

PLANOS DE REFERENCIA	
DESCRIPCION	DWG. No
PLANO DE DISPOSICION GENERAL DE AREAS Y EQUIPOS	8535-TP-003-AD
PLANO DE DISPOSICION GENERAL DE AREAS Y EQUIPOS AREA 2	8535-TP-005-A1
BASES DE DISEÑO DE OBRA CIVIL	8535-CX-001-E
NOTAS GENERALES DE HORMIGON	8535-CZ-001-A1
DETALLES DE PERNOS DE ANCLAJE	8535-CE-001-A3
NOTAS GENERALES DE ESTRUCTURA METALICA	8535-SZ-001-A1
DETALLES DE CONEXIONES METALICAS	8535-SZ-004-A1
PLANOS DE REDES ENTERRADAS	8535-CS-002-A1
EDIFICIO CASETA PORTERIA ACCESO LIVIANOS ESTRUCTURA	8535-CE-020-A1
EDIFICIO CASETA PORTERIA ACCESO LIVIANOS SERVICIOS	8535-CS-013-A1
CÁLCULOS	8535-CY-012-C
PLANO DE CANALIZACIONES Y RUTADA DE CABLES	
PLANO DE ILUMINACION	
PLANO DE PUESTA A TIERRA	
EXTINTORES EN PRIMEROS AUXILIOS	08535 15 010-V-0087
AIRE ACONDICIONADO	
DETECCION Y ALARMA	

**NOTAS GENERALES**

- TODOS LOS MATERIALES UTILIZADOS DEBERAN ESTAR DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS ARQUITECTONICAS PARA EDIFICACION YPB10036-C-ARETB-001
- PARA REVOQUE FRATACHADO Y REVOQUE PLANCHADO, EN PAREDES EXPUESTAS A LA INTEMPERIE O A LA HUMEDAD, SE DEBERA INCORPORAR IMPERMEABILIZANTE SIKA-1, CON UNA RELACION 1:



**PLANTA DE SEPARACION DE LIQUIDOS GRAN CHACO**

**CALIFICACIÓN DEL DOCUMENTO**

A RECHAZADO

B APROBADO CON COMENTARIOS

C APROBADO SIN COMENTARIOS

D VISTO

**CODIGO N°:** 8535-CA-012-A1-H02

**REVISADO POR:** V. A. Álvaro Molina Samos.

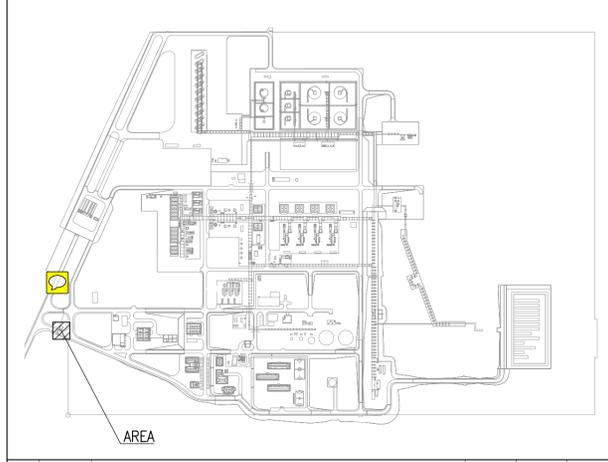
**FECHA:** 18/06/2013

NOTA: La aprobación del documento es sólo para efectos de avance del proyecto y no exonera al contratista de su responsabilidad con respecto al diseño construcción y puesta en marcha.

**LEYENDA**

	MURO TIPO -
	CARPINTERIAS

**LOCALIZADOR**



REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIBUJ.	COMPROB.	APROB. PROYECTO
B	31/05/13	EMISION PARA APROBACION	S.A.M.	F.M.G./S.A.	M.E.S.
A	29/10/12	REVISION PARA APROBACION	L.E.A.	O.T.P.	M.E.S.

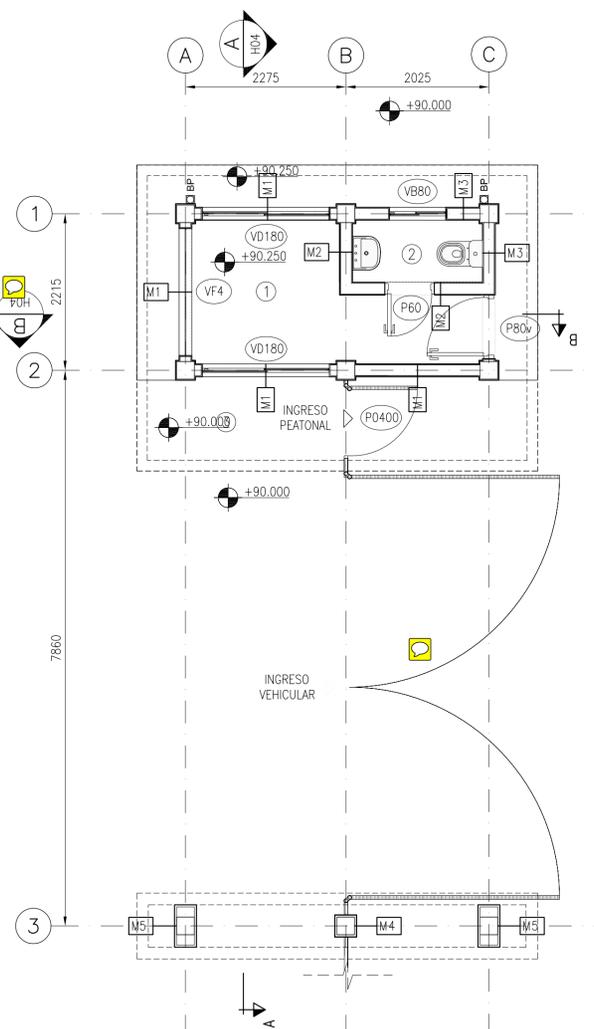
**YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS**  
**PLANTA DE SEPARACION DE LIQUIDOS POR TURBO EXPANSION DE GRAN CHACO**



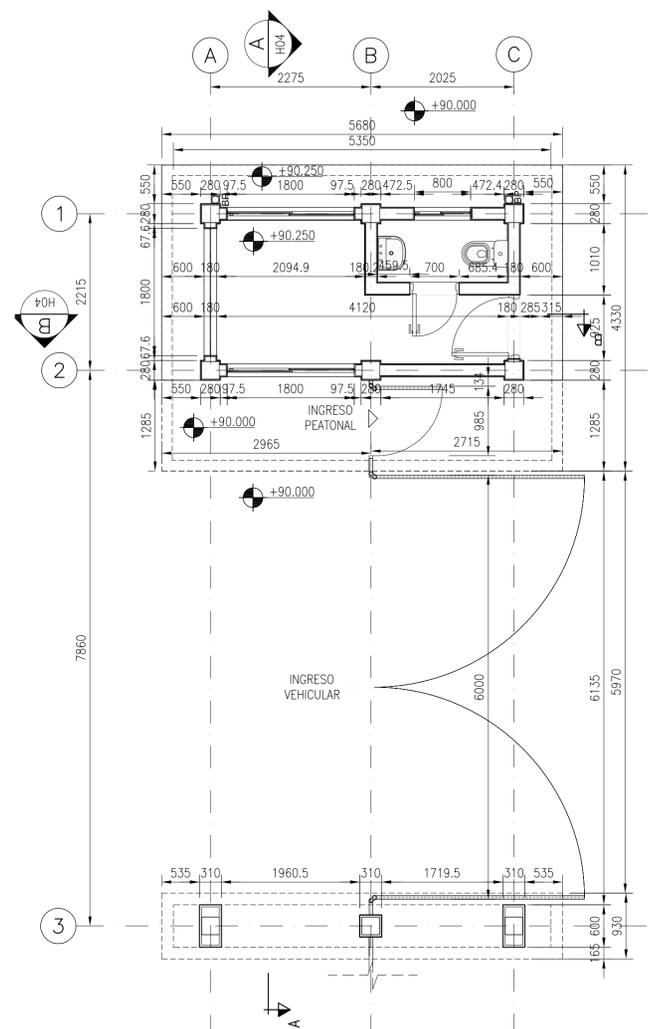
**CASETA PORTERIA ACCESO LIVIANOS ARQUITECTURA**

Proyecto: 8535  
Codigo: 8535-CA-012-A1-H02

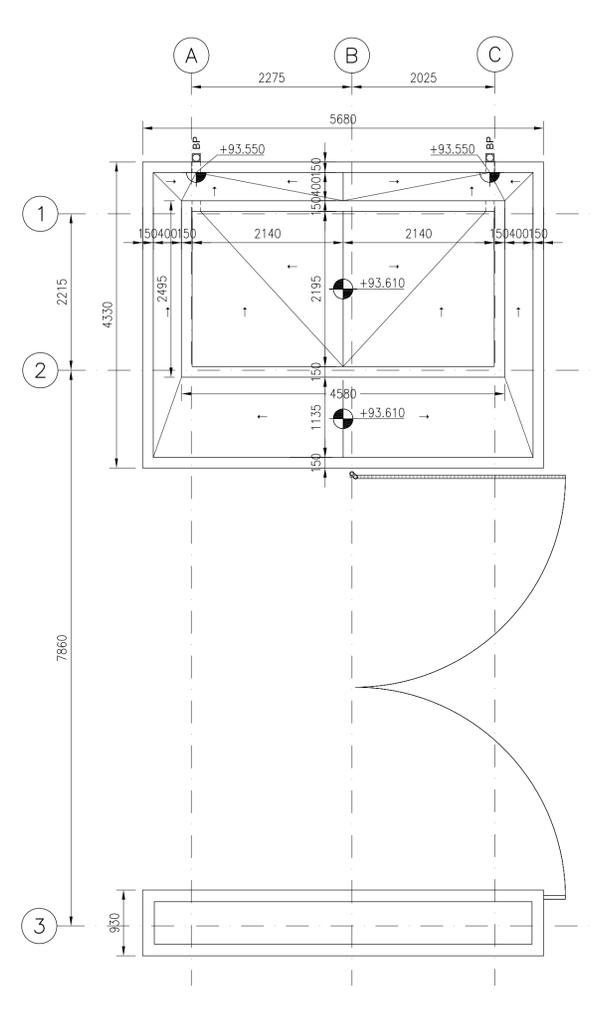
Escala: 1:50  
Rev.: B



**PLANTA ELEVACIÓN +90.000**  
ESCALA 1:50



**PLANTA ELEVACIÓN +90.000**  
ESCALA 1:50



**PLANTA DE CUBIERTA ELEVACIÓN +93.500**  
ESCALA 1:50

**CUADRO DE ACABADOS**

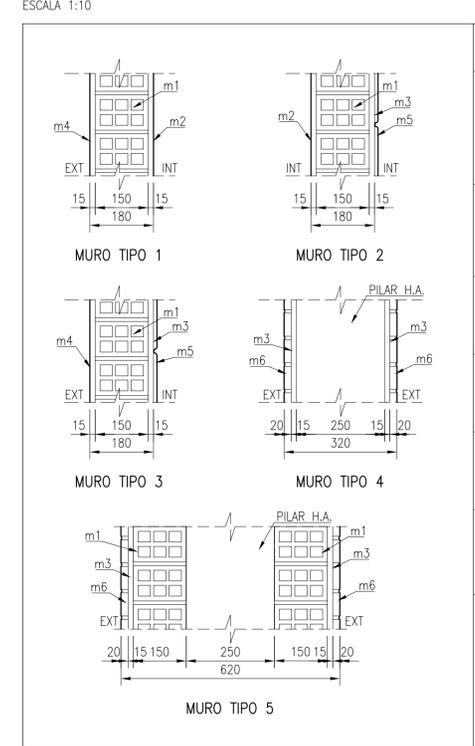
N° ESTANCIA	ESTANCIA	SUELOS	SUP. m²	CIELOS	SUP. m²	PAREDES	SUP. m²
1	PORTERIA	S1	6,21	C1	6,21	P1	27,39
2	CUARTO DE BAÑO	S1	1,62	C1	1,62	P1/P3	14,40
3	EXTERIORES	S1	6,25	C2	6,25	P2	35,40

**LEYENDA DE ACABADOS**

SUELOS	S1	PISO DE CERAMICA ESMALTADA ALTO TRAFICO INTERIORES "GLADYMAR" 410X410, COLOR BLANCO, APLICADAS CON CEMENTO COLA "MULTIMIX", JUNTAS TOMADAS CON "JUNTA COLOR MULTIMIX" E=5 MM. APLICADAS SOBRE CARPETA DE NIVELACION DE E=30mm MORTERO DE CEMENTO PORTLAND IP-30 (SEGUN NB 011-95) Y ARENA CON UNA DOSIFICACION 1:5. ZÓCALO DE CERAMICA ESMALTADA ALTO TRAFICO DE 410X70mm.
CIELOS	C1	PINTURA PARA CIELOS INTERIORES TIPO LATEX COLOR BLANCO SOBRE CIELO FALSO COMPUESTO POR PLACAS DE CARTÓN YESO DE DIMENSIONES 1200X600mm. e=12,5mm (JUNTA TOMADA CON MASILLA Y CINTA, LUJADA PARA SU ACABADO FINAL). ESTRUCTURA INTERIOR CONFORMADA POR PERFILES DE CHAPA DE ACERO, SISTEMA DE FIJACION AL TECHO CON TORNILLOS AUTORROSCANTES. DIMENSIONES SEGUN CARACTERISTICAS DEL FABRICANTE.
	C2	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO LATEX COLOR BLANCO SOBRE CASTIGADO DE LOSA CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA FINA, CON ESTUCADO SUTICOLLO E= 20 A 30 mm.
PAREDES	P1	PINTURA PARA INTERIORES TIPO LATEX SOBRE REVOQUE PLANCHADO LISO, COLOR BLANCO.
	P2	PINTURA PARA MUROS EXTERIORES DE TIPO LATEX AL AGUA SOBRE REVOQUE PIRULEADO LISO, BLANCO.
	P3	CERAMICA ESMALTADA DE 410X410mm SOBRE REVOQUE FROTACHADO HASTA UNA ALTURA DE 2,1M.

VER NOTAS GENERALES: NOTA 1

**CUADRO DE TABIQUERIA**



LEYENDA DE TABIQUERIA	
m1	MURO DE LADRILLO CERÁMICO DE 6 HUECOS COLOCADO A SOCILLO, DIMENSIONES: 100X150X240mm., CON UNA TOLERANCIA DE 0.5cm TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO PORTLAND (SEGUN NB 011-95) Y ARENA FINA (SEGUN NORMAS BOLIVIANAS) CON UNA DOSIFICACION 1:4 CON JUNTA NO MENOR A 1cm Y NO MAYOR A 2cm Y LA TRABAZÓN ADECUADA EVITANDO CONTINUIDAD DE JUNTAS VERTICALES.
m2	REVOQUE PLANCHADO LISO DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: E=15mm MORTERO DE CEMENTO PORTLAND IP-30 (SEGUN NB 011-95) Y ARENA FINA (SEGUN NORMAS BOLIVIANAS) CON UNA DOSIFICACION 1:4, TERMINACION EN PINTURA PARA MUROS INTERIORES DE TIPO LATEX AL AGUA, COLOR BLANCO
m3	REVOQUE FRATACHADO CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: E=15mm MORTERO DE CEMENTO PORTLAND IP-30 (SEGUN NB 011-95) Y ARENA FINA (SEGUN NORMAS BOLIVIANAS) CON UNA DOSIFICACION 1:4.
m4	REVOQUE FROTACHADO CON PIRULEADO LISO DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: E=15mm, MORTERO DE CEMENTO PORTLAND IP-30 (SEGUN NB 011-95) Y ARENA FINA (SEGUN NORMAS BOLIVIANAS) CON UNA DOSIFICACION 1:2.
m5	REVESTIMIENTO CERÁMICO ESMALTADO DE DIMENSIONES 410X410X15mm COLOCADAS CON CEMENTO COLA MULTIMIX, CON JUNTA DE ESPESOR DE 3 A 5mm, HASTA EL NIVEL DE DINTEL DESDE EL NIVEL DE PISO TERMINADO.
m6	REVESTIMIENTO DE ENCHAPE CERAMICO CORTO INCERPAZ DE DIMENSIONES 100X65X20mm, COLOCADO CON ADHESIVO CEMENTOSO DE ALTA ADHERENCIA Y FLEXIBILIDAD, MARCA SIKA CERAM-235 FLEXIBLE O SIMILAR EN CAPA FINA DE ESPESOR NO MENOR A 1,5mm Y NO MAYOR A 5mm.
NOTAS:	<p><b>CARACTERISTICAS REVOQUE FROTACHADO Y REVOQUE PLANCHADO:</b></p> <p>-TIPO DE MORTERO: MORTERO DE CEMENTO Y ARENA FINA. EN PAREDES EXPUESTAS A LA INTEMPERIE SE COLOCARÁ IMPERMEABILIZANTE SIKA 1, CON UNA RELACION DE 1:10</p> <p>-TIPO DE CEMENTO: PORTLAND IP-30, SEGUN NB 011-95</p> <p>-TIPO DE AGREGADO: ARENA FINA. LOS ÁRIDOS PARA MORTEROS Y HORMIGONES DEBEN CUMPLIR EN TODO CON LAS NORMAS BOLIVIANAS NB 596-91, NB 597-91, NB 598-91, NB 608-91, NB 609-91, NB 610-91, NB 611-91 Y NB 612-91.</p>