



















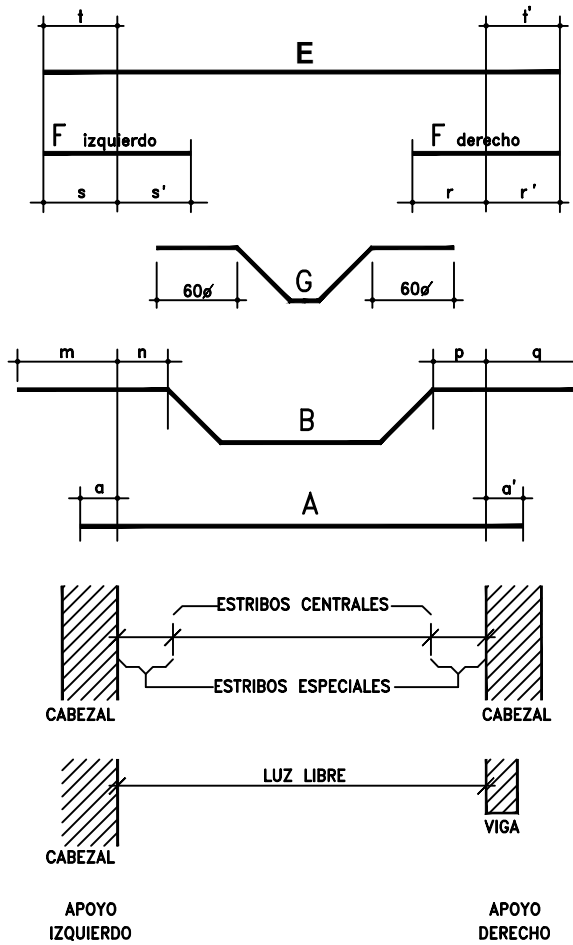
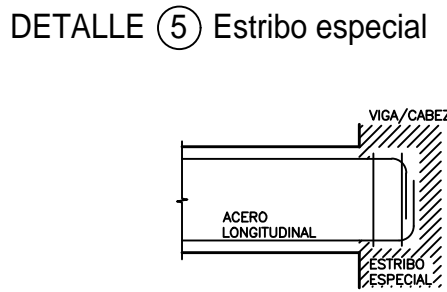
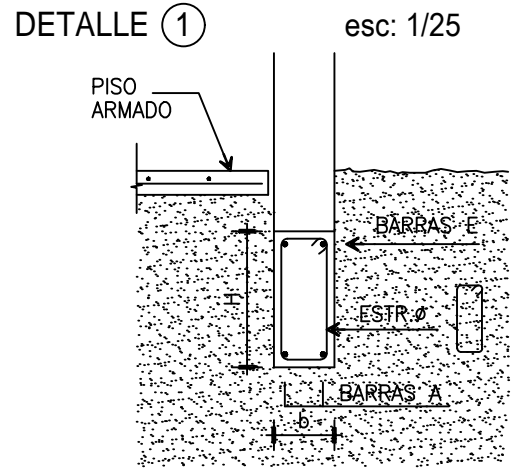


PLANILLA DE ARMADURAS

Nº	Tipo	b	H	A R M A D U R A L O N G I T U D I N A L																E S T R I B O S			Nº	OBSERVACIONES				
				a	A	a'	m	n	B	p	q	t	E	t'	s	s'	F	IZQ.	F	DER.	r	r'			G	INTERMEDIOS	APOYO IZQUIERDO	CENTRO
V001		20	45	60	2#20	60						110	2#20	110											#6/25		V001	VER DETALLE 1
V002		20	35	110	2#25	110						50	2#8	50										4#6/20	#6/25		V002	VER DETALLE 5: ESTR. ESPECIAL 2#6 A AMBOS LADOS
V003		20	30	105	2#16	105						95	2#8	95											#6/20		V003	VER DETALLE 1
V004		15	30	35	2#12	35						35	2#8	35											#6/20		V004	VER DETALLE 3
V005		20	45	90	2#25	90						120	2#25	120											#6/25		V005	VER DETALLE 3
V006		20	35	40	2#16	40						40	2#8	40											#6/25		V006	VER DETALLE 5: ESTR. ESPECIAL 2#8 A AMBOS LADOS
V007		20	20	35	2#8	35						35	2#8	35											#6/15		V007	VER DETALLE 3
V008		20	35	35	2#10	35						35	2#8	35											#6/25		V008	VER DETALLE 3
V009		20	90	60	2#16	60						50	2#8	50											#6/25		V009	VER DETALLE 2
V010		20	70	100	2#25	100						130	2#25	130											#6/25		V010	VER DETALLE 4
V011		20	90	95	2#16	95						100	2#16	70											#6/25		V011	VER DETALLE 4 VER DETALLE 5: ESTR. 1#8 EN MC VER DETALLE 6: PASE DE SANITARIA
V012		20	45	60	2#20	60						110	2#20	110											#6/25		V012	VER DETALLE 1
V013		20	30	60	2#16	60						50	2#8	50											#6/25		V013	VER DETALLE 5: ESTR. ESPECIAL 2#8 EN V051
V014		20	30	105	2#16	105						95	2#8	95											#6/20		V014	VER DETALLE 1
V051																											V051	VER DETALLE A
V052		20	30	45	2#12	45						45	2#8	45										6#6/15	#6/20		V052	VER DETALLE 3
V053																											V053	VER DETALLE B
V054																											V054	VER DETALLE C
V055		20	80	45	2#10	110						35	2#8	105											#6/25		V055	VER DETALLE 3
V056																											V056	VER DETALLE D
V057		20	90	85	2#20	85						55	2#16	85											#6/25		V057	VER DETALLE 2
V058		20	35	40	2#16	40						30	2#8	30											#6/25		V058	VER DETALLE 5: ESTR. ESPECIAL 2#10 EN V011
V059		20	50	75	2#25	75						30	2#8	30											#6/25		V059	VER DETALLE 3
V060		30	30	35	2#10	35						30	2#8	30											#6/25		V060	VER DETALLE 3
V061																											V061	VER DETALLE E
V062																											V062	VER DETALLE F
V063																											V063	VER DETALLE G
V064																											V064	VER DETALLE G



ALZADO GENERAL
Esc. 1:500

PARA TODOS LOS TIPOS DE APOYOS LAS MEDIDAS:
a-a' DE LOS HIERROS A
m-n-p-q DE LOS HIERROS B
r-r' DE LOS HIERROS F derecho
s-s' DE LOS HIERROS F izquierdo
t-t' DE LOS HIERROS E
SE REFIEREN AL PARAMENTO INTERNO DEL APOYO,
O SEA A LOS EXTREMOS DE LA LUZ LIBRE

SALVO INDICACION EN CONTRARIO LAS BARRAS DE LA ARMADURA LONGITUDINAL NO LLEVAN GANCHOS EN SUS EXTREMOS.-

EN LOS CASOS DE BARRAS QUE SE ANCLAN EN LOS EXTREMOS CON PATAS VERTICALES, LAS LONGITUDES INDICADAS SON MEDIDAS DESDE EL PARAMENTO INTERNO APOYO.

LOS SIGNOS } QUE ENCERRAN HIERROS "A", "E" e INTERMEDIOS INDICAN COLOCARLOS CORRIDOS.-
SALVO INDICACION EN CONTRARIO LA LONGITUD DE LOS EMPALMES ES DE 60 DIAMETROS, UBICANDOSE LOS EMPALMES DE LOS HIERROS "A" PROXIMOS A LOS APOYOS Y LOS DE LOS "E" HACIA EL CENTRO DE LA LUZ.-
SOLO SE ADMITIRAN EMPALMES EN LOS CASOS EN QUE LOS LARGOS COMERCIALES DE LAS ARMADURAS NO PERMITAN EVITARLOS.-

SI e ES LA SEPARACION ENTRE ESTRIBOS, EL PRIMER ESTRIBO SE UBICA A e/2 DEL PARAMENTO INTERNO DEL APOYO.-

EN LA INDICACION DE LOS ESTRIBOS SE EXPRESA EL NUMERO DE RAMAS (R) SOLO EN LOS CASOS EN QUE ES MAYOR DE 2.-

RECUBRIMIENTO DE ARMADURAS

EN PILARES 2.0 cm
EN VIGAS 2.0 cm
EN LOSA 1.5 cm

BARRAS DE ACERO:

BARRAS CONFORMADAS, DUREZA NATURAL
GRADO ADN 500 (SEGUN UNIT 843 Y 968)

HORMIGON:

HORMIGON DE RESISTENCIA CILINDRICA CARACTERISTICA
A LOS 28 DIAS MAYOR O IGUAL QUE 250 Kg/cm.

V.063-V.064
esc: 1/50

