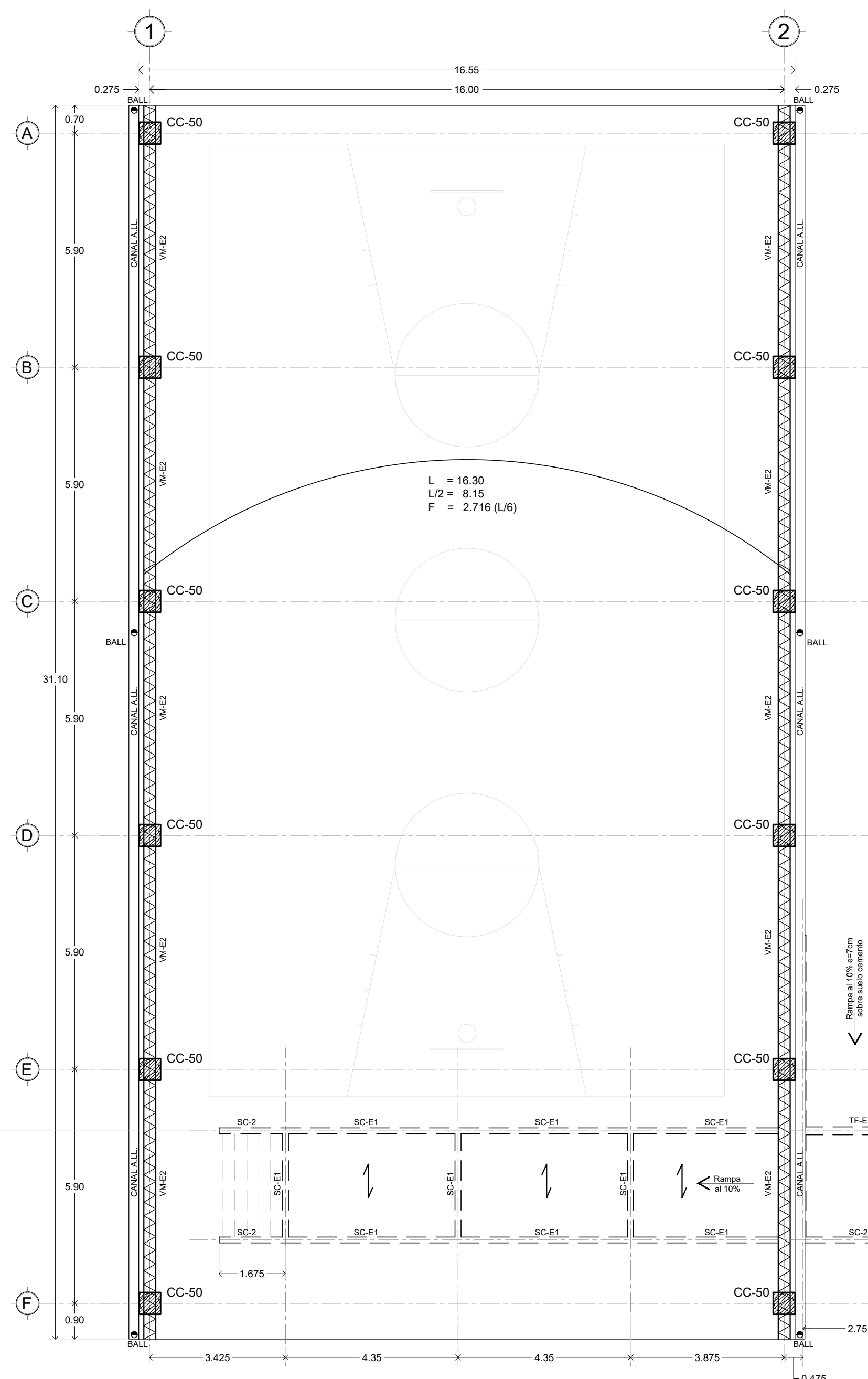


PLANTA ESTRUCTURAL DE FUNDACIONES  
ESC. 1:75



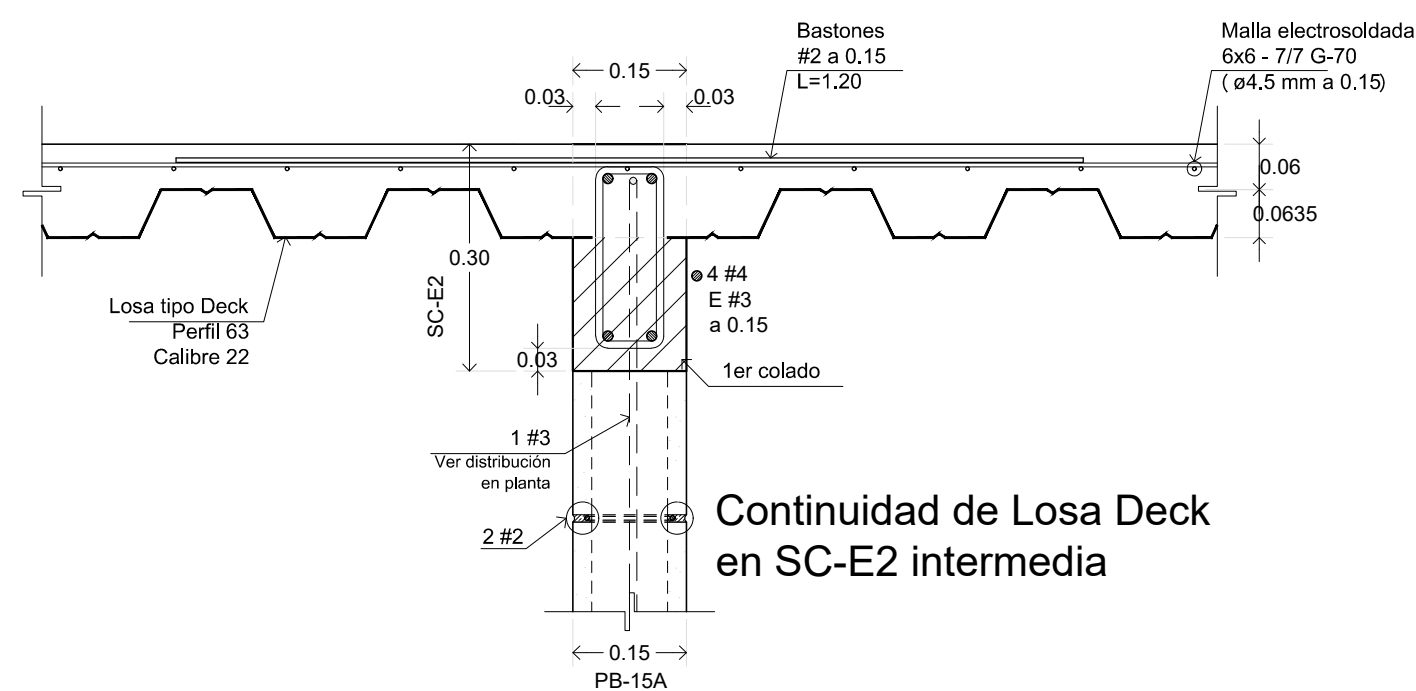
PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO CURVO  
Lamina Zinc Alum cal. 24  
ESC. 1:75

#### NOTAS 1:

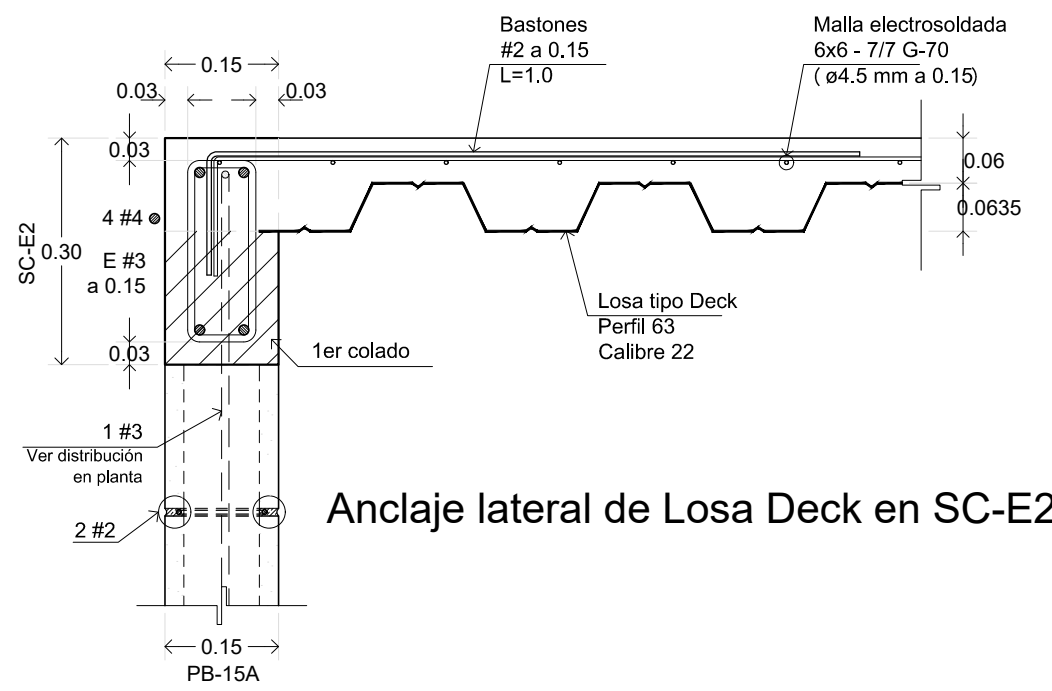
- PB-15A, pared de bloque de concreto 15 x 20 x 40 cm, refuerzo vertical  $\phi \frac{3}{8}$ " (#3) (○) a 60 cm, ver distribución en planta.
- Las grapas indicadas en planta son #2 (6 mm) a 40 cm, alternado con el refuerzo 2 #2 en sisa horizontal.

