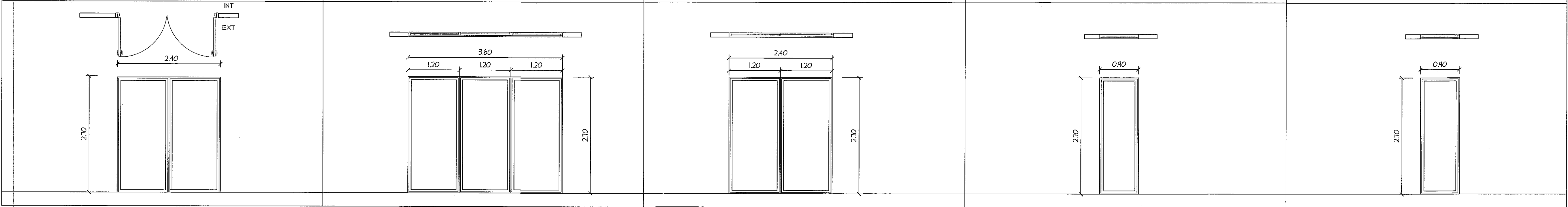
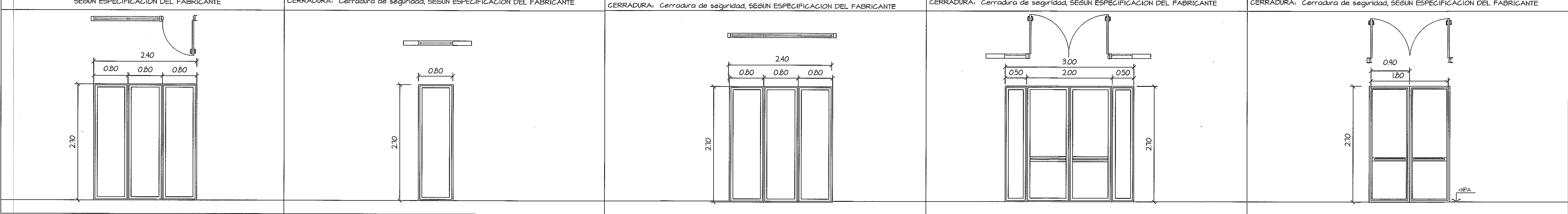
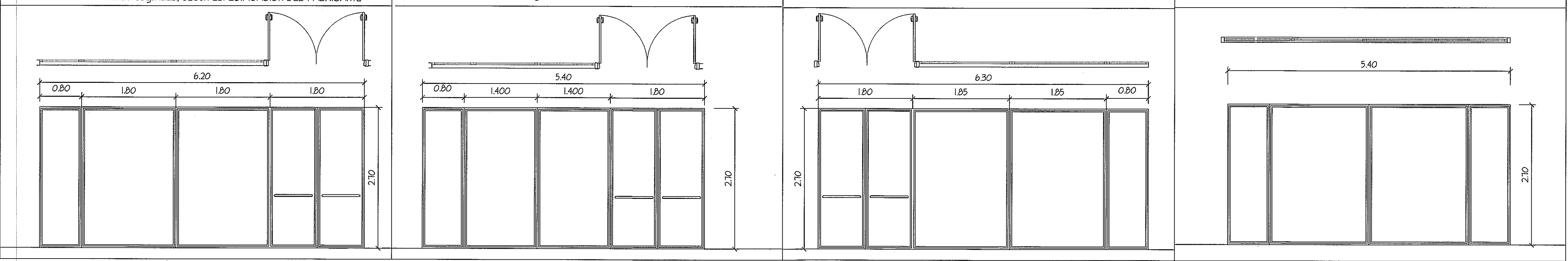


