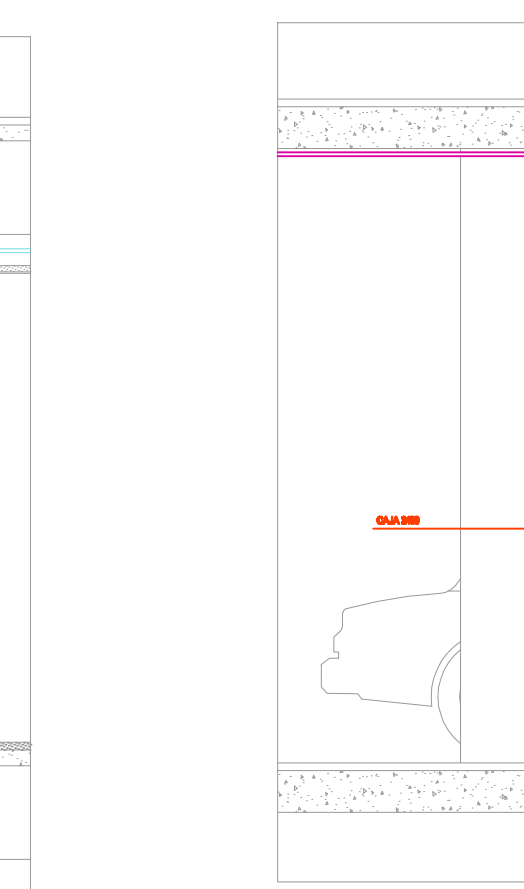
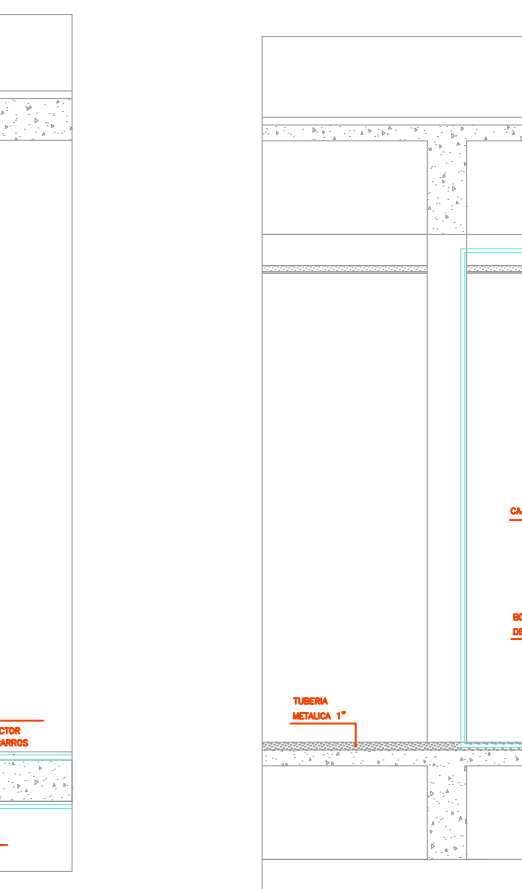
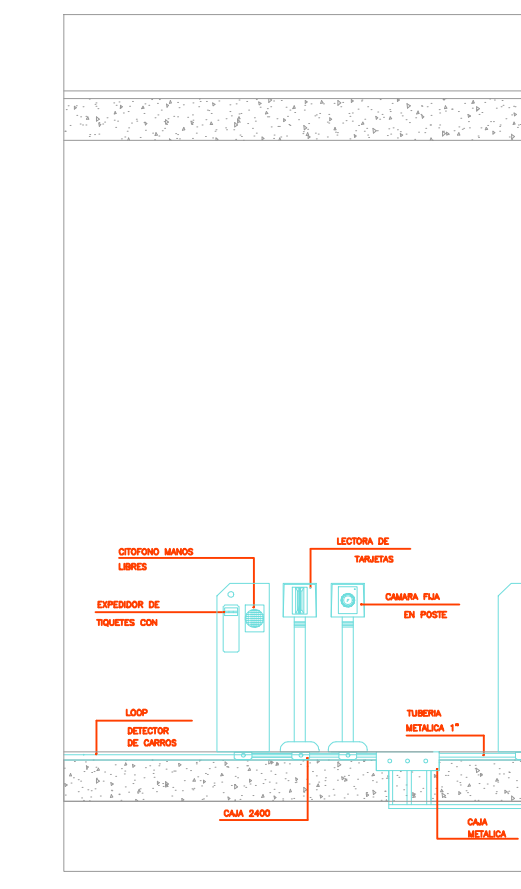
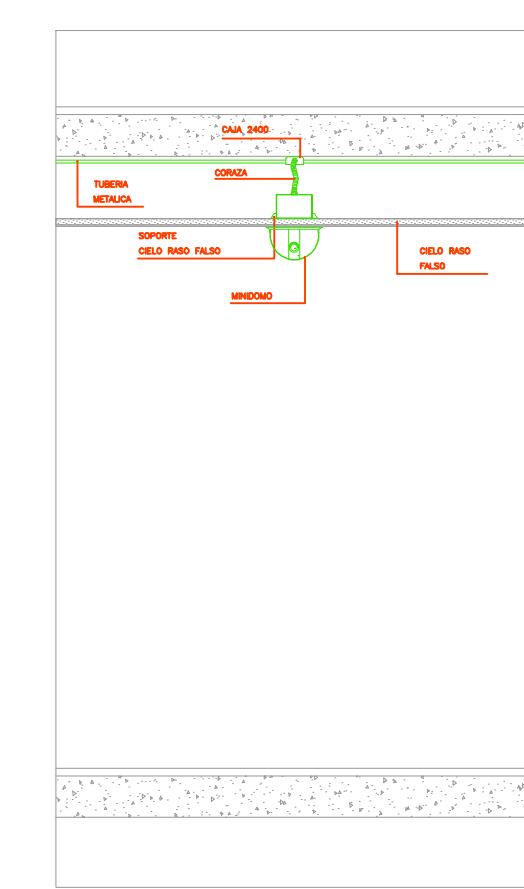
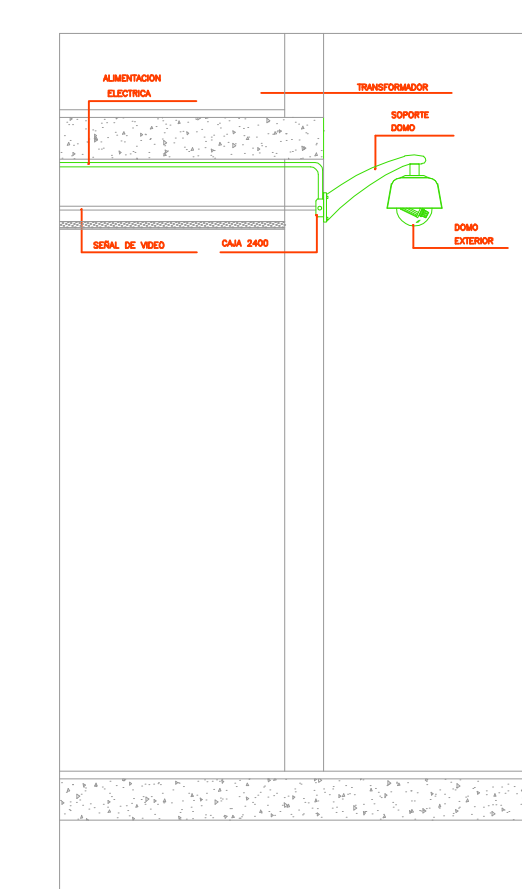
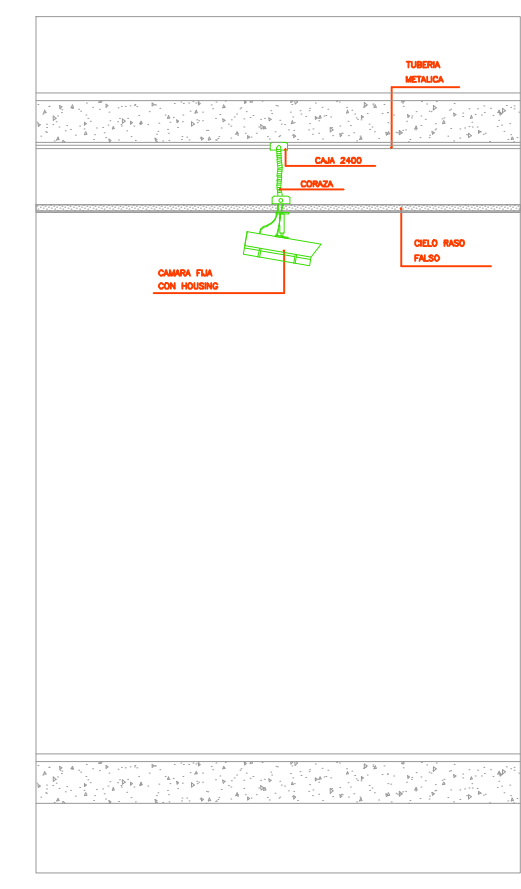
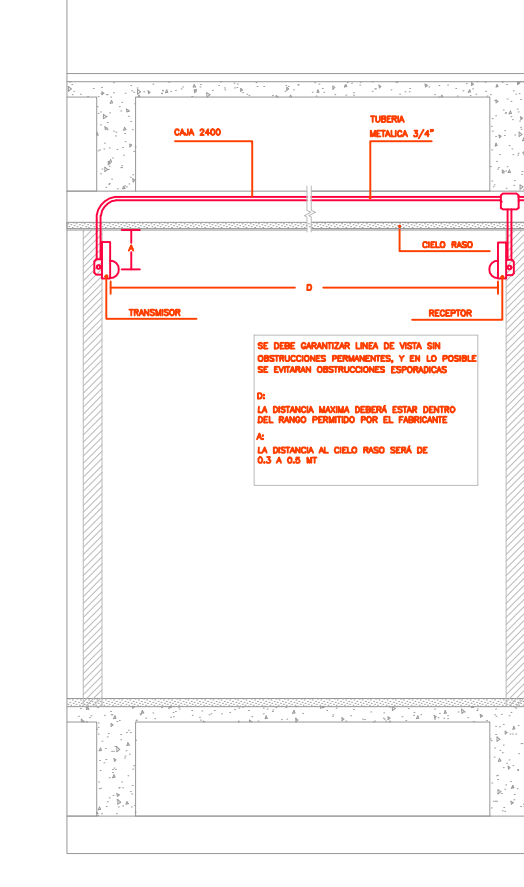
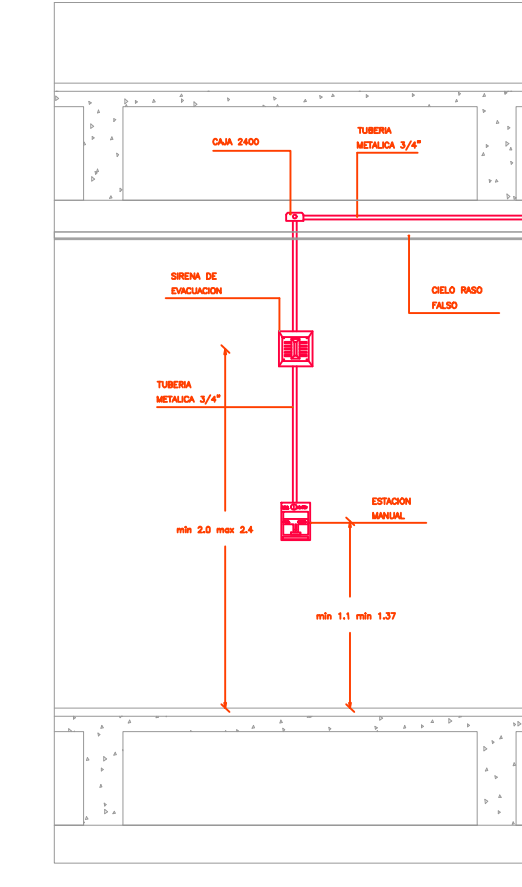
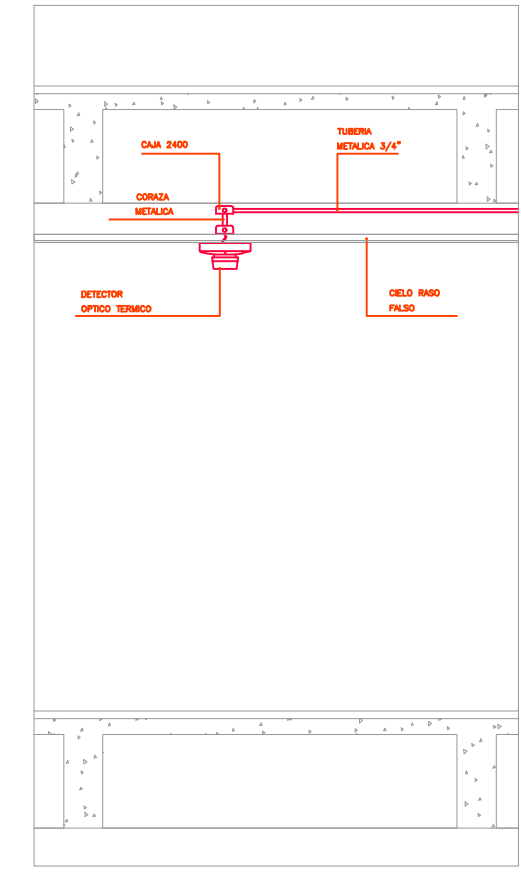
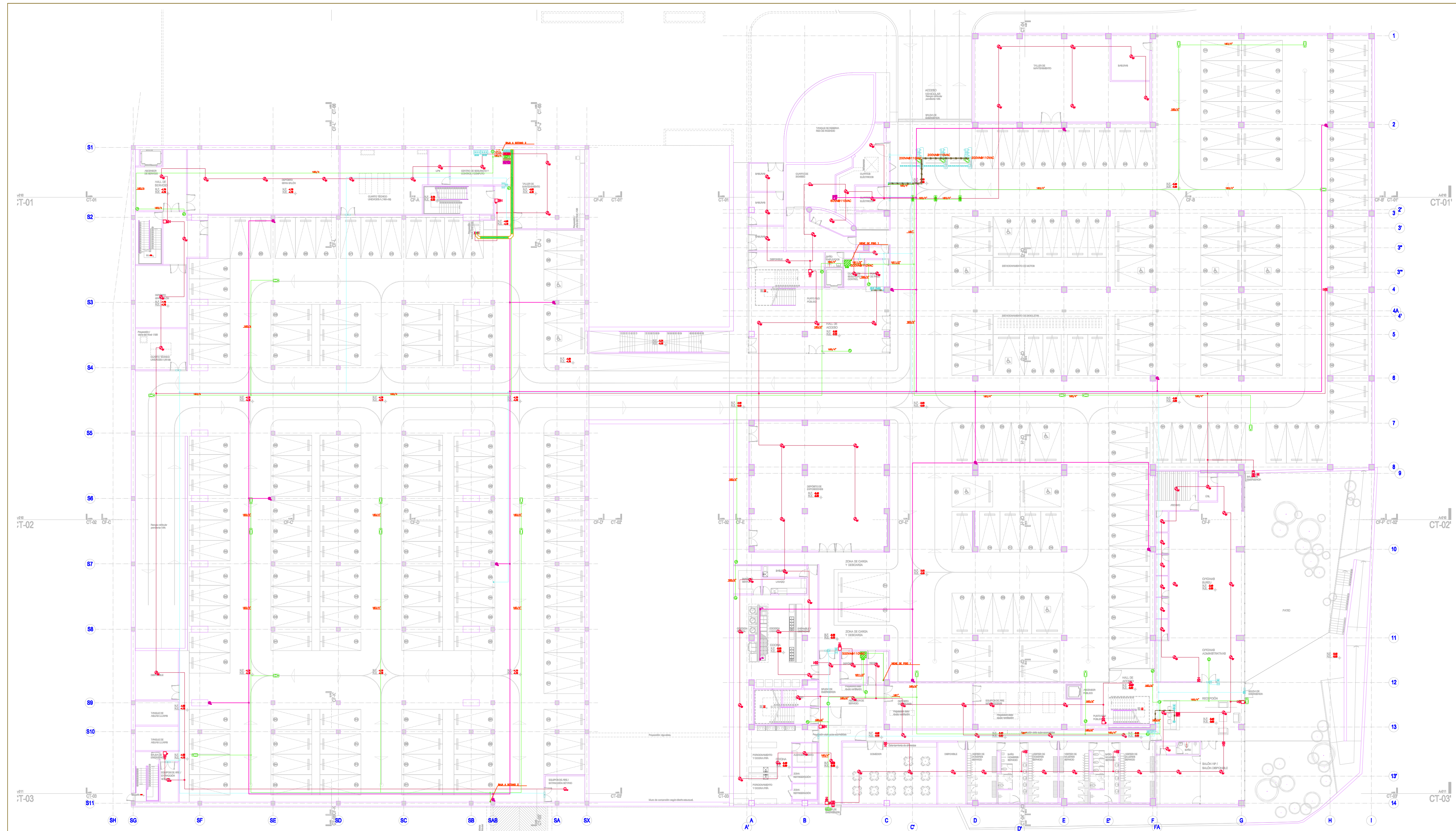


PLANTA SOTANO 2



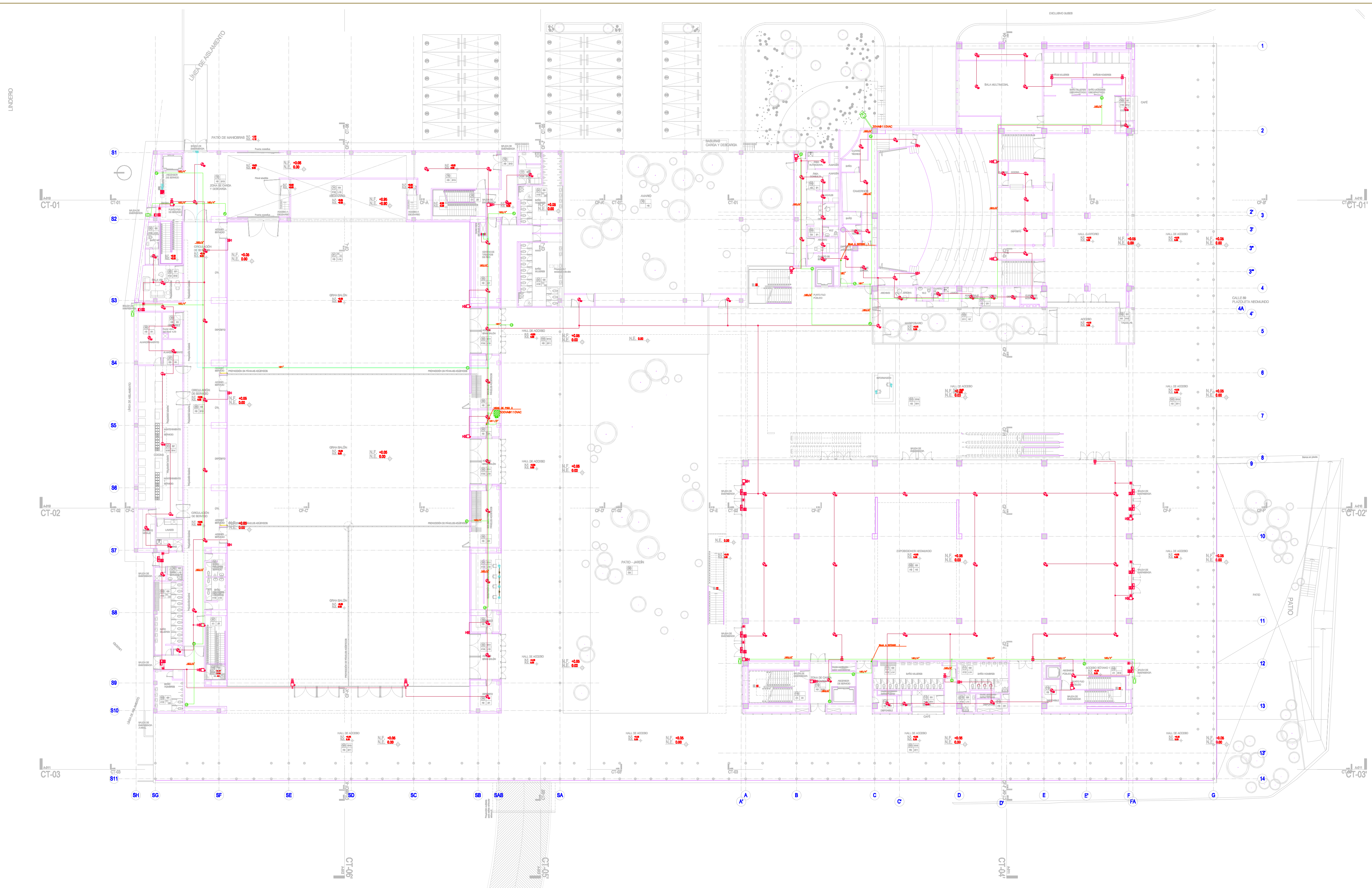
Fecha: ENE-2014	Dibujó: MVH	Escala: 1:200																								
<p>Contiene:</p> <p>SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL PLANTA SOTANO 2 - DETALLES</p>																										
<p>Proyecto Planos:</p> <p>E: Estructurales EL: Eléctricos y Datos G: Redes de Gas HS: Hidrosanitarios T: Topográficos</p>																										
<p>Plano No. SC-01 SON 5 PLANOS</p>																										
<p>ALCALDÍA DE BUCARAMANGA</p> <p>Alcalde LUIS FRANCISCO BOHORQUEZ</p> <p>Secretario De Infraestructura CLEMENTE LEÓN OLAYA</p> <p>Superior OSCAR ALONSO VILABONA GARCÍA</p>																										
