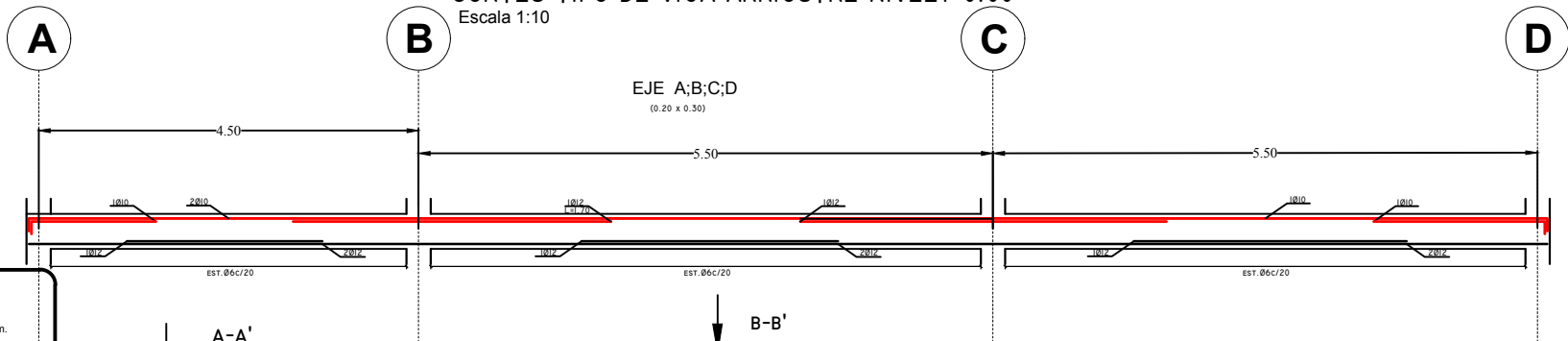
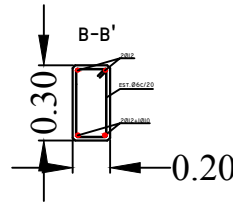
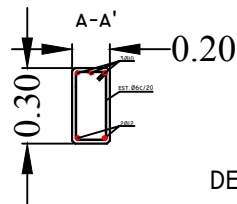


# CORTES TIPO DE VIGA ARRIOSTRE NIVEL+ 0.00

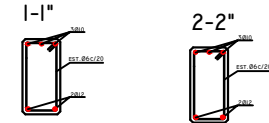
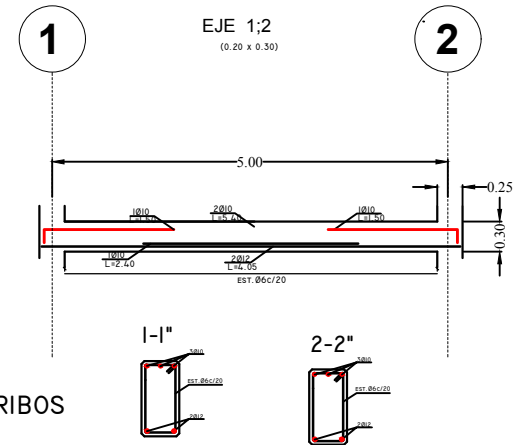
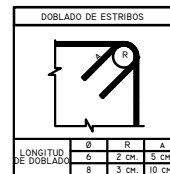
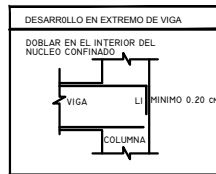
Escala 1:10



