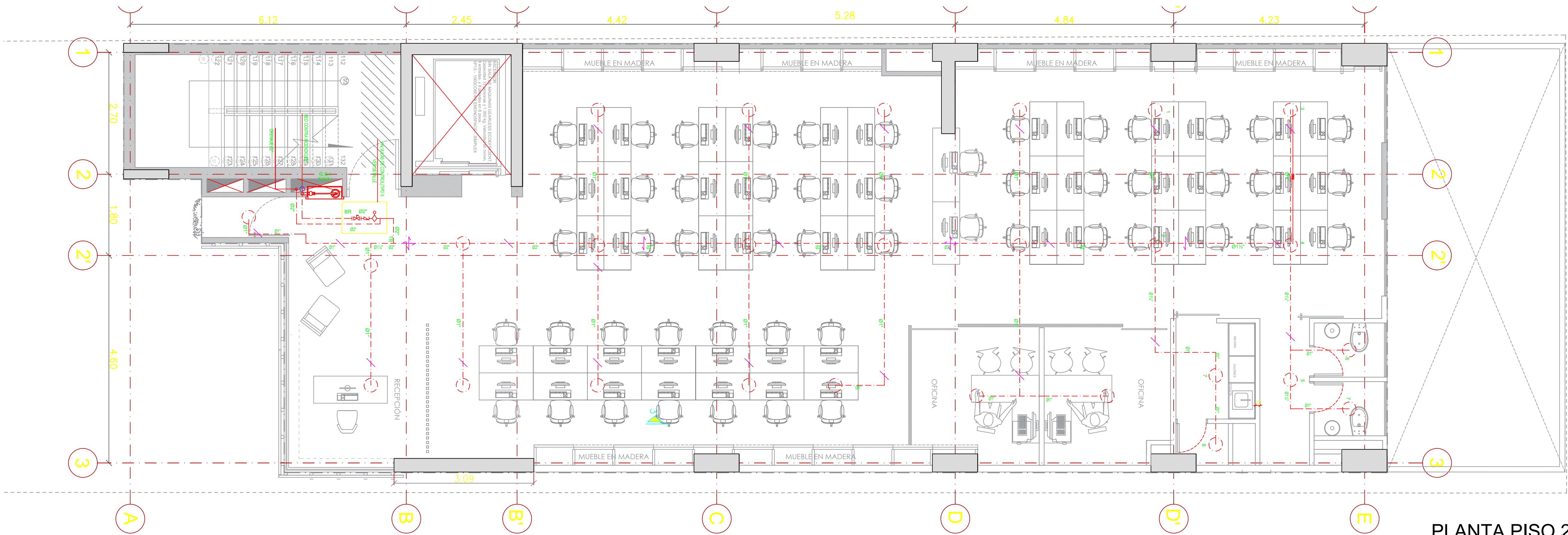


PLANTA PISO 1 (N-0.05)
ESCALA: 1_50

| ESPECIFICACIONES INCENDIO | |
|--|--|
| NOTA RED CONTRA INCENDIO | |
| - LA TUBERIA Ø1/2" SERA EN ACERO NEGRO RANURADO (A.N.R.) SCH 10. | |
| - LA TUBERIA Ø1/2" SERA EN ACERO NEGRO RANURADO (A.N.R.) SCH 10. | |
| - LA TUBERIA INTERNA SERA BLU BRITC 2-800 PVC DE 4" X 1/2" LISTA U.L. Y APROBACION FM. | |
| - PARA SISTEMAS DE PROTECCION CONTRA INCENDIO SE DEBE SEGUIR LAS ESPECIFICACIONES DE LA TABLA 10.1.1. NORMA DE FABRICACION DE TUBERIAS SUBSTANCIALES (SEGUN NORMA NTC 205 NPPA 13). | |
| - LA TUBERIA, ACCESORIOS Y VALVULAS DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO DEBERA SOPORTAR DOS VECES LA PRESION DE DISEÑO DEL SISTEMA DE BOMBEO, PERO NO MENOR DE 300 PSI. | |
| - LAS BOMBAS LISTADAS PUEDEN TENER DIFERENTES CURVAS DE CAPACIDAD, DE CABEZA PARA UNA DETERMINADA ESTACIONAMIENTO NOMINAL, LAS CAPACIDADES DEBERAN ESTAR EN UN RANGO COMPRENDIDO ENTRE UN MINIMO DE 100 GPM (3.8 LPM) Y UN MAXIMO DE 1000 GPM (38 LPM) Y LA CABEZA NOMINAL, LA CABEZA PUEDE VARIAR DE UN MAXIMO DE 60 POR CIENTO A UN MAXIMO APENAS INFERIOR A SU CABEZA NOMINAL. LOS PARANTES DE BOMBAS PUEDEN PROVEER LAS CURVAS ESPECIFICAS PARA SUS BOMBAS LISTADAS. | |
| - TODOS LOS DISPOSITIVOS Y MATERIALES USADOS EN SISTEMAS PARA CONEXION DE MANGUERAS CONTRA INCENDIO DEBERAN SER LISTADOS (NTC 100, NUMERO 4.1.2). | |
| - NO SE REQUIERE QUE SEAN LISTADOS LOS COMPONENTES QUE NO AFECTAN EL DESEMPEÑO DEL SISTEMA TALES COMO TUBERIA DE DRENAL, VALVULAS DE DRENAL Y RECALCULACION (NTC 100, NUMERO 4.1.2). | |

| CONVENCIONES RED INCENDIO | |
|---------------------------|---|
| | Rociador pendiente, cobertura estandar, respuesta rapida Ø1/2" y K=5.6 a 68°C |
| V.C | Valvula de Corte |
| V.A.S | Valvula Angular Standard |
| V.R.P | Valvula Restrictora/Reductora de Presión |
| V.R.P | Valvula Reguladora de Presión |
| | Soporte tubería red rociadores |
| | Soporte Antisímico Longitudinal y Transversal |
| | Soporte Antisímico Longitudinal |
| | Val. Mariposa con switch indicador |
| | Cheque |
| | Detector de flujo |
| | RED INCENDIOS |
| | GABINETE INCENDIO |

| NOTA RED CONTRA INCENDIO | |
|--|--|
| ESTE PROYECTO CUMPLE CON LA NORMA NTC 1000, CODIGO PARA SUMINISTRO Y DISTRIBUCION DE AGUA PARA EXTINCION DE INCENDIOS EN EDIFICACIONES Y CON EL CODIGO PARA INSTALACION DE SISTEMAS DE TUBERIAS VERTICALES Y MANGUERAS, NPPA 14. | |
| ESTE PROYECTO CUMPLE CON LA NORMA NTC 2301, CODIGO PARA SUMINISTRO Y DISTRIBUCION DE AGUA PARA EXTINCION DE INCENDIOS EN EDIFICOS Y CON LA NORMA PARA INSTALACION DE SISTEMAS DE ROCIADORES, NPPA 13. | |
| LA RESPONSABILIDAD DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PROTECCION CONTRA EL FUEGO EN EDIFICACIONES, ESTIPULADOS EN LA LEGISLACION VIGENTE, ES DEL PROFESIONAL QUE FIGURA COMO CONSTRUCTOR DEL PROYECTO EN LA LICENCIA DE CONSTRUCCION. | |



PLANTA PISO 2 (N+4.00)
ESCALA: 1_50



BOMBEROS DE BUCARAMANGA

| | |
|--|--------------------------|
| PROYECTO: JUAN F. RODRIGUEZ O. MAT. No. 68202-37741- STDR. | REVISO: |
| LEVANTO: | APROBO: |
| DIGITALIZO: h.m.o.v | FECHA: NOVIEMBRE DE 2017 |

| REVISIONES | | |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 01 | 02 | 03 |
| Fecha: Modifico: Reviso: Aprobó: | Fecha: Modifico: Reviso: Aprobó: | Fecha: Modifico: Reviso: Aprobó: |

| |
|--|
| PROYECTO: EDIFICIO OFICINAS Y CONSULTORIOS PHARMASAN |
| PHARMASAN S.A.S. |
| CALLE 32 # 30 - 34 BARRIO LA AURORA |
| MUNICIPIO DE BUCARAMANGA |

| |
|---|
| CONTIENE: PLANTA PISO 1 (N-0.05) PLANTA PISO 2 (N+4.00) RED CONTRA INCENDIO INTERNA, DETALLES |
|---|

| | | | |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|
| PLANO: 3 SON: 6 | Original | No Copia | Superado |
| REF: contraincendio_PHARMASAN.dwg | | | |
| ESCALA: INDICADAS | | | |
| Fecha: | | | |