<p>CONSORCIO CONSULTORES NEOMUNDO 2011</p> <p>Director General Del Proyecto CARLOS ARTURO VASQUEZ RUEDA</p> <p>Director Diseños Estructurales DALTON MORENO GIRARDOT</p> <p>Director Estudios Geotécnicos WILFREDO DEL TORO RODRIGUEZ</p> <p>Representante Legal CCN2013 NELSON RANGEL BALLESTEROS</p>																										
<p>Proyecto:</p> <p>ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III DEL CENTRO DE CONVENCIONES NEOMUNDO DE BUCARAMANGA</p> <p>Grupo-B: Estudios y Diseños de Ingeniería a Fase III Necesarios Para la Construcción del Centro de Convenciones Neomundo de la Ciudad de Bucaramanga</p>																										
<p>Dirección:</p> <p>Calle 89 Transversal Oriental Metropolitana-89 Bucaramanga, Santander</p>																										
<p>ESPECIFICACIONES</p> <p>Normas: NSR-10 y AISC-LRFD-2003</p> <p>Refuerzo: Fy=4200 kg/cm², (420 MPa) Longitudinal y Transversal Acero corrugado</p> <p>Acero Estructural: Fy=2520 kg/cm², (252 MPa)</p> <p>Concreto 3000psi: fc=210 kg/cm², (21 MPa)</p> <p>Concreto 3500psi: fc=245 kg/cm², (24.5 MPa)</p> <p>Concreto Ciclopeo: 40% roca rajón 60% concreto 3000psi</p> <p>Soldadura: 6013 - 7013</p>																										
<p>Diseño Seguridad y Control.</p> <p>ELABORADO POR: ARQ. JAIME ANDRES GARCIA MP: 2570072938 CND</p> <p>DISEÑADO POR: ING. ANTONIO GARCIA ROZO MP: 15.938</p>																										
<p>CONTROL DE ENTREGAS Y REVISIONES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>ITEM</th> <th>FECHA</th> <th>ARCHIVO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>04</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>05</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			#	ITEM	FECHA	ARCHIVO	01				02				03				04				05			
#	ITEM	FECHA	ARCHIVO																							
01																										
02																										
03																										
04																										
05																										
<p>NOTAS</p>																										
Fecha: ENE-2014	Dibujó: MVH	Escala: 1:200																								
<p>Contiene:</p> <p>SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL PLANTA SOTANO 2</p>																										
<p>Proyecto Planos:</p> <p>E: Estructurales EL: Eléctricos y Datos G: Redes de Gas HS: Hidrosanitarios T: Topográficos</p>		<p>Plano No. SC-01 SON 5 PLANOS</p>																								



CONVENCIONES

TABLERO REMOTO DE INCENDIOS	PLANTOS DE PAGO	DOMO INTERIOR	CAJALITA METALICA 100S
DETECTOR OPTICO TERMICO	BOTON DE APERTURA	CAMARA FLIX CON HOUSING	TUBERIA EMT 1" ACCESOS
DETECTOR TERMICO	BOTON DE PANDICO	CAMARA FLIX CON HOUSING WDR	TUBERIA EMT OCTV
SEÑALACION MANUAL	DETECTOR DE APERTURA	MINDOMO	TUBERIA EMT 3/4" INCENDIO
MODULO DE CONTROL	LECTORA DE TARJETAS	GABINETE DE OCTV	TUBERIA ENTERRADA
PULSADOR DE EMERGENCIA	RETEJEDOR MAGNETICO ACCESOS	MINDOMO DINAMICO	TUBERIA EMT 1" AUTOMATERACION
RETEJEDOR MAGNETICO INCENDIO	UNIDAD CONTROLADORA REMOTA	DOMO EXTERIOR	
SIRENA CON LUZ ESTROBOGRAFICA	LECTORA DE TIOQUETS	TABLERO RECOLECTOR	
SIRENA Y ESTACION LA INTERPERRE	DISPENSADOR DE TOILETES	DETECTOR DE O2	
TRANSMISOR RECEPTOR BEAM DETECTOR	CITOFONO MANOS LIBRES	DETECTOR DE GAS	
	TALANQUERA ELECTRICA		
	CANTONERA		

Fecha: ENE-2014	Dibujó: MVH	Escala: 1:200	SC-02 SON 5 PLANOS
SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL PLANTA SOTANO 1			
<p>ALCALDÍA DE BUCARAMANGA</p> <p>Alcalde LUIS FRANCISCO BOHORQUEZ</p> <p>Secretario De Infraestructura CLEMENTE LEON OLAYA</p> <p>Superior OSCAR ALONSO VILLABONA GARCIA</p>			
<p>CCN CONSORCIO CONSULTORES NEOMUNDO 2013</p> <p>Director General Del Proyecto CARLOS ARTURO VASQUEZ RUEDA</p> <p>Director Dicción Estructurales DALTON MORENO GIRARDOT</p> <p>Director Estudios Geotécnicos WILFREDO DEL TORO RODRIGUEZ</p> <p>Representante Legal CCN2013 NELSON RANGEL BALLESTEROS</p>			
<p>Proyecto: ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III DEL CENTRO DE CONVENCIONES NEOMUNDO DE BUCARAMANGA</p> <p>Grupo-B: Estudios y Diseños de Ingeniería a Fase III Necesarios Para la Construcción del Centro de Convenciones Neomundo de la Ciudad de Bucaramanga</p>			
<p>Dirección: Calle 89 Transversal Oriental Metropolitana-89 Bucaramanga, Santander</p>			
<p>ESPECIFICACIONES</p> <p>Normas: NSR-10 y AISC-LRFD-2003</p> <p>Refuerzo: Fy=4200 kg/cm² (430 MPa) Longitudinal y Transversal Acero corrugado</p> <p>Acero Estructural: Fy=5520 kg/cm² (552 MPa)</p> <p>Concreto 3000psi: fc=210 kg/cm² (21 MPa)</p> <p>Concreto 3500psi: fc=245 kg/cm² (24.5 MPa)</p> <p>Concreto Ciclopeo: 40% roca rajon 60% concreto 3000psi</p> <p>Soldadura: 6013 - 7013</p>			
<p>Diseño Seguridad y Control.</p> <p>ELABORADO POR: ARQ. JAIME ANDRES GARCIA MP: 2570072938 CND</p> <p>DISEÑADO POR: ING. ANTONIO GARCIA ROZO MP: 15.938</p>			
CONTROL DE ENTREGAS Y REVISIONES			
#	ITEM	FECHA	ARCHIVO
01			
02			
03			
04			
05			
NOTAS			
Fecha: ENE-2014	Dibujó: MVH	Escala: 1:200	
SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL PLANTA SOTANO 1			
<p>Prefixo Planos:</p> <p>E: Estructurales EL: Eléctricos y Datos G: Redes de Gas HS: Hidrosanitarios T: Topográficos</p>		<p>Plano No. SC-02 SON 5 PLANOS</p>	



CONVENCIONES

<p>TABLERO REMOTO DE INCENDIOS</p> <p>DETECTOR OPTICO TERMICO</p> <p>DETECTOR TERMICO</p> <p>SEÑALACION MANUAL</p> <p>MÓDULO DE CONTROL</p> <p>PULSADOR DE EMERGENCIA</p> <p>RETELEFONO MAGNETICO INCENDIO</p> <p>SIRENA CON LUZ ESTROBOGRÁFICA</p> <p>SIRENA Y ESTACION LA INTERFERE</p> <p>TRANSMISOR RECEPTOR BEAM DETECTOR</p>	<p>PUNTO DE PAGO</p> <p>BOTÓN DE APERTURA</p> <p>DETECTOR DE APERTURA</p> <p>LECTORA DE TARJETAS</p> <p>RETELEFONO MAGNETICO ACCESOS</p> <p>UNIDAD CONTROLADORA REMOTA</p> <p>LECTORA DE TIKETES</p> <p>DISPENSADOR DE TOILETES</p> <p>CITOFONO MANOS LIBRES</p> <p>TALANQUERA ELECTRICA</p> <p>CANTONERA</p>	<p>DOMO INTERIOR</p> <p>CAMARA FLUJ CON HOUSING</p> <p>CAMARA FLUJ CON HOUSING VDR</p> <p>MINDOMO</p> <p>GABINETE DE CCTV</p> <p>MIRADOMO DINAMICO</p> <p>DOMO EXTERIOR</p> <p>TABLERO RECOLECTOR</p> <p>DETECTOR DE O2</p> <p>DETECTOR DE O3</p>	<p>CAHALETA METALICA 10S</p> <p>TUBERIA EMT 1" ACCESOS</p> <p>TUBERIA EMT CCTV</p> <p>TUBERIA EMT 3/4" INCENDIO</p> <p>TUBERIA ENTERRADA</p> <p>TUBERIA EMT 1" AUTOMATIZACION</p>
--	--	---	---

Fecha: ENE-2014	Dibujó: MVH	Escala: 1:200	Contiene: SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL PLANTA PISO 1
Proyecto Planes: E: Estructurales y Datos EL: Eléctricos y Datos G: Redes de Gas HS: Hidrosanitarios T: Topográficos		Plano No. SC-03 SON 5 PLANOS	
<p>ALCALDÍA DE BUCARAMANGA</p> <p><i>Alcalde</i> LUIS FRANCISCO BOHORQUEZ</p> <p><i>Secretario De Infraestructura</i> CLEMENTE LEÓN OLAYA</p> <p><i>Superior</i> OSCAR ALONSO VILLABONA GARCÍA</p>			
<p>CCN CONSORCIO CONSULTORES NEUMUNDO 2011</p> <p><i>Director General Del Proyecto</i> CARLOS ARTURO VASQUEZ RUEDA</p> <p><i>Director Diseños Estructurales</i> DALTON MORENO GIRARDOT</p> <p><i>Director Estudios Geotécnicos</i> WILFREDO DEL TORO RODRÍGUEZ</p> <p><i>Representante Legal CCN2013</i> NELSON RANGEL BALLESTEROS</p>			