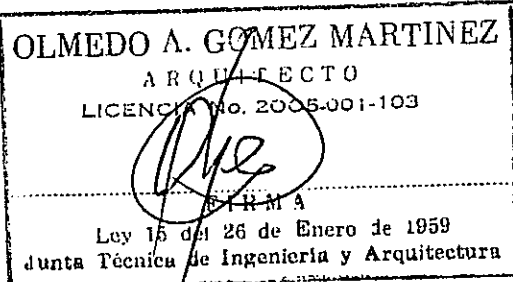
TIPO: PV1 2.40	PUERTA VENTANA ABRIR Y PAÑO FIJO	TIPO: PV2 3.80	PUERTA VENTANA CORREDIZA + PAÑOS FIJOS	TIPO: PV3 2.40	PUERTA VENTANA CORREDIZA	TIPO: PV4 0.80	PUERTA VENTANA PAÑO FIJO	TIPO: PV5 0.80	PUERTA VENTANA ABRIR
Cantidad: 1	Ubicación: ver planos de referencia.	Cantidad: 3	Ubicación: ver planos de referencia.	Cantidad: 2	Ubicación: ver planos de referencia.	Cantidad: 2	Ubicación: ver planos de referencia.	Cantidad: 5	Ubicación: ver planos de referencia.
TIPO DE MARCO	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEMPL 5, ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.8 MM A 2.2 MM	TIPO DE MARCO	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEMPL 5, ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.8 MM A 2.2 MM	TIPO DE MARCO	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEMPL 5, ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.8 MM A 2.2 MM	TIPO DE MARCO	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEMPL 5, ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.8 MM A 2.2 MM	TIPO DE MARCO	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEMPL 5, ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.8 MM A 2.2 MM
TIPO DE HOJA	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEMPL 5	TIPO DE HOJA	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEMPL 5	TIPO DE HOJA	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEMPL 5	TIPO DE HOJA	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEMPL 5	TIPO DE HOJA	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEMPL 5
MURO	0.10	MURO	0.10	MURO	0.10	MURO	0.10	MURO	0.10
FORMA DE ABRIR	ABRIR Y PAÑO FIJO	FORMA DE ABRIR	CORREDIZA + PAÑOS FIJOS	FORMA DE ABRIR	CORREDIZA	FORMAS DE ABRIR	PAÑO FIJO	FORMA DE ABRIR	ABRIR
OBSERVACIONES	PUERTAS CON BORDES LARGOS REDONDEADOS Y PULIDOS	OBSERVACIONES	PUERTAS CON BORDES LARGOS REDONDEADOS Y PULIDOS	OBSERVACIONES	PUERTAS CON BORDES LARGOS REDONDEADOS Y PULIDOS	OBSERVACIONES	PUERTAS CON BORDES LARGOS REDONDEADOS Y PULIDOS	OBSERVACIONES	PUERTAS CON BORDES LARGOS REDONDEADOS Y PULIDOS
VIDRIO	VIDRIOS FLOTADOS SOLAR GRAY TRANSPARENTES DE 1/4"DE ESPESOR O SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANAS	VIDRIO	VIDRIOS FLOTADOS SOLAR GRAY TRANSPARENTES DE 1/4"DE ESPESOR O SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANAS	VIDRIO	VIDRIOS FLOTADOS SOLAR GRAY TRANSPARENTES DE 1/4"DE ESPESOR O SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANAS	VIDRIO	VIDRIOS FLOTADOS SOLAR GRAY TRANSPARENTES DE 1/4"DE ESPESOR O SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANAS	VIDRIO	VIDRIOS FLOTADOS SOLAR GRAY TRANSPARENTES DE 1/4"DE ESPESOR O SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANAS
CERRADURA:	Cerradura de seguridad, SEGUN ESPECIFICACION DEL FABRICANTE	CERRADURA:	Cerradura de seguridad, SEGUN ESPECIFICACION DEL FABRICANTE	CERRADURA:	Cerradura de seguridad, SEGUN ESPECIFICACION DEL FABRICANTE	CERRADURA:	Cerradura de seguridad, SEGUN ESPECIFICACION DEL FABRICANTE	CERRADURA:	Cerradura de seguridad, SEGUN ESPECIFICACION DEL FABRICANTE
									

