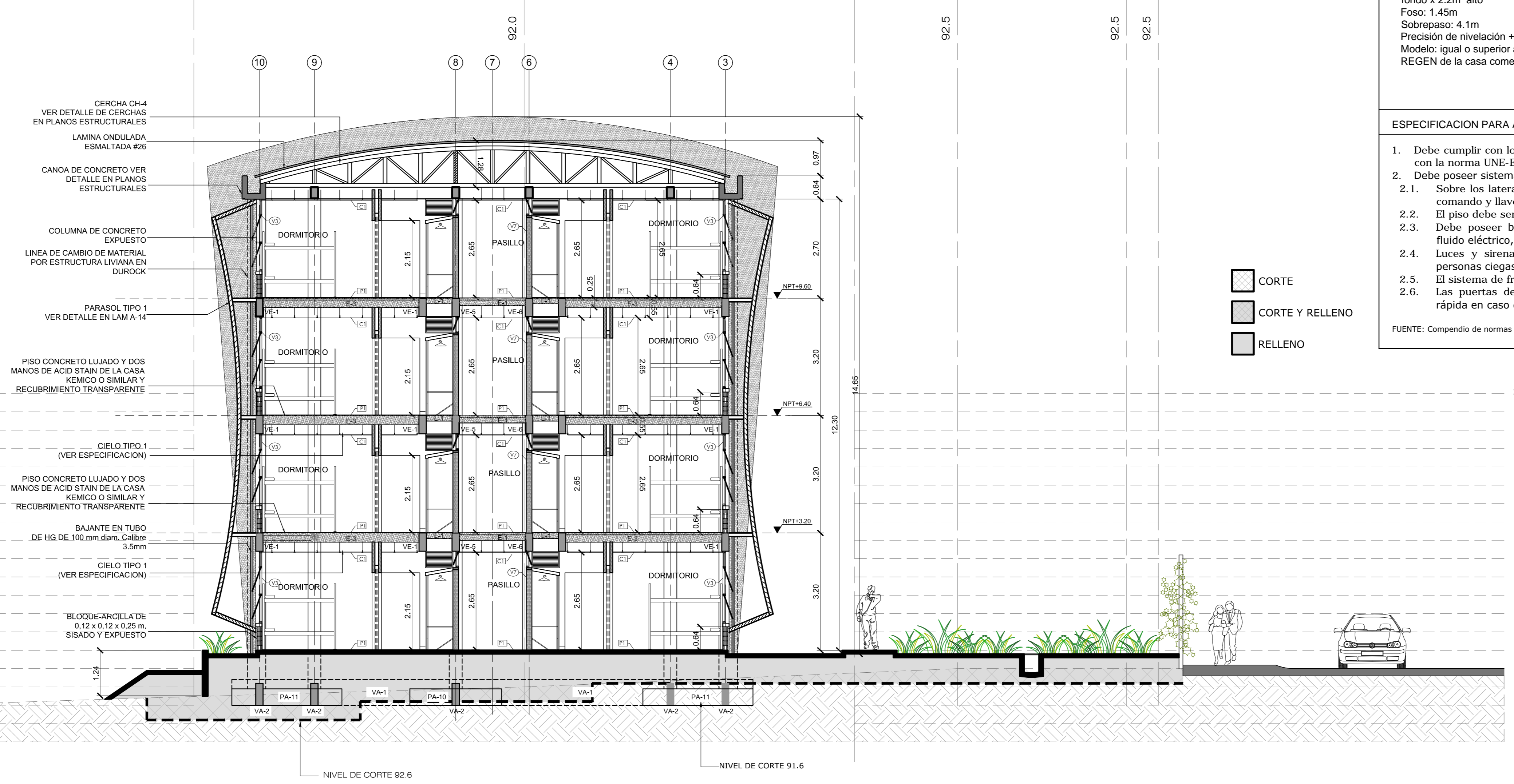


SECCION TRANSVERSAL E-E ESC 1:75

ESPECIFICACION ELEVADOR	
GENERALIDADES TECNICAS	ACABADOS
Capacidad: 1000kg Número de pasajeros: 13 personas Velocidad: 1.00m/s Tipo: tracción sin máquinas Energía eléctrica: 208v-480 / 3 fases / 60hz Arranques / hora: 240 Número de paradas: 4 Recorrido: 9.6m Medidas cubo interior libre: 2.0m frente x 2.5m fondo Medidas cabina libre: 1.1m frente x 2.1m fondo x 2.2m alto Foso: 1.45m Sobrepasso: 4.1m Precisión de nivelación +3mm Modelo: igual o superior a modelo GEN 2 REGEN de la casa comercial OTIS	1 Puertas y paneles en acero inoxidable. 2. Con iluminación LED de larga duración. 3. Cuadro de manejo con: 3.1 Placa en acero inoxidable cepillado. 3.2 Indicador de posición digital LCD de 7" TFT (Transistor de película delgada). 3.3 Flecha indicadora de dirección incorporada en el indicador. 3.4 Botones cóncavos de micro tacto con inserto Braille. 3.5 Intercomunicador viva voz incorporado dentro de la placa. 4. Accesorios: 5.1 Ventilador con apagado automático. 5.2 Luz de emergencia en casos de corte de energía eléctrica 5.3 Sistema de rayos infrarrojos para protección de usuarios en puertas.
ESPECIFICACION PARA ADAPTACION UNIVERSAL	
1. Debe cumplir con lo estipulado en el Artículo 620 del Código Eléctrico de Costa Rica así como con la norma UNE-EN 81-21 DE AENOR. 2. Debe poseer sistemas de seguridad mínimos como: 2.1. Sobre los laterales irán instalados pasamanos a 90 y 70cm de altura y las botoneras de comando y llave de accionamiento. 2.2. El piso debe ser antideslizante. 