

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Longitudes Minimas de anclaje y traslape de armaduras

Ø	ANCLAJE	TRASLAPES	ESTRIBOS (Z)
1/4"	0.45	0.55	0.10
3/8"	0.45	0.55	0.15
1/2"	0.50	0.60	0.15
5/8"	0.60	0.75	0.15
3/4"	0.70	0.80	0.15

Resistencia del terreno

- Capacidad portante del Terreno = 0.80 kg/cm²
- Profundidad minima de excavación para zapatas= -5.00 m de nivel de terreno firme

Normas de Diseño

Normas Técnicas E-060 "Concreto Armado"

Normas de Diseño Sismo-Resistente E-030

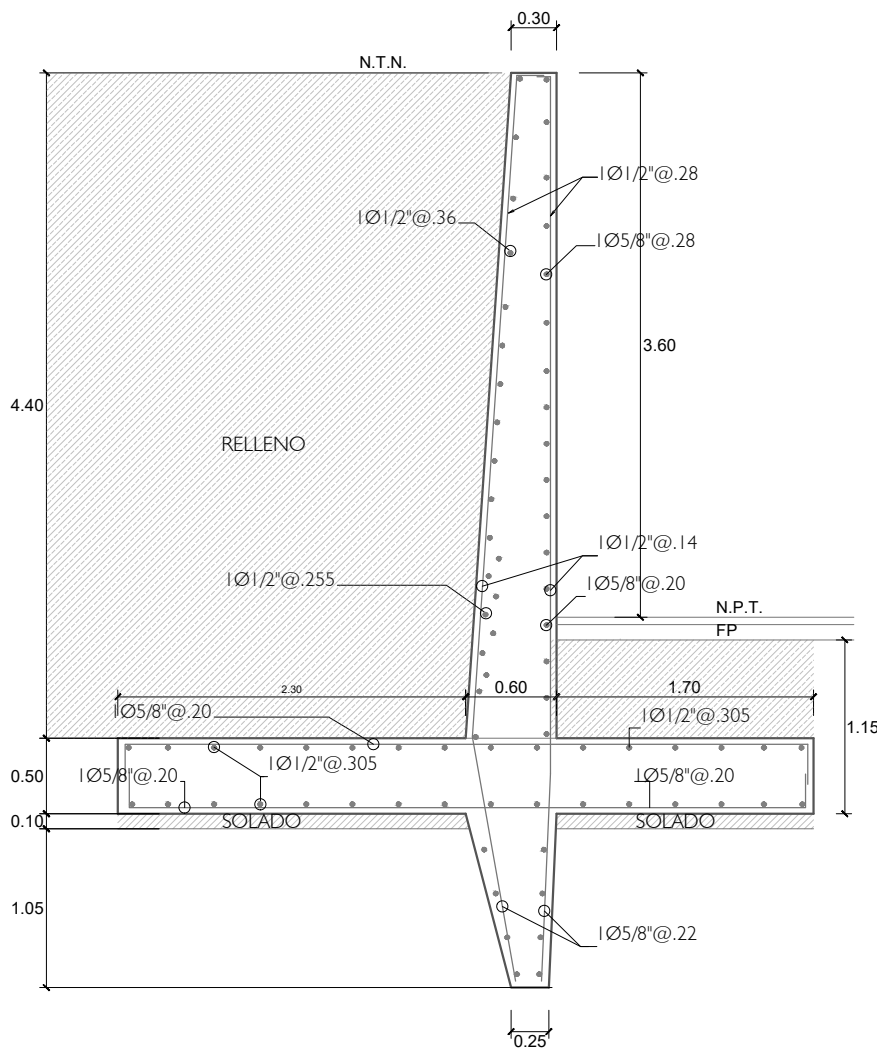
Normas de Carga E-020

Calidad de concreto y acero

- Plataea y Vigas de Cimentacion : Fc=210 Kg/cm²
- Columnas : Fc=210 Kg/cm²
- Concreto en Columnetas : Fc=210 Kg/cm²
- Concreto en Vigas, Losas, Escal. : Fc=210 Kg/cm²
- Acero de Refuerzo : fy = 4200 kg/cm²

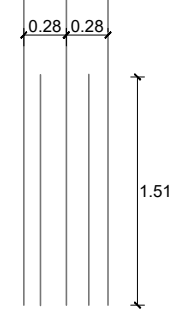
Recubrimientos

Zapatas: fondo y costados	: 7.5 cms
Vigas de Cimentacion	: 5.0 cms
Columnas, Columnetas	: 3.0 cms
Vigas Chatas	: 2.5 cms
Losas, escaleras	: 2.5 cms

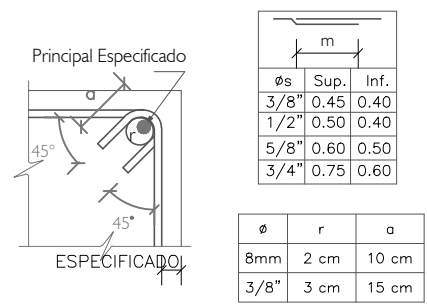


DISEÑO MURO DE CONTENCIÓN. SECCION A-A
ESC. 1/100

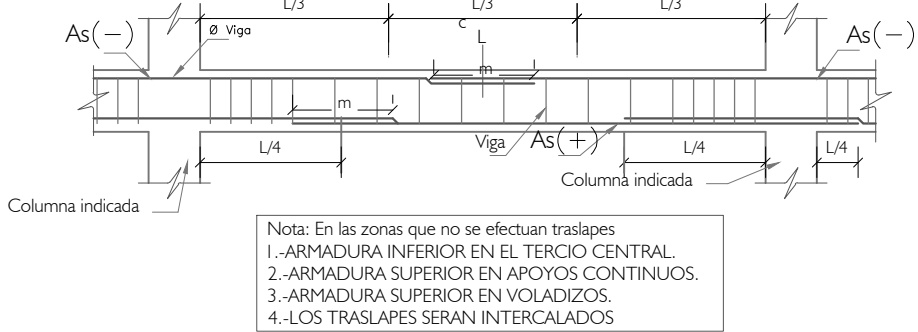
FORMA ALTERNADA DE COLOCACION DE ACERO



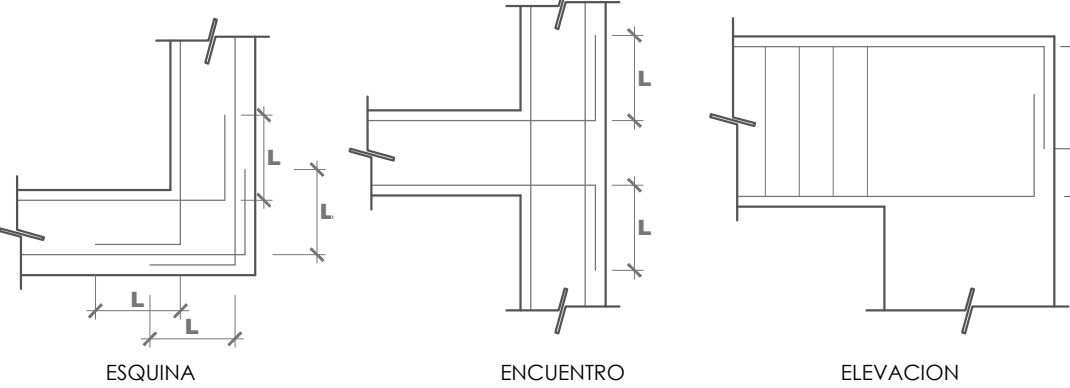
DOBLADO DE ESTRIBOS



TRASLAPE DE ACERO EN VIGAS



DETALLE TIPICO DE ANCLAJE DE ARMADURA



CUADRO DE VALORES

Ø	L	M
3/8"	0.25	0.30
1/2"	0.40	0.30
5/8"	0.40	0.30
3/4"	0.50	0.40

USAT
Universidad Católica
Santo Toribio de Mogrovejo

ESCUELA PROFESIONAL
DE ARQUITECTURA

TESIS PARA
OPTAR EL TITULO DE
ARQUITECTO

TITULO:
PLAN DE REGENERACION URBANA INTEGRAL
CORPO SOLUCION A LA DEGRADACION Y
MARGINALIDAD URBANA EN EL P. SAN
ANTONIO, DISTRITO CHICLAYO
ESPACIO PUBLICO Y MERCADO PARA LA
REGENERACION URBANA EN S.A.
UNIVERSIDAD CATOLICA SANTO TORIBIO
DE MOGROVEJO
"E.P.M"

ELABORADO POR:
ENRIQUE ALONSO YI RAMOS

ASESOR PRINCIPAL:
ARGO GONZALO ECHEANDIA VANDERGHEN
CAP. STVS

DESCRIPCION:
E - 02. CIMENTACION DE MURO DE
CONTENCION
ESC. 1/125

UBICACION:
E 0206

FECHA:
ABRIL / 2018

Nº LAMINAS
E-02