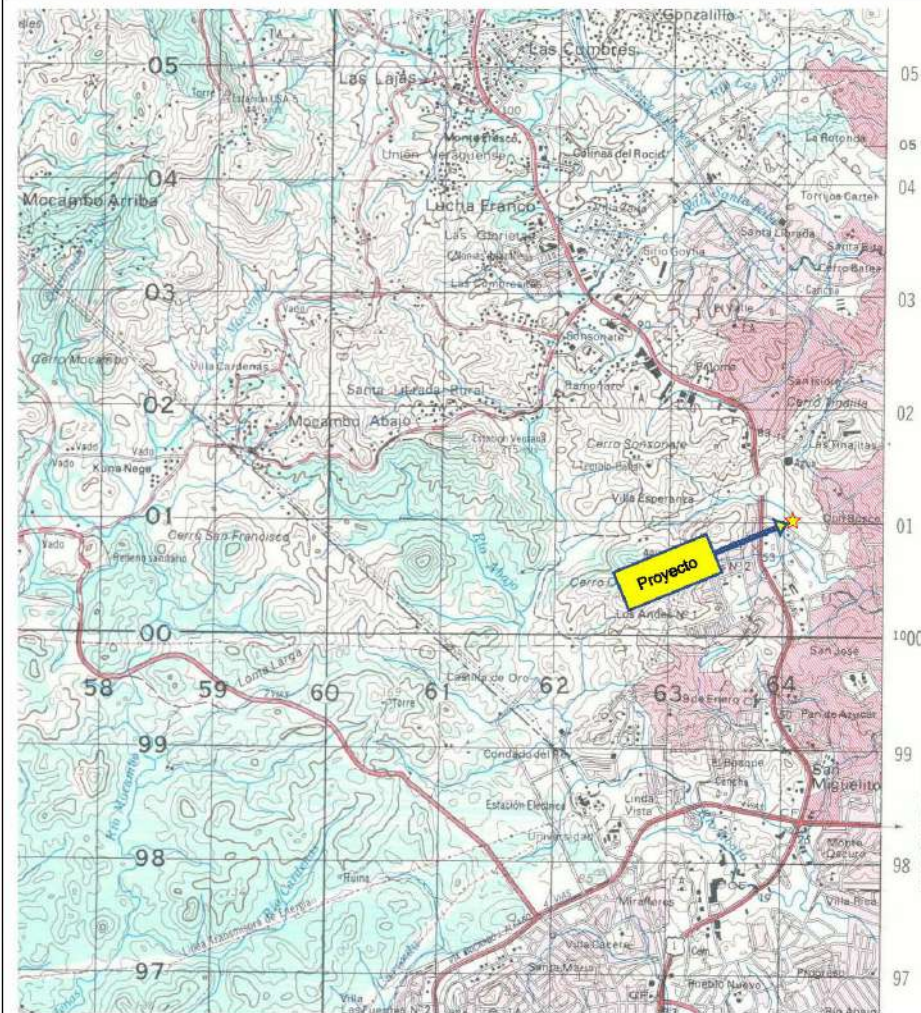


PLANTA PROCESADORA DE BATERIAS USADAS ACIDO-PLOMO
Ubicación Geográfica - 1:50,000



Mapa Levantado sobre Hoja
 Cartográfica del Instituto
 Geográfico Nacional Tommy
 Guardia, con Coordenadas
 UTM - Datum WGS 84.



Escala 1:50,000

Proyecto: PLANTA PROCESADORA DE BATERIAS USADAS ACIDO-PLOMO, **Promotor:** Imperial Recycling International, S.A.
Ubicación: Zona Industrial Panexport, Ojos de Agua, corregimiento Belisario Porras, distrito de San Miguelito, provincia de Panamá.
Referencia: Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia, Hoja cartográfica Edición 3-IGNTG, Serie E762, Hoja 4243 II.

