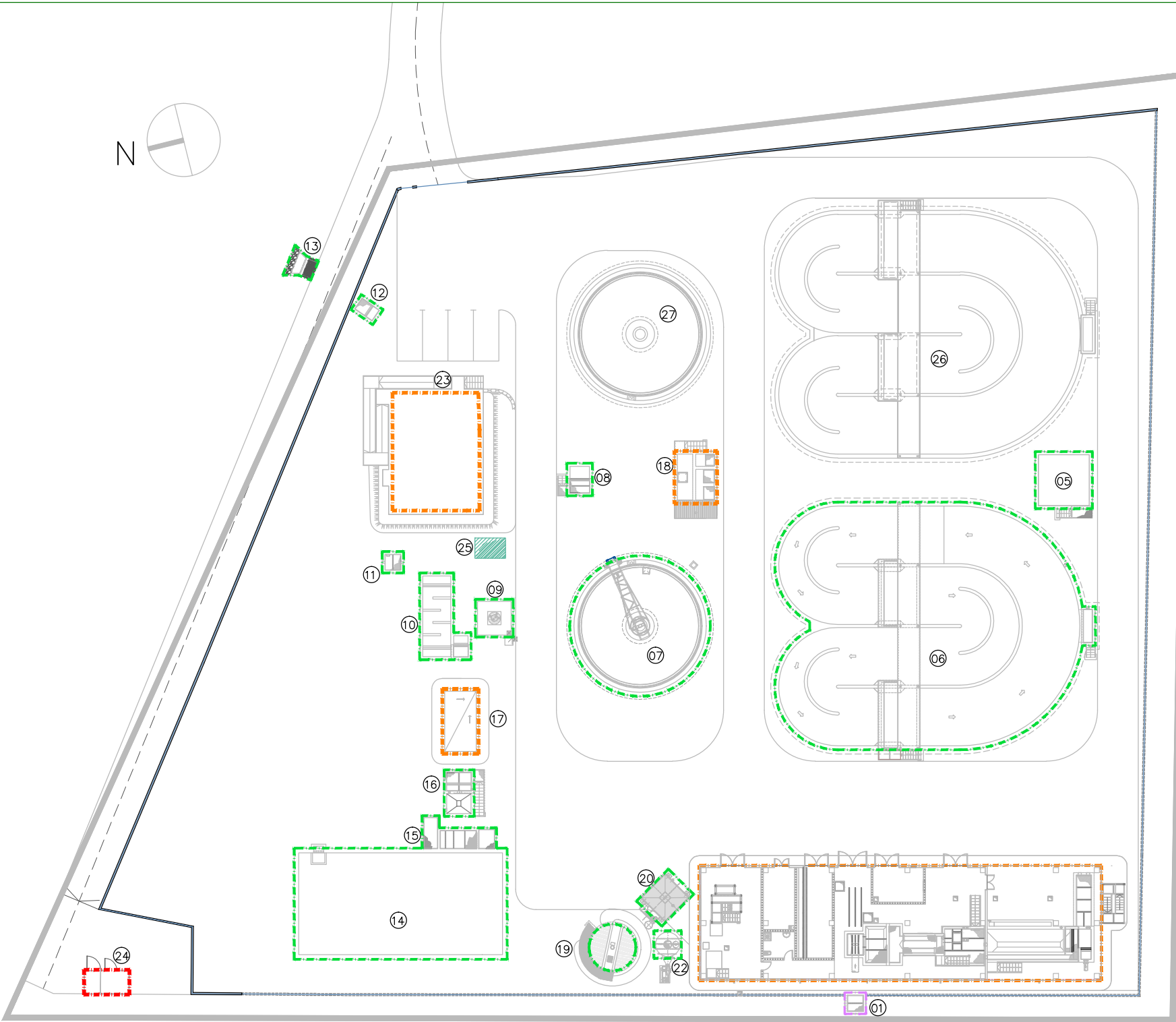
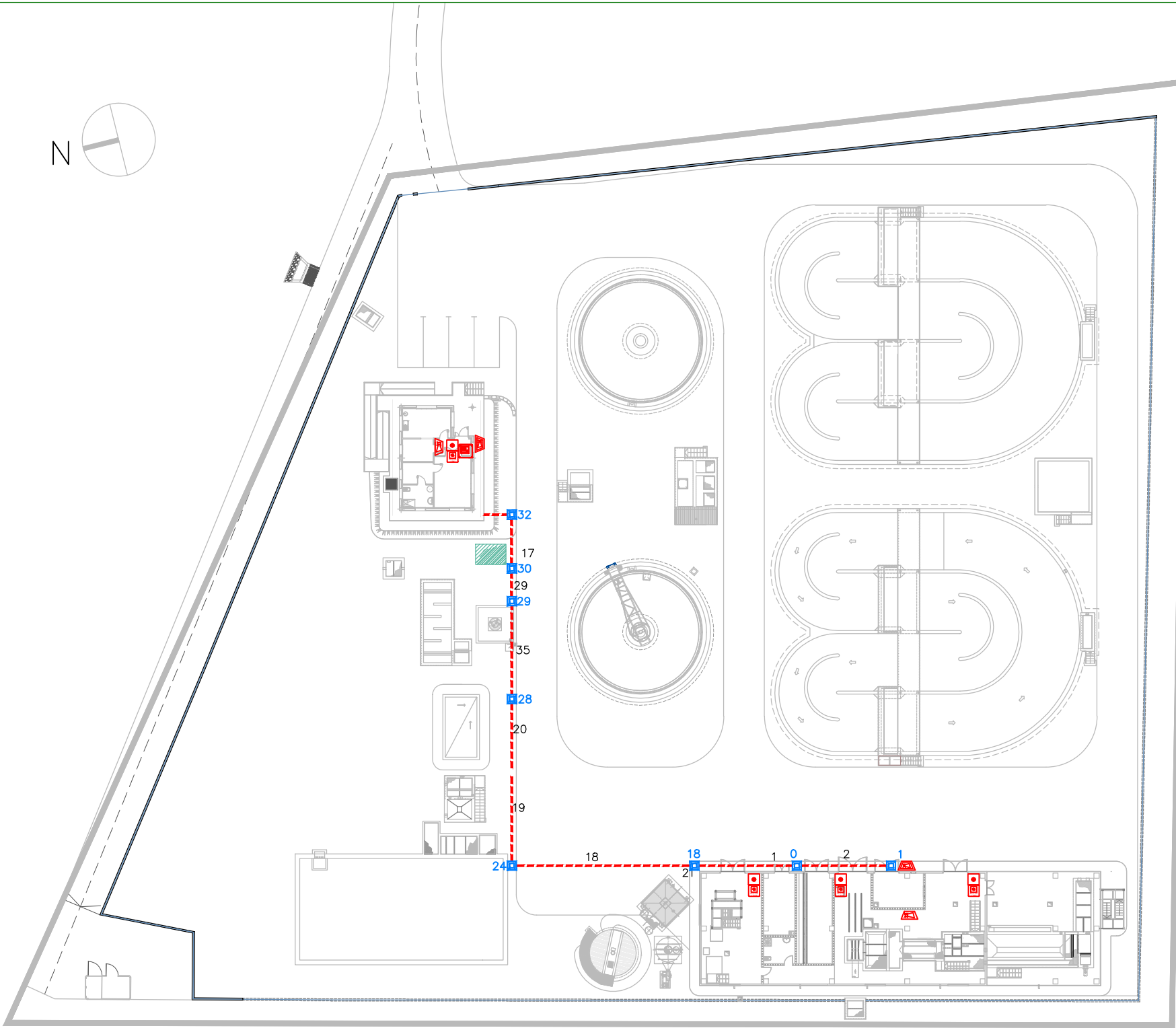




PLANTA GENERAL. SECTORES DE INCENDIO
ESCALA 1:500

Nº	ZONAS	EDIFICIO	AREA O SECTOR	NIVEL RIESGO INTRINSECO	TIPO EDIFICIO	SUPERFICIE CONSTRUIDA APROXIMADA (m2)	PREVISIÓN AMPLIACIÓN (m2)
01	ARQUETA DE LLEGADA Y BY-PASS	EDIFICIO DE PRETRATAMIENTO	AREA	BAJO 1	E	4,41	
02	DESASTE Y TAMIZADO		SECTOR	BAJO 1	C	442,41	
03	DESARENADOR-DESGRASADOR						
04	MEDIDA DE CAUDAL PRETRATADO						
21	SALA DE DESHIDRATACIÓN						
05	DEPÓSITO DE HOMOGENEIZACIÓN		AREA	BAJO 1	E	31,36	
06	REACTOR BIOLÓGICO		AREA	BAJO 1	E	648,56	
07	DECANTADOR SECUNDARIO		AREA	BAJO 1	E	149,57	
08	ARQUETA DE DERIVACIÓN		AREA	BAJO 1	E	8,00	
09	CUBETO DE HIPOCLORITO		AREA	BAJO 1	E	13,69	
10	CANAL DE CLORACIÓN		AREA	BAJO 1	E	32,98	
11	MEDIDA DE CAUDAL TRATADO		AREA	BAJO 1	E	4,41	
12	ARQUETA DE LLEGADA A RAMBLA		AREA	BAJO 1	E	4,68	
13	OBRA DE SALIDA A RAMBLA		AREA	BAJO 2	E	6,43	
14	DEPÓSITO DE REGULACIÓN		AREA	BAJO 1	E	244,45	
15	BOMBEO TERCIARIO		DEPÓSITO DE REGULACIÓN				
16	FILTRO DE TELAS		AREA	BAJO 1	E	13,42	
17	DESINFECCIÓN UV Y GRUPO DE PRESIÓN		SECTOR	BAJO 1	C	22,58	
18	ARQUETA DE FANGOS		SECTOR	BAJO 1	C	21,67	
19	ESPESADOR DE GRAVEDAD		AREA	BAJO 1	E	16,58	
20	TOLVA DE FANGOS		AREA	BAJO 1	E	15,50	
22	DESODORIZACIÓN		AREA	SIN CARGA DE FUEGO	E	7,29	
23	EDIFICIO DE CONTROL		SECTOR	BAJO 1	C	75,77	
24	PREFABRICADO PARA C.T.		SECTOR	BAJO 2	C	16,61	
25	ESPACIO ORNAMENTAL AGUA		AREA	BAJO 1	E	6,00	
26	PREVISIÓN AMPLIACIÓN REACTOR BIOLÓGICO						648,56
27	PREVISIÓN AMPLIACIÓN DECANTADOR SECUNDARIO						149,57
TOTAL						1.786,37	798,13

LEYENDA	
	SECTOR DE INCENDIO UNICO – RIESGO BAJO 1
	SECTOR DE INCENDIO UNICO – RIESGO BAJO 2
	AREA – RIESGO BAJO 1



PLANTA GENERAL. INSTALACIÓN DE ALARMA DE INCENDIO
ESCALA 1:500

LEYENDA DE ALARMA DE INCENDIO	
	SIRENA OPTICA-ACUSTICA EXTERIOR
	SIRENA OPTICA-ACUSTICA
	PULSADOR DE ALARMA
	CARTEL DE SEÑALIZACIÓN DE PULSADOR DE ALARMA
	CENTRAL DE ALARMA
	ARQUETA DE REGISTRO (VER PLANO 15.3)
	ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE INSTALACIONES (VER PLANO 15.3)

NOTAS

– LOS CARTELES DE SEÑALIZACIÓN SERÁN LUMINISCENTES PARA INDICACIÓN DE LA EVACUACIÓN (SALIDA, SALIDA EMERGENCIA, DIRECCIONALES, NO SALIDA...) MARCA MODELOS Y MEDIDAS A DETERMINAR POR LA D.F. EN PVC RÍGIDO DE 2 mm DE ESPESOR, SOBRE METRAQUILATO CON MARCO, BIEN EN TIPOLOGÍA ADOSADA MEDIANTE TACOS A PARED, BIEN EN BANDEROLA O COLGANTE DEL FALSO TECHO MEDIANTE CABLE DE ACERO, SEGÚN NORMA UNE 23033 Y CTE/DB-SI-3.

– LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS MANUAL (EXTINTORES, PULSADORES MANUALES DE ALARMA, ETC) SE SEÑALIZARÁN SEGÚN EL CAPÍTULO 2 DE LA SECCIÓN SI-4 DEL DB-SI DEL CTE.

SISTEMAS MANUALES DE ALARMA DE INCENDIOS

LOS SISTEMAS MANUALES DE ALARMA DE INCENDIO ESTARÁN CONSTITUIDOS POR UN CONJUNTO DE PULSADORES QUE PERMITIRÁN PROVOCAR VOLUNTARIAMENTE Y TRANSMITIR UNA SEÑAL A UNA CENTRAL DE CONTROL Y SEÑALIZACIÓN PERMANENTEMENTE VIGILADA, DE TAL FORMA QUE SEA FÁCILMENTE IDENTIFICABLE LA ZONA EN QUE HA SIDO ACTIVADO EL PULSADOR.

LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DEL SISTEMA MANUAL DE PULSADORES DE ALARMA, SUS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DEBERÁN CUMPLIR IDENTICOS REQUISITOS QUE LAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE DETECCIÓN, PUDIENDO SER LA FUENTE SECUNDARIA COMÚN A AMBOS SISTEMAS.

LOS PULSADORES DE ALARMA SE SITUARÁN DE MODO QUE LA DISTANCIA MÁXIMA A RECORRER, DESDE CUALQUIER PUNTO HASTA ALCANZAR UN PULSADOR, NO SUPERE LOS 25 METROS.

SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DE ALARMA.

EL SISTEMA DE COMUNICACIÓN DE LA ALARMA PERMITIRÁ TRANSMITIR UNA SEÑAL DIFERENCIADA, GENERADA VOLUNTARIAMENTE DESDE UN PUESTO DE CONTROL. LA SEÑAL SERÁ, EN TODO CASO, AUDIBLE, DEBIENDO SER, ADEMÁS VISIBLE CUANDO EL NIVEL DE RUIDO DONDE DEBA SER PERCIBIDA SUPERE LOS 60 DB (A).

EL NIVEL SONORO DE LA SEÑAL Y EL ÓPTICO, EN SU CASO, PERMITIRÁN QUE SEA PERCIBIDA EN EL ÁMBITO DE CADA SECTOR DE INCENDIO DONDE ESTE INSTALADA.

EL SISTEMA DE COMUNICACIÓN DE LA ALARMA DISPONDRÁ DE DOS FUENTES DE ALIMENTACIÓN, CON LAS MISMAS CONDICIONES QUE LAS ESTABLECIDAS PARA LOS SISTEMAS MANUALES DE ALARMA, PUDIENDO SER LA FUENTE SECUNDARIA COMÚN CON LA DEL SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETECCIÓN Y DEL SISTEMA MANUAL DE ALARMA O DE AMBOS.

CIRCUITO ELÉCTRICO DE CONEXIÓN DE ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN DE ALARMA

EL CIRCUITO ELÉCTRICO DE CONEXIÓN DE ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN DE ALARMA ESTARÁ REALIZADO PREFERENTEMENTE CON CONDUCTOR BIPOLAR DE COBRE TIPO RV 0,6 / 1 KV DE SECCIÓN 2X1,5 MM2.

EN EL INTERIOR DE LA NAVE DE PRETRATAMIENTO LA CANALIZACIÓN SERÁ MEDIANTE TUBO LISO REFORZADO, ABOCARDADO DE PVC, GRADO DE PROTECCIÓN 7 COLOR GRIS O NEGRO, 21 MM DE DIÁMETRO, INSTALADO EN SUPERFICIE SOBRE PARAMENTO O ESTRUCTURA, INSTALÁNDOSE, PREFERENTEMENTE EN CONJUNTO CON EL RESTO DE CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DE ALUMBRADO Y OTROS USOS.

EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO DE CONTROL, LA INSTALACIÓN SERÁ BAJO TUBO CORRUGADO EMPOTRADO.

PARA LA CONEXIÓN ENTRE EDIFICIOS EL CABLEADO IRÁ ALOJADO EN LAS CANALIZACIONES ENTERRADAS UTILIZADAS EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN

LAS INSTALACIONES REPRESENTADAS SON ORIENTATIVAS, DEBIENDO REPLANTEARSE EN OBRA DE ACUERDO CON LA REALIDAD DE LA MISMA, EN COORDINACIÓN CON OTRAS INSTALACIONES Y SIGUIENDO LAS INSTRUCCIONES DE LA D.F.

– LOS PLANOS SON SÓLO VÁLIDOS PARA LA INSTALACIÓN REPRESENTADA, NO PUDIENDO UTILIZARSE PARA EL REPLANTEO DE ARQUITECTURA, ESTRUCTURA U OTRAS INSTALACIONES.

– ANTES DE LA EJECUCIÓN DE CUALQUIER PUNTO O ELEMENTO CON CARÁCTER REPETITIVO DEBERÁ PRESENTARSE A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA UNA MUESTRA DE DICHA EJECUCIÓN. UNA VEZ APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA PODRÁN EJECUTARSE EL RESTO DE UNIDADES

ESQUEMA DE PRINCIPIO DE DETECCION

