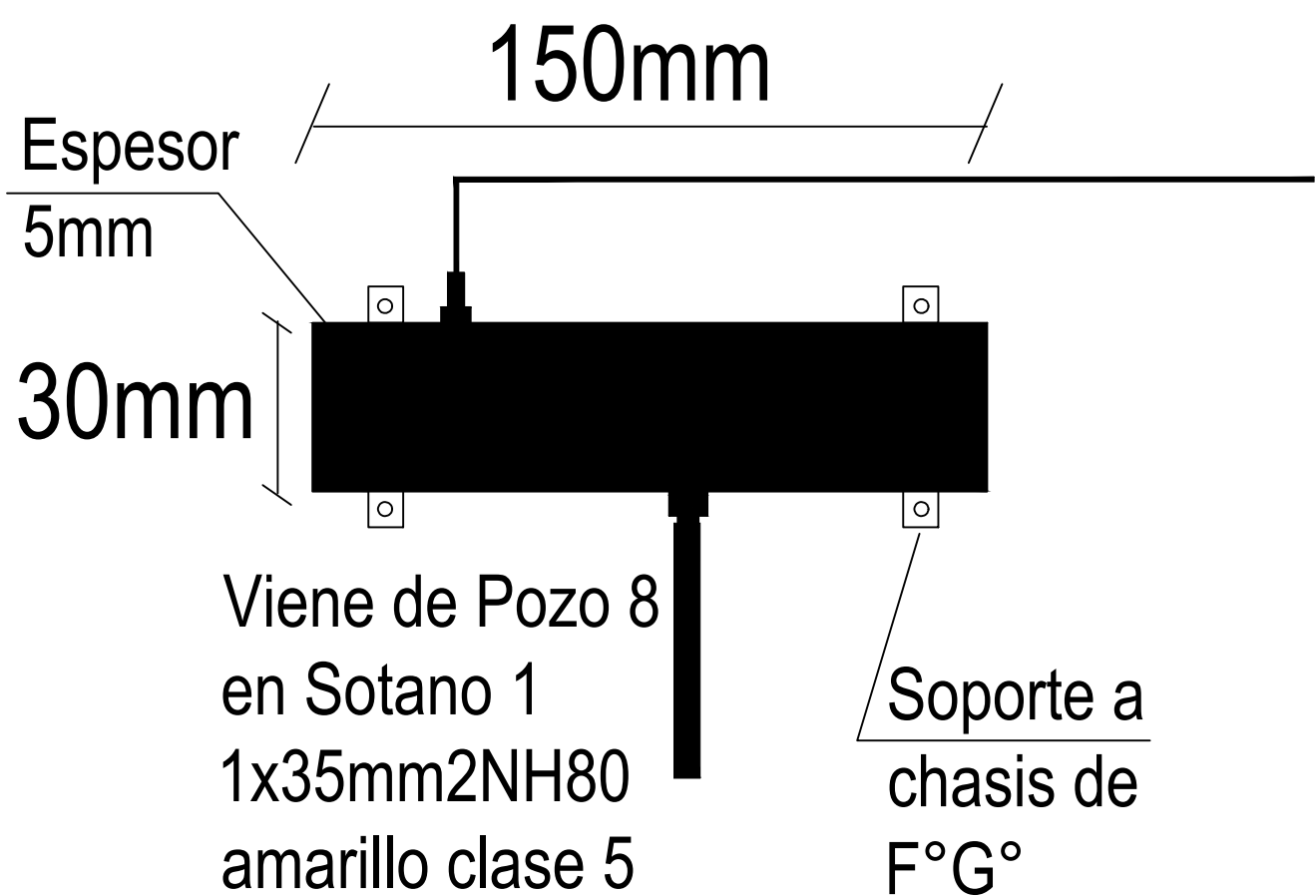
NOTAS


1.— Los gabinetes de las barras de tierra 1 y 2 para ascensores seran ubicados en los correspondientes cuartos de maquinas existentes, junto con los tableros de fuerza de los ascensores.

BARRA 2 ASCENSORES D, E en Gabinete de 25x25cm para adosar



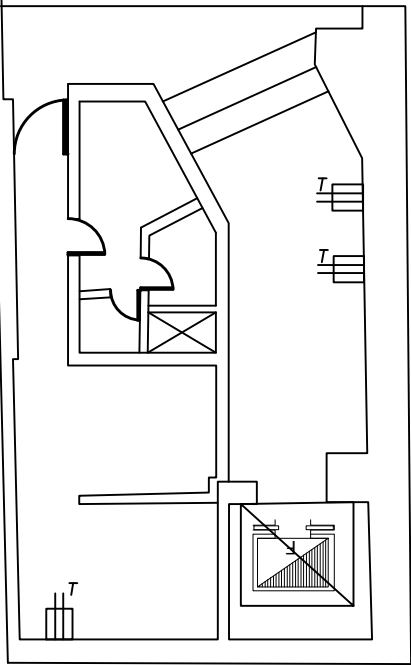
BARRA 3 ASCENSOR F dentro del TFASC-F.B-EC