Fuente: Equipo consultor e Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia

DATOS DE LA FINCA

NÚMERO DE FINCA: 163460
CÓDIGO DE UBICACIÓN: 8A05

ÁREA DE CONSTRUCCIÓN

ÁREA ABIERTA 133M²
ÁREA CERRADA 987.82 M²
TOTAL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN 1120.82 M²

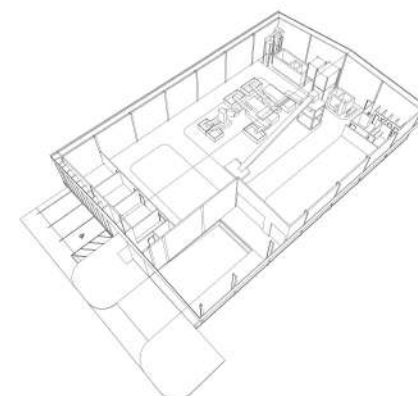
NOTA:

- EQUIPOS Y ESPECIFICACIONES PARA EL SISTEMA DE RECICLAJE DE BATERÍAS ACIDO PLOMO A DEFINIR DE ACUERDO AL FABRICANTE A SELECCIONAR.

- PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCIÓN

1 LOCALIZACION REGIONAL

EP01
ESCALA: 1:75



2 VISTA ESQUEMATICA

ESCALA:

- ACCESO
- ANDEN
- BAÑO
- CIRCULACIÓN
- DEP
- DEPOSITO
- ESTACIONAMIENTO
- OFICINAS
- PRODUCTO TERMINADO
- ZONA DE ACOPIO DE BATERIA
- ZONA DE PROCESADO DE BATERIA
- ZONA POST-PROCESO

CUADRO DE ÁREAS ÚTILES		
No.	NOMBRE	ÁREA
2	OFICINAS	19 m ²
3	ESTACIONAMIENTO	74 m ²
4	ANDEN	26 m ²
5	BAÑO	20 m ²
6	BAÑO	17 m ²
7	DEP	6 m ²
8	ZONA DE ACOPIO DE BATERIA	114 m ²
9	ZONA DE PROCESADO DE BATERIA	228 m ²
10	PRODUCTO TERMINADO	92 m ²
11	OFICINAS	19 m ²
12	OFICINAS	22 m ²
13	ZONA POST-PROCESO	77 m ²
14	CIRCULACIÓN	321 m ²
15	ACCESO	10 m ²
16	OFICINAS	7 m ²
17	OFICINAS	10 m ²
18	ACCESO	30 m ²
		1094 m ²

arquitecto: ALEX ARTURO GUTIERREZ M.
C.I.Nº 2019-097-048

base:

ESTUDIO PRELIMINAR

proyecto: PLANTA PROCESADORA DE BATERIAS USADAS ACIDO-PLOMO

propietario: SCRAP METAL, S.A.

forma:

ubicación:

URB. "PANAMEXPORT"
PROVINCIA DE PANAMÁ
DISTRITO DE SAN MIGUELITO
CORREGIMIENTO BELISARIO PORRAS
CALLE "C", OJO DE AGUA

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

hoja:

LAYOUT BASE

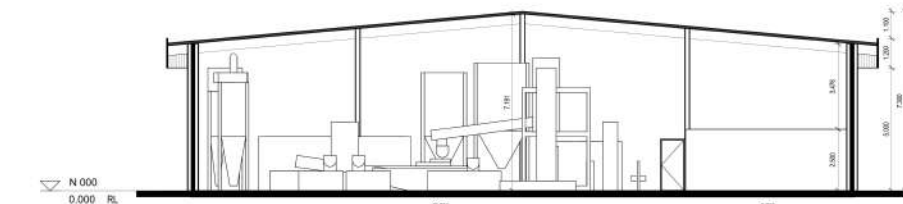
escala:

INDICADAS

proyecto:

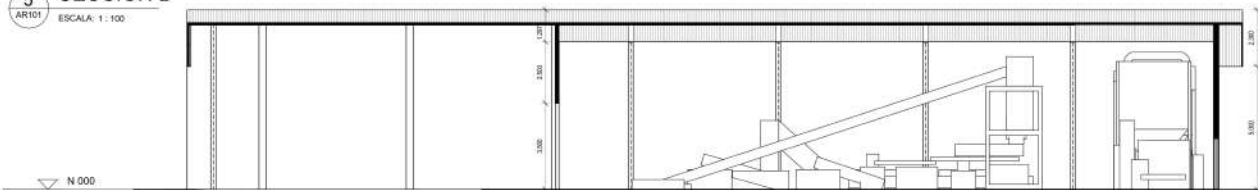
000000

05/2022



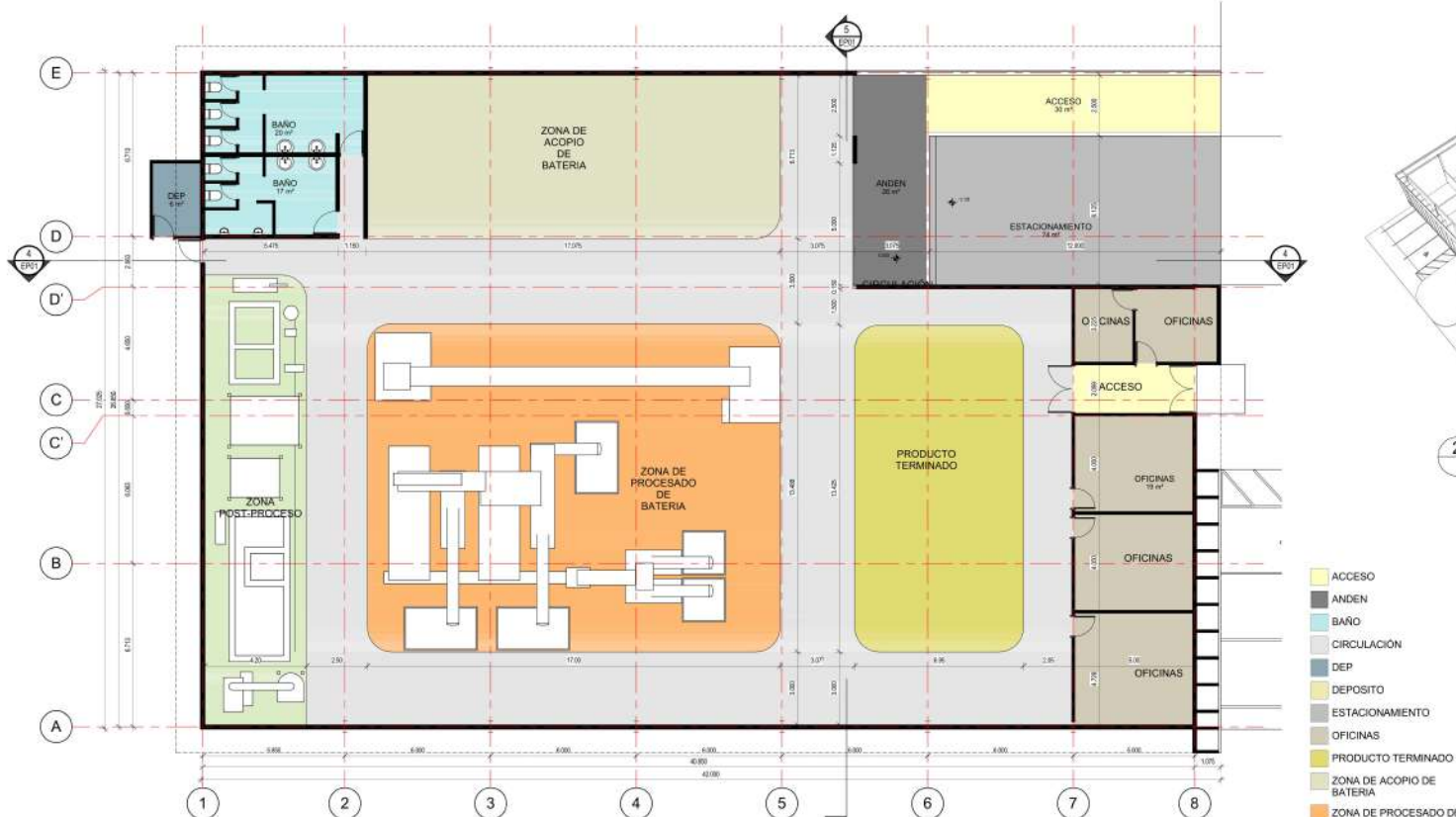
5 SECCIÓN B

AR101
ESCALA: 1:100



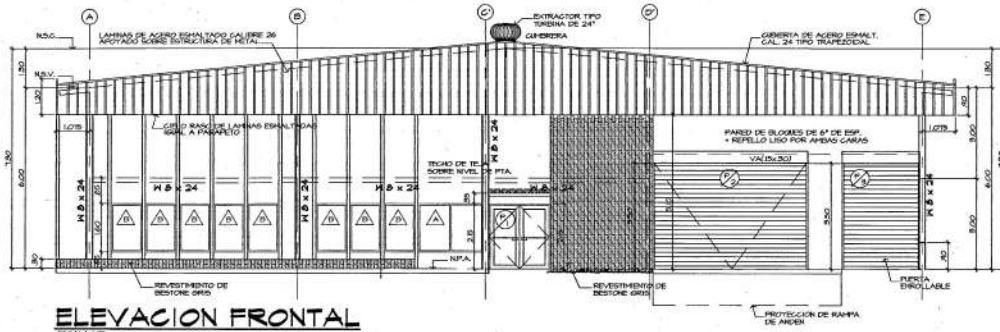
4 SECCIÓN A

AR101
ESCALA: 1:100

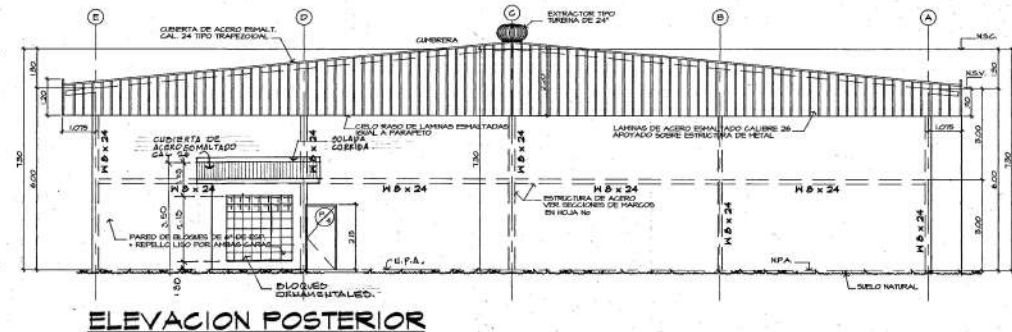


3 N 000

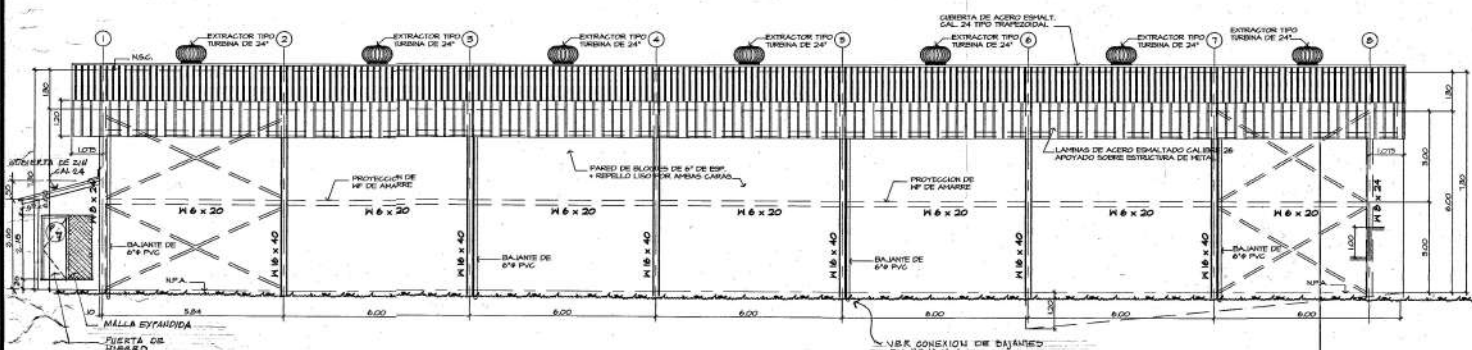
EP01
ESCALA: 1:100



