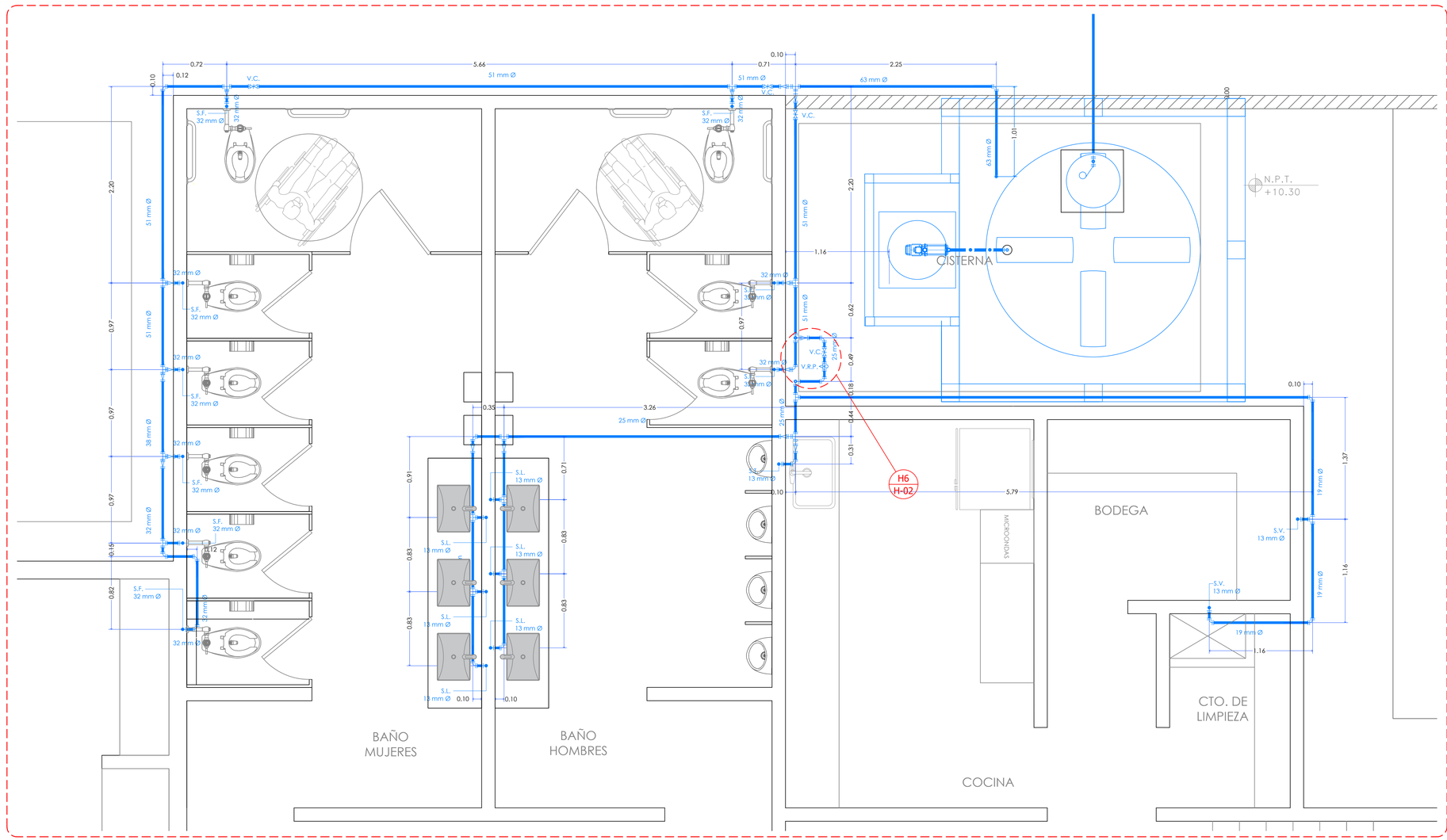


LOCALIZACIÓN

| SIMBOLOGIA | |
|---|---|
| | LÍNEA DE AGUA |
| | REDUCCION |
| | TEE |
| | VÁLVULA DE CONTROL |
| | SUBE A F CON TEE |
| | BAJA A.F. CON TEE |
| | CODO |
| | SUBE A.F. CON CODO DE 90 |
| | BAJA A.F. CON CODO DE 90 |
| | CODO DE 42° |
| | VÁLVULA DE CONTROL DE PRESIÓN |

