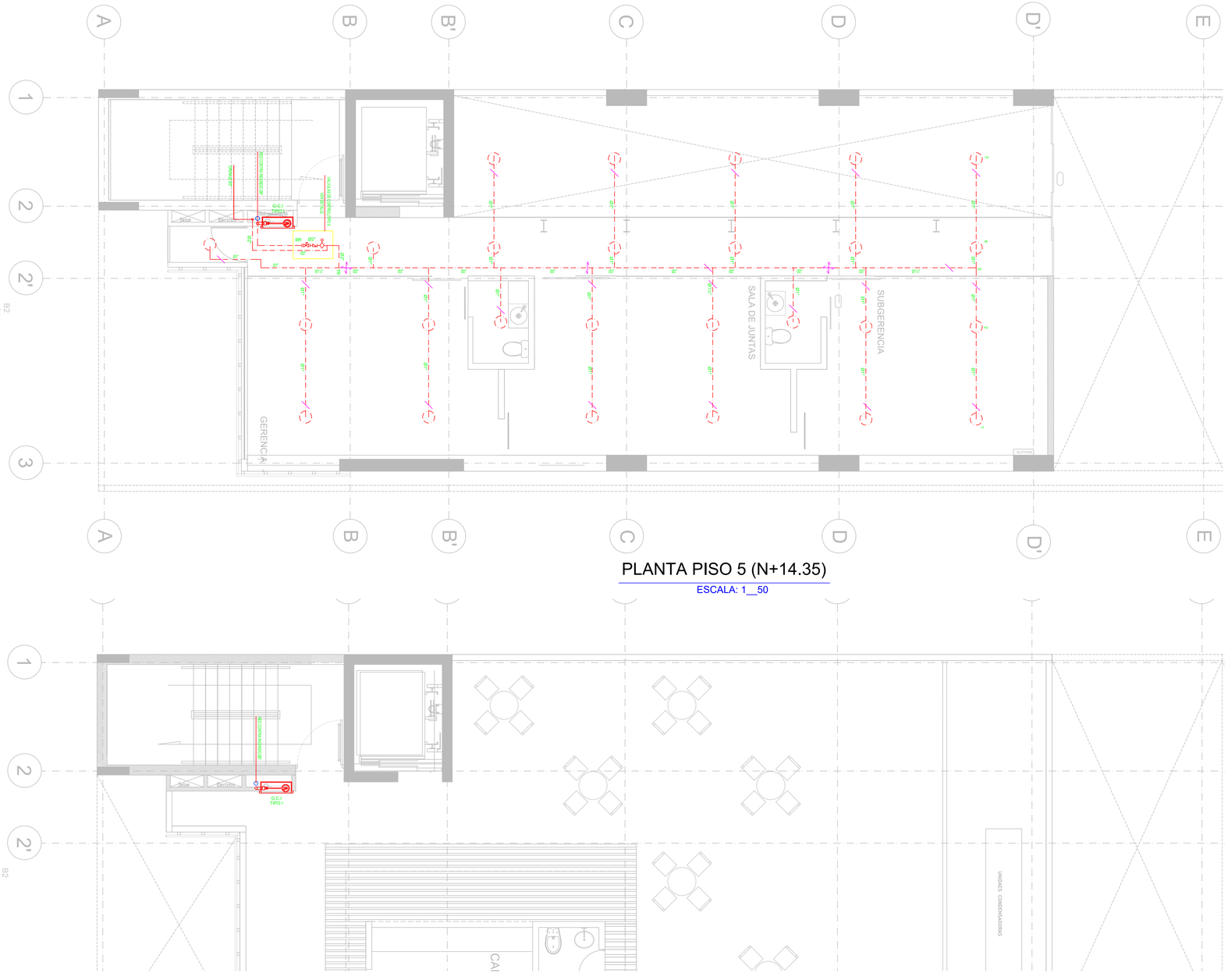


PLANTA PISO 5 (N+14.35)

ESCALA: 1__50

PLANTA PISO 6 (N+17.55)

ESCALA: 1__50

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

ESPECIFICACIONES INCENDIO

TUBOS CONTRAINCENDIO

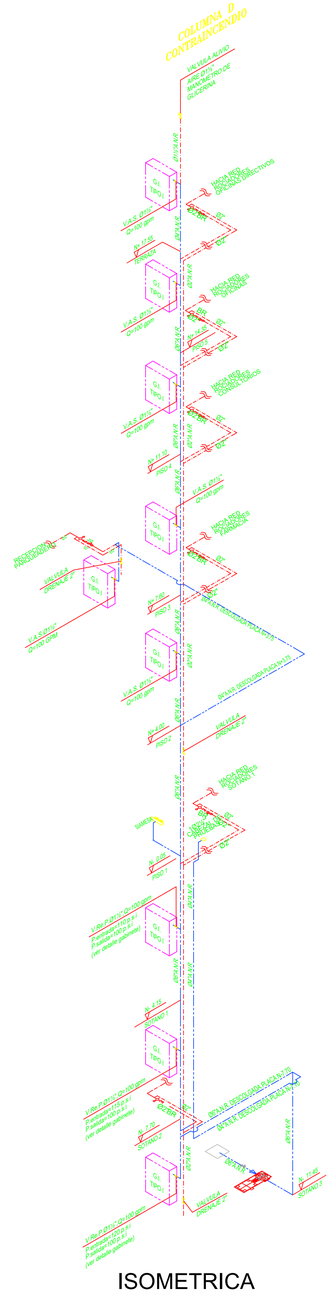
- LA TUBERIA Ø=>2" SERA EN ACERO NEGRO RANURADO (A.N.R.) SCH 10.
- LA TUBERIA Ø<2" SERA EN ACERO NEGRO ROSCADO (A.N.R.) SCH 40.
- LA TUBERIA ENTERRADA SERA BLUE BRUTE,C-900, PVC DE 4" a 12", LISTADA UL Y APROBACION FM.
PARA SISTEMAS ENTERRADOS DE PROTECCION CONTRA INCENDIO SE DEBEN SEGUIR LAS ESPECIFICACIONES 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 NOMINACIÓN, LAS CABEZAS DE CIERRE ESTARÁN EN UN RANGO COMPRENDIDO ENTRE UN MÍNIMO DE 101 POR CIENTO Y MÁXIMO DE 140 POR CIENTO DE LA CABEZA NOMINAL. LA CAPACIDAD NOMINAL DEBERÁ SER TOTAL MÍNIMO DE LA POTENCIA DENTRO DEL RANGO ANTERIORMENTE ESPECIFICADO NOMINAL. LOS FABRICANTES DE BOMBAS PUEDEN PROVEER LAS CURVAS ESPERADAS PARA SUS BOMBAS LISTADAS.
- TODOS LOS DISPOSITIVOS Y MATERIALES USADOS EN SISTEMAS PARA CONEXIÓN DE MANGUERAS CONTRA INCENDIO DEBEN SER LISTADOS. NTC 1669, NUMERAL 4.1.2
- 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

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 VENTICALES 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.


COLUMNA D CONTRAINCENDIO
VALVULA ALIVIO
MEDIDOR DE CAUDAL
VALVULA DE CHEQUE
VALVULA ANGULAR
VALVULA MARIPOSA
VALVULA DE CONTROL
VALVULA DE CONTROL
VALVULA DE CONTROL