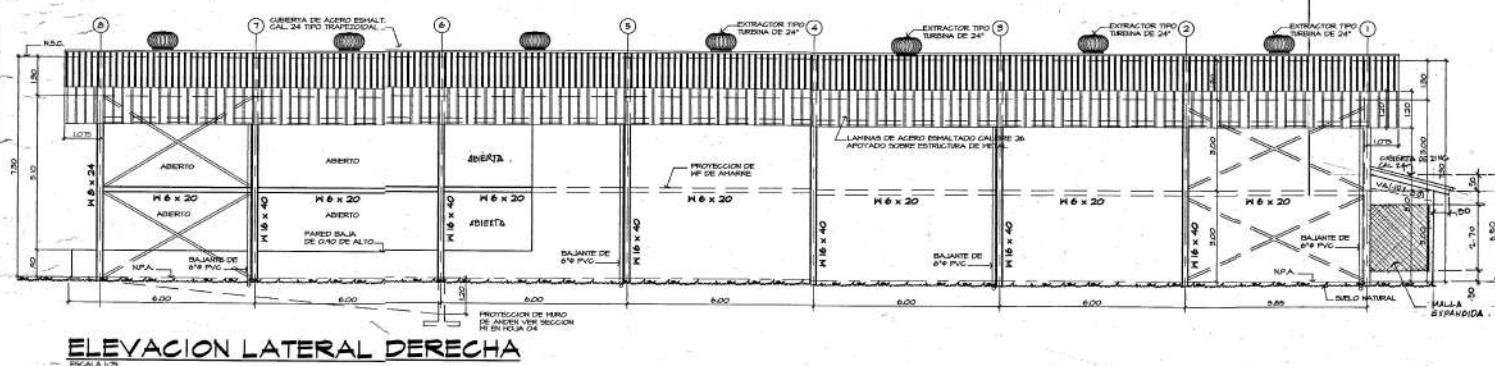
ELEVACION FRONTAL
ESCALA 1/15



ELEVACION POSTERIOR
ESCALA 1/15

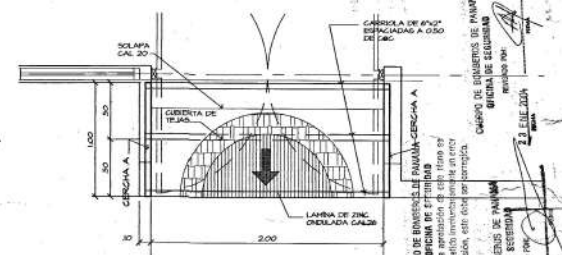


ELEVACION LATERAL IZQUIERDA
ESCALA 1/15

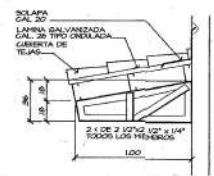


ELEVACION LATERAL DERECHA
ESCALA 1/15

CUADRO DE ACABADOS					
Nº	AREA	FINIS	ESCALA	PAREDES	OBSERVACIONES
01	EXTERIORES	ACERO ESMALTADO			
02	INTERIORES	ACERO ESMALTADO			
03	PUERTAS Y VENTANAS	ACERO ESMALTADO			
04	PIEDRA DE OPCIÓN	ACERO ESMALTADO			
05	PIEDRA DE OPCIÓN	ACERO ESMALTADO			
06	PIEDRA DE OPCIÓN	ACERO ESMALTADO			
07	PIEDRA DE OPCIÓN	ACERO ESMALTADO			
08	PIEDRA DE OPCIÓN	ACERO ESMALTADO			