<p>Proyecto: ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III DEL CENTRO DE CONVENCIONES NEUMUNDO DE BUCARAMANGA</p> <p>Grupo-B: Estudios y Diseños de Ingeniería a Fase III Necesarios Para la Construcción del Centro de Convenciones Neumundo de la Ciudad de Bucaramanga</p>			
<p>Dirección: Calle 89 Transversal Oriental Metropolitana-89 Bucaramanga, Santander</p>			
<p>ESPECIFICACIONES</p> <p>Normas: NSR-10 y AISC-LRFD-2003</p> <p>Refuerzo: Fy=4200 kg/cm², (430 MPa) Longitudinal y Transversal Acero corrugado</p> <p>Acero Estructural: Fy=2520 kg/cm², (252 MPa)</p> <p>Concreto 3000psi: fc=210 kg/cm², (21 MPa)</p> <p>Concreto 3500psi: fc=245 kg/cm², (24.5 MPa)</p> <p>Concreto Ciclopeo: 40% roca rajón 60% concreto 3000psi</p> <p>Soldadura: 6013 - 7013</p>			
<p>Diseño Seguridad y Control.</p> <p>ELABORADO POR: ARQ. JAIME ANDRÉS GARCÍA MP: 2570072938 CND</p> <p>DISEÑADO POR: ING. ANTONIO GARCÍA ROZO MP: 15.938</p>			
CONTROL DE ENTREGAS Y REVISIONES			
#	ITEM	FECHA	ARCHIVO
01			
02			
03			
04			
05			
NOTAS			
Fecha: ENE-2014	Dibujó: MVH	Escala: 1:200	
Contiene: SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL PLANTA PISO 1			
Proyecto Planes: E: Estructurales y Datos EL: Eléctricos y Datos G: Redes de Gas HS: Hidrosanitarios T: Topográficos		Plano No. SC-03 SON 5 PLANOS	