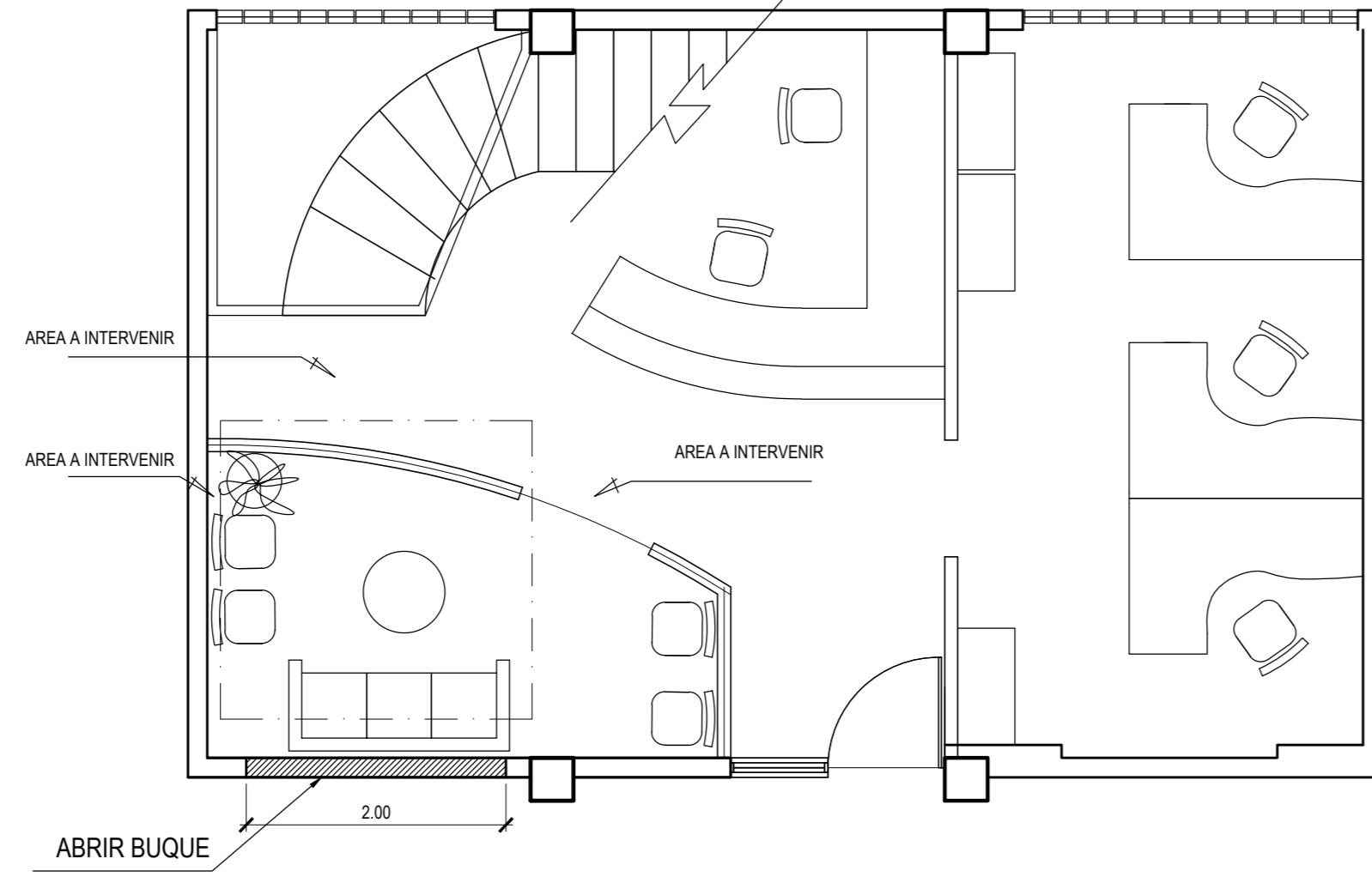
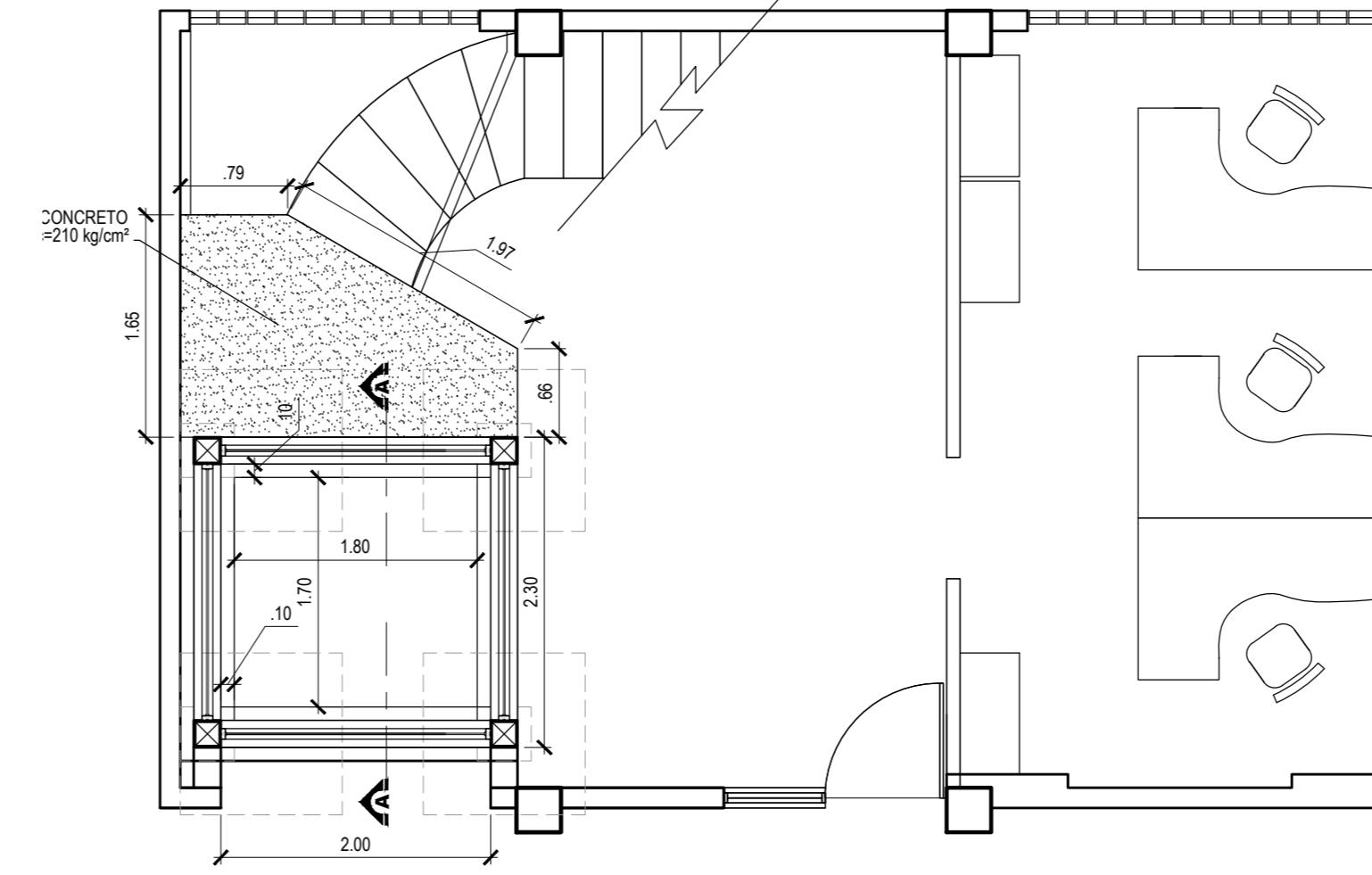