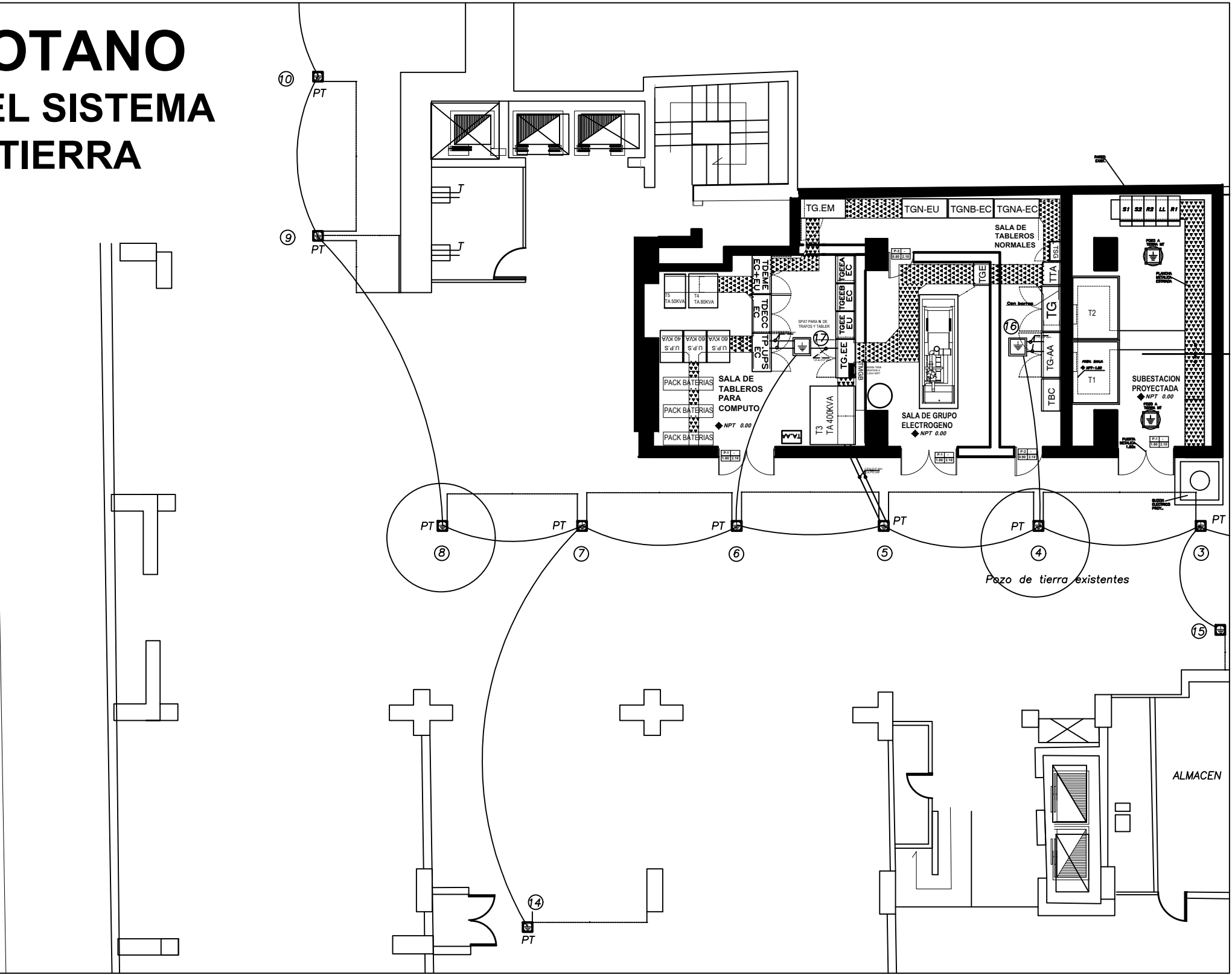
 PERÚ Ministerio de Economía y Finanzas	LOCAL: SEDE CENTRAL DEL MEF Jr. JUNIN 319 CERCADO DE LIMA - LIMA		FECHA: AGOSTO 2022
	PROYECTO: ADQUISICION E INSTALACION DE ASCENSORES		PROVINCIA: LIMA
EDIFICIO CENTRAL Y UNIVERSAL Jr JUNIN 319 - CERCADO DE LIMA	ESPECIALIDAD : ELECTRICIDAD		DEPARTAMENTO-REGION LIMA
	PLANO: BARRAS DE TIERRA PARA ASCENSORES		LAMINA: IE-04
DIBUJO: ESCALA: HOJA:		PROFESIONAL: Ing. Edgard Rodriguez	REV:


