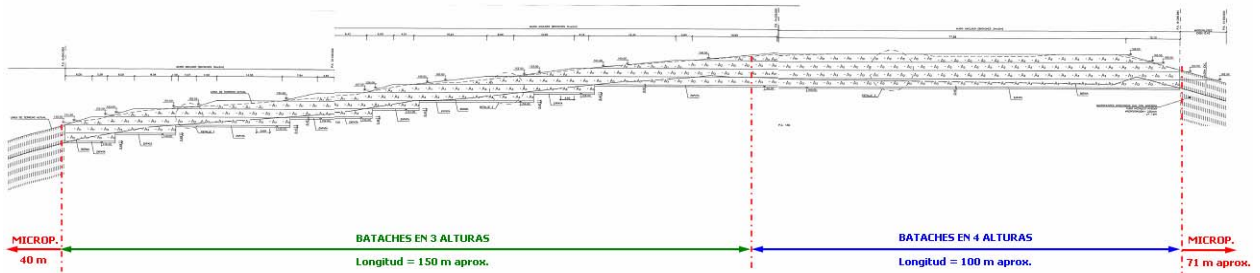


MURO DE BATACHES Y MICROPILOTES

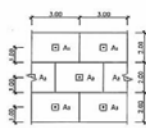


PROCESO CONSTRUCTIVO
= EN PRIMER LUGAR SE EJECUTA LA FUNDICIÓN DE MICROPILOTES.
= LA EJECUCIÓN DEL MURO INCLINADO SE HACE POR BATACHES, MEDIANTE LAS SIGUIENTES FASES:

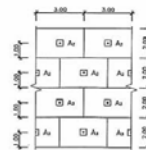
- FASE 1 - EJECUCIÓN DE 2da DE PROFUNDIDAD NOMINAL HOMOGÉNEA DE LOS BATACHES Y EJECUCIÓN DE ANCLAJES DEL NIVEL SUPERIOR.
- FASE 2 - EJECUCIÓN DE BATACHES ALTOS EN EL 2º NIVEL DEFINIDO SEGUN SU FONDO SEGUN EL NIVEL SUPERIOR.
- FASE 3 - EJECUCIÓN DE BATACHES FONDOS EN EL 2º NIVEL HOMOGÉNEO BATACHES Y EJECUCIÓN ANCLAJES.
- FASE 4 Y SIGUIENTES - SE REPETIRAN LAS FASES 2 Y 3, HASTA ALCANZAR LA ALTURA DE MURO INDICADA EN LOS ALZADOS.



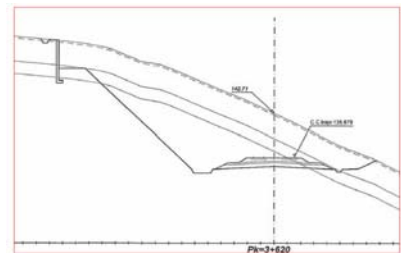
PROCESO CONSTRUCTIVO DE BATACHES ANCLAJOS



DETALLE 2
ESCALA 1:100



DETALLE 3
ESCALA 1:100



COEFICIENTE CLIMATOLÓGICO **0,90**

(*) 0,5 días para preparación de superficie + 1 día encofrado y ferrallado + 0,5 día hormigonado + 1,5 día desencofrado

	PREPARACIÓN	ENCOFRADO	FERRALLADO	HORMIGONADO	DESENCOFRADO	RENDIMIENTO
MICROPILOTES	-	-	-	-	-	0,75 ud/h
BATACHES (*)	0,5	0,5	0,5	0,5	1,5	0,29 bataches/día
ANCLAJES	-	-	-	-	-	0,5 ud/h

MICROPILOTES

	ESPACIADO	LONGITUD TRAMO	Nº MICROPILOTES	RENDIMIENTO	EQUIPOS	RENDIMIENTO DIARIO	TIEMPO
TRAMO I	0,40 m	40,00 m	100 ud	0,75 ud/h	1	6 ud/día	19 días
TRAMO II	0,40 m	71,00 m	178 ud	0,75 ud/h	1	6 ud/día	33 días

MURO BATACHES

	ANCHURA BATACHE	LONGITUD TRAMO	Nº BATACHES EN ALTURA	Nº BATACHES TOTAL	RENDIMIENTO	EQUIPOS	RENDIMIENTO DIARIO	TIEMPO
EN 3 ALTURAS	3,00 m	24,00 m	4 ud	32 ud	0,29 ud/h	3	0,86 ud/día	42 días
EN 4 ALTURAS	3,00 m	40,25 m	6 ud	81 ud	0,29 ud/h	3	0,86 ud/día	105 días

ANCLAJES

	Nº ANCLAJES	RENDIMIENTO	EQUIPOS	RENDIMIENTO DIARIO	TIEMPO
EN 3 ALTURAS	32 ud	0,50 ud/h	1	4 ud/día	9 días
EN 4 ALTURAS	81 ud	0,50 ud/h	1	4 ud/día	23 días

