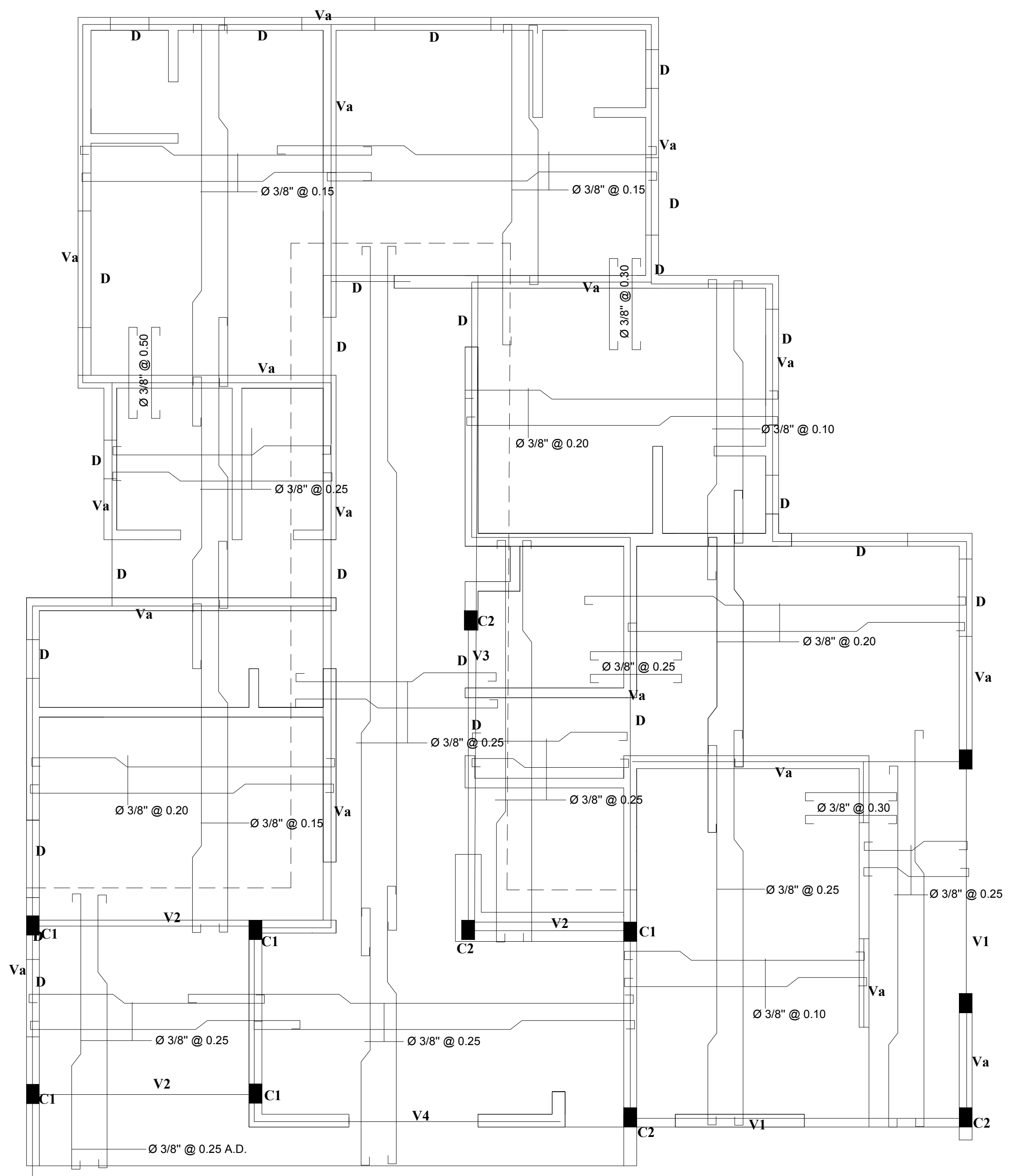


PROYECTO	Dispensario Medico MAMA CHEN, Santiago.
	NOMBRE DE HOJA
ESCALA	INDICADA

DISEÑO ARQUITECTONICO:	ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA: 23317
CALCULO ESTRUCTURAL:	ING. OLIVER SORIANO	CODIA: 20088
DISEÑO ELECTRICO:		CODIA: 00000
DISEÑO SANITARIO:	ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA: 23317
ESTUDIO GEOTECNICO:		CODIA: 00000
DISEÑO DE PAISAJE:		CODIA: 00000
DIBUJO:	TALLER DE DISEÑO	CODIA: 00000

