



**COEFICIENTE DE SEGURIDAD ADOPTADOS Y NIVELES DE CONTROL PREVISTO**

MATERIALES	CIMENTACION	MUROS	ESTRUCTURAS
HORMIGON	HA-30/5/2018a	HA-30/5/2018a	HA-30/5/2018a
ACERO	B 500 S	B 500 S	B 500 S
Coefficiente parcial de seguridad de materiales (materiales)	Usual 1.5 Accidental 1.3	Usual 1.5 Accidental 1.3	Usual 1.5 Accidental 1.3
Coefficiente parcial de seguridad de materiales (acero)	Usual 1.15 Accidental 1.00	Usual 1.15 Accidental 1.00	Usual 1.15 Accidental 1.00
Coefficiente parcial de seguridad de las acciones	Variable 1.60	Variable 1.60	Variable 1.60
NIVEL DE CONTROL	HORMIGON NORMAL	ACERO NORMAL	EJECUCION 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 AXL.

LOS REQUERIMIENTOS DE ARMADURAS PRINCIPALES EN EL RESTO DE ELEMENTOS SERAN DE AXL.

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.

CONFORME AL COMENTARIO DE ARTICULO 71.1 DE LA EHESE. PROHIBE EL VERTIDO DEL HORMIGON EN CADA LIBRE DE MAS DE 2MTS. CON EL FIN DE EVITAR SU DEGRADACION.

EL PISO DE INSTALACIONES O FUECOS A TRAVES DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES SE EJECUTARA A TRAVES DE PASADIZOS DISPUESTOS A TAL EFECTO, DEBIENDO CONFORMAR EN CUALQUIER CASO CON LA AUTORIZACION ESCRITA 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 SUPERIORES TRANSVERSALES

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

**E-6**

JUSTO FERNANDEZ DUQUE S.L.  
ARQUITECTURA Y URBANISMO

CIPRINPE FELIPE 36-2ºP  
Tel:45-14-75 FAX:45-09-12  
SAN ANDRES Y SAUCES 38720  
e-mail: esteban6@justofernanandezduque.com