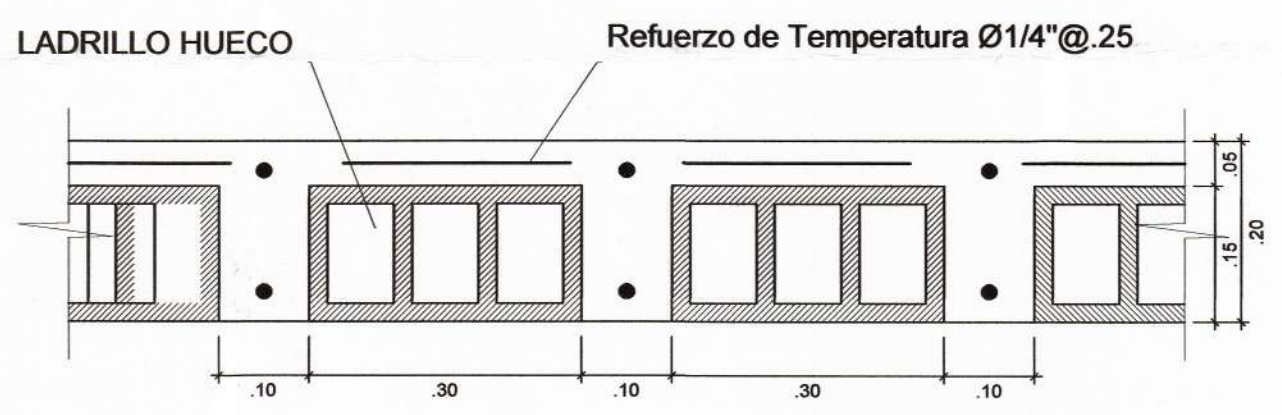


PRIMERA PLANTA

ESC: 1/50



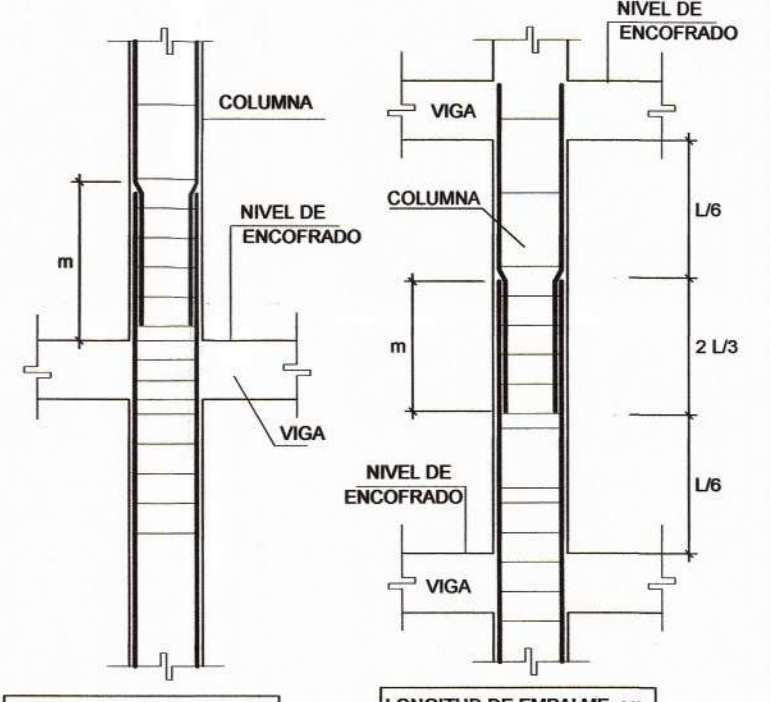
DETALLE TIPICO ISOMETRICO LOSA ALIGERADA



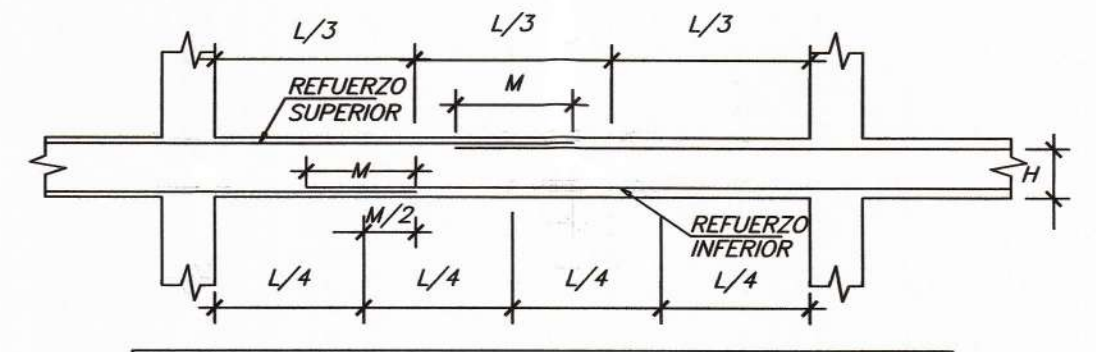
DETALLE TIPICO DE ALIGERADO e=.20m
ESC. 1/10

Longitud de desarrollo			
Ø	f _y	f _c	L _d (cm)
3/8"	4200	210	30
1/2"	4200	210	35
5/8"	4200	210	40
3/4"	4200	210	47

LONGITUDES DE ANCLAJE



TRASLAPES EN COLUMNAS
DETALLE GENERAL

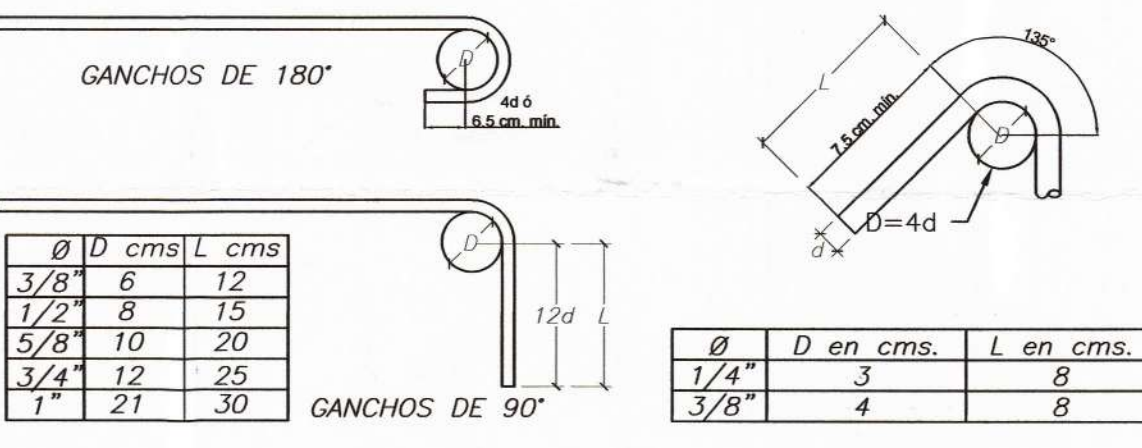


EMPALMES EN VIGAS
LOCALIZACION Y LONGITUD
DETALLES DE EMPALMES

VARILLAS	REFUERZO INFERIOR		REFUERZO SUPERIOR	
	H=CUALQ.	Hc=30 m	Hc=30 m	Hc>30 m
3/8"	40	40	55	55
1/2"	45	45	60	60
5/8"	55	55	75	75
3/4"	65	65	90	90
1"	115	115	165	165

(*) EN CASO DE CORTAR EL 100% DE VARILLAS INCREMENTAR LA LONGITUD DE EMPALME EN 30%

GANCHOS EN BARRAS LONGITUD.

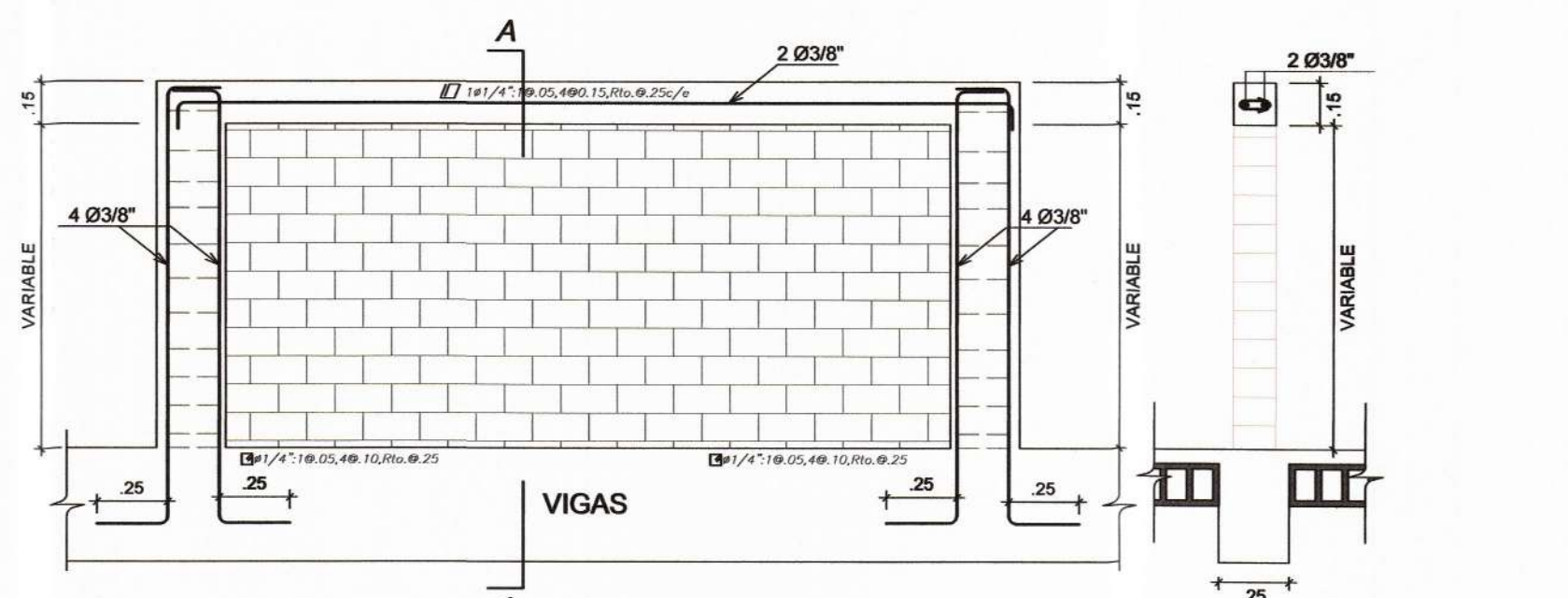


Ø	D en cms	L en cms
3/8"	6	12
1/2"	8	15
5/8"	10	20
3/4"	12	25
1"	21	30

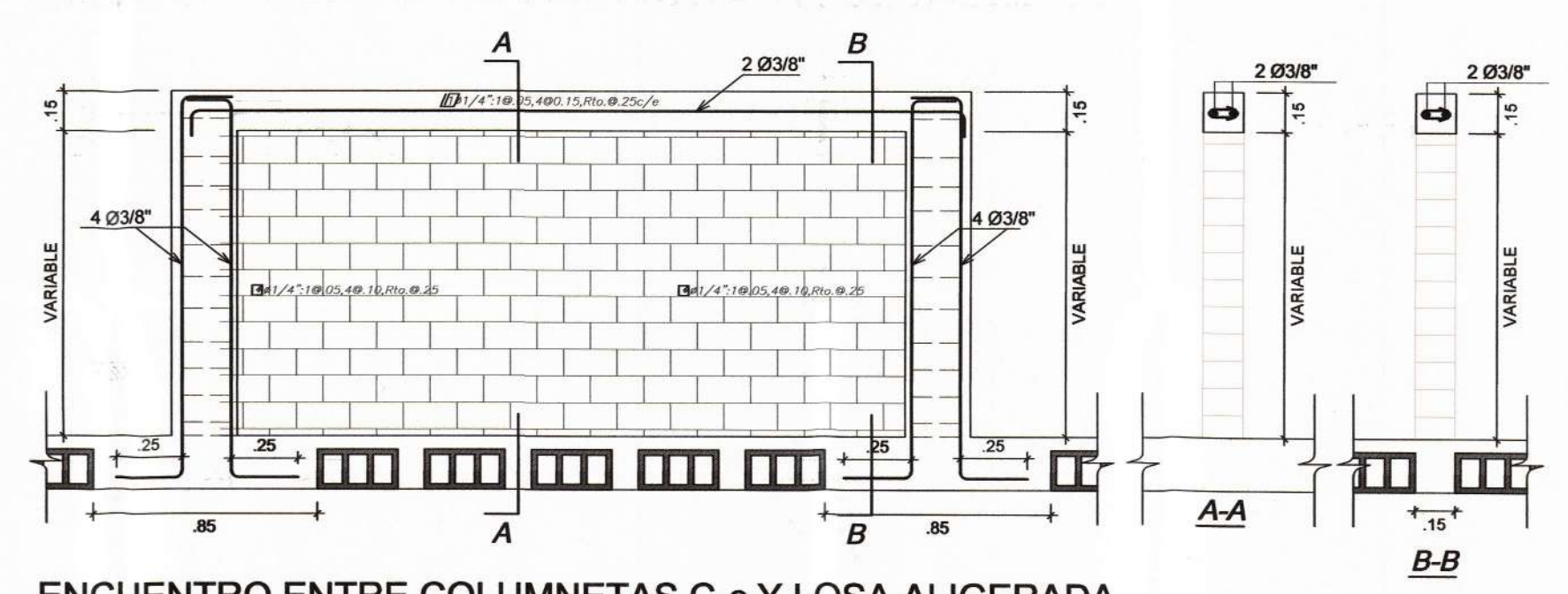
Ø	D en cms.	L en cms.
1/4"	3	8
3/8"	4	8

ESPECIFICACIONES TECNICAS

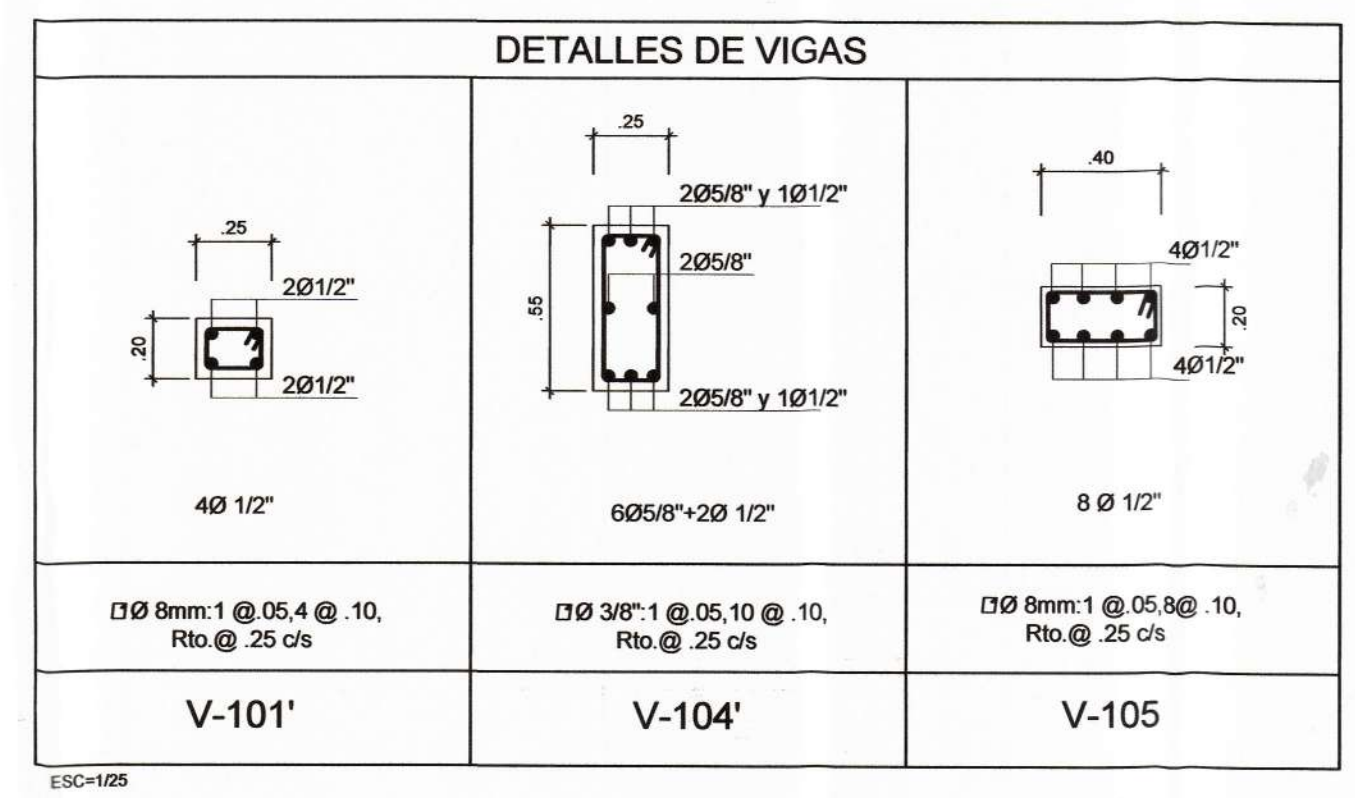
- CONCRETO: CONCRETO ARMADO EN GENERAL f_c = 280 Kg/cm²
CEMENTO 1800 KG t/c = 0.50
MAXIMA RELACION AGUA/CEMENTO
- ACERO: BARRAS CORROIDAS CON RESULTOS ORADO 60 ASTM A 615 f_y = 4,200 Kg/cm²
- ALBANELERIA: LADRILLOS HUECO MORDENADO 30 x 30cm P=0.15 MORDENADO
- RECUBRIMIENTOS: VIGAS PERALZADAS 4 cm
LOSAS ALIGERADAS 2.5 cm
ELEMENTOS DE CONFINAMIENTO y/o ARMOSURE 2 cm
- SOBRE CARGA: 250 Kg/m²
ALAS 400 Kg/m²
CORRIDORES 100 Kg/m²
S/O TECHO



ENCUENTRO ENTRE COLUMNETA C-c Y VIGAS



ENCUENTRO ENTRE COLUMNETAS C-c Y LOSA ALIGERADA



DETALLES DE VIGAS