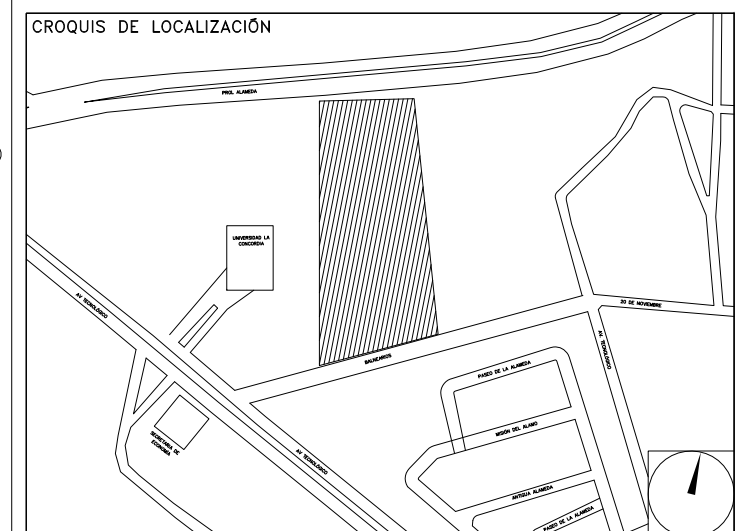


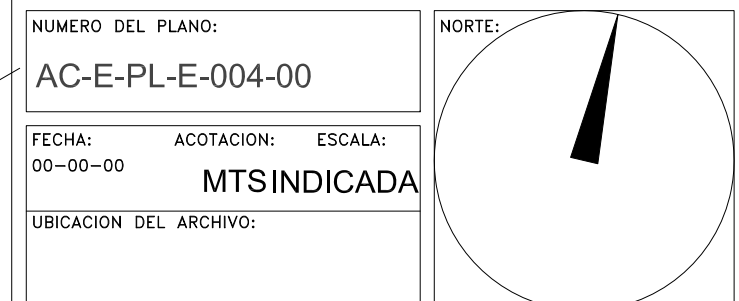
CENTRO DE SERV. INFONAVIT Y DELEGACIÓN CESI / DELEGACIÓN / AGUASCALIENTES

CALLE BALNEARIOS FRACC. EJIDO DE OJO CALIENTE MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES EDO. DE AGUASCALIENTES

PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL



DETALLES DE CIMENTACIÓN



NOTAS GENERALES:

- 1 LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN CENTIMETROS EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- 2 VERIFICAR DIMENSIONES, PAÑOS Y NIVELES DE PISO TERMINADO EN PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN OBRA, LOS CUALES RESPONDERAN SOBRE NIVELES DE ESTRUCTURA Y QUE DE EXISTIR DIFERENCIA INFORMAR DE INMEDIATO AL DESPACHO DE ARQUITECTURA.
- 3 MATERIALES:
 - a)-CONCRETO CON UN $f'c=250$ kg/cm² CON UN AGREGADO MÁXIMO DE 19 mm.
 - b)-EL PESO VOLUMETRICO DEL CONCRETO FRESCO SERA COMO MÍNIMO 2400 kg/m³
 - c)-ACERO DE REFUERZO CON UN $f_y=4200$ kg/cm² EXCEPTO LA DEL # 2 QUE SERA DE 2530 kg/cm²
- 4 LAS LONGITUDES DE ANCLAJE Y TRASLAPE DE LAS VARILLAS CUMPLIRAN CON LA SIGUIENTE TABLA A MENOS QUE SE INDIQUE DE OTRA MANERA EN EL DIBUJO.

VARILLA #	ANCLAJE	TRASLAPE
2.5	30	35
3	30	35
4	35	40
5	40	45
6	50	55
8	60	65
- 5 NO DEBERA TRASLAPARSE MÁS DEL 33% DEL REFUERZO EN UNA MISMA SECCIÓN.
- 6 LOS DOBLES EN LAS VARILLAS SE HARAN EN FRÍO SOBRE UN PERNO DE DIAMETRO MÍNIMO IGUAL A 5 VECES EL DIAMETRO DE LA VARILLA (VER FIG. 1).
- 7 EN TODOS LOS DOBLES PARA ANCLAJE Y CAMBIO DE DIRECCION EN VARILLAS DEBERA COLOCARSE UN PASADOR ADICIONAL DE DIAMETRO IGUAL O MAYOR QUE EL DIAMETRO DE EL DIAMETRO DE LA VARILLA (VER FIG. 2).
- 8 LOS ESTRIBOS SE AJUSTARAN A LA SIGUIENTE ALTERNATIVA O DONDE SE INDIQUE OTRA VARILLA.

EN ZAPATA	5cm.
EN DADOS <td>5cm.</td>	5cm.
EN LOSAS <td>7.5cm.</td>	7.5cm.
EN CONTRATRABE <td>3cm.</td>	3cm.
EN DALAS Y CASTILLOS <td>1.5cm.</td>	1.5cm.
ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO <td>4.0cm.</td>	4.0cm.
- 9 LA DISTANCIA MÍNIMA EN ZONA DE TRASLAPE SERA DE 40 VECES EL DIAMETRO DE VARILLA MAYOR.
- 10 RECURRIMIENTOS:

EN ZAPATA	5cm.
EN DADOS	5cm.
EN LOSAS	7.5cm.
EN CONTRATRABE	3cm.
EN DALAS Y CASTILLOS	1.5cm.
ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO	4.0cm.
- 11 LA CAPACIDAD DE CARGA DEL TERRENO ES 1.0 Ton/m^2 (VER MECANICA DE SUELOS).
- 12 LA PLANTILLA SERA DE CONCRETO PORRE CON UN $f'c=100$ kg/cm² DE 5 cm DE ESPESOR.
- 13 SE DEBERA VERIFICAR CON LA SUPERVISION QUE LA CONTRATRABE EFECTIVAMENTE ESTE EMPOTRADO FIRMEMENTE EN EL ESTRATO RESISTENTE QUE INDICAN LOS DOCUMENTOS DE MECANICA DE SUELOS.
- 14 PARA LA UBICACION DE HUECOS, DUCTOS E INSTALACIONES VER LOS PLANOS CORRESPONDIENTES.