TIPO: PV6 2.40	PUERTA VENTANA ABRIR Y PAÑOS FIJOS	TIPO: PV7 0.80	PUERTA VENTANA ABRIR	TIPO: PV8 2.40	PUERTA VENTANA PAÑOS FIJOS	TIPO: PV9 3.00	PUERTA VENTANA PAÑO FIJO/ABRIR CON ANTIPANICO	TIPO: PV11 1.80	PUERTA VENTANA ABRIR CON ANTIPANICO
Cantidad: 11	Ubicación: ver planos de referencia.	Cantidad: 4	Ubicación: ver planos de referencia.	Cantidad: 16	Ubicación: ver planos de referencia.	Cantidad: 1 + 1 DOBLE BATIENTE	Ubicación: ver planos de referencia.	Cantidad: 10	Ubicación: ver planos de referencia.
TIPO DE MARCO	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEMPL 5, ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.8 MM A 2.2 MM	TIPO DE MARCO	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEMPL 5, ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.8 MM A 2.2 MM	TIPO DE MARCO	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEMPL 5, ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.8 MM A 2.2 MM	TIPO DE MARCO	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEMPL 5, ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.8 MM A 2.2 MM	TIPO DE MARCO	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEMPL 5, ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.8 MM A 2.2 MM
TIPO DE HOJA	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEMPL 5	TIPO DE HOJA	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEMPL 5	TIPO DE HOJA	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEMPL 5	TIPO DE HOJA	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEMPL 5	TIPO DE HOJA	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEMPL 5
MURO	0.10	MURO	0.10	MURO	0.10	MURO	0.10	MURO	0.10
FORMA DE ABRIR	PUERTA VENTANA ABRIR Y PAÑOS FIJOS	FORMA DE ABRIR	ABRIR	FORMA DE ABRIR	PAÑO FIJO	FORMA DE ABRIR	FIJO/ABRIR CON ANTIPANICO	FORMA DE ABRIR	ABRIR
OBSERVACIONES	PUERTAS CON BORDES LARGOS REDONDEADOS Y PULIDOS	OBSERVACIONES	PUERTAS CON BORDES LARGOS REDONDEADOS Y PULIDOS	OBSERVACIONES	PUERTAS CON BORDES LARGOS REDONDEADOS Y PULIDOS	OBSERVACIONES	PUERTAS CON BORDES LARGOS REDONDEADOS Y PULIDOS	OBSERVACIONES	PUERTAS CON BORDES LARGOS REDONDEADOS Y PULIDOS
VIDRIO	VIDRIOS FLOTADOS SOLAR GRAY TRANSPARENTES DE 1/4"DE ESPESOR O SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANAS	VIDRIO	VIDRIOS FLOTADOS SOLAR GRAY TRANSPARENTES DE 1/4"DE ESPESOR O SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANAS	VIDRIO	VIDRIOS FLOTADOS SOLAR GRAY TRANSPARENTES DE 1/4"DE ESPESOR O SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANAS	VIDRIO	VIDRIOS FLOTADOS SOLAR GRAY TRANSPARENTES DE 1/4"DE ESPESOR O SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANAS	VIDRIO	VIDRIOS FLOTADOS SOLAR GRAY TRANSPARENTES DE 1/4"DE ESPESOR O SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANAS
CERRADURA:	Cerradura de seguridad, SEGUN ESPECIFICACION DEL FABRICANTE	CERRADURA:	Cerradura de seguridad, SEGUN ESPECIFICACION DEL FABRICANTE	CERRADURA:	Cerradura de seguridad, SEGUN ESPECIFICACION DEL FABRICANTE	CERRADURA:	Cerradura de seguridad, SEGUN ESPECIFICACION DEL FABRICANTE	CERRADURA:	Cerradura de seguridad, SEGUN ESPECIFICACION DEL FABRICANTE
									

