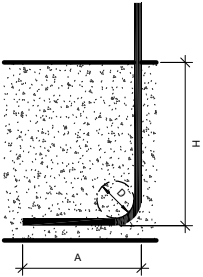


LOS GANCHOS DE ANCLAJE DE 90° PARA LAS VARILLAS LONGITUDINALES QUE LONCESTEN DE ACERO O A LOS PLANOS DEBERÁN TENER LAS DIMENSIONES MOSTRADAS EN LA TABLA.



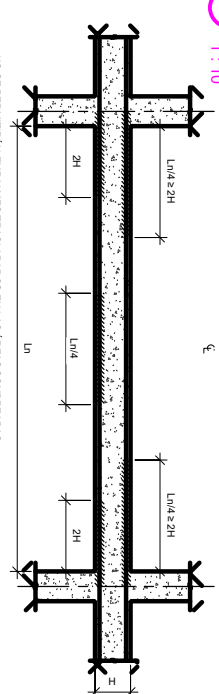
LONGITUDES DE ANCLAJE			
#	D (cm)	A (cm)	H (cm)
TAMANO DE DOBLEZ	LONGITUD DE PATA	PROFUNDIDAD S/ CONFINAR	S/ CONFINAR
3	6.0	15	15
4	7.5	20	20
5	10.0	25	25
6	12.5	30	30
7	15.0	35	35
8	15.0	40	40
9	22.5	50	45
10	25.0	55	50
1	30.0	60	55

NOTA: DENTRO DE LO POSIBLE, LA PATA DE LA VARILLA ANCLADA DEBERA LLEVARSE LO MAS CERCA A LA CABA EL REFUERZO DEL CASO DE LO CONTRARIO SE ESTANDO DE REFUERZO, LOS GANCHOS SE PODRAN COLOCAR EN POSICIONES INTERMEDIAS, PERO LA DIMENSION "H" NUNCA DEBERA SER MENOR QUE LA MOSTRADA EN LA TABLA CORRESPONDIENTE.

SE ENTENDERÁ QUE EL GANCHO SE ENCUENTRA CONFINADO CUANDO SE ENTRA DENTRO DEL NUCLEO DE UNA INTERSECCION DE VIGA CON COLUMNA.

1 DETALLE DE ANCLAJE DE GANCHOS DE 90°

1 : 10



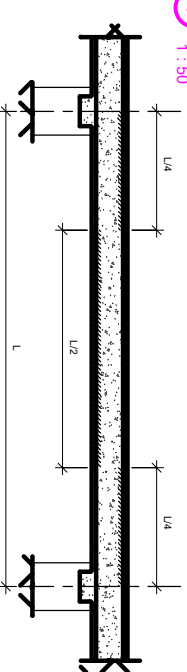
NO SE PERMITIRÁN EMPALMES TRASLAPADOS EN LAS AREAS SOMBRÉADAS.

NO SE EMPALMARA MAS DEL 50% DEL ACERO EN UNA MISMA DIRECCION.

LA DISTANCIA MINIMA C.A.C. ENTRE EMPALMES DE VARILLAS ADYACENTES SERA DE 60 cm.

4 DETALLE PARA EMPALMES TRASLAPADOS EN VIGAS PRINCIPALES

1 : 50



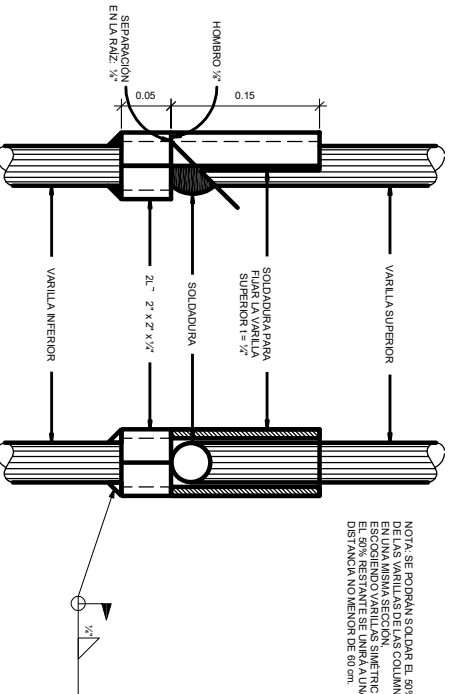
NO SE PERMITIRÁN EMPALMES TRASLAPADOS EN LAS AREAS SOMBRÉADAS.

NO SE EMPALMARA MAS DEL 50% DEL ACERO EN UNA MISMA DIRECCION.

LA DISTANCIA MINIMA C.A.C. ENTRE EMPALMES DE VARILLAS ADYACENTES SERA DE 60 cm.

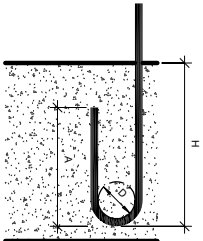
5 DETALLE PARA EMPALMES TRASLAPADOS EN VIGAS SECUNDARIAS

1 : 50



NOTA: SE PODRAN SOLDAR EL 50% DE LAS VARILLAS DE LAS COLUMNAS EN UNA MISMA SECCION, EN LAS VIGAS SECUNDARIAS, EL 50% RESTANTE SE UNIRAN UNA DISTANCIA NO MENOR DE 60 cm.

LOS GANCHOS DE ANCLAJE DE 180° PARA LAS VARILLAS LONGITUDINALES QUE LONCESTEN DE ACERO O A LOS PLANOS DEBERÁN TENER LAS DIMENSIONES MOSTRADAS EN LA TABLA.