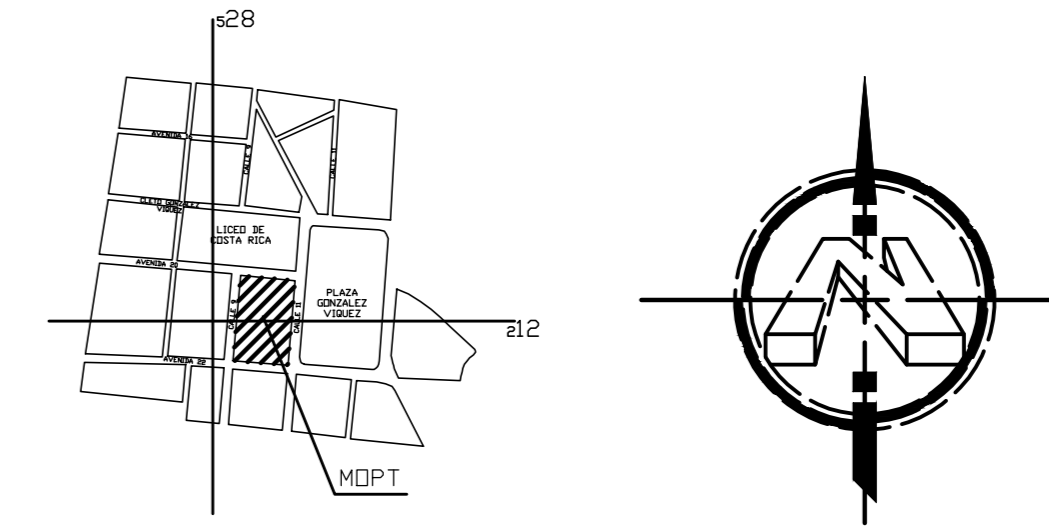
**PLANTA DE CONJUNTO** ESC 1:500 METROS



**RECEPCION (ACTUAL)** ESC 1:50 METROS



**RECEPCION (PROPUESTO)** ESC 1:50 METROS



**UBICACION** SIN ESCALA

**ADECUACION DE LA OBRA:**

**HUECO:** La estructura del hueco debe ser conforme a las normas de edificación nacionales. Las paredes terminadas deben resistir una presión de 300 N. en una superficie de 5 cm<sup>2</sup>. Dimensiones útiles sígnico. Tolerancia de desplome de (-0) a (+40 mm.). Protecciones de seguridad colocadas. Marcados niveles de suelo. Uso exclusivo del hueco para el ascensor. Sección recomendada para la ventilación del hueco es del 1% de la sección transversal del mismo.

**ARMARIO DE MAQUINARIA:** fácil acceso, adecuadamente ventilado, con iluminación propia que asegure 200 Lux a nivel de suelo. Suelo no deslizante y que no genere polvo. Temperatura controlada entre 5 °C y 40 °C.

**ACCESO AL ARMARIO DE MAQUINARIA:** suficientemente iluminado. El acceso debe ser fácil de usar en cualquier circunstancia, sin necesidad de entrar en locales privados. Las vías de paso mínimas requeridas por la normativa de edificios no deben quedar obstruidas por las puertas abiertas del ascensor o del armario de la maquinaria.

**TECHO DE HUECO:** Dispondrá de uno o varios soportes o ganchos metálicos de capacidad adecuada para la suspensión de cargas.

