



PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

ANEXO

SERVICIOS EXTERIORES

ARCELORMITTAL LEGASA (Navarra)

Santa Catalina, s/n
31792 - Legasa
Navarra

Realizado por:


www.maider112.com

Fecha de entrega:	<i>Diciembre 2019</i>	<i>1ª Edición</i>
Fecha de revisión:		

Esta ficha está extractada del **Decreto 393/2007**, y corresponde al contenido mínimo del Registro de Establecimientos establecidos en la Norma Básica de Autoprotección.

DATOS GENERALES

Nombre establecimiento.	ArcelorMittal España. Planta Legasa
Dirección completa.	Santa Catalina, s/n 31.792 LEGASA (Navarra)
Teléfono:	948.456.000
Nº máximo ocupantes	95
Nº máximo Empleados	Personal ArcelorMittal: 37 Personal AMDS: 50 TOTAL MÁXIMO: 987
Actividad o uso del establecimiento.	<ul style="list-style-type: none"> • Pintura, transformación de material por corte y almacenaje de producto terminado.
Actividades o usos que convivan en el mismo recinto.	<ul style="list-style-type: none"> • ARCELORMITTAL AMDS PROCESSING SL transformación de material por corte y almacenaje de producto terminado.
Nombre del titular:	D. François Delamarre
Dirección del titular:	Bº Arratzubi, 5 - 31.770 LESAKA (Navarra)
Teléfono del titular:	948.628.301 / 676.538.784
Correo electrónico:	francois.delamarre@arcelormittal.com

Datos del redactor del plan y, en su caso, empresa a la que pertenece.	Redactor: Pablo Rey Aguillo Empresa: Maider, S.L. Dirección: Pº Dolores Ibarruri, 80 2º 48901 Barakaldo. Tel: 944.247.200 administracion@maider112.com
Fecha de la última revisión del plan.	13 de diciembre de 2019

DATOS ESTRUCTURALES

Tipo estructura.	<p>Pabellón Principal: Estructura Metálica Cubierta Panel Sandwich Metálico Fachadas Bloque Caravista y Panel Sandwich Metálico.</p> <p>Nave Auxiliar y Almacén de Residuos Estructura Metálica Cubierta Chapa Simple Fachadas Bloque Caravista y Chapa Simple.</p>	
Nº de plantas.	Planta baja	
Superficie construida útil aproximada.	<p>Pabellón Principal</p> <p>Nave 1 Nave 2 Nave 3 Nave 4 Nave 5</p> <p>Nave Auxiliar Zona Calderas Almacén de Pinturas Sala de compresores Subestación eléctrica Planta de Tratamiento de Agua de proceso. Torres de refrigeración Depuradora de Agua residuales</p> <p>Almacén de Residuos</p> <p>Zona Administrativa Processing</p> <p>Botiquín y Comedor</p> <p>Garita de entrada</p>	<p>3.689m² 7.820m² 5.210m² 5.210m² 2.405m²</p> <p>360m² 720m² 160m² 160m² 350m² 130m² 500m²</p> <p>660m²</p> <p>136m²</p> <p>80m²</p> <p>34m²</p>
Número de salidas al exterior.	<p>Pabellón Principal: 27 Los edificios exteriores disponen de las salidas necesarias.</p>	

Nº de escaleras interiores.	5 localizadas en el Pabellón Principal
Nº de escaleras exteriores.	En la planta de ArcelorMittal, tanto la nave principal como los edificios exteriores no se encuentran escaleras exteriores.
Sectorización de incendios.	No
Información relevante sobre la estructura y/o edificio.	En el interior de la nave se encuentran ubicadas varias grúas puente distribuidas por la fábrica.

Ubicación llaves de corte de suministros.	Corte General de Corriente: Dentro de la subestación eléctrica en la nave auxiliar.
	Corte General Agua: Se encuentra ubicado en el exterior del Pabellón Principal en su fachada Este junto a la puerta P.S.E. 7.4
	Corte General de Gas Natural: Está ubicado en la proximidad de los depósitos de agua de la nave auxiliar.
	Corte Parcial de Gas Natural: En cada una de las instalaciones en las que se utilizan.

ENTORNO:

La Fábrica de ArcelorMittal España S.A. en Legasa (Navarra) se encuentra ubicada en el concejo del mismo nombre perteneciente al municipio Bértiz-Arana.

El curso del río Bidasoa circunvala la factoría en su cara norte.

Al ubicarse sobre la margen izquierda del mencionado río los suelos que ocupa la factoría son de origen aluvial en su mayoría.

En orientación **Este** la factoría linda con el barrio de Santa Leocadia (Legasa), con una población de 268 habitantes.

En orientación **Sur** y **Oeste**, la factoría linda con terrenos agropecuarios y bosques.

ACCESIBILIDAD:

El acceso a la planta de Legasa se realiza girando a la derecha tras cruzar el río Bidasoa desde la carretera NA-1210 por la calle Santa Catalina.

Los Servicios Exteriores más próximos al establecimiento son:

SERVICIO DE EMERGENCIA	SITUACIÓN	DISTANCIA	TIEMPO DE LLEGADA ESTIMADO
BOMBEROS ORONOZ (BAZTAN)	C/ Martín Urrutia, 56 31720 ORONOZ - Navarra	3,5 Km	7 minutos
POLICÍA FORAL	C/ Menditurri (Elizondo 13) 31700 ELIZONDO/BAZTAN - Navarra	13 Km	14 minutos

El acceso por parte de los Bomberos del Parque de Oronoz, se realiza por la carretera comarcal NA-1210 hasta llegar a Legasa (Barrio de Santa Leocadia) donde se cruza el río Bidasoa.

Las condiciones de aproximación y entorno, son las siguientes:

APROXIMACIÓN AL EDIFICIO

- Anchura mayor de 3,50 m.
- Altura mayor de 4,50 m.
- Capacidad portante del vial superior a 2.000 Kp/m².
- Anchura en curvas superior a 7,20 m.

ENTORNO DEL EDIFICIO

- La anchura mínima libre es de 5 metros. Altura: la del edificio.
- Separación del edificio: Los vehículos de bomberos pueden aproximarse hasta la fachada principal y lateral derecha establecimiento, siendo la distancia máxima, inferior a 23 metros.
- La resistencia del terreno se observa superior a 10t. sobre 20 cm. De diámetro.

En general los accesos son buenos y se puede acceder a todas las fachadas de la planta.

FOCOS DE PELIGRO:

- Tipo de riesgo más significativo que emana del recinto.
 - **LÍNEA DE PINTURA**
 - **SUBESTACIÓN ELÉCTRICA PABELLÓN PRINCIPAL**
 - **GRUPO ELECTRÓGENO**
 - **CUADROS ELÉCTRICOS**
 - **INCINERADOR**
 - **SALA DE CALDERAS**
 - **TORRES DE REFRIGERACIÓN**
 - **SALA DE COMPRESORES**
 - **SUBESTACIÓN ELECTRICA NAVE AUXILIAR**
 - **PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA DE PROCESO**
 - **DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES**
 - **ALMACEN DE RESIDUOS**
 - **TALLER DE MANTENIMIENTO**
 - **DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL**

INSTALACIONES TÉCNICAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.

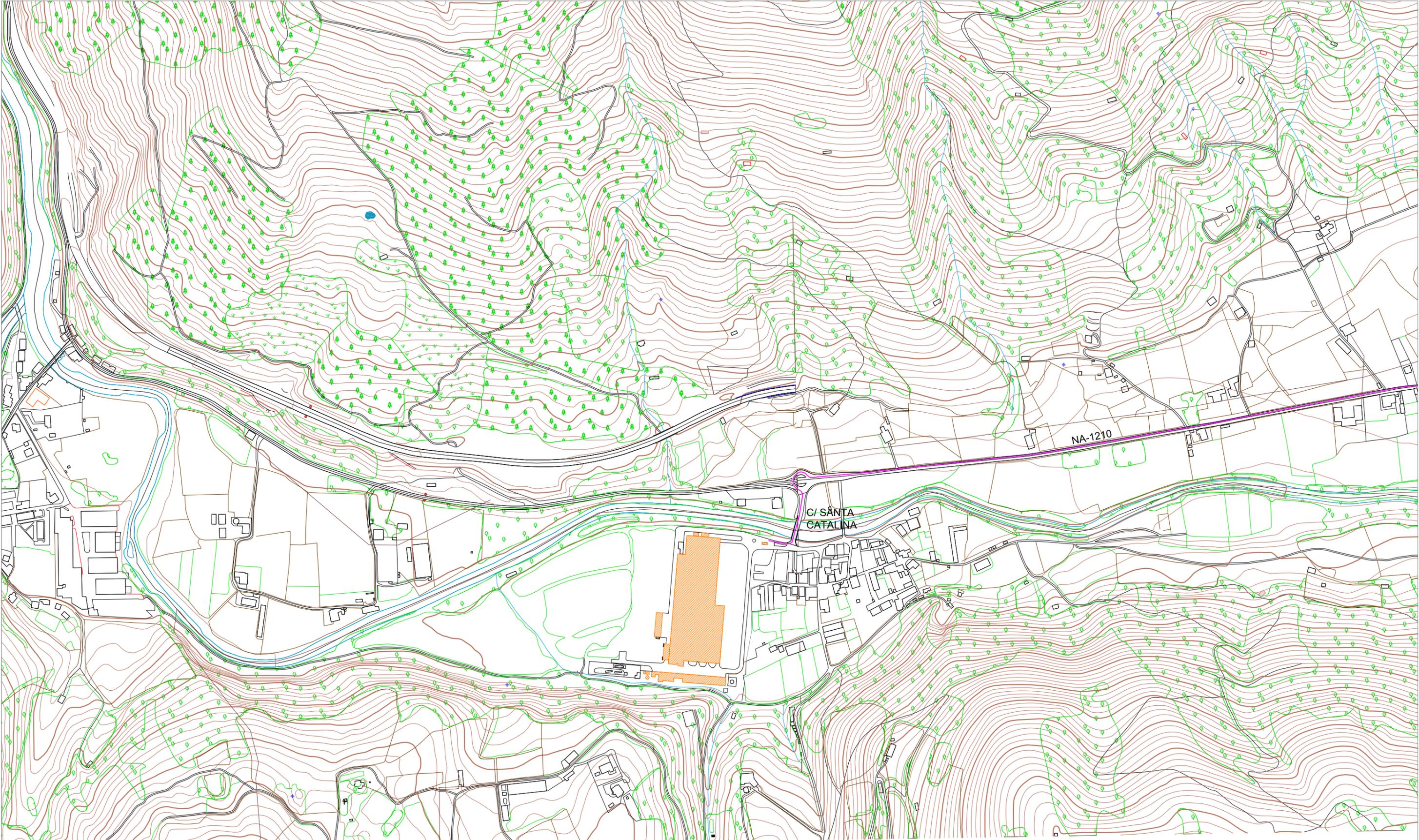
Detección de incendios.	SI
Alarma de incendios.	SI
Pulsadores de alarma de incendios.	SI
Extintores de incendios.	SI
Bocas de incendio equipadas.	SI
Extinciones automáticas.	SI
Hidrantes.	SI
Columna seca.	NO
Columna húmeda.	NO
Tomas Racoradas conexión Mangueras	SI
Rociadores.	NO
Extinción Automática CO ₂ .	SI
Alumbrado emergencia.	SI
Señalización de evacuación.	SI
Señalización de Medios PCI	SI
Grupo electrógeno y SAI.	SI
Equipo de bombeo y aljibe o depósito de agua.	SI
Parque de Bomberos Propio	SI

