TIPO: P1 (1.00) — PUERTA SIMPLE

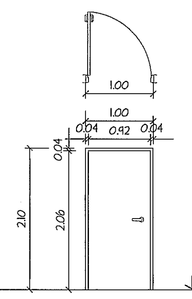
Cantidad: NIVEL 000- 176; NIVEL 100- 191; TOTAL- 367 — AR 08, AR 09

MARCO: Simple contacto. Madera. Esmalte sintetico color a definir

HOJA: Simple contacto de entramado de madera con plywood de 1/4" de espesor en ambas caras. En el caso de pertenecer a baños seran revestidas en plastico laminado de 1,2 mm de espesor color a definir en ambas caras.

FERRETERIA: Bisagras a municion 4 arandelas, bronce platil. Picaporte doble balancin.

CERRADURA: Cerradura comun, marca y modelo a definir.



TIPO: P2 (0.90) — PUERTA SIMPLE

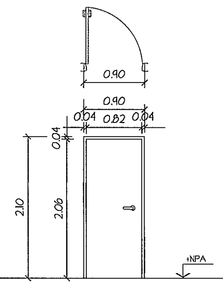
Cantidad: NIVEL 000- 33; NIVEL 100- 29; TOTAL- 64 — AR 08, AR 09

MARCO: Simple contacto. Madera. Esmalte sintetico color a definir

HOJA: Simple contacto de entramado de madera con plywood de 1/4" de espesor en ambas caras. En el caso de pertenecer a baños seran revestidas en plastico laminado de 1,2 mm de espesor color a definir en ambas caras.

FERRETERIA: Bisagras a municion 4 arandelas, bronce platil. Picaporte doble balancin.

CERRADURA: Cerradura comun, marca y modelo a definir.



TIPO: P3 (1.30) — PUERTA SIMPLE

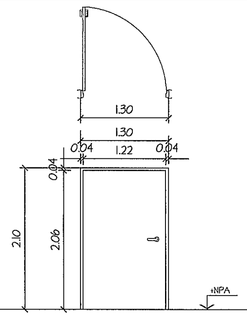
Cantidad: NIVEL 000- 8; NIVEL 100- 1; TOTAL- 11 — AR 08-B, AR 08-C, AR 08-D, AR 09-D

MARCO: Simple contacto. Madera. Esmalte sintetico color a definir

HOJA: Simple contacto de entramado de madera con plywood de 1/4" de espesor en ambas caras.

FERRETERIA: Bisagras a municion 4 arandelas, bronce platil. Picaporte doble balancin.

CERRADURA: Cerradura comun, marca y modelo a definir.



TIPO: P4 (1.15) — PUERTA SIMPLE

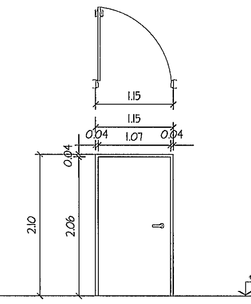
Cantidad: NIVEL 100- 1; TOTAL- 1 — AR 09-A

MARCO: Simple contacto. Madera. Esmalte sintetico color a definir

HOJA: Simple contacto de entramado de madera con plywood de 1/4" de espesor en ambas caras.

FERRETERIA: Bisagras a municion 4 arandelas, bronce platil. Picaporte doble balancin.

CERRADURA: Cerradura comun, marca y modelo a definir.



TIPO: P10 (1.40) — PUERTA CORREDIZA METALICA

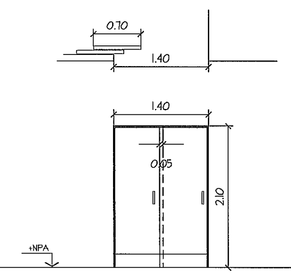
Cantidad: NIVEL 000- 1; TOTAL- 1 — AR 08-C

MARCO: con guia exterior. Metal calibre N18,con 2 manos de antiÑxido. Esmalte sintetico color a definir.

HOJA: 2 hojas corredizas. Metal calibre N18,con refuerzos internos y 2 manos de antioxido. Terminacion: esmalte sintetico color a definir. Zocalo de acero inoxidable cara exterior

FERRETERIA: 2 tiradores

CERRADURA: Cerradura de seguridad, marca y modelo a definir.



TIPO: P11 (1.50) — PUERTA CORREDIZA METALICA

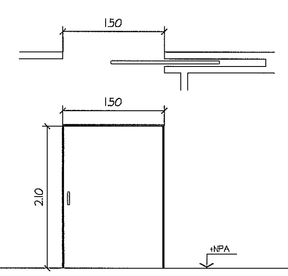
Cantidad: NIVEL 000- 1; TOTAL- 1 — AR 08-D

MARCO: Para embutir. Metal calibre N18,con 2 manos de antiÑxido. Esmalte sintetico color a definir.