PLANTA DE TECHO (ENTRADA)
ESCALA 1/20



SECCION DE TECHO TEJAS
ESCALA 1/20

DETALLE DE SOLAPA
ESCALA 1/10

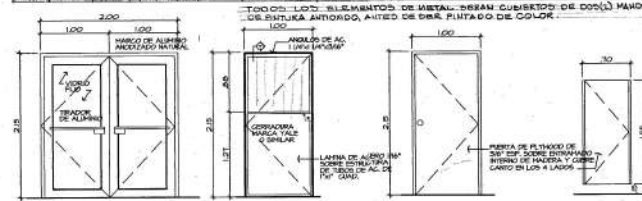
REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD
SECCIÓN APROBACIÓN DE PLANOS
REVISADO
Firma: [Firma]
FECHA: 03 OCT 2008

KENIA IDALIA CARDENAS A.
INGENIERA
BOLETA Nº 21-1-048
Firma: [Firma]
FECHA: 03 OCT 2008

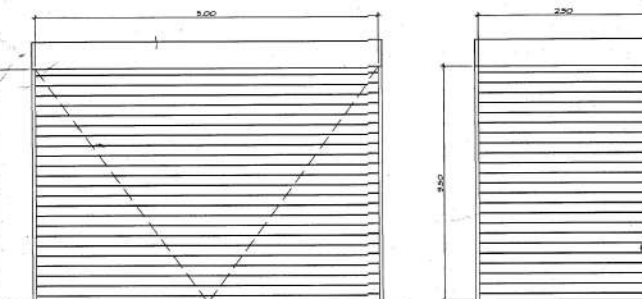
DISEÑOS SUCASA
"EDIFICIO INDUSTRIAL -
INMOBILIARIA SUCASA S. A."
PROYECTO: [Firma]
FECHA: 03 OCT 2008

DISEÑOS SUCASA
Firma: [Firma]
FECHA: 03 OCT 2008

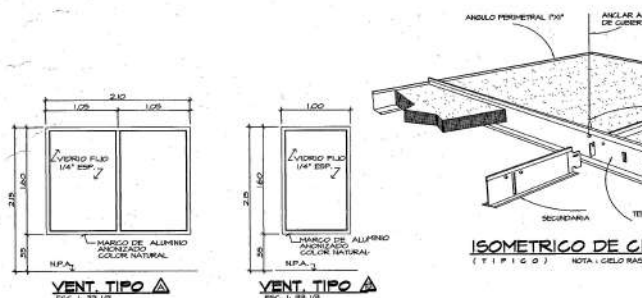
CUADRO DE PUERTAS (1 GALERA)									
DIMENSIONES	ANCHO	ALTO	MARCO	BISAGRAS	CERRADURA	CANTIDAD	OBSERVACION		
200	215	215	MARCO INTEGRAL DE MADERA	3 BISAGRAS DE 4" x 4" ICAL	DOBLE LLAVE	1	VORIOS EN MARCOS DE ALUMINO ANODIZADOS NATURAL, DOBLE ACCION		
500	530	530	RIELES DE METAL	ENROLLABLE		1	PUERTA ENROLLABLE ACERO GALV		
230	930	930	RIELES DE METAL	ENROLLABLE		1	MARCO DE TUBOS DE ACERO		
100	215	215	ANILLO DE METAL	1 LATA LINDSEY	TIPO TALE	1	LAMINA DE METAL PINTADA		
100	215	215	MARCO INTEGRAL DE MADERA	3 BISAGRAS DE 3" x 3" x 1/2" ICAL	DOBLE LLAVE	2	PUERTA DE PLUMBOO DE 3/4" x 1/2" SOBRE ENTERRAMIENTOS INTERIORES DE MADERA		
030	215	215	MARCO INTEGRAL DE MADERA	3 BISAGRAS DE 3" x 3" x 1/2" ICAL	PUNDO Y BOTON	8	PUERTA DE PLUMBOO DE 3/4" x 1/2" SOBRE ENTERRAMIENTOS INTERIORES DE MADERA		
030	215	215	MARCO INTEGRAL DE MADERA	3 BISAGRAS DE 3" x 3" x 1/2" ICAL	PUNDO Y BOTON	8	PUERTA DE PLUMBOO DE 3/4" x 1/2" SOBRE ENTERRAMIENTOS INTERIORES DE MADERA		
030	215	215	MARCO INTEGRAL DE MADERA	3 BISAGRAS DE 3" x 3" x 1/2" ICAL	PUNDO Y BOTON	8	PUERTA DE PLUMBOO DE 3/4" x 1/2" SOBRE ENTERRAMIENTOS INTERIORES DE MADERA		



