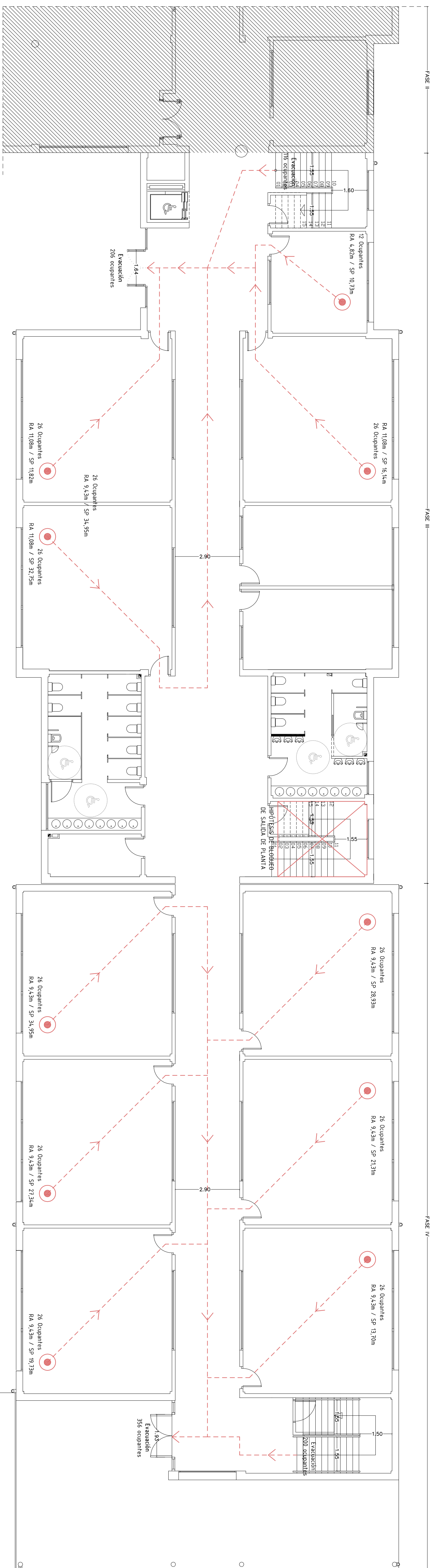


PLANTA 1



PLANTA C

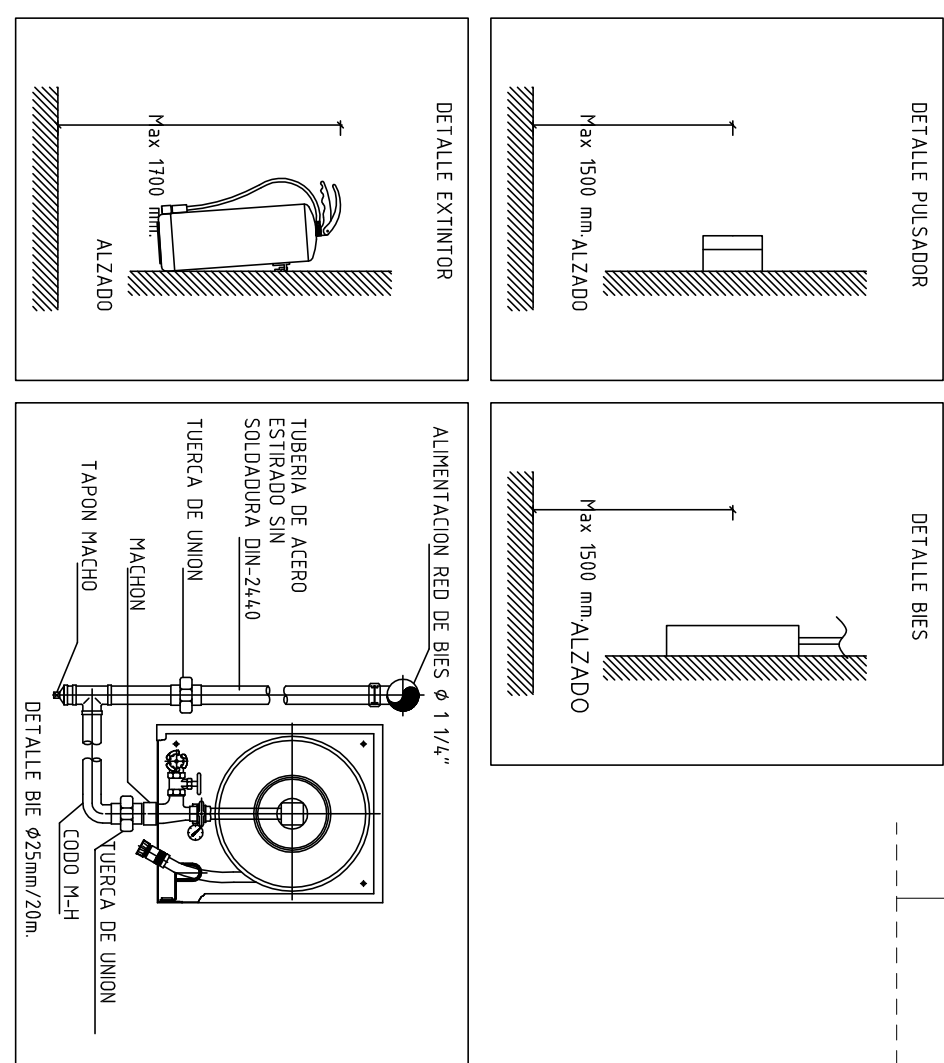
DIMENSIONES DE OCUPACIÓN		DIMENSIONES DE LOS MEDIOS DE EVACUACIÓN			
USOS	OCCUPANTES	PUERTAS Y PASOS	OCCUPACIÓN PREVISTA	NORMATIVA	PROYECTO
ALUARO		ALUARO FASE III	$(206+356)//2=281$	> 1,41	1,66
AULA: 25 ALUMNOS + 1 PROFESOR	26	ALUARO IV	$(206+356)//2=281$	> 1,41	1,96
AULA P.G FASE IV.	18	GINNASIO		> 0,80	1,96
AULA P.G. FASE III	12				
GINNASIO		PASILLOS Y RAMPAS	OCCUPACIÓN PREVISTA	NORMATIVA	PROYECTO
PABELLON	81	ALUARO FASE III	$(206+356)//2=281$	> 1,41	2,96
DESPACHO	1	PLANTA 0		> 1,00	2,96
VESTUARIO MASQUILINO	13	PLANTA 1	116		
VESTUARIO FEMENINO	13	ALUARO FASE IV			
		PLANTA 0	$(206+356)//2=281$	> 1,41	2,96
		PLANTA 1	200	> 1,00	2,96
TOTAL OCUPACIÓN	206	GINNASIO	108	> 1,00	2,36
ALUARO FASE III	356	ESCALEAS NO PROTEGIDAS	OCCUPACIÓN PREVISTA	NORMATIVA	PROYECTO
ALUARO FASE IV	108	ALUARO FASE III: PLANTA 1	116	> 1,10	1,55
		ALUARO FASE IV: PLANTA 1	200	> 1,10	1,55
		GINNASIO	—	—	—

```
graph TD
    A[INSTALACION P.C.I.] --> B[EQUIPO AUTOMÁTICO DE EMERGENCIA RECORRIDOS DE EVACUACIÓN]
    B --> C[EXTINTOR DE POLVO]
    B --> D[CARTEL LUMINISCENTE DE SALIDA]
    B --> E[BOCA CONTRA INCENDIOS EQUIPADA 140 MANCERA 15m.]
    D --> F[DETECTORES AUTOMÁTICO ÓPTICO INCENDIOS]
    E --> F
    C --> G[PULSADOR DE ALARMA]
    F --> H[DETECTOR DE GAS]
    G --> H
    H --> I[DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO]
    I --> J[SECTORIZACIÓN]
    J --> K[RESISTENCIA AL PUECO DE PUERTAS]
    K --> L[DISTANCIA HASTA RECORRIDO ALTERNATIVO]
    L --> M[O SALIDA DE PLANTA]
    M --> N[O SALIDA DE RECINTO]
```

El diagrama de flujo describe el proceso de instalación de un equipo automático de emergencia. Comienza con la 'INSTALACION P.C.I.' (Instalación Pre-Comprobada e Inicializada), que conduce a un 'EQUIPO AUTOMÁTICO DE EMERGENCIA RECORRIDOS DE EVACUACIÓN'. Desde aquí, se ramifica en tres tipos de extintores: 'EXTINTOR DE POLVO', 'CARTEL LUMINISCENTE DE SALIDA' y 'BOCA CONTRA INCENDIOS EQUIPADA 140 MANCERA 15m.'. El 'CARTEL LUMINISCENTE DE SALIDA' y la 'BOCA CONTRA INCENDIOS EQUIPADA' conducen a 'DETECTORES AUTOMÁTICO ÓPTICO INCENDIOS'. El 'EXTINTOR DE POLVO' conduce a 'PULSADOR DE ALARMA'. El 'PULSADOR DE ALARMA' y los 'DETECTORES AUTOMÁTICO ÓPTICO INCENDIOS' conducen a 'DETECTOR DE GAS'. El 'DETECTOR DE GAS' conduce a 'DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO'. El 'DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO' conduce a 'SECTORIZACIÓN'. La 'SECTORIZACIÓN' conduce a 'RESISTENCIA AL PUECO DE PUERTAS'. La 'RESISTENCIA AL PUECO DE PUERTAS' conduce a 'DISTANCIA HASTA RECORRIDO ALTERNATIVO'. El 'DISTANCIA HASTA RECORRIDO ALTERNATIVO' conduce a 'O SALIDA DE PLANTA'. Finalmente, 'O SALIDA DE PLANTA' conduce a 'O SALIDA DE RECINTO'.

NOTAS

1. DIMENSIONES DE LOS MEDIOS DE EVALUACIÓN (TABLA 4.1, CTE-08-53):
 - PUERTAS Y PASOS: 0,80 M SIENDO EL MÍNIMO A CUMPLIR.
 - PASILLOS Y RAMPA: 1,00 M SIENDO EL MÍNIMO A CUMPLIR.
2. LA LONGITUD DE LOS RECORRIDOS DE EVALUACIÓN HASTA UNA SALIDA DE PLANTA ES MENOR A 20M EN PLANTAS DE ESCUELA, INFANTIL, O DE ENSEÑANZA PRIMARIA Y 25 M DE METROS DE UN RECORRIDO ALTERNATIVO
3. PUERTAS SITUADAS EN RECORRIDOS DE EVALUACIÓN:
 - LAS PUERTAS PREVISITAS CON SALIDA DE PLANTA, O DE EDIFICIO Y LAS PREVISITAS PARA LA EVACUACIÓN DE MÁS DE 50 PERSONAS SERÁN ABATIBLES CON APERTURA EN SENTIDO DE EVACUACIÓN, CON EJE DE GIRO VERTICAL Y SU SISTEMA DE CIERRE, O BIEN NO ACTUARÁ, MIENTRAS HAYA ACTIVIDAD EN LAS ZONAS, O BIEN CONSTRUIRÁ EN UN DISPOSITIVO DE FÁCIL Y RÁPIDA APERTURA DESDE EL LADO DEL CUAL PROVENGA DICHA EVACUACIÓN, SIN TENER QUE UTILIZAR UNA LLAVE Y SIN TENER QUE ACTUAR SOBRE MÁS DE UN MECANISMO.
4. LA SEÑALIZACIÓN DE LOS MEDIOS DE EVACUACIÓN Y DE LOS EQUIPOS MANUALES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS HAY QUE CUMPLIR LAS INDICACIONES DE LA NORMA UNE 23039-1: 2003-1-1989, UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003, UNE 23035-3:2003, UNE 23035-4:2003, UNE 23033-1, UNE 23033-4.

[illegible]