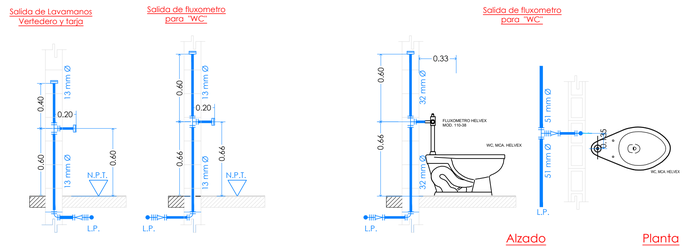
**NOMENCLATURA:**

| | |
|---|---|
| N.P.T. | NIVEL DE PISO TERMINADO |
| L.P. | LÍNEA PRESURIZADA |
| V.C. | VÁLVULA DE CONTROL |
| V.R.P. | VÁLVULA REGULADOR DE PRESIÓN |
| S.L. | SALIDA A LAVAMANOS |
| S.T. | SALIDA A TARJA |
| S.V. | SALIDA A VERTEDERO |
| S.F. | SALIDA A FLUXOMETRO |

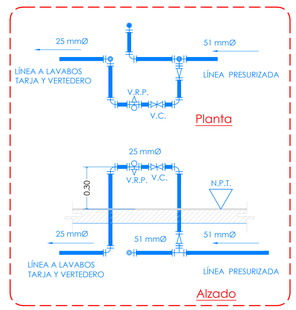
**NOTAS:**

- LA RED DEBE CUMPLIR AL 100% SU HERMETICIDAD UNA VEZ INSTALADA MEDIANTE PRUEBA HIDROSTÁTICA A 4 KG/CM2 POR UN PERIODO DE 60 MINUTOS
- LA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DEBE SER ENTRE 25 PSI A 40 PSI
- SE COLOCARA UNA VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN A LA LÍNEA QUE ALIMENTA LOS LAVABOS, TARJA Y VERTEDEROS A UNA PRESIÓN DE 7 PSI
- LA TUBERÍA A UTILIZAR ES DE PPR (POLIPROPILENO LENO COPOLIMEROS RANDOM)
- EL EQUIPO HIDROTIMÉTRICO A UTILIZAR ES ARMADO CON TANQUE DE 86 GALONES, BOMBA MULTIETAPAS,MCA. PRISMA025-3-HP-1 1/2
- SE UTILIZARA UNA CISTERNA MCA. ROTOPLAS DE 10,00 LTS SE
- LA TUBERÍA IRA ARRIBA DE LA TUBERÍA SANITARIA Y A BAJO DEL FIRME
- LOS APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS SON LOS INDICADO EN PLANO DE ACABADOS
- REVISAR EL MANUAL Y FICHA TÉCNICA DE LOS APARATOS
- EL SISTEMA DEBE CUMPLIR LA NOM -001-CONAGUA-2011

H4 / H-02 **Nucleo Hidraulico**
1:25




H5 / H-02 **Salida Hid. para Lavabos y WC**
1:25




H6 / H-02 **Valvula Reductora de Presion**
1:20

NOTA GRAL.

LAS MEDIDAS MARCADAS EN ESTOS PLANOS SON TEÓRICAS, EL CONTRATISTA DEBERÁ REVISARLAS ANTES DE PROCEDER A LA CONSTRUCCIÓN O FABRICACIÓN DE CUALQUIER ELEMENTO, Y DE EXISTIR ALGUNA DISCREPANCIA DEBERÁ SER SOLUCIONADA POR LA SUPERVISIÓN ARQUITECTÓNICA.

| FECHA | REVISIÓN | ZONA | DESCRIPCIÓN DE MODIFICACIÓN | POR | APROBÓ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

MARINA
SECRETARÍA DE MARINA
ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL ALTAMIRA S.A. DE C.V.

| DIRECTOR GENERAL | GERENCIA DE INGENIERÍA | SUBGERENCIA TÉCNICA DE PROYECTOS |
|---|---|---|
| FIDEL MALDONADO LÓPEZ INGENIERO | HÉCTOR AUGUSTO FLORES GONZÁLEZ INGENIERO | MARÍA DE MONSERRAT VALADEZ SILVA INGENIERO |

| | |
|---|---|
| REVISÓ | RODOLFO HERRERA RAMOS INGENIERO |
| DIBUJÓ | ELVIA OLIVIA PÉREZ HERNÁNDEZ INGENIERO |
| ACOTACIONES | METROS |
| NOMBRE DEL PROYECTO | "CONSTRUCCION DE EDIFICIO ADMINISTRITIVO PARA CENTRO DE NEGOCIOS Y EXPOSICIONES DE LA ASIPONA ALTAMIRA" |
| NOMBRE DEL PLANO | PLANO DE NÚCLEO HIDRÁULICO |
| FECHA | MAYO 2026 |
| ESCALA | INDICADA |
| NUMERO DE PLANO | ASPN-ALT-GI-I-P083-26-0 |