EDGARD W. RODRIGUEZ CAYETANO
Ing. Mecánico Electricista
CIP 32457

PLANTA SOTANO
DISTRIBUCION DEL SISTEMA
DE POZOS A TIERRA



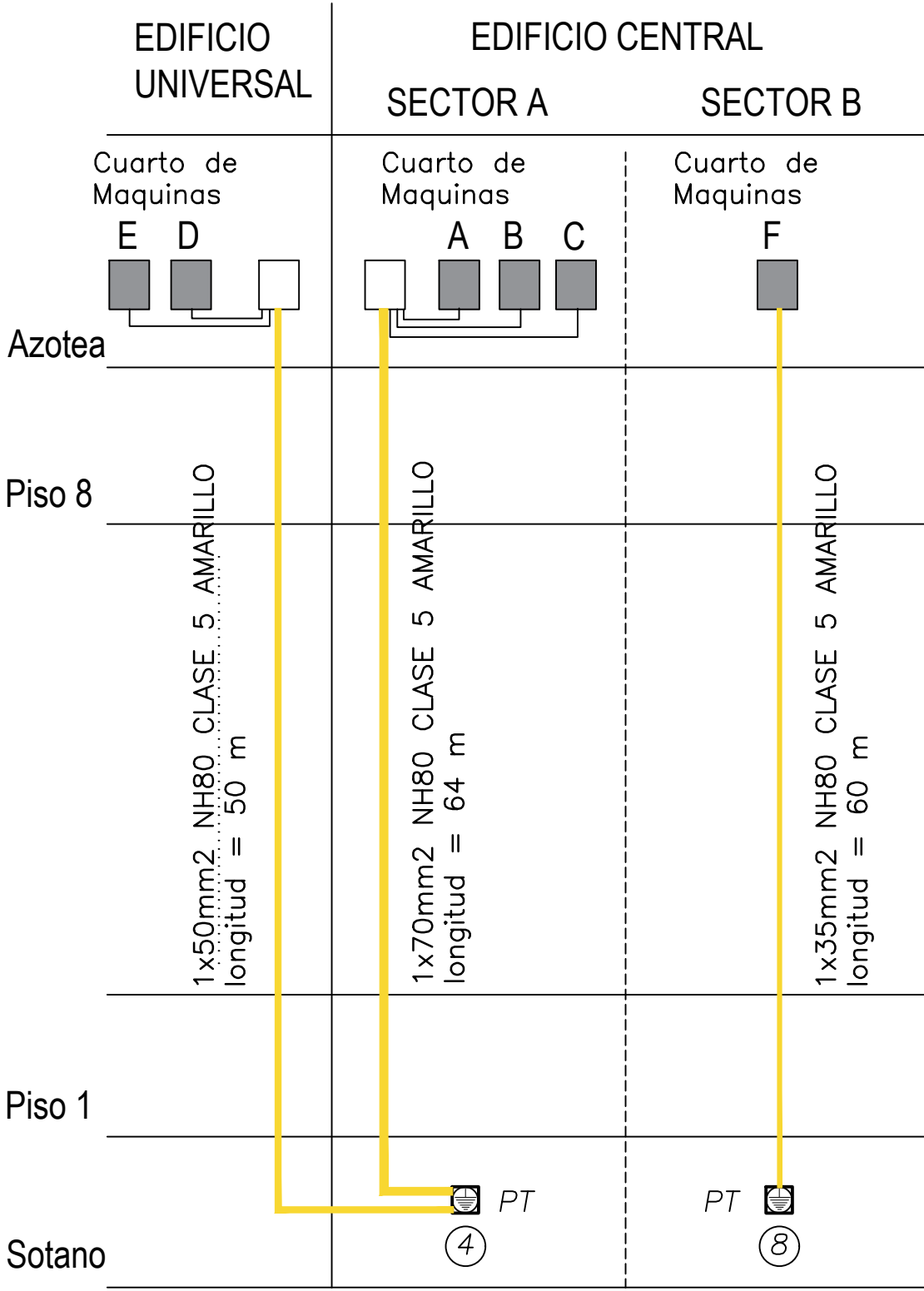
EDGARD W. RODRIGUEZ CAYETANO
Ing. Mecánico Electricista
CIP 32457



LEYENDA	
	Pozo a tierra existentes
	Interconexion con platina de cobre
	Terminal de doble ojo
	Barra de cobre
	TABLEROS DE FUERZA
	Gabinetes de Barras para Ascensores

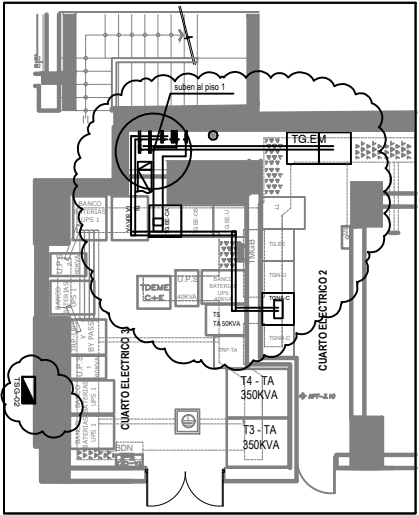
- NOTAS
- 1.- Gabinetes de barra de tierra 1 de 30x25x10cm
 - 2.- Gabinete de barra de tierra 2 de 25x25x10cm

