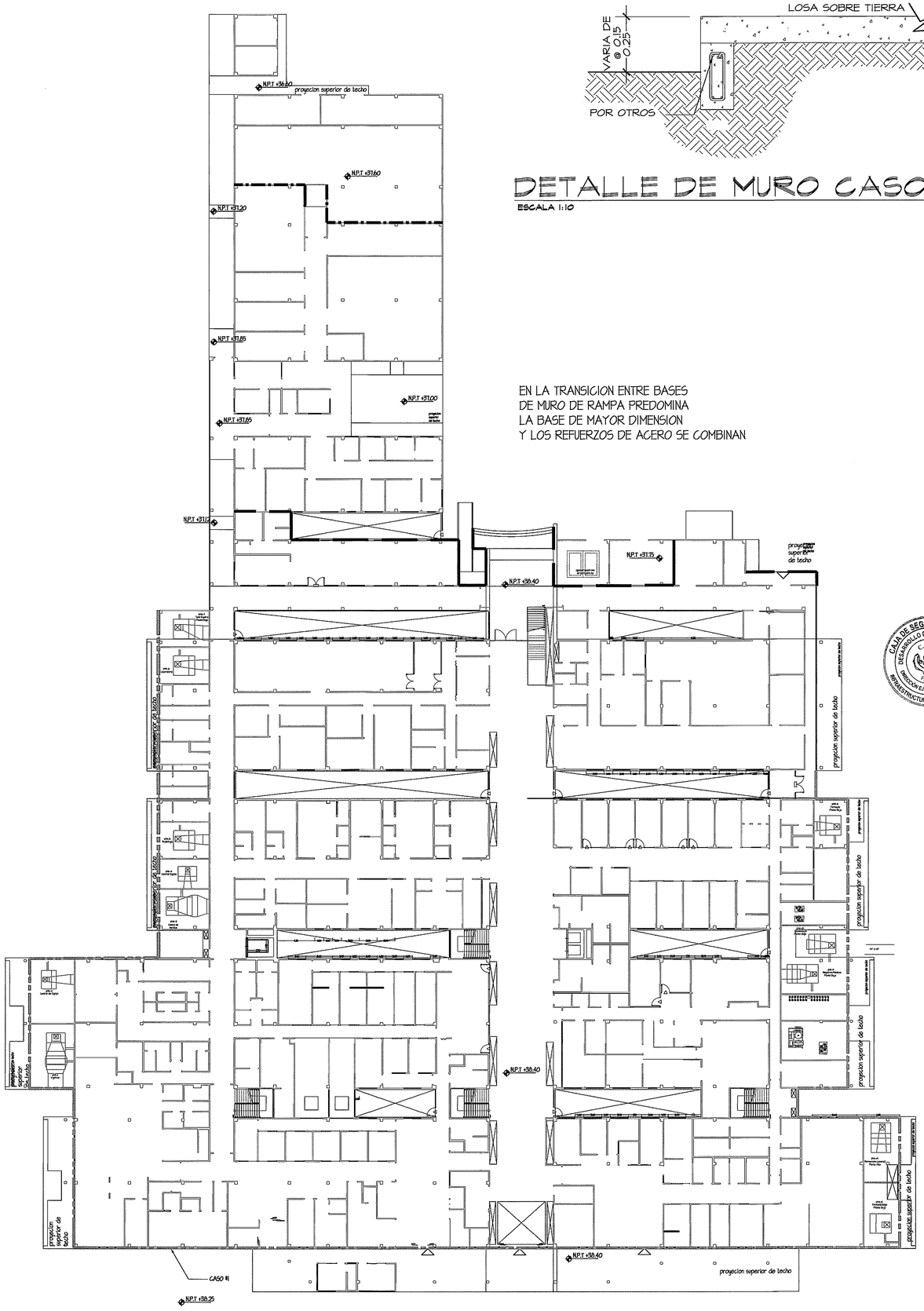


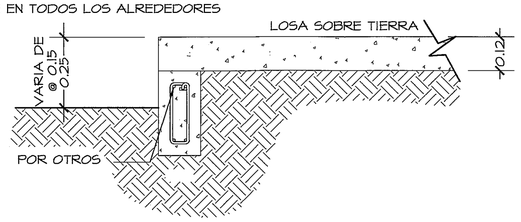
EN LA TRANSICION ENTRE BASES
DE MURO DE RAMPA PREDOMINA
LA BASE DE MAYOR DIMENSION
Y LOS REFUERZOS DE ACERO SE COMBINAN

