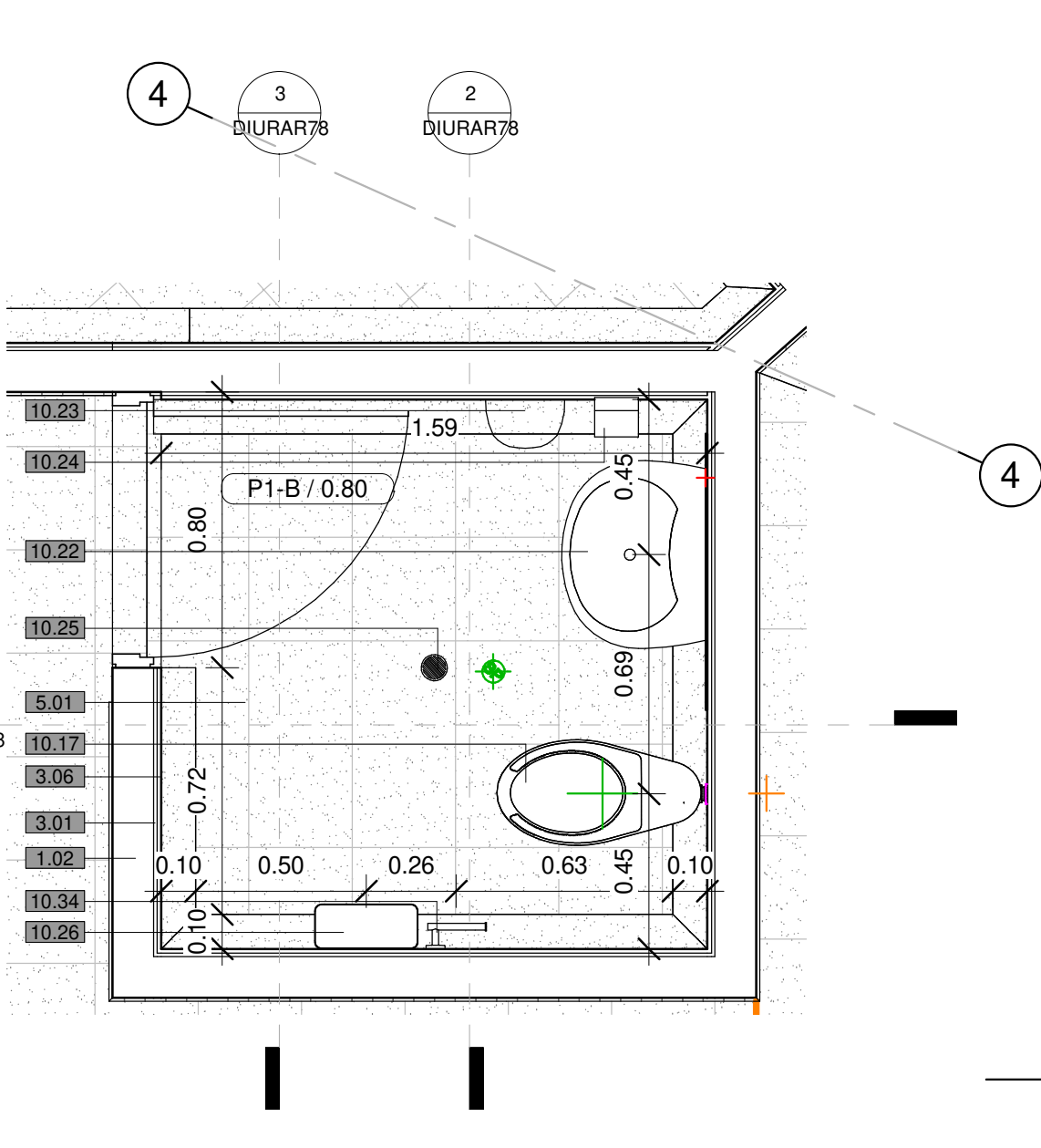
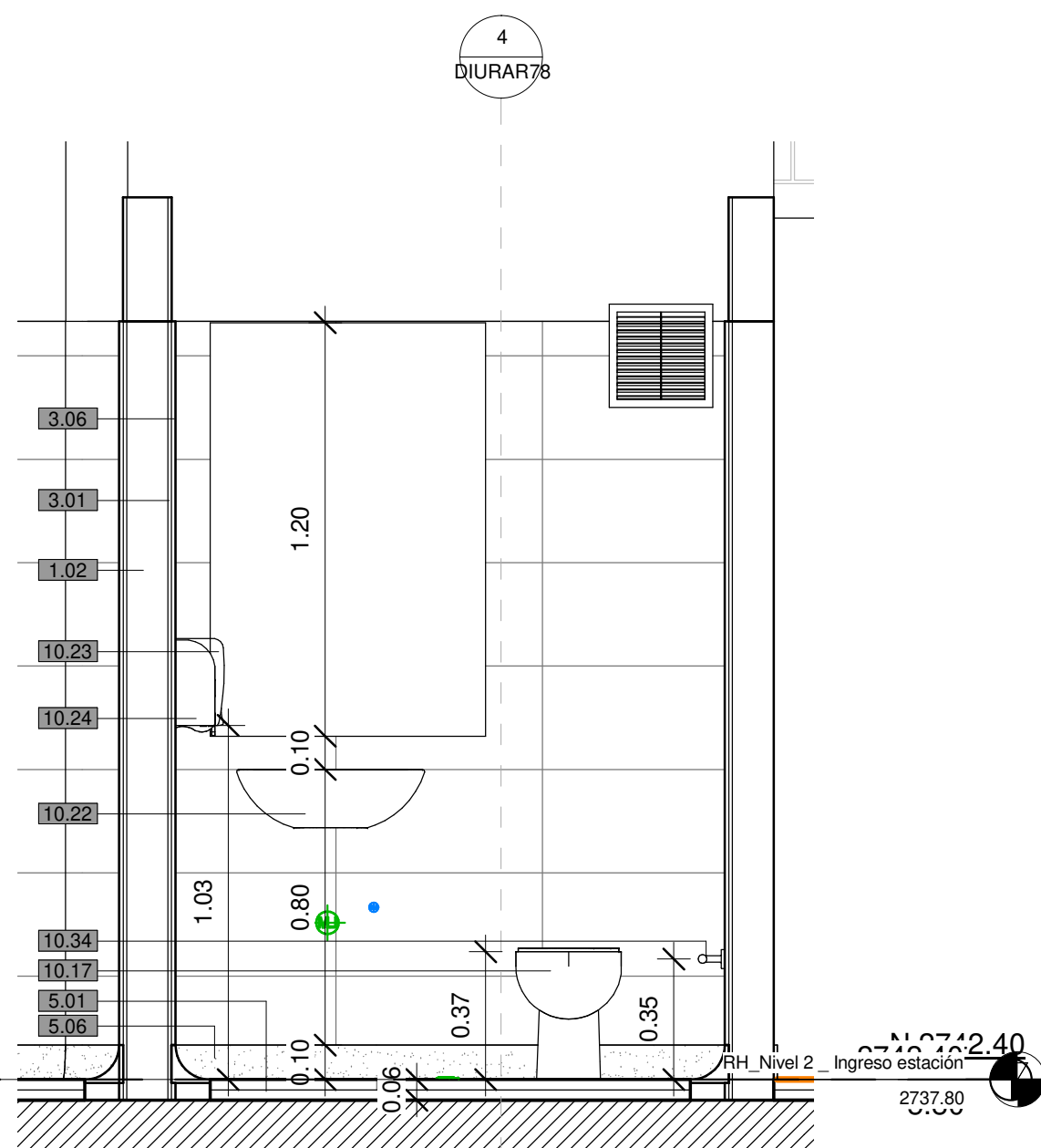
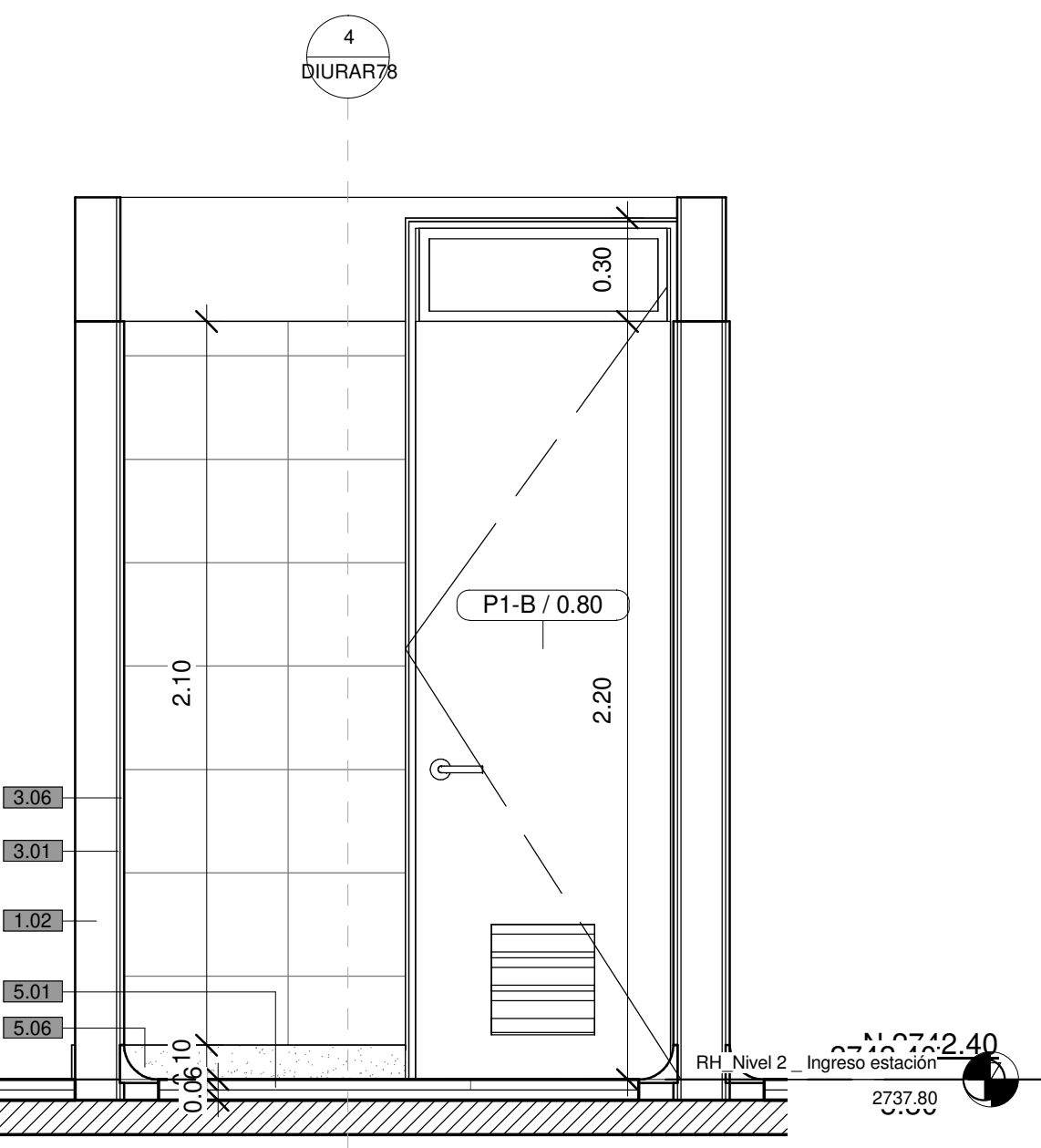




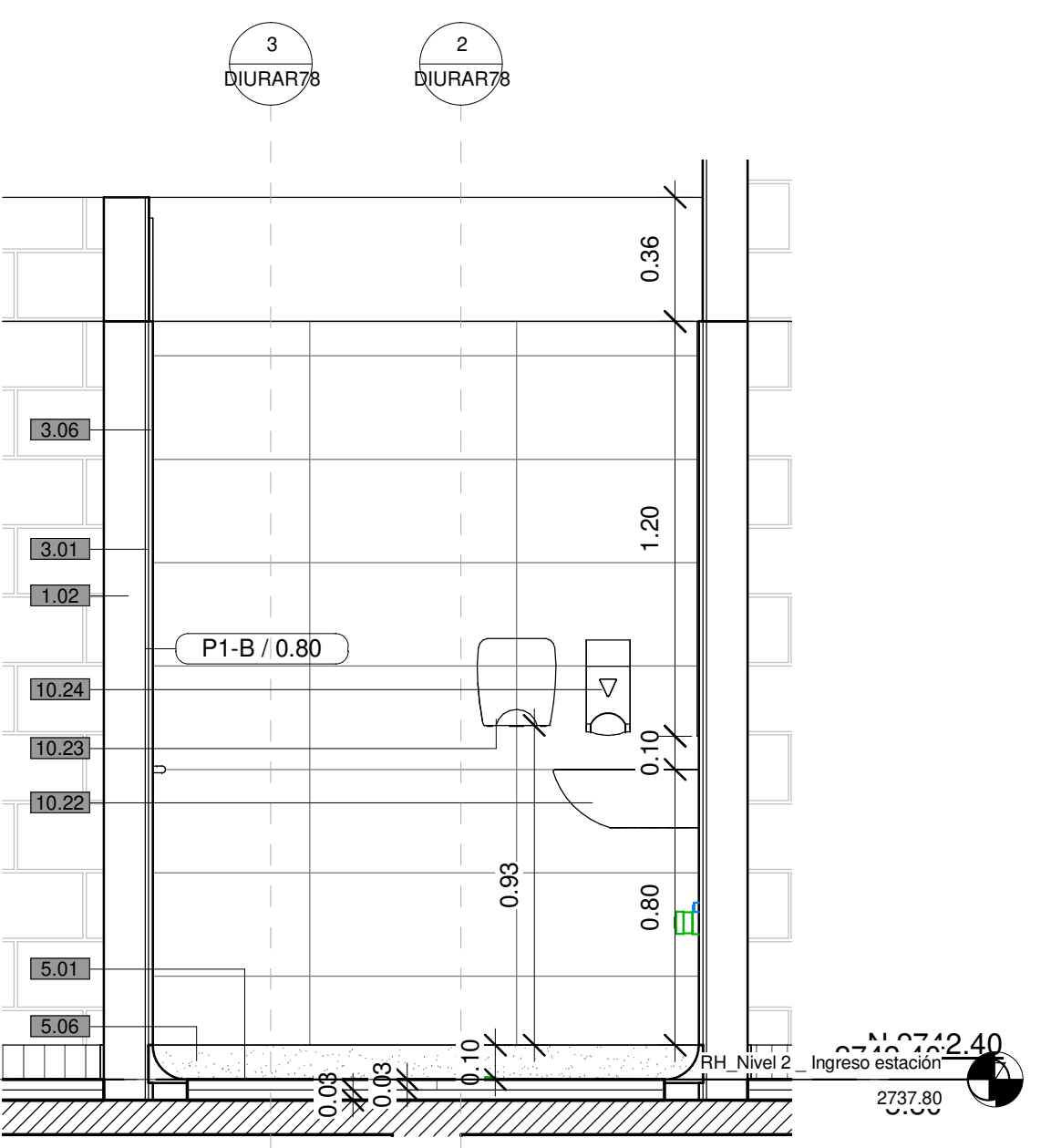
1 BAÑO TIPO 05
1 : 20



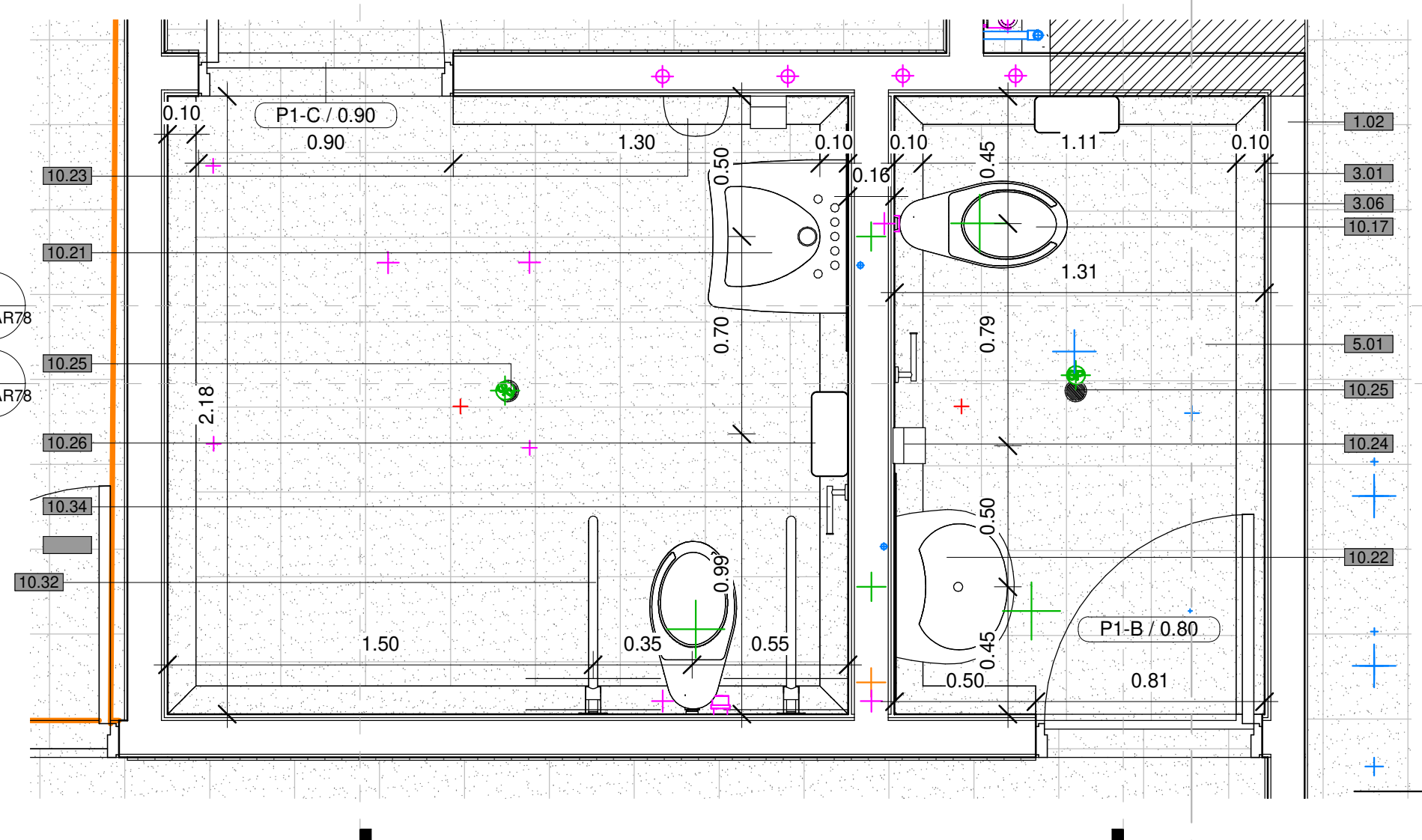
2 BAÑO TIPO 05_CORTE 01
1 : 20



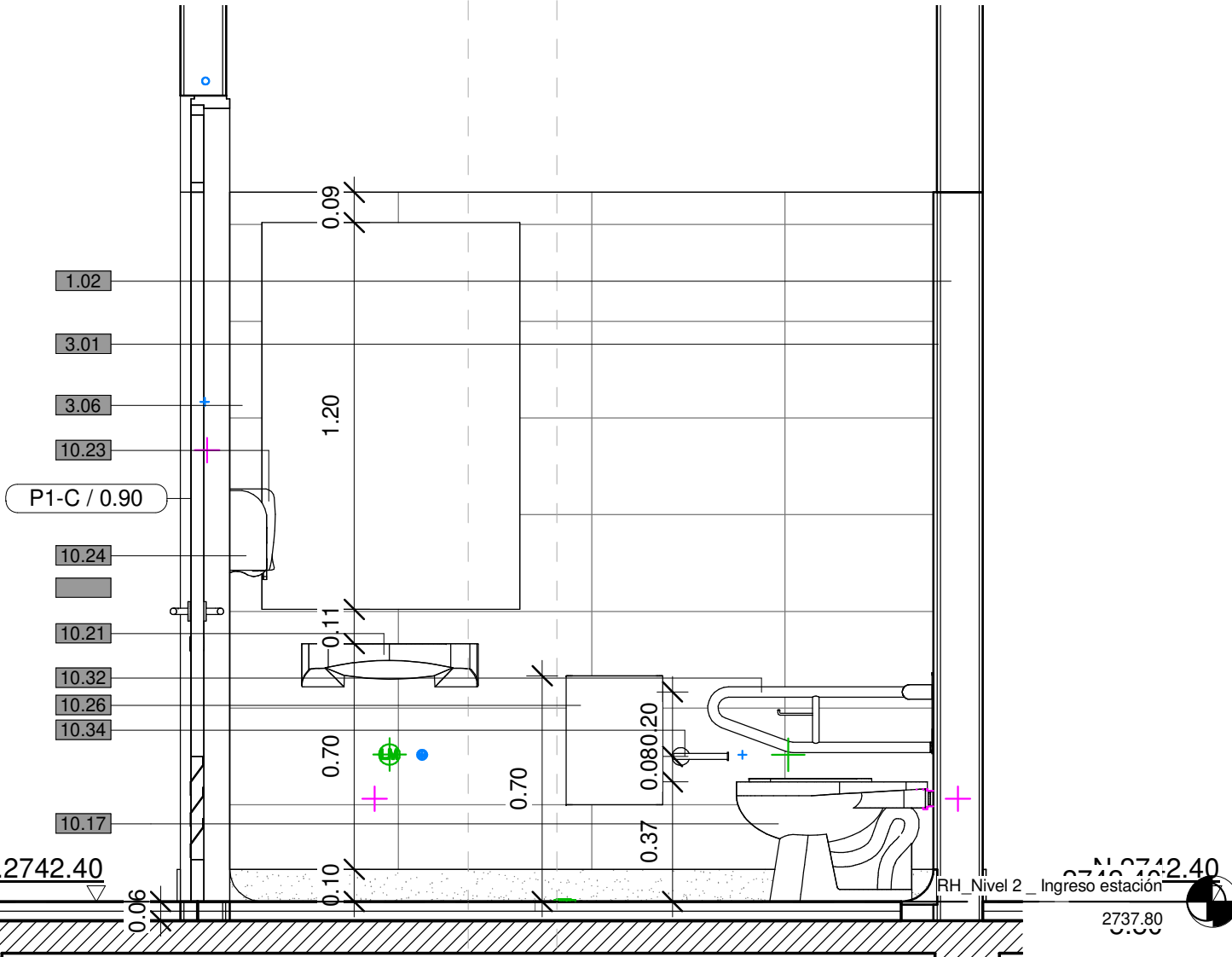
3 BAÑO TIPO 05_CORTE 02
1 : 20



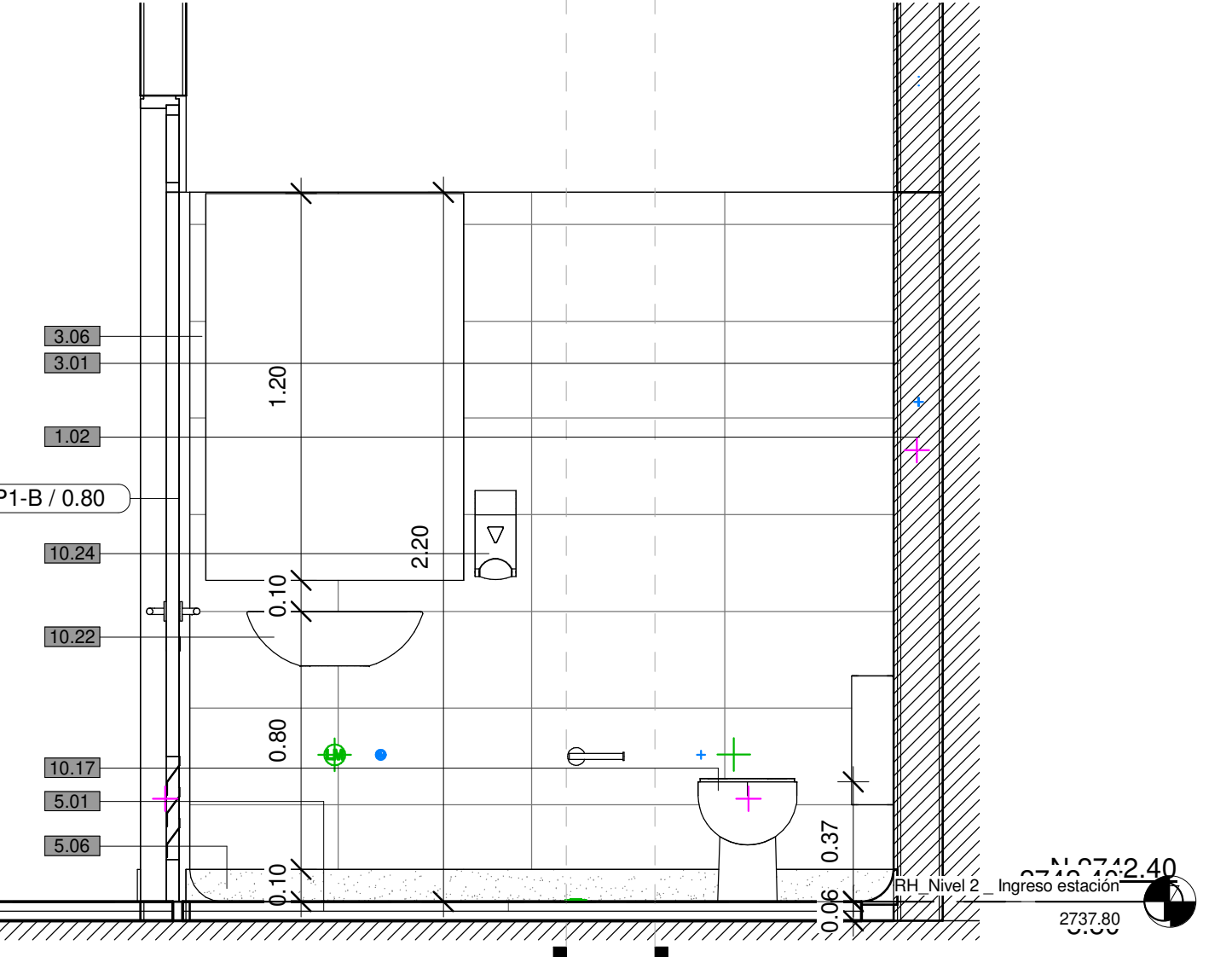
4 BAÑO TIPO 05_CORTE 03
1 : 20



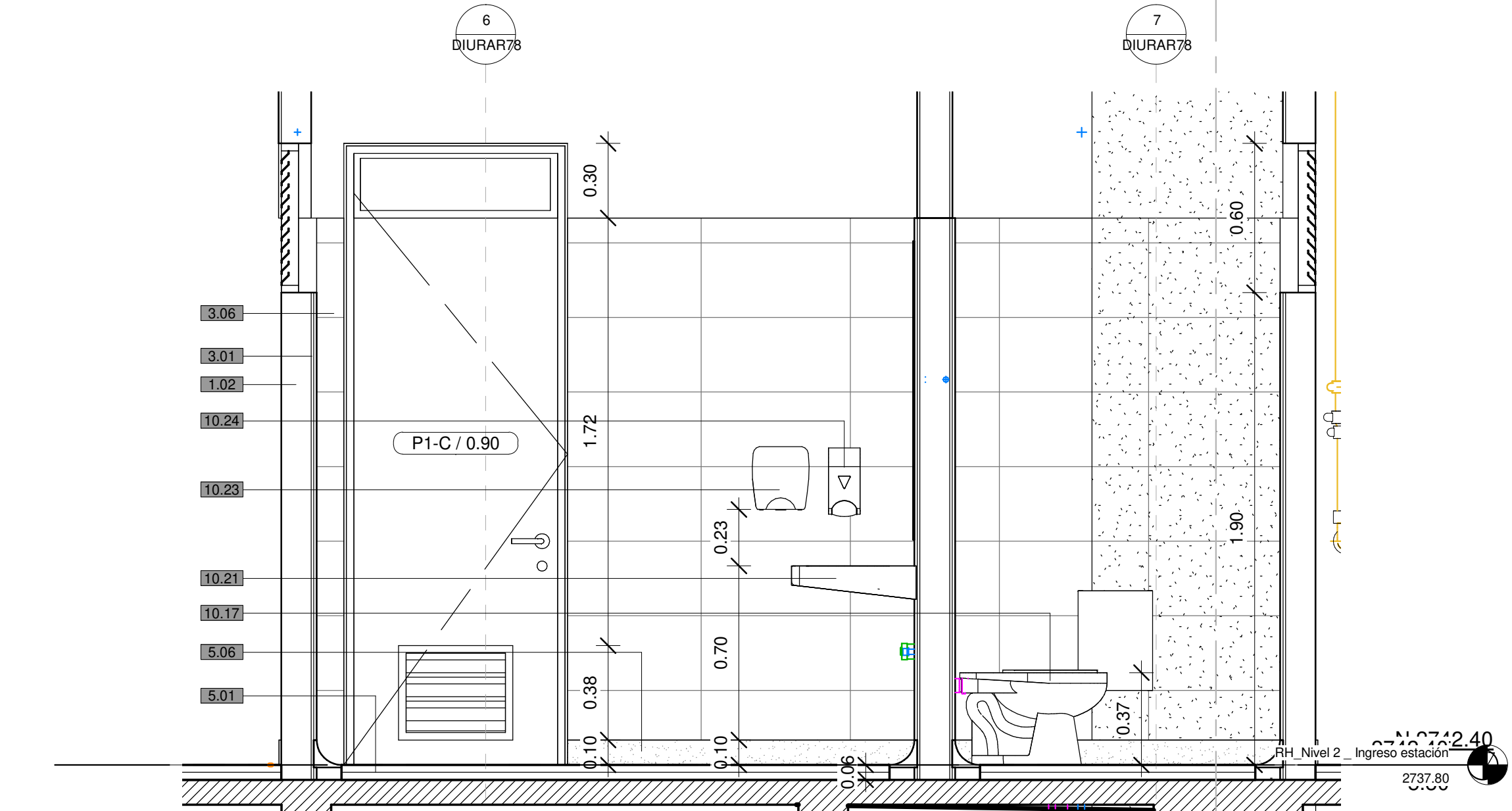
5 BAÑO TIPO 06
1 : 20



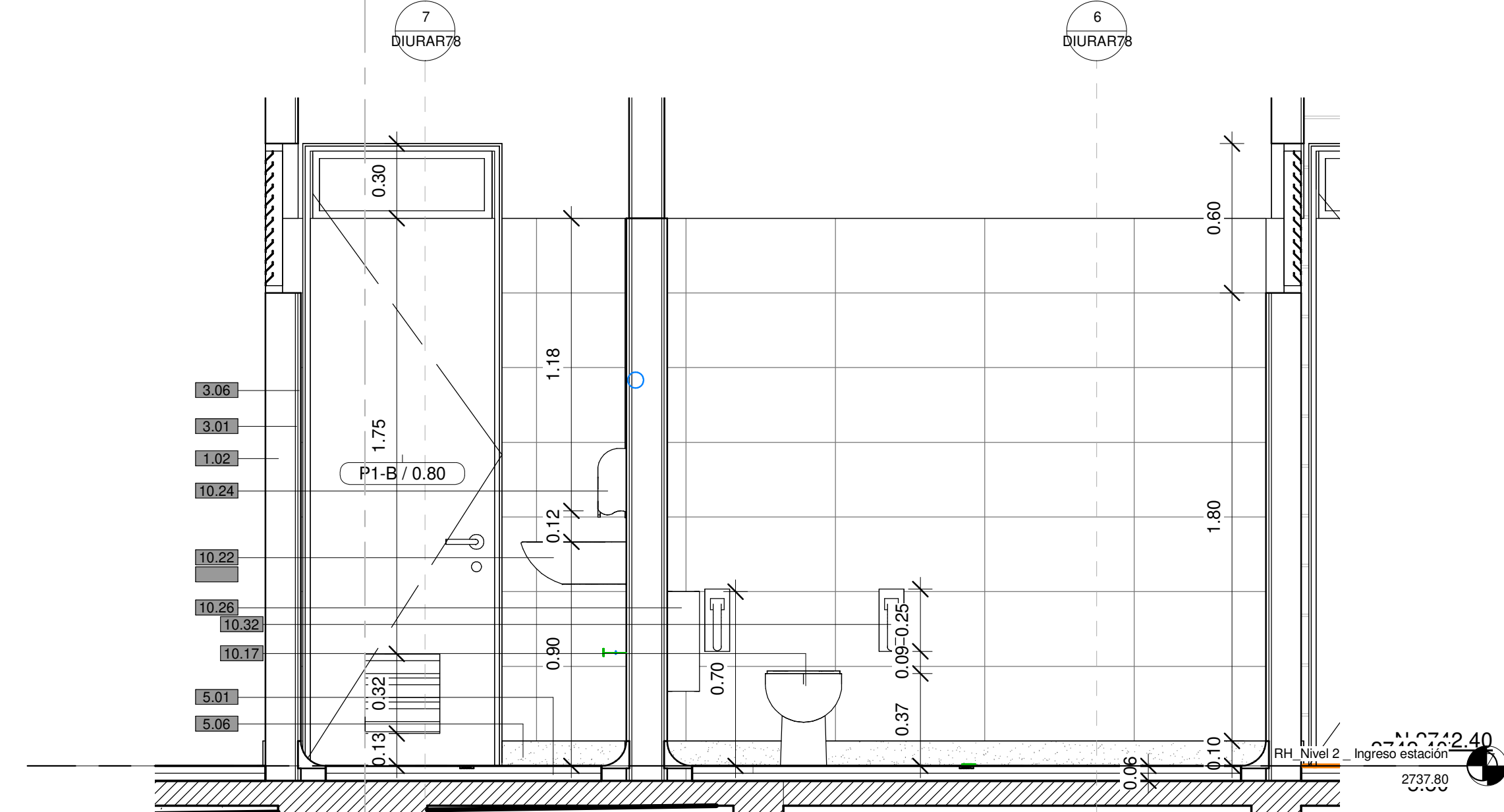
6 BAÑO TIPO 06_CORTE 01
1 : 20



7 BAÑO TIPO 06_CORTE 02
1 : 20



8 BAÑO TIPO 06_CORTE 03
1 : 20



9 BAÑO TIPO 06_CORTE 04
1 : 20

NOTAS:	
1	1. TODAS LAS DIMENSIONES INDICADAS DEBERÁN SER POSITIVAS, VERIFICADAS Y ACTUALIZADAS, PARA VEZ DIMENSIONAMIENTO DE LA ESTACIÓN SE HAN EN PARÁMETROS ESTÁNDAR PARA SISTEMAS ELECTROMECÁNICOS DISPONIBLES EN EL MERCADO.
2	2. LOS NIVELES INDICADOS COMO (N) CORRESPONDEN AL NIVEL DE ACABADO ARQUITECTÓNICO.
3	3. PARA TODOS LOS CARGOS, LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTOS PLANOS Y QUE CORRESPONDA A OTRAS ESPECIFICACIONES, SON DE REFERENCIA, PARA CONSULTA CORRESPONDIENTE.
4	4. EN AQUELLOS CASOS EN LOS CUALES LOS DISEÑOS SE ESPECIFICAN ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES CUYO SUMINISTRO E INSTALACIÓN SE REALIZA POR PARTE DE SU FABRICANTE, EL DISEÑADOR RESPONSABLE (CONSTRUCTO) SE DEBE LIMITAR A ESPECIFICAR EN SUS PLANOS, MENOS DE ESPECIFICACIONES, EL GRADO DE DESEMPEÑO QUE DEBEN CUMPLIR LOS ELEMENTOS, A 3.3.1 DE LA NORMA NBR-10 Y NORMAS VIGENTES.
5	5. EL SUPERVISOR TÉCNICO DEBE VERIFICAR QUE LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SE REALICE SIGUIENDO LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES, EN AQUELLOS CASOS EN LOS CUALES EN LOS DOCUMENTOS DE DISEÑO, EL GRADO DE DESEMPEÑO REQUERIDO, ES RESPONSABILIDAD DEL SUPERVISOR TÉCNICO EL VERIFICAR