TIERRA PARA TABLEROS DE FUERZA DE ASCENSORES

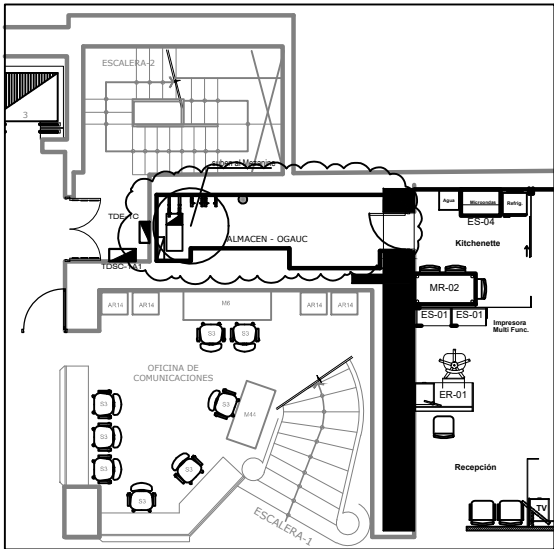


	LOCAL: SEDE CENTRAL DEL MEF Jr. JUNIN 319 CERCADO DE LIMA - LIMA		FECHA: AGOSTO 2022
	PROYECTO: ADQUISICION E INSTALACION DE ASCENSORES		PROVINCIA: LIMA
EDIFICIO CENTRAL Y UNIVERSAL Jr JUNIN 319 - CERCADO DE LIMA	ESPECIALIDAD : ELECTRICIDAD		DEPARTAMENTO-REGION LIMA
	PLANO: TIERRA PARA TABLEROS DE FUERZA		LAMINA: IE-05
DIBUJO: ESCALA: HOJA:	PROFESIONAL: Ing. Edgard Rodriguez		REV:

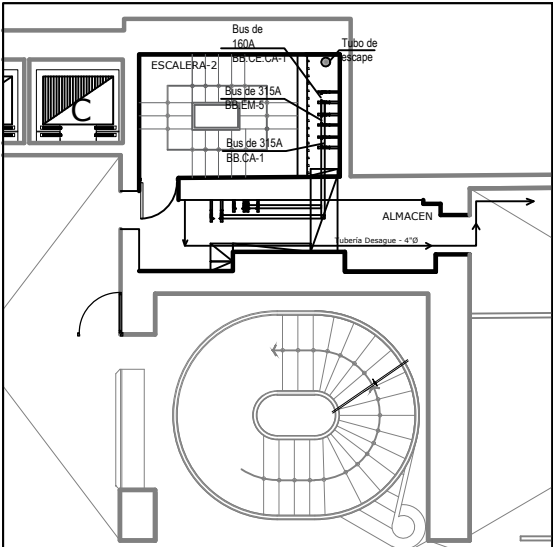
DETALLE MONTANTE SOTANO 1
- ASCENSORES A, B, C