USO ESPECIFICO DEL PREDIO:

TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE: No.:
CALLE:
COLOMIA:
DELEGACION:
TELEFONO:
FIRMA:

DATOS DEL D.R.O

NOMBRE: XX
CEDULA PROFESIONAL: XX
DIRECCION: XX
DELEGACION: XX
TELEFONO: XX
FIRMA:

CORRESPBLE. INGENIERIAS

NOMBRE: XX
CEDULA PROFESIONAL: XX
DIRECCION: XX
DELEGACION: XX
TELEFONO: XX
FIRMA:

DATOS DEL D.R.O

NOMBRE: ..
CEDULA PROFESIONAL: ..
DIRECCION: .. COL.
DELEGACION: ..
TELEFONO: ..
FIRMA: ..

DATOS DE LA CONSTRUCCION

CONCEPTO	A. CONTRIBUIA	ORIGEN OBRA	REGULACION	LICENCIA ANTERIOR
	No. LIC.	FECHA	METROS	
SOTANO				
PLANTA BAJA				
1er NIVEL				
MEZZANINE				
2do NIVEL				
3er NIVEL				
VOLADOS				
ESTACIONAMIENTO OTROS				
TOTAL DE M ²				
BARDEO ML				
ALINEAMIENTO ML				
DEMOLICION				

ESCALA: INDICADA

COTAS: METROS

CLAVE: E-04

Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00 21 febrero 2018

DATOS GENERALES

DATOS DEL PREDIO		USO
CLAVE CATASTRAL:	AREA: M ²	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
CONDOMINIO:	LOTE: m	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
DIRECCION:	FONDO: m	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
ENTRE LA CALLE:	No OFICIAL:	COMERCIAL <input type="checkbox"/>
Y LA CALLE:		SERVICIOS <input type="checkbox"/>
COLOMIA:		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
DELEGACION:		
DICTAMEN DE USO DE SUELO	FECHA:	
No. DE FOLIO:		

NORMATIVIDAD

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	OP.
ALTURA MAXIMA PERMITIDA			
COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO			
COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO			
COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO			
PORCENTAJE DEL AREA LIBRE			
RESTRICCION AL FRENTE			
CAJONES DE ESTACIONAMIENTO			
RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO			

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ARQUITECTOS ingenor

DATOS DE LA CONSTRUCCION

CONCEPTO	A. CONTRIBUIA	ORIGEN OBRA	REGULACION	LICENCIA ANTERIOR
	No. LIC.	FECHA	METROS	
SOTANO				
PLANTA BAJA				
1er NIVEL				
MEZZANINE				
2do NIVEL				
3er NIVEL				
VOLADOS				
ESTACIONAMIENTO OTROS				
TOTAL DE M ²				
BARDEO ML				
ALINEAMIENTO ML				
DEMOLICION				