CASO #1
CASO #2
CASO #3

PLANTA -TIPOS DE MUROS

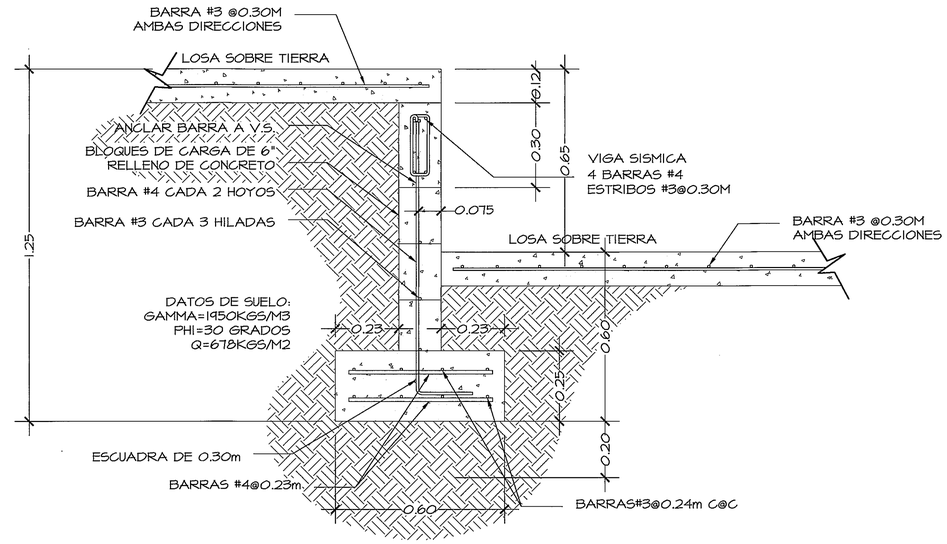
ESCALA 1:250

NO HAY MURO
OCURRE EN TODOS LOS ALREDEDORES



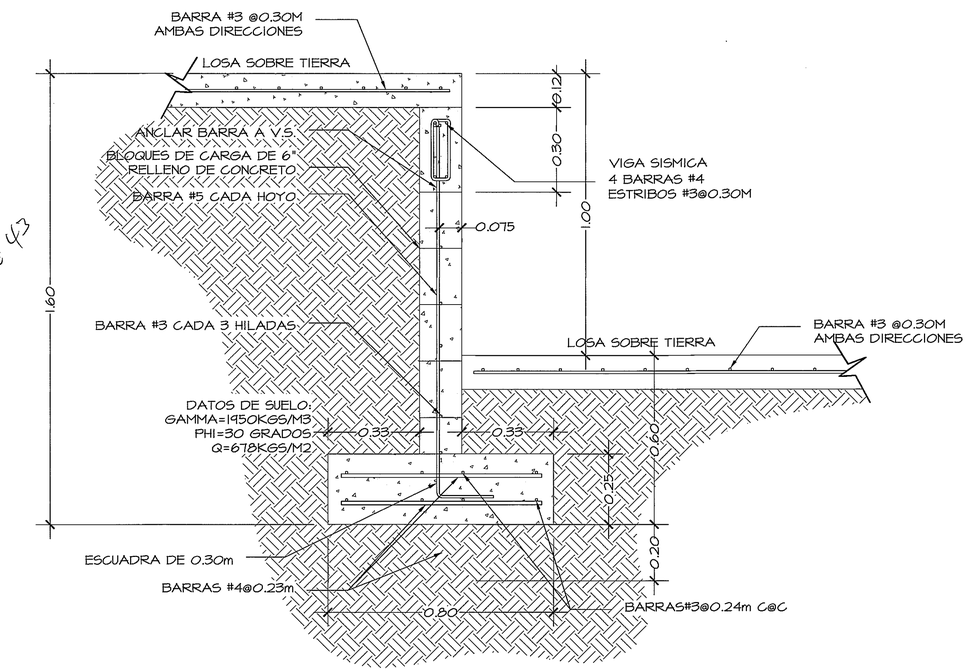
DETALLE DE MURO CASO #1

ESCALA 1:10



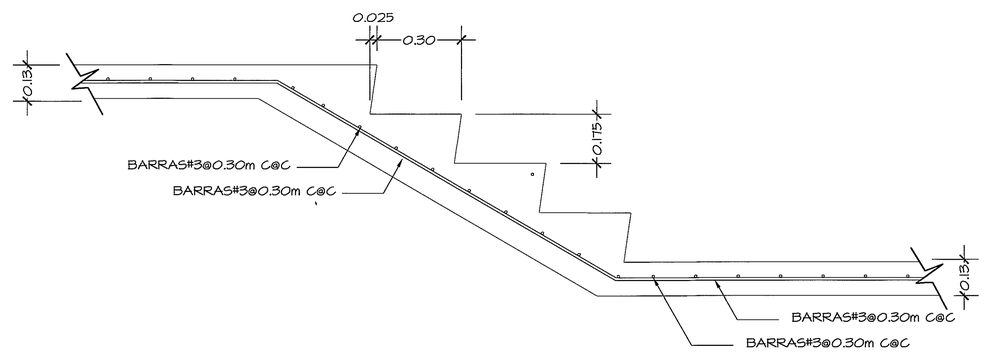
DETALLE DE MURO CASO #2

ESCALA 1:10



DETALLE DE MURO CASO #2

ESCALA 1:10



DETALLE DE ESCALERA SOBRE TIERRA

ESCALA 1:10

CAJA DE SEGURO SOCIAL
DESARROLLO DE PROYECTOS
C.S.S.
PANAMA
DIRECCION EJECUTIVA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DE APOYO

Vo Bo
7-7-13
Hoja 35 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 Nº 85-006-025
FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

OLMEDO A. GOMEZ MARTINEZ
ARQUITECTO
LICENCIA No. 2006-001-103
FIRMA
Ley 15 del 26 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

Revision No.	FECHA

JEFE DE DEPARTAMENTO

DIRECCION NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DE APOYO (DINISA)

DIRECTOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

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

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

MUROS DE CONTENCION

DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. OLMEDO GOMEZ/SERTA
ESTRUCTURA: ING. JUAN RAUL DIAZ
ELECTRICIDAD: ING. MANUEL PADILLA
SISTEMAS ESPECIALES: ING. DORANSE HURTADO
PLOMERIA: ING. CARLOS TRIBALDOS
AIRE ACONDICIONADO: ING. OSVALDO ADAMES
GASES MEDICOS: ING. VICENTE PEÑALOZA

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

ES-12

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

POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS