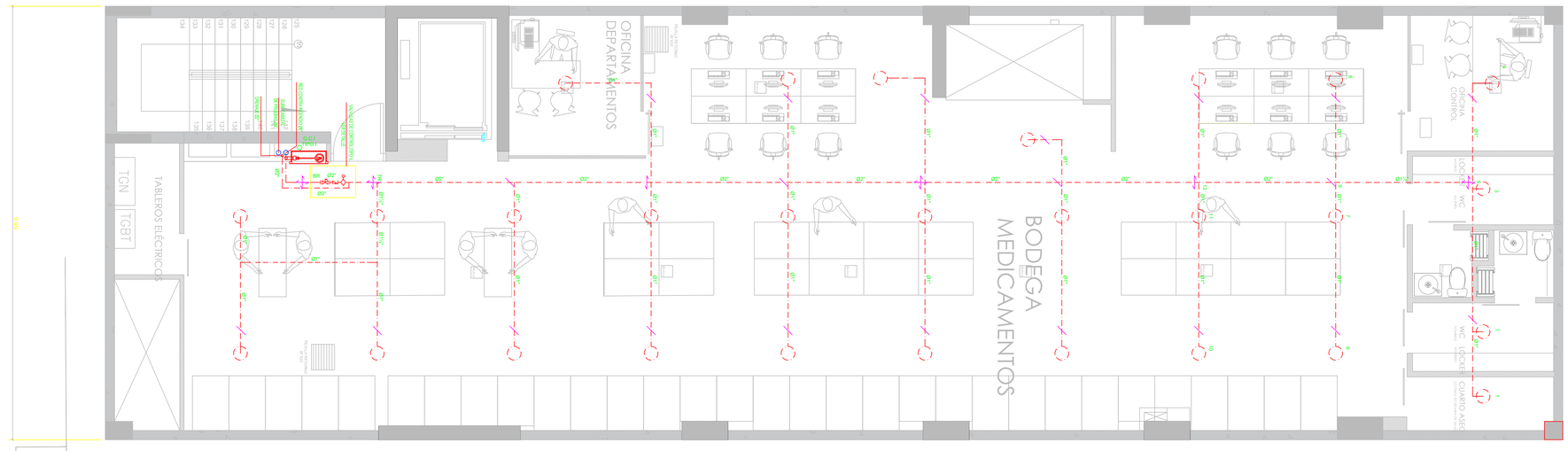
PLANTA SOTANO 2 (N-7.70)

ESCALA: 1__50



PLANTA SOTANO 1 (N-4.15)

ESCALA: 1__50

ESPECIFICACIONES INCENDIO

ESPECIFICACIONES INCENDIO

- LA TUBERIA Ø=2" SERA EN ACERO NEGRO RANURADO (A.N.R.) SCH 10.
- LA TUBERIA Ø<2" SERA EN ACERO NEGRO ROSCADO (A.N.R.) SCH 40.
- LA TUBERIA ENTERRADA SERA XLUE BRUTE C-900, PVC DE Ø 4 1/2", LISTADA UL Y APROBACION FM.

PARA SISTEMAS ENTERRADOS DE PROTECCION CONTRA INCENDIO SE DEBEN SEGUIR LAS ESPECIFICACIONES DE LA TABLA 10.1.1 – NORMA DE FABRICACION DE TUBERIAS SUBTERRANEAS. (SEGUN NORMA NTC 2301-NFPA 13)

- LA TUBERIA, ACCESORIOS Y VALVULAS DEL SISTEMA CONTRAINCENDIO DEBERA SOPORTAR DOS VECES LA PRESION DE DISEÑO DEL SISTEMA DE BOMBEO, PERO NO MENOR DE 200 PSI.
- LAS BOMBAS LISTADAS PUEDEN TENER DIFERENTES CURVAS DE CAPACIDAD DE CABEZA PARA UNA DETERMINADA DETERMINADA NOMINACION, LAS CABEZAS DE CIERRE ESTARAN EN UN RANGO COMPRENDIDO ENTRE UN MINIMO DE 101 POR CIENTO Y UN MAXIMO DE 140 POR CIENTO DE LA CABEZA NOMINAL. A 150 POR CIENTO DE SU CAPACIDAD NOMINAL LA CABEZA PODRA HABER DE UN MINIMO DE 65 POR CIENTO A UN MAXIMO APENAS INFERIOR A SU CABEZA NOMINAL. LOS FABRICANTES DE BOMBAS PUEDEN PROVEER LAS CURVAS ESPECIADAS PARA SUS BOMBAS LISTADAS.
- TODOS LOS DISPOSITIVOS Y MATERIALES USADOS EN SISTEMAS PARA CONEXION DE MANGUERAS CONTRA INCENDIO ESTARAN LISTADOS POR UL 1963, ALCANCE.
- NO SE REQUIERE QUE SEAN LISTADOS LOS COMPONENTES QUE NO AFECTAN EL DESEMPEÑO DEL SISTEMA TALES COMO TUBERIA DE DRENAJE, VALVULAS DE DRENAJE Y SEÑALIZACION. NTC 1669, NUMERAL 4.1.3

CONVENCIONES RED INCENDIO

- Rociador pendiente, cobertura estandar, respuesta rapida Φ1/2" y K=5.6 a 68°C
- V.C — Valvula de Corte
- V.A.S — Valvula Angular Standard
- V.Rr.P — Valvula Restrictora/Reductora de Presiòn
- V.R.P — Valvula Reguladora de Presiòn
- Soporte tuberia red rociadores
- Soporte Antisimico Longitudinal y Transversal
- Soporte Antisimico Longitudinal
- Val. Mariposa con switch indicador
- Cheque
- Detector de flujo
- RED INCENDIOS
- GABINETE INCENDIO

NOTA RED CONTRAINCENDIO

ESTE PROYECTO CUMPLE CON LA NORMA NTC-1669, 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, NFPA 14.

ESTE PROYECTO CUMPLE CON LA NORMA NTC-2301, CODIGO , PARA SUMINISTRO Y DISTRIBUCION DE AGUA PARA EXTINCION DE INCENDIOS EN EDIFICIOS Y CON LA NORMA PARA INSTALACION DE SISTEMAS DE ROCIADORES, NFPA 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.

BOMBEROS DE BUCARAMANGA

PROYECTO: JUAN F. RODRIGUEZ O. MAT. No. 68202 37741 STDER.	REVISO:	REVISIONES	PROYECTO: EDIFICIO OFICINAS Y CONSULTORIOS PHARMASAN
LEVANTÓ:	APROBÓ:	01 / 02 / 03 — Fecha: / Modifico: / Reviso: / Aprobo:	PHARMASAN S.A.S.
DIGITALIZÓ: h.m.o.v	FECHA: NOVIEMBRE DE 2017		CALLE 32 # 30 - 34 BARRIO LA AURORA
			MUNICIPIO DE BUCARAMANGA

CONTIENE: PLANTA SOTANO 2 (N-7.70) / PLANTA SOTANO 1 (N-4.15)

RED CONTRAINCENDIO INTERNA, DETALLES

PLANO: 2 SON: 6

REF: contraincendio_PHARMASAN.dwg

ESCALA: INDICADAS

Original / No Copia / Superado

Fecha: