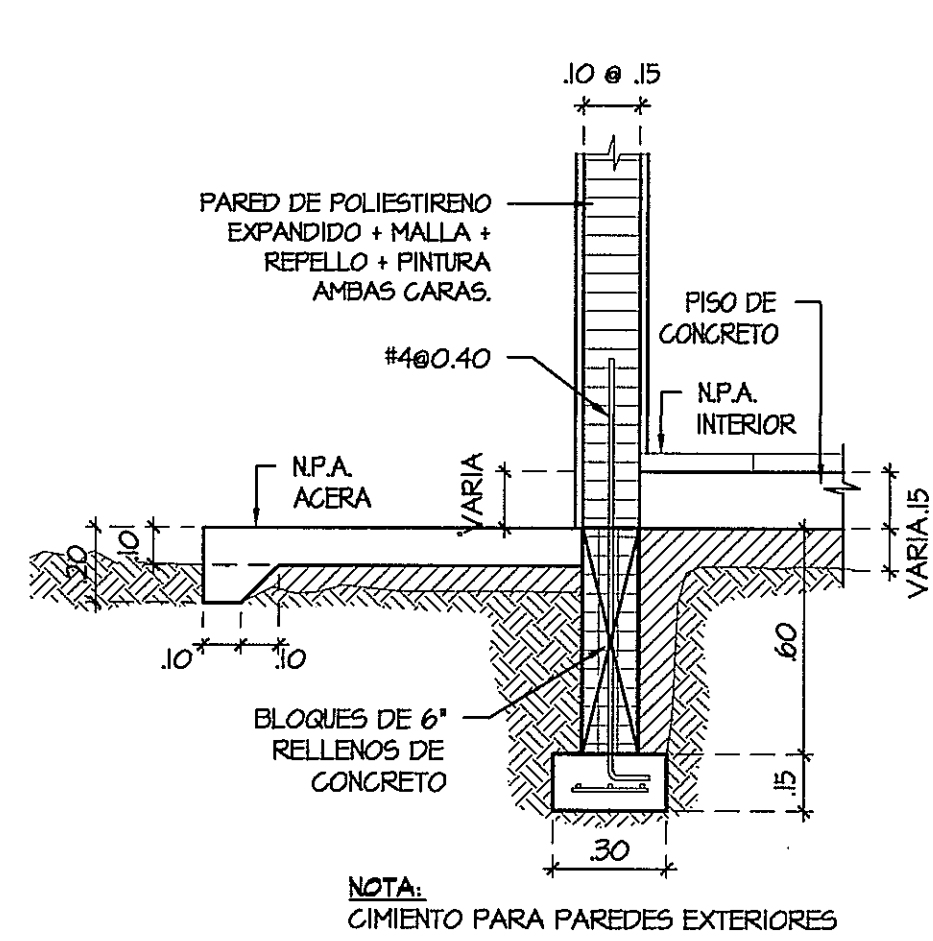
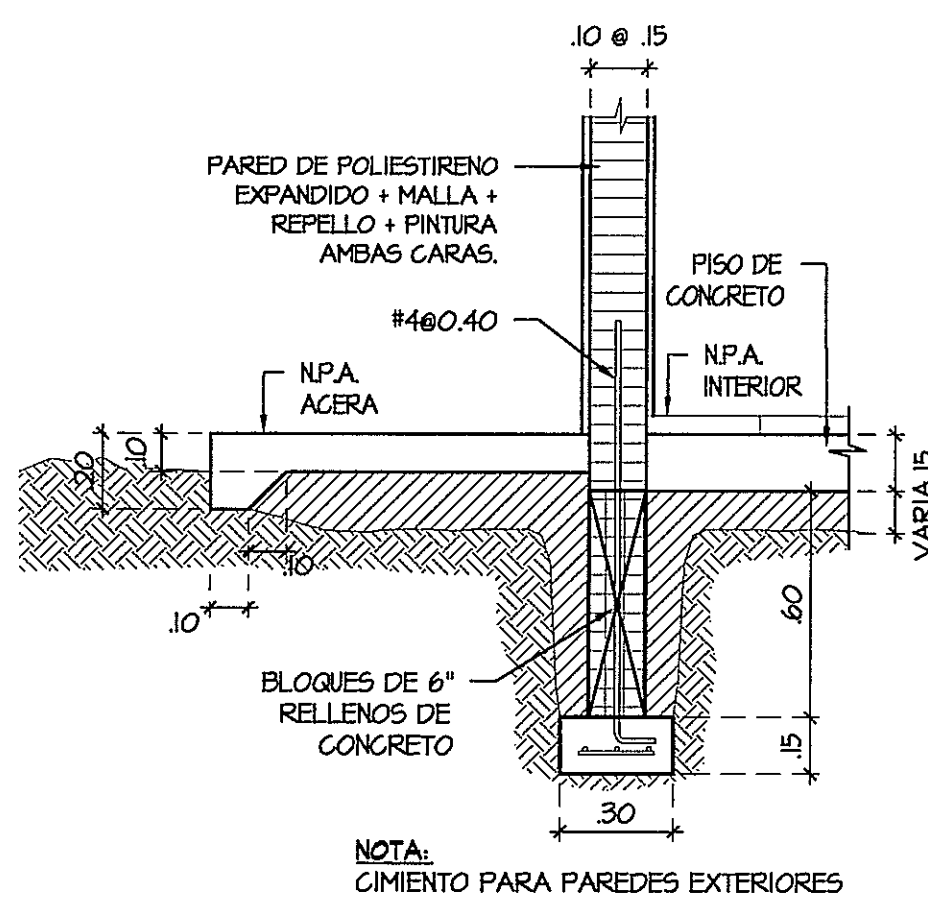
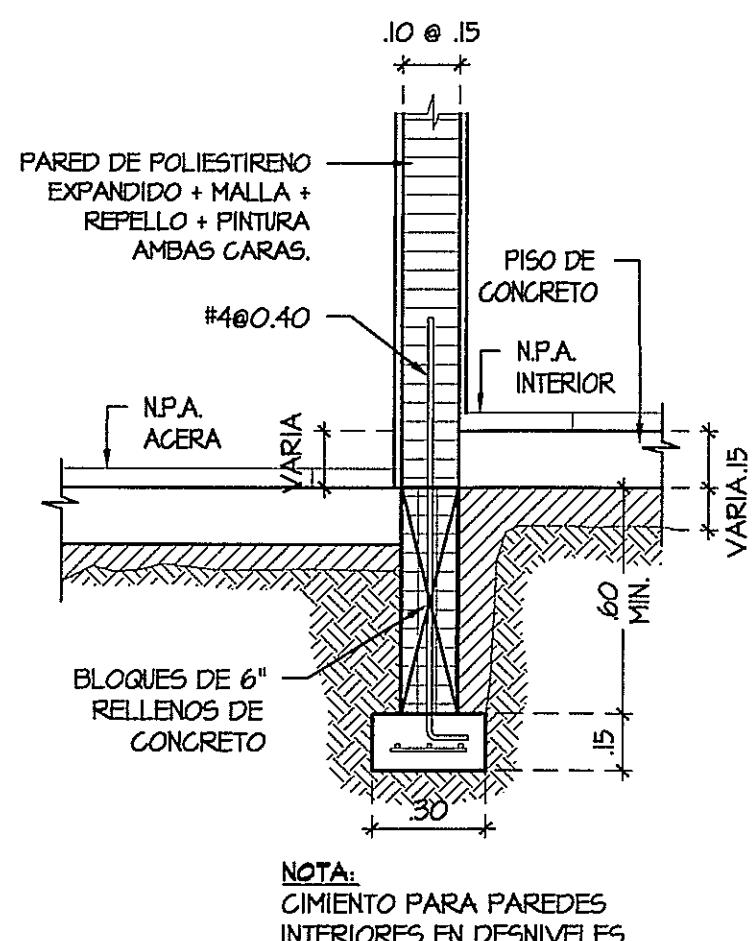




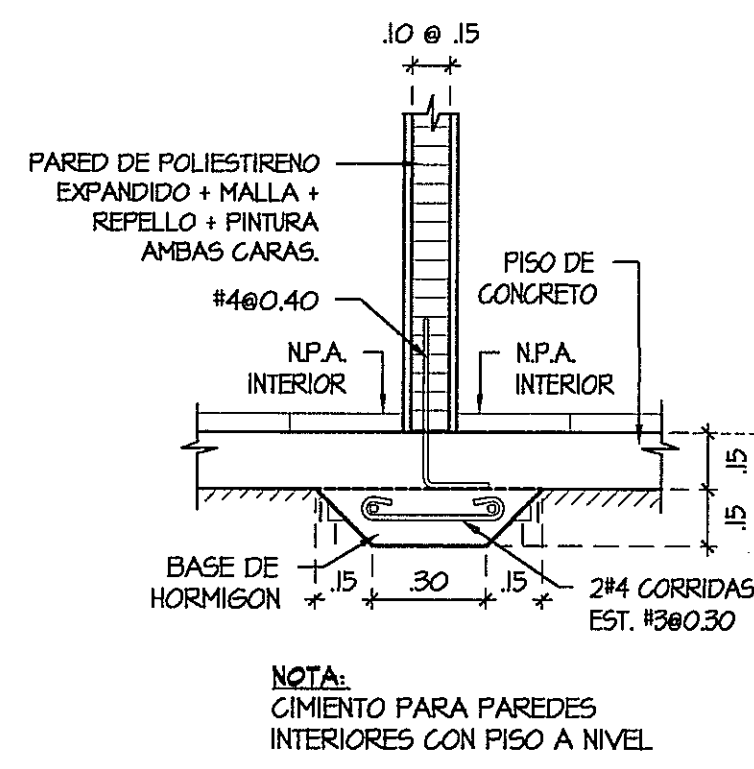
CIMIENTO 1
ESCALA 1:20
ES-04C



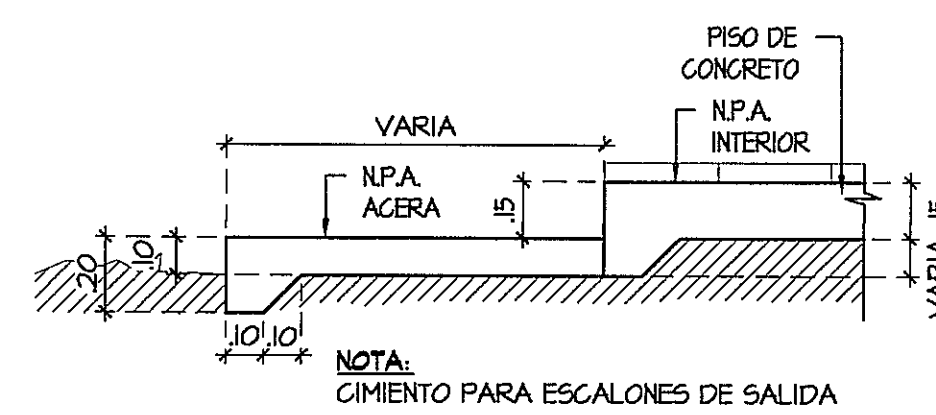
CIMIENTO 1A
ESCALA 1:20
ES-04C



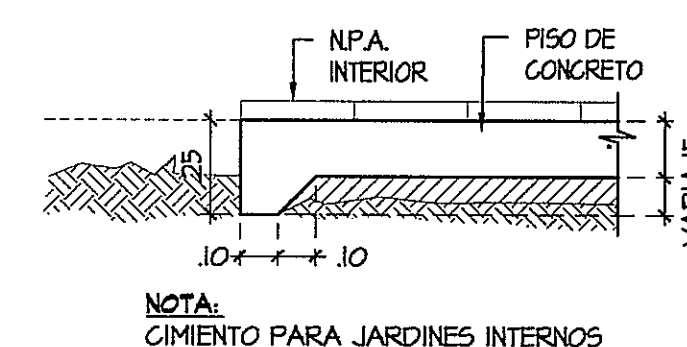
CIMIENTO 2
ESCALA 1:20
ES-04C



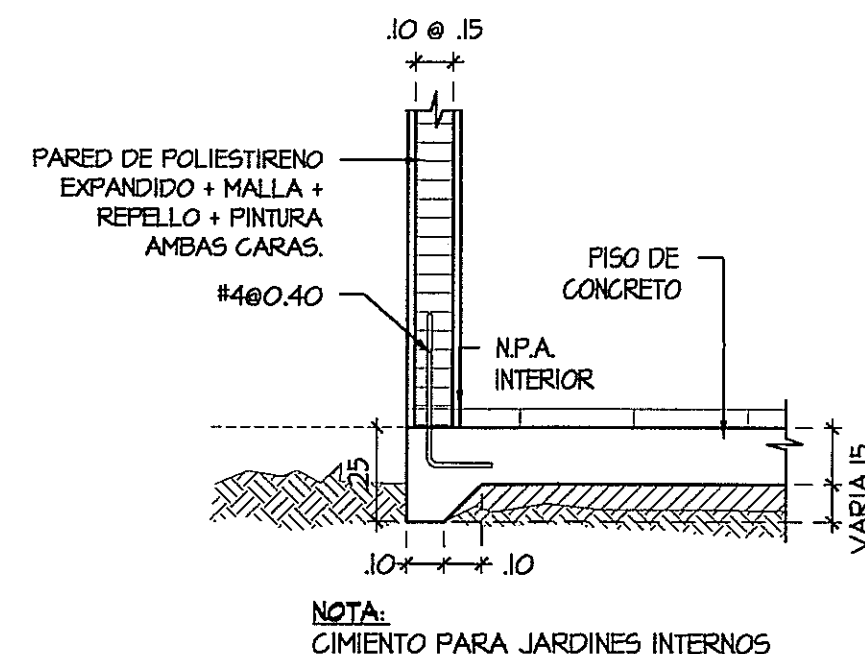
CIMIENTO 3
ESCALA 1:20
ES-04C



CIMIENTO 4
ESCALA 1:20
ES-04C



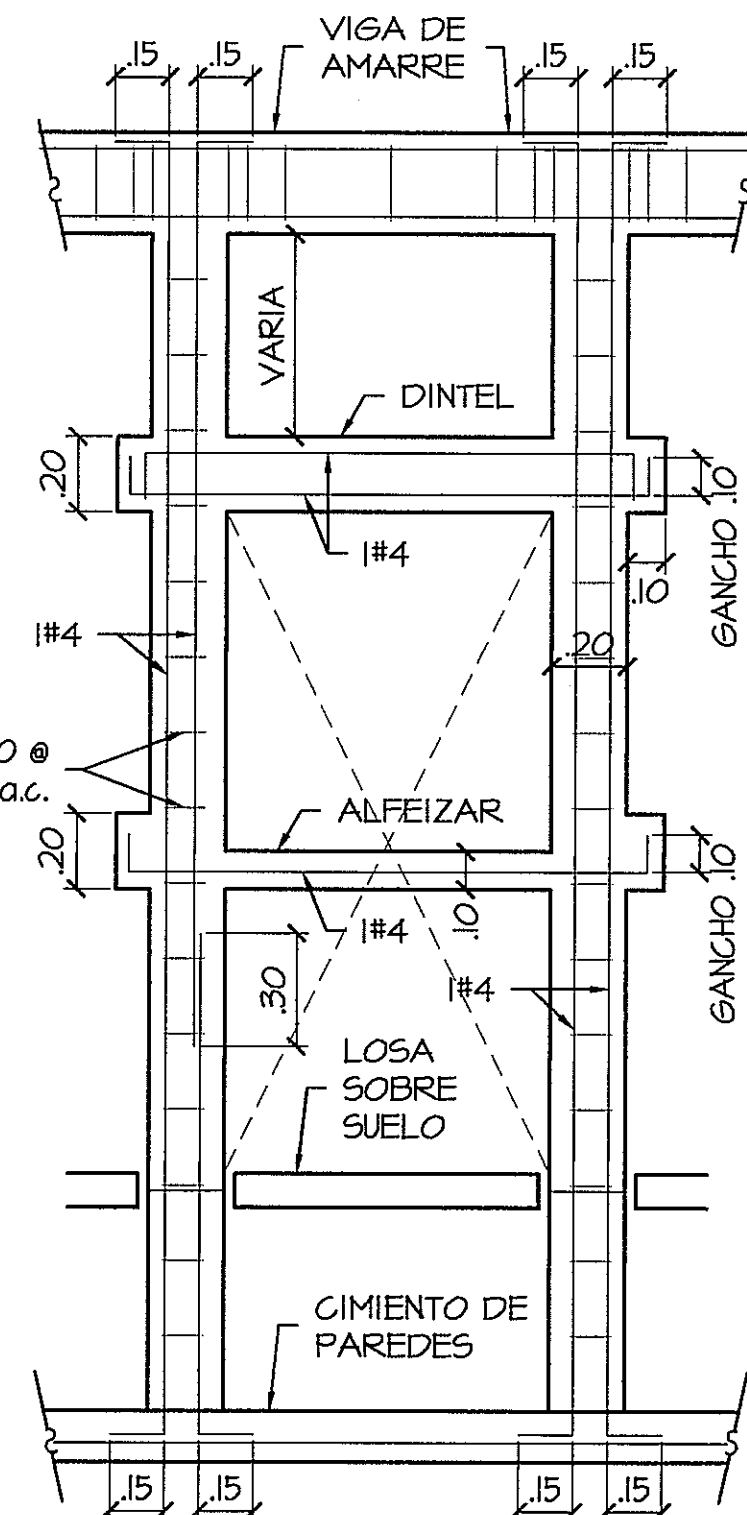
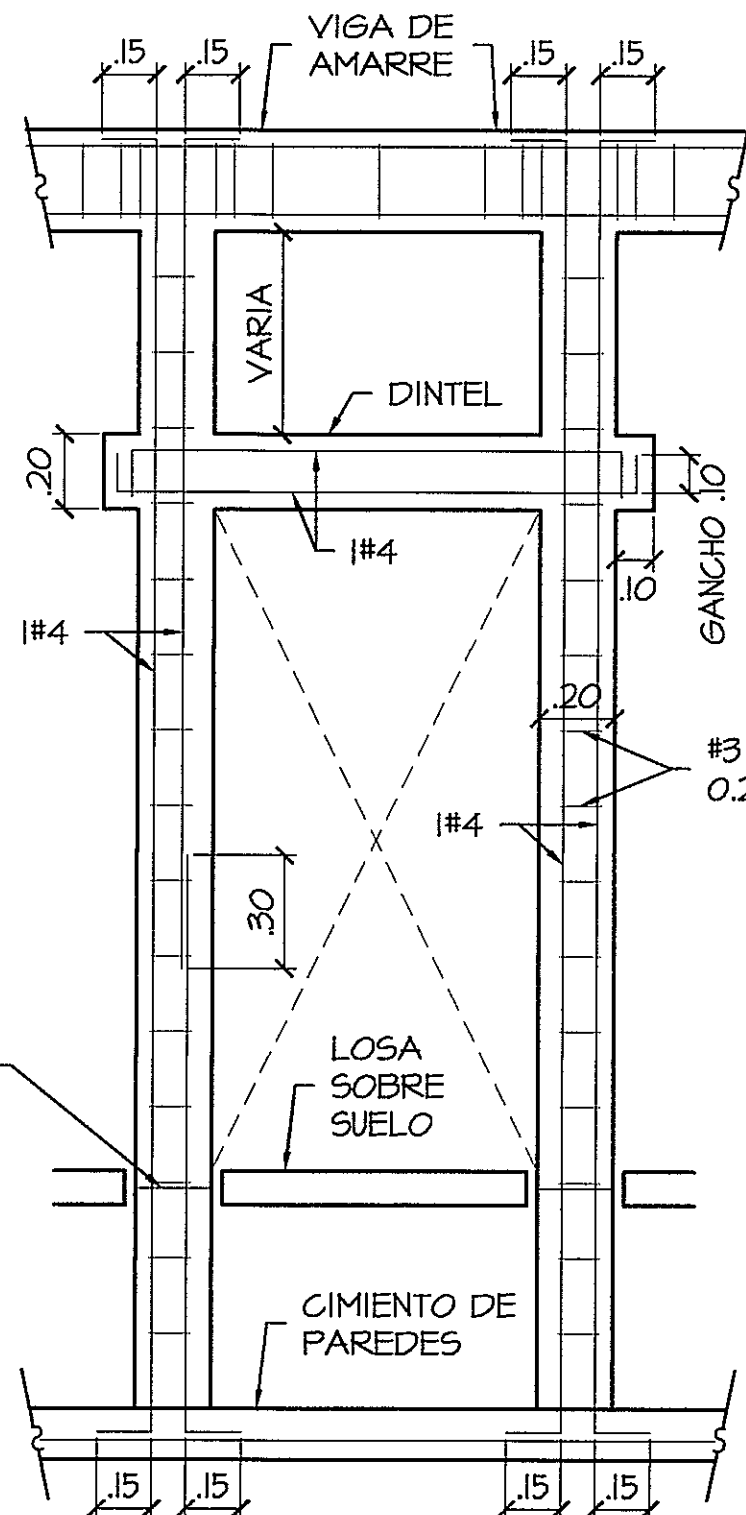
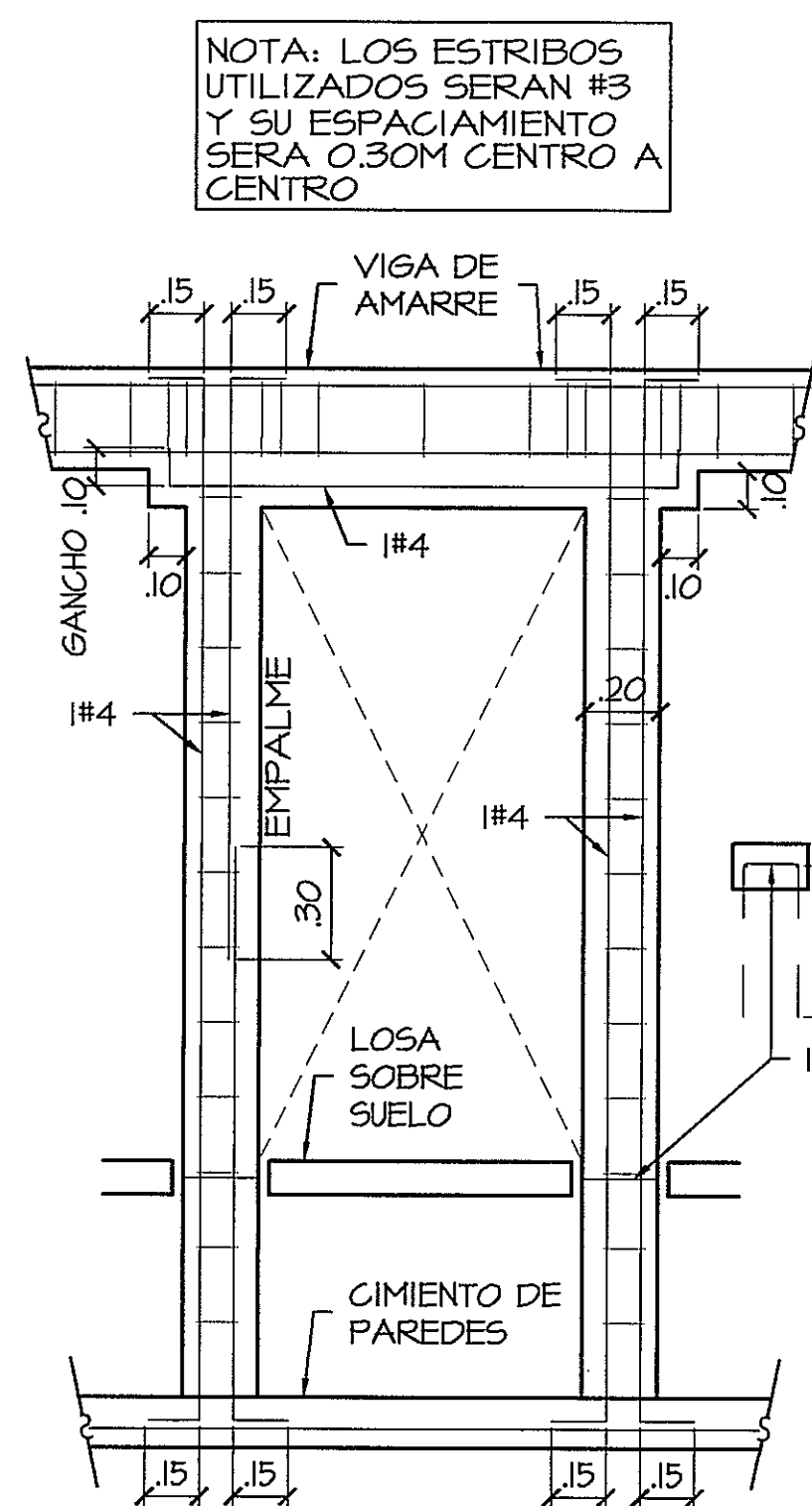
CIMIENTO 5
ESCALA 1:20
ES-04C



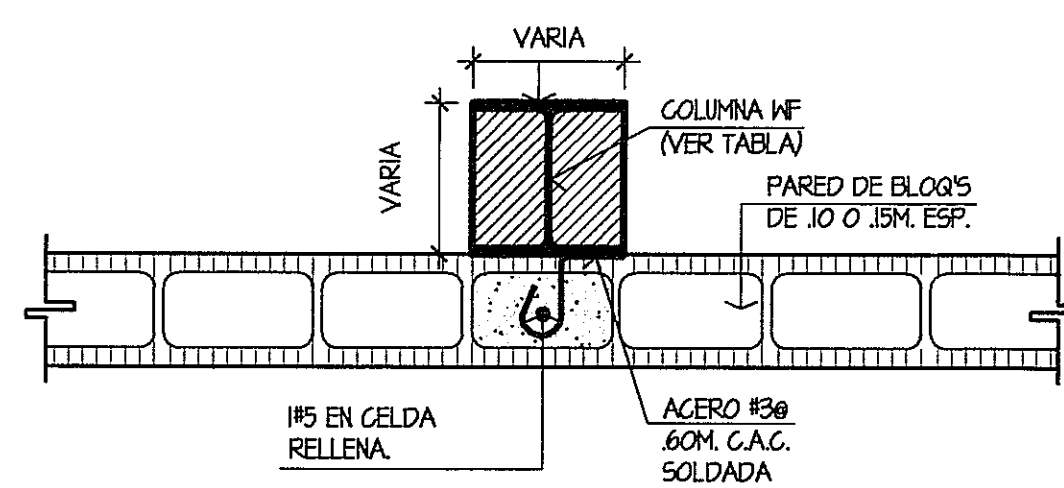
CIMIENTO 5A
ESCALA 1:20
ES-04C

NOTA: LOS DETALLES DE LAS FUNDACION DE LOS MUROS SE ENCUENTRAN EN LA HOJA ES-II.