QUE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES QUE SE INSTALAN EN LA OBRERA, EFECTIVAMENTE, ESTÉN EN CAPACIDAD DE CUMPLIR EL GRADO DE DESEMPEÑO ESPECIFICADO POR EL DISEÑADOR (CONSTRUCTO) CAPTULO A.9.3.2 Y NORMAS VIGENTES.
CONVENCIONES	
N ± 0.00	NIVEL DE ACABADO ARQUITECTÓNICO (EN ELEVACIÓN)
N ± 0.00	NIVEL DE ACABADO ARQUITECTÓNICO (EN PLANTA)
P1-01	NÚMERO DE DETALLE DE PUERTA
(V1-01)	NÚMERO DE DETALLE DE VENTANA
XXX XXX	INDICADOR FACHADA
XXX XXX	CORTE ARQUITECTÓNICO
XXX XXX	CORTE DETALLE ARQUITECTÓNICO

ESPECIFICACION	
1	MAMPOSTERÍA MURO DIVISORIOS
1.01	MURO EN LADRILLO TOLETE COMÚN, O SIMILAR EQUIVALENTE.
1.02	MAMPOSTERÍA EN BLOQUE DE CONCRETO 12X19X30, O SIMILAR EQUIVALENTE.
1.03	MURO EN PLACA DE TABLA YESO 1/2" TIPO DRYWALL, GYPLAC, O SIMILAR EQUIVALENTE.
2	REFORMAZAMIENTO MAMPOSTERÍA EN CONCRETO.
2.01	CONS. DE DOVELA FUNDIDA EN GROUTING 3000 PSI PARA MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL, O SIMILAR EQUIVALENTE.
