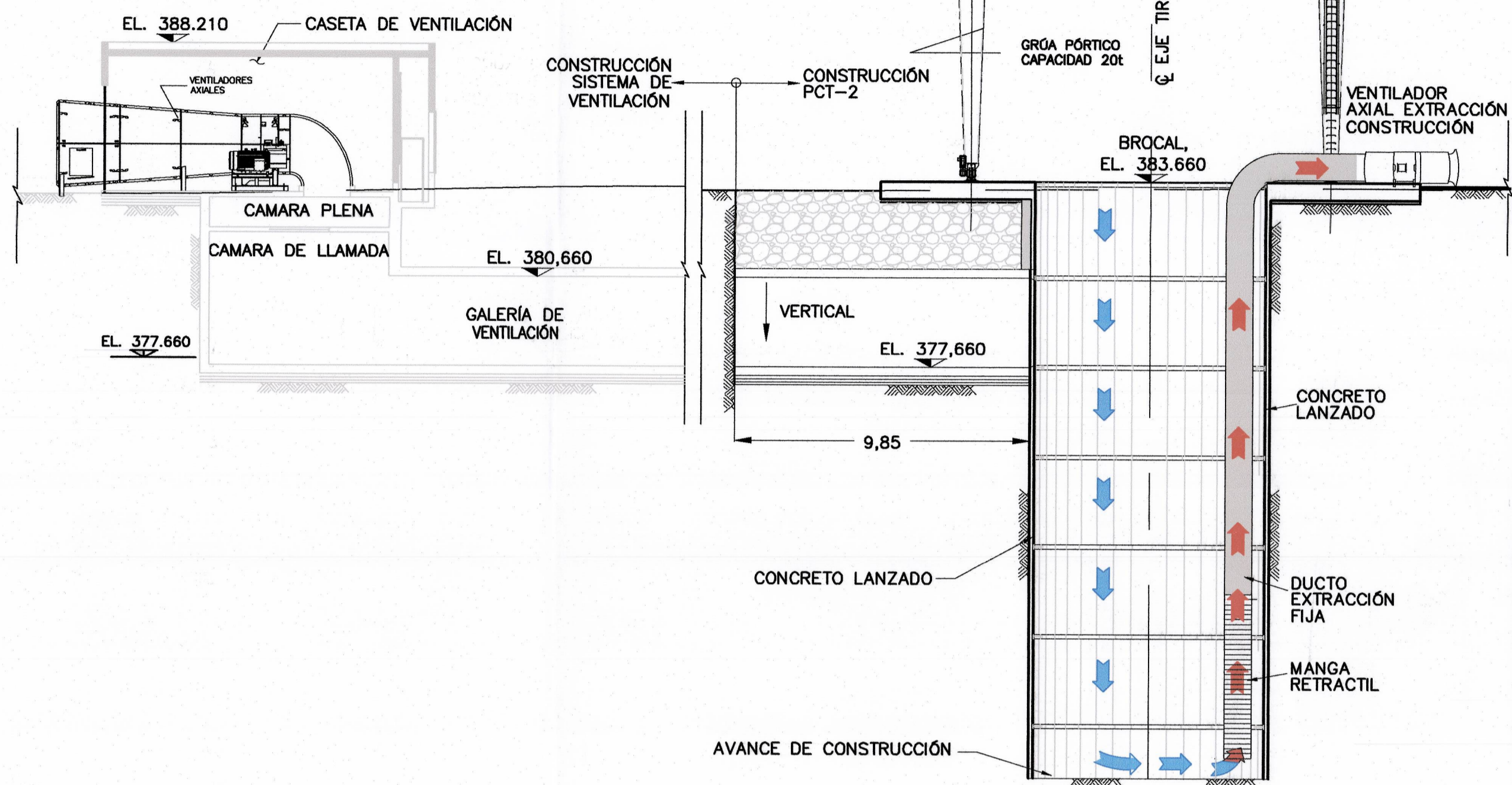
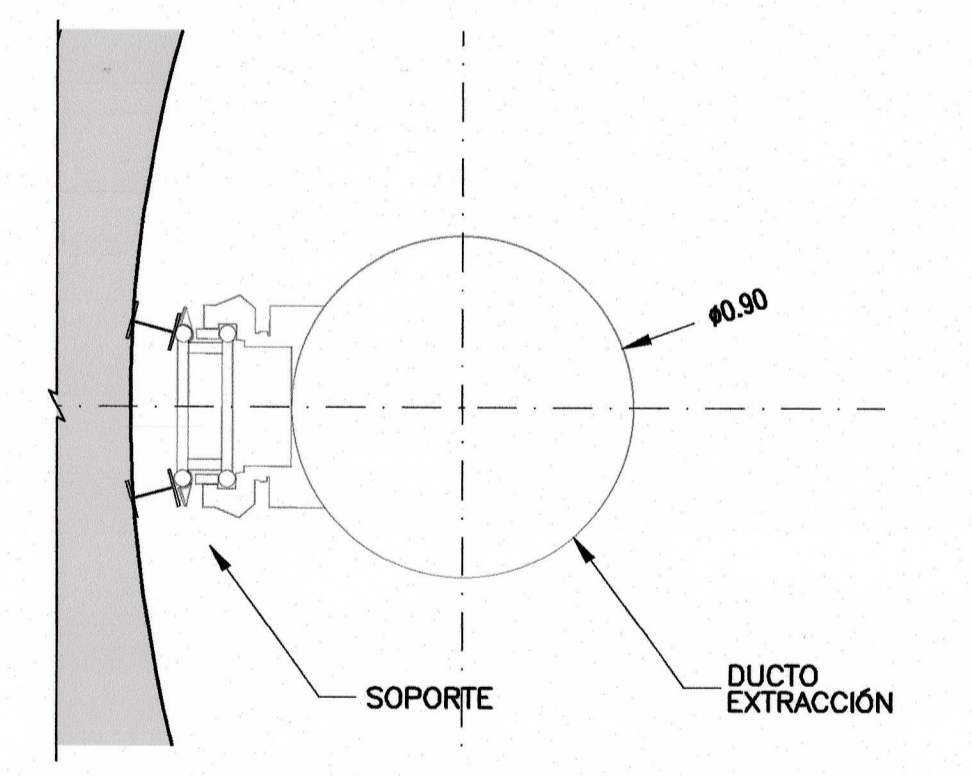


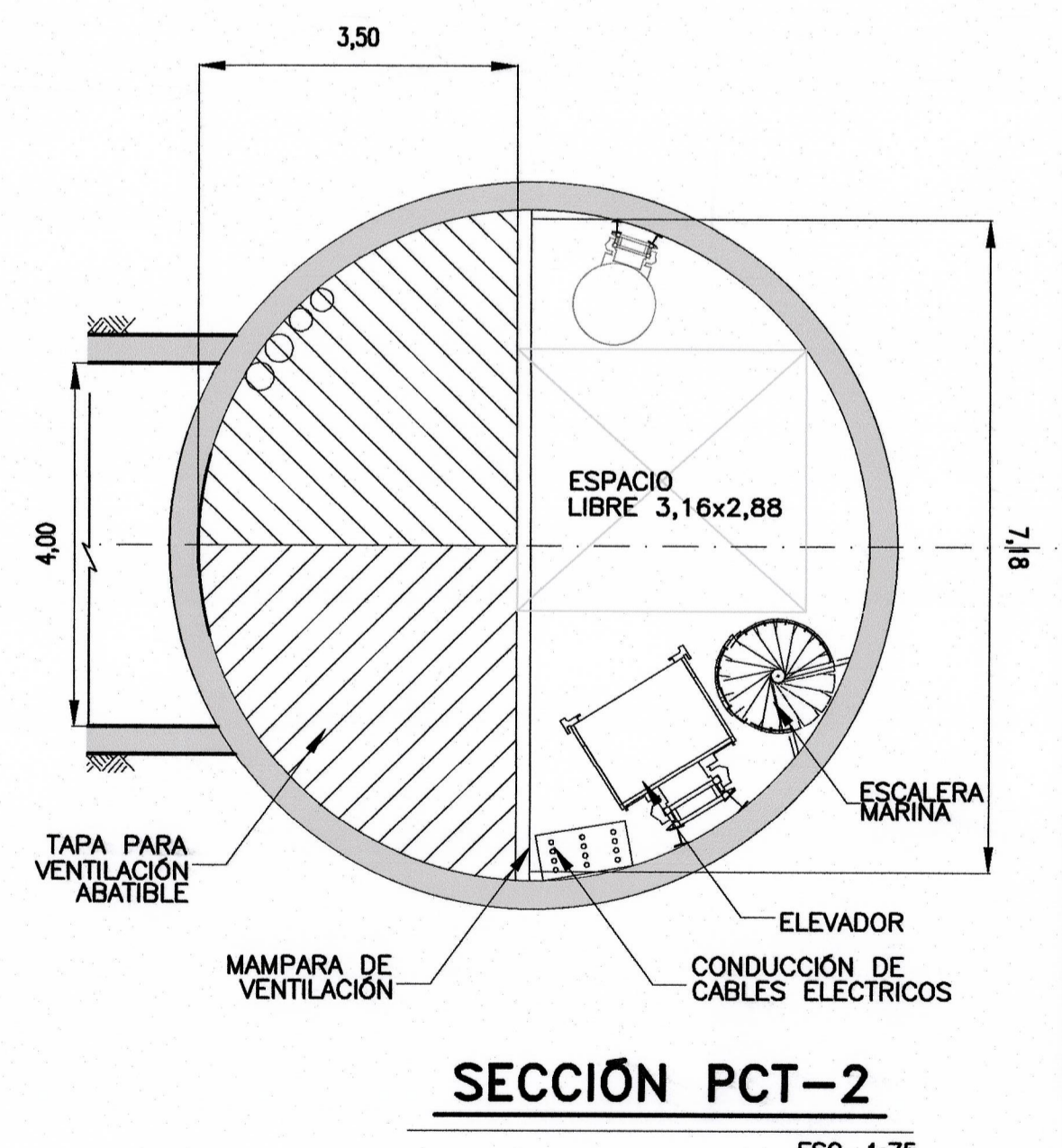
PERFIL PCT-2
ESC. 1:300



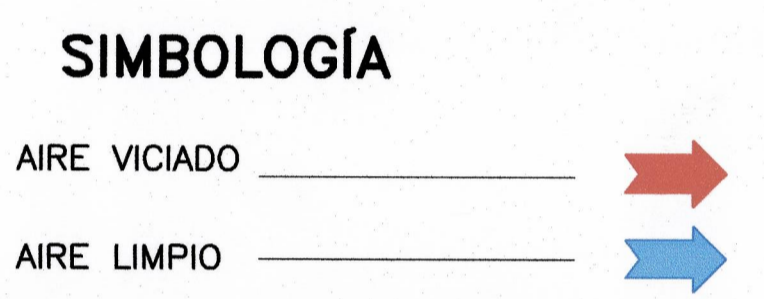
DETALLE DE VENTILACION LUMBRERA PCT-2 (ETAPA DE CONSTRUCCION)
ESC. 1:150



SECCION DUCTO EXTRACCION
ESC. 1:20



SECCION PCT-2
ESC. 1:75



- NOTAS**
1. PARA CONSTRUCCION DE LA LUMBRERA DE ACCESO Y VENTILACION (PCT-2), CONSIDERAR UN GASTO Q=15 m³/s MÍNIMO AL FRENTE DE EXCAVACION.
 2. SISTEMA DE VENTILACION A NIVEL CONCEPTUAL, EL CONTRATISTA DEBERA DISEÑAR LA INGENIERIA DE DETALLE.
 3. LOS VENTILADORES DEBERAN CONTAR CON UN SISTEMA DE MITIGACION DE RUIDO.
 4. LOS VENTILADORES DEBERAN CONTAR CON UN SISTEMA DE REGULACION DE VELOCIDAD.
 5. LOS VENTILADORES DEBERAN CONTAR CON MEDIDORES DE CONCENTRACION DE GAS METANO, TEMPERATURA, VELOCIDAD DE AIRE, CONATO DE INCENDIO Y PRESION.
 6. LA CONSTRUCCION DE LA GALERIA QUE CONECTA CON LA CASETA DE VENTILACION ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA DE ACUERDO A SU DISEÑO DE VENTILACION INTEGRAL.
 7. LA LOCALIZACION DE LA MAMPARA DEBERA SER DISEÑADA POR EL CONTRATISTA DE LAS OBRAS DE RESCATE DE ACUERDO AL DISEÑO DE VENTILACION INTEGRAL.
 8. LAS ACOTACIONES ESTAN EN METROS, ELEVACIONES EN m.s.n.m.

| REV | FECHA | DESCRIPCION | DMR | HID | ELE | MEC |
|-----|----------|------------------|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 31/05/21 | EMISION ORIGINAL | | | | |

STPS
SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL
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

PROYECTO: PASTA DE CONCHOS
CONJUNTO: LUMBRERAS DE ACCESO Y VENTILACION (TIRO) PCT-2
TÍTULO: SISTEMA DE VENTILACION PCT-2 - PERFIL - SECCIONES

ÁREAS DE DISEÑO: DEPARTAMENTO DE MECÁNICA DE ROCAS

| | | | |
|--|--|---|---|
| REVISÓ: ING. RAYMUNDO G. PARRA FERNÁNDEZ JEFE DE DISCIPLINA | VERIFICÓ: ING. JOSÉ IBARRA QUINTERO COORDINADOR DEL PROYECTO | CALCULÓ: ING. CARLOS R. AQUINO DE LA CRUZ 89534 | DIBUJÓ: ING. CARLOS R. AQUINO DE LA CRUZ 89534 |
| VALIDO Y APROBÓ: M.I. VALENTIN CASTELLANOS PEDROZA DEPARTAMENTO DE MECÁNICA DE ROCAS | | N° DE IDENTIFICACION: G I P A S I 3 3 3 0 P N D M R I L A O I S | |
| CONFORME: ING. CARLOS R. AQUINO DE LA CRUZ SUBGERENCIA DE GEOTECNIA Y MATERIALES | | FECHA: 10/06/21 HOJA: 1 DE 1 | |
| CLASIFICACION ARCHIVO GENERAL DE C.F.E. | | CLASIFICACION INTERNA A LA GEC | |