

SIMBOLOGÍA

	FALLA		EXCAVABILIDAD
	ACUIFERO		CONDICIÓN FAVORABLE
	IMPERMEABILIZACIÓN		CONDICIÓN MEDIA
	GALERÍAS		CONDICIÓN DESFAVORABLE
	UG-X		
	TIPO DE TRATAMIENTO		

DISTRIBUCIÓN Y ESCALA DE COLORES DE VALORES DE RMR

CLASE	I	II	III
CALIDAD	EXCELENTE	BUENA	REGULAR
COLOR			
RMR	100-91	90-81	80-71
			70-61
			60-51
			50-41
CLASE	IV	V	
CALIDAD	MALA	MUY MALA	
COLOR			
RMR	40-31	30-21	< 20

PLANOS DE REFERENCIA

- SEG-DOL-K1330-P-002/2021 PLANTA GEOLÓGICA DE DETALLE
- SEG-DOL-K1330-P-006/2021 SECCIONES GEOLÓGICO-GEOFÍSICAS 6 Y 9
- GI-PAS-K1330-PN-DMR-EO-004 ESQUEMA GENERAL DE OBRAS-TONELES
- GI-PAS-K1330-PN-DMR-LA-014 GEOMÉTRICO PCT-2

REV	FECHA	DESCRIPCIÓN	DMR	HD	ELE	MEC
1	01/11/21	ACTUALIZACIÓN				
2	30/06/21	EMISIÓN ORIGINAL				

STPS Secretaría del Trabajo y Previsión Social
CFE Comisión Federal de Electricidad
 Dirección Corporativa de Ingeniería y Proyectos de Infraestructura
 Subdirección de Ingeniería y Administración de la Construcción
 Gerencia de Estudios de Ingeniería Civil
 Subgerencia de Geotecnia y Materiales

PROYECTO: ESTUDIOS E INGENIERÍA BÁSICA PARA RESCATE EN PASTA DE CONCHOS, SAN JUAN DE SABINAS, COAHUILA
TÍTULO: TRATAMIENTOS DE SOPORTE DEL TIRO VERTICAL 2 SECCIÓN 9

ÁREA DE DISEÑO: DEPARTAMENTO DE MECÁNICA DE ROCAS

REVISÓ:	ING. EFRAIN GALLEGOS MORENO JEFE DE DISCIPLINA	CALCULO:	ING. EFRAIN GALLEGOS MORENO RPE B080B
VERIFICÓ:	ING. JOSÉ IBARRA QUINTERO COORDINADOR DE PROYECTO	DIBUJO:	ING. ALEJANDRA TAVERA CERÓN RPE A029B
VALIDO Y APROBÓ:	ING. VALENTIN CASIELLANOS PEDROZA JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MECÁNICA DE ROCAS	Nº DE IDENTIFICACIÓN:	S G M D M R K 1 3 3 0
CONFORME:	M.C. GABRIEL CESAR BUNAS GONZÁLEZ SUBGERENCIA DE GEOTECNIA Y MATERIALES	COPIA CONTROLADA Nº:	1
		FECHA:	01/11/2021
			H04A1 DE 1
		CLASIFICACIÓN ARCHIVO GENERAL DE C.F.E.	CLASIFICACIÓN INTERNA A LA GEIC

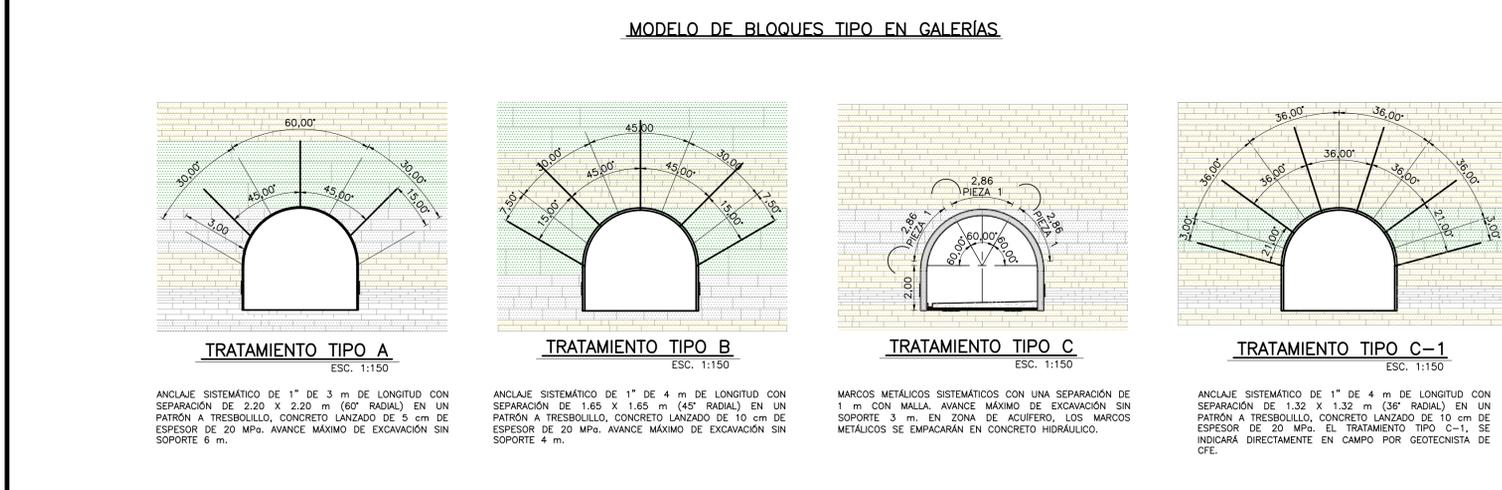
NOMENCLATURA

- SUR 1 GALERÍA DE ZONA MINADA
- GA-R3.1 GALERÍA DE APROXIMACIÓN DE RAMAL 3 ORIENTE
- CL CENTRO DE LINEA
- PS PILAR SEGURO

TIPO DE TRATAMIENTO EN BÓVEDA	A LANZADO Y ANCLAS				
FRENTES MIXTOS (FRENTE DE EXCAVACIÓN)	B LANZADO Y ANCLAS				
BÓVEDA **	C MARCOS METÁLICOS				
TIPO DE TRATAMIENTO EN CRUCEROS	PS	c	c	B	

(**) VER MODELO DE BLOQUES TIPO EN GALERÍAS

EXCAVABILIDAD		CONDICIÓN FAVORABLE
		CONDICIÓN MEDIA
		CONDICIÓN DESFAVORABLE



TRATAMIENTO A LA ROCA TIPO C EN TIRO VERTICAL PCT-2
 ESC. 1:150