HOJA: 1 hojas corredizas. Metal calibre N18,con refuerzos internos y 2 manos de antioxido. Terminacion: esmalte sintetico color a definir. Zocalo de acero inoxidable cara exterior

FERRETERIA: 1 tiradores

CERRADURA: Cerradura de seguridad, marca y modelo a definir.



TIPO: RF1 (1.30) — PUERTA METALICA DOBLE CORTA FUEGO

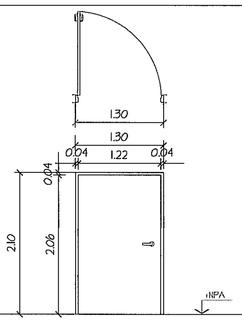
Cantidad: NIVEL 000- 2; TOTAL- 2 — AR 08-B, AR 08-C

MARCO: MARCOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA

HOJA: LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 22 CON REFUERZOS INTERNOS; RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA; PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B; PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA; COLOR A DEFINIR; PRECOLGADA

OBSERVACIONES: RESISTENTE (2 HORAS) CONTRAFUEGO

CERRADURA: Cerradura de seguridad, marca y modelo a definir.



TIPO: RF2 (1.00) — PUERTA METALICA SIMPLE CON BARRAL ANTIPANICO INTERIOR CORTA FUEGO

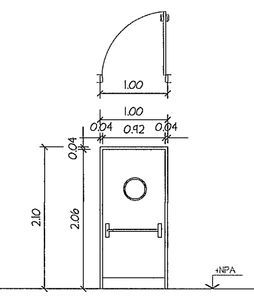
Cantidad: NIVEL 000- 12; TOTAL- 12 — AR 08, AR 09

MARCO: MARCOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA

HOJA: LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 22 CON REFUERZOS INTERNOS; RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA; PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B; PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA COLOR A DEFINIR; PRECOLGADA. Zocalo de acero inoxidable ambas caras

OBSERVACIONES: RESISTENTE (2 HORAS) CONTRAFUEGO

CERRADURA: Cerradura y apertura antipanico, ventanas ojo de buey marca y modelo a definir resist. al fuego



TIPO: RF3 (1.90) — PUERTA METALICA DOBLE CON BARRAL ANTIPANICO INTERIOR CORTA FUEGO

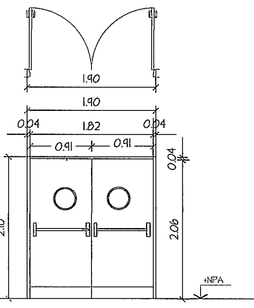
Cantidad: NIVEL 000- 4; NIVEL 100- 16 (8 SON DOBLE BATIENTE); TOTAL- 25 — AR 08, AR 09

MARCO: MARCOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA

HOJA: LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 22 CON REFUERZOS INTERNOS; RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA; PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B; PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA COLOR A DEFINIR; PRECOLGADA. Zocalo de acero inoxidable ambas caras

OBSERVACIONES: RESISTENTE (2 HORAS) CONTRAFUEGO

CERRADURA: Cerradura y apertura antipanico, ventanas ojo de buey marca y modelo a definir resist. al fuego



TIPO: RF5 (1.90) — PUERTA METALICA SIMPLE CONBARRAL ANTIPANICO CORTA FUEGO

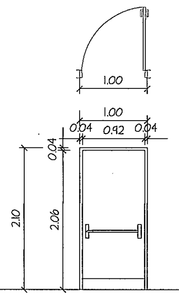
Cantidad: NIVEL 000- 3; TOTAL- 3 — AR 08-D

MARCO: MARCOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA

HOJA: LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 22 CON REFUERZOS INTERNOS; RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA; PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B; PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA; PRECOLGADA. Zocalo de acero inoxidable ambas caras

OBSERVACIONES: RESISTENTE (2 HORAS) CONTRAFUEGO

CERRADURA: Cerradura y apertura antipanico,



TIPO: RF6 (1.30) — PUERTA METALICA SIMPLE CON BARRAL ANTIPANICO CORTA FUEGO

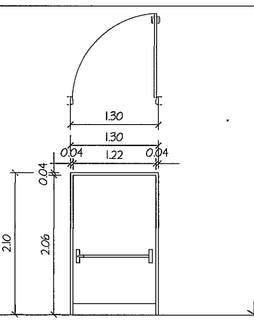
Cantidad: NIVEL 000- 2; TOTAL- 2 — AR 08-D, AR 09-C