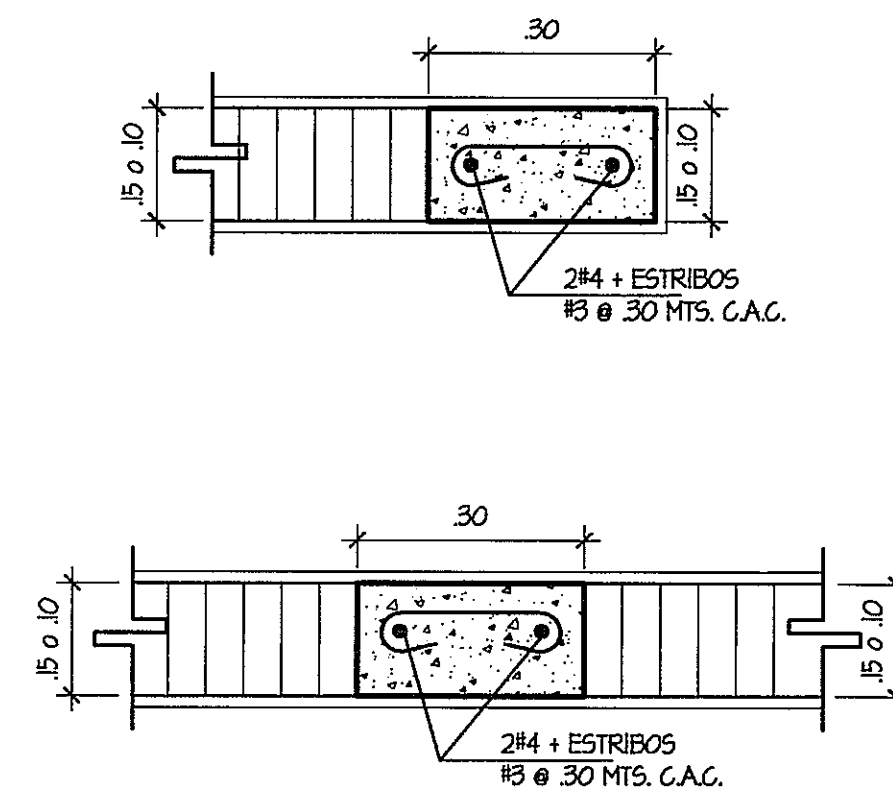
NOTA: LOS DETALLES DE LA FUNDACION DE LAS ESCALERAS SE ENCUENTRAN EN LA HOJA ES-II.



REFUERZO ESTRUCTURAL EN PUERTAS Y VENTANAS
ESCALA 1:20



DETALLE TIPICO DE ANCLAJE DE PARED EN COLUMNAS
ESCALA 1:10



DETALLE TIPICO DE COLUMNAS DE AMARRE
ESCALA 1:10



15/10/13
8-7
10/13
9 de 43

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, Y EL USO DE SU CONTENIDO SIN EL CONSENTIMIENTO DE SU AUTOR.

JUAN R. DIAZ G. DE M.
INGENIERO CIVIL
LICENCIA N° 85-004-1998

OLMEDO A. GÓMEZ MARTÍNEZ
ARQUITECTO
LICENCIA N° 24-008-03-1103

Revisión No. FECHA
REVISIÓN #1 23-AGO-2012
REVISIÓN #2 14-FEB-2013
REVISIÓN #3 21-FEB-2013
REVISIÓN #4 10-MAR-2013
REVISIÓN #5 10-MAR-2013
REVISIÓN #6 02-MAY-2013
REVISIÓN #7 28-JUN-2013



DIRECCION NACIONAL DE
INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
DE APOYO (DINISA)

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE NUEVO EDIFICIO INSTITUCIONAL
POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS
PROPIEDAD DE LA CAJA DEL SEGURO SOCIAL DE PANAMA
UBICADO EN LA URB. VILLA MONICA, CARRETERA INTERAMERICANA
DISTRITO DE AGUADULCE, PROV. DE COCLE, REPUBLICA DE PANAMA

DISEÑO ARQUITECTONICO:
ARQ. OLMEDO GÓMEZ/SERTA
ESTRUCTURA:
ING. JUAN RAIL DIAZ
ELECTRICIDAD:
ING. MANUEL PADILLA
SISTEMAS ESPECIALES:
ING. DORANSE HURTADO
PLOMERIA:
M.P. HECTOR HASSELL
AIRE ACONDICIONADO:
ING. OSVALDO ADAMES
GASES MEDICOS:
ING. VICENTE PEÑALOZA

riva s.a.
S.A.I.C.F.A.

ES-04C

REVISION:
ARQ. OLMEDO GÓMEZ
REVISION:
SERTA
DESARROLLO:
SERTA
FECHA:
2012
PROYECTO No.
2012-DES-014
HOJA No.
DE

POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DETALLE DE CIMENTOS

JEFE DE
DEPARTAMENTO

DIRECTOR DE
INGENIERIA Y ARQUITECTURA