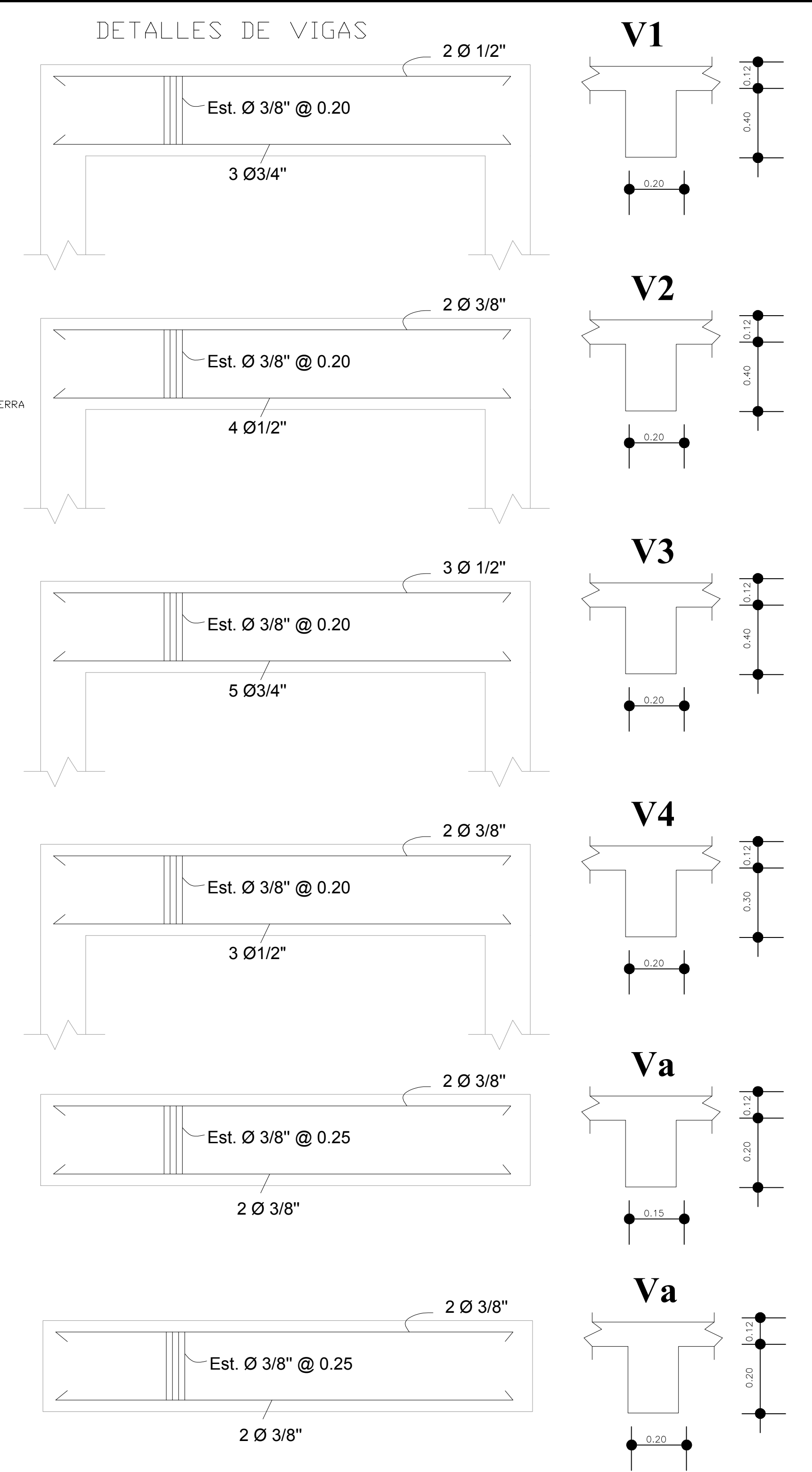
PROPUESTA
FECHA
FIRMA APROBATORIA
SELLO INSTITUCION



