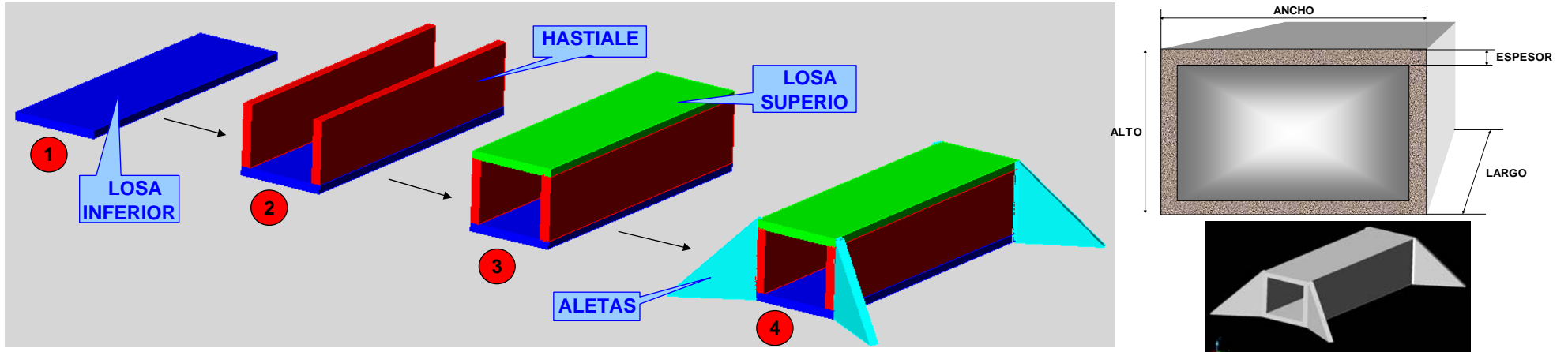


ESTRUCTURAS TIPO MARCO

	OBRA DE DRENAJE Nº	LOCALIZACIÓN	P.K.	TIPO OBRA DE DRENAJE MARCO	CÁLCULOS			LONGITUD	EJECUCIÓN Días Laborales	EJECUCIÓN (Meses)
					ANCHO	ALTO	DIÁMETRO			
1	OD- 0.18	TRONCO	0+186	Marco (2,00x2,00 m.)	2,00	2,00	-	48,5	17	0,8
2									9	0,4
16									11	0,5



NOTA: EN LOS TIEMPOS SE INCLUYE EL RELLENO ESPECIAL DE LAS CUÑAS DE TRANSICIÓN. PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS HASTIALES Y ALETAS SE EMPLEARÁ UN EQUIPO DE APOYO

RENDIMIENTOS	
ENCOFRADO	100 m ² /día
HORMIGÓN	96 m ³ /día
FERRALLADO	4500 Kg/día
TUBOS	12 m/día

OTRAS OPERACIONES	
EXCAVACIÓN	1 días
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	1 días
COLOCACIÓN CIMBRA	1 días
DRENAJE	2 días
RELLENO	1 días

OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL TIPO MARCO

OD- 0.18

DIMENSIONES	ANCHO	LARGO	ALTO	ENCOFRADO	FERRALLADO	HORMIG.	DESENCOF.	TOTALES	EQU	TOTALES
LOSA INFERIOR	2,00 m	48,50 m	0,30 m	1 días	1 días	1 días	2 días	5 días	1	5 días
HASTIALES	0,30 m	48,50 m	2,00 m	2 días	3 días	3 días	2 días	10 días	2	5 días
LOSA SUPERIOR	2,00 m	48,50 m	0,30 m	2 días	1 días	1 días	2 días	6 días	1	6 días
ESPESOR	0,3		Nº	ENCOFRADO	FERRALLADO	HORMIG.	DESENCOF.	TOTALES	EQU	TOTALES
ALETAS			4	1 días	1 días	1 días	1 días	16 días	2	8 días
TOTAL (TENIENDO EN CUENTA LOS SOLAPES)										17 días

EJEMPLO MARCOS: OBRA DE DRENAJE Nº 0

DIMENSIONES	ANCHO	LARGO	ALTO	ENCOFRADO	FERRALLADO	HORMIG.	DESENCOF.	TOTALES	EQU	TOTALES
LOSA INFERIOR	0,00 m	0,00 m	0,30 m	0 días	0 días	0 días	2 días	2 días	1	2 días
HASTIALES	0,30 m	0,00 m	0,00 m	0 días	0 días	0 días	2 días	2 días	2	1 días
LOSA SUPERIOR	0,00 m	0,00 m	0,30 m	0 días	0 días	0 días	2 días	2 días	1	2 días
ESPESOR	0,3		Nº	ENCOFRADO	FERRALLADO	HORMIG.	DESENCOF.	TOTALES	EQU	TOTALES
ALETAS			4	1 días	1 días	1 días	1 días	16 días	2	8 días
TOTAL (TENIENDO EN CUENTA LOS SOLAPES)										9 días

EJEMPLO MARCOS: OBRA DE DRENAJE Nº 0

DIMENSIONES	ANCHO	LARGO	ALTO	ENCOFRADO	FERRALLADO	HORMIG.	DESENCOF.	TOTALES	EQU	TOTALES
LOSA INFERIOR	0,00 m	0,00 m	0,30 m	0 días	0 días	0 días	2 días	2 días	1	2 días
HASTIALES	0,30 m	0,00 m	0,00 m	0 días	0 días	0 días	2 días	2 días	2	1 días
LOSA SUPERIOR	0,00 m	0,00 m	0,30 m	0 días	0 días	0 días	2 días	2 días	1	2 días
ESPESOR	0,3		Nº	ENCOFRADO	FERRALLADO	HORMIG.	DESENCOF.	TOTALES	EQU	TOTALES
ALETAS			4	1 días	1 días	1 días	1 días	16 días	2	8 días
TOTAL (TENIENDO EN CUENTA LOS SOLAPES)										9 días

EJEMPLO MARCOS: OBRA DE DRENAJE Nº 0

DIMENSIONES	ANCHO	LARGO	ALTO	ENCOFRADO	FERRALLADO	HORMIG.	DESENCOF.	TOTALES	EQU	TOTALES
LOSA INFERIOR	0,00 m	0,00 m	0,30 m	0 días	0 días	0 días	2 días	2 días	1	2 días
HASTIALES	0,30 m	0,00 m	0,00 m	0 días	0 días	0 días	2 días	2 días	2	1 días
LOSA SUPERIOR	0,00 m	0,00 m	0,30 m	0 días	0 días	0 días	2 días	2 días	1	2 días
ESPESOR	0,3		Nº	ENCOFRADO	FERRALLADO	HORMIG.	DESENCOF.	TOTALES	EQU	TOTALES
ALETAS			4	1 días	1 días	1 días	1 días	16 días	2	8 días
TOTAL (TENIENDO EN CUENTA LOS SOLAPES)										9 días