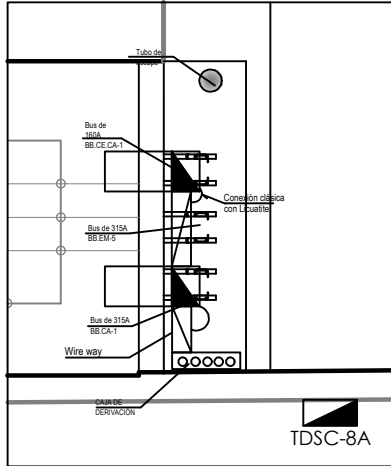
DETALLE MONTANTE PISO 1



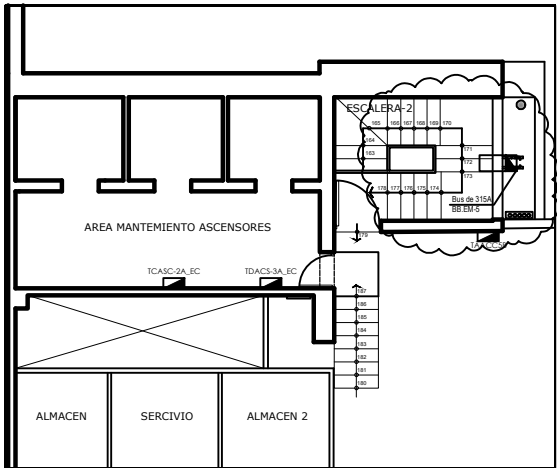
DETALLE MONTANTE MEZZANINE



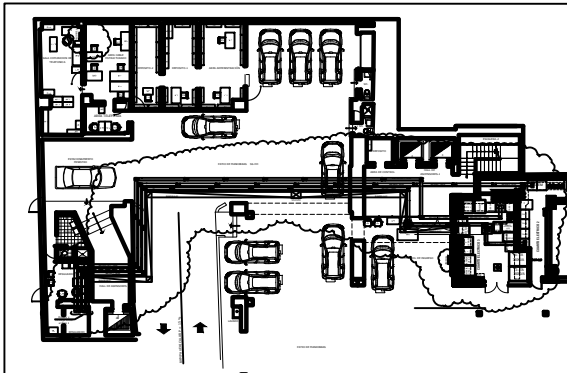
DETALLE MONTANTE PISO 8



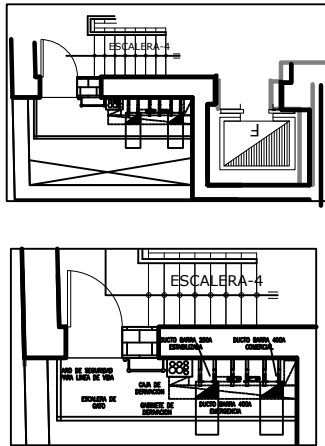
DETALLE MONTANTE AZOTEA



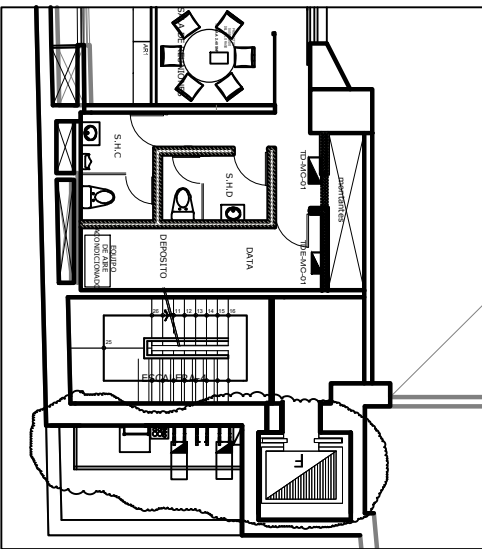
DETALLE MONTANTE SOTANO 1
ASCENSOR F



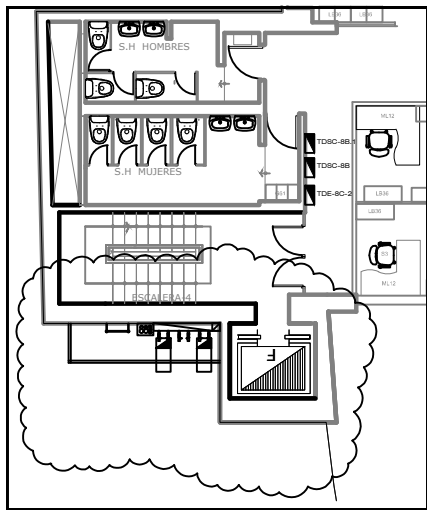
DETALLE MONTANTE PISO 1



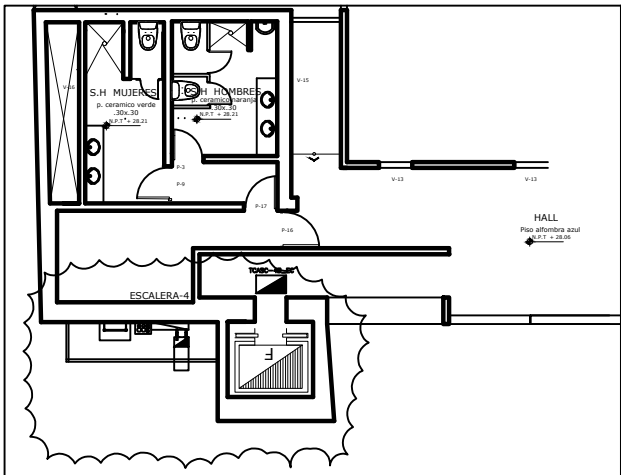
DETALLE MONTANTE MEZZANINE



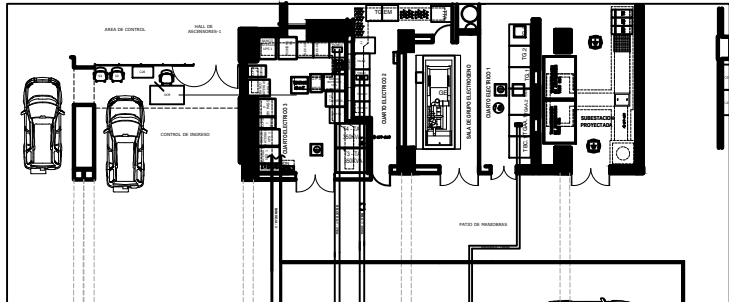
DETALLE MONTANTE PISO 8



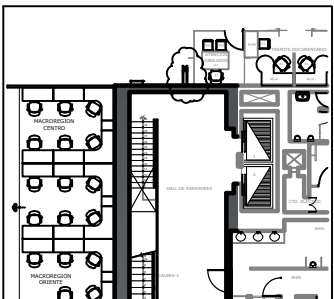
DETALLE MONTANTE AZOTEA



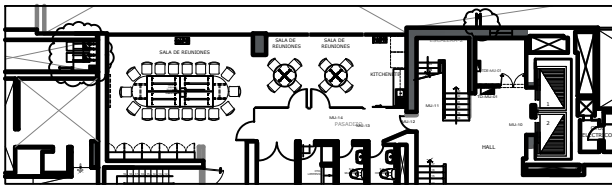
DETALLE MONTANTE SOTANO 1
- ASCENSORES D, E