NOTAS:
 TODO EL ACERO NO ESPECIFICADO ES Ø 3/8" @ 0.25
 TODO DIAMETRO DE ACERO NO ESPECIFICADO ES Ø 3/8"
 EL ACERO PDR TEMPERATURA ES Ø 3/8" a 0.28
 VIGAS DE AMARRE
 VIGAS DE CARGA Y DIENTES
 LOS ADICIONALES SON Ø 3/8" @ 0.50 SALVO INDICACION CONTRARIA
 MATERIALES EN FUNDACIONES Y MIEMBROS ESTRUCTURALES
 f'c=210 kg/cm² (cimentos)
 f'c=210 kg/cm²
 fy=4200 kg/cm²
 ρs=1.00 kg/cm² asumido
 ESPESOR GENERAL DE LOSAS H= 0.12 mTS SALVO INDICACION CONTRARIA

LAS VIGAS DE AMARRE DEBEN VACIARSE MONOLITICAMENTE CON LAS LOSAS PARA GARANTIZAR EL DIAFRAMA RIGIDO.
 EL REFUERZO DEL LECHO SUPERIOR DE LAS VIGAS NO DEBE TENER UN RECUBRIMIENTO MAYOR DE 4 CMS. DESDE EL NIVEL SUPERIOR DE LA LOSA
 RECUBRIMIENTO MINIMO DEL ACERO ES DE 0.025 M EN VIGAS Y COLUMNAS DE 0.075 M EN FUNDACIONES Y/O ELEMENTOS SOTERRADOS O EN CONTACTO CON LA TIERRA
 LOS MURDOS CON ESTA LEYENDA SON PANDERETAS
 EL AUTOR DEL DISEÑO ESTRUCTURAL QUEDA EXONERADO DE TODA RESPONSABILIDAD SI NO SE DA FIEL CUMPLIMIENTO A LOS DETALLES Y ESPECIFICACIONES DE ESTE PLANO.

NOTAS GENERALES:
 1.- EL EMPALME DEBERA REALIZARSE DE LA SIGUIENTE MANERA:
 A) EN COLUMNAS: EN EL CENTRO DE SU LONGITUD TOTAL CON UNA LONGITUD DE DESARROLLO NO MENOR DE 0.30 M DESDE EL PUNTO MEDIO.
 EL REFUERZO DEBERA CONFINARSE EN TODA SU LONGITUD.
 B) EN VIGAS: 1) REFUERZO POSITIVO: A LA DISTANCIA L/4 A PARTIR DE LA CARA INTERIOR DE LA COLUMNA Y DEBERA TENER UNA LONGITUD DE DESARROLLO NO MENOR DE 0.30 M, A PARTIR DEL PUNTO MEDIO.
 2) REFUERZO NEGATIVO: EN EL CENTRO DEL VANO CON UNA LONGITUD DE DESARROLLO NO MENOR DE 0.30M A CADA LADO DEL PUNTO MEDIO.
 2.- DEBERA USARSE VIBRADO MECANICO EN EL PROCESO DE VACIADO DE LAS LOSAS, VIGAS Y COLUMNAS.
 3.- LOS AGREGADOS DEBERAN ESTAR DEBIDAMENTE LIMPIOS Y CUMPLIR CON LA GRANULOMETRIA Y ESPECIFICACIONES DE LA ASTM.
 SE RECOMIENDA GRANULOMETRIA DE 3/4" @ 1/2" PARA LA GRAVA.
 4.- NO SE PERMITIRA EL USO DE PIEDRAS NI ESCOMBROS PARA EL RECALSE DE LAS VARILLAS.
 DEBERA USARSE PARA TALES FINES ELEMENTOS DE HORMIGÓN O CUALQUIER OTRO PERMITIDO POR LOS CODIGOS.
 5.- DEBERA RESPETARSE LOS RECUBRIMIENTOS MINIMOS PARA EL ACERO DE REFUERZO ESPECIFICADOS EN LAS NORMAS.



DETALLES COLUMNAS

