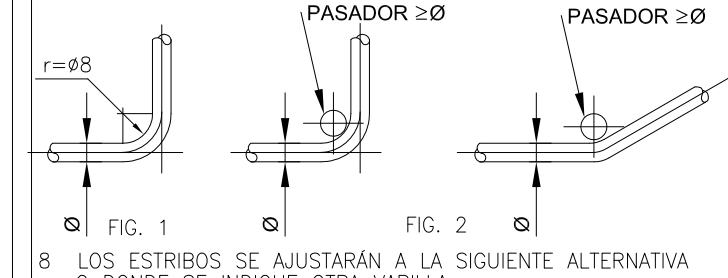


NOTAS GENERALES:

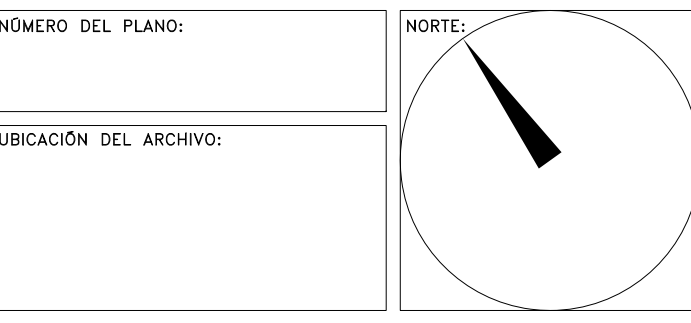
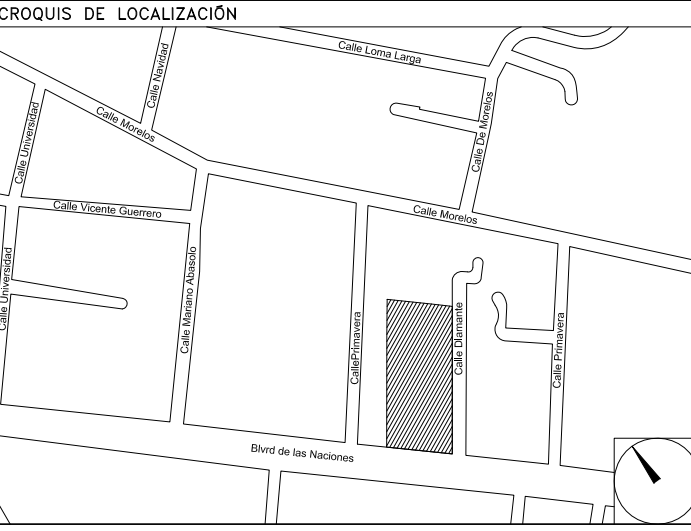
- 1 LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN CENTIMETROS EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- 2 VERIFICAR DIMENSIONES, Pisos Y NIVELES DE PISO TERMINADO EN PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y EN OBRA, LOS CUALES RISEN SOBRE NIVELES DE ESTRUCTURA Y QUE DE EXISTIR DIFERENCIA INFORMAR DE INMEDIATO AL DESPACHO DE ARQUITECTURA.
- 3 MATERIALES:
 - a).-CONCRETO CON UN $f'c=250 \text{ kg/cm}^2$ CON UN AGREGADO MÁXIMO DE 19 mm.
 - b).-EL PESO VOLUMÉTRICO DEL CONCRETO FRESCO SERÁ COMO MÍNIMO 2400 kg/m³
 - c).-ACERO DE REFUERZO CON UN $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ EXCEPTO LA DEL # 2 QUE SERÁ DE 2530 kg/cm²
- 4 LAS LONGITUDES DE ANCLAJE Y TRASLAPES DE LAS VARILLAS CUMPLIRÁN CON LA SIGUIENTE TABLA A MENOS QUE SE INDIQUE DE OTRA MANERA EN EL DIBUJO.

| VARILLA # | ANCLAJE cm | TRASLAPES cm |
|-----------|------------|--------------|
| 2 | 30 | 30 |
| 2.5 | 30 | 30 |
| 3 | 30 | 35 |
| 4 | 40 | 40 |
| 6 | 50 | 70 |
| 8 | 80 | 120 |
- 5 NO DEBERÁ TRASLAPARSE MÁS DEL 33% DEL REFUERZO EN UNA MISMA SECCIÓN.
- 6 LOS DOBLICES EN LAS VARILLAS SE HARÁN EN FRÍO SOBRE UN PERNO DE DIÁMETRO MÍNIMO IGUAL A 8 VECES EL DIÁMETRO DE LA VARILLA (VER FIG. 1).
- 7 EN TODOS LOS DOBLICES PARA ANCLAJE Y CAMBIO DE DIRECCIÓN EN VARILLAS DEBERÁ COLOCARSE UN PASADOR ADICIONAL DE DIÁMETRO IGUAL O MAYOR QUE EL DIÁMETRO DE LA VARILLA (VER FIG. 2).
- 8 LOS ESTRIBOS SE AJUSTARÁN A LA SIGUIENTE ALTERNATIVA O DONDE SE INDIQUE OTRA VARILLA.
 