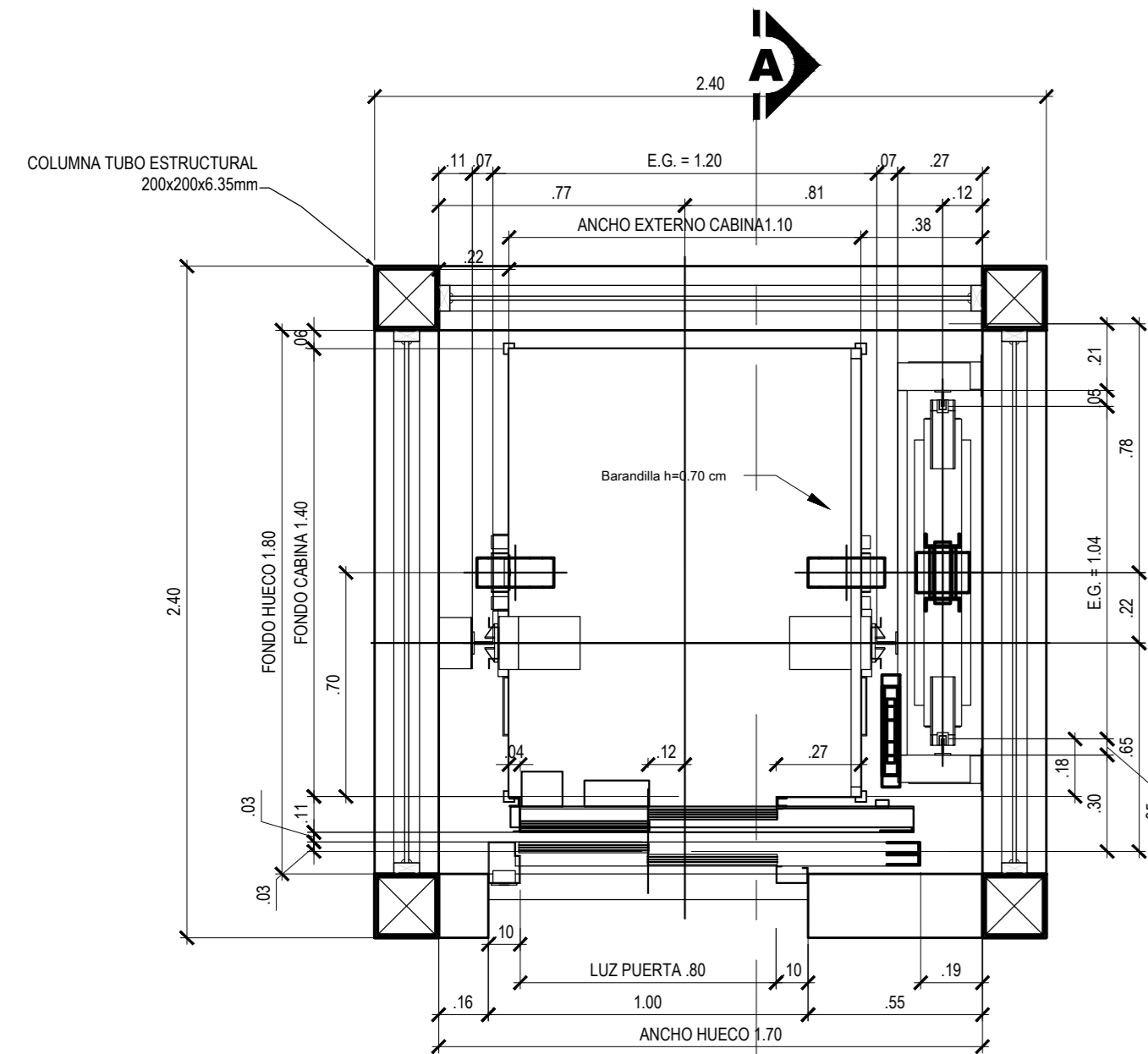
**ACOMETIDA DE FUERZA:** que comprenda el cableado reglamentario hasta el armario eléctrico. El cableado constará de 3 fases: neutro, tierra y fase para el alumbrado.

