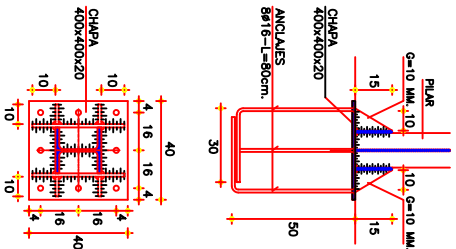
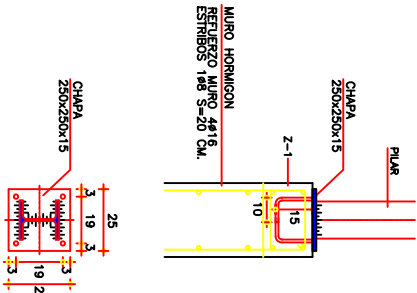


DETALLE CHAPAS DE ANCLAJE DE PILARES METALICOS

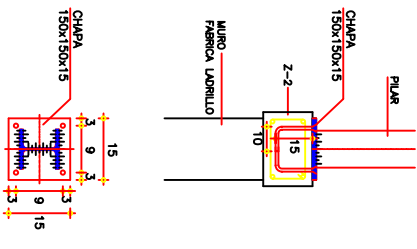
ANCLAJE PILAR CHAPA 1
ESC.1/20



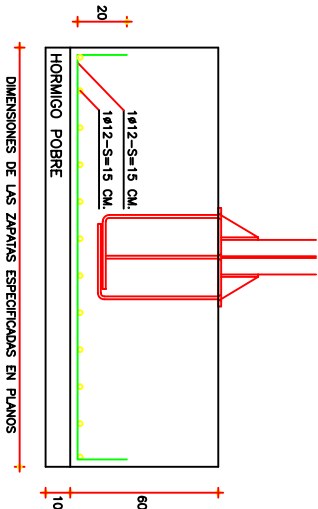
ANCLAJE PILAR CHAPA 2
ESC.1/20



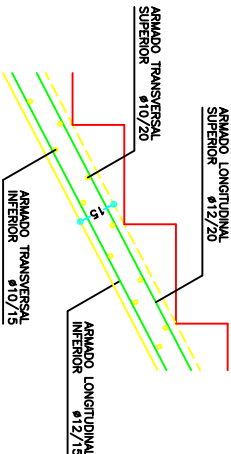
ANCLAJE PILAR CHAPA 3
ESC.1/20



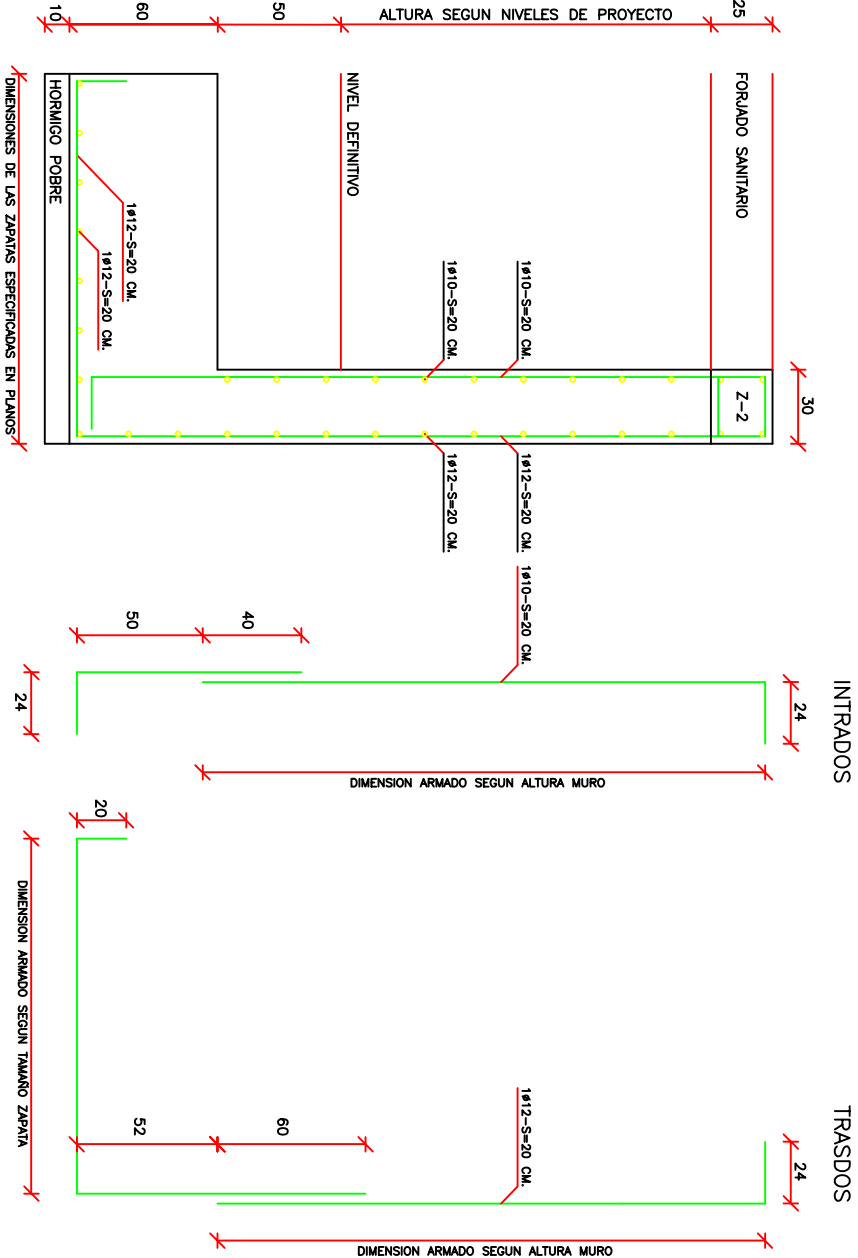
DETALLE ZAPATAS CIMENTACION
ZAPATAS TIPO 1
ESC.1/20



DETALLE LOSA DE ESCALERA
TRAMO P.SOTANO-P.BAJA
ESC.1/25



MURO DE CONTENCIÓN – 1/20
TIPO 1



ESTADO DE CARGAS
ESPECIFICACIONES DE MATERIALES ESTRUCTURALES

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-20/P/20/11q	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/11q	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE FORJADOS MUROS Y VIGAS	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION	HORMIGON	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	ACERO	CONTROL	COEF.POND.	TIPO	RECUBRIMIENTO ARMADURA							
												ESTADISTICO	1.60	HM-25/P/20/1	NORMAL	1.10	B 500 S	30 MM.
	NORMAL	1.60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE															

ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACERO LAMINADO	FORMACION SOLERAS	EJECUCION
--	-------------------	-----------