

NOTAS:

- PARA CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES Y RECURRIMIENTOS VER PLANO GENERAL
- TABLA DE LONGITUDES DE SOLAPE Y ANCLAJE:

HA-25	ANCLAJE (L _A) (cm)	SOLAPE (L _S) (cm)
Ø	L _{A1}	L _{S1}
6	15	25
8	20	30
10	25	40
12	30	45
16	40	60
20	50	80
25	60	100
32	75	125

EL SUBINDICE I Y II EN LAS LONGITUDES DE SOLAPE Y ANCLAJE DE LA TABLA SE REFIERE A LA POSICION DE LA BARRA, A ANCLAJE O SOLAPE, EN LA FECHA RESPECTO A LA DIRECCION DEL HORMIGONADO. LA INSTRUCCION EHE DEFINE:

a) POSICION I, DE ADHERENCIA BUENA, PARA LAS ARMADURAS QUE DURANTE EL HORMIGONADO FORMAN CON LA HORIZONTAL UN ANGULO COMPRENDIDO ENTRE 45° Y 90° Y QUE, EN EL CASO DE FORMAR UN ANGULO INFERIOR A 45°, ESTAN SITUADAS EN LA MITAD INFERIOR DE LA SECCION O A UNA DISTANCIA IGUAL O MAYOR A 30 cm DE LA CARA SUPERIOR DE UNA CARA DE HORMIGONADO.

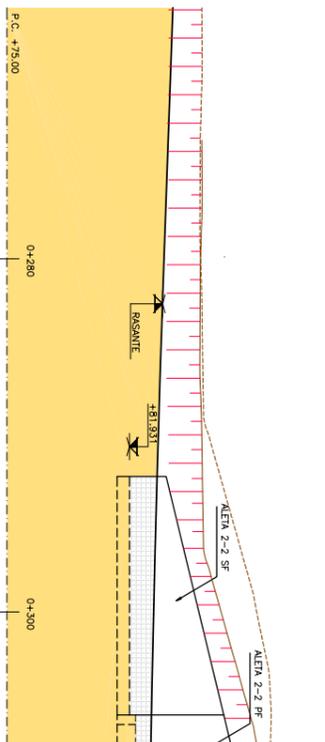
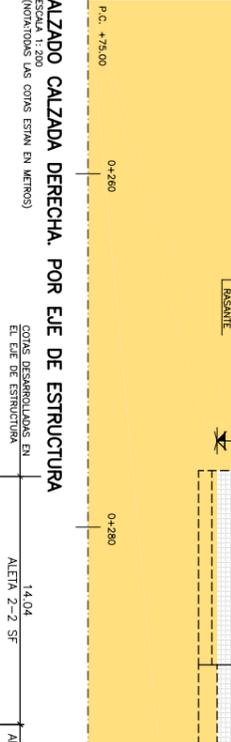
b) POSICION II, DE ADHERENCIA DEFICIENTE, PARA LAS ARMADURAS QUE, DURANTE EL HORMIGONADO, NO SE ENCUENTRAN EN NINGUNO DE LOS CASOS ANTERIORES.

NOTAS GENERALES:

- 1.- DOSIFICACION DE LOS HORMIGONES:
 - INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESISTENCIA CARACTERISTICA DE PROYECTO, EL HORMIGON DEBERA CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE LIMITACION DE CONTENIDOS DE AGUA Y CEMENTO INDICADOS EN LAS TABLAS 37.3.2.a) Y 37.3.2.b) DE LA INSTRUCCION EHE.
 - EN EL CASO PARTICULAR DE LAS CIMENTACIONES DE ALETAS Y Muros Y SOLERA DEL CAJON SITUADOS EN AMBIENTE TIPO IIa, LA RELACION AGUA-CEMENTO MAXIMA UTILIZADA SERA $q/c=0.60$ Y EL CONTENIDO MINIMO DE CEMENTO SERA DE 275 Kg/m³.
 - EN EL RESTO DE LA ESTRUCTURA, SITUADA EN AMBIENTE TIPO IIb, LA RELACION AGUA-CEMENTO MAXIMA UTILIZADA SERA $q/c=0.55$ Y EL CONTENIDO MINIMO DE CEMENTO SERA DE 300 Kg/m³.
- 2.- RECURRIMIENTOS NOMINALES (r) S/ART. 37.2.4 EHE:
 - LOSAS Y HASTALES CAJON . . . r nom. = 35 mm.
 - SOLERA CAJON r nom. = 50 mm.
 - ALETAS r nom. = 35 mm.
 - ZAPATAS r nom. = 50 mm.

CUADRO DE MATERIALES Y NIVELES DE CONTROL

MATERIALES	CALIDAD	NIVEL DE CONTROL	CORR.FONDERACION
HORMIGON DE LIMEZPA Y INVELOCION	HM-15	NO ESTRUCTURAL	
HORMIGON EN CIMENTACION DE ALETAS Y Muros	HA-25/B/20/IIa	ESTADISTICO	$T_c=1.50$
HORMIGON EN ALZADO DE ALETAS Y Muros	HA-25/B/20/IIb	ESTADISTICO	$T_c=1.50$
HORMIGON EN SOLERA CAJON	HA-25/B/20/IIa	ESTADISTICO	$T_c=1.50$
HORMIGON EN HASTALES Y LOSA SUPERIOR	HA-25/B/20/IIb	ESTADISTICO	$T_c=1.50$
ACERO PASIVO	B 500 S	NORMAL	$f_s=1.15$
EJECUCION		INTENSO	$f_p=1.00$ $f_o=1.50$



Nº	FECHA	MOTIVO MODIFICACION	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE
2					
1	17/04/06	MODIFICACIONES GENERALES	E.J.CONDE	F. CEA	R. LÓPEZ
0	07/04/06	EDICION PARA SUPERVISION	E.J.CONDE	F. CEA	R. LÓPEZ
			FIRMA	NOMBRE	FIRMA
			DELINEADO	REVISADO	VERIFICADO

GENERALITAT VALENCIANA DIRECCIO GENERAL D'OBRES PUBLIQUES OFICINA DEL PLA DIVISIO DE CARRETERES

FHECOR Ingenieros Consultores **J. Koro** JOSE RAMON MARTIN RAMON LOPEZ VENEZUELA

ENGINYERS AUTORS DEL PROJECTE DE ESTRUCTURES: **J. Koro** JOSE RAMON MARTIN RAMON LOPEZ VENEZUELA

CONSULTERIA D'INFRAESTRUCTURES I TRANSPORT DIRECTIO GENERAL D'OBRES PUBLIQUES OFICINA DEL PLA DIVISIO DE CARRETERES **INGENIEROS Y ARQUITECTOS** AUTOR DEL PROJECTE: JUAN CARLOS WACKER DIRECTOR DEL PROJECTE: BARBARA GONZALEZ MELIA ESCALES ORIGINALS DIN A-1 INDICADAS GRÀFICS: TITOL DEL PROJECTE: PROYECTO DE CONSTRUCCION RONDA NORTE DE XATIVA TRAMO ENTRE LA N-340 Y LA CV-41 CLAU: 41-V-1921 NÚM. 4 de 1 DESIGNACIO: CAJONES HINCADOS P.K. 0+300 PLANTA, ALZADO Y SECCION DATA: ABRIL 2006