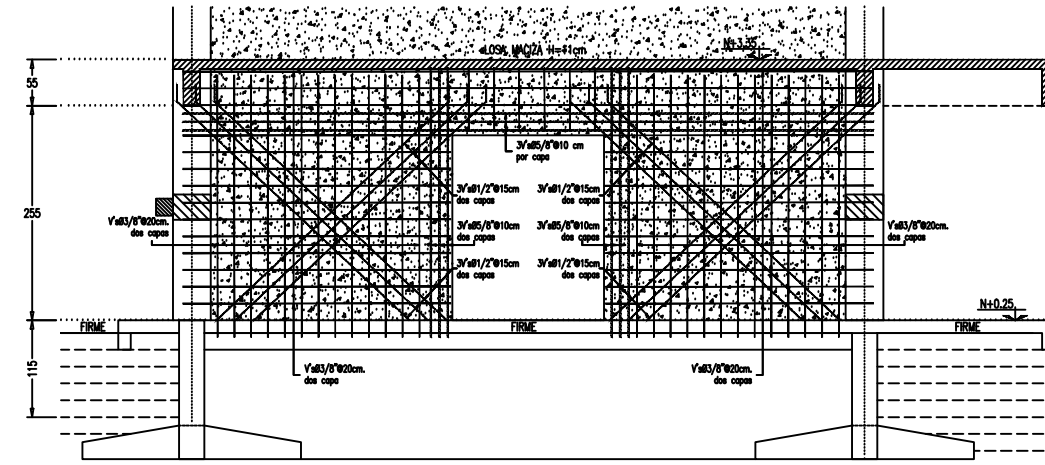
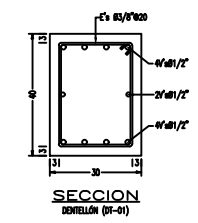


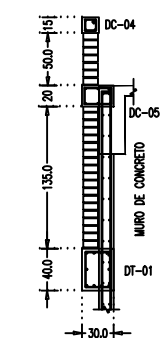
CORTE TRANSVERSAL Y-Y'



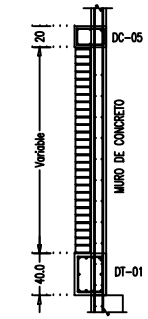
DETALLE DE MURO DE CONCRETO
REFUERZO TIPO EN HUECOS DE MUROS SISMICOS



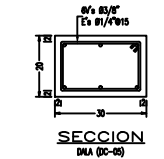
SECCION
DIA (SI-01)



