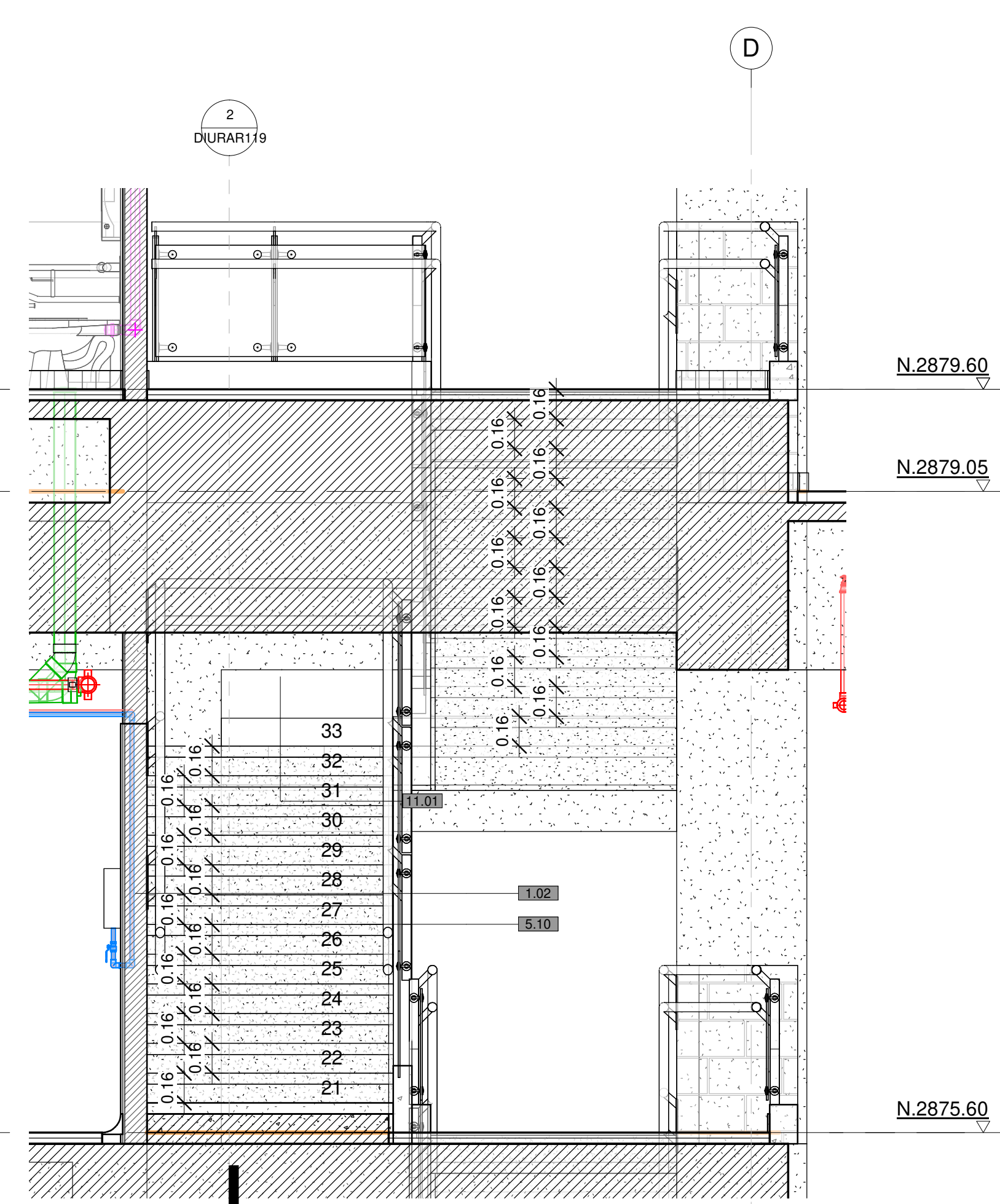
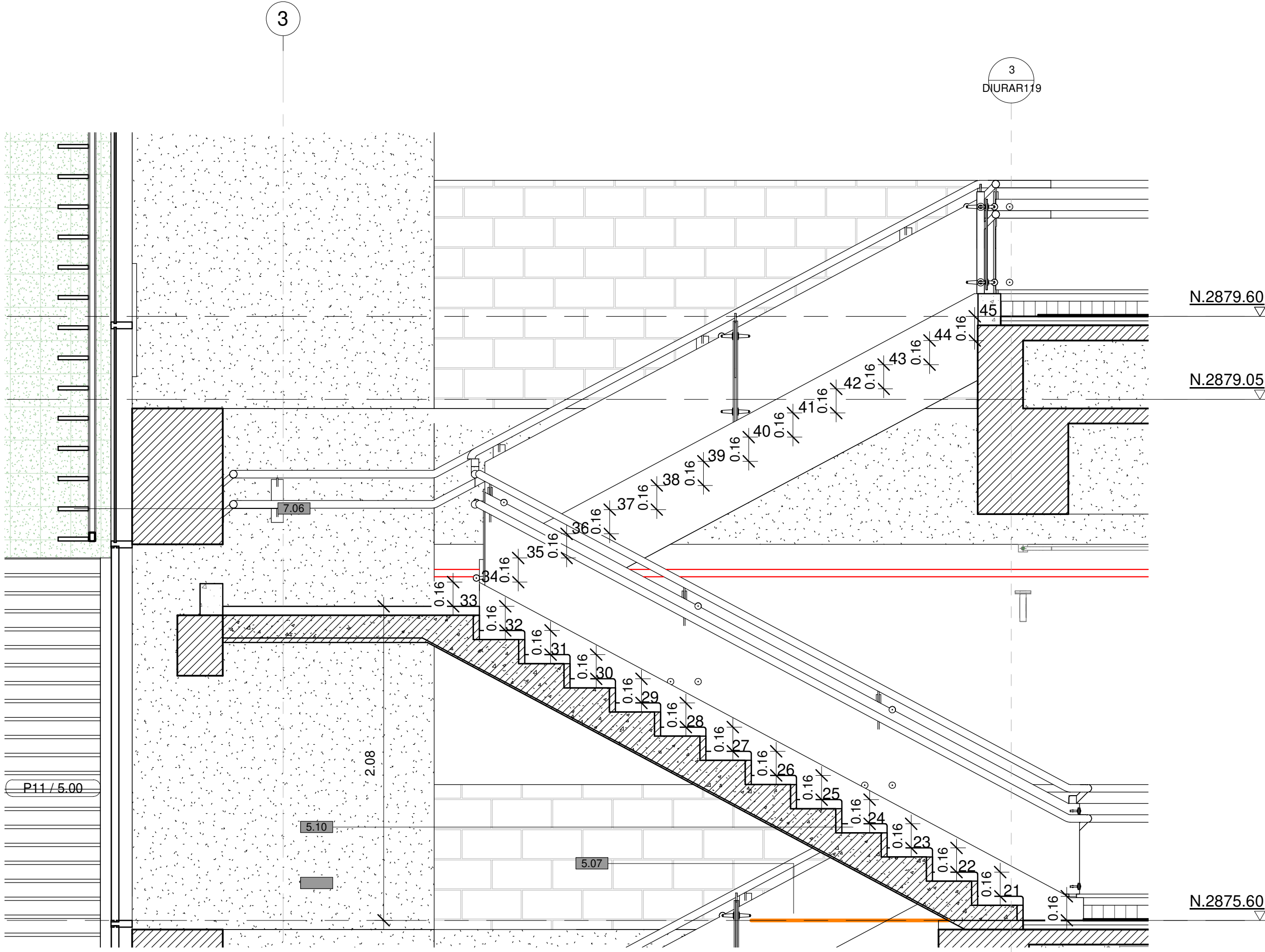
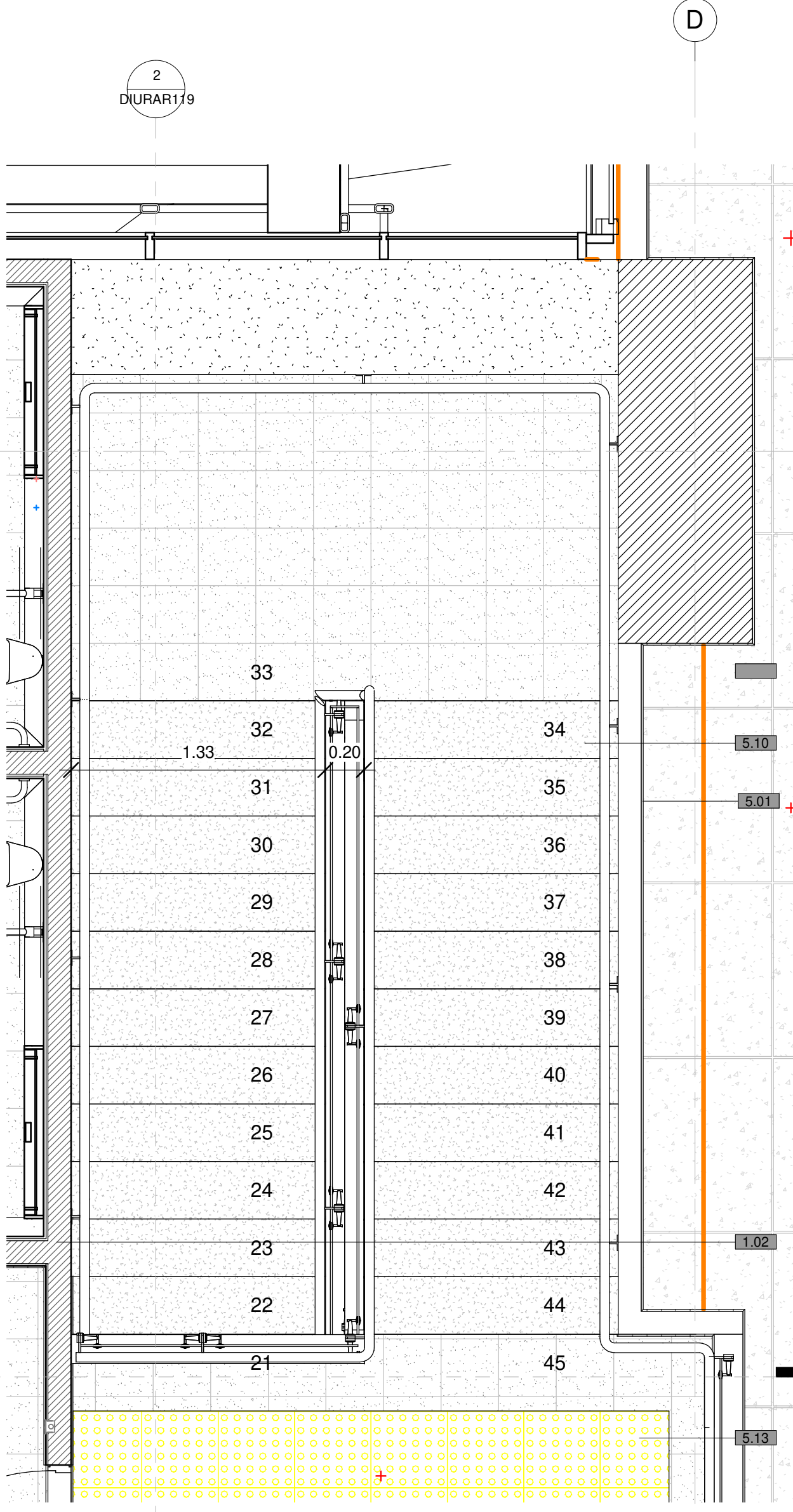




1 ESCALERA TIPO 01_ES3
1 : 25

2 ESCALERA TIPO 01_ES3_CORTE 01
1 : 25

3 ESCALERA TIPO 01_ES3_CORTE 02
1 : 25

CODIGO A-CSC	ESPECIFICACIÓN	CODIGO A-CSC	ESPECIFICACIÓN	CODIGO A-CSC	ESPECIFICACIÓN	CODIGO A-CSC	ESPECIFICACIÓN
1.01	MURO EN LADRILLO TOLETE COMÚN, O SIMILAR EQUIVALENTE.	5.12	FRANJAS GUÍA EN RESINA PREFABRICADA TERMOFLEXIBLE, O SIMILAR EQUIVALENTE.	8.02	PERSIANA EN ALUMINIO EXTRUIDO NATURAL MATE O ACERO GALVANIZADO, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.23	SECADOR ELECTRICO PARA MANOS TIPO MANOS LIBRE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
1.02	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE CONCRETO 12X19X39, O SIMILAR EQUIVALENTE.	5.13	FRANJAS ALERTA EN RESINA PREFABRICADA TERMOFLEXIBLE, O SIMILAR EQUIVALENTE.	9	CARPINTERÍA METÁLICA.	10.24	DISPENSADOR DE JABÓN INSTITUCIONAL EXPUESTO CON ACCIONAMIENTO TIPO PUSH, O SIMILAR EQUIVALENTE.
1.03	MURO EN PLACA DE TABLA YESO 1/2" TIPO DRYWALL, GYPLAC, O SIMILAR EQUIVALENTE.	5.14	BANCA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0.10 X 0.15 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN), O SIMILAR EQUIVALENTE.	9.01	PUERTA SEGÚN TIPO Y DISEÑO DE DETALLE (VER PLANOS ANEXOS), O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.25	REJILLA PISO CLÁSICA EN ACERO INOXIDABLE DE 0.10 X 0.10 CM, O SIMILAR EQUIVALENTE.
2	REFORZAMIENTO MAMPOSTERIA EN CONCRETO.	5.15	BOCAPUERTA EN GRANITO BLANCO HUILA ESMERLADO, ANCHO 12CM, O SIMILAR EQUIVALENTE.	9.02	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE Y ACCESORIOS, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.26	PAPELERA EN ACERO INOXIDABLE 304 TIPO INSTITUCIONAL (H401.131'A13), O SIMILAR EQUIVALENTE.
2.01	CONS. DE DOVELA FUNDIDA EN GROUTING 3000 PSI PARA MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL, O SIMILAR EQUIVALENTE.	5.16	ZÓCALO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO 0.10 CM X 0.15 CM, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10	MUEBLES, ACCESORIOS, APARATOS SANITARIOS Y GRIFERÍA.	10.27	GRIFERÍA DUCHA MEZCLADOR 8 PULGADAS, O SIMILAR EQUIVALENTE.
3	PAÑETES, ENCHAPES Y PINTURAS.	6	CUBIERTAS, CIELO RASO, ACABADOS, IMPERMEABILIZACIÓN	10.01	COCINA INTEGRAL MILAN 2.10 MTS INCLuye MESÓN POCETA CON ESTUFA + CAMPANA, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.28	LOCKER DE 2 PUERTOS EN LÁMINA COLD ROLLED, O SIMILAR EQUIVALENTE.
3.01	PAÑETE LISO 1/4 PARA MUROS, O SIMILAR EQUIVALENTE.	6.01	CUBIERTA METÁLICA EN ALUZINC TIPO "SANDWICH CON AISLAMIENTO TERMO-ACÚSTICO, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.02	MUEBLE DE PISO Y GABINETES ESTRUCTURADOS EN MADECOR, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.29	DISPENSADOR PARA PAPEL HIGIENICO DE SOBREPONER EN LA PARED, O SIMILAR EQUIVALENTE.
3.02	MORTERO IMPERMEABILIZANTE DE NIVELACIÓN PARA PISO, O SIMILAR EQUIVALENTE.	6.02	SIST. DE ACRISTALAMIENTO Y TECHOS DE POLICARBONATO SUNGLAZE, TIPO SUNGLAZE, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.03	MUEBLE EN MADECOR PARA BARRA DE COCINETA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN), SIMILAR O EQUIVALENTE.	10.30	ESTACIÓN CAMBIADOR DE PAÑAL PLEGABLE DE SOBREPONER, O SIMILAR EQUIVALENTE.
3.03	MORTERO IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES, O SIMILAR EQUIVALENTE.	6.03	CUBIERTA STICK SERIE 45 ALUMINA, ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO LAMINADO, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.04	MESÓN INOXIDABLE CON LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE DE EMPOTRAR, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.31	BARRA EN "L" DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
3.04	ESTUCCO PLÁSTICO EN MUROS, O SIMILAR EQUIVALENTE.	6.04	CIELOS FALSOS EN PLACA DE TABLA YESO 1/2" TIPO DRY WALL, GYPLAC, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.05	ESTUFA MIXTA DE SOBREPONER 4 PUERTOS EN ACERO INOXIDABLE P/COCINETAS, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.32	BARRA ABATIBLE DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
3.05	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO (3 MANOS), O SIMILAR EQUIVALENTE.	6.05	CIELOS FALSOS EN PLACA DE TABLA YESO 1/2" TIPO DRY WALL, GYPLAC, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.06	NEVERA NO FROST 2 PUERTAS, SIMILAR O EQUIVALENTE.	10.33	BARRA DOBLE BRAZO DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
3.06	ENCHAPE EN CERÁMICA, EGOO COLOR BLANCO DE 30X60, O SIMILAR EQUIVALENTE.	6.06	PANEL DE FIBROCEMENTO MACHIMBRADO TEXTURA MADERA E-14MM, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.07	CAMPANA EXTRACTORA HORIZONTAL ACERO INOXIDABLE 60 CM CX4562, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.34	PORTA ROLLO PARA BAÑOS DE MOVILIDAD REDUCIDA, O SIMILAR EQUIVALENTE.
3.07	MESÓN EN GRANITO NEGRO SAN GABRIEL NACIONAL, O SIMILAR EQUIVALENTE.	6.07	TAPA CON MARCO PARA INSPECCIÓN DE REDES EN CIELO RASO, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.08	TORNIQUETE ANTIEVASIÓN SENCILLO REF. TRS 371, AUTOMATIC-SYSTEMS, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.35	MESÓN PARA LAVAMANOS TIPO PUSH CROMADA METÁLICA DOCOOL REF. 4-AA-110 O SIMILAR EQUIVALENTE.
4	PISOS EN CONCRETO.	6.08	CANAleta EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, ANCHO 30CM, GRAFADA, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.09	TORNIQUETE ANTIEVASIÓN DOBLE REF. TRS 372, AUTOMATIC-SYSTEMS, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.36	LAVAMANOS DE COLGAR GRIVAL O SIMILAR EQUIVALENTE.
4.01	PISO EN CONCRETO ESMALTADO Y ENDURECIDO DE PC-3.000PSI - ESPE. = 0.06, O SIMILAR EQUIVALENTE.	6.09	FLANCHE LATERAL, REMATE DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.10	PUERTAS AUTOMÁTICA RETRÁCTILES REF. TGH800 - TGH810, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.37	GRIFERÍA MEZCLADOR PARA LAVAPLATOS GRIVAL O EQUIVALENTE.
5	ACABADOS PISOS.	6.10	MANTO IMPERMEABILIZANTE CON ALUMINIO REFLECTIVO AUTOADHESIVO, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.11	TORNIQUETE SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, MECANISMO DE BLOQUEO, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.38	LLAVE TERMINAL DE 1/2" METÁLICA PARA LAVATRAPEROS, O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.01	BALDOSA DE GRANITO DE MÁRMOL TIPO ALFA DE 0.30X0.30M - BLANCO HUILA, O SIMILAR EQUIVALENTE.	6.11	CUBIERTA CORREDERA O DE ACCESO AL TECHO CON TRAGALUZ CORREDIZO, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.12	CICLOPARQUEADERO METÁLICO TIP TA-01 SENCILLO SEGÚN DISEÑO DE TRANSMIENIO, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.39	ESPEJO EN VIDRIO DE SEGURIDAD LAMINADO 444 FLATADO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.02	PISO TÉCNICO ELEVADO PARA ÁREA DE CUARTO DE CONTROL Y POTENCIA, O SIMILAR EQUIVALENTE.	7	FACHADAS Y ACABADOS ARQUITECTÓNICOS.	10.13	CICLOPARQUEADERO METÁLICO TIPO TA-01 DOBLE SEGÚN DISEÑO DE TRANSMIENIO, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.40	REJILLA VENTILACIÓN DE POLIPROPILENO DE 30 X 30 CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN), O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.03	PISO EN REJILLA TIPO PESADO, PASOS PARA ESCALERAS DE MANTENIMIENTO, O SIMILAR EQUIVALENTE.	7.01	FACHADA STICK SERIE 45 ALUMINA, ANODIZADO Y VIDRIO LAMINADO, O SIMILAR O EQUIVALENTE.	10.14	ASCENSOR ELECTRICO DE CARGA FRONTAL PARA 10 PERSONAS, O SIMILAR EQUIVALENTE.	11	PASAMANOS Y BARANDAS
5.04	ZÓCALO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO 0.15 CM X 0.21 CM, O SIMILAR EQUIVALENTE.	7.02	MODULO DE PERSIANA GALVANIZADO PARA FACHADA COMERCIAL, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.15	ASCENSOR ELECTRICO DE CARGA FRONTAL PARA 10 PERSONAS, O SIMILAR EQUIVALENTE.	11.01	BARANDA EN VIDRIO TEMPLADO OPALIZADO Y PASAMANOS CILINDRICO EN ACERO INOX.
5.05	ZÓCALO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO 0.12 CM X 0.21 CM, O SIMILAR EQUIVALENTE.	7.03	SISTEMA DE JARDIN VERTICAL FACHADA VERDE TIPO GRO-WALL 4.5, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.16	MESON INTERIOR TAQUILLAS CON ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE Y ACABADO, O SIMILAR EQUIVALENTE.	11.02	PASAMANOS TUBULAR CILINDRICO EN ACERO INOXIDABLE, O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.06	ZÓCALO MEDIA CAÑA EN GRANITO DE MÁRMOL PREFABRICADO PARA INTERIORE, O SIMILAR EQUIVALENTE.	7.04	SISTEMA DE JARDIN VERTICAL FACHADA VERDE TIPO GRO-WALL SLIMPRO, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.17	SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, O SIMILAR EQUIVALENTE.	11.03	PASAMANOS TUBULARES CILINDRICOS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.07	GUARDA ESCOBA EN GRANITO BLANCO HUILA FONDO BLANCO, O SIMILAR EQUIVALENTE.	7.05	SISTEMA DE JARDIN VERTICAL FACHADA VERDE TIPO GRO-WALL FACADE, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.18	SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL PARA DISCAPACITADOS COLOR BLANCO, O SIMILAR EQUIVALENTE.	11.04	BALAUSTRÉ EN LÁMINA (ESCALERAS, RAMPAS, TERRAZAS, TORNIQUETES), O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.08	JUNTA METÁLICA CONS. MULTIPROPOSITO SERIE 400, TIP DECODEPOT MOD. J471, O SIMILAR EQUIVALENTE.	7.06	CORTASOL EN PANEL METÁLICO EN ALUZINC TIPO QUADROBRISE 25/75, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.19	ORNAL MEDIANO DE COLGAR TIPO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, O SIMILAR EQUIVALENTE.	11.05	VIDRIO TEMPLADO Y LAMINADO, O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.09	JUNTA METÁLICA CONS. MULTIPROPOSITO SERIE 400, TIP DECODEPOT MOD. J421, O SIMILAR EQUIVALENTE.	7.07	SOPORTE ARANA 4 PUNTOS ARTICULADO CON CONECTOR A VISA Y/O COLUMNA, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.20	LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE INCRUSTAR, O SIMILAR EQUIVALENTE.	12	ESTRUCTURAS
5.10	PISO EN GRANITO BLANCO HUILA FONDO BLANCO PARA ESCALERA, O SIMILAR EQUIVALENTE.	8	CARPINTERÍA EN ALUMINIO INTERNA	10.21	LAVAMANOS DE COLGAR PARA PERSONAS EN CONDICIÓN DE MOVILIDAD REDUCIDA, O SIMILAR EQUIVALENTE.	12.01	PUNTO DE ANCLAJE PARA INSTALACIÓN DE LINEAS DE VIDA TIPO P1048, O SIMILAR EQUIVALENTE.
5.11	CINTA ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO ADHESIVA PARA ESCALERAS O SIMILAR EQUIVALENTE.	8.01	VENTANAS FIJAS, VENTANAS PROYECTANTES, PUERTAS ABERTAS, O SIMILAR EQUIVALENTE.	10.22	LAVAMANOS DE COLGAR, O SIMILAR EQUIVALENTE.	12.02	PUNTO DE ANCLAJE PARA INSTALACIÓN DE LINEAS DE VIDA TIPO P1050-DUO, O SIMILAR EQUIVALENTE.

	CONSULTOR: CONSORCIO SC 	DIRECTOR CONSULTORIA: ING. MARIO ERNESTO YACCA GAMEZ Mot:01193-0224 ESPECIALISTA: ARQ. ARTURO REINA VASQUEZ Mot:25700-70385 CND	INTERVENTORIA: CONSORCIO ARDANUY-IVICSA 	DIRECTOR DE INTERVENTORIA: ING. OSCAR ANDRES RICO GÓMEZ Mot:25202-129453-CND ESPECIALISTA INTERVENTORIA: ARO. ALEJANDRO HENRIQUEZ L. Mot:2570029917 CND	SUPERVISOR IDU: MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCASTRO	DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS
--	--------------------------------	--	--	--	--	--------------------------------

CONVENCIONES			
	NIVEL DE ACABADO ARQUITECTÓNICO (EN ELEVACIÓN)		NIVEL DE ACABADO ARQUITECTÓNICO (EN PLANTA)
	NÚMERO DE DETALLE DE VENTANA		INDICADOR FACHADA
	CORTE DETALLE ARQUITECTÓNICO		CORTE DETALLE ARQUITECTÓNICO
	NÚMERO DE DETALLE DE PUERTA		
NOTAS:			
1. TODAS LAS DIMENSIONES INDICADAS DEBERÁN SER REVISADAS, VERIFICADAS Y ACTUALIZADAS UNA VEZ CONFIRMADO EL SISTEMA ELECTROMECÁNICO. EL DISEÑO MECÁNICO DE LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES Y SU GRADO DE DESEMPEÑO SERÁN DE RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR, CONFORME A LO INDICADO EN EL CAPTULO 4 Y 5.3. DE LA NORMA NSR-10 Y NORMAS VIGENTES.			
2. LOS NIVELES INDICADOS COMO ALI CORRESPONDEN AL NIVEL DE ACABADO ARQUITECTÓNICO.			
3. PARA LOS CASOS LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN SUS PLANOS Y QUE CORRESPONDA A OTRAS ESPECIALIDADES, SON DE RESPONSABILIDAD LA CONSULTA ESPECÍFICA. REVISARSE A LOS PLANOS DE LA ESPECIALIDAD CORRESPONDIENTE.			
4. EL GRADO DE DESEMPEÑO REQUERIDO, ES RESPONSABILIDAD DEL SUPERVISOR TÉCNICO EL VERIFICAR QUE LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES QUE SE INSTALAN EN LA OBRERA EFECTIVAMENTE ESTÉN EN CAPACIDAD DE CUMPLIR EL GRADO DE DESEMPEÑO ESPECIFICADO POR EL DISEÑADOR CONSTRUCTIVO, CAPTULO 4.9.3.2 Y NORMAS VIGENTES.			
NOTAS NSR:			
1. EL DISEÑO MECÁNICO DE LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES Y SU GRADO DE DESEMPEÑO SERÁN DE RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR, CONFORME A LO INDICADO EN EL CAPTULO 4 Y 5.3. DE LA NORMA NSR-10 Y NORMAS VIGENTES.			
2. LOS NIVELES INDICADOS COMO ALI CORRESPONDEN AL NIVEL DE ACABADO ARQUITECTÓNICO.			
3. PARA LOS CASOS LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN SUS PLANOS Y QUE CORRESPONDA A OTRAS ESPECIALIDADES, SON DE RESPONSABILIDAD LA CONSULTA ESPECÍFICA. REVISARSE A LOS PLANOS DE LA ESPECIALIDAD CORRESPONDIENTE.			
4. EL GRADO DE DESEMPEÑO REQUERIDO, ES RESPONSABILIDAD DEL SUPERVISOR TÉCNICO EL VERIFICAR QUE LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES QUE SE INSTALAN EN LA OBRERA EFECTIVAMENTE ESTÉN EN CAPACIDAD DE CUMPLIR EL GRADO DE DESEMPEÑO ESPECIFICADO POR EL DISEÑADOR CONSTRUCTIVO, CAPTULO 4.9.3.2 Y NORMAS VIGENTES.			
DISEÑO			
CONTIENE: ESTACIÓN ALTAMIRA - DETALLES CONSTRUCTIVOS ARQUITECTONICOS: ESCALERA TIPO 01		REFERENCIA: BASE IDU 1630-2020 .DWG ARCHIVO CAD: DIURAR119.DWG ARCHIVO LAYOUT: DIURAR119.DWG FECHA DE TERMINACIÓN DE OBRA: ABRIL DE 2022 FECHA DE ELABORACIÓN PLANO: ENERO DE 2022	PLANCHA No. DIURAR119 DE DIURAR168 CONSECUTIVO: 246
LOCALIDAD: SAN CRISTÓBAL	ESCALA: 1 : 25		

"ACTUALIZACIÓN AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AEREO EN SAN CRISTOBAL, BOGOTÁ D.C."