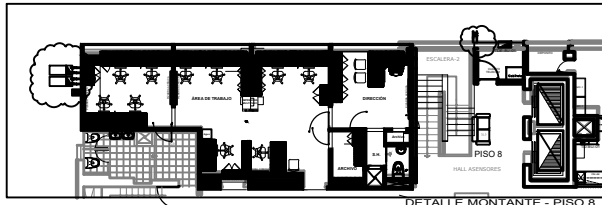
DETALLE MONTANTE PISO 1



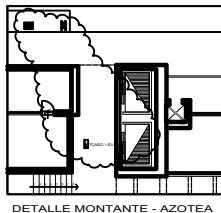
DETALLE MONTANTE MEZZANINE




DETALLE MONTANTE PISO 8

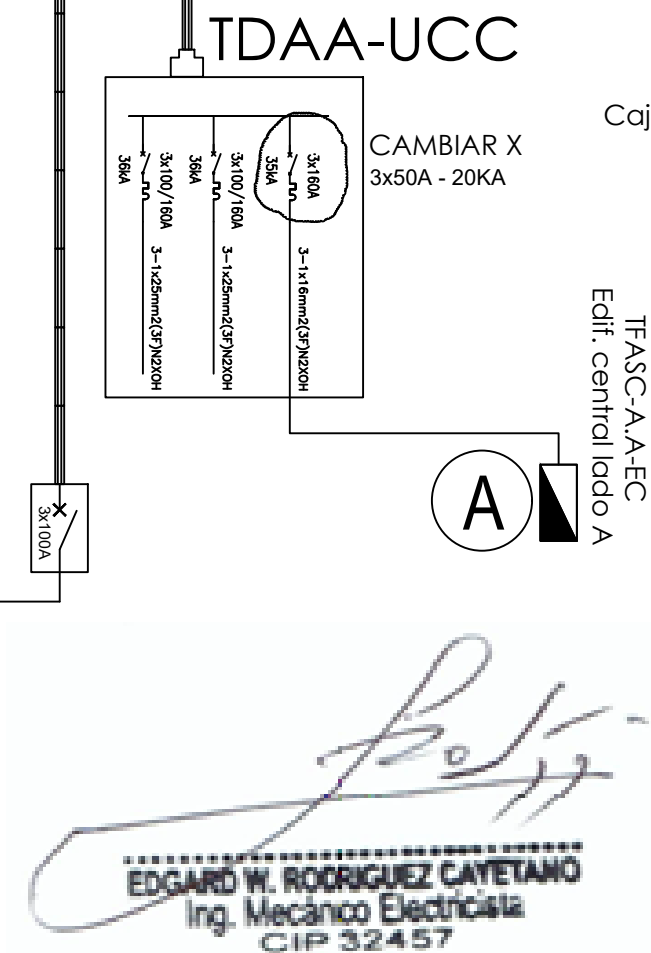
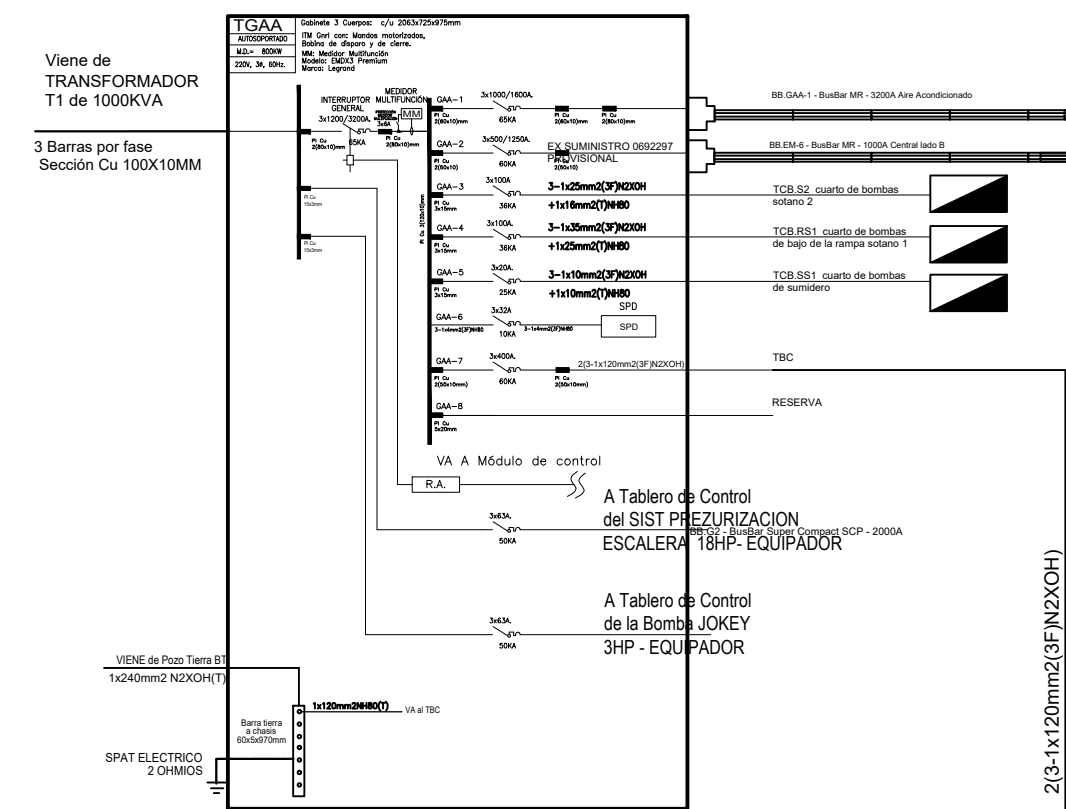