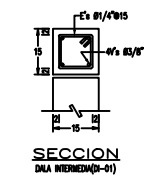
DETALLE DE MURO EXTERIOR
EN EJES 1 Y 14



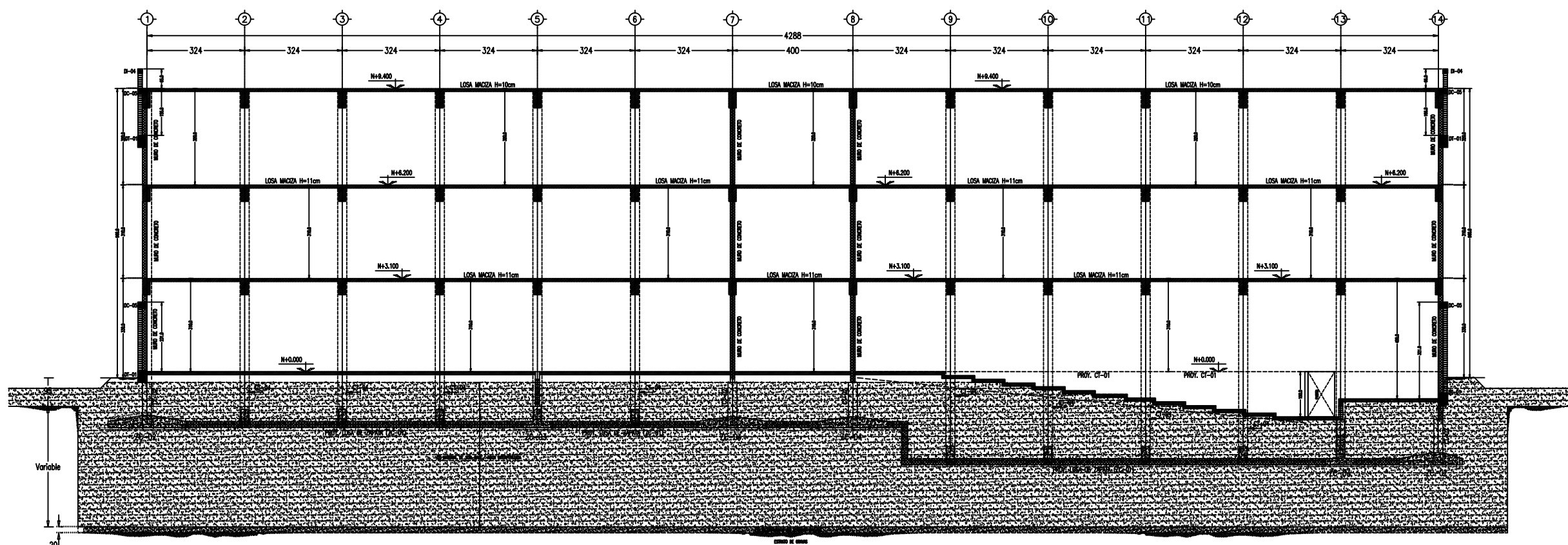
DETALLE DE MURO EXTERIOR
EN EJES 1 Y 14



SECCION
DIA (DC-05)



SECCION
DIA (MEDEDA-01)



CORTE LONGITUDINAL

PROYECTO ESTRUCTURAL:

DIRECCIÓN:
CALLE GUADALUPE VICTORIA #3168
COLONIA LOMA LINDA
CUIJACÁN, SINALOA, MEXICO
Tel. 667-7140253.
Email: hperz.ide@gmail.com

REVISIÓN Y APROBACIÓN:
ING. HUMBERTO PÉREZ MEDINA

FIRMA

SIMBOLOGIA:

Ø	DIÁMETRO
VS	VARILLA
F	ESTRIBO
A	A CADA
TC	TRABE DE CIMENTACIÓN
LS	LECHO SUPERIOR
LI	LECHO INFERIOR
Ba	BASTÓN
DA	DADO DE CIMENTACIÓN
ZA	ZAPATA AISLADA
ZC	ZAPATA CORRIDA
Qadm	CAPACIDAD DE CARGA ADMISIBLE
C	COLUMNA
K	CASTILLO
DD	DALIA DE DESPLANTE
VE	VIGA DE ENTREPISO
VA	VIGA DE AZOTEA
PB	PLACA BASE
MC	MURO DE CONTENCIÓN
Ka	COLUMNA METÁLICA
Va	VIGA METÁLICA

ESPECIFICACIONES:

CALIDAD DE MATERIALES

CONCRETO:
F_c=250 kg/cm² EN CIMENTACIÓN
F_c=200 kg/cm² EN CASTILLOS Y DALAS
F_c=250 kg/cm² EN COLUMNAS, VIGAS Y LOSAS

ACERO:
F_y=4,200 kg/cm² VARILLAS A.R.
F_y=2,800 kg/cm² ALAMBRO
F_y=5,000 kg/cm² MALLA ELECTROSOLDADA
F_y=3,500 kg/cm² PERFIL ESTRUCTURAL (A-50)
F_y=2,530 kg/cm² PERFIL ESTRUCTURAL (A-36)
F_y=2,530 kg/cm² PLACAS Y ANCLAS

MURO DE MAMPOSTERÍA:
F_{tp}=80 kg/cm² BLOCK CEMENTO-ARENA
F_{tp}=80 kg/cm² MORTERO

CONSIDERACIONES DE DISEÑO:

CARGA VIVA
ENTREPISO W_v = 350 kg/m²
AZOTEA W_v = 100 kg/m²

DISEÑO POR SISMO
ZONA SISMICA "B" c = 0.30
ESTRUCTURA GRUPO "A" Q = 2
TIPO DE SUELO II

- NOTAS GENERALES:
- Los planos estructurales se consideran como planos de Ingeniería básica y los planos arquitectónicos rigén en cuenta a cotas y niveles.
 - Todos los planos estructurales deberán sujetarse a estas especificaciones y los contenidos en la memoria de cálculo.
 - El control de calidad de los materiales deberá efectuarse mediante los procedimientos de prueba indicados en las Normas Mexicanas (NMX) vigentes.
 - Cualquier cambio al proyecto arquitectónico o a las cargas de Diseño deberá notificarse al estructuralista, para realizar los ajustes pertinentes al proyecto estructural.
 - Toda la cimentación debe ser impermeabilizada.

PROYECTO:

EDIFICIO CENTRO DE INVESTIGACION PARA LA SALUD

CONTENIDO:	PLATAFORMA Y MURO CONCRETO
HOMBRE DEL ARCHIVO:	
C:	Est - Edificio Investigacion Salud.dwg
ESCALA:	INDICADA
FECHA:	17-Mayo-2017
PLANOS POR PARTIDA:	NOMENCLATURA:
03 DE 07	EST-03