ENTREGA DE PRODUCTOS Y/O SERVICIOS OBTENIDOS DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8212249

OBJETO DEL CONTRATO	Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados.
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGH–C&C–SEIPRODEG CIUDAD VERDE
INTERVENTOR	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ
SUPERVISOR	EDWARD FABIAN MEDINA BARAJAS
LUGAR DE EJECUCION	SOACHA - CUNDINAMARCA
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	03/09/2025
FECHA PRESENTE ACTA	30/12/2025

El interventor JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ en desarrollo de sus actividades y en coordinación con el proveedor CONSORCIO AGH–C&C–SEIPRODEG CIUDAD VERDE, hace constar la entrega de los siguientes ítems y/o productos para el proyecto denominado ·Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados.

A continuación, se enuncian los ítems y/o materiales entregados:

ITEM No.	**5.1**
NOMBRE DEL ITEM:	**DIVISIONES DE VIDRIO**
AREA	PRIMER PISO: BIBLIOTECA, ATENCION AL CIUDADANO
	SEGUNDO PISO: AREA APOYOS, MEZANINE
	TERCER PISO: SALA SPA, SALON MOCAP
	CUARTO PISO: ADMINISTRACION, SALA INSTRUCTORES

Pruebas y verificaciones:

Prueba requerida	Descripción / Criterio técnico	Cumple (Sí/No)	Observaciones
Fijación	Inspección de los elementos de fijación	Cumple	
Nivelación	Inspección de la nivelación de los perfiles y vidrios	Cumple	

Entregables:

Entregable	Requisito	Recibido (Sí/No)	Observaciones
Registro fotográfico	Detallado proceso de instalación	Cumple	
Certificado de calidad	Del vidrio templado De la perfilería	Cumple	
Planos de instalación	Con medidas y especificaciones técnicas	Cumple	
Garantía	Garantía de instalación	Cumple	

Concepto de Aceptación:

X	Se recibe a satisfacción.
	Se reciben con observaciones.
	No se recibe.

Observaciones Generales:

_____
_____
_____
_____
_____

Para constancia se firma en Soacha, a los 30 días del mes de diciembre del año 2025.

QUIEN ENTREGA:

FIRMA
Nombre: Alexandra Sofía Zúñiga
C.C.: 51.940.989
Representa a: CONSORCIO AGH-C&C-SEIPRODEG
Cargo: Arquitecta Residente de Obra
Teléfono: 3114626904

QUIEN RECIBE:

FIRMA
Nombre: Jorge E. Monje Mahecha
C.C.: 12.118.770
Representa a: Interventoría
Cargo: Ingeniero Residente
Teléfono: 321 435 6528

INFORME TECNICO ITEM
5.1 DIVISIONES EN VIDRIO

CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

INFORME PRUEBAS ITEMS 5.1

PRUEBA: DE INSPECCION DE ELEMENTOS DE FIJACION Y NIVELACION DE LOS PERFILES Y VIDRIOS

Elemento: Divisiones de vidrio templado

1. Objetivo

Verificar que los elementos de fijación (anclajes, tornillos, pernos, taquetes, herrajes) estén correctamente instalados, alineados y cumplan con las especificaciones técnicas y de seguridad del sistema y comprobar que los perfiles instalados se encuentren correctamente nivelados, alineados y plomados, garantizando el correcto soporte del vidrio.

2. Verificación Elementos Fijación

Procedimiento de inspección:

- Verificar que el tipo de elemento de fijación corresponda a lo especificado en planos y fichas técnicas.
- Confirmar que la cantidad y espaciamiento de fijaciones sea la indicada en el diseño.
- Inspeccionar visualmente que los anclajes estén completamente instalados y firmemente ajustados.
- Verificar que no existan fijaciones sueltas, deformadas, oxidadas o con roscas dañadas.
- Revisar que la fijación esté correctamente embebida o anclada al sustrato (concreto, acero, mampostería).
- Comprobar que no haya fisuras o desprendimientos en el punto de anclaje.

Criterios de aceptación:

2.1 Fijaciones firmes, sin juego ni desplazamiento.
2.2 Elementos alineados y perpendiculares al plano del soporte.
2.3 Ausencia de corrosión, fisuras o daños visibles.
2.4 Cumplimiento del número y tipo de fijaciones especificadas.

3. Verificación Nivelación

Procedimiento de inspección:

- Verificar la alineación horizontal y vertical de los perfiles mediante nivel de burbuja, nivel láser o plomada.
- Revisar la continuidad del perfil en toda su longitud.
- Confirmar que las tolerancias de desnivel no superen las permitidas por el fabricante o norma aplicable.
- Inspeccionar que no existan torsiones, pandeos o deformaciones visibles.
- Confirmar que las juntas entre perfiles sean uniformes y correctamente selladas cuando aplique.

Criterios de aceptación:

3.1 Perfiles completamente nivelados y alineados.
3.2 Desviaciones dentro de tolerancias admisibles.
3.3 Estructura firme, sin vibraciones o desplazamientos.
3.4 Superficie apta para la instalación del vidrio.

4. Registro de Resultados de Verificación

Fecha: 4-dic-2025

Elemento Tipo División	Cant	Localización	Piso	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	Cumple No Cumple	Observaciones
DIV 1	1	Sala de juntas	1er	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Cumple	
DIV 2	1	Atención ciuda.	1er	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Cumple	
DIV 3	1	Entrad. princip	1er	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Cumple	
DIV 4	1	Biblioteca	1er	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Cumple	
DIV 5	1	Área de apoyo	2do	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Cumple	
DIV 6	1	Mezanine	2do	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Cumple	
DIV 7	1	Spa	3er	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Cumple	
DIV 8	1	Mocap	3er	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Cumple	
DIV 9	1	Sala instructores	4to	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Cumple	
DIV 10	1	Ofc. Admon 1	4to	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Cumple	
DIV 11	1	Ofc. Admon 2	4to	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Cumple	
DIV 12	1	Ofc. Admon 3	4to	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Cumple	
DIV 13	1	Ofc. Admon 4	4to	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Cumple	
DIV 14	8	Ofc. Admon puestos trabajo incluye divisiones individuales	4to	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Cumple	

5. Criterio aceptación: de Aceptación Final

Cumplir con los criterios de aceptación de los elementos de fijación y de nivelación descritos realizando los procedimientos.

Cordialmente,

Arq. ALEXANDRA ZUÑIGA
Residente de Obra
CONSORCIO AGH–C&C–SEIPRODEG CIUDAD VERDE
e-mail: consorcio.cide.2025@gmail.com

INFORME OBSERVACIONES 4-DIC-2025
5.1 DIVISIONES EN VIDRIO

CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

ENTREGA DE PRODUCTOS Y/O SERVICIOS OBTENIDOS DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8212249

OBJETO DEL CONTRATO	Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados.
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGH–C&C–SEIPRODEG CIUDAD VERDE
INTERVENTOR	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ
SUPERVISOR	EDWARD FABIAN MEDINA BARAJAS
LUGAR DE EJECUCION	SOACHA - CUNDINAMARCA
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	03/09/2025
FECHA PRESENTE ACTA	

El interventor JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ en desarrollo de sus actividades y en coordinación con el proveedor CONSORCIO AGH–C&C–SEIPRODEG CIUDAD VERDE, hace constar la entrega de los siguientes ítems y/o productos para el proyecto denominado ·Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados.

A continuación, se enuncian los ítems y/o materiales entregados:

ITEM No.	**5**
NOMBRE DEL ITEM:	**DIVISIONES Y PUERTAS DE VIDRIO**
AREA	PRIMER, SEGUNDO, TERCER Y CUARTO PISO

OBSERVACIONES Y REQUERIMIENTOS SOLICITADOS:

Piso	Área		Cumple (Sí/No)	Observaciones
1er piso	Biblioteca	Foto curado soporte apoyo	Si	
	Atención al ciudadano	Perfil de piso a techo en filo de vidrio a la altura del perfil instalado	Si	
2do piso	Área de apoyo	Rematar división (pisa vidrios – silicona) detallar	Si	
3er piso	Mocap	Añadir un tubular piso techo y correr vidrio hacía la cabina, colocar silicona	Si	

	Spa	Añadir templete al techo Adicionar pasamanos 2" acero inoxidable Ajustar puerta jacuzzi	Si	
4to piso	Admon	Alineamiento división oficina 1 Silicona columna-vidrio Perfil tubular ¾ y tapas para el perfil F inferior oficinas Resane huecos perforación tornillos en piso	Si	

Entregables:

Entregable	Requisito	Recibido (Sí/No)	Observaciones
Registro fotográfico	Detallado proceso de instalación	Si	
Garantía	Garantía de instalación	Si	

Concepto de Aceptación:

X	Se recibe a satisfacción.
	Se reciben con observaciones.
	No se recibe.

Observaciones Generales:

_____
_____
_____
_____

Para constancia se Soacha, a los __ días del mes de _____ del año _____.

QUIEN ENTREGA: QUIEN RECIBE:

_____

FIRMA
Nombre: Alexandra Sofía Zúñiga
C.C.: 51.940.989
Representa a: CONSORCIO AGH-C&C-SEIPRODEG
Cargo: Arquitecta Residente de Obra
Teléfono: 3114626904

_____

FIRMA
Nombre: Jorge E. Monje Mahecha
C.C.: 12.118.770
Representa a: Interventoría
Cargo: Ingeniero Residente
Teléfono: 321 435 6528

FICHAS TECNICAS
5.1 DIVISIONES EN VIDRIO

CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

CIDE_CERT_001G

CERTIFICADO DE GARANTIA DIVISIONES Y PUERTAS EN VIDRIO

Yo, Álvaro Enrique Rodriguez identificado con cédula de ciudadanía número 72.270.722**,** como representante legal del **CONSORCIO AGH-C&C-SEIPRODEG CIUDAD VERDE** NIT: 901980651-7 contrato CO1.PCCNTR.8212249 – 2025, por medio de la presente, como contratista del proyecto CIDE Ciudad Verde, certificó y garantizo que la instalación de las divisiones y puertas en vidrio fue ejecutada conforme a los planos suministrados, especificaciones técnicas del anexo técnico CCE-EICP-IDI-32, normatividad vigente (NSR-10, NTC aplicables) y procedimientos internos alineados con el plan de calidad.

ALCANCE DE LA GARANTÍA
La presente garantía cubre exclusivamente la mano de obra e instalación, incluyendo:

- Fijación y anclaje de perfiles y herrajes.
- Nivelación, alineación y plomo del sistema.
- Correcta instalación y apoyo del vidrio.
- Estabilidad y funcionamiento del sistema.

VIGENCIA
La garantía por instalación tendrá una vigencia conforme a la póliza de estabilidad del contrato, contados a partir de la fecha de recibo a satisfacción.

CONDICIONES DE VALIDEZ
Esta garantía será válida siempre que el sistema no sea intervenido por terceros, no se presenten daños por mal uso, impactos, vandalismo, eventos fortuitos o afectaciones estructurales ajenas a la instalación.

EXCLUSIONES
No cubre daños al vidrio por golpes, rayones posteriores, defectos de materiales suministrados por terceros ni falta de mantenimiento.

PROCEDIMIENTO PARA RECLAMOS
Toda reclamación deberá presentarse por escrito dentro del período de garantía, permitiendo la inspección técnica correspondiente.

En constancia, se firma en la ciudad de Soacha Cundinamarca**,** a los veinte (20) días del mes de diciembre de dos mil veinticinco (2025).

Cordialmente,

Álvaro Enrique Rodríguez
CC. 72270722
Representante Legal

ELABORÓ	ASZP	REVISÓ	AG	APROBÓ	CASC	ARCHIVÓ	SMTB
	20/12/25		20/12/25		20/12/25		20/12/25

CERTIFICADO DE CALIDAD ARAGON ALUMINIO

ALUMINUM & GLASS PRODUCTS SAS

CALI, 16 / 01 / 2020

*ALUMINUM & GLASS PRODUCTS SAS - ARAGON ALUMINIO c*ertifica que los perfiles de Aluminio AA 6063 T5. Que fueron comercializados y vendidos a nuestros clientes, cumplen con todos los estándares de Calidad, rangos de propiedades mecánicas y de composición química de la Aleación de acuerdo con los estándares de **la Republica China** basados en la Norma Internacional GB5237.1-2008

Aleacion y Temple	6063 T5
Norma Standard No.	GB5237.1-2008
Apariencia y Calidad	1. Lar

Desviación aceptable y Exactitud en las Dimensiones

Nivel de Despeje	Grado de Curvatura	Torsion	Angulo	Largo
Aleatorio: 25m ancho≤0.15mm	Aleatorio: 300m largo≤0.3mm	En largos de cada metro ≤1.2mm	±1°	Nominal largo≤6m±15mm

Propiedades mecanicas

Webster Dureza(HW)	Resistencia	Estress	Porcentage de Elongacion
≥8	≥160N/mm^2	≥110N/mm^2	8%

Composicion Quimica

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Impureza	
						Individual	Total
0.2-0.6	≤0.35	≤0.20	≤0.05	0.45-0.90	≤0.05	≤0.05	≤0.15

CARLOS DANIEL RIVERA
Director Productos complementarios

www.aragonaluminio.com

Calle 4 Oeste No. 27-39 - **Tel: (057)-2-3876640 ext 404**

FICHA TECNICA DEL VIDRIO TEMPLADO

Vidrio templado y termoendurecido:

El vidrio puede necesitar un tratamiento térmico por razones de durabilidad y/o seguridad. El tipo de tratamiento requerido -endurecimiento térmico o templado- depende de la aplicación específica del vidrio.

Existen dos tipos diferentes de vidrios tratados térmicamente: templados y termoendurecido. Las similitudes entre ambos son las siguientes:

Producción con el mismo equipo de tratamiento calentamiento del vidrio a aproximadamente

1.200 grados Fahrenheit y, a continuación, enfriamiento forzado para crear compresión en la superficie y en los bordes.

Las diferencias entre ambos vidrios son las siguientes:

Con el vidrio ***templado*****,** el proceso de enfriamiento se acelera para crear una mayor compresión superficial (la dimensión de la fuerza o energía por unidad de superficie) y/o compresión de los bordes en el vidrio. Son la temperatura de enfriamiento al aire, el volumen y otras variables las que crean una compresión superficial de al menos 10.000 libras por pulgada cuadrada (psi). Este proceso hace que el vidrio sea de cuatro a cinco veces más resistente y seguro que el vidrio recocido o sin tratar. Como resultado, el vidrio templado tiene menos probabilidades de sufrir una rotura térmica.

Con el vidrio ***termoendurecido*****,** el proceso de enfriamiento es más lento, lo que significa que la resistencia a la compresión es menor. Al final, el vidrio termoendurecido es aproximadamente el doble de resistente que el vidrio recocido o no tratado.

Los requisitos de especificación estándar de la industria para vidrios tratados térmicamente o templados son ASTM C1048. Para el vidrio templado por calor, el requisito es una compresión de superficie de 3.500 a 7.500 psi sin requisito de compresión de borde. El vidrio totalmente templado tendrá una compresión de superficie mínima de 69 MPa (10.000 psi), o una compresión de borde no inferior a 67 MPa (9.700 psi).

- Al romperse, el vidrio termoendurecido se fragmenta en pedazos grandes y no se fragmenta en pedazos más pequeños como el vidrio templado

COMPARATIVO ENTRE VIDRIO TEMPLADO Y VIDRIO TERMOENDURECIDO

	TEMPLADO	TERMOENDURECIDO
Resistencia al impacto respecto al vidrio crudo	4 veces mas	2 veces mas
Flexión respecto al vidrio crudo	igual	Igual
Torsión	180 kg	40kg
Forma de Rotura	Fragmentos muy pequeños	Pedazos Grandes
Resistencia a cambios de temperatura	250 ºC	120 ºC
Presenta rotura espontanea	Si	No
Material especial o reflectivo	Presenta Distorsión	No presenta Distorsión
Cumple la característica de Seguridad	Si	No

Dimensiones recomendadas:

El tamaño del vidrio influye en el resultado final, para garantizar la calidad del producto se recomiendan las siguientes características en vidrio para uso arquitectónico:

Tamaño mínimo de Temple: 300 x 100 mm

Tamaño máximo de Temple: 2500 x 3660 mm

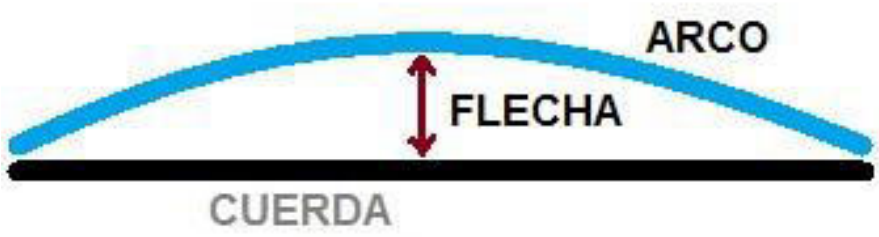
Dimensiones Recomendadas mm	Espesor mm	Área M2 Tolerable
1000 x 2000	4	0.61 a 2.00
1300 x 2300	5	2.01 a 3.00
1700 x 2300	6	3.01 a 4.00
2100 x 3300	8, 10, 12	4.01 a 7.00

La tolerancia permitida en las dimensiones de ancho y/o alto para vidrio templado pueden variar, esto significa que puede llegar más grande +2mm o más pequeño -3mm sin afectar su funcionalidad.

Planicidad de los vidrios calidad Arquitectónica:

En el proceso de los vidrios templados se induce una pequeña deformación dependiendo del espesor y las dimensiones del cristal generando una planicidad distorsionada con una tolerancia según la **NTC-5756** de ≤ 0.5m^2 = 2mm x metro lineal, gracias a nuestro horno de última tecnología ECO CONVECTION ATS SERIE J, podemos garantizar la planicidad del vidrio templado de seguridad con la mínima de tolerancia.

La Planicidad es el grado de desviación con base a una recta, esto se conoce como un vidrio pandeado, el cual excede las tolerancias de la norma, un vidrio con un pandeo pronunciado se puede verificar por inspección visual o a criterio del operario o jefe de planta, para desarrollar el proceso de inspección se toma uno de los lados mas largos del vidrio y se coloca en posición horizontal y se templa una cuerda entre los dos extremos largos, y se verifica la luz que queda entre la superficie del vidrio y la cuerda con el flexómetro.



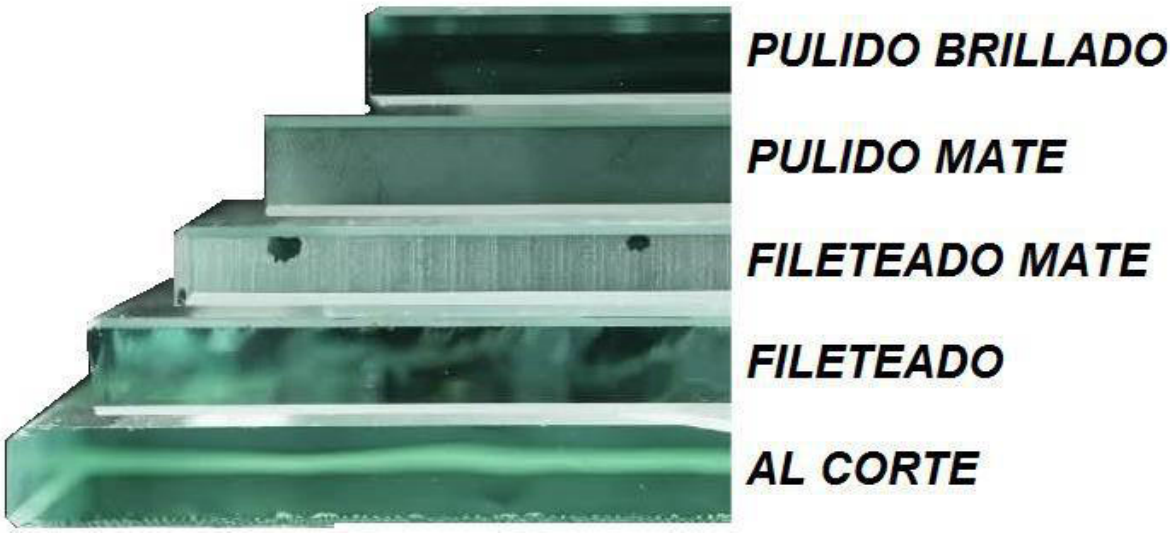
GRAFICA 2.1

La luz resultante se define como flecha y deberá ser menor o igual a 3mm x metro lineal para vidrio de 4mm y para vidrio de 5mm hasta 12mm debe ser menor o igual a 2mm x metro lineal, en ejemplo; un vidrio de 2m de largo no podrá tener una flecha superior a los 6mm.

Bordes o cantos del vidrio:

El borde del vidrio más conocido como el canto, puede tener diferente acabado según el criterio del uso destinado, para espesores de 3mm a 6mm de espesor pueden ir al corte o fileteado, pero para vidrios de mayor espesor siempre es necesario pulir mate o brillado, teniendo en cuenta que el borde puede tener micro fisuras generando más riesgo de quiebre al manipularlo.

- *Al corte:* este acabado es el que deja el material al momento del quiebre y es muy filoso
- *Fileteado o encintado*: este acabado brinda quitar el filo de las aristas sin afectar el canto plano del vidrio, no disminuye la dimensión de la pieza cortada.
- *Fileteado mate*: este acabado brinda quitar el filo de las aristas al igual que al canto plano del vidrio dejando mínimos espacios intercalados sin tocar el borde, disminuye la dimensión de la pieza cortada entre 1mm y 2mm.
- *Pulido mate*: este acabado deja un canto plano completamente liso sin brillo, disminuye de 2mm a 3mm la dimensión de la pieza cortada.
- P*ulido brillado*: es el acabado final con las aristas y el canto pulido y brillante, disminuye 3mm la dimensión de la pieza cortada.



Defectos en los cantos o bordes:

Defecto	Acabado	
	Fileteado	Pulido
Despuntes, escallado	Se pueden presentar despuntes en las esquinas de tamaño <2mm dentro de la tolerancia, y en ángulos menores a 70° pueden llegar a ser de <4mm	
Desconche, chonela, astillado	Máximo 2 ampliamente separadas de 5mm de longitud con un radio de 4mm dentro de la superficie del vidrio y hasta una profundidad máxima del 10% del espesor del vidrio	Máximo 2 ampliamente separadas de 2mm de longitud con un radio de 2mm dentro de la superficie del vidrio y hasta una profundidad máxima del 10% del espesor del vidrio

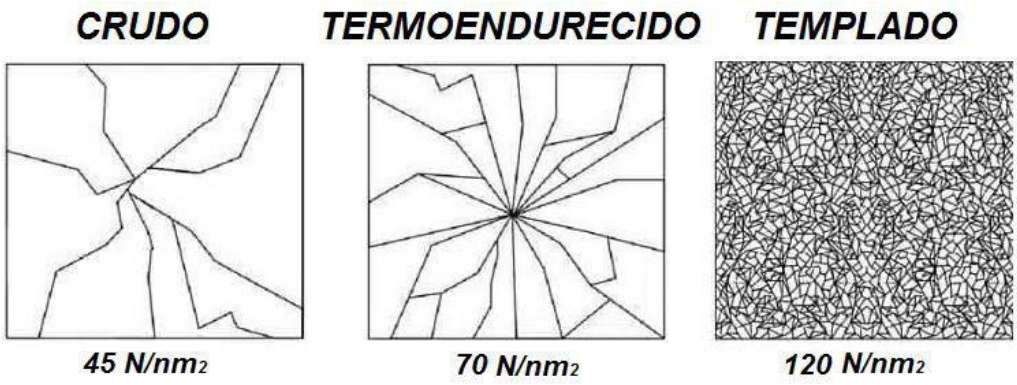
Rotura espontánea:

El vidrio con tratamiento térmico tiene, aunque muy baja, una probabilidad de rotura espontánea, sin que haya recibido algún golpe o esfuerzo.

Esto se debe a que el vidrio flotado dentro de sus componentes contiene moléculas de sulfuro de níquel, las cuales pueden llegar a expandirse y provocar la ruptura, el patrón de rotura puede ayudar a identificar las posibles causas.

- Un impacto de un proyectil duro, (canto rodado). - Fatiga estática originada por una carga constante. - Acción de una carga creciente sobre un vidrio. - Uso abusivo o daños manipulación

Esquema de diferencias en la rotura del vidrio:



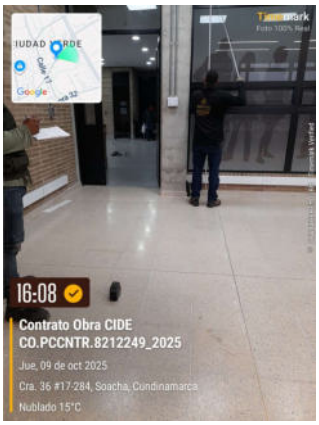
Resistencia Mecánica:

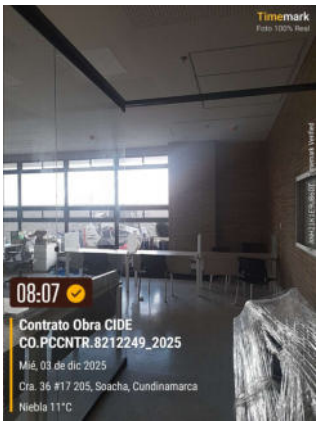
La resistencia de un vidrio depende de varios factores, forma de apoyo, cantidad de lados que están soportados, espesor, tipo de aplicación (interior o exterior), Dimensiones, lugar en el que se va a utilizar, altura a la que se instala, etc. Todos estos factores forman el cálculo y resistencia de los vidrios que están consignados en el Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente (NSR-10) Capítulo K.4 -Requisitos especiales para vidrios, productos de vidrio y sistemas vidriados.

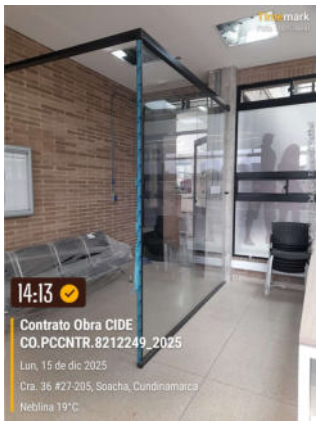
CARACTERISTICAS	SIMBOLO	VALOR NUMERICO Y UNIDAD
Densidad (a 18ºC)	P	2500 kg/m³
Dureza		6 unidades (escala de Mohs)
Modulo de Young (modulo de elasticidad)	E	7×10^{10} Pa
Índice de Poisson	μ	0,2
Calor Especifico	c	$0{,}72 \times 10^{3}$ J/ (KG*K)
Coeficiente medio de dilatación lineal entre 20ºC y 300ºC	¤	9×10^{-6} K^{-1}
Conductividad Térmica	λ	1 W/ (m*K)
Índice de refracción medio en el espectro visible	n	1,5

REGISTRO FOTOGRAFICO
5.1 DIVISIONES EN VIDRIO

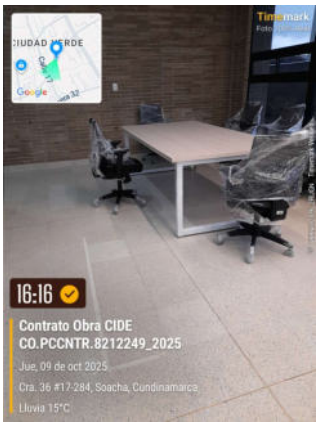
CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

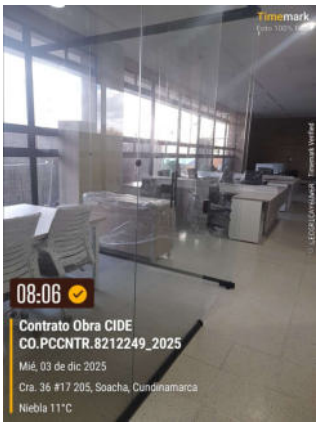


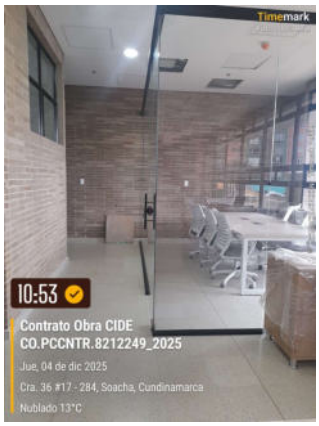




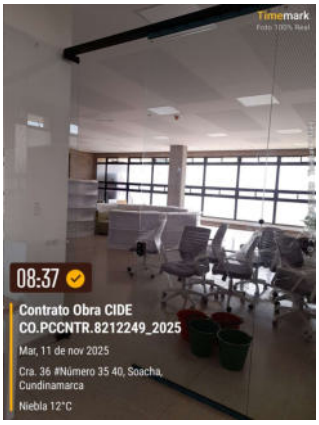
Atención ciudadanos

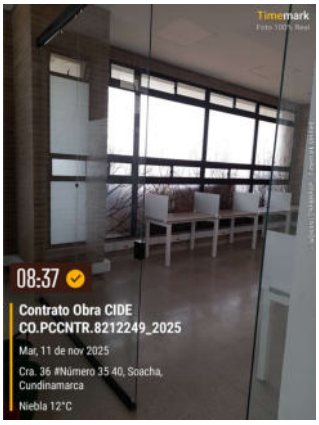


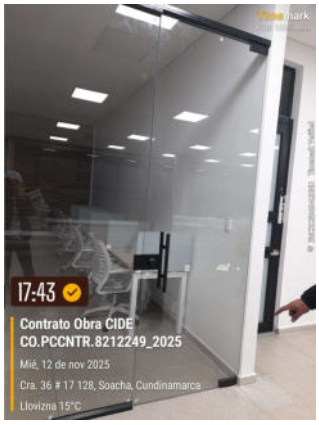




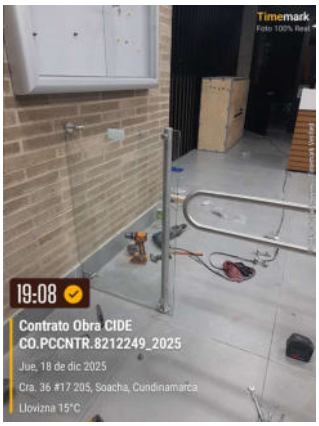
Sala de Juntas

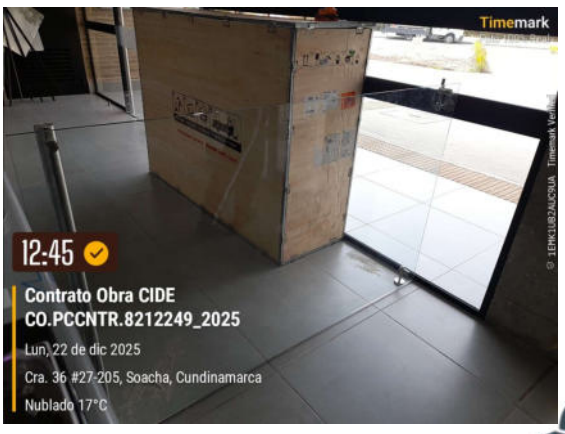






Biblioteca





Recepción

Registro Fotográfico 5.1 Primer piso

CONSORCIO AGH-C&C-SEIPRODEG CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7



Area de Apoyo





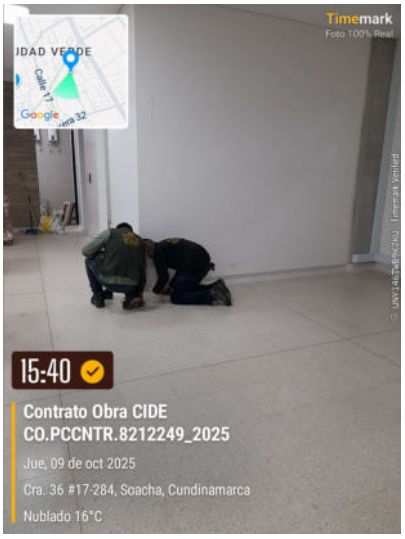


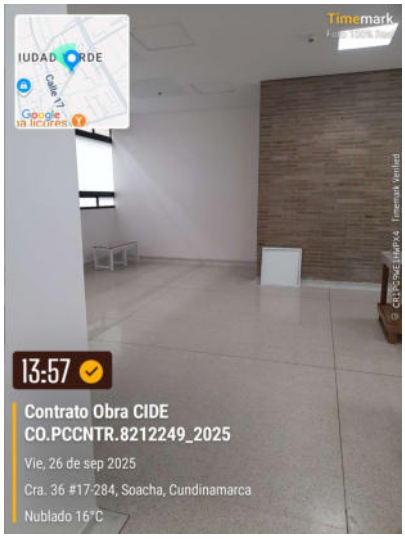
División oficina en mezanine



Registro Fotográfico 5.1 Segundo piso

CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

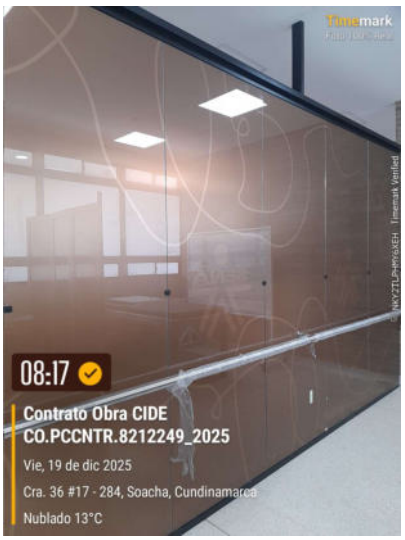


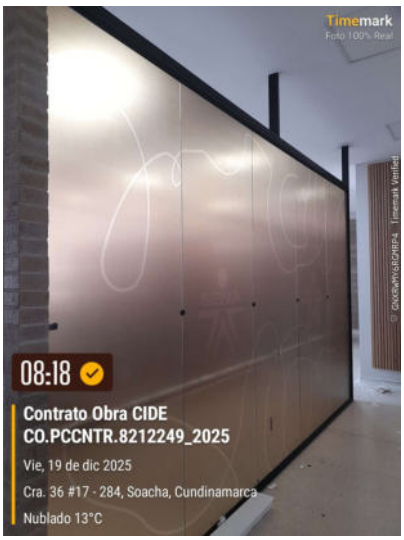








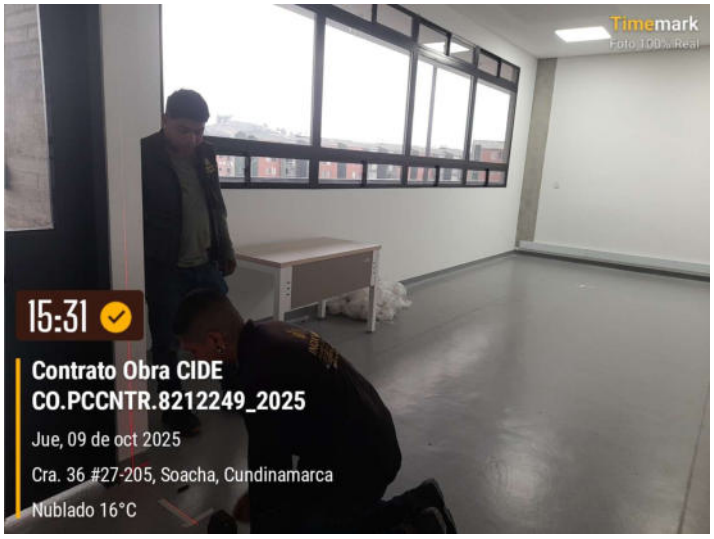




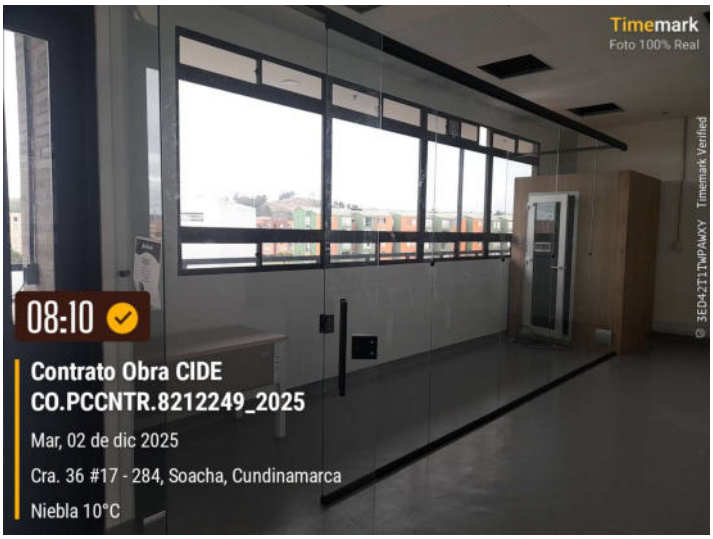
Área de Spa

Registro Fotográfico 5.1 Tercer piso

CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7











Salón Mocap

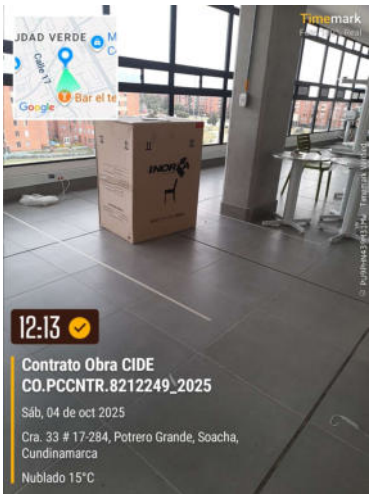
Registro Fotográfico 5.1 Tercer piso

CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

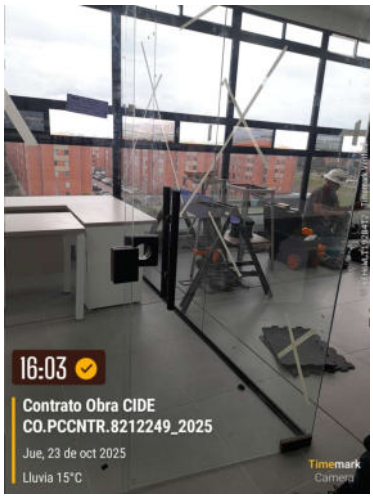


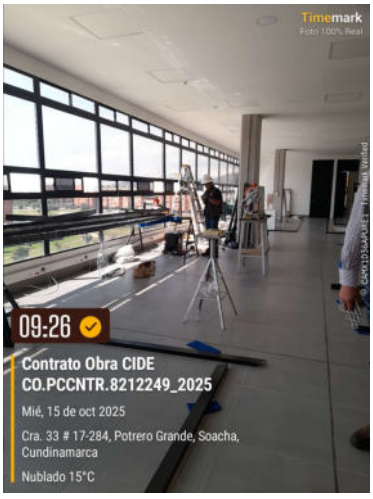














Oficinas Administración

Registro Fotográfico 5.1 Cuarto piso

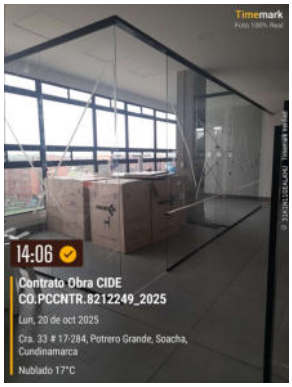
CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

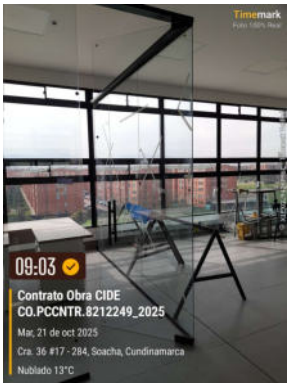


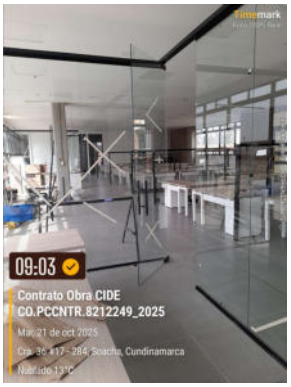


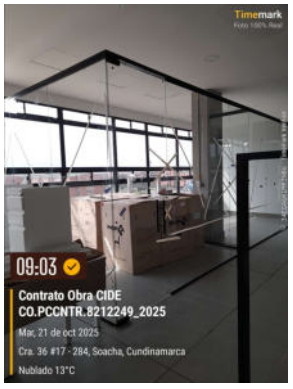








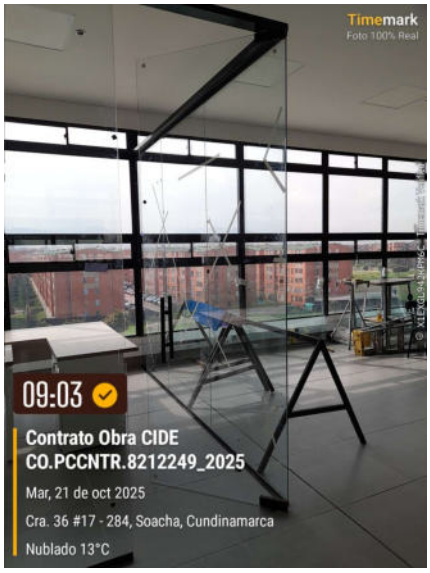


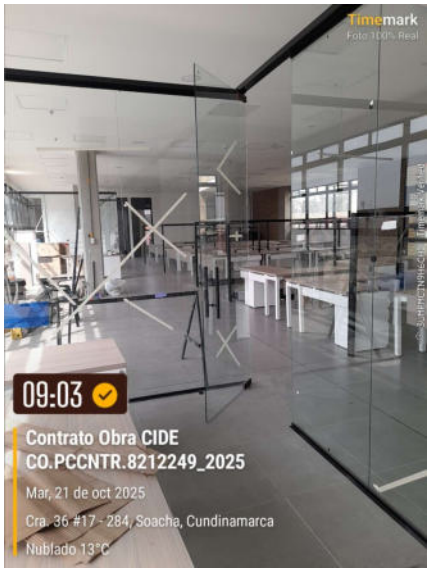


Oficinas Administración

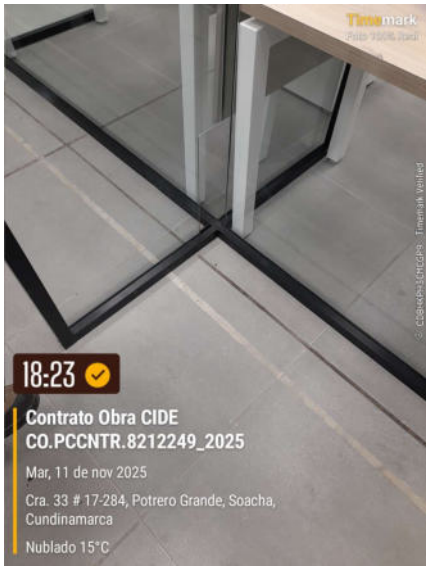
Registro Fotográfico 5.1 Cuarto 4to piso

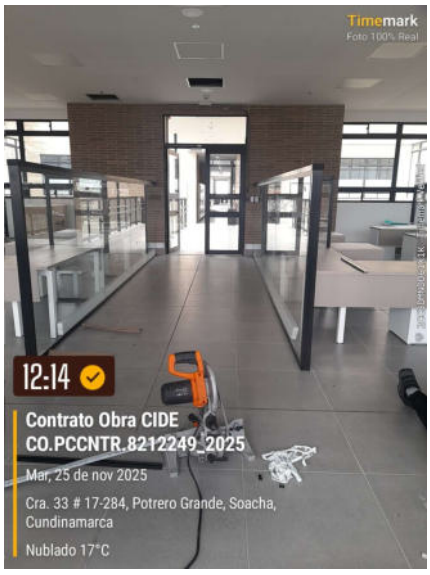
CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

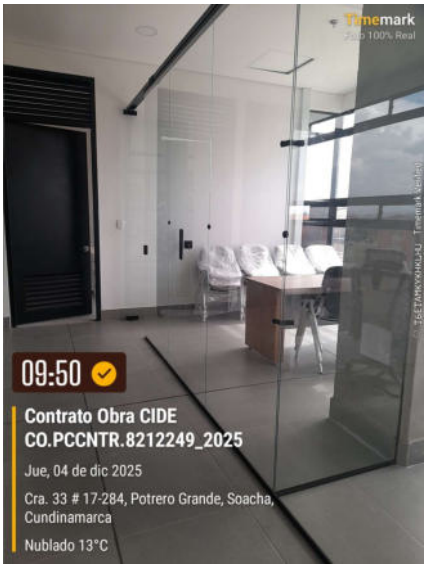








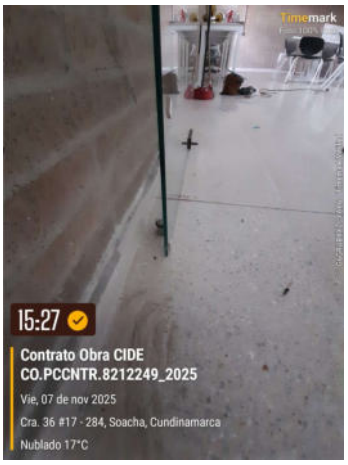


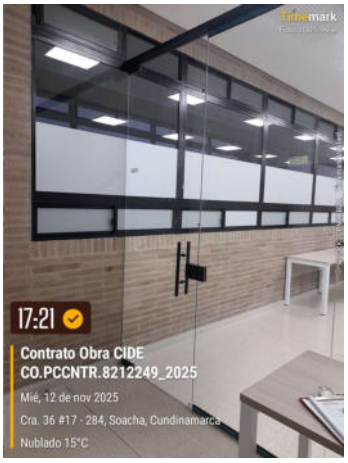


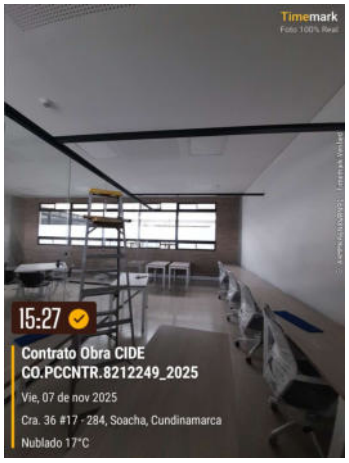
Oficinas Administración

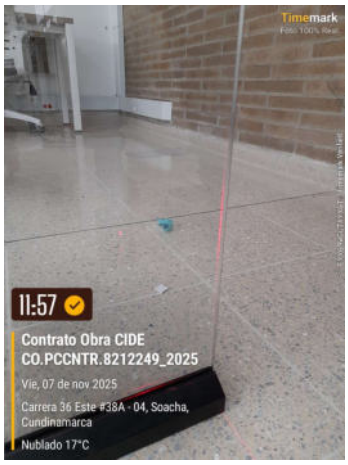
Registro Fotográfico 5.1 Cuarto 4to piso

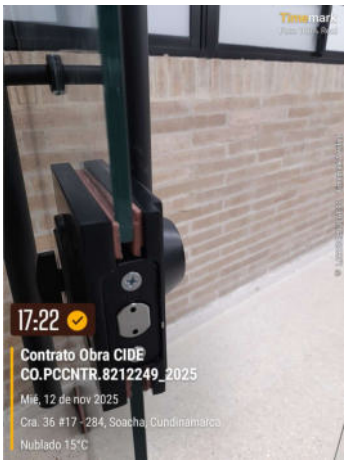
CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7











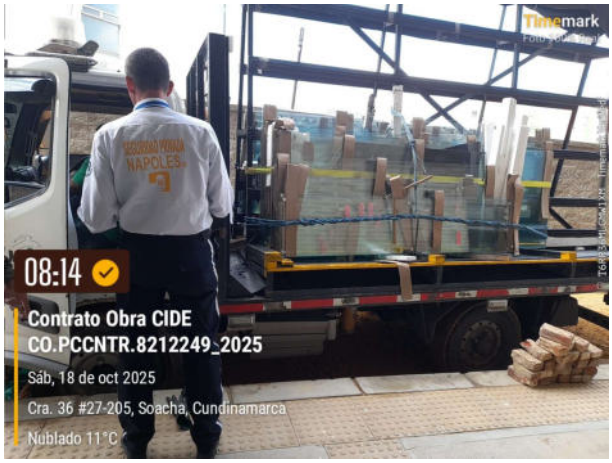




Salón de instructores

Registro Fotográfico 5.1 Cuarto piso

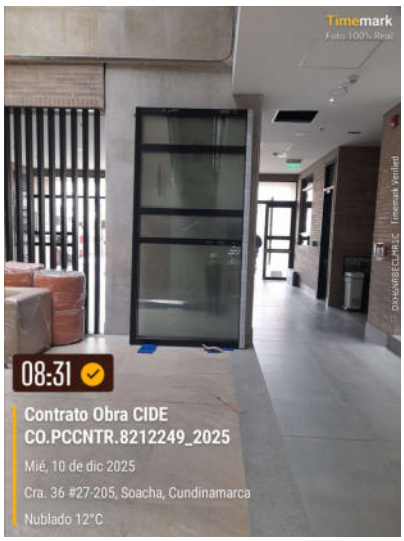
CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7