ESCALA: INDICADA

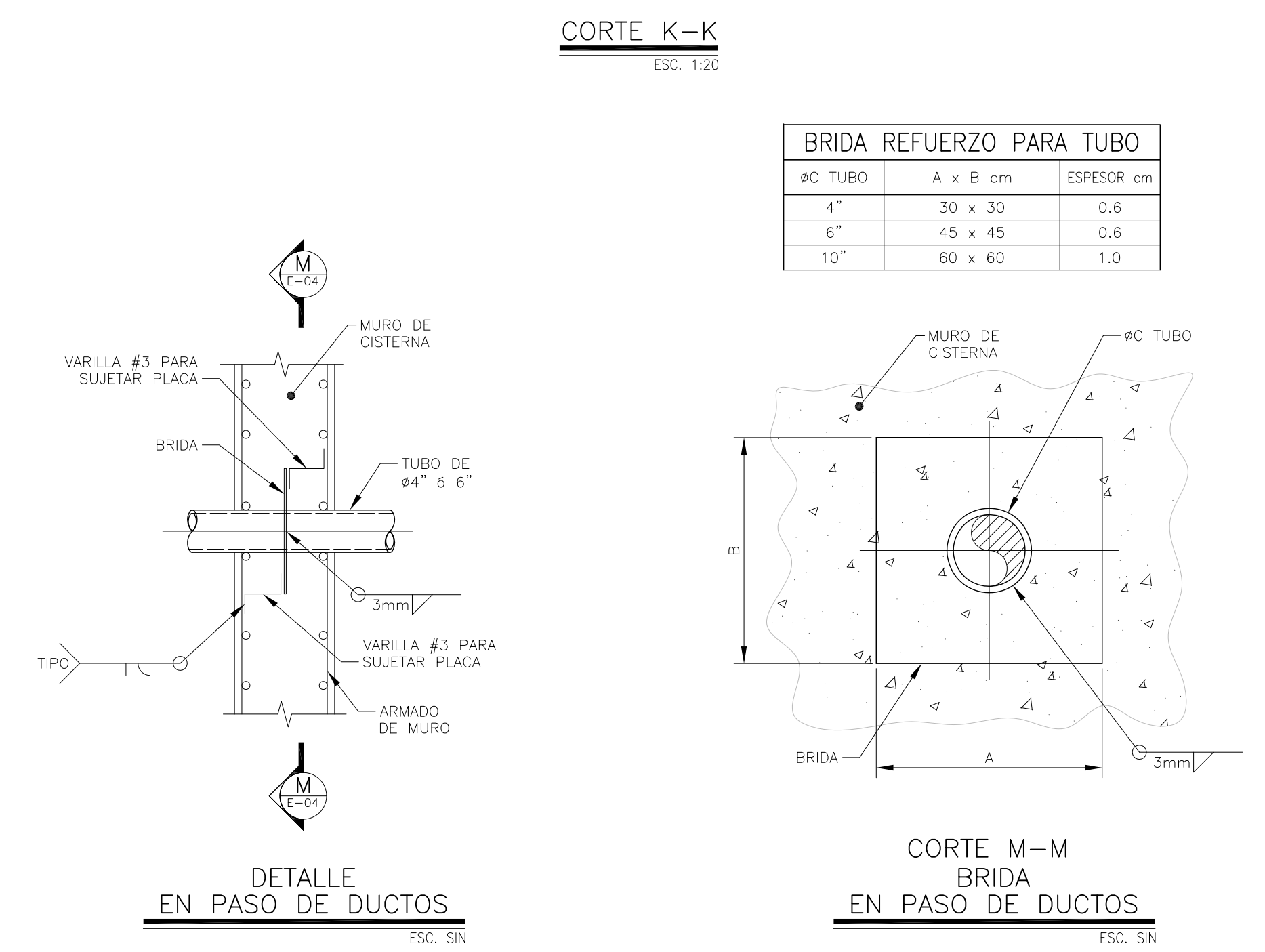
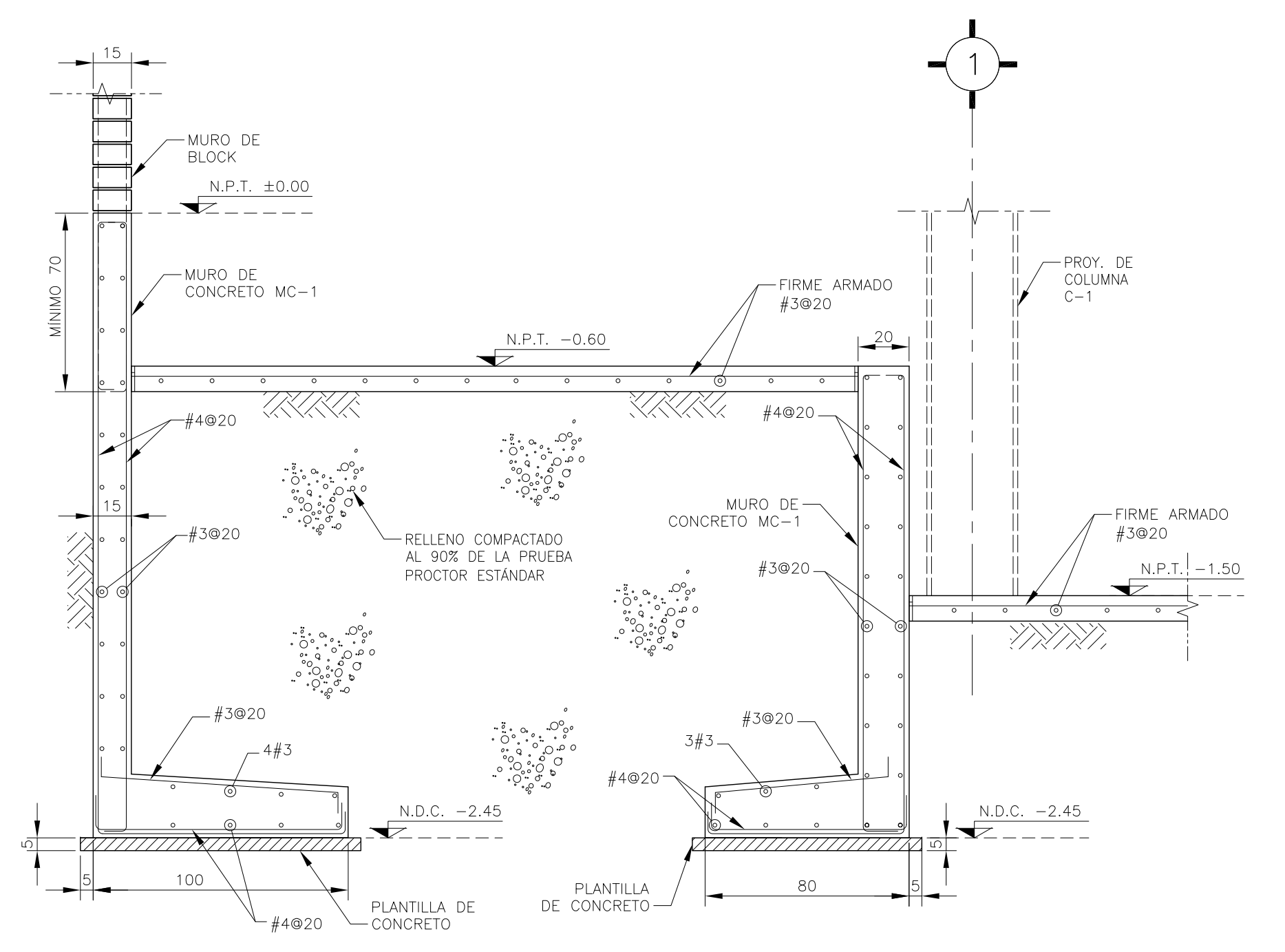
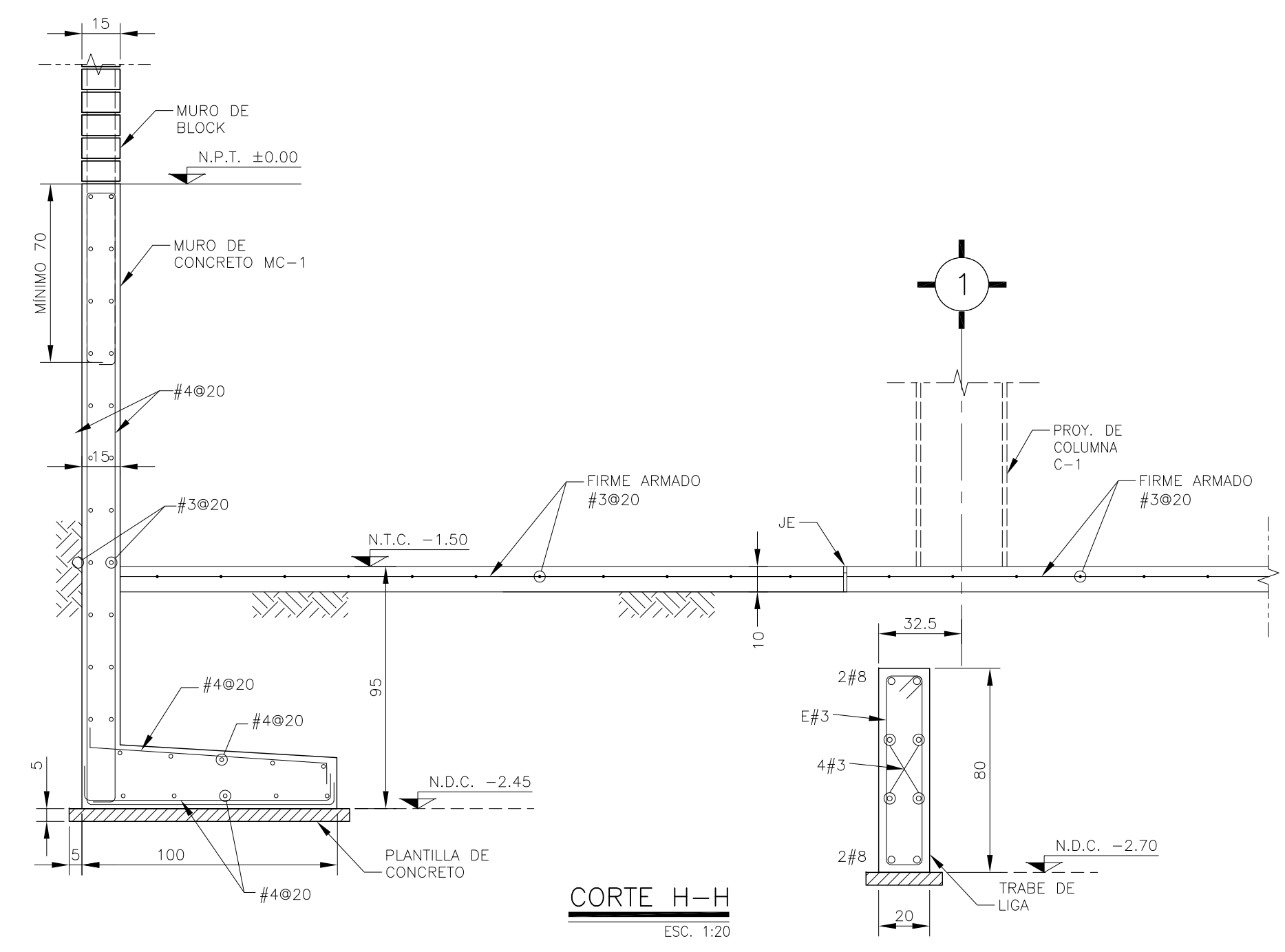
COTAS: METROS

CLAVE: E-04

Este plano sustituye a los anteriores

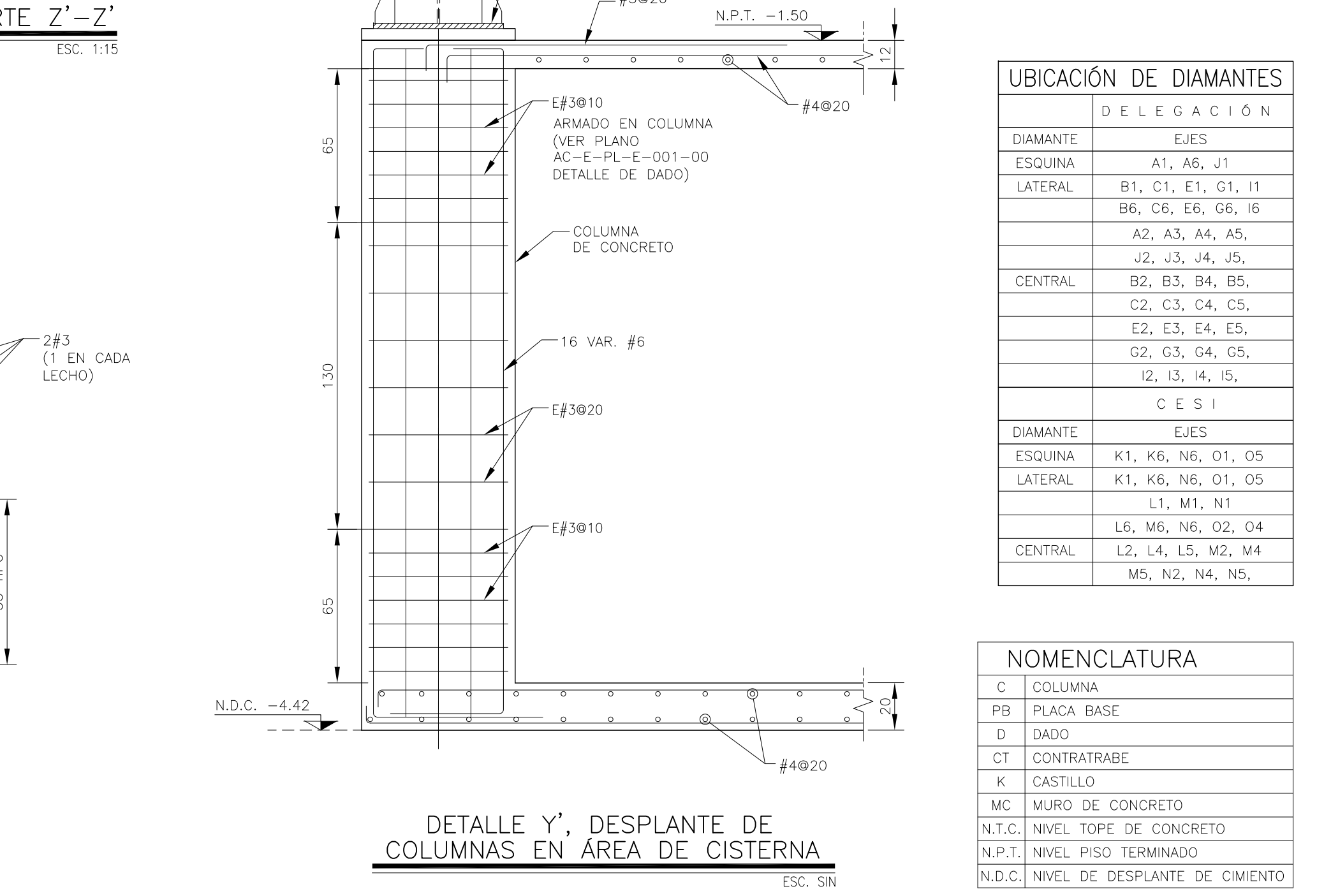
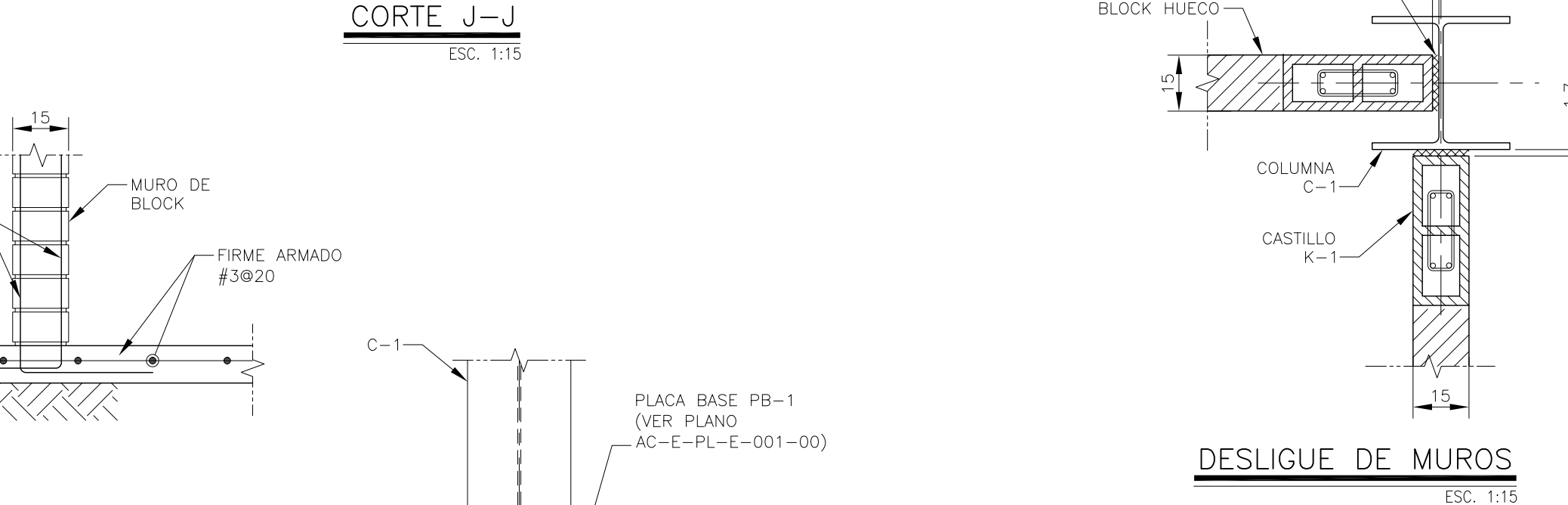
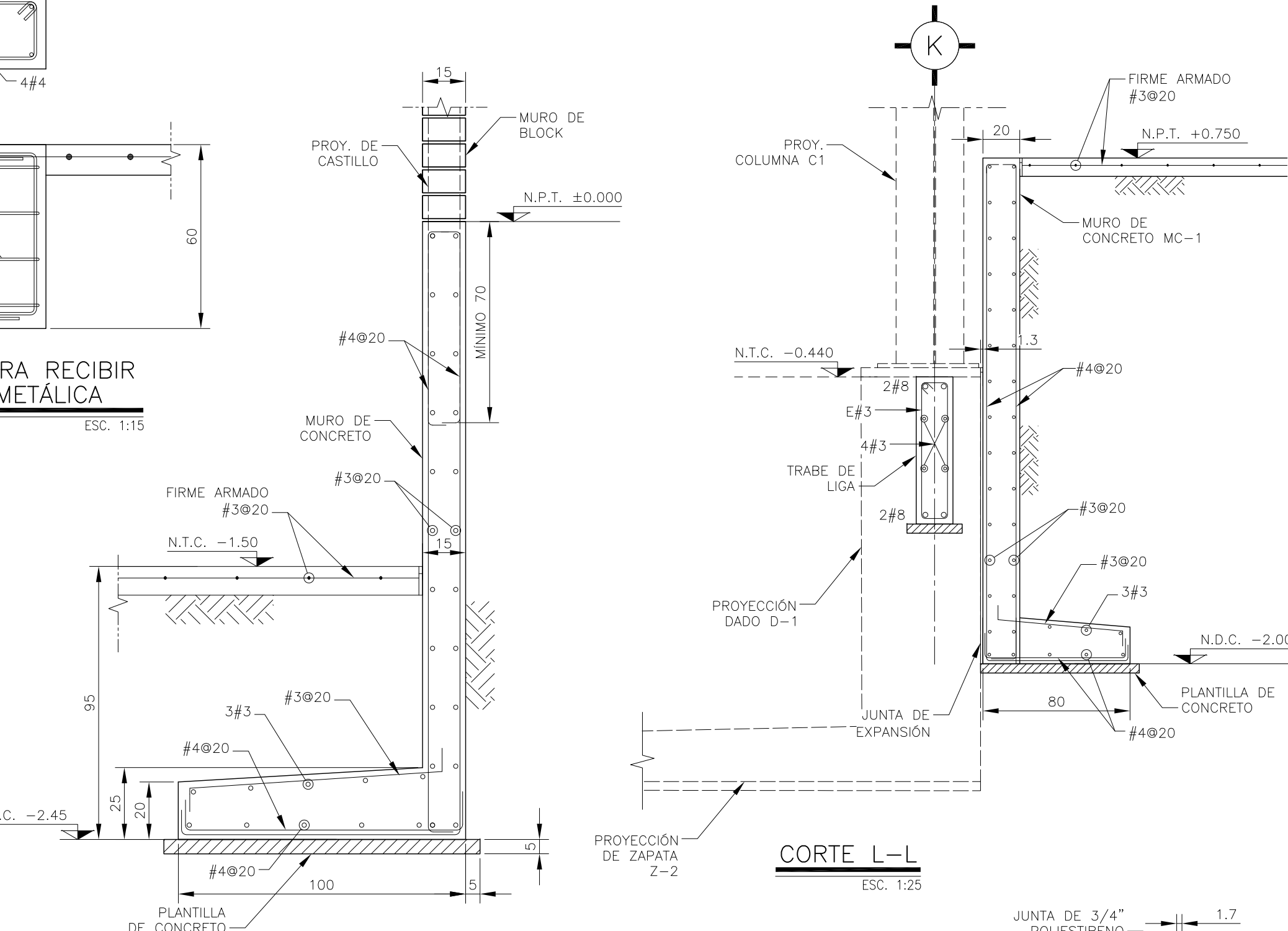
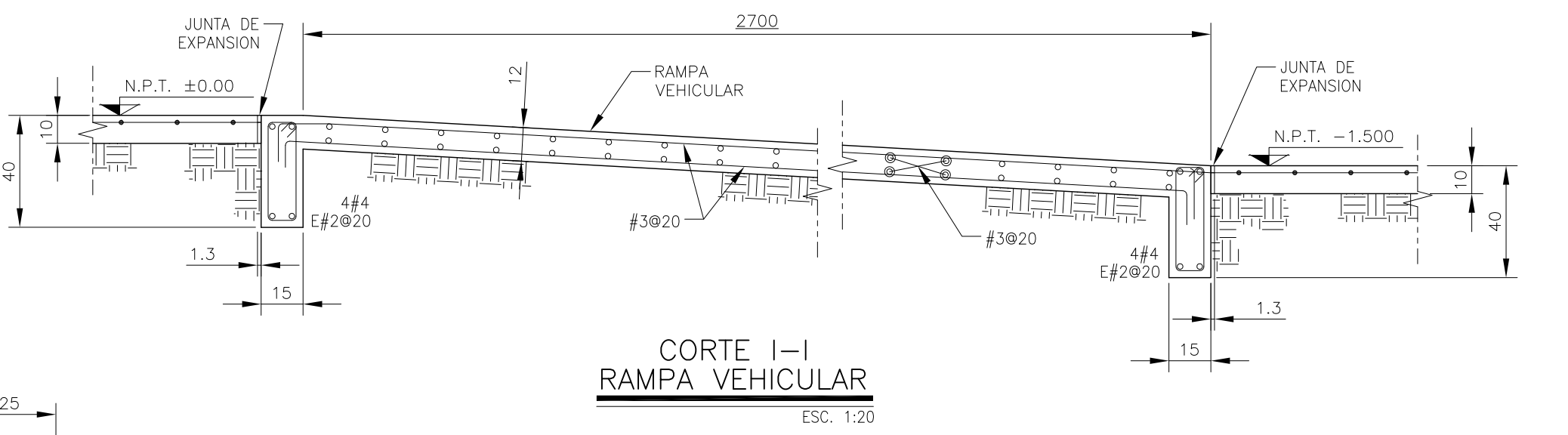
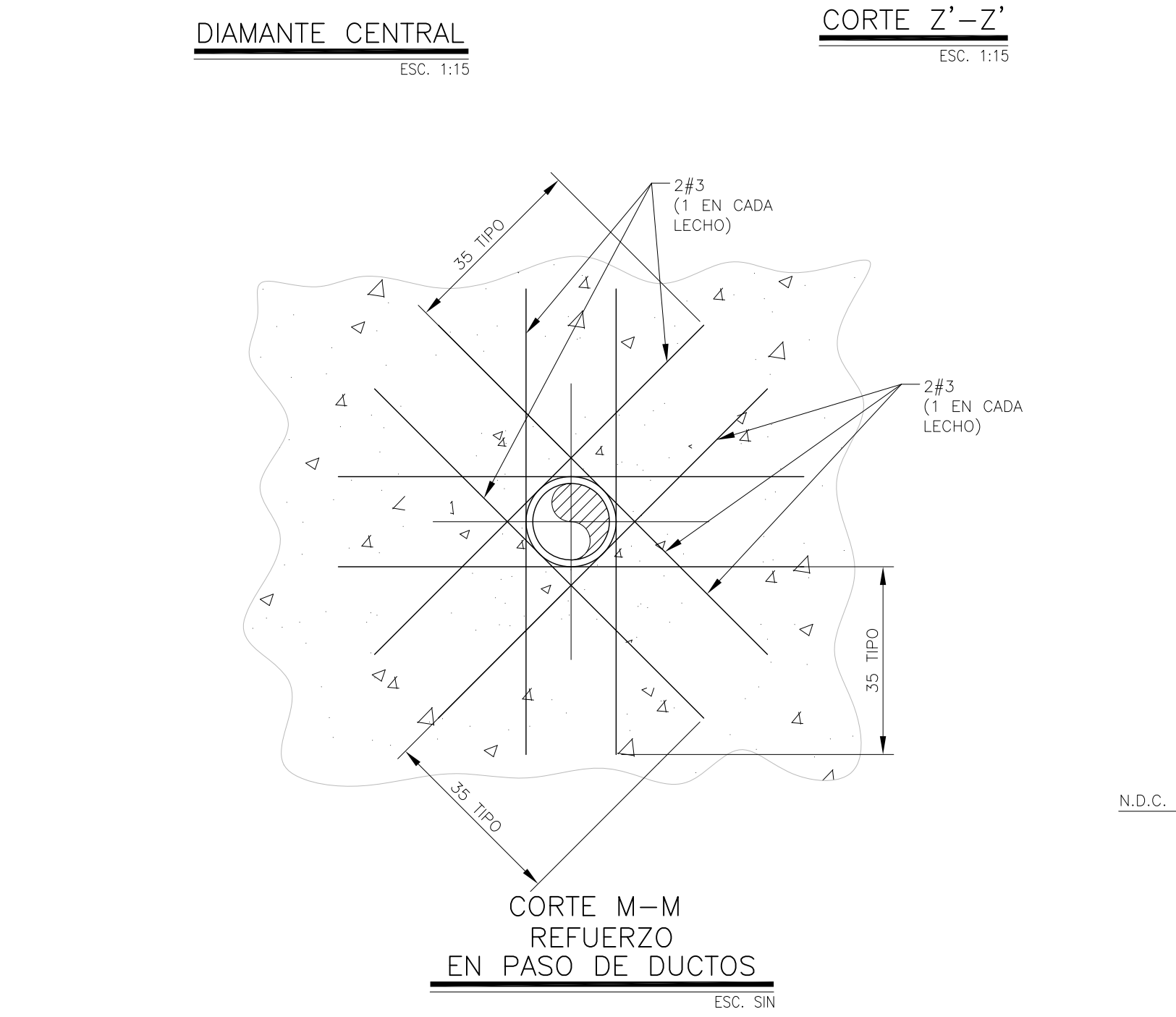