PUERTA No 1 ESC. 1:30
PUERTA No 4 ESC. 1:30
PUERTA No 5 ESC. 1:30
PUERTA No 6 ESC. 1:30

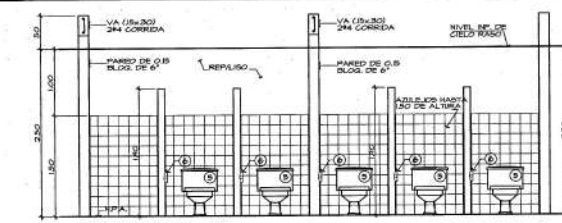


PUERTA No 2 ESC. 1:30
PUERTA No 3 ESC. 1:30

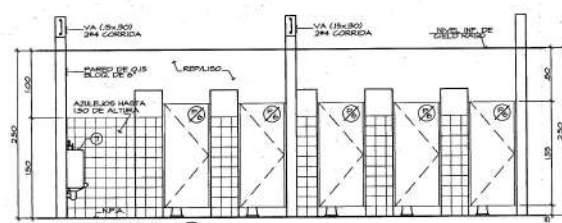


VENT TIPO A ESC. 1:30
VENT TIPO B ESC. 1:30

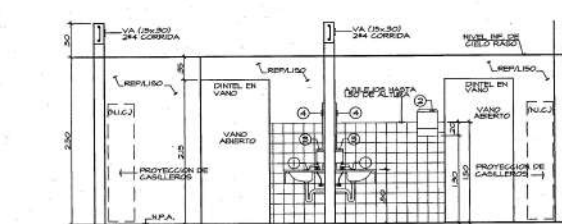
CUADRO DE VENTANAS (1 GALERA)									
DIMENSIONES	ANCHO	ALTO	ANTP	OPE	GUERROS	CANTIDAD	DESCRIPCION		
210	160	030	—	2	1	1	VERGIL FILLO TRANSPARENTE DE 1/4" DE ESPESOR EN MARCOS DE ALUMINO ANODIZADO		
100	160	030	—	1	1	1	VERGIL FILLO TRANSPARENTE DE 1/4" DE ESPESOR EN MARCOS DE ALUMINO ANODIZADO		