**ILUMINACION DEL RELLANO:** se deben asegurar 50 Lux. a nivel de suelo.

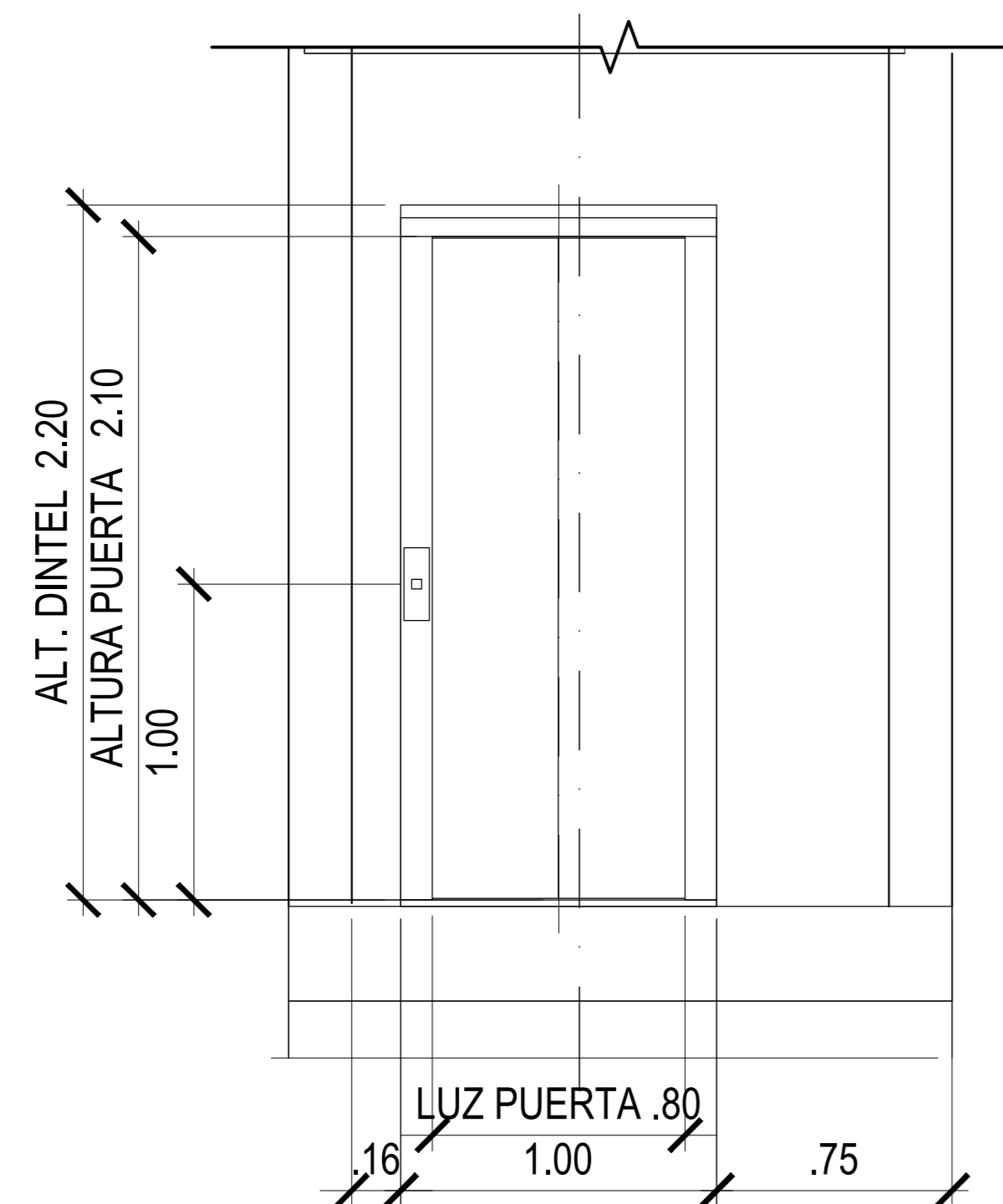
**FOSO:** fondo de foso liso y a nivel, protegido de filtraciones de agua, capaz de soportar las cargas según plano. Se debe prever un medio de acceso permanente si mismo. Cuando existan espacios accesibles que estén situados debajo de la trayectoria de cabina o contrapeso, el fondo del foso debe calcularse para una carga mínima de 5000 N/m<sup>2</sup> y debe instalarse un pilar que descienda hasta el suelo firme por debajo de los amortiguadores de contrapeso si este no está provisto de paracaidas.