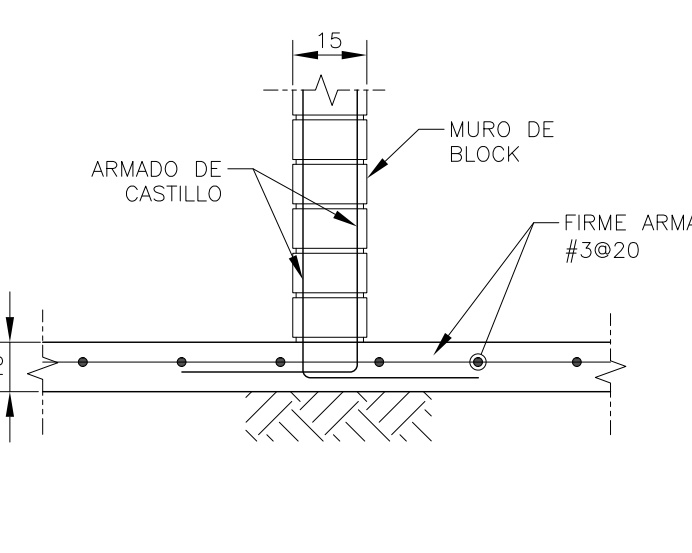
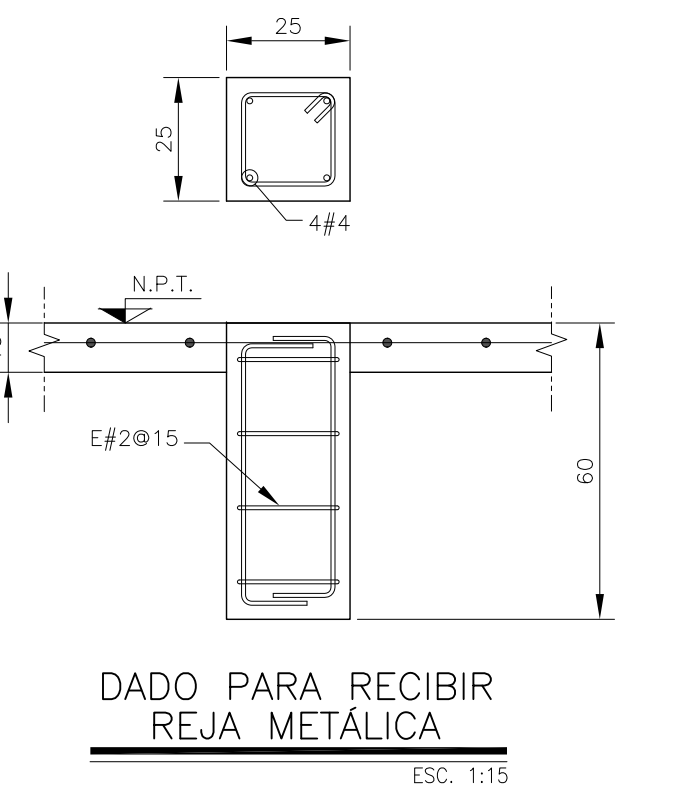
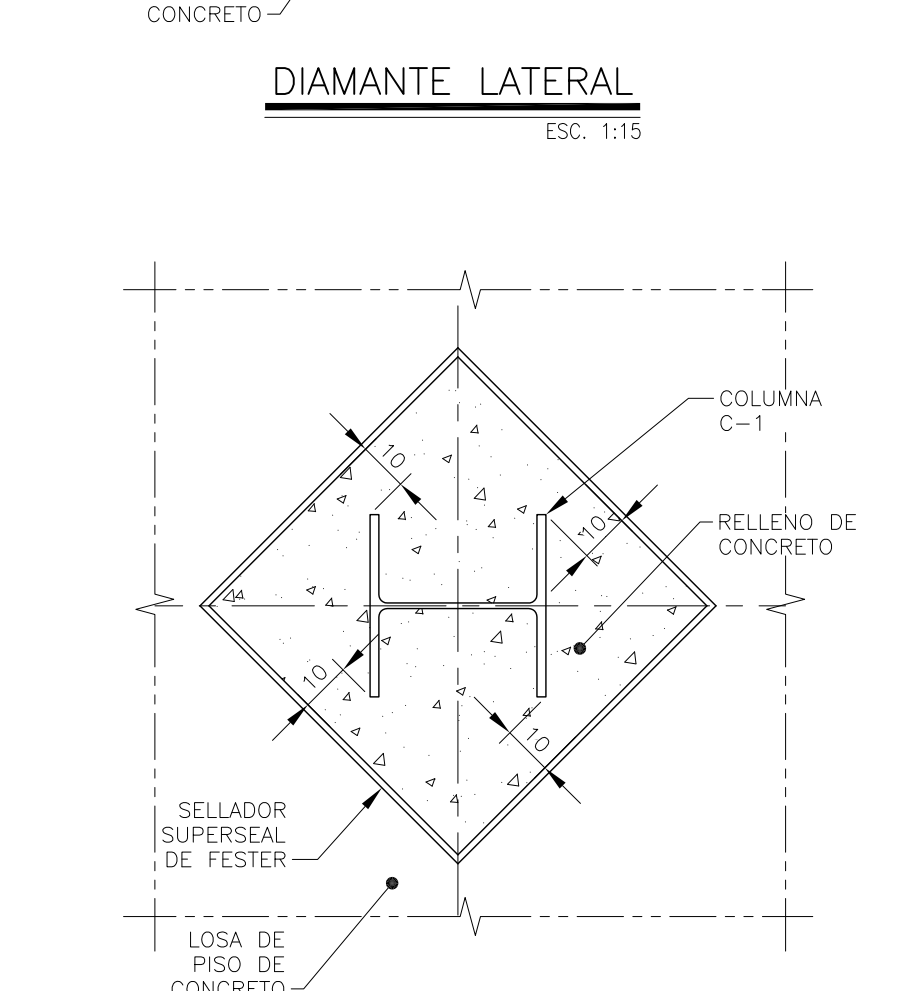
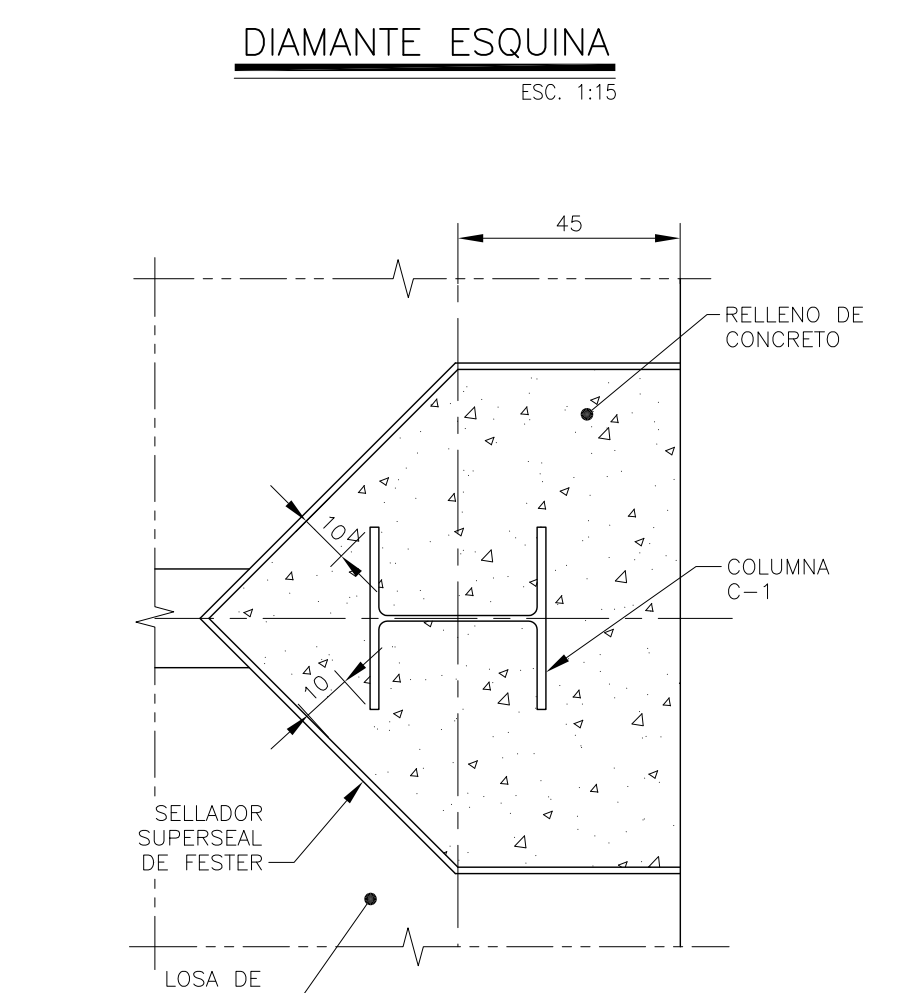
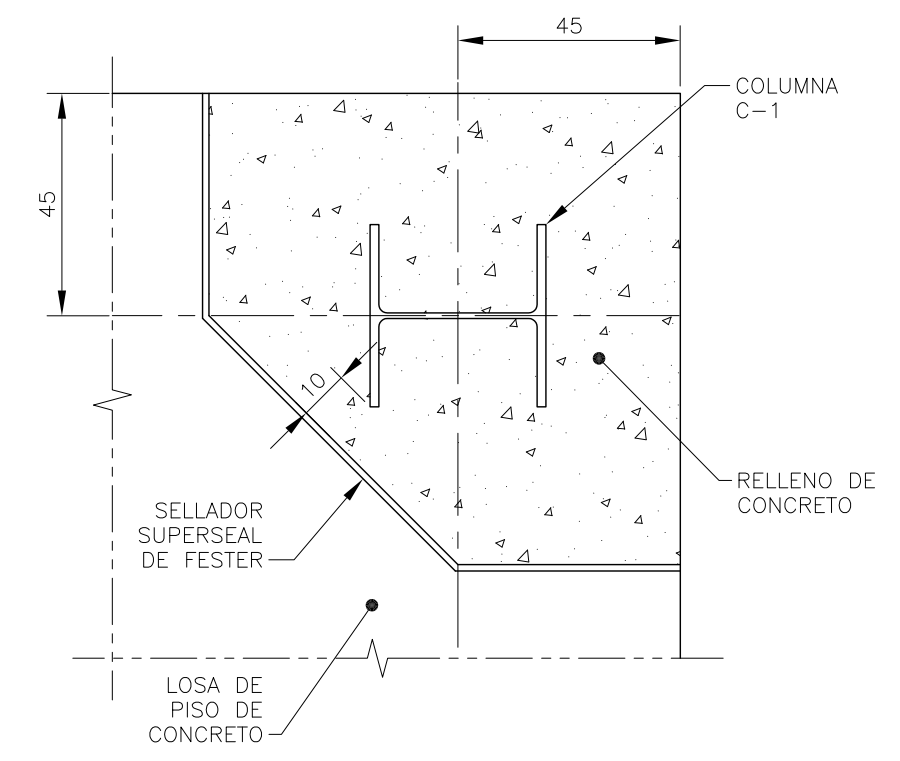
REVISIÓN - 00 21 febrero 2018

