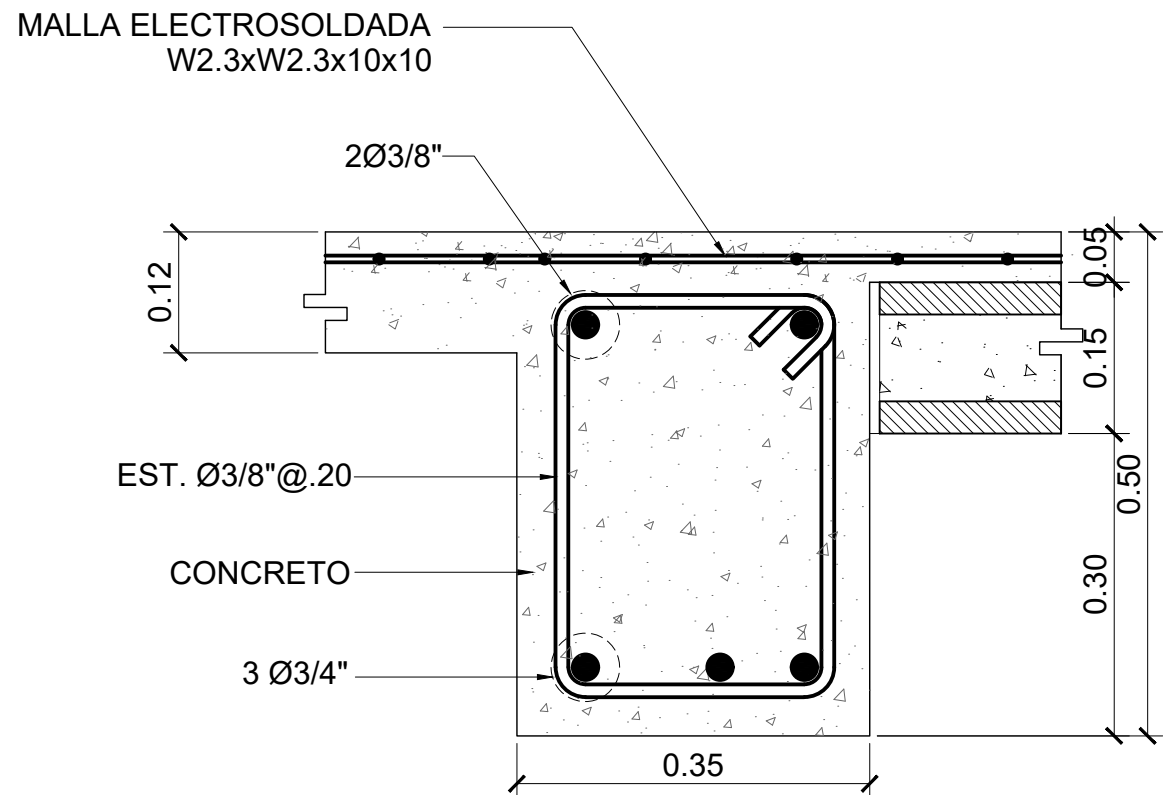
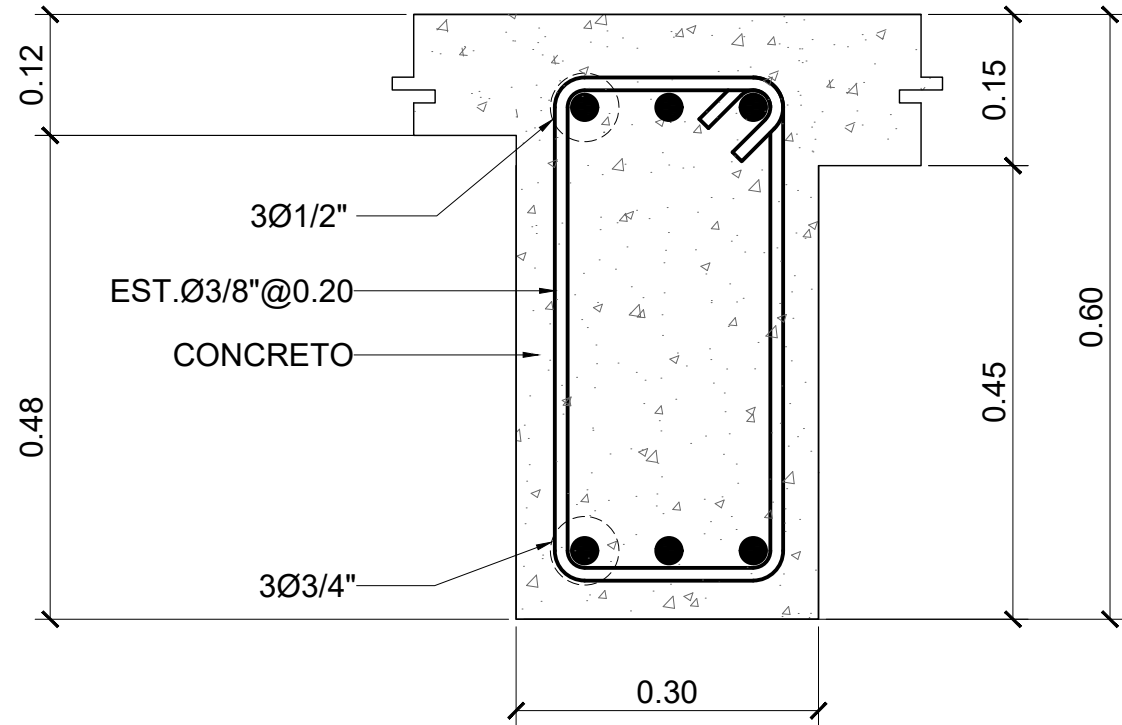


\\database2\EpsaCorp\Arq01 - PROYECTOS ACTIVOS\EST-2018-004 (SISALRIL)\01-DESIGN\B-WORKING PROGRESS\EST-2018-004-S-00-503-A.dwg Jose Angel Tejada Thursday, August 30, 2018 11:45:13 AM

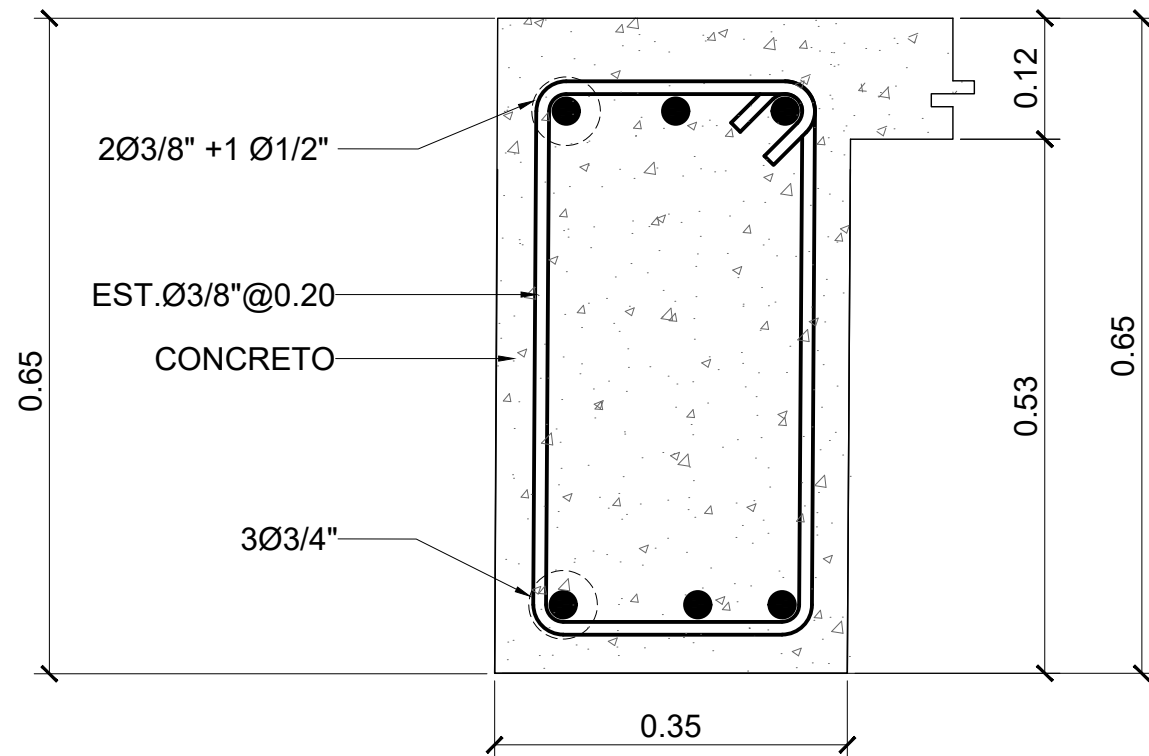
EMITIDO PARA INFORMACIÓN



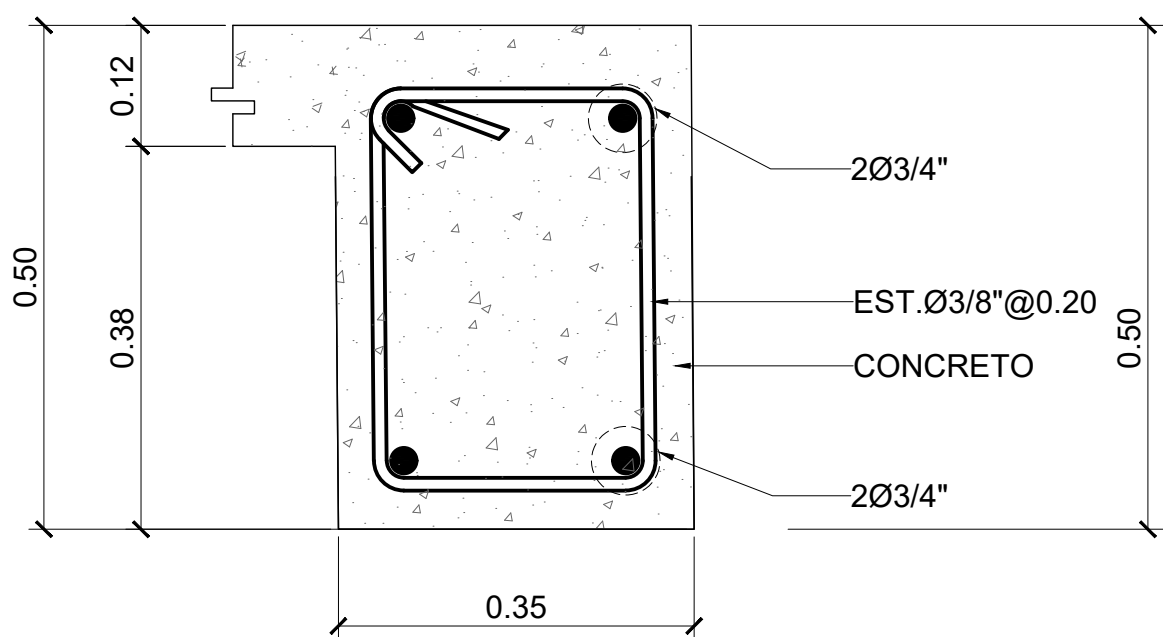
1 DETALLE VIGA V3
ESCALA 1:7.5



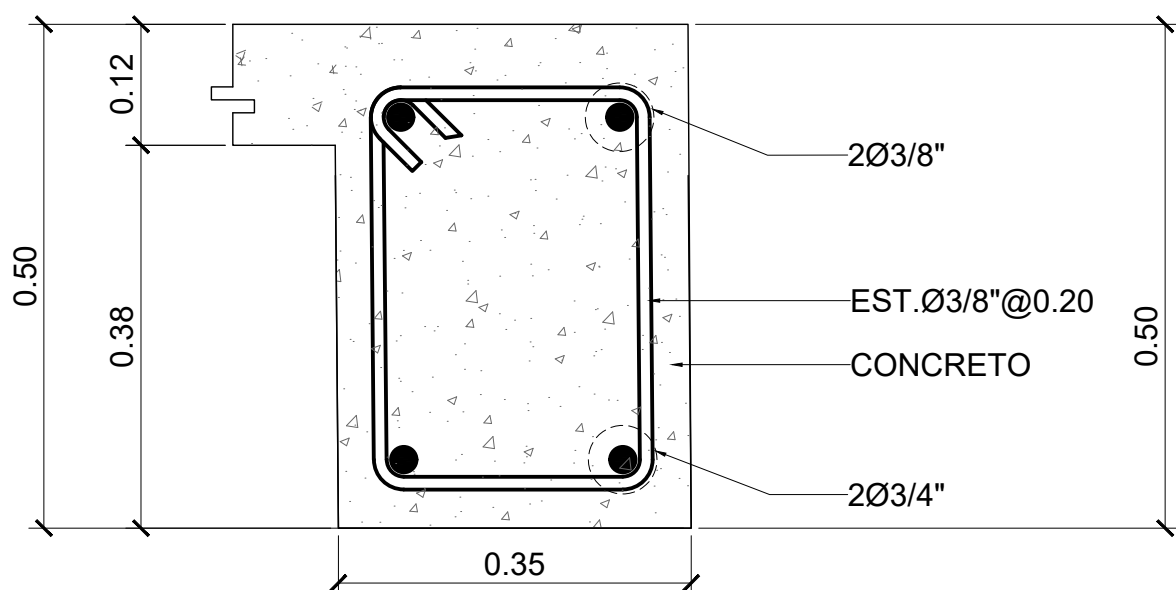
3 DETALLE VIGA V5
ESCALA 1:7.5



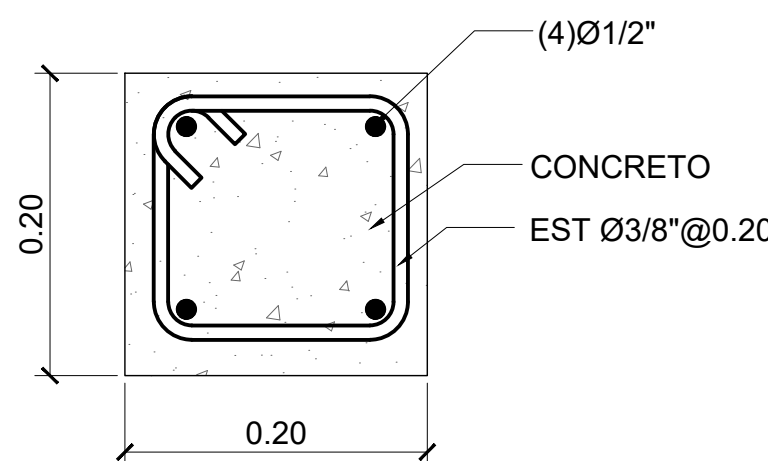
5 DETALLE VIGA V7
ESCALA 1:7.5



2 DETALLE VIGA V4
ESCALA 1:7.5



4 DETALLE VIGA V6
ESCALA 1:7.5



6 DETALLE COLUMNA C4
ESCALA 1:5

NOTAS DE ZAPATAS:

1- PARA FINES DE ESTE ESTUDIO Y BASADOS EN EL CONOCIMIENTO ACUMULADO CON LA EXPERIENCIA DE EPSALABCO, EN ESTE TIPO DE PROYECTOS FUE DEFINIDO EL SISTEMA DE FUNDACIONES.

NOTAS GENERALES:

- PARA MEDIDAS DE LA GEOMETRÍA DE LA EDIFICACIÓN REFERIRSE A LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS. LOS PLANOS ESTRUCTURALES NO DEBEN UTILIZARSE CON EL FIN DE TOMAR MEDIDAS O PARA REPLANTEO DE LA EDIFICACIÓN.
- VER NOTAS Y CONCEPTOS EN PLANOS ESTRUCTURALES GENERALES EST-2018-004-S-00-001-A Y EST-2018-004-S-00-002-A.
- TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN METROS (m), A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

PROPIEDADES MATERIALES

| ABRE. | DESCRIPCIÓN |
|------------------|--|
| COLUMNAS | f _c =161.2 kg/cm ² |
| VIGAS | f _c =207 kg/cm ² |
| LOSAS | f _c =210 kg/cm ² |
| MURO MAMPOSTERÍA | f _b =60 kg/cm ² |
| ACERO REFUERZO | f _y =4,200 kg/cm ² |

LEYENDA DE SÍMBOLOS

| SÍMBOLO | DESCRIPCIÓN |
|---------|---------------------------|
| | LLAMADO A SECCIÓN DETALLE |

| REV | FECHA (D/M/A) | DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN | APROBADO | REV | FECHA (D/M/A) | DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN | APROBADO | No. DIBUJO REFERENCIA | DIBUJOS DE REFERENCIA |
|-----|---------------|-------------------------|----------|-----|---------------|-------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|
| | | | CHK. | | | | CHK. | | |
| | | | CHK. | | | | CHK. | | |
| | | | CHK. | | | | CHK. | | |
| | | | CHK. | | | | CHK. | | |
| A | 27-08-18 | EMITIDO PARA APROBACIÓN | CHK. | | | | CHK. | | |



| PREPARADO POR: | DEPARTAMENTO DE ESTRUCTURAS: |
|--|--|
| Manuel Gómez-Achécar, Ph. D. DIRECTOR TÉCNICO: Franco Gómez-Ramírez, Ph.D. GERENTE DE INGENIERÍA: Leonel Ramírez, MEM CODIA: 20806 GERENCIA TÉCNICA: Sonilyn Quezada, M.Sc. CODIA: 18946 | Norberto Rojas, Ph. D. CODIA: 18121 |
| DIBUJO: | Arq. Rosmary Brazoban |

| NOMBRE DE PROYECTO: |
|---|
| ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE EDIFICACIÓN DE TRES (3) PISOS. |
| PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 24" X 36" |
| ESCALA: INDICADA |

TÍTULO:

DETALLES ESTRUCTURALES GENERALES 2

ARCHIVO CAD: EST-2018-004-S-00-503-A.dwg

| CÓDIGO | DISCIPLINA | SUJETO | SERIE | RE |
|--------------|------------|--------|-------|----|
| EST-2018-004 | S | 00 | 503 | |