PLANOS

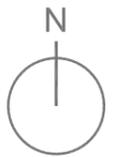
- Plano de situación, donde se indica la ubicación y entorno del establecimiento.
- Plano de emplazamiento y accesibilidad para vehículos de los Servicios Exteriores de Emergencia, donde se describen los accesos y recorridos que pueden realizar dichos vehículos, tanto en el exterior como en el interior de las distintas instalaciones existentes en el recinto.
- Plano de la distribución de las distintas zonas de fábrica en función de su actividad e instalaciones existentes.
- Planos de instalaciones generales.
- Plano de cada una de las instalaciones del recinto donde se recogen los riesgos existentes por plantas, llaves de corte de suministro, medios de extinción para bomberos y vías de evacuación.

ANEXO S.E.	PLANOS
-------------------	---------------

- 01. Situación
- 02. Emplazamiento.
- 03. Distribución.
- SE04. Pabellón principal planta baja.
- SE05. Nave 1 planta primera.
- SE06. Sala pintura y atemperado planta baja.
- SE07. Sala pintura y atemperado planta primera.
- SE08. Subestación eléctrica planta primera (nave 1).
- SE09. Oficina línea de pintura.
- SE10. Pupitre salida (nave 1).
- SE11. Vestuarios pabellón principal
- SE12. Oficinas Processing.
- SE13. Comedor y botiquín.
- SE14. Zona administrativa Processing.
- SE15. Nave auxiliar.
- SE16. Almacén de residuos.
- SE17. Garita de entrada.



- ARCELORMITTAL LEGASA
- RUTA PRINCIPAL DE LLEGADA DE LOS SERVICIOS DE SOCORRO



PLAN DE AUTOPROTECCIÓN
ARCELORMITTAL LEGASA

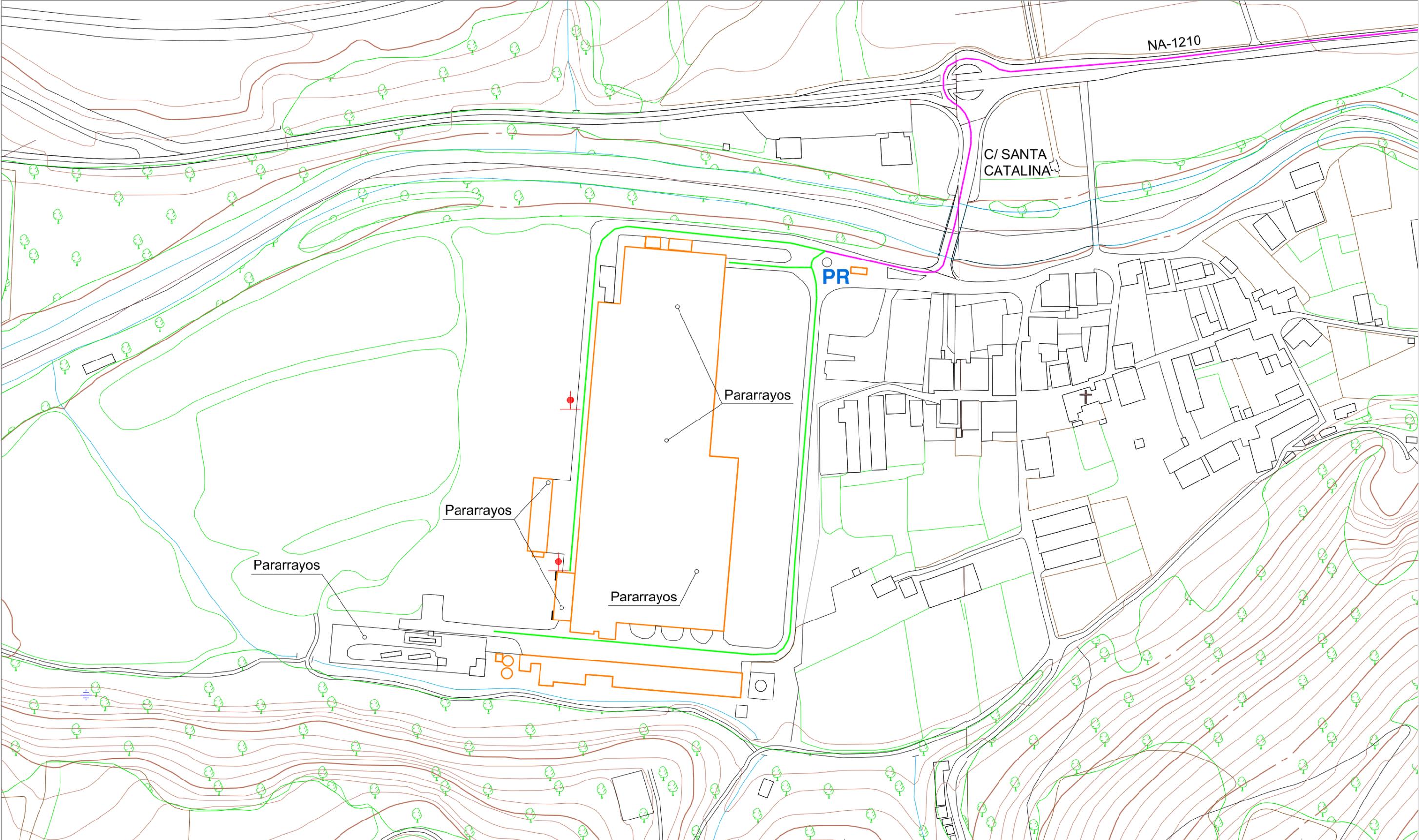


0 100 200 300m
 Escala **Gráfica**
 Realizado **Oct. 2019**
 Revisado **Oct. 2019**