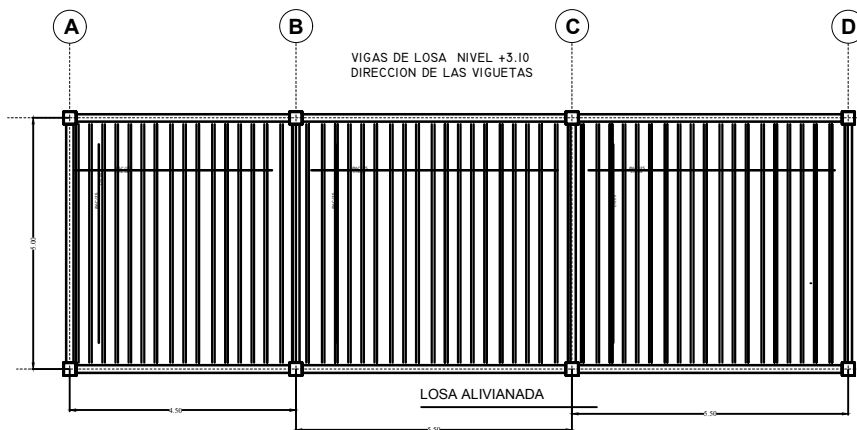
EJE A;B;C;D  
(0.20 x 0.30)



## DETALLE DE ANCLAJES



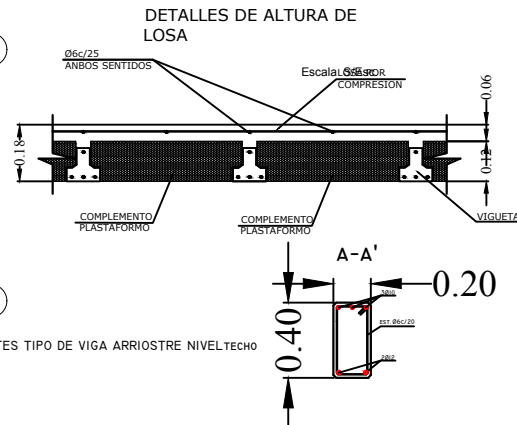
## DETALLE DE ANCLAJE VIGAS



VIGAS DE LOSA NIVEL +3.10  
DIRECCION DE LAS VIGUETAS

LOSA ALIVIANADA

## DETALLE DE ANCLAJE ESTRIBOS



DETALLES DE ALTURA DE LOSA

CORTES TIPO DE VIGA ARRIOSTRE NIVELTECHO

### NOTAS GENERALES - Norma CBH-87

- HORMIGON:  $f_c = 210 \text{ kgf/cm}^2$   
Tamaño máximo de agregado 2.5 cm.
- ACERO:  $f_y = 4200 \text{ kgf/cm}^2$
- RECUBRIMIENTOS: Fundaciones 5.0 cm  
Columnas 2.5 cm  
Vigas 2.0 cm  
Losas 2.0 cm  
Escaleras 2.0 cm
- Longitud del gancho en vigas  $12 \phi \geq 25$
- LONGITUD DE EMPALME:  
- 40  $\phi$  en zonas de COMPRESIÓN  
- 60  $\phi$  en zonas de TRACCIÓN
- Resistencia admisible del suelo:  $q_{adm} = 1.2 \text{ kgf/cm}^2$
- Capa de hormigón pobre 5 cm
- Dirección del armado y espesor de losa en metros
- Las dimensiones deben ser verificadas en obra.
- Cualquier modificación al plano, libera de responsabilidad al Ingeniero Estructural.
- La construcción de la estructura debe necesariamente ser supervisada por un ingeniero civil registrado.

YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS			
GERENCIA DE COMERCIALIZACION			
DIRECCION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO			
Fecha: MANTENIMIENTO Y ADECUACION CASETA SUBESTACION ELECTRICA PLANTA ENGARRAFADORA BERMEJO			
DIRECTOR DE PROYECTOS Y OPERACIONES: ING. PAULO ARCE S.			
ELABORADO POR	FECHA	FIRMA	
DISEÑO: ING. JUAN JOSE JIMENEZ	ABRIL 2018		
DIBUJO:			
Título: ARQUITECTONICO			
DETALLES DE VIGA		CODIGO	Nº de Lámina
Escala: 1:100			01/01