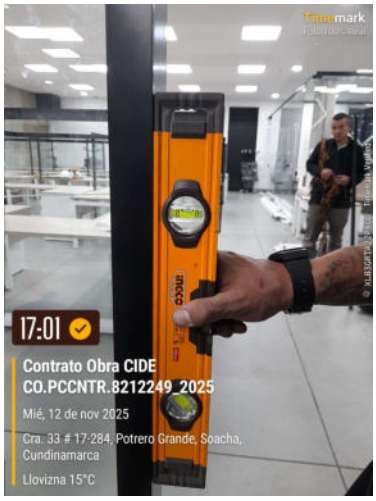
Vidrios y perfilería

Registro Fotográfico 5.1 Cuarto 4to piso

CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7











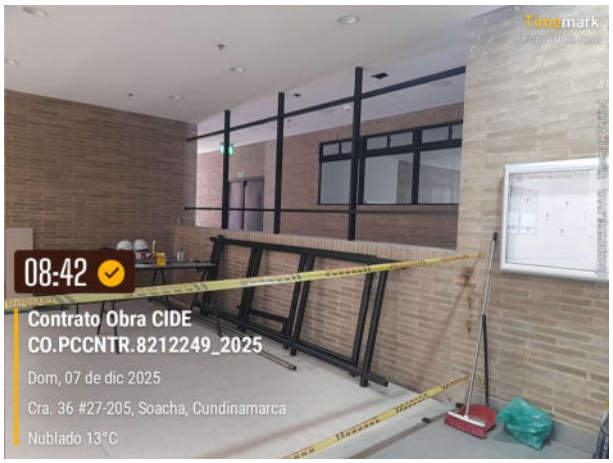




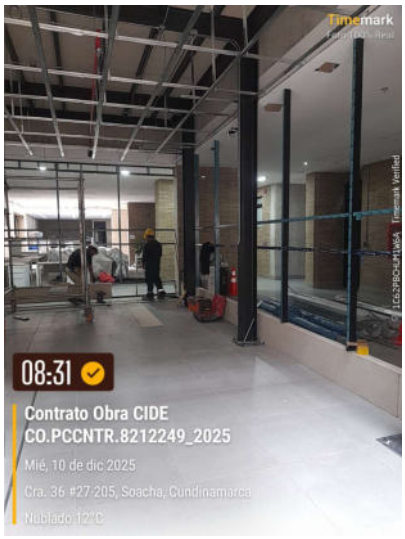
Nivelación

Registro Fotográfico 5.1 Cuarto 4to piso

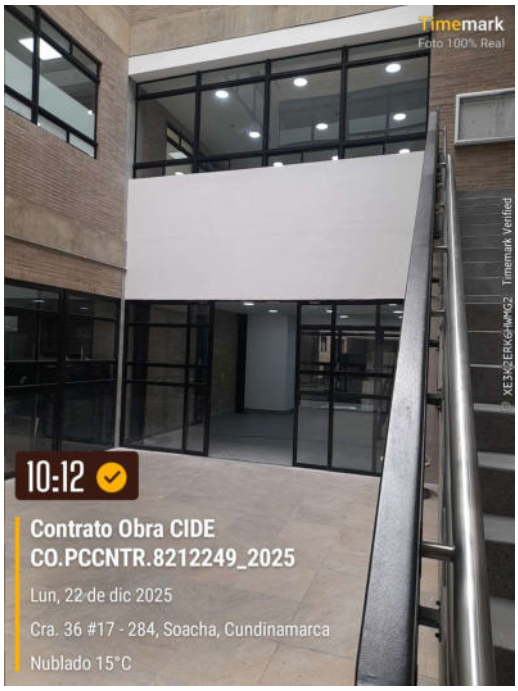
CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7



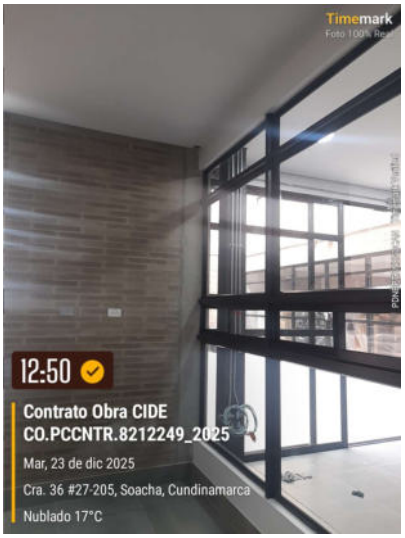










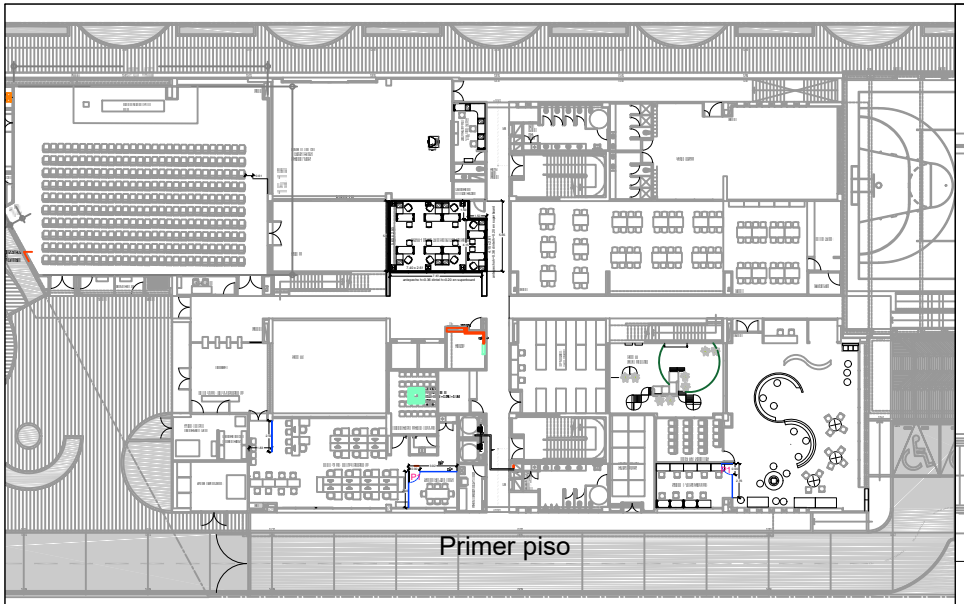


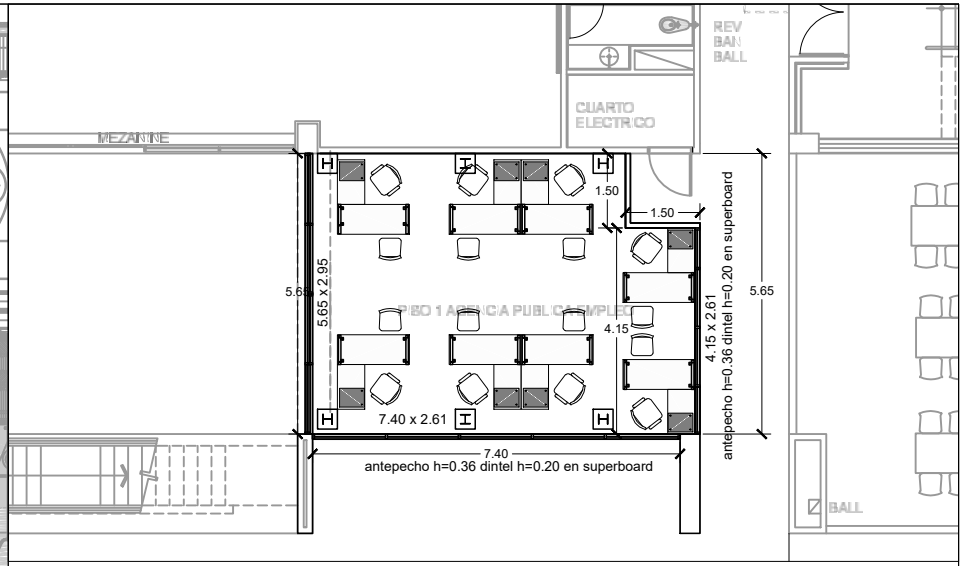
Registro Fotográfico 5.1 Mezanine

CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

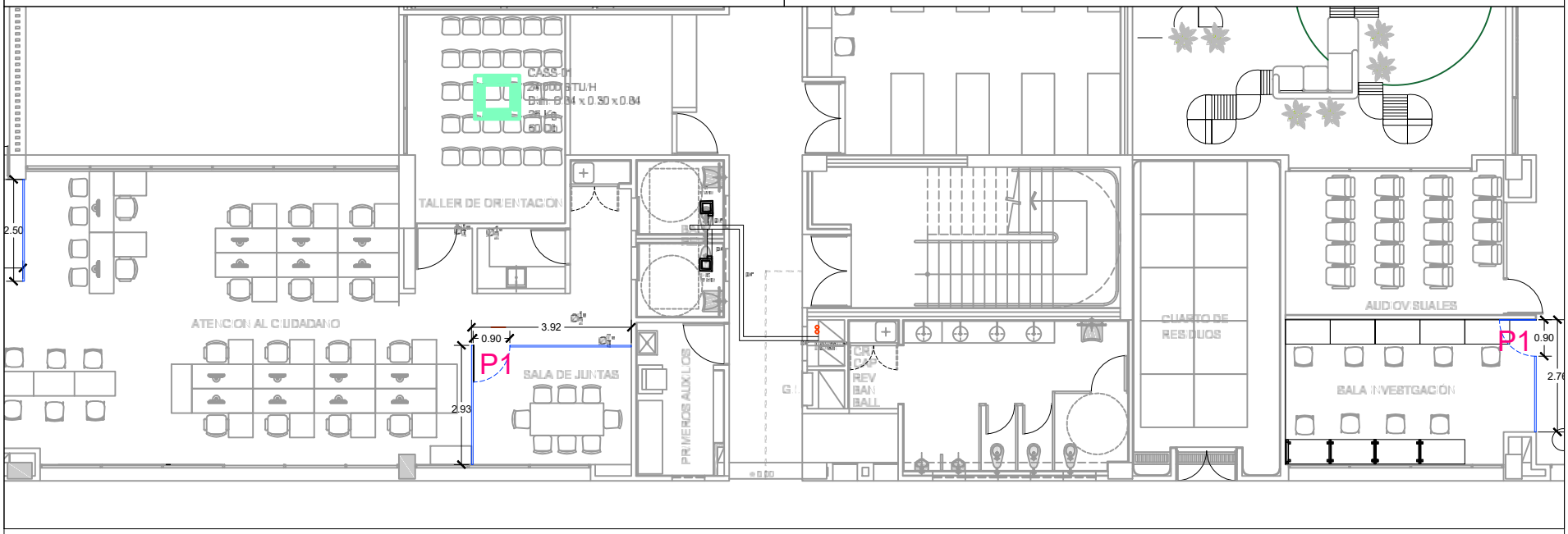
PLANIMETRIA ITEM
5.1 DIVISIONES EN VIDRIO

CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7





PLANTA ARQUITECTONICA PRIMER PISO _ MEZANINE
ESCALA: 1: 50



PLANTA ARQUITECTONICA PRIMER PISO _ ATENCION AL CIUDADANO - SALA DE JUNTAS - BIBLIOTECA
ESCALA: 1: 50

Plano: A-101

CONSORCIO AGH - C&C - SEIPRODEG

Proyecto:
Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial
(CIDE) SENA
Soacha, Cundinamarca
Dirección:Equipamiento 25-2
Etapa 2, Ciudad Verde

Observaciones:

Versión: RECORD
Descripción:

5 DIVISIONES Y PUERTAS DE VIDRIO

1er. PRIMER PISO

Interventoría:
JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ
Director
Ingeniero: Johan Javier Oñate Nuñez

Diseño arquitectónico:
Arquitecto:

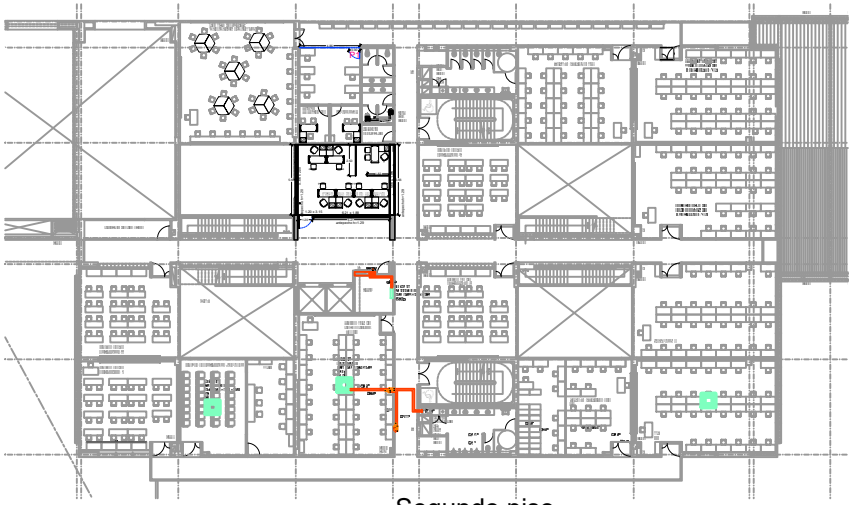
Construcción:
Consorcio: AGH-C&C-SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
Ingeniero: Alvaro Enrique Rodriguez

Contiene:
DIVISIONES Y PUERTAS PISO 1

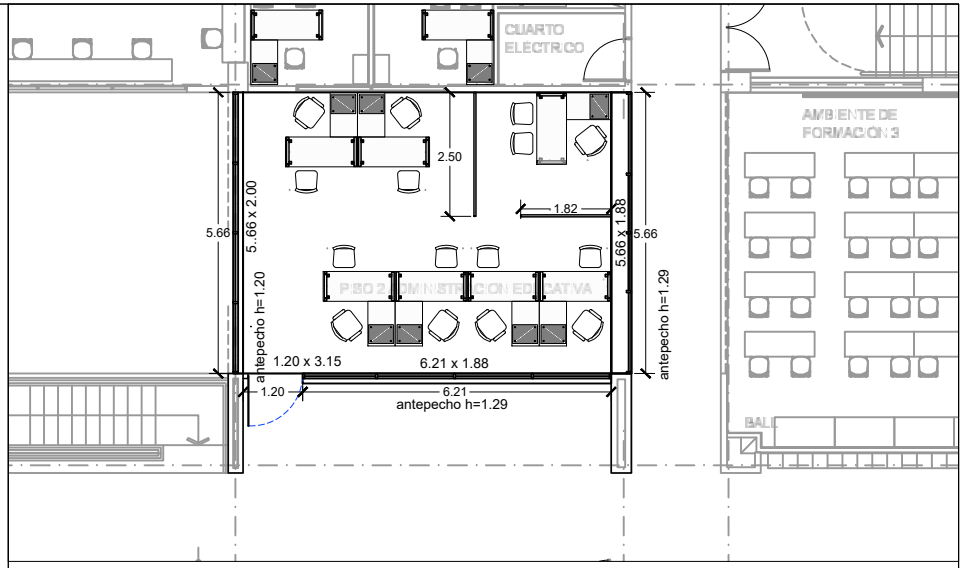
Escala: INDICADA
Fecha: OCTUBRE/2025

PROYECTO ARQUITECTONICO

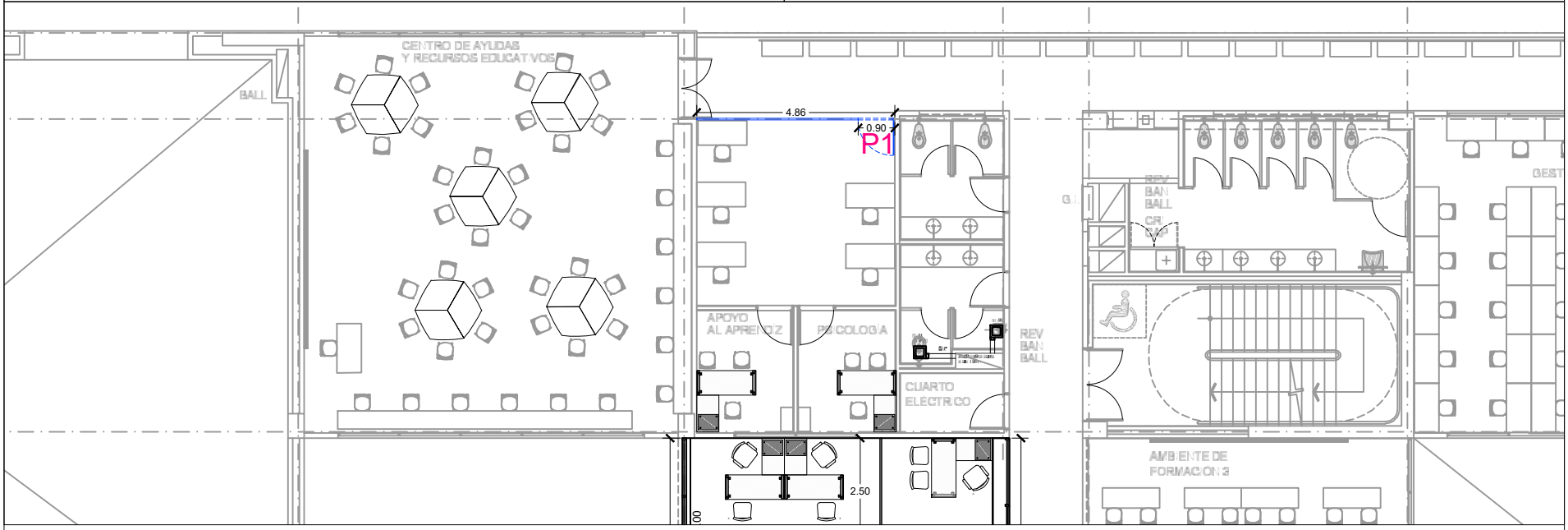
Plano: 5.1_5.2
De: 1 DE 4



Segundo piso



PLANTA ARQUITECTONICA SEGUNDO PISO _ MEZANINE
ESCALA: 1: 50



PLANTA ARQUITECTONICA SEGUNDO PISO _ AREA APOYOS
ESCALA: 1: 50

A-101

CONSORCIO AGH - C&C - SEIPRODEG

Proyecto:

Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial (CIDE) SENA
Soacha, Cundinamarca
Dirección:Equipamiento 25-2 Etapa 2, Ciudad Verde

Observaciones:

Versión: RECORD

Descripción:

5 DIVISIONES Y PUERTAS DE VIDRIO

2do. SEGUNDO PISO

Interventoría:
JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ

Director Ingeniero: Johan Javier Oñate Nuñez

Diseño arquitectónico:

Arquitecto:

Construcción:

Consorcio: AGH-C&C-SEIPRODEG CIUDAD VERDE
Ingeniero: Alvaro Enrique Rodriguez

Contiene:
DIVISIONES Y PUERTAS PISO 2

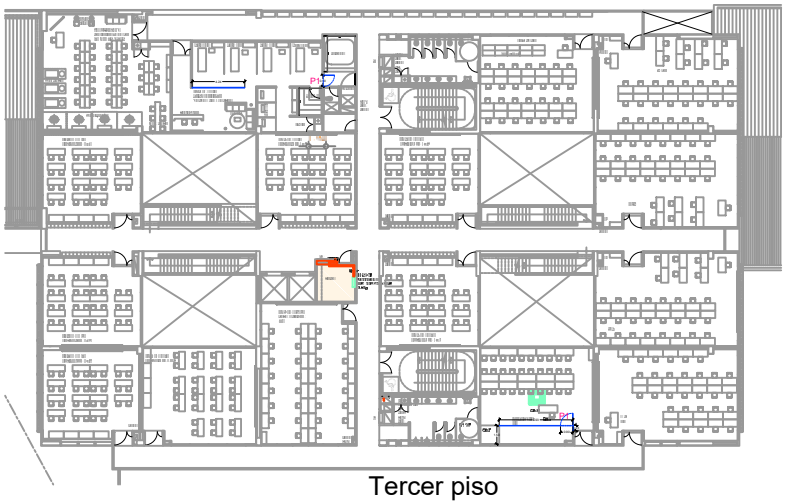
Escala: INDICADA

Fecha: OCTUBRE/2025

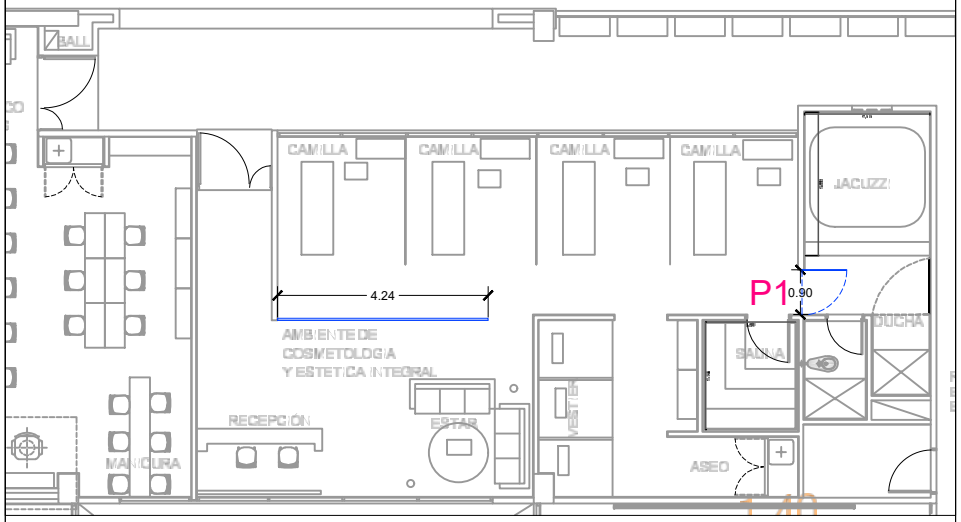
PROYECTO ARQUITECTONICO

Plano: 5.1_5.2

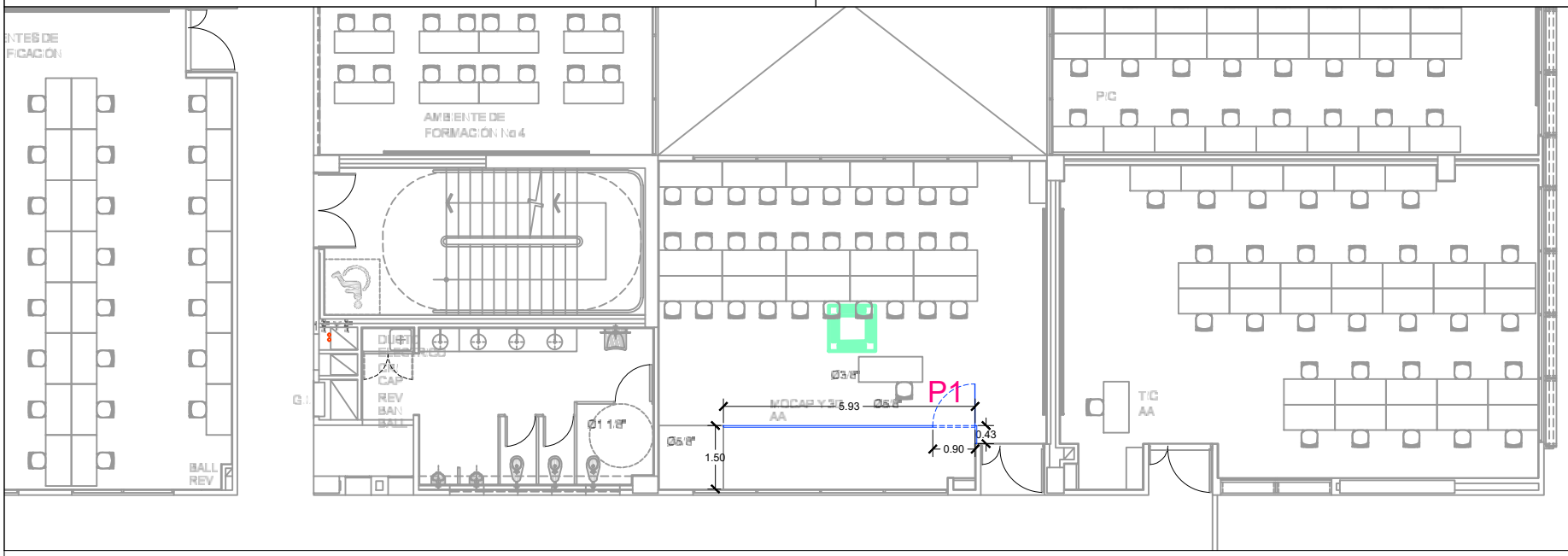
De: 2 DE 4



Tercer piso



PLANTA ARQUITECTONICA TERCER PISO _ SALA SPA
ESCALA: 1: 50



PLANTA ARQUITECTONICA TERCER PISO _ MOCAP
ESCALA: 1: 50

A-101

CONSORCIO AGH - C&C - SEIPRODEG

Proyecto:

Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial (CIDE) SENA
Soacha, Cundinamarca
Dirección:Equipamiento 25-2 Etapa 2, Ciudad Verde

Observaciones:

Versión: RECORD
Descripción:

5 DIVISIONES Y PUERTAS DE VIDRIO

3er. TERCER PISO

Interventoría:
JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ

Director
Ingeniero: Johan Javier Oñate Nuñez

Diseño arquitectónico:

Arquitecto:

Construcción:

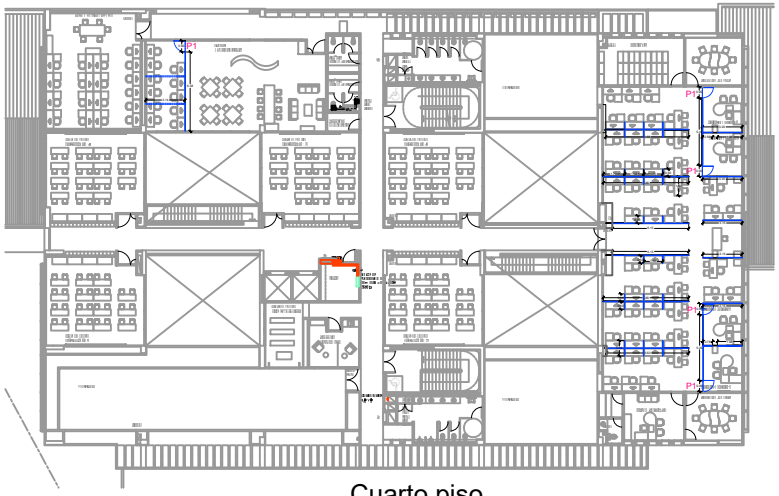
Consorcio: AGH-C&C-SEIPRODEG CIUDAD VERDE
Ingeniero: Alvaro Enrique Rodriguez

Contiene:
DIVISIONES Y PUERTAS PISO 3

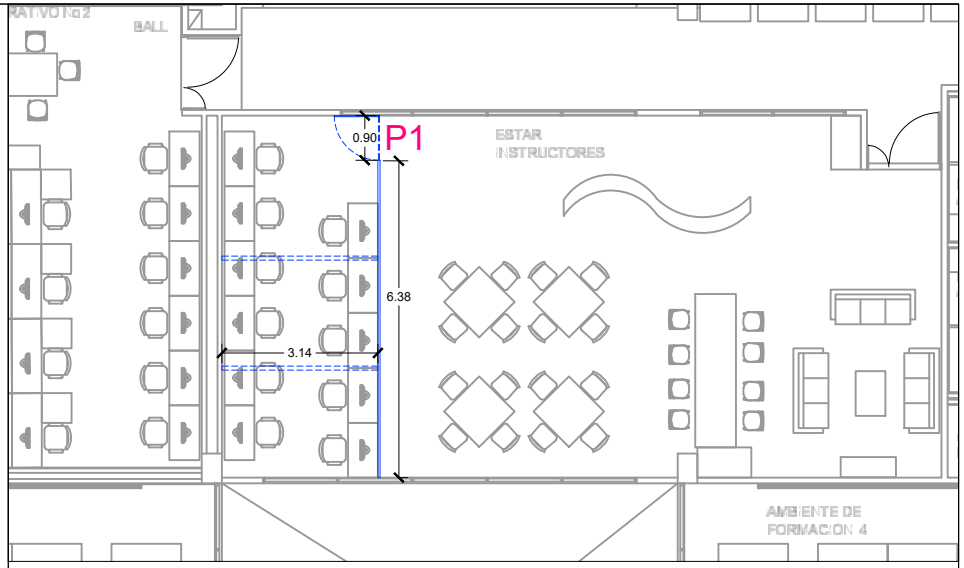
Escala: INDICADA
Fecha: OCTUBRE/2025

PROYECTO ARQUITECTONICO

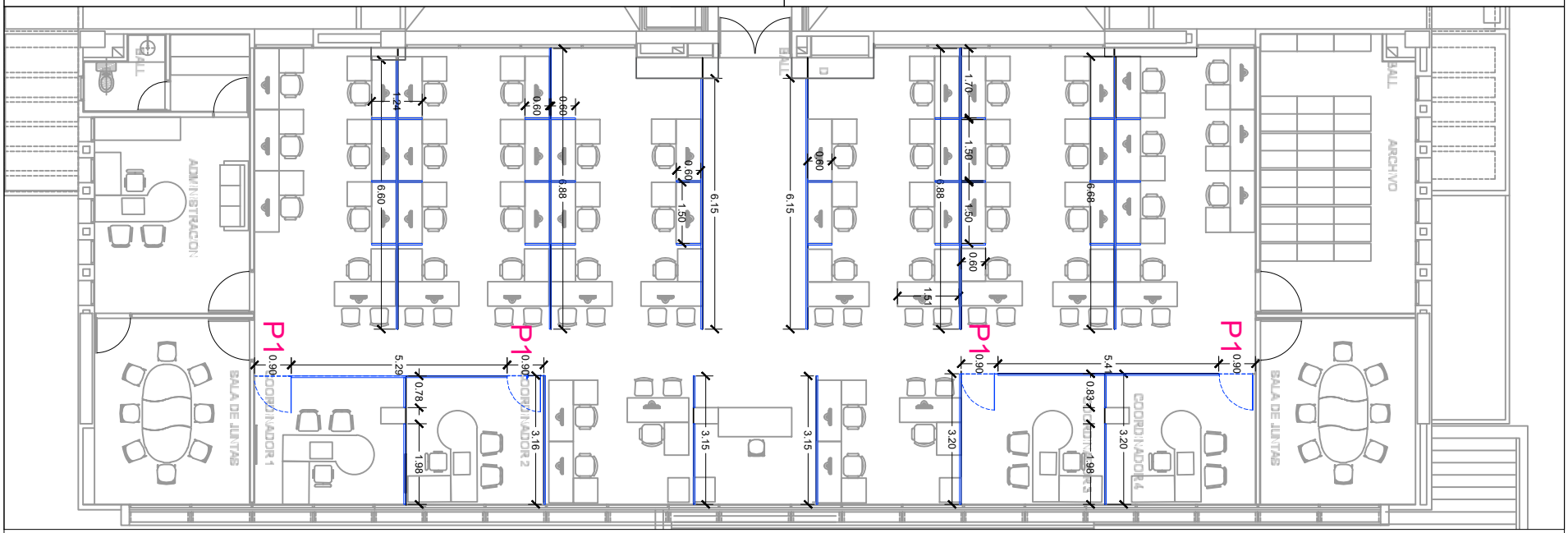
Plano: 5.1_5.2
De: 3 DE 4



Cuarto piso



PLANTA ARQUITECTONICA CUARTO PISO _ SALA INSTRUCTORES
ESCALA: 1: 50



PLANTA ARQUITECTONICA CUARTO PISO _ AREA ADMINISTRATIVA
ESCALA: 1: 50

A-101

CONSORCIO AGH - C&C - SEIPRODEG

Proyecto:

Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial (CIDE) SENA
Soacha, Cundinamarca
Dirección:Equipamiento 25-2 Etapa 2, Ciudad Verde

Observaciones:

Versión:	Descripción:
RECORD	

5 DIVISIONES Y PUERTAS DE VIDRIO

4to. CUARTO PISO

Interventoría:
JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ

Director
Ingeniero: Johan Javier Oñate Nuñez

Diseño arquitectónico:

Arquitecto:

Construcción:

Consorcio: AGH-C&C-SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
Ingeniero: Alvaro Enrique Rodriguez

Contiene:
DIVISIONES Y PUERTAS PISO 4

Escala:	Fecha:
INDICADA	OCTUBRE/2025

PROYECTO ARQUITECTONICO

Plano:	De:
5.1_5.2	4 DE 4