SITUACIÓN

Plano Nº

01



 ARCELORMITTAL LEGASA

PR PUNTO DE REUNION

 RUTA PRINCIPAL DE LLEGADA DE LOS SERVICIOS DE SOCORRO

 HIDRANTE COLUMNA

 ZONA DE APARCAMIENTO PARA VEHICULOS DE SOCORRO Y FACHADAS ACCESIBLES



PLAN DE AUTOPROTECCIÓN
ARCELORMITTAL LEGASA



0 25 50 75 100m
Escala **Gráfica**

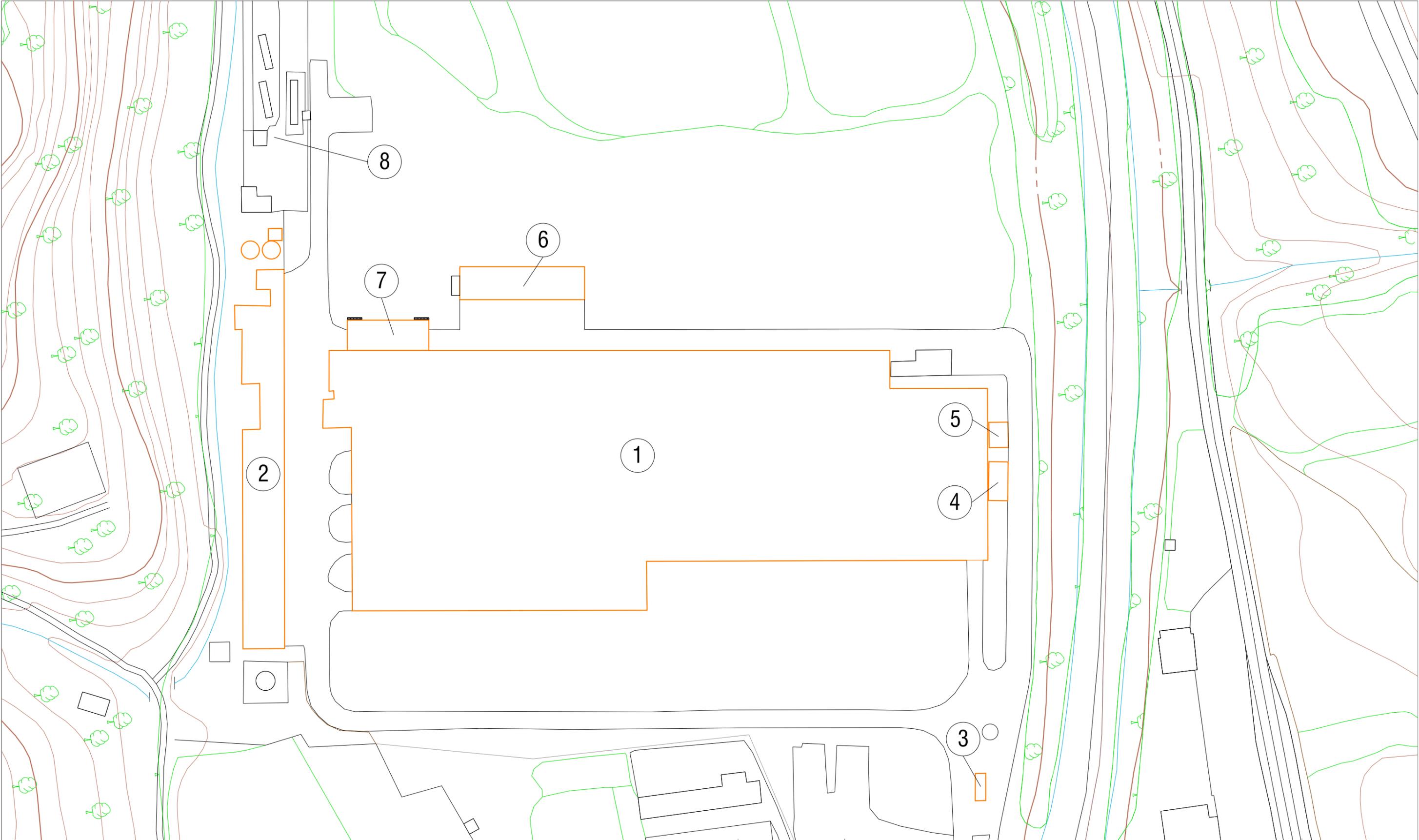
Realizado **Oct. 2019**

Revisado **Oct. 2019**

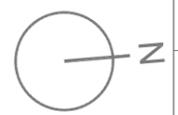
EMPLAZAMIENTO

Plano N°

02



- 1. Pabellón Principal
- 2. Nave Auxiliar
- 3. Báscula
- 4. Oficinas Exteriores Amds Processing S.L.
- 5. Comedor y Botiquín
- 6. Almacén de Residuos
- 7. Chimenea
- 8. Desuso



0 10 20 30 40 50m
 Escala **Gráfica**
 Realizado **Oct. 2019**
 Revisado **Oct. 2019**

PLAN DE AUTOPROTECCIÓN
ARCELORMITTAL LEGASA

DISTRIBUCIÓN

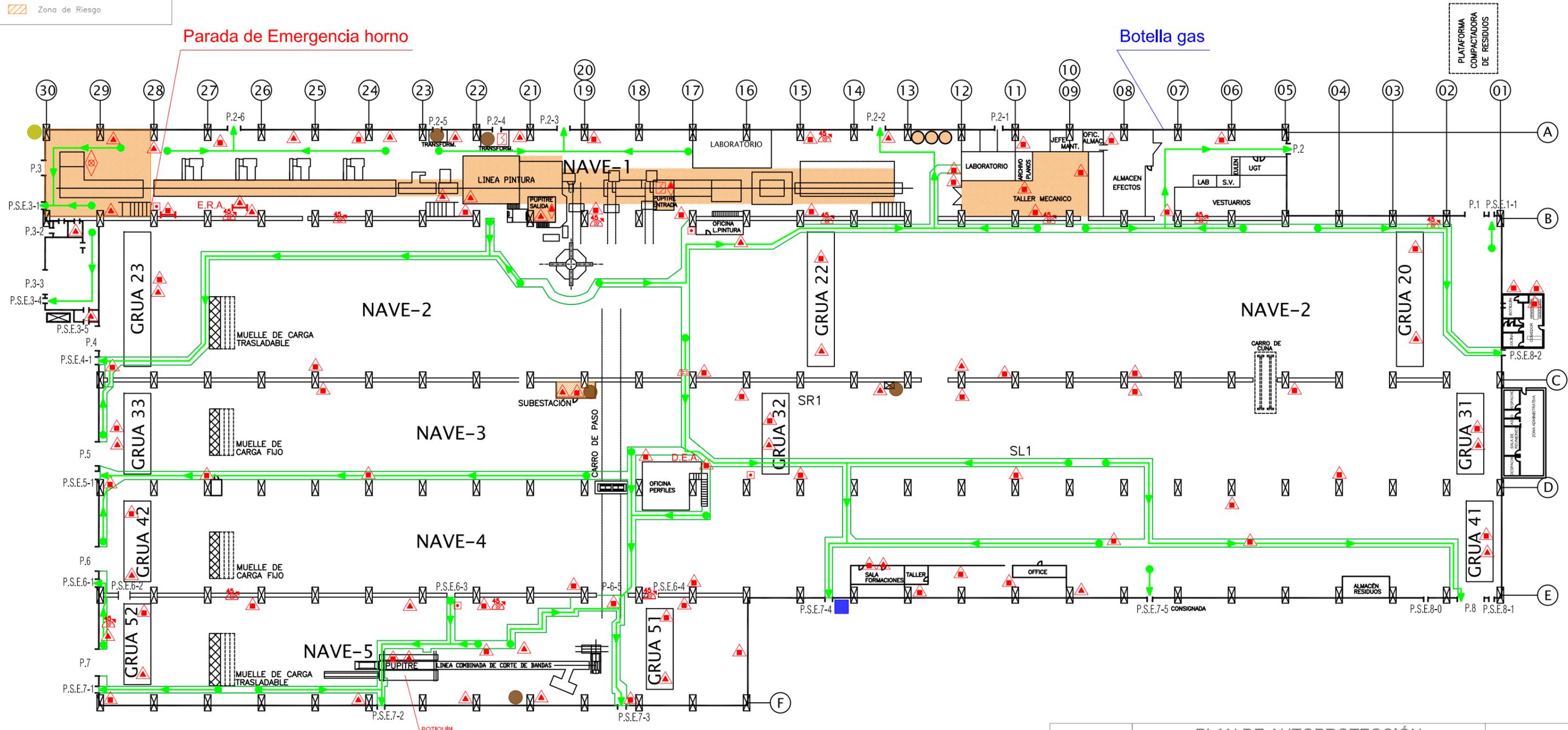
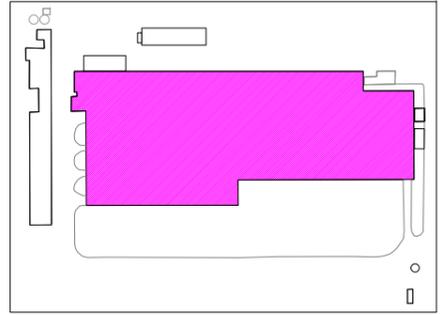


Plano N°

03

- Extintor de POLVO ABC
- Extintor de CO2
- Extintor de Carro de POLVO ABC
- Extintor de Carro de CO2
- Sistema Fijo de Extinción por AGUA y ESPUMA
- Sistema Fijo de Extinción por CO2
- Boca de Incendio Equipada
- Detector de Temperatura
- Detector de Humos
- Pulsador de Alarma
- Avisador de Alarma por bocina
- Vías de evacuación
- Sectores de incendio
- Zona de Riesgo

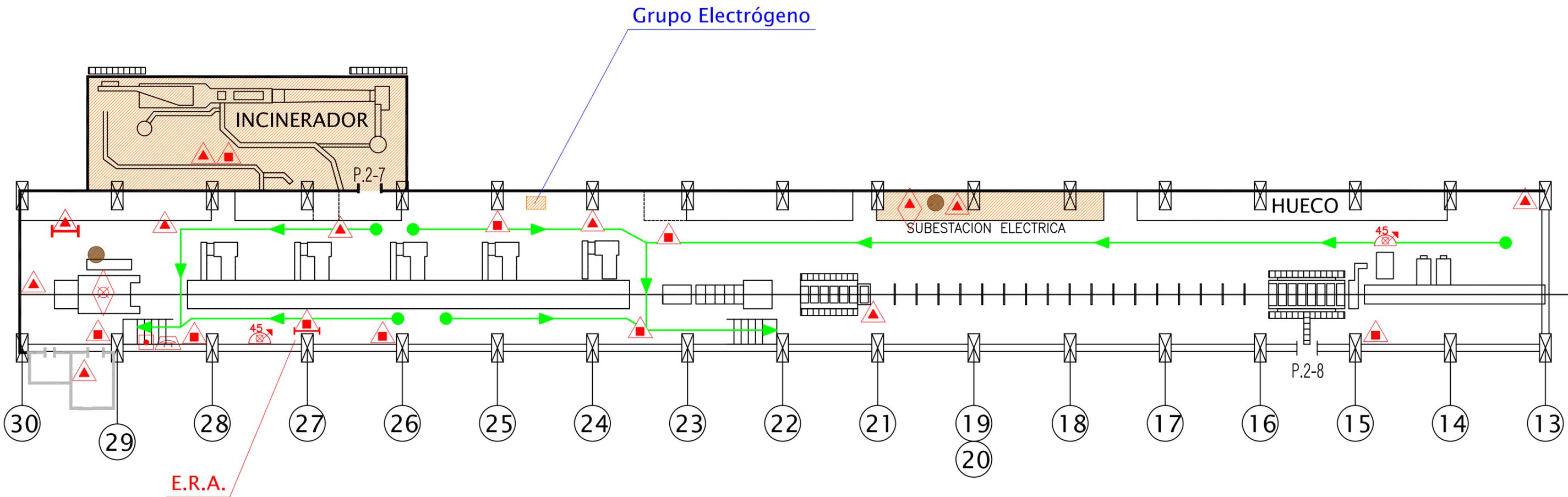
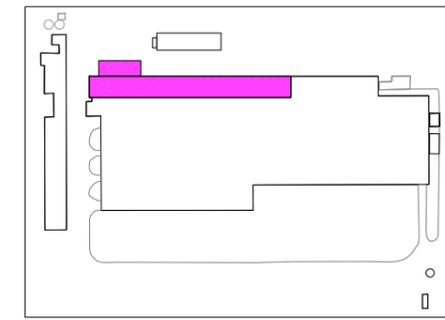
- CORTES INSTALACIONES**
- CORTE PARCIAL ELECTRICIDAD
 - CORTE PARCIAL GAS
 - CORTE GENERAL AGUA
- CONSTA DE LUCES DE EMERGENCIA



