

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION EHE-2008

HORMIGON

ACERO						
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de Perforación	Nivel de control	Coefficiente parcial de seguridad (γc)	Resistencia de cálculo (N/mm²)	Requisitos (cm)	
					mínimo	máximo
CONCRECIÓN	H=30/40/40/40	ESTRATÉGICO	1.20	16.67	70	80
ESTRUCIÓN	H=30/40/40/40	ESTRATÉGICO	1.50	16.67	65	35
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de Perforación	Nivel de control	Coefficiente parcial de seguridad (γc)	Resistencia de cálculo (N/mm²)	Requisitos (cm)	
CONCRECIÓN	H=30/40/40/40	ESTRATÉGICO	1.20	16.67	70	80
ESTRUCIÓN	H=30/40/40/40	ESTRATÉGICO	1.50	16.67	65	35

EJECUCIÓN		
Coeficientes parciales de seguridad para ELID		
TIPO DE ACCIÓN	EFECTO DE CORRECCIÓN	
PERMANENTE	Efecto favorable	Efecto desfavorable
	$V_1 = +0,80$	$V_2 = +0,80$
PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE	$V_1 = +0,80$	$V_2 = +0,60$
VARIABLE	$V_1 = +0,60$	$V_2 = +0,60$

ESPECIFICACIONES PARA MATERIALES Y HORMIGONES				
TIPO DE HORMIGÓN	ACERO A EMPLEAR	CONCRETO	CONCRETO	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA ESPECÍFICA EN MÓDULO
	Tipos de acero	Tamaño max. en mm	Distribución	Medida (cm)
HA-25S/P/40	Arrova/Arrova	5/40	P-250	3-5 cm
HA-25S/B/20	Arrova/Arrova	5/40	P-250	6-9
				25

PLANEO ANUAL DE LOS MANEJOS PARA EL MONITOR DE LAS SUPERFICIES				
TIPO ACERO	CANTIDAD DE PLANTAS Y DEMARCOS EN U		MANEJO DE LAS PLANTAS Y DEMARCOS CLAVADOS	
	$\phi < 20$	$\phi \geq 20$	$\phi < 25$	$\phi \geq 25$
B 400 S	49	76	109	129
B 500 S	49	76	129	149

DISTRIBUCION DE SEPARADORES		
Elemento		Distribución máxima
Separadores para cables para redes de telefonía para redes de datos y para redes de transmisión (Ft.)	Empaquetado inferior	500 a 100cm
	Empaquetado superior	500 a 50cm
	Caja empaquetado	500 a 50cm
Armas	Separación entre empaquetados	100cm
Vigas (1)		100cm
Soportes (2)		1000 a 800cm

* corresponde al diámetro de la armadura donde se ancle el separador.
 1) Tres planos de separadores por vano, colocados en los centros.
 2) Tres planos de separadores por tramo, colocados en los extremos.

LONGITUD DE ANCLAJE MINIMA EN PILARES (cm)					
HORMIGÓN $f_{ck} = 25 \text{ N/mm}^2$					
SIN ACCIONES DINAMICAS (CON ACCIONES DINAMICAS)					
ARMADURA	B 400 S	B 500 S	B 400 S	B 500 S	PILAR
$\phi 12$	24	30	36	42	
$\phi 14$	28	35	42	49	
$\phi 16$	32	40	48	56	
$\phi 20$	48	60	68	80	
$\phi 25$	75	94	100	119	

6	PLANTA DE CIMENTACIÓN	escala: 1/100
---	-----------------------	------------------

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ACONDICIONAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE EDIFICACIÓN PARA USO DE COMEDOR ESCOLAR DEL COLEGIO N° 2	
solicitante:	CONCELLO DE TUI
situación:	COLEGIO N°2 – TUI –
arquitecta:	angela vidal moldes colegiada 1.509
febrero/2016	