- 9 LA DISTANCIA MÍNIMA EN ZONA DE TRASLAPES SERÁ DE 40 VECES EL DIÁMETRO DE VARILLA MAYOR.
- 10 RECURRIMIENTOS:

| | |
|--------------------------------------|--------|
| EN ZAPATA | 5cm. |
| EN DADOS | 5cm. |
| EN LOSAS | 2.5cm. |
| EN CONTRABARES | 3cm. |
| EN DALAS Y CASTILLOS | 1.5cm. |
| ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO | 4.0cm. |
- 11 LA CAPACIDAD DE CARGA DEL TERRENO ES --- Ton/m² (VER MECÁNICA DE SUELOS).
- 12 LA PLANTILLA SERÁ DE CONCRETO PÓBRE CON UN $f'c=100 \text{ kg/cm}^2$ DE 5 cm DE ESPESOR.
- 13 SE DEBERÁ VERIFICAR CON LA SUPERVISIÓN QUE LA CONTRABARRA EFECTIVAMENTE ESTE EMPUJADO FIRMEMENTE EN EL ESTRATO RESISTENTE QUE INDICAN LOS DOCUMENTOS DE MECÁNICA DE SUELOS.
- 14 PERFILES DE ACUERDO AL DISEÑO PROPORCIONADO POR DUREZA

PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL

CIMENTACIÓN PARA CASETA



BOLETÍN INGENIERÍA ESTRUCTURA

| DATOS DEL PROPIETARIO | | DATOS DEL PREDIO | |
|--|------|--------------------------------------|---|
| NOMBRE: | No.: | DATOS DEL PREDIO | |
| CALLE: | | CLAVE CATASTRAL: | USO |
| COLOMIA: | | ÁREA: | M ² |
| DELEGACIÓN: | | LOTE: | |
| TELÉFONO: | | MEDIDA DEL FRENTE: | FONDO: m |
| DATOS DEL D.R.O | | DIRECCIÓN: | HABITACIONAL <input type="checkbox"/> |
| NOMBRE: | | ENTRE LA CALLE: | UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/> |
| CEDULA PROFESIONAL: | | Y LA CALLE: | PLURIFAMILIAR (CONDÓMINIO) <input type="checkbox"/> |
| DIRECCIÓN: | | COLOMIA: | COMERCIAL <input type="checkbox"/> |
| DELEGACIÓN: | | DELEGACIÓN: | SERVICIOS <input type="checkbox"/> |
| TELÉFONO: | | DICTAMEN DE USO DE SUELO | INDUSTRIAL <input type="checkbox"/> |
| FIRMA: | | No. DE FOLIO: | FECHA: |
| CALCULISTA ESTRUCTURAL | | NORMATIVIDAD | |
| NOMBRE: GUSTAVO LÓPEZ ROJAS | | CONCEPTO | |
| CEDULA PROFESIONAL: 8570864 | | ALTA MÁXIMA PERMITIDA | NORMA |
| DIRECCIÓN: Río Amazonas 30, Piso 1, Col. Cuauhtémoc. | | COEFICIENTE DE OCUPACIÓN DEL SUELO | PROYECTO |
| DELEGACIÓN: Cuauhtémoc, Ciudad de México. | | COEFICIENTE DE UTILIZACIÓN DEL SUELO | OP. |
| TELÉFONO: (044) 55-48-51-36-09 | | COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DEL SUELO | |
| FIRMA: | | PORCENTAJE DEL ÁREA LIBRE | |
| | | RESTRICCIÓN AL FRENTE | |
| | | CAJONES DE ESTACIONAMIENTO | |
| | | RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO | |

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS

FECHA:

ESCALA: INDICADA

COTAS: INDICADAS

CLAVE:

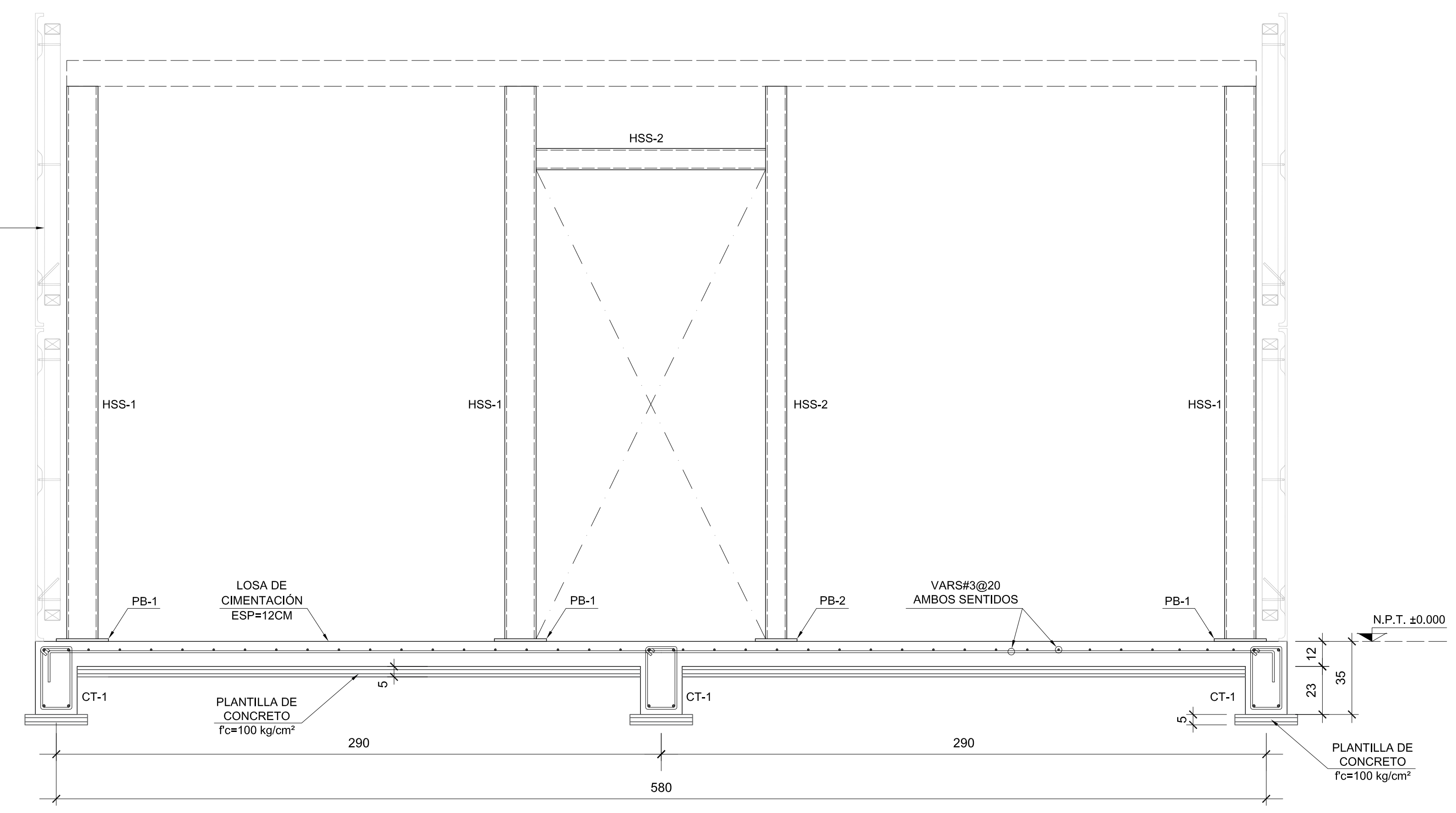
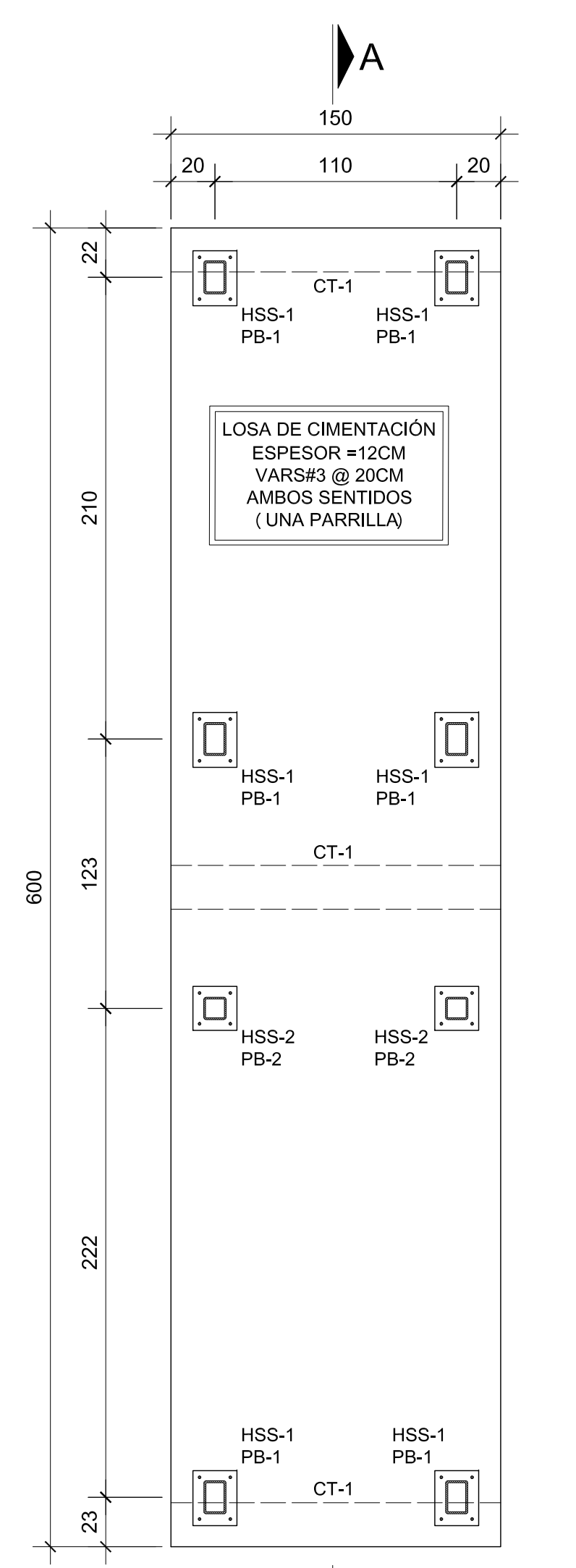
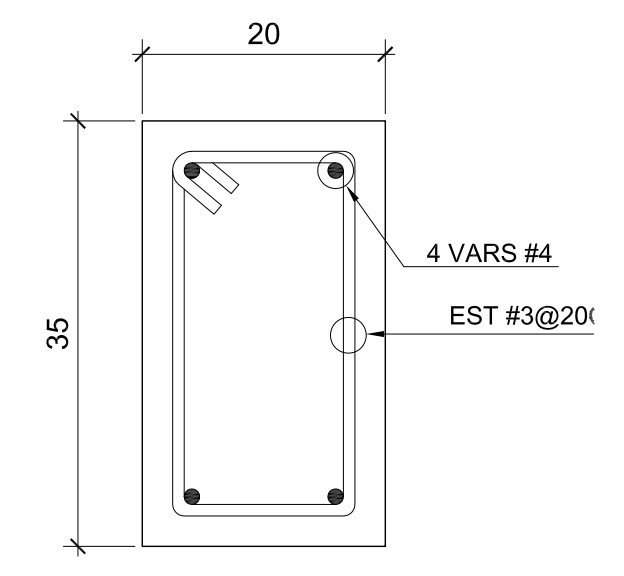


TABLA DE PERFILES (VER NOTA 14)

| SECCIÓN OR | PERFIL | DESIGNACIÓN | PERALTE | ESPESOR | PESO |
|------------|-----------|-------------|---------|---------|-------|
| HSS-1 | 6x4x0.375 | 152x102x9.5 | 152x102 | 9.50 | 33.29 |

TABLA DE PERFILES (VER NOTA 14)

| SECCIÓN OR | PERFIL | DESIGNACIÓN | PERALTE | ESPESOR | PESO |
|------------|-----------|-------------|---------|---------|-------|
| HSS-2 | 4 x 0.313 | 102x7.9 | 102 | 7.90 | 22.07 |



NOTA:
SE DEBERÁN COORDINAR COTAS Y NIVELES CON PLANOS ARQUITECTÓNICOS.

NOMENCLATURA

| | |
|--------|----------------------|
| PB | PLACA BASE |
| CT | CONTRATRABE |
| N.P.T. | NIVEL PISO TERMINADO |