**NOTA:**

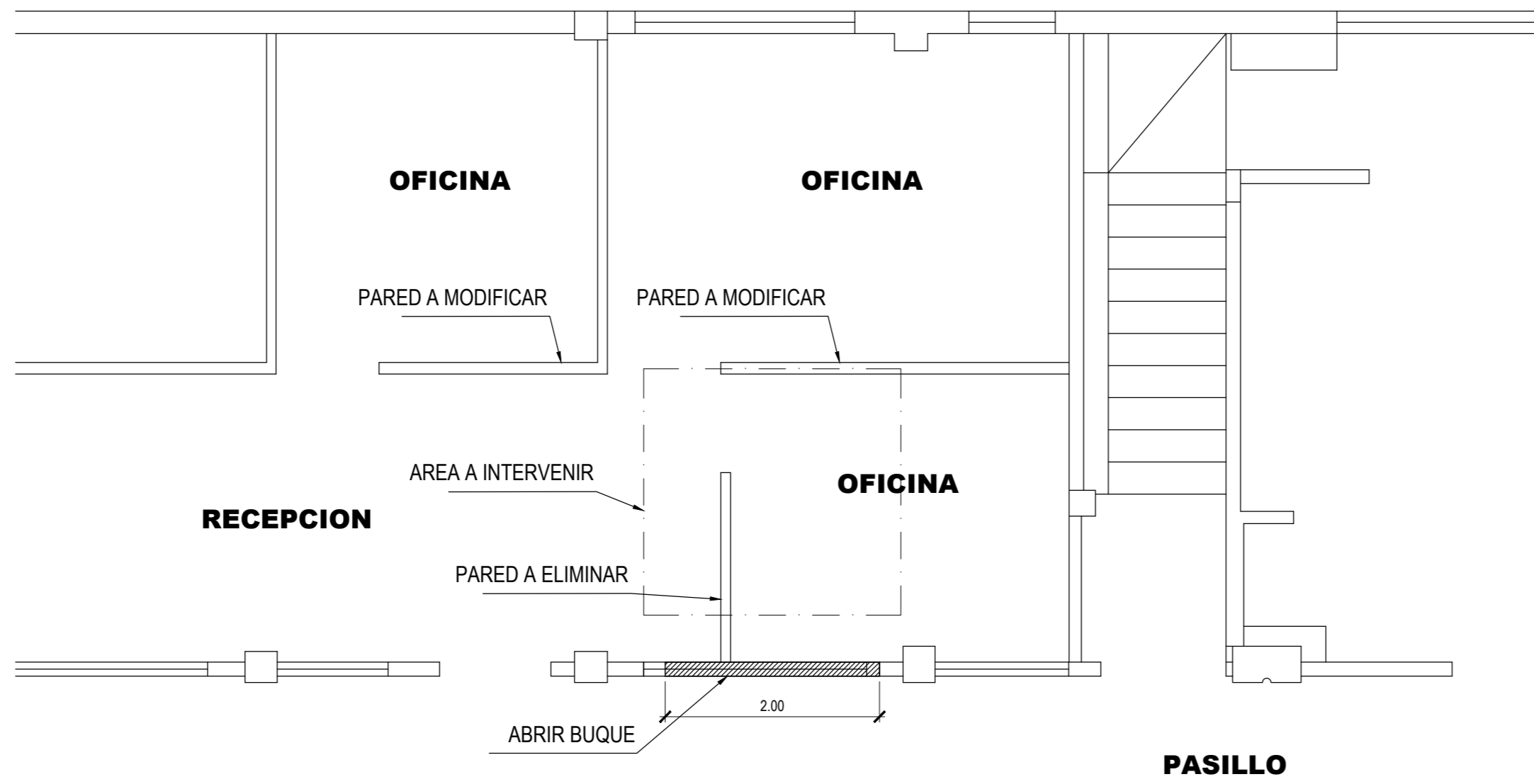
Eventuales MODIFICACIONES que afecten a la construcción de los mismos conducirán a la revisión de nuestra confirmación de orden.



