

LOSA ALIGERADA PRIMER NIVEL (e=0.20cm)
S/C = 250 Kg/m²
 Esc: 1/50

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE ALIGERADO

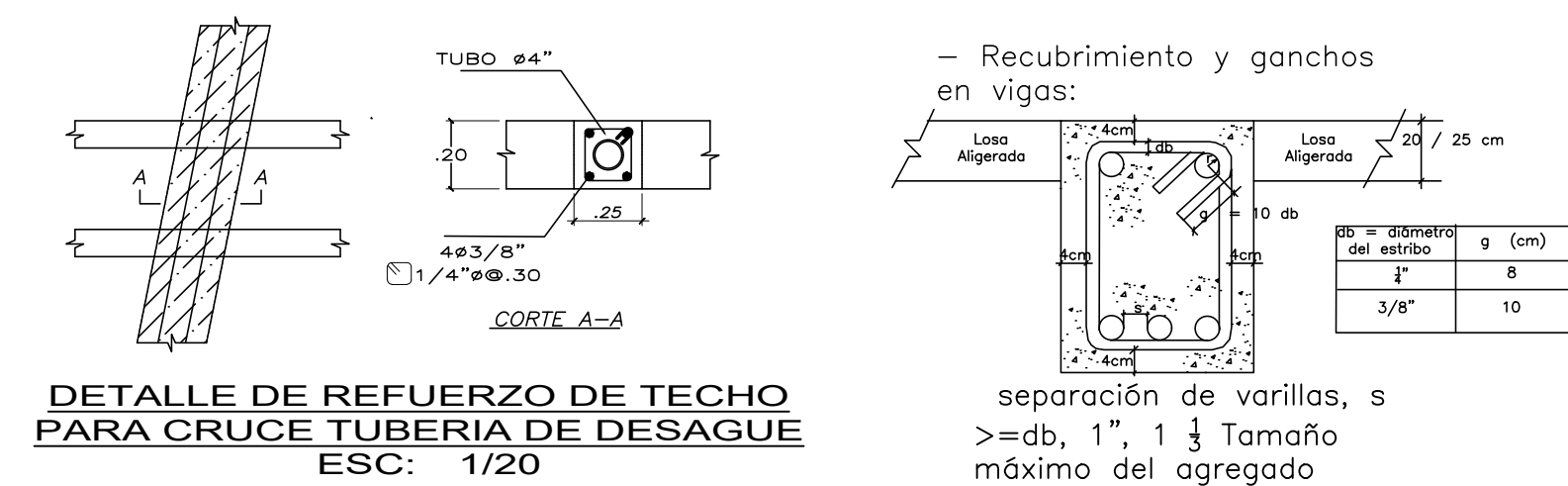
CONCRETO :
 - COLUMNAS, VIGAS, ESCALERA Y LOSAS MACIZAS
 LOSAS ALIGERADAS = $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$

ACERO :
 - $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$
RECUBRIMIENTOS :
 - VIGAS PERALTADAS Y COLUMNAS = 4 cm
 - DINTELES, LOSA ALIGERADA, ESCALERA = 2 cm
 S / C :

- PISO LIBRE = 400 kg/m²
 - AZOTEA = 100 kg/m²

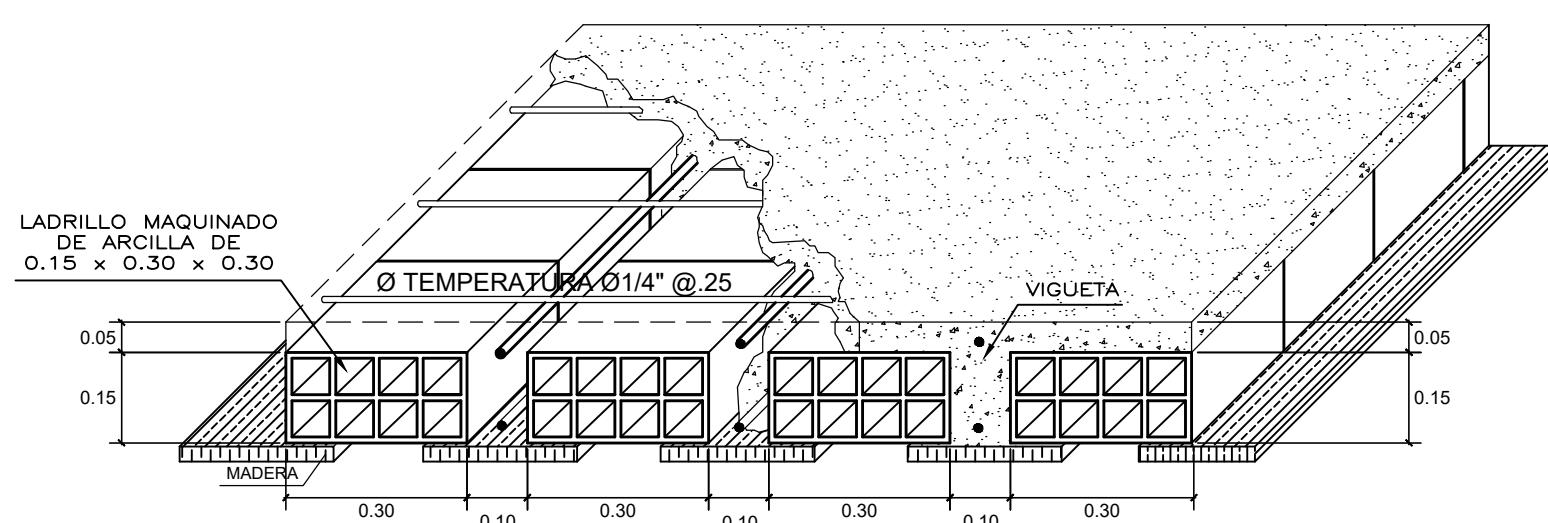
- Norma de Diseño :

- Normas Peruanas de Estructuras
- Norma Técnica E-030 Diseño Sismo-Resistente
- Norma Técnica E-060 Concreto Armado
- Reglamento Nacional de Construcciones
- American Society for Testing Materials (ASTM)
- American Concrete Institute (ACI)

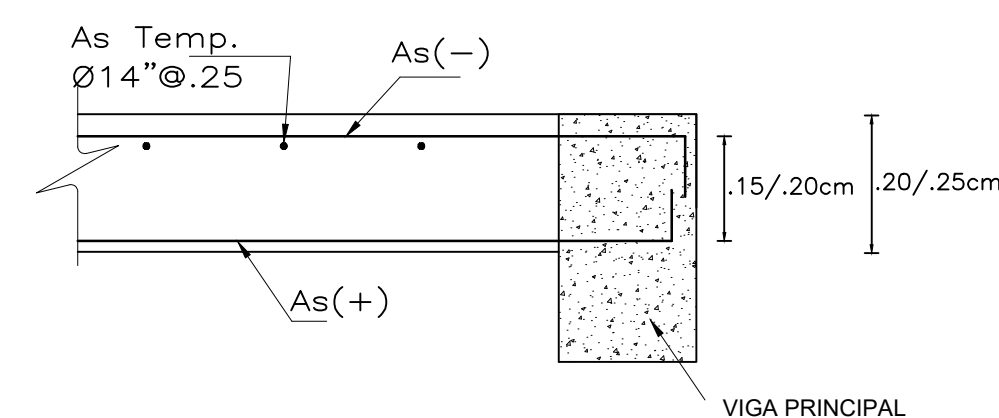


DETALLE DE REFUERZO DE TECHO PARA CRUCE TUBERIA DE DESAGUE
 ESC: 1/20

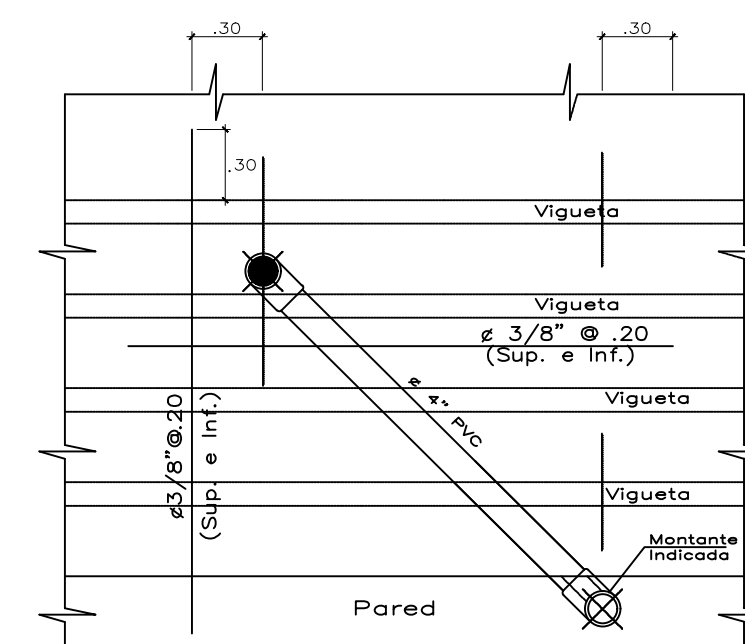
separación de varillas, s
 >= db, 1", 1 1/3 Tamaño máximo del agregado



DETALLE DE LOSA ALIGERADA
 ESC: 1/10



DETALLE DE ANCLAJE Y RECUBRIMIENTO EN VIGUETAS
 ESC: 1/20



REFUERZO DE VIGUETAS CORTADAS POR TUBERIAS
 ESC: 1/20

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 FACULTAD DE INGENIERIA
 ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL AMBIENTAL

PROYECTO: ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL DEL NUEVO MERCADO DE ABASTOS DEL DISTRITO DE POMALCA, UTILIZANDO ESTRUCTURAS ESPECIALES

| | | | |
|-----------|---|--|------------------|
| JURADO: | ING. CARRANZA CIEZA, Segundo Guillermo ING. PEDRAZA FRANCO, Justo David ING. LARREA WONG, Eduardo Antonio | PLANO: LOSA ALIGERADA - MÓDULO 1, 2 Y 3 2DO NIVEL | Nº DE LÁMINA: |
| TESTISTA: | EXEBIO TABOADA, Raymundo Alejandro | OBSERVACIONES: | |
| DIBUJO: | R.A.E.T. | FECHA: | |
| | | Vº Bº: | ESCALA: Indicada |