



COEFICIENTE DE SEGURIDAD ADOPTADOS Y NIVELES DE CONTROL PREVISTO

MATERIALES	CEMENTACION	MUROS	ESTRUCTURAS
HORMIGON	HA-30/5/20/10a	HA-30/5/20/10a	HA-30/5/20/10a
ACERO	B 500 S	B 500 S	B 500 S
Coefficiente parcial de seguridad de materiales (materiales)	Usual 1.5	Usual 1.5	Usual 1.5
Coefficiente parcial de seguridad de materiales (acero)	Accidental 1.3	Accidental 1.3	Accidental 1.3
Coefficiente parcial de seguridad de las acciones	Usual 1.15	Usual 1.15	Usual 1.15
Coefficiente parcial de seguridad de las acciones	Accidental 1.00	Accidental 1.00	Accidental 1.00
Coefficiente parcial de seguridad de las acciones	Variable 1.50	Variable 1.50	Variable 1.50
Coefficiente parcial de seguridad de las acciones	Variable 1.60	Variable 1.60	Variable 1.60
NIVEL DE CONTROL	HORMIGON	ACERO	EJECUCION
	NORMAL	NORMAL	NORMAL

RESISTENCIA ADMISIBLE DEL TERRENO - 2kg/Cm2.
CRITERIO DE DISEÑO DE ELEMENTOS DE HORMIGON ARMADOS

LOS REQUERIMIENTOS DE ARMADURAS PRINCIPALES EN LOS ELEMENTOS DE CIMENTACION SERAN DE 3CM.
 LOS REQUERIMIENTOS DE ARMADURAS PRINCIPALES EN EL RESTO DE ELEMENTOS SERAN DE 4CM.
 LAS JUNTAS DE HORMIGON SE DISPONDRAN EN LOS CUARTOS DE LA LUZ CON UNA INCLINACION MAXIMA DE 45 GRADOS, MANTENIENDO SU SUPERFICIE BRUSCA Y LIMPA.
 LOS SOLAPES DE ARMADURAS SUPERIORES EN VIGAS SE DISPONDRAN EN MITAD DE VANGOS.
 LOS SOLAPES DE ARMADURAS INFERIORES EN VIGAS SE DISPONDRAN EN APOYOS.
 LOS SOLAPES EN VIGAS NO INDICADOS EN PLANOS SERAN IGUALES AL DOBLE DE LA LONGITUD DE ANCLAJE CORRESPONDIENTE A CADA BARRA.
 LOS SOLAPES EN VIGAS NO INDICADOS EN PLANOS SERAN IGUALES A LA LONGITUD DE ANCLAJE CORRESPONDIENTE A CADA BARRA.
 LOS PLANOS DE ESTRUCTURAS SE COMPLEMENTARAN CON EL RESTO DE LOS PLANOS DEL PROYECTO; CUALQUIER VARIACION O CONTRADICCION ENTRE LOS MISMOS, DEBERA COMPROBARSE A LA DIRECCION TECNICA ANTES DE LA EJECUCION DE CUALQUIER UNIDAD DE OBRA DE LA ESTRUCTURA.
 LOS PLANOS DE ESTRUCTURAS SE COMPLEMENTARAN CON EL RESTO DE LOS PLANOS DEL PROYECTO; CUALQUIER VARIACION O CONTRADICCION ENTRE LOS MISMOS, DEBERA COMPROBARSE A LA DIRECCION TECNICA ANTES DE LA EJECUCION DE CUALQUIER UNIDAD DE OBRA DE LA ESTRUCTURA.
 CONFORME AL COMENTARIO DE ARTICULO 71.1 DE LA EHE SE EVITARA SU DEGRADACION.
 EL PISO DE INSTALACIONES O FUECOS A TRAVES DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES SE EJECUTARA A TRAVES DE PASADIZOS DISPUESTOS A TAL EFECTO, DEBIENDO CONSTAR EN CUALQUIER CASO CON LA AUTORIZACION EXPRESA DE LA DIRECCION FACULTATIVA ANTES DE INICIAR EL PROCESO DE HORMIGONADO.

AYUNTAMIENTO DE BREÑA ALTA

Proyecto de Ejecución

ESTRUCTURA PORTANTE DE SUSTENTACION DE CALLE EN PARQUE DE LOS ALAMOS

situación
PARQUE LOS ALAMOS - SAN PEDRO
 TERMINO MUNICIPAL DE BREÑA ALTA

plano
FORJADO
 REFUERZOS INFERIORES TRANSVERSALES

expediente S-2407-J
 fecha JUNIO 2014
 escala/s. 1/50

E-4

JUSTO FERNANDEZ DUQUE S.L.
 ARQUITECTURA Y URBANISMO

CIPRIPI FELIPE 36-2º
 Tel:45-14-75 FAX:45-09-12
 SAN ANDRES Y SAUCES, 38720
 e-mail: esteban@justofernanandezduque.com