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION



BRIDA REFUERZO PARA TUBO

#C TUBO	A x B cm	ESPESOR cm
4"	30 x 30	0.6
6"	45 x 45	0.6
10"	60 x 60	1.0



UBICACION DE DIAMANTES

DIAMANTE	EJES
ESQUINA	A1, A6, J1
LATERAL	B1, C1, E1, G1, I1, B6, C6, E6, G6, I6
	A2, A3, A4, A5, J2, J3, J4, J5
CENTRAL	B2, B3, B4, B5, C2, C3, C4, C5, E2, E3, E4, E5, G2, G3, G4, G5, I2, I3, I4, I5
	C E S I
DIAMANTE	EJES
ESQUINA	K1, K6, N6, O1, O5
LATERAL	K1, K6, N6, O1, O5
	L1, M1, N1
	L6, M6, N6, O2, O4
CENTRAL	L2, L4, L5, M2, M4
	M5, N2, N4, N5

NOMENCLATURA

C	COLUMNA
PB	PLACA BASE
D	DADO
CT	CONTRATRABE
K	CASTILLO
MC	MURO DE CONCRETO
N.T.C.	NIVEL TOPE DE CONCRETO
N.P.T.	NIVEL PISO TERMINADO
N.D.C.	NIVEL DE DESPLANTE DE CIMENTO