2.3. Debe poseer baterías para poder realizar viajes de subida y bajada cuando no haya fluido eléctrico, dicho espacio de tiempo deberá ser de una hora. 2.4. Luces y sirenas que indique que el "sistema" está en movimiento, esto para las personas ciegas, sordas o con reducción visual y auditiva. 2.5. El sistema de frenado debe tener un sistema auxiliar, para casos de emergencia. 2.6. Las puertas deben tener un sistema de antibloqueo interno que permitan la salidad rápida en caso de emergencia.	
FUENTE: Compendio de normas y recomendaciones para la construcción de edificios para la educación. (DIEE-MEP, 2012)	



SECCION TRANSVERSAL F-F ESC 1:75

PROYECTO:
RESIDENCIAS ESTUDIANTILES

PROPIETARIO:
INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA
CED JUR 400042145

PROVINCIA: P. CARIBEño CANTÓN: OROQUENÓN MUNICIPIO: OROQUENÓN

TEC | Tecnológico de Costa Rica

OFICINA DE INGENIERIA
EXTENSION: 2399 FAX: 552 - 7952
LA INGENIERIA Y LA ARQUITECTURA AL SERVICIO DEL TEC.
DIRECTOR: ING. SAUL FERNANDEZ ESPINOZA.

DISEÑO E INSPECCION ARQUITECTONICA:
NOMBRE: ARQ. DISNERY MENA OROZCO
FIRMA: _____ # A-18896

DISEÑO E INSPECCION ESTRUCTURAL:
NOMBRE: ING. MAURICIO CARRANZA SOLANO
FIRMA: _____ # IC-8442

DISEÑO E INSPECCION ELECTROMECANICA:
NOMBRE: ING. MARCELO PONTIGO AGUILAR
FIRMA: _____ # IME-9710

INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO:
PROPIETARIO: INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA
DE CATASTRO: C-1515005-2011
SITIO: _____

CONTENIDO:
SECCION TRANSVERSAL E-E / SECCION TRANSVERSAL F-F / ESPECIFICACIONES ELEVADOR

ESCALA: FECHA: # DE LAMINA:
INDICADA JULIO 2013 A-20 A-23