### REFERENCIA DE DETALLES GENERALES

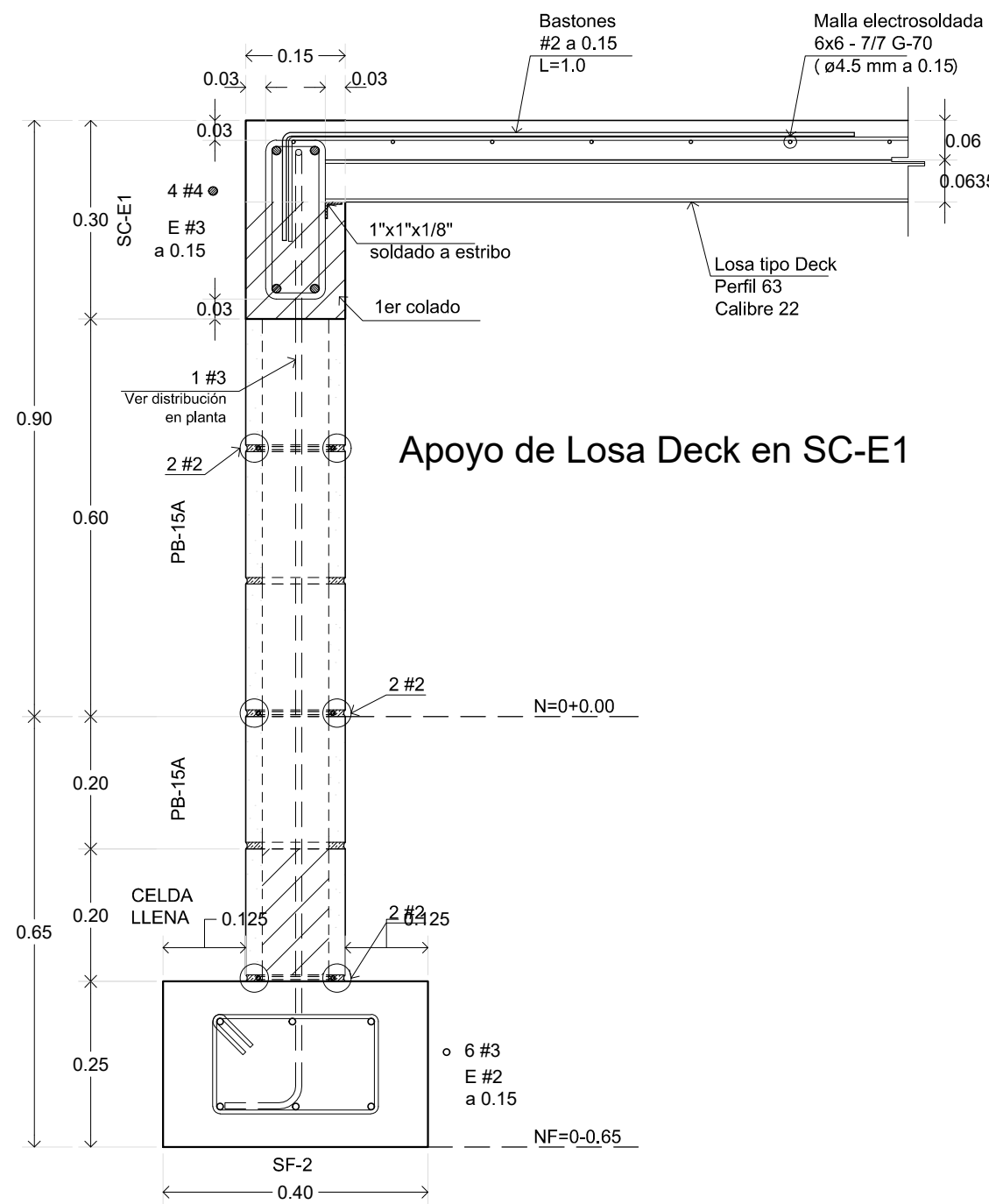
HOJA	CONTENIDO
G-EST-01	NOTAS, ELEVACIONES Y DETALLES ESTRUCTURALES
G-EST-02	ELEVACIONES Y DETALLES ESTRUCTURALES
G-EST-03	ELEVACIONES Y DETALLES ESTRUCTURALES
G-EST-04	ELEVACIONES ESTRUCTURALES DE PAREDES
G-EST-05	ELEVACIONES ESTRUCTURALES DE PAREDES
G-EST-06	ELEVACIONES ESTRUCTURALES DE PAREDES
G-EST-07	ELEVACIONES Y SECCIONES ESTRUCTURALES DE COLUMNAS
G-EST-08	DETALLES Y SECCIONES ESTRUCTURALES DE VIGAS DE CONCRETO
G-EST-09	ELEVACIONES Y SECCIONES ESTRUCTURALES DE ESCALERAS