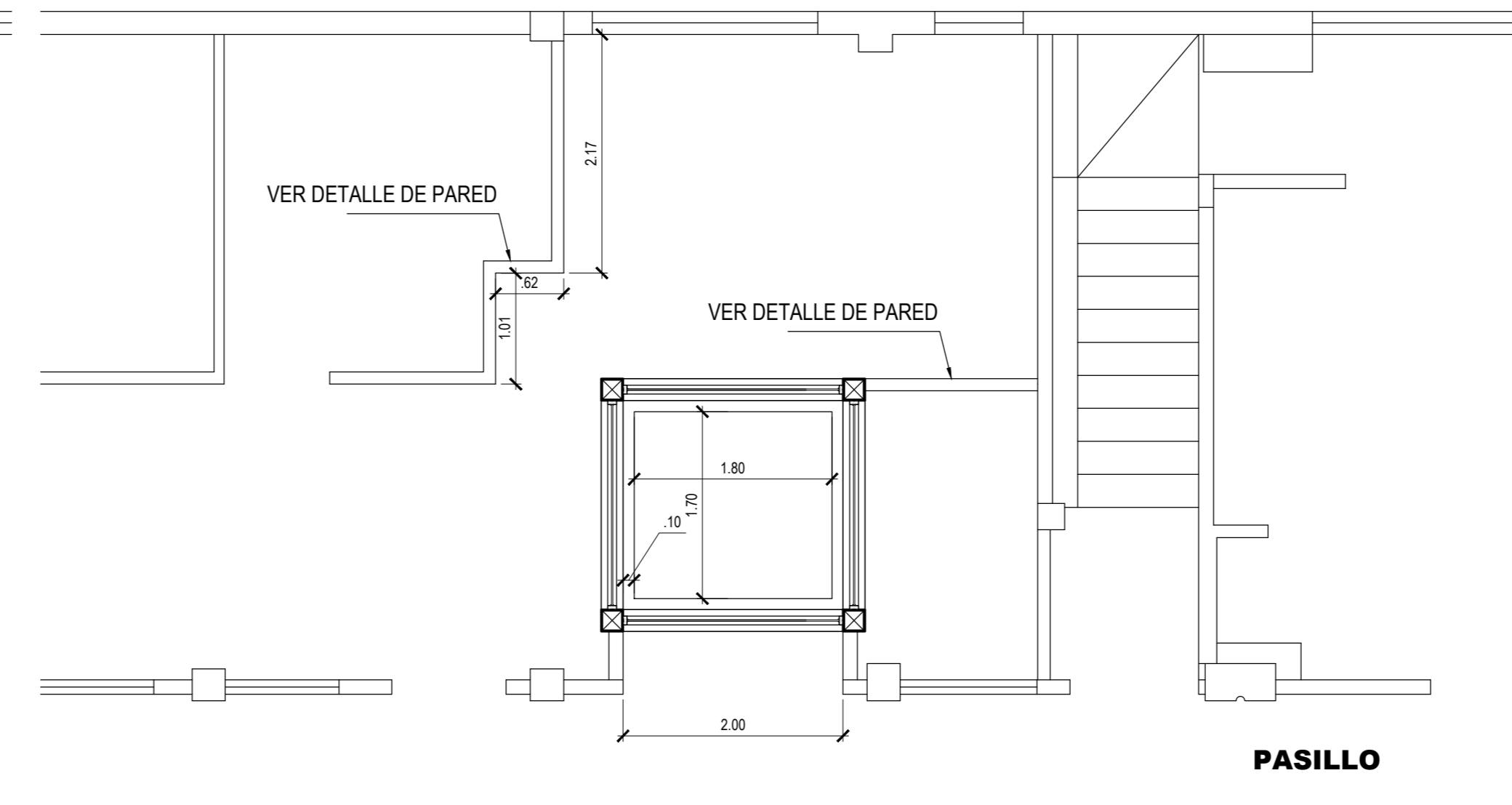
**VISTA SUPERIOR**



**DETALLE DE BUQUE DE PUERTA** ESC 1:20 METROS



**SEGUNDO NIVEL (ACTUAL)** ESC 1:50 METROS



**SEGUNDO NIVEL (PROPUESTO)** ESC 1:50 METROS

tornillos para fijación de láminas a perfiles, A.R., cabeza trompeta

