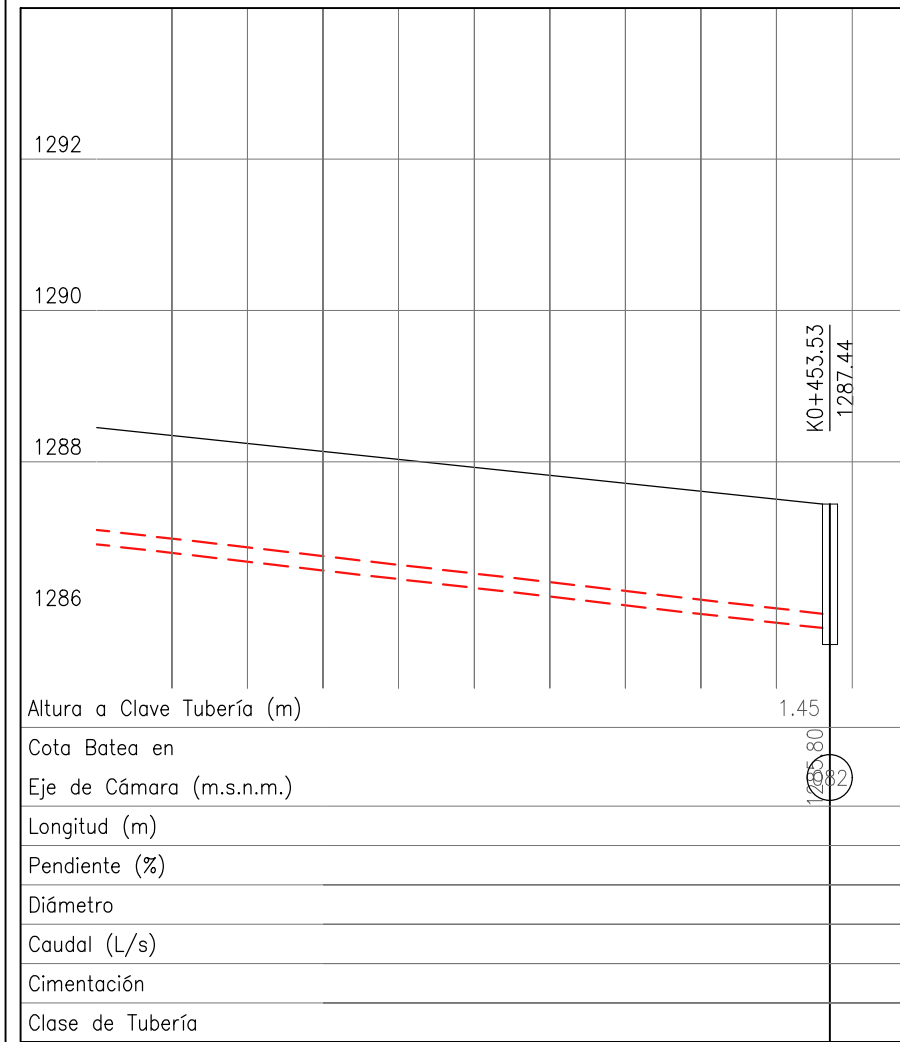
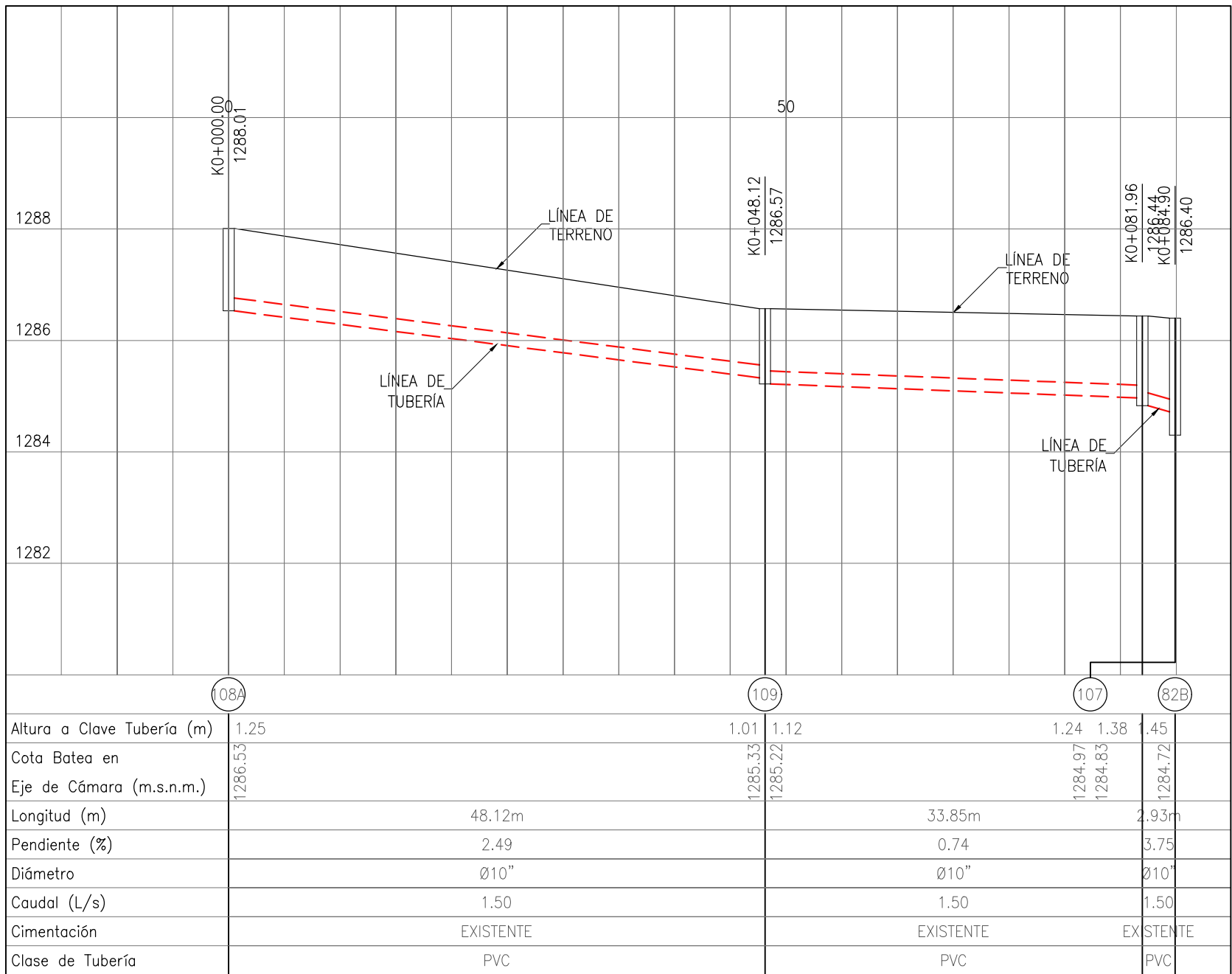


- ### CONVENCIONES
- PASO ELEVADO PROYECTADO
 - ALCANTARILLADO EXISTENTE A SUSPENDER
 - ALCANTARILLADO SANITARIO EXISTENTE
 - ALCANTARILLADO SANITARIO PROYECTADO ETAPA 1
 - ALCANTARILLADO SANITARIO PROYECTADO ETAPA 2
 - ALCANTARILLADO PLUVIAL EXISTENTE
 - ALCANTARILLADO PLUVIAL PROYECTADO ETAPA 1
 - ALCANTARILLADO PLUVIAL PROYECTADO ETAPA 2
 - POZO DE INSPECCIÓN EXISTENTE
 - POZO DE INSPECCIÓN PROYECTADO
 - POZO DE INSPECCIÓN INICIAL
 - CÁMARA DE CAÍDA
 - CABEZAL DE DESCARGA
 - CÁMARA DE ALIVIO
 - SUMIDERO EXISTENTE
 - SUMIDERO PROYECTADO ETAPA 1
 - SUMIDERO PROYECTADO ETAPA 2
 - CERRAMIENTO EN CERCA
 - PARAMENTO
 - BORDE VIA
 - BORDE DE QUEBRADA
 - BORDE DE RIO
 - CURVA DE NIVEL
 - PUNTOS DE AMARRE TOPOGRÁFICO
 - CRUCE DE TUBERÍAS

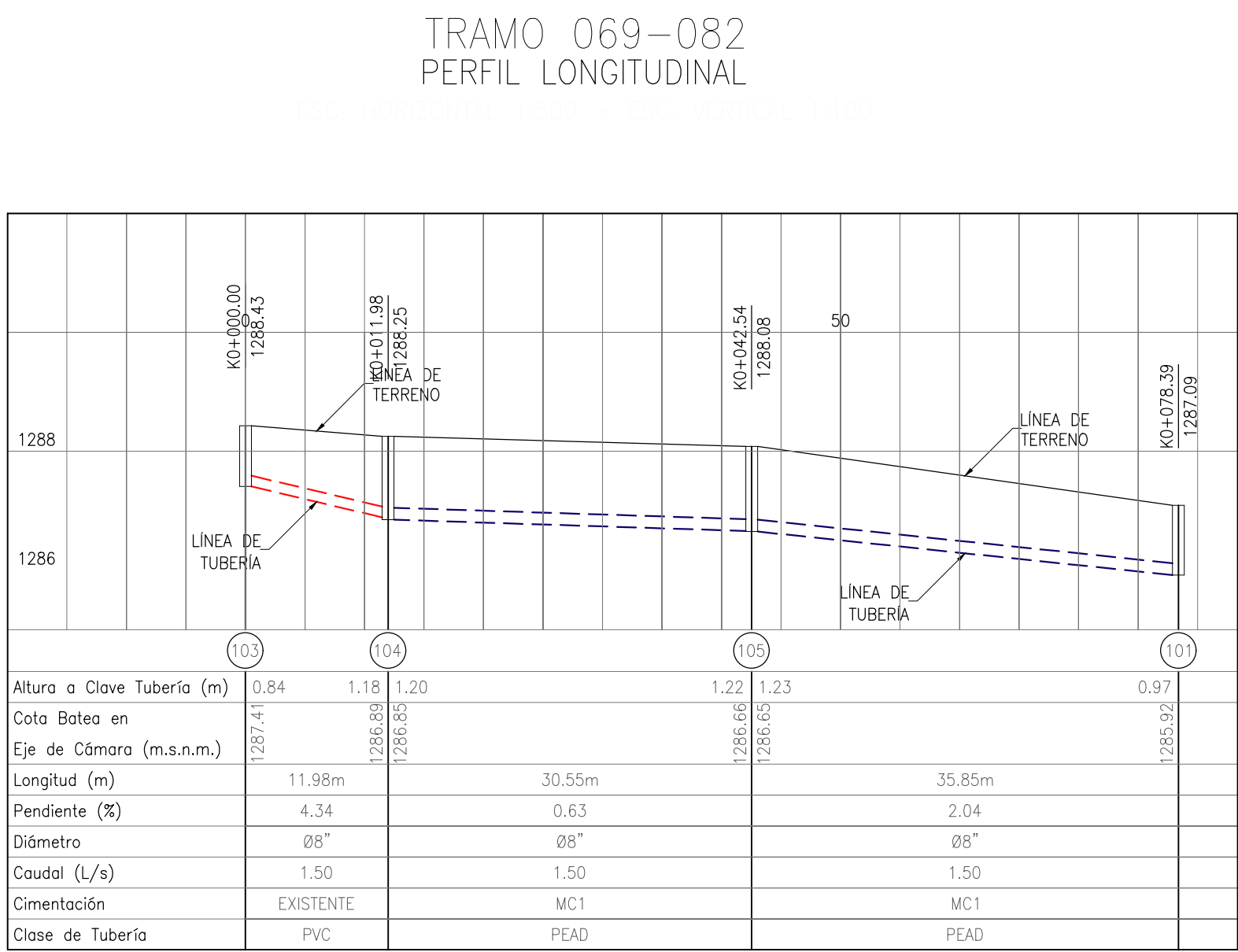
- ### NOTAS GENERALES:
- Las coordenadas y las cotas del proyecto, corresponden al sistema de referencia MAGNA SIRGAS DEL IAGC, y al sistema de proyección utilizado es MAGNA SURAMERICA SANTANDER 2008.
 - El levantamiento topográfico se realizó en junio de 2016.
 - Las dimensiones están dadas en metros o menos que se indique otra unidad.
 - El presente plano corresponde a la planta general del sistema de alcantarillado del casco urbano del municipio de Charalá, Departamento del Santander.
 - Para el presente proyecto se realizaron 3 placas de amarre para la georreferenciación la cual se indica en este plano y se identifican como GPS-1, GPS-2 y GPS-3.
 - En este plano se indican las curvas de nivel con un intervalo de dos metros, del casco urbano del municipio de Charalá, Departamento del Santander, dichas curvas fueron generadas a partir de la nube de puntos de los carteros digitales del levantamiento topográfico.
 - Este plano fue elaborado en medio magnético, no puede ser alterado físicamente y si se requiere de algún cambio, este debe ser previamente comunicado al Consultor. El Consultor no se hace responsable de los cambios que se realicen.
 - Los polígonos que no contengan identificación especial de uso corresponden a viviendas.



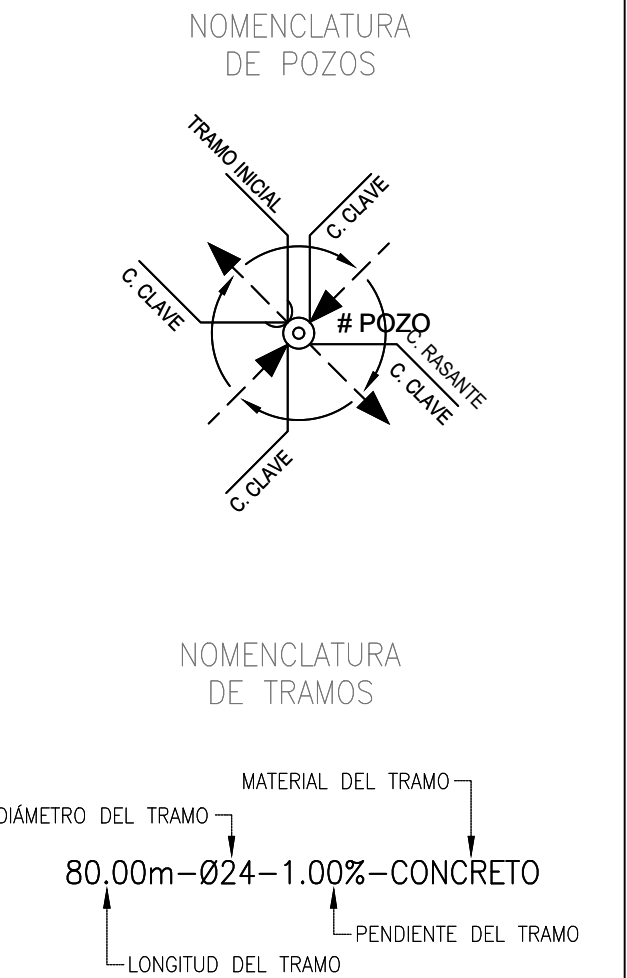
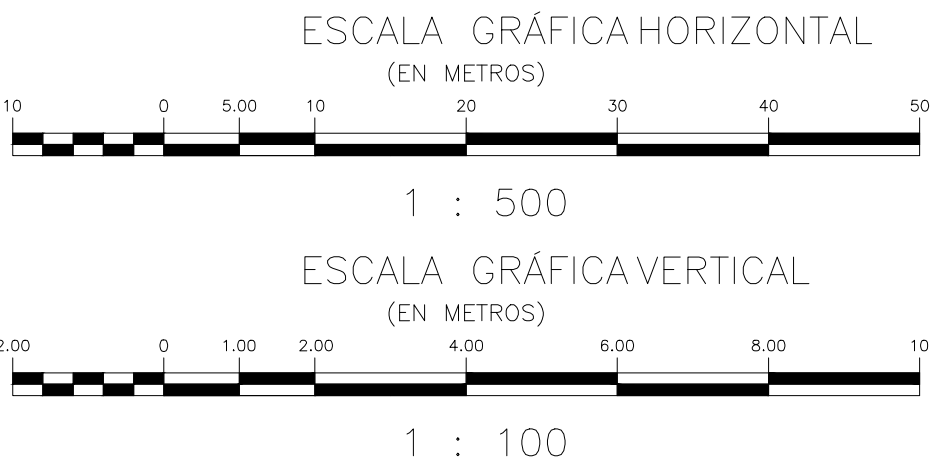
TRAMO 069-082
PERFIL LONGITUDINAL





TRAMO 108A-82B
PERFIL LONGITUDINAL



TRAMO 103-101
PERFIL LONGITUDINAL



<div>CONSORCIO PROSPERIDAD 2015</div> <div>CONTRATISTA CONTRATO PAF-ATF-O-137-2015</div>			<div>CONSORCIO CHARALÁ 2015</div> <div>INTERVENTORIA CONTRATO PAF-ATF-I-054-2015</div>		<div>LOCALIZACIÓN REGIONAL:</div> 	<div>PLACAS DE AMARRE</div> <div>GPS-29</div> <div>NORTE: 1186898.201</div> <div>ESTE: 1103229.533</div> <div>COTA: 1296.501</div> <div>GPS-30</div> <div>NORTE: 1187468.834</div> <div>ESTE: 1103038.019</div> <div>COTA: 1280.102</div> <div>MAGNA-SIRGAS</div>	<div>OBSERVACIONES</div> <table><thead><tr><th>FECHA</th><th>MODIFICACIÓN</th><th>RESPONSABLE</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>	FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE																<div><div>MUNICIPIO DE CHARALÁ</div><div>Juntos por la Dignidad y el Desarrollo</div></div>	<div>OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE CHARALÁ, DEPARTAMENTO DE SANTANDER - ETAPA I</div> <div>MUNICIPIO: CHARALÁ</div>
FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE																									
<div>REPRESENTANTE LEGAL:</div> <div>Nombre: HIRACIO VEGA CARDENAS</div> <div>M.P. No. 09002-11276 STD</div>			<div>ESPECIALISTA HIDRÁULICO:</div> <div>Nombre: GERMAN RODRIGUEZ SUAREZ</div> <div>M.P. No. 050102-29075 CND</div>		<div>DIRECTOR DE INTERVENTORIA:</div> <div>Nombre: JANE ALBERTO MORA RAMIREZ</div> <div>M.P. No. 00000-05406 CND</div>			<div>CONTIENE:</div> <div>PERFILES ALCANTARILLADO SANITARIO</div> <div>MUNICIPIO DE CHARALÁ</div>	<div>CÓDIGO: DIS-SAN-CHA-PR-34</div> <div>DIBUJO: L.A.B.Y.</div>																		
							<div>ESTUDIOS Y DISEÑOS</div>	<div>ESCALA:</div> <div>H=1:500 - V=1:100</div> <div>NOMBRE DEL ARCHIVO: DIS-SAN-CHA-PR-26-35.dwg</div>	<div>FECHA: ABRIL DE 2017</div> <div>PLANO No. 34 DE 56</div>																		