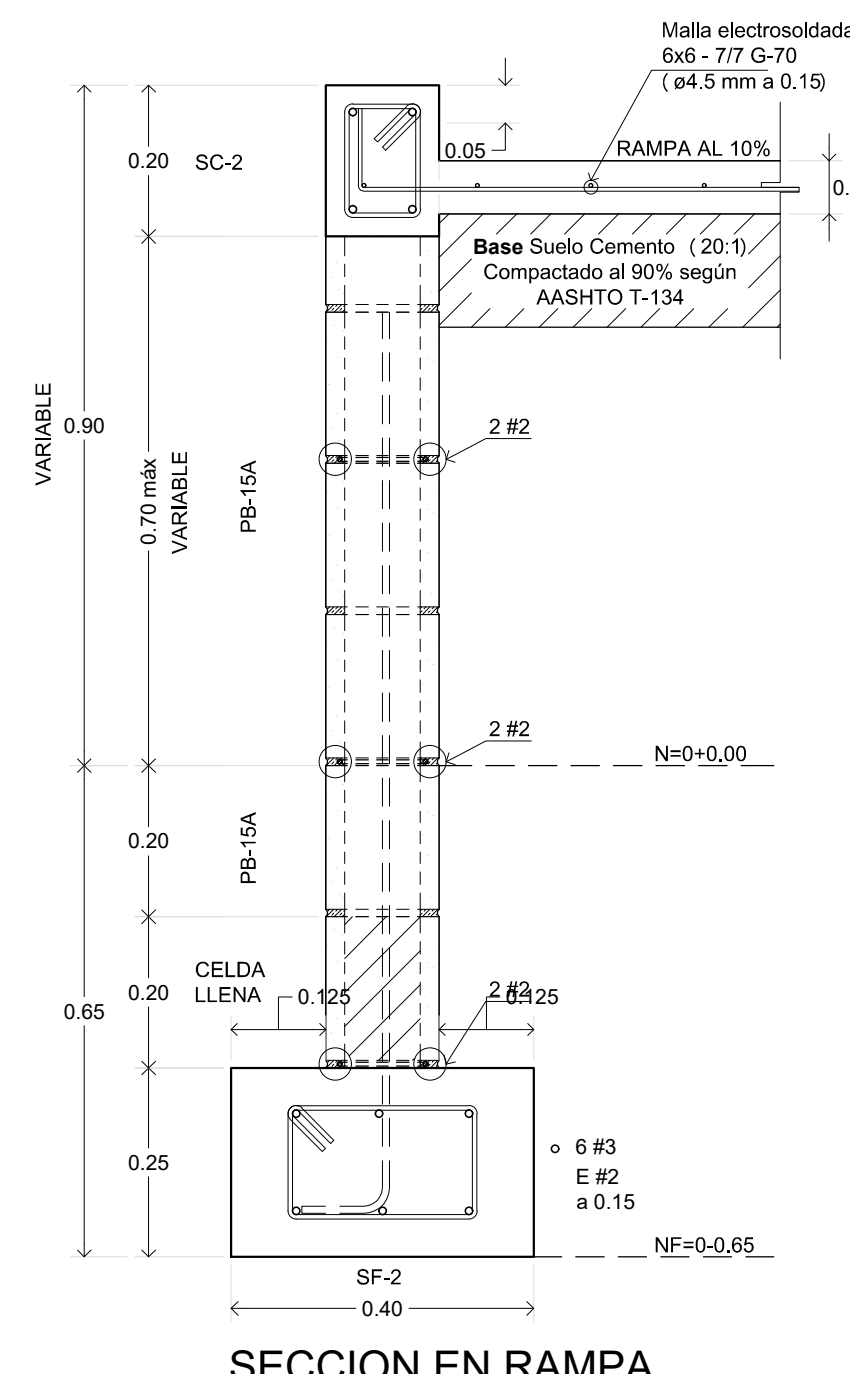
Continuidad de Losa Deck  
en SC-E2 intermedia



Anclaje lateral de Losa Deck en SC-E2



Apoyo de Losa Deck en SC-E1



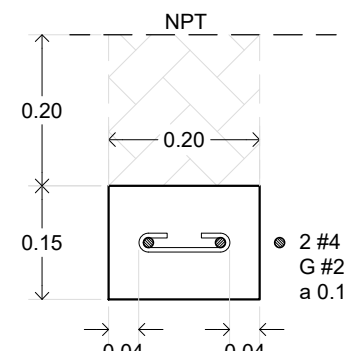
SECCION EN RAMPA

ESC. 1:10

#### NOTAS:

- LA DISTRIBUCIÓN DE COLUMNAS EN EL SENTIDO LONGITUDINAL NO DEBE EXCEDER DE 6 METROS DE EJE A EJE. ADEMÁS ESTAS DEBEN QUEDAR DISTRIBUIDAS SIMÉTRICAMENTE DE ACUERDO AL ESPACIO QUE SE DISPONGA EN CADA CENTRO EDUCATIVO.
- LA FLECHA DEL TECHO CURVO DEBE SER TOMADA EN EL RANGO DEL 15% AL 25% DEL CLARO A SALVAR EN EL SENTIDO TRANSVERSAL.
- CADA DIMENSIÓN DEL SUM DEBE SER ADAPTADA A LAS CONDICIONES QUE REPRESENTA EL CENTRO ESCOLAR.
- PISO CANCHA, ES CONCRETEADO, ACABADO SINTÉTICO CON 75%(EPDM) DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE Y 25% DE (SBR) MATERIAL RECICLADO CON ESPESOR DE 8MM, Y SEÑALIZACIÓN CON PINTURA DE POLIURETANO PARAINTEMPERIE.

—PREVIO AL INICIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE LOS NUEVOS ESPACIOS SE DEBERÁ REALIZAR UN ESTUDIO DE SUELOS PARA CONOCER LAS CARACTERÍSTICAS DEL SUBSUELO. SE DEBERÁN SEGUIR TODAS LAS RECOMENDACIONES DEL ESTUDIO Y DE SER NECESARIO, UN INGENIERO ESTRUCTURAL DEBERÁ HACER LAS ADECUACIONES CORRESPONDIENTES DE LAS CIMENTACIONES.



TF-E1

ESC. 1:10

DETALLES ENTREPISO PARA ESCENARIO

ESC. 1:10

PRESENTA:



MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN  
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE  
EDIFICIOS A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

CENTRO ESCOLAR: ESCUELA DE EDUCACIÓN  
PARVULARIA "SAN RAFAEL"

CODIGO: 10456  
INFRAESTRUCTURA:

UBICACIÓN: RES. EL MOLINO, 5a CALLE OTE Y AVENIDA EL  
MOLINO. SANTA ANA, SANTA ANA.

PROYECTO:  
CRECER Y APRENDER JUNTOS: DESARROLLO INTEGRAL  
DE LA PRIMERA INFANCIA EN EL SALVADOR

FINANCIAMIENTO:  
CONTRATO DE PRESTAMO BIRF-9067-SV

CONTENIDO:  
TIPO EST-1 PLANTA DE FUNDACIONES Y DETALLES

ÁREA DE  
PROYECTO: 1,332.60 M2

ESCALA: INDICADAS

HOJA: TIPO EST-1

FECHA: JULIO 2023