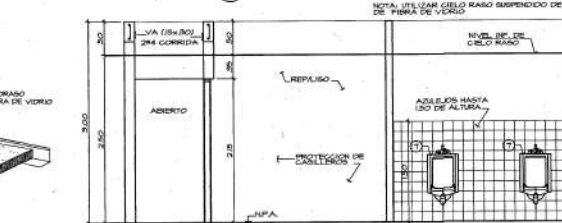
ELEVACION ESCALA 1:30



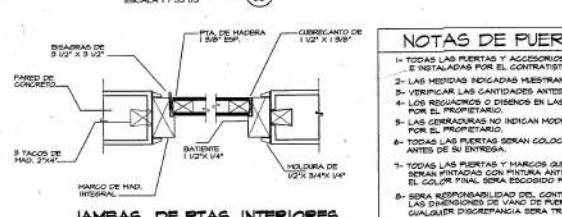
ELEVACION ESCALA 1:30



ELEVACION ESCALA 1:30

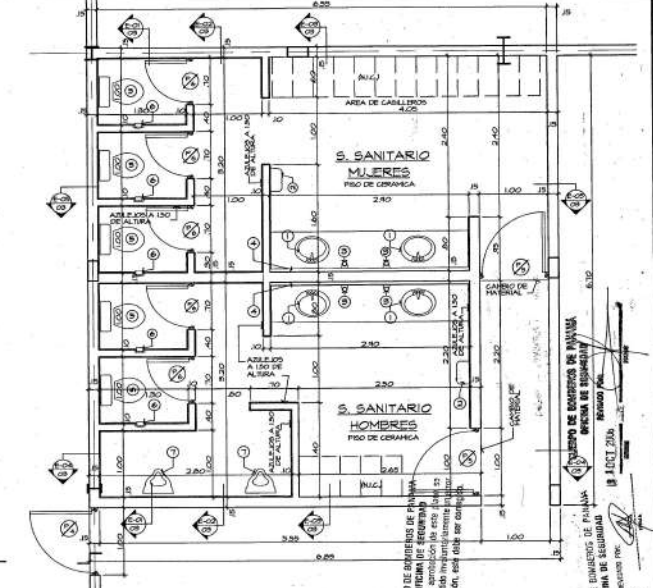


ELEVACION ESCALA 1:30

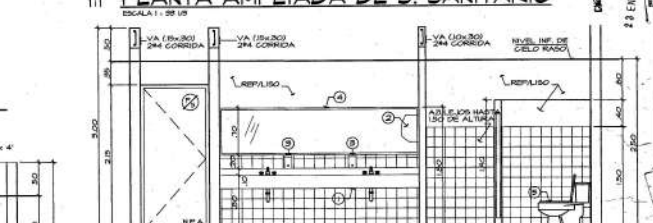


ISOMETRICO DE CIELORASO (TIPICO) ESCALA 1:30

- NOTAS DE PUERTAS**
- 1- TODAS LAS PUERTAS Y ACCESORIOS SERAN SUMINISTRADOS POR EL PROPIETARIO Y ENTALDADOS POR EL CONTRATISTA.
 - 2- LAS MEDIDAS INDICADAS MUESTRAN EL VANO A DEJAR EN LA OBRA.
 - 3- VERIFICAR LAS CANTIDADES ANTES DE SU PRECIO Y COLOCACION.
 - 4- LOS REQUERIDOS O DISEÑOS EN LAS PUERTAS PUEDEN SER VARIADOS POR EL PROPIETARIO.
 - 5- LAS CERRADURAS NO INDICAN MODELO NI MARCA, SERAN ESPECIFICADAS POR EL PROPIETARIO.
 - 6- TODAS LAS PUERTAS SERAN COLOCADAS COMPLETAS E REFECCIONADAS ANTES DE SU ENTREGA.
 - 7- TODAS LAS PUERTAS Y MARCOS QUE SEAN METAL SERAN PINTADOS CON PINTURA ANTICORROSIVA CONTRA SALTRE EL COLOR FINAL SERA ESCOGIDO POR EL PROPIETARIO.
 - 8- SERA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA VERIFICAR TODAS LAS DIMENSIONES DE VANO DE PUERTAS ANTES DE ORDENAR LAS PUERTAS. CUALQUIER DISCREPANCIA SERA TRANSMITIDA ANTES DEL PEDIDO FINAL.



PLANTA AMPLIADA DE S. SANITARIO ESCALA 1:30



ELEVACION ESCALA 1:30



ELEVACION ESCALA 1:30

TABLA DE ACCESORIOS SANITARIOS	
No	DESCRIPCION
1	LAVAMANOS
2	DISPENSADOR PAPER TOWELS
3	DISPENSADOR JABON
4	ESPEJO
5	INODORO
6	DISPENSADOR PLASTICO DE ALTO IMPACTO CON CERRADURA DE SEGURIDAD
7	URINAL
8	DIVISIONES

DIRECCION DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES
RE UNIDA FEB 2009

MINISTERIO DE SALUD
SECCION INSPECCION DE PLANTAS
REVISADO
Julio 2009

DISENOS SUCASA
EDIFICIO INDUSTRIAL
INMOBILIARIA SUCASA S.A.

DISENOS SUCASA
URBANIZACION
PANEPORT