



UBICACION RELATIVA FUNDICION DENTRO DEL COMPLEJO
S/ESC

NOTAS:

- 1.- TOME LAS DIMENSIONES INDICADAS EN EL PLANO, DEBEN SER REVISADAS Y VALIDADAS EN EL DESARROLLO DE LA INGENIERIA BASICA DEL PROYECTO Y VALIDADAS CON EL CALCULO Y DISEÑO ESTRUCTURAL, RESPECTO.
- 2.- TOME LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- 3.- LA SIMBOLOGIA DE LOS EQUIPOS ES DE CARÁCTER REFERENCIAL.
- 4.- DESCRIPCION DE AREAS AJENAS:

- ANEXO I:
- SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE HUMO
- ALMACÉN DE FIERROS Y ADITOS
- TALLER DE MANTENIMIENTO
- ALMACÉN DE REPUESTOS
- EDIFICIO ADMINISTRATIVO
- RECEPCIÓN DE MUESTRAS (LABORATORIO)
- ANEXO II:
- TORRE DE ENFRAMIENTO
- SALA DE BOMBAS
- DEPÓSITO DE ARENA
- PLANTA DE PREPARACIÓN DE ARENA
- SALA DE COMPRESORES
- PLANTA DE PREPARACIÓN DE MACHOS
- TALLER Y ALMACÉN DE MOLDEO

ÁREA PLANTA FUNDICIÓN

LISTA DE ÁREAS		ÁREA (m ²)
ÁREAS DE PROCESOS		
Área total de procesos de la planta de fundición (*)		24544
Área de fusión (plataforma de fusión)		2950
Área de zona de llenado de cucharas		1770
Área de nove I piezas pequeñas		1250
Área de nove II piezas grandes		2000
Área de nove III piezas medianas		1250
Área de inspección, limpieza y acabado de piezas pequeñas		750
Área de inspección, limpieza y acabado de piezas grandes		750
Área de inspección, limpieza y acabado de piezas medianas		750
Área de almacén de piezas de producto terminado y semi-terminado pequeñas		750
Área de almacén de piezas de producto terminado y semi-terminado grandes		750
Área de almacén de piezas de producto terminado y semi-terminado medianas		750
ÁREAS DE ANEXOS		
Área de recepción de materia prima		5000
Área de anexo I		3120
Área de anexo II		8320

(*) Incluye distanciamiento entre áreas de los distintos subprocesos

VISTA PLANTA DEL GALPÓN DE FUNDICIÓN
ESCALA: 1:500

[illegible]