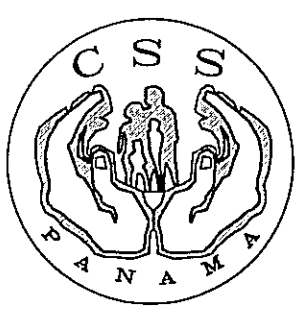
TIPO: PV12 6.30	PUERTA VENTANA PAÑO FIJO/ABRIR CON ANTIPANICO	TIPO: PV13 5.40	PUERTA VENTANA PAÑO FIJO/ABRIR CON ANTIPANICO	TIPO: PV14 6.30	PUERTA VENTANA PAÑO FIJO/ABRIR CON ANTIPANICO	TIPO: PV15 5.40	PUERTA VENTANA PAÑOS FIJOS
Cantidad: 1	Ubicación: ver planos de referencia.	Cantidad: 1	Ubicación: ver planos de referencia.	Cantidad: 1	Ubicación: ver planos de referencia.	Cantidad: 1	Ubicación: ver planos de referencia.
TIPO DE MARCO	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEMPL 5, ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.8 MM A 2.2 MM	TIPO DE MARCO	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEMPL 5, ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.8 MM A 2.2 MM	TIPO DE MARCO	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEMPL 5, ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.8 MM A 2.2 MM	TIPO DE MARCO	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEMPL 5, ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.8 MM A 2.2 MM
TIPO DE HOJA	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEMPL 5	TIPO DE HOJA	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEMPL 5	TIPO DE HOJA	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEMPL 5	TIPO DE HOJA	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEMPL 5
MURO	0.10	MURO	0.10	MURO	0.10	MURO	0.10
FORMA DE ABRIR	PAÑOS FIJOS/ABRIR CON ANTIPANICO	FORMA DE ABRIR	PAÑOS FIJOS/ABRIR CON ANTIPANICO	FORMA DE ABRIR	PAÑOS FIJOS/ABRIR CON ANTIPANICO	FORMA DE ABRIR	PAÑOS FIJOS
OBSERVACIONES	PUERTAS CON BORDES LARGOS REDONDEADOS Y PULIDOS	OBSERVACIONES	PUERTAS CON BORDES LARGOS REDONDEADOS Y PULIDOS	OBSERVACIONES	PUERTAS CON BORDES LARGOS REDONDEADOS Y PULIDOS	OBSERVACIONES	PUERTAS CON BORDES LARGOS REDONDEADOS Y PULIDOS
VIDRIO	VIDRIOS FLOTADOS SOLAR GRAY TRANSPARENTES DE 1/4"DE ESPESOR O SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANAS	VIDRIO	VIDRIOS FLOTADOS SOLAR GRAY TRANSPARENTES DE 1/4"DE ESPESOR O SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANAS	VIDRIO	VIDRIOS FLOTADOS SOLAR GRAY TRANSPARENTES DE 1/4"DE ESPESOR O SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANAS	VIDRIO	VIDRIOS FLOTADOS SOLAR GRAY TRANSPARENTES DE 1/4"DE ESPESOR O SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANAS
CERRADURA:	Cerradura de seguridad, SEGUN ESPECIFICACION DEL FABRICANTE	CERRADURA:	Cerradura de seguridad, SEGUN ESPECIFICACION DEL FABRICANTE	CERRADURA:	Cerradura de seguridad, SEGUN ESPECIFICACION DEL FABRICANTE	CERRADURA:	Cerradura de seguridad, SEGUN ESPECIFICACION DEL FABRICANTE
							



NOTA: TODO EL MOBILIARIO Y EQUIPOS (QUE NO SEAN PARTE INTEGRAL DE LOS SISTEMAS DISEÑADOS), QUE ESTEN INDICADOS EN ESTE PROYECTO SON UNA SUSERENCIA PARA EL DUENO Y NO ESTAN INCLUIDOS EN EL CONTRATO (N.I.C.)
PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, Y EL USO DE SU CONTENIDO SIN EL CONSENTIMIENTO DE SU AUTOR.



Revision No.	FECHA
REVISION 1	23-AGO-2012
REVISION 2	17-SEPT-2012
REVISION 3	05-OCT-2012
REVISION 4	26-OCT-2012
REVISION 5	20-DIC-2012
REVISION 6	06-MAY-2013



DIRECCION NACIONAL DE
INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
DE APOYO (DNISA)

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE NUEVO EDIFICIO INSTITUCIONAL
POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS
PROPIEDAD DE LA CAJA DEL SEGURO SOCIAL DE PANAMA
UBICADO EN LA URB. VILLA MONICA, CARRETERA INTERAMERICANA
DISTRITO DE AGUADULCE, PROV. DE COCLE, REPUBLICA DE PANAMA

DISEÑO ARQUITECTONICO:
ARG. OLMEDO GOMEZ/SERTA
ESTRUCTURA:
ING. JUAN RAUL DIAZ
ELECTRODISEÑO:
ING. MANUEL PADILLA
SISTEMAS ESPECIALES:
ING. DORANSE HURTADO
PLOMERIA:
M.P. HECTOR HASSEL
AIRE ACONDICIONADO:
ING. OSVALDO ADAMES
GASES MEDICOS:
ING. VICENTE PEÑALOZA

REVISION:
ARG. OLMEDO GOMEZ/SERTA
REVISION:
SERTA
DESARROLLO:
SERTA
FECHA:
2012
PROYECTO No.
2012-DES-014

HOJA No.
AR-17B
57