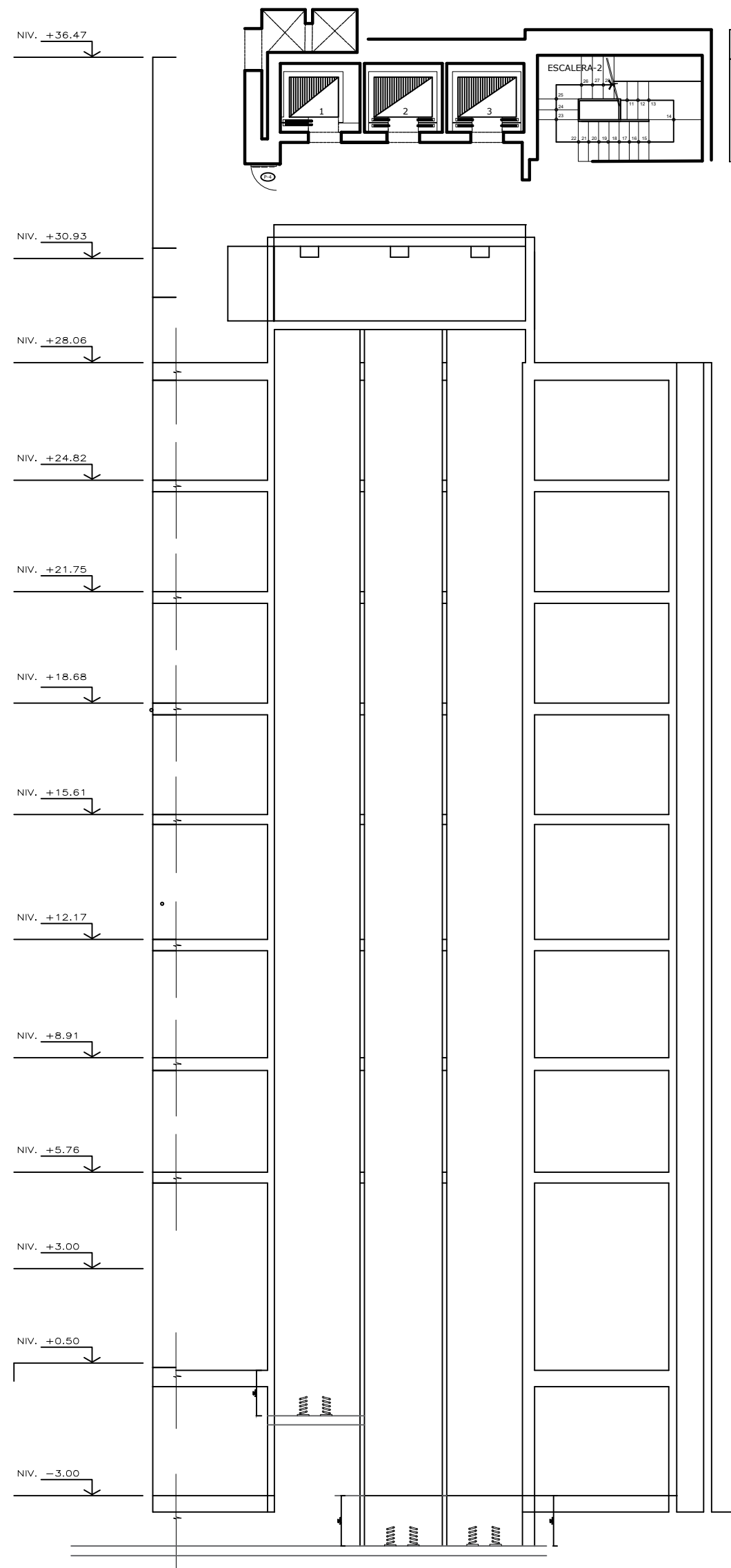
DETALLE MONTANTE AZOTEA



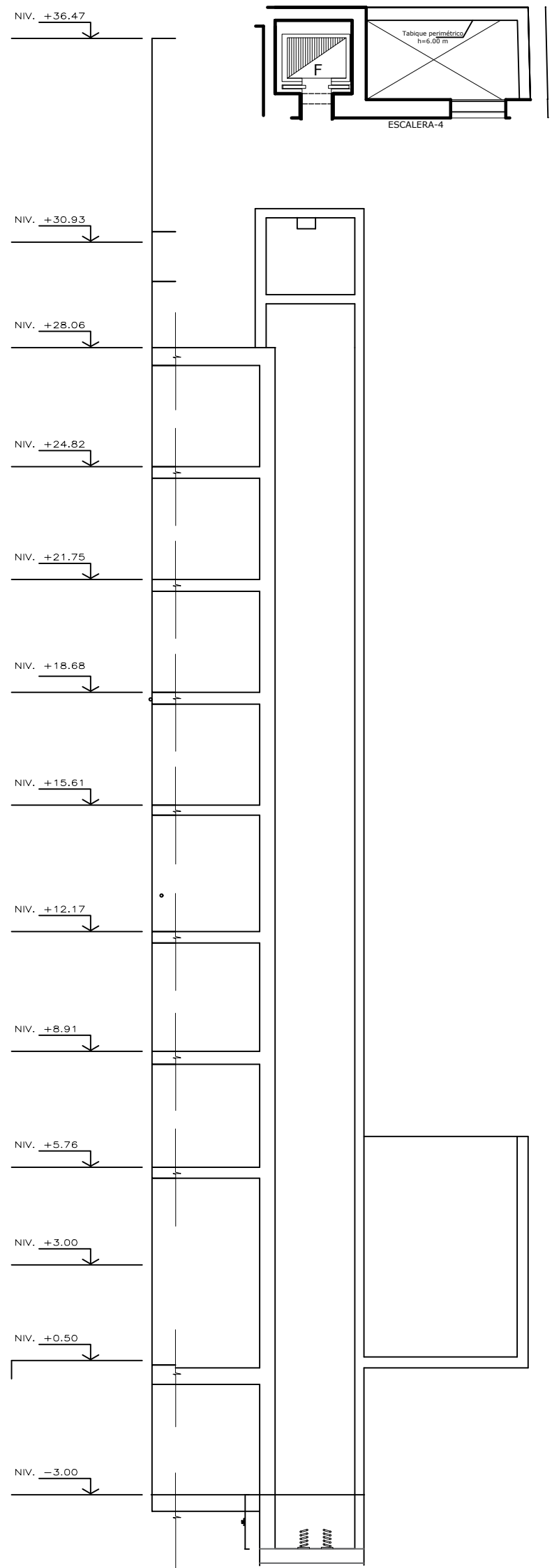

EDGARDO W. RODRIGUEZ CAYETANO
Ing. Mecánico Electricista
CIP 32457

	LOCAL: SEDE CENTRAL DEL MEF Jr. JUNIN 319 CERCADO DE LIMA - LIMA		FECHA: AGOSTO 2022	
	PROYECTO: ADQUISICION E INSTALACION DE ASCENSORES		PROVINCIA: LIMA	
EDIFICIO CENTRAL Y UNIVERSAL Jr JUNIN 319 - CERCADO DE LIMA	ESPECIALIDAD : ELECTRICIDAD		PLANO: MONTANTES	
	DIBUJO:	ESCALA:	HOJA:	PROFESIONAL: Ing. Edgard Rodriguez
				REV:
				LAMINA: IE-06

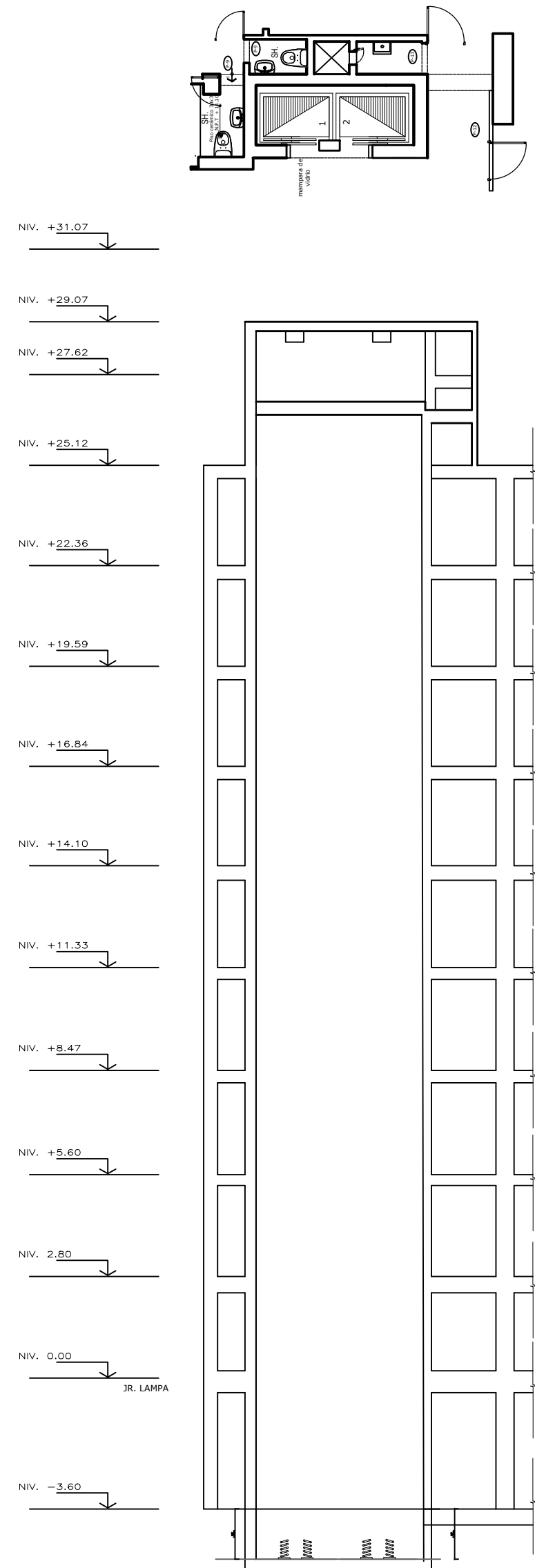





CORTE ASCENSOR EDIFICIO CENTRAL



CORTE ASCENSOR EDIFICIO CENTRAL



CORTE ASCENSOR EDIFICIO UNIVERSAL

 Ministerio de Economía y Finanzas	
PROYECTO:	
INSTALACIONES MECÁNICAS	
LOCALIZACIÓN:	
REGION	: LIMA
DEPARTAMENTO	: LIMA
PROVINCIA	: LIMA
DISTRITO	: CERCADO DE LIMA
UBICACIÓN:	
URB.	: CERCADO DE LIMA
JR.	: JR. JUNIN N° 319
REF.	: ESQ. JR. LAMPA CON JR. JUNIN
EDIFICIO:	
EDIFICIO UNIVERSAL- EDIFICIO CENTRAL	
REFERENCIA EN SECTOR:	
ESPECIALIDAD:	
INSTALACIONES MECÁNICAS	
TÍTULO DE LÁMINA:	
CORTES ASCENSORES	
REVISIÓN:	
ENTIDAD - PROFESIONAL:	
MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS	
OFICINA DE ABASTECIMIENTO	
V'B':	
ENERO 2020	
OBSERVACIONES:	
FECHA:	
RESPONSABLE:	
ING. EDGAR W. RODRIGUEZ CAYETANO	
DIBUJO:	
SUPERVISADO:	
ESCALA 1	1/100
FECHA:	AGOSTO 2022
IM-01	


EDGARD W. RODRIGUEZ CAYETANO
Ing. Mecánico Electricista
CIP 32457