3	PÁNTES, ENCHAPES Y PINTURAS.
3.01	PÁRTE LISO 1/4 PARA MUROS, O SIMILAR EQUIVALENTE.
3.02	MORTERO IMPERMEABILIZANTE DE NIVELACIÓN PARA PISO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
3.03	MORTERO IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES, O SIMILAR EQUIVALENTE.
3.04	ESTUCO PLÁSTICO EN MUROS, O SIMILAR EQUIVALENTE.
3.05	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO (3 MANOS), O SIMILAR EQUIVALENTE.
3.06	ENCHAPE EN CERÁMICA EGOE COLOR BLANCO DE 30X60, O SIMILAR EQUIVALENTE.
3.07	MESÓN EN GRANTO NEGRO SAN GABRIEL, NACIONAL, O SIMILAR EQUIVALENTE.
4	PISOS EN CONCRETO.
4.01	PISO EN CONCRETO ESMALTADO Y ENDURECIDO DE C-3.000PSI - ESPE. = 0.06, O SIMILAR EQUIVALENTE.
5	ACABADOS PISOS.
5.01	BALDOSA DE GRANITO DE MÁRMOL TIPO ALFA DE 0.30X0.30M - BLANCO HUILA, O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.02	PISO TÉCNICO ELEVADO PARA ÁREA DE CUARTO DE CONTROL Y POTENCIA, O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.03	PISO EN REJILLA TIPO PESADO, PASOS PARA ESCALERAS DE MANTENIMIENTO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.04	ZÓCALO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO 0.15 CM X 0.21 CM, O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.05	ZÓCALO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO 0.12 CM X 0.21 CM, O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.06	ZÓCALO MEDIA CAÑA EN GRANTO DE MÁRMOL PREFABRICADO PARA INTERIORE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.07	GUARDA ESCOBA EN GRANTO BLANCO HUILA FONDO BLANCO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.08	JUNTA METÁLICA CONS. MULTIPROPOSITO SERIE 400, TIP. DECODEPOT MOD. J471, O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.09	JUNTA METÁLICA CONS. MULTIPROPOSITO SERIE 400, TIP. DECODEPOT MOD. J471, O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.10	PISO EN GRANTO BLANCO HUILA FONDO BLANCO PARA ESCALERA, O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.11	CINTA ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO, ADHESIVA PARA ESCALERAS, O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.12	FRANJAS GUÍA EN RESINA PREFABRICADA TERMOPLEXIBLE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.13	FRANJAS ALERTA EN RESINA PREFABRICADA TERMOPLEXIBLE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.14	BANCA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0.10 X 0.15 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN), O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.15	BOCAPUERTA EN GRANTO BLANCO HUILA ESMERILADO, ANCHO 12CM, O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.16	ZÓCALO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO 0.10 CM X 0.15 CM, O SIMILAR EQUIVALENTE.
6	CUBIERTA METÁLICA EN ALUMINIO TIPO "SANDWICH" CON AISLAMIENTO TERMO ACÚSTICO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
6.01	SIST. DE ACRIALAMIENTO Y TECHOS DE POLICARBONATO SUNGLAZE, TIPO SUNGLAZE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
6.02	CUBIERTA STICK SERIE 45 ALUMINA, ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO LAMINADO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
6.03	CIELOS FALSOS EN PLACA DE TABLA YESO 1/2" TIPO DRY WALL, GYPLAC (D-PLUS), O SIMILAR EQUIVALENTE.
6.04	CIELOS FALSOS EN PLACA DE TABLA YESO 1/2" TIPO DRY WALL, GYPLAC, O SIMILAR EQUIVALENTE.
6.05	CIELOS FALSOS EN PLACA DE TABLA YESO 1/2" TIPO DRY WALL, GYPLAC, O SIMILAR EQUIVALENTE.
6.06	PANEL DE FIBROCEMENTO MACHIMBRADO TEXTURA MADERA E-14MM, O SIMILAR EQUIVALENTE.
6.07	TAPA CON MARCO PARA INSPECCIÓN DE REDES EN CIELO RASO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
6.08	CANALITA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, ANCHO 30CM, GRAFADA, O SIMILAR EQUIVALENTE.
6.09	FLANJE LATERAL, REMATE DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, O SIMILAR EQUIVALENTE.
6.10	MANTO IMPERMEABILIZANTE CON ALUMINIO REFLECTIVO AUTODHESIVO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
6.11	CUBIERTA CORREDERA O DE ACCESO AL TECHO CON TRAGALUZ CORREDIZO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
7	FACHADAS Y ACABADOS ARQUITECTÓNICOS.
7.01	FACHADA STICK SERIE 45 ALUMINA, ANODIZADO Y VIDRIO LAMINADO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
7.02	MÓDULO DE PERSIANA GALVANIZADO PARA FACHADA COMERCIAL, O SIMILAR EQUIVALENTE.
7.03	SISTEMA DE JARDÍN VERTICAL FACHADA VERDE TIPO GRO-WALL 4.5, O SIMILAR EQUIVALENTE.
7.04	SISTEMA DE JARDÍN VERTICAL FACHADA VERDE TIPO GRO-WALL SLMIPRO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
7.05	SISTEMA DE JARDÍN VERTICAL FACHADA VERDE TIPO GRO-WALL FACADE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
7.06	CORTASOL EN PANEL METÁLICO EN ALUMINIO TIPO CUADROBRISSE 2575, O SIMILAR EQUIVALENTE.
7.07	SOPORTE ARÁÑA 4 PUNTOS ARTICULADO CON CONECTOR A VIGA Y/O COLUMNA, O SIMILAR EQUIVALENTE.
8	CARPINTERÍA EN ALUMINIO INTERNA.
8.01	VENTANAS FIJAS, VENTANAS PROYECTANTES, PUERTAS BATIENTES, O SIMILAR EQUIVALENTE.
8.02	PERSIANA EN ALUMINIO EXTRUIDO NATURAL, MATE O ACERO GALVANIZADO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
9	CARPINTERÍA METÁLICA.
9.01	PUERTA SEGÚN TIPO Y DISEÑO DE DETALLE (VER PLANOS ANEXOS), O SIMILAR EQUIVALENTE.
9.02	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE Y ACCESORIOS, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10	MUEBLES, ACCESORIOS, APARATOS SANITARIOS Y GRIFERÍA.