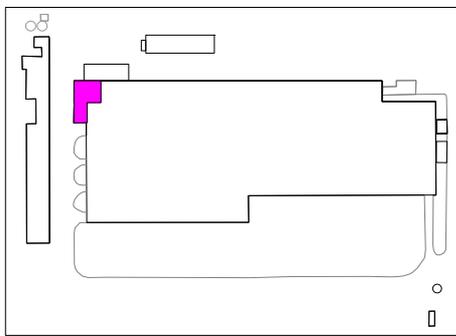
	PLAN DE AUTOPROTECCIÓN ARCELORMITTAL LEGASA Pabellón Principal		
	PLANTA BAJA Plano de Servicios Exteriores de Emergencia		
	Escala Gráfica Realizado Oct. 2019 Revisado Oct. 2019	Plano N° 04 SE	

- Extintor de POLVO ABC
- Extintor de CO2
- Extintor de Carro de POLVO ABC
- Extintor de Carro de CO2
- Sistema Fijo de Extinción por AGUA y ESPUMA
- Sistema Fijo de Extinción por CO2
- Boca de Incendio Equipada
- Detector de Temperatura
- Pulsador de Alarma
- Avisador de Alarma por timbre
- Vías de evacuación
- Sectores de incendio
- Zona de Riesgo

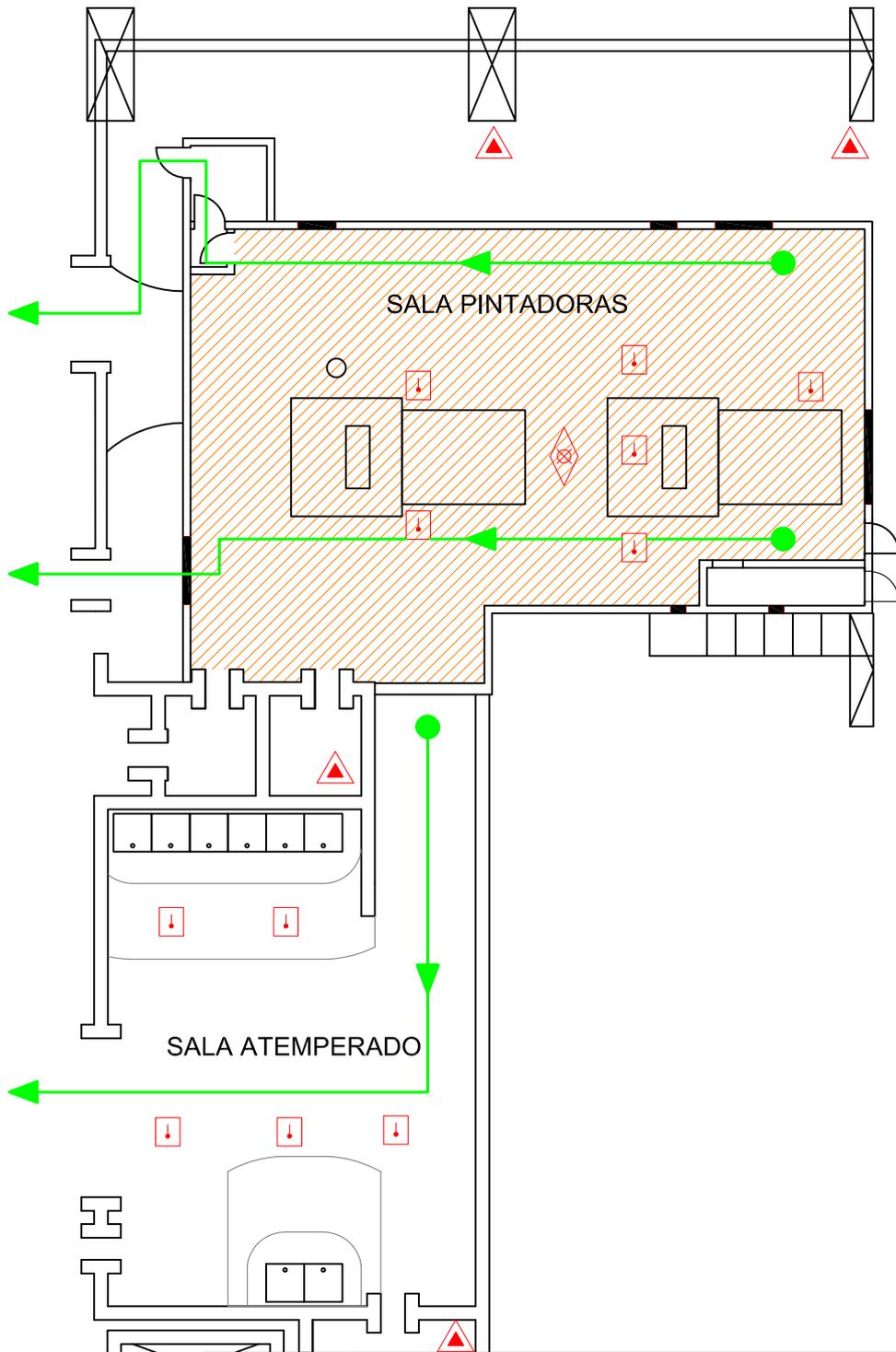
- CORTES INSTALACIONES**
- CORTE PARCIAL ELECTRICIDAD
- CONSTA DE LUCES DE EMERGENCIA

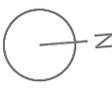


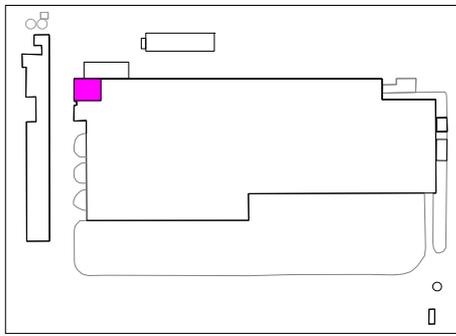
	PLAN DE AUTOPROTECCIÓN ARCELORMITTAL LEGASA Nave 1			
	Escala Gráfica 0 2 4 6 8 10m	PLANTA PRIMERA Plano de Servicios Exteriores de Emergencia		
	Realizado Oct. 2019 Revisado Oct. 2019	Plano Nº 05 SE		



-  Extintor de CO2
 -  Sistema Fijo de Extinción por AGUA y ESPUMA
 -  Detector de Temperatura
 -  Vías de evacuación
 -  Zona de Riesgo
- CONSTA DE LUCES DE EMERGENCIA



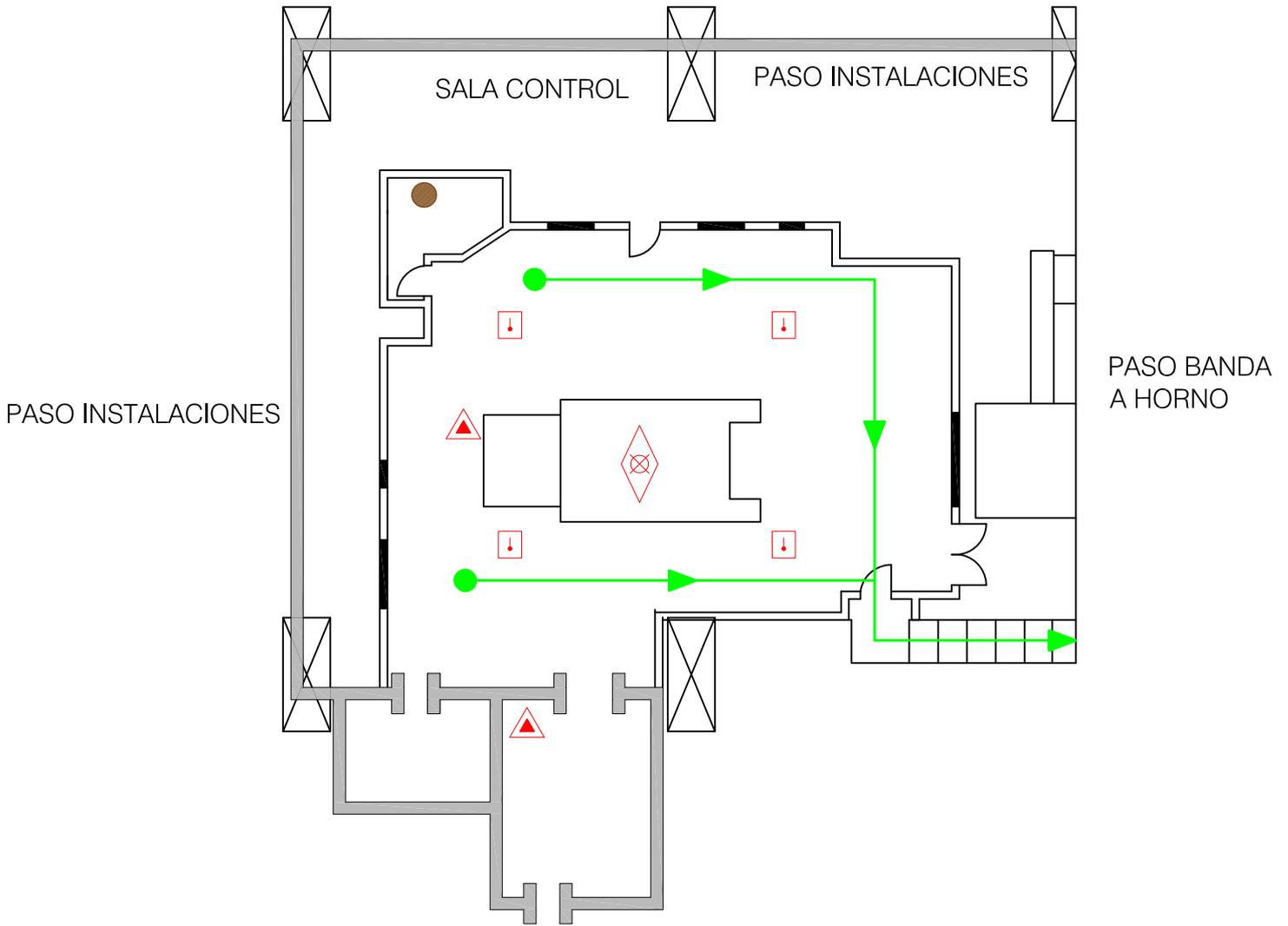
	PLAN DE AUTOPROTECCIÓN ARCELORMITTAL LEGASA Sala Pintadoras y Atemperado			
	 Escala Gráfica	PLANTA BAJA Plano de Servicios Exteriores de Emergencia		Plano N°
	Realizado Oct. 2019 Revisado Oct. 2019	06 SE		



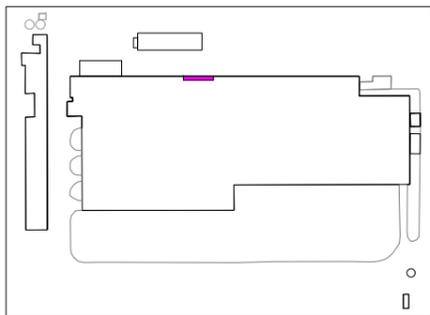
CORTES INSTALACIONES
 ● CORTE PARCIAL ELECTRICIDAD

- Extintor de CO2
- Sistema Fijo de Extinción por AGUA y ESPUMA
- Detector de Temperatura
- Vías de evacuación
- Zona de Riesgo

CONSTA DE LUCES DE EMERGENCIA



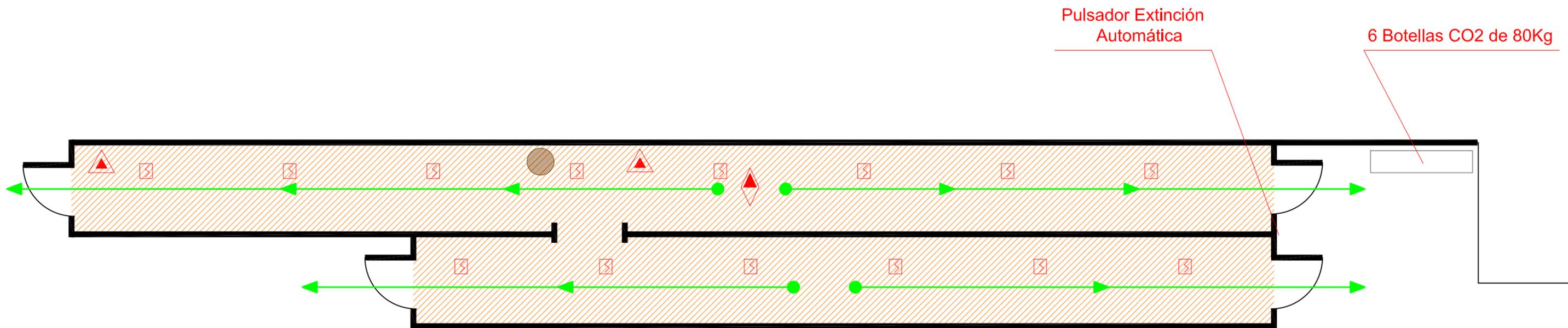
	PLAN DE AUTOPROTECCIÓN ARCELORMITTAL LEGASA Sala Pintadoras y Atemperado			
		PLANTA PRIMERA Plano de Servicios Exteriores de Emergencia		Plano N°
	Escala Gráfica Realizado Oct. 2019 Revisado Oct. 2019	07 SE		



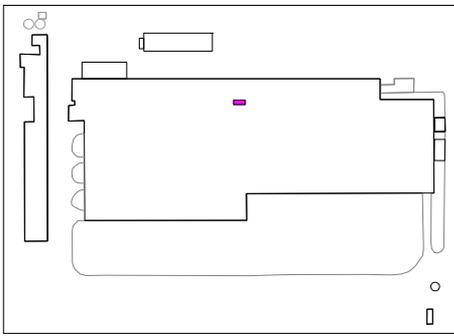
CORTES INSTALACIONES
● CORTE PARCIAL ELECTRICIDAD

- Extintor de CO2
- Sistema Fijo de Extinción por CO2
- Detector de Humos
- Vías de evacuación
- Zona de Riesgo

CONSTA DE LUCES DE EMERGENCIA

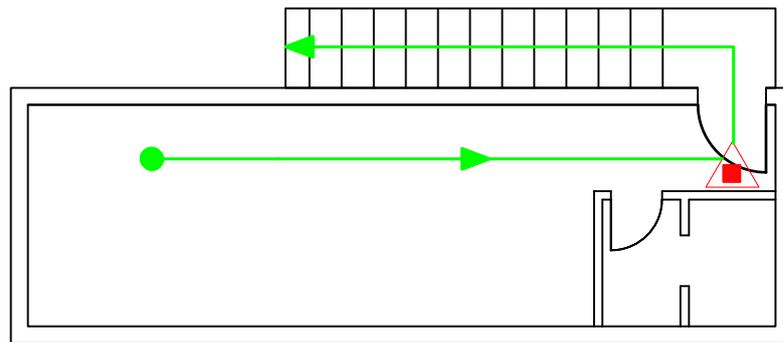
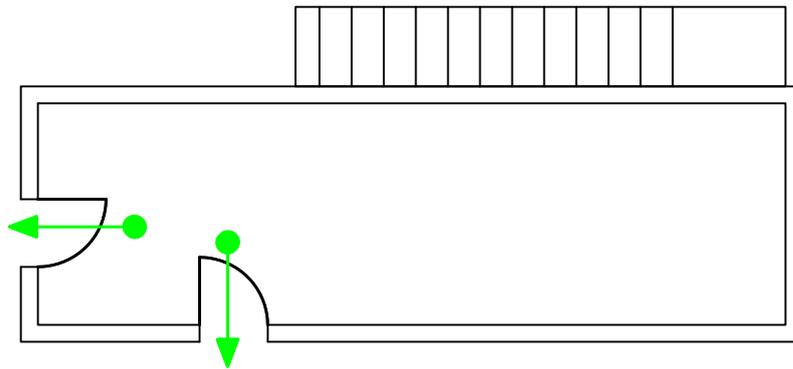


	PLAN DE AUTOPROTECCIÓN ARCELORMITTAL LEGASA Subestación eléctrica (Nave 1)		
			PLANTA PRIMERA Plano de Servicios Exteriores de Emergencia
	Escala Gráfica Realizado Oct. 2019 Revisado Oct. 2019		Plano Nº 08 SE

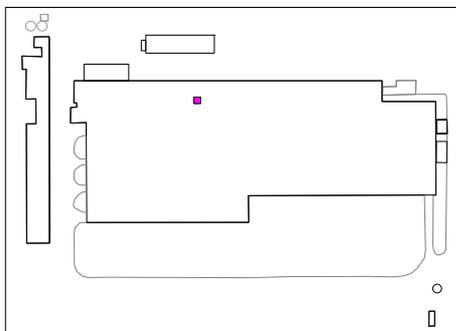


-  Extintor de POLVO ABC
-  Vías de evacuación
-  Zona de Riesgo

CONSTA DE LUCES DE EMERGENCIA

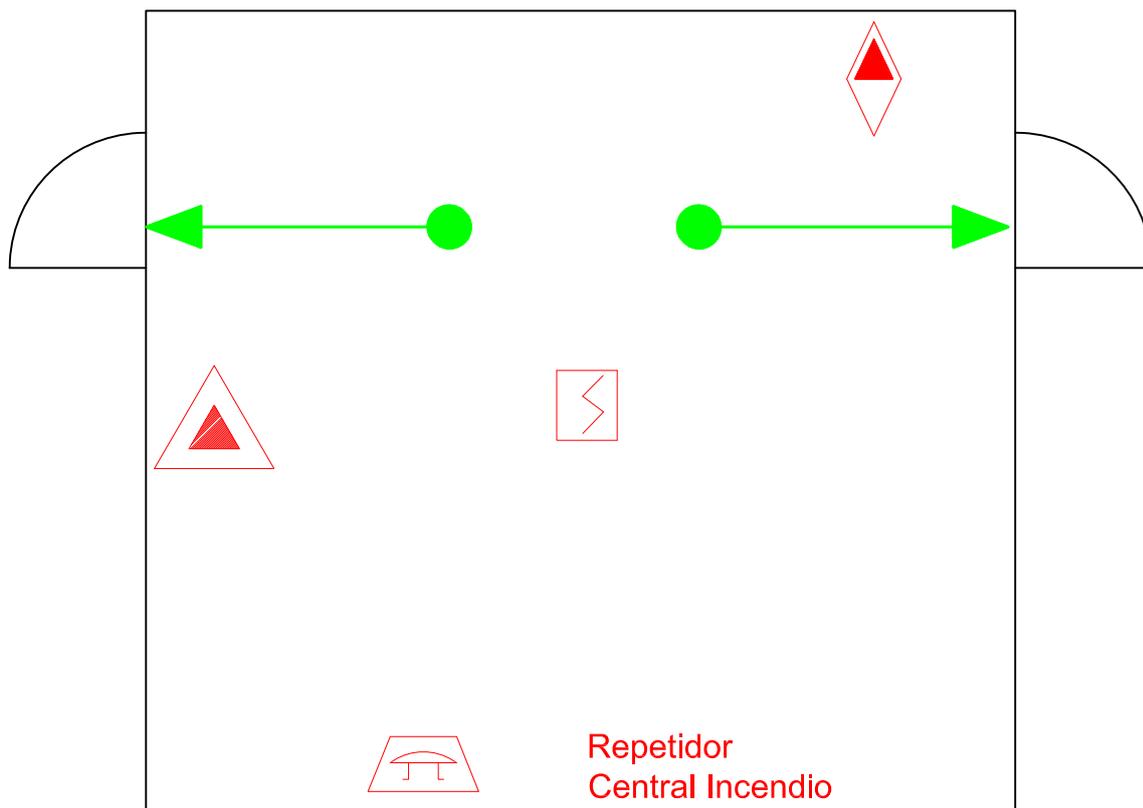


	PLAN DE AUTOPROTECCIÓN ARCELORMITTAL LEGASA Oficina línea de pintura			
	 Escala Gráfica	PLANTA BAJA Plano de Servicios Exteriores de Emergencia		Plano N°
	Realizado Oct. 2019 Revisado Oct. 2019			09 SE

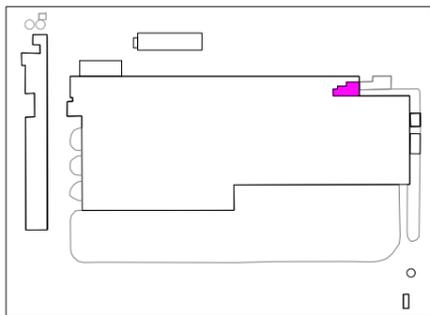


-  Extintor de POLVO ABC
-  Sistema Fijo de Extinción por CO2
-  Detector de Humos
-  Vías de evacuación
-  Zona de Riesgo

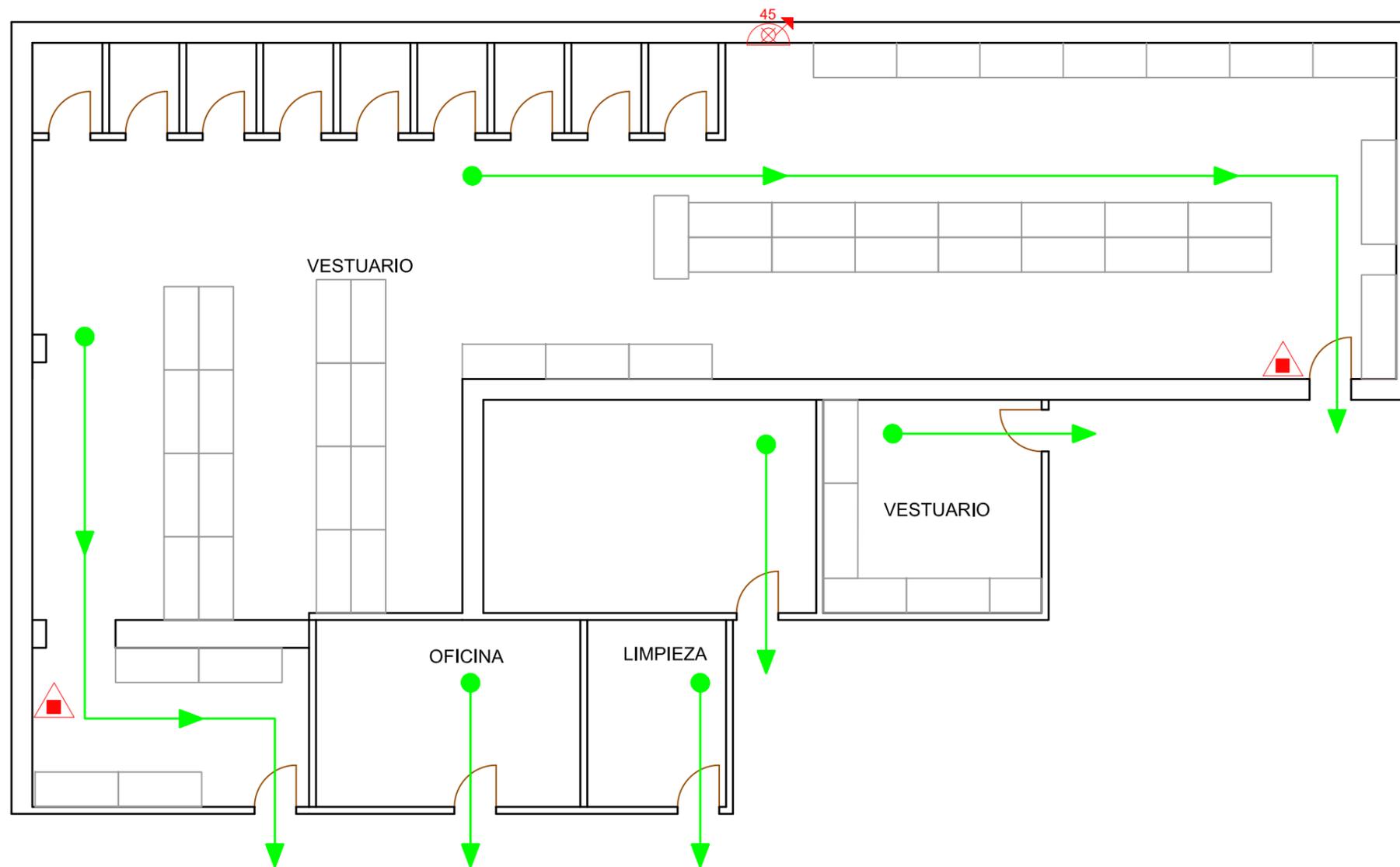
CONSTA DE LUCES DE EMERGENCIA

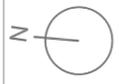


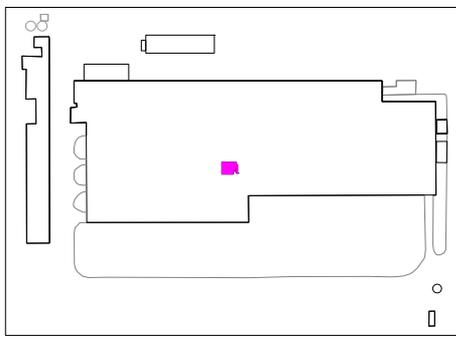
	PLAN DE AUTOPROTECCIÓN ARCELORMITTAL LEGASA Pupitre Salida (Nave 1)		
	 Escala Gráfica	PLANTA BAJA Plano de Servicios Exteriores de Emergencia	
	Realizado Oct. 2019 Revisado Oct. 2019	Plano N° 10 SE	



-  Extintor de POLVO ABC
 -  Boca de Incendio Equipada
 -  Vías de evacuación
 -  Zona de Riesgo
- CONSTA DE LUCES DE EMERGENCIA

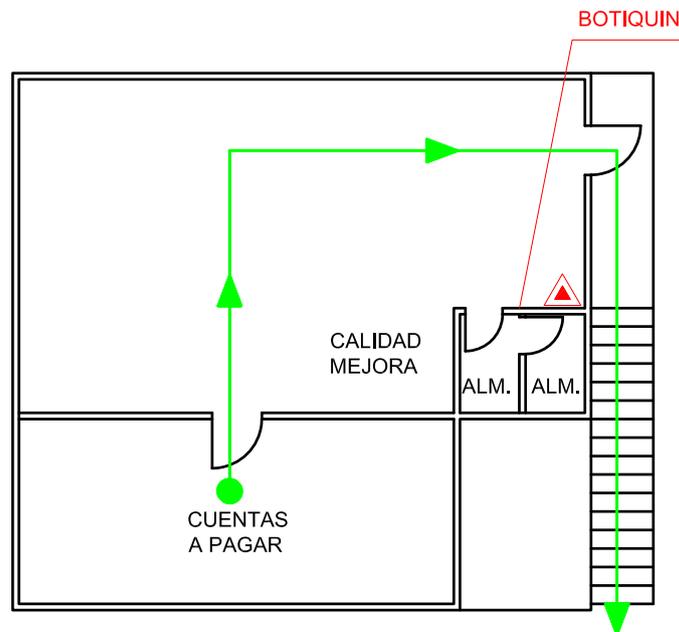
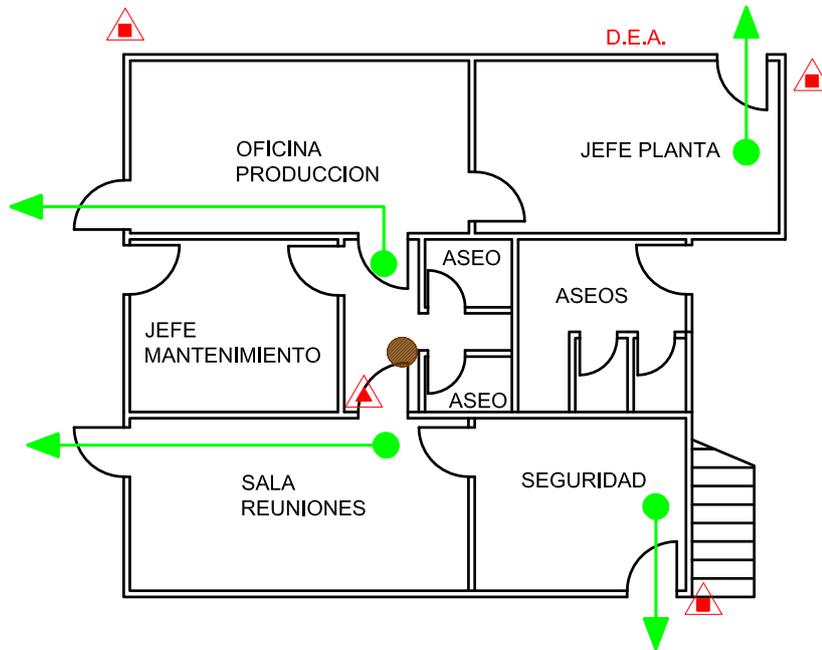


	PLAN DE AUTOPROTECCIÓN ARCELORMITTAL LEGASA Vestuarios			
	 Escala Gráfica	PLANTA BAJA Plano de Servicios Exteriores de Emergencia		Plano Nº
	Realizado Oct. 2019 Revisado Oct. 2019			11 SE