MARCO: MARCOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA

HOJA: LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 22 CON REFUERZOS INTERNOS; RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA; PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B; PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA; PRECOLGADA. Zocalo de acero inoxidable ambas caras

OBSERVACIONES: RESISTENTE (2 HORAS) CONTRAFUEGO

CERRADURA: Cerradura y apertura antipanico,



TIPO: RF7 (1.90) — PUERTA METALICA DOBLE CON BARRAL ANTIPANICO INTERIOR CORTA FUEGO

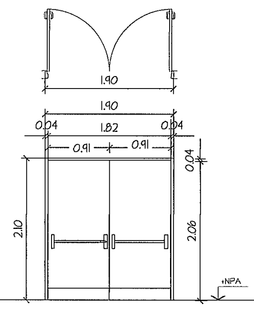
Cantidad: NIVEL 000- 2; NIVEL 100- 3 (3 SON DOBLE BATIENTE); TOTAL- 5 — AR 08-B, AR 09-A

MARCO: MARCOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA

HOJA: LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 22 CON REFUERZOS INTERNOS; RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA; PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B; PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA; PRECOLGADA. Zocalo de acero inoxidable ambas caras

OBSERVACIONES: RESISTENTE (2 HORAS) CONTRAFUEGO

CERRADURA: Cerradura y apertura antipanico,



TIPO: RF8 (1.15) — PUERTA METALICA SIMPLE CONBARRAL ANTIPANICO CORTA FUEGO

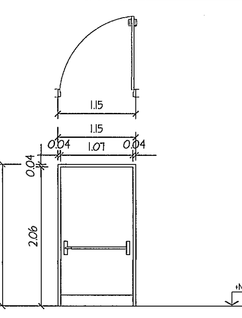
Cantidad: NIVEL 100- 4; TOTAL- 4 — AR 09-D

MARCO: MARCOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA

HOJA: LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 22 CON REFUERZOS INTERNOS; RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA; PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B; PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA; PRECOLGADA. Zocalo de acero inoxidable ambas caras

OBSERVACIONES: RESISTENTE (2 HORAS) CONTRAFUEGO

CERRADURA: Cerradura y apertura antipanico,



TIPO: RF9 (2.10) — PUERTA METALICA DOBLE CORTA FUEGO

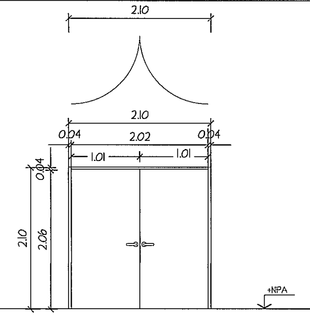
Cantidad: NIVEL 000- 3; NIVEL 100- 2; TOTAL- 5 — AR 08-D, AR 08-E, AR 09-D

MARCO: MARCOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA

HOJA: LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 22 CON REFUERZOS INTERNOS; RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA; PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B; PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA; PRECOLGADA

OBSERVACIONES: RESISTENTE (2 HORAS) CONTRAFUEGO

CERRADURA: Cerradura de seguridad, marca y modelo a definir.



TIPO: RF10 (1.90) — PUERTA METALICA DOBLE EXTERIOR CORTA FUEGO

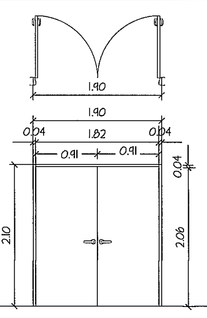
Cantidad: NIVEL 000- 2; TOTAL- 2 — AR 08-B, AR 08-D

MARCO: MARCOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA

HOJA: LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 22 CON REFUERZOS INTERNOS; RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA; PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B; PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA; PRECOLGADA

OBSERVACIONES: RESISTENTE (2 HORAS) CONTRAFUEGO

CERRADURA: Cerradura de seguridad, marca y modelo a definir.



TIPO: RF11 (1.30) — PUERTA METALICA DOBLE CORTA FUEGO

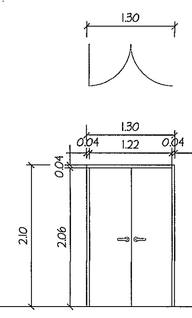
Cantidad: NIVEL 000- 2; TOTAL- 2 — AR 08-B, AR 08-C

MARCO: MARCOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA

HOJA: LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