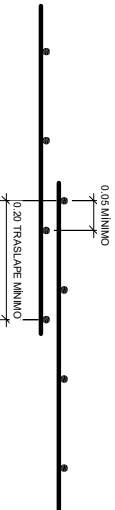
LONGITUDES DE ANCLAJE			
#	D (cm)	A (cm)	H (cm)
TAMANO DE DOBLEZ	LONGITUD DE PATA	PROFUNDIDAD S/ CONFINAR	S/ CONFINAR
3	6.0	7.5	15
4	7.5	10.0	20
5	10.0	12.5	25
6	12.5	15.0	30
7	15.0	17.5	35
8	15.0	20.0	40
9	22.5	25.0	45
10	25.0	30.0	50
1	30.0	35.0	55

NOTA: DENTRO DE LO POSIBLE, LA PATA DE LA VARILLA ANCLADA DEBERA LLEVARSE LO MAS CERCA A LA CABA EL REFUERZO EN CASO DE CONGISTAMIENTO DE REFUERZO, LOS GANCHOS SE PODRAN COLOCAR EN POSICIONES INTERMEDIAS, PERO LA DIMENSION "H" NUNCA DEBERA SER MENOR QUE LA MOSTRADA EN LA TABLA CORRESPONDIENTE.

SE ENTENDERÁ QUE EL GANCHO SE ENCUENTRA CONFINADO CUANDO SE ENTRA DENTRO DEL NUCLEO DE UNA INTERSECCION DE VIGA CON COLUMNA.

2 DETALLE DE ANCLAJE DE GANCHOS DE 180°

1 : 10



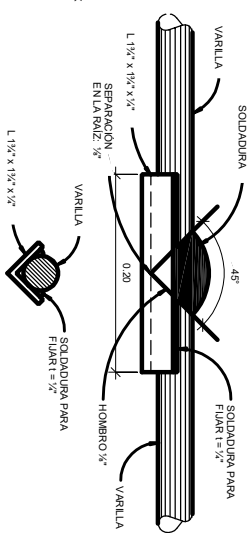
6 DETALLE PARA EMPALMES TRASLAPADOS EN MALLA ELECTROSOLDADA

1 : 5

LONGITUDES DE TRASLAPES			
#	VIGAS	COLUMNAS Y PAREDES DE CORTE	
TAMANO	INFERIOR (cm)	SUPERIOR (cm)	VERTICAL HORIZON. (cm)
3	40	50	40
4	50	65	50
5	60	80	60
6	80	105	75
7	105	140	90
8	140	180	100
9	180	235	125
10	225	290	160
11	275	355	200

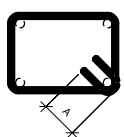
8 LONGITUDES DE TRASLAPES

1 : 10



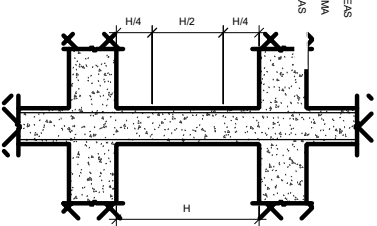
LOS GANCHOS DE ANCLAJE DE 135° EN ESTRIBOS Y CORONAS (DIMENSION "A" EN CM)

GANCHOS DE 135° EN ESTRIBOS Y CORONAS (DIMENSION "A" EN CM)			
#	VIGAS PRINCIPALES	VIGAS SECUNDARIAS	
TAMANO	PRINCIPAL	SECUNDARIA	
3	12.5	12.5	
4	12.5	12.5	
5	15.0	15.0	



3 DETALLE DE ANCLAJE DE ESTRIBOS Y CORONAS

1 : 10



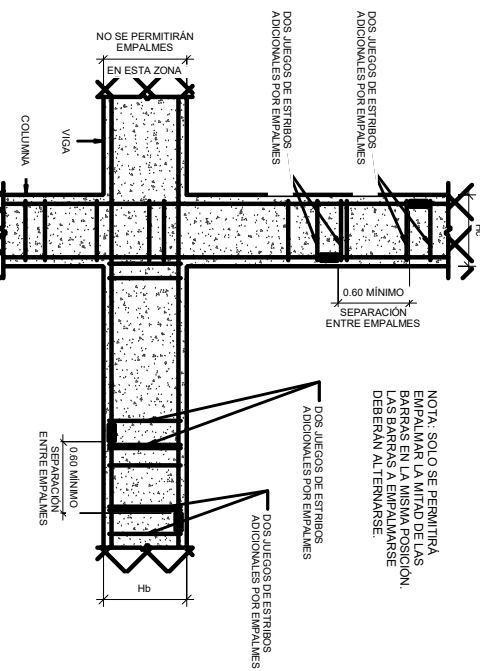
NO SE PERMITIRÁN EMPALMES TRASLAPADOS EN LAS AREAS SOMBRÉADAS.

NO SE EMPALMARA MAS DEL 50% DEL ACERO EN UNA MISMA DIRECCION.

LA DISTANCIA MINIMA C.A.C. ENTRE EMPALMES DE VARILLAS ADYACENTES SERA DE 60 cm.

12 DETALLE PARA EMPALMES TRASLAPADOS EN COLUMNAS Y PAREDES DE CORTE

1 : 50



NOTA: SOLO SE PERMITIRÁ EMPALMAR LA MITAD DE LAS VARILLAS EN LA DIRECCION DE LAS FLECHAS A LA TRANSICION DEBERÁN ALTERNARSE.

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

DOS JUEGOS DE ESTRIBOS ADICIONALES POR EMPALMES

11 UBICACIÓN DE EMPALMES MECÁNICOS O SOLDADOS, EN VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES DE CORTE

1 : 25

9 DETALLE DE JUNTAS SOLDADAS EN COLUMNAS

1 : 3

10 DETALLE DE JUNTAS SOLDADAS EN VIGAS

1 : 3