Perfiles PE, de 5 x 10 cms. cal. # 20

Perfiles PE, cal. # 20

tornillos para fijación de perfiles entre sí, cabeza plana @ 30 cms. TEK

Plycem Flex (interiores)

Perfiles PE 5x10cm cal20.

Perfil PA 3.2x10cm cal20.

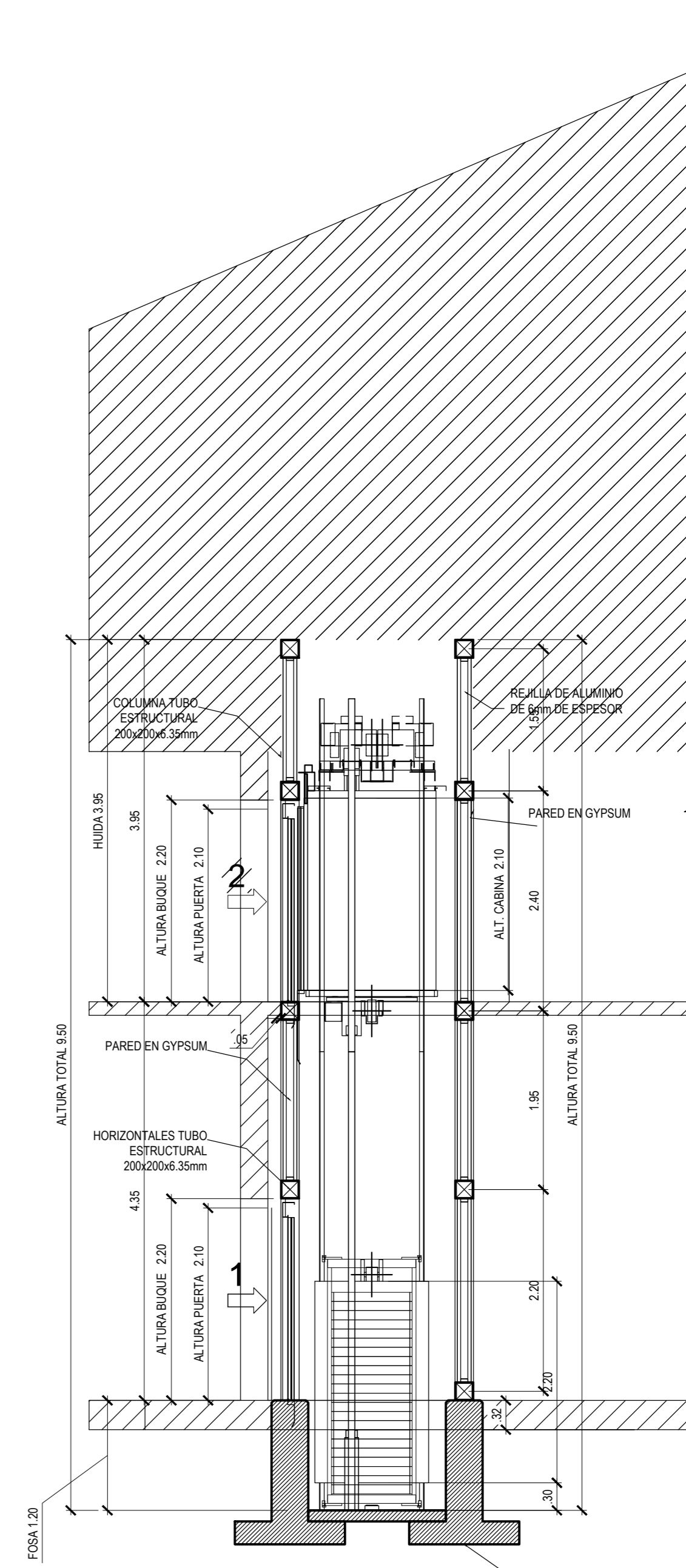
Forro externo 11mm esp., min.

Forro interno 8mm esp., min.

Tornillos teck, hex, #10 2.54cm, (1").

Anclaje antisísmico.

**DETALLE DE PARED SIN ESCALA** METROS



**CORTE A:A** ESC 1:50 METROS

PERMISOS



**GOBIERNO DE COSTA RICA**  
**DIRECCION DE EDIFICACIONES NACIONALES**

NOMBRE DE LA OBRA:

**CONSTRUCCION DE ELEVADORES**

UBICACION:

**COSTADOS OESTE Y SURESTE**

PROVINCIA: SAN JOSE CANTON: CENTRAL DISTRITO: CATEDRAL

EL PROCESO INTELLECTUAL EN LA ELABORACION DE ESTE DISEÑO, A SABER, ESTUDIOS PRELIMINARES, ANTEPROYECTO Y PROYECTO SON PROPIEDAD DEL:

**M.O.P.T.**

CON ESTE DISEÑO PARA CONSTRUIR POR UNICA VEZ A:

MINISTRO MOPET:  
**DR. PEDRO L. CASTRO FERNANDEZ**

DIRECTOR DE DIVISION OBRAS PUBLICAS:

**ING. ALEJANDRO MOLINA SOLIS**

DIRECTOR GENERAL EDIFICACIONES NACIONALES:

**ARQ. LUIS G. GONZALEZ VALLEJO**

JEFE DE DEPARTAMENTO PROYECTOS Y DISEÑOS:

**ARQ. JORGE UMAÑA CHACON**

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ARQUITECTONICO:

NOMBRE: **ARQ. LUIS LEMUS ZAMORA**

FIRMA: \_\_\_\_\_ N° REG.: A-16190

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ESTRUCTURAL:

NOMBRE: **ING. ALEX CUBILLO CAMPOS**

FIRMA: \_\_\_\_\_ N° REG.: IC-20589

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA DIRECCION TECNICA:

NOMBRE: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_ N° REG.: \_\_\_\_\_

INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO:

PROPIETARIO: MOPET

CEDULA JURIDICA: 2-100-042-008

CATASTRO N°: E SJ-850-88

SITAS: TOMO: 309 FOLIO: 145 NUMERO: 27017 ASIENTO: 4

LICITACION N°:

FOR CONTRATO: \_\_\_\_\_ CONTRATACION: \_\_\_\_\_ POR CONVENIO: \_\_\_\_\_

CONTENIDO

**INDICADO**

ESCALA: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_ LAMINA GENERAL:

**INDICADA FEBRERO 2014 A03**

DIRECCION: C:\Users\magpie\Documents\MauroLemus\ASCENSOR MOPET\Files\2014\A03.dwg