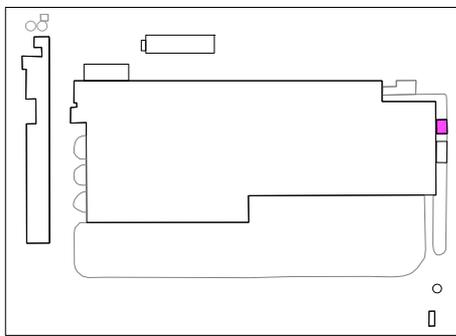


- Extintor de POLVO ABC
- Extintor de CO2
- Vías de evacuación
- Zona de Riesgo

CONSTA DE LUCES DE EMERGENCIA

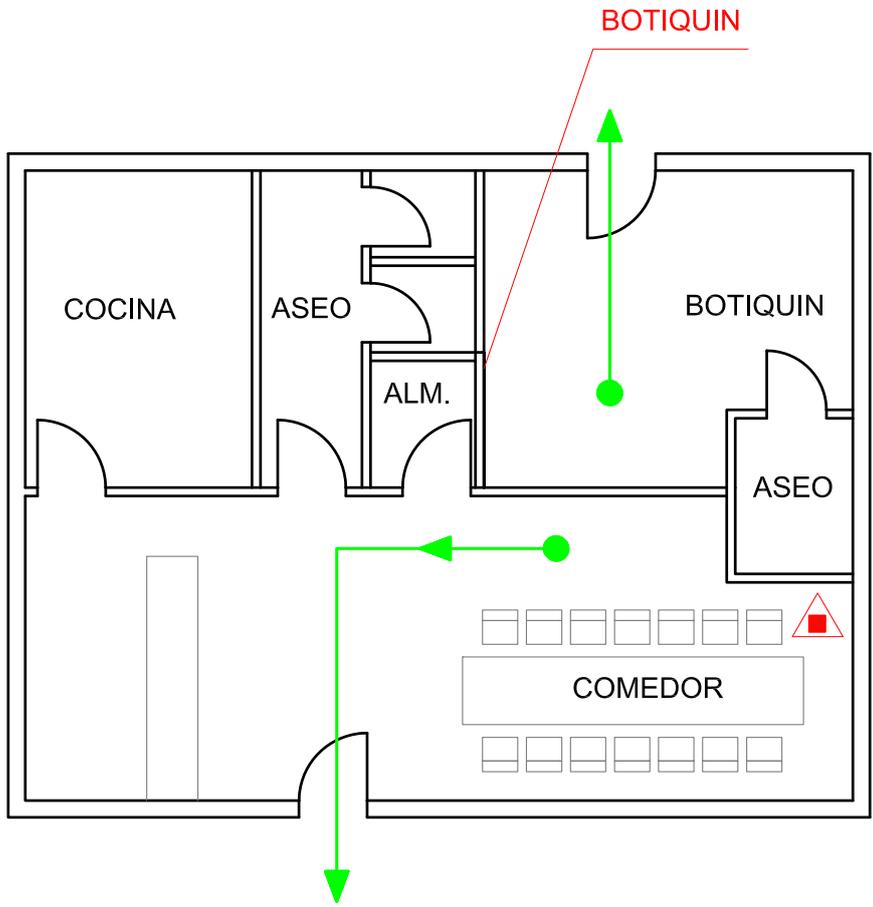


	PLAN DE AUTOPROTECCIÓN ARCELORMITTAL LEGASA Oficinas Processing			
	 Escala Gráfica	PLANTA BAJA Plano de Servicios Exteriores de Emergencia		Plano N°
	Realizado Oct. 2019 Revisado Oct. 2019	12 SE		

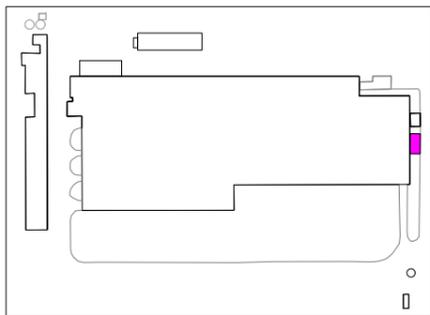


-  Extintor de POLVO ABC
-  Vías de evacuación
-  Zona de Riesgo

CONSTA DE LUCES DE EMERGENCIA

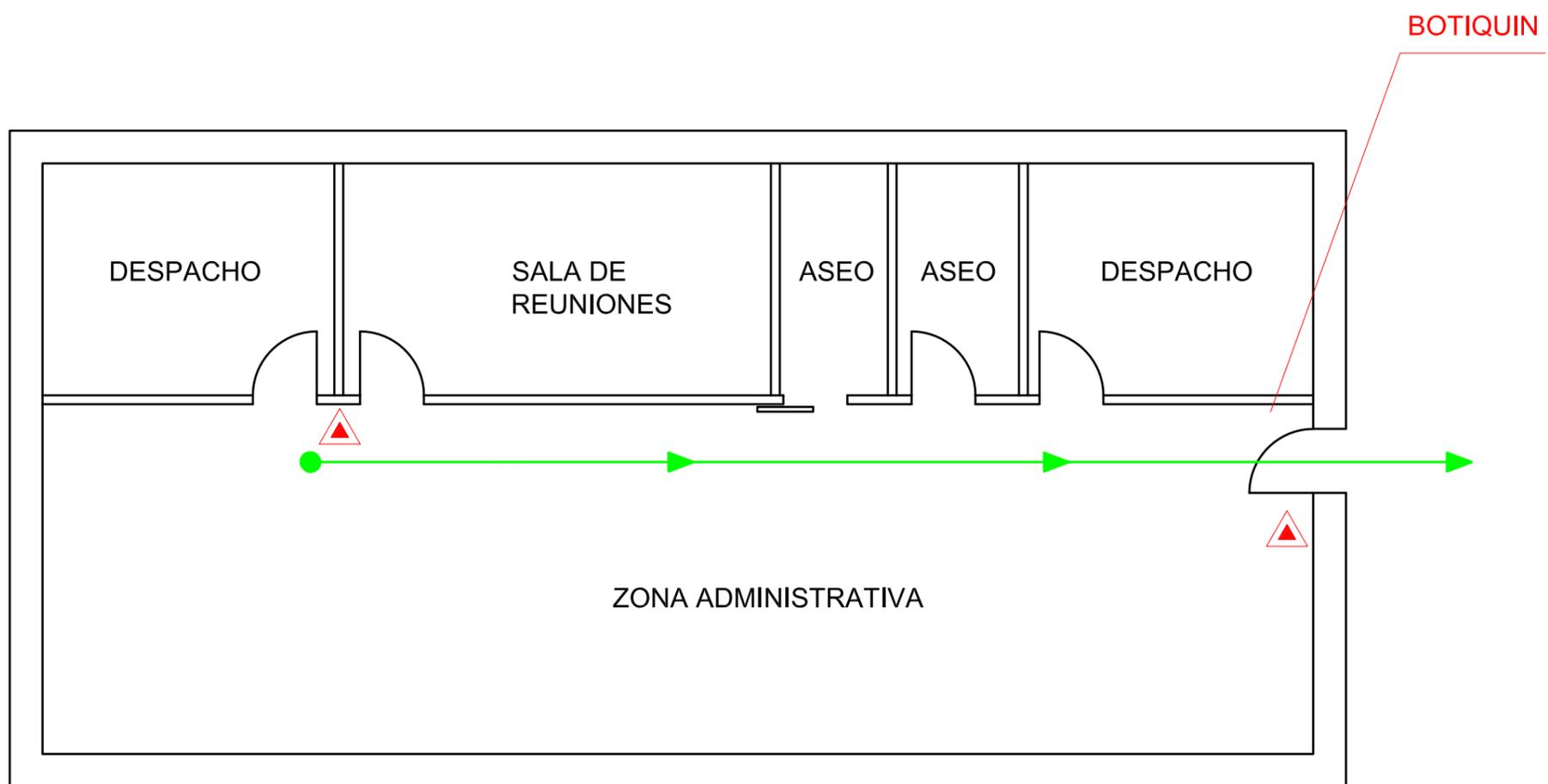


	PLAN DE AUTOPROTECCIÓN ARCELORMITTAL LEGASA Comedor y Botiquín			
	 Escala Gráfica	PLANTA BAJA Plano de Servicios Exteriores de Emergencia		Plano N°
	Realizado Oct. 2019 Revisado Oct. 2019			13 SE



-  Extintor de CO2
-  Vías de evacuación
-  Zona de Riesgo

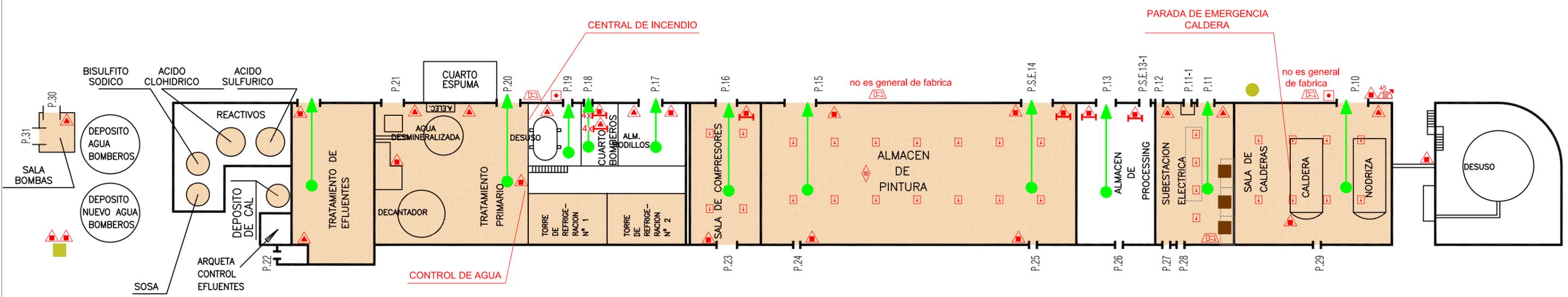
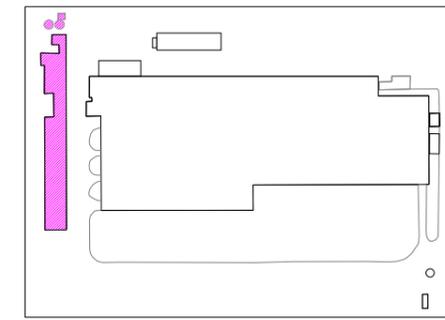
CONSTA DE LUCES DE EMERGENCIA