10.01	COCINA INTEGRAL MILAR 2.10 MTS INCLUYE MESÓN POCETA CON ESTUFA - CAMPANA, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.02	MUEBLE DE PISO Y GABINETES ESTRUCTURADOS EN MADECO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.03	MUEBLE EN MADECO PARA BARRA DE COCINETA, (SUMINISTRO E INSTALACIÓN), SIMILAR O EQUIVALENTE.
10.04	MESÓN INOXIDABLE CON LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE DE EMPOTRAR, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.05	ESTUFA MIXTA DE SOBREPONER 4 PUESTOS EN ACERO INOXIDABLE P/COCINETAS, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.06	NEVERA NO FROST 2 PUERTAS, SIMILAR O EQUIVALENTE.
10.07	CAMPANA HORIZONTAL ACERO INOXIDABLE 60 CM CX4862, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.08	TORNQUETE ANTEIVASION SENCILLO REF. TRS 371, AUTOMATIC SYSTEMS, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.09	TORNQUETE ANTEIVASION DOBLE REF. TRS 373, AUTOMATIC SYSTEMS, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.10	PUERTAS AUTOMÁTICA RETRÁCTILES REF. TG8000 - TG810, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.11	TORNQUETE SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, MECANISMO DE BLOQUEO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.12	CICLOPARQUEADERO METÁLICO TIPO TA-01 SENCILLO SEGÚN DISEÑO DE TRANSMILONIO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.13	CICLOPARQUEADERO METÁLICO TIPO TA-01 DOBLE SEGÚN DISEÑO DE TRANSMILONIO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.14	ASCENSOR ELECTRICO DE CARGA FRONTAL PARA 10 PERSONAS, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.15	ASCENSOR ELECTRICO DE CARGA FRONTAL Y TRASERA PARA 10 PERSONAS, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.16	MESÓN INTERIOR TAOILLAS CON ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE Y ACABADO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.17	SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.18	SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL PARA DISCAPACITADOS COLOR BLANCO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.19	ORINAL MEDIANO DE COLGAR TIPO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.20	LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE INCRUSTAR, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.21	LAVAMANOS DE COLGAR PARA PERSONAS EN CONDICIÓN DE MOVILIDAD REDUCIDA, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.22	LAVAMANOS DE COLGAR, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.23	SECADOR ELECTICO PARA MANOS TIPO MANOS LIBRE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.24	DISPENSADOR DE JABÓN INSTITUCIONAL EXPUESTO CON ACCIONAMIENTO TIPO PUSH, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.25	REJILLA PISO CLÁSICA EN ACERO INOXIDABLE DE 0.10 X 0.10 CM, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.26	PAPELERA EN ACERO INOXIDABLE 304 TIPO INSTITUCIONAL (H40131A13) O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.27	GRIFERÍA DUCHA MEZCLADOR 9 PULGADAS, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.28	LOCKER DE 2 PUESTOS EN LÁMINA COLD ROLLED, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.29	DISPENSADOR PARA PAPEL HIGIENICO DE SOBREPONER EN LA PARED, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.30	ESTACIÓN CAMBIADOR DE PAÑAL PLEGABLE DE SOBREPONER, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.31	BARRA EN "L" DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.32	BARRA ABATIBLE DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.33	BARRA DOBLE BRAZO DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.34	PORTA ROLLO PARA BAÑOS DE MOVILIDAD REDUCIDA, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.35	MESÓN PARA LAVAMANOS TIPO PUSH CROMADA METÁLICA DCCOL, REF. 4-AA-110 O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.36	LAVAMANOS DE COLGAR GRIVAL O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.37	GRIFERÍA MEZCLADOR PARA LAVAPLATOS GRIVAL O EQUIVALENTE.
10.38	LLAVE TERMINAL DE 1/2" METÁLICA PARA LAVATRAPEROS, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.39	ESPEJO EN VIDRIO DE SEGURIDAD LAMINADO 4x4 FLOTADO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
10.40	REJILLA VENTILACIÓN DE POLIPROPILENO DE 30 X 30 CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN), O SIMILAR EQUIVALENTE.
11	PASAMANOS Y BARRANDAS.
11.01	BARRANDA EN VIDRIO TEMPLADO OPALIZADO Y PASAMANOS CILINDRICO EN ACERO INOX. O SIMILAR EQUIVALENTE.
11.02	PASAMANOS TUBULAR CILINDRICO EN ACERO INOXIDABLE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
11.03	PASAMANOS TUBULARES CILINDRICOS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
11.04	BALAUSTRÉ EN LÁMINA (ESCALERAS, RAMPAS, TERRAZAS, TORNQUETES), O SIMILAR EQUIVALENTE.
11.05	VIDRIO TEMPLADO Y LAMINADO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
12	ESTRUCTURAS.
12.01	PUNTO DE ANCLAJE PARA INSTALACIÓN DE LINEAS DE VIDA TIPO P1048, O SIMILAR EQUIVALENTE.
12.02	PUNTO DE ANCLAJE PARA INSTALACIÓN DE LINEAS DE VIDA TIPO P1050-DUO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
12.03	LINEA DE VIDA FLUA HORIZONTAL CON PORTE COLAPSIBLE REF. 1226P (P1049360B), O SIMILAR EQUIVALENTE.
12.04	LINEA DE VIDA HORIZONTAL DE PARED DE ANCLAJE FIJO, TIPO 1226W DE ANCLAJE FIJO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
12.05	PLACA ESTRUCTURAL TIPO ARÁÑA REF. 781403, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
12.06	SISTEMA PARA DETENCIÓN DE CÁIDAS TIPO RIEL RIEL FUE200P, O SIMILAR EQUIVALENTE.
12.07	ESCALERA METÁLICA PARA ACCESO A CUBIERTA (SUMINISTRO E INSTALACIONES), O SIMILAR EQUIVALENTE.
12.08	MALLA DE PROTECCIÓN EN ZONA DE ABORDAJE, SEGÚN DISEÑO ELECTROMECÁNICO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
12.09	CONCRETO REFORZADO SEGÚN DISEÑO EST, ESPESOR SEGÚN PLANOS EST, O SIMILAR EQUIVALENTE.
12.10	COLUMNA EN CONCRETO REFORZADO SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL, O SIMILAR EQUIVALENTE.