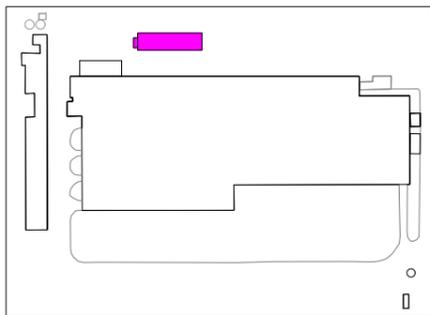
 N	PLAN DE AUTOPROTECCIÓN ARCELORMITTAL LEGASA Zona administrativa processing			
	 Escala Gráfica	PLANTA BAJA Plano de Servicios Exteriores de Emergencia		Plano N°
	Realizado Oct. 2019 Revisado Oct. 2019			14 SE

- Extintor de POLVO ABC
- Extintor de CO2
- Extintor de Carro de POLVO ABC
- Extintor de Carro de CO2
- Sistema Fijo de Extinción por AGUA y ESPUMA
- Boca de Incendio Equipada
- Detector de Temperatura
- Pulsador de Alarma
- Avisador de Alarma por bocina
- Vías de evacuación
- Sectores de incendio
- Zona de Riesgo

- CORTES INSTALACIONES**
- CORTE GENERAL ELECTRICIDAD
 - CORTE PARCIAL GAS
 - CORTE GENERAL GAS
- CONSTA DE LUCES DE EMERGENCIA

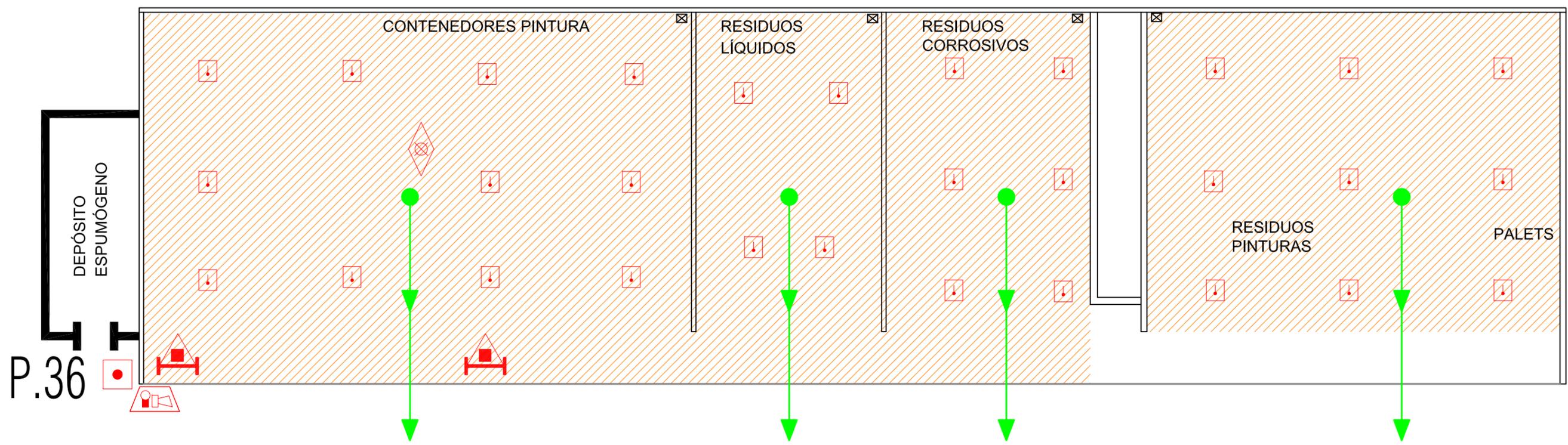


	PLAN DE AUTOPROTECCIÓN ARCELORMITTAL LEGASA Nave Auxiliar			
	 Escala Gráfica	PLANTA BAJA Plano de Servicios Exteriores de Emergencia		
	Realizado Oct. 2019 Revisado Oct. 2019	Plano Nº 15 SE		

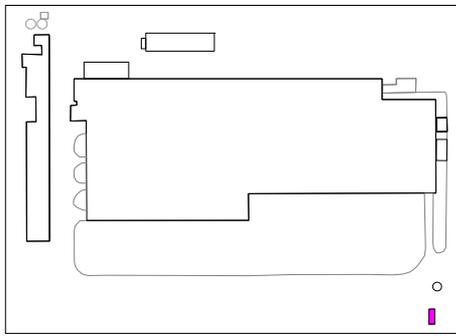


-  Extintor de Carro de POLVO ABC
-  Sistema Fijo de Extinción por AGUA y ESPUMA
-  Detector de Temperatura
-  Pulsador de Alarma
-  Avisador de Alarma por bocina y medios ópticos
-  Vías de evacuación
-  Zona de Riesgo

CONSTA DE LUCES DE EMERGENCIA

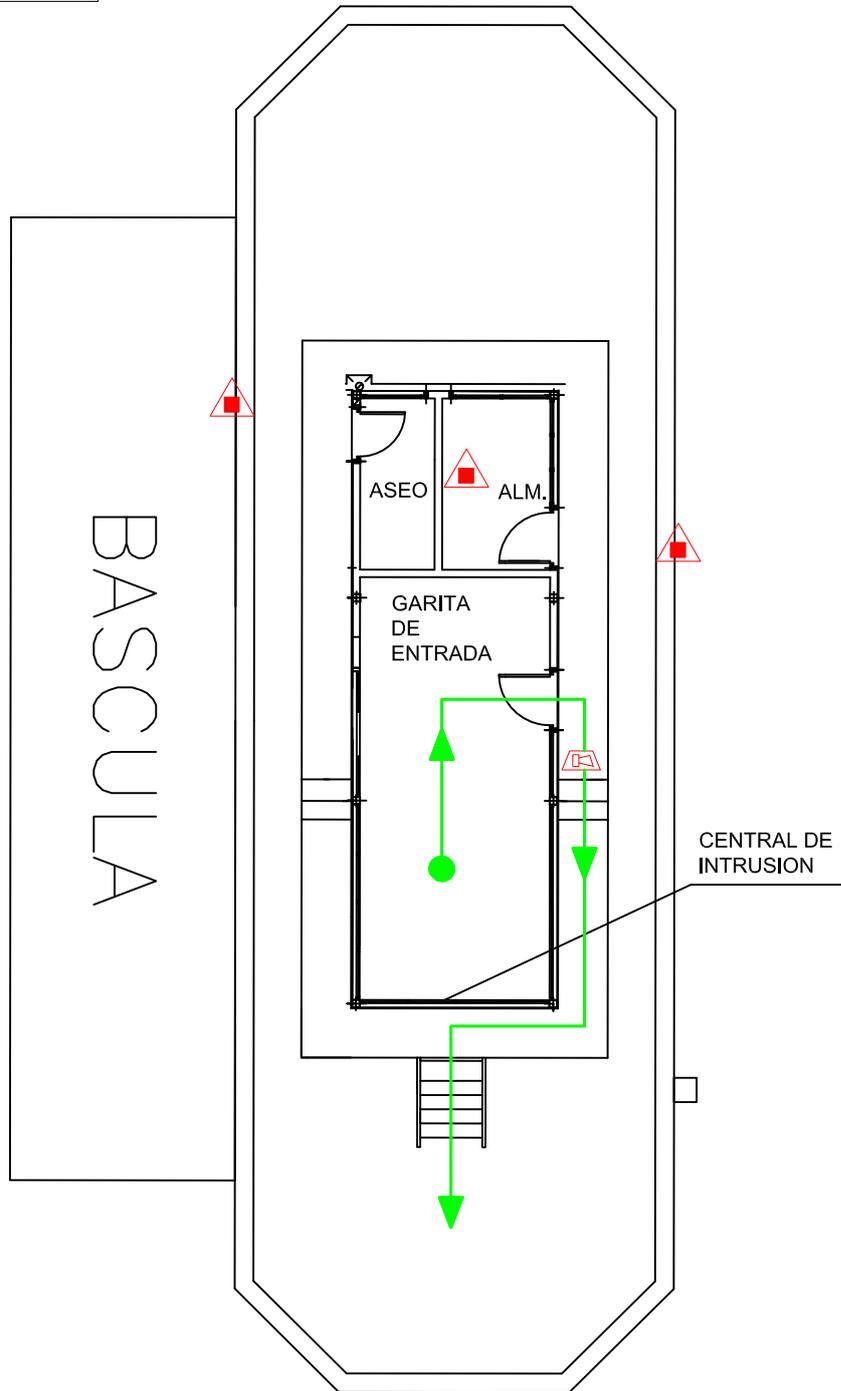


	PLAN DE AUTOPROTECCIÓN ARCELORMITTAL LEGASA Almacén de Residuos		
	 Escala Gráfica	PLANTA BAJA Plano de Servicios Exteriores de Emergencia	
	Realizado Oct. 2019 Revisado Oct. 2019	Plano N° 16 SE	



-  Extintor de POLVO ABC
-  Extintor de CO2
-  Avisador de Alarma por bocina
-  Vías de evacuación
-  Zona de Riesgo

CONSTA DE LUCES DE EMERGENCIA



	PLAN DE AUTOPROTECCIÓN ARCELORMITTAL LEGASA Garita de Entrada			
	 Escala Gráfica	PLANTA BAJA Plano de Servicios Exteriores de Emergencia		Plano N°
	Realizado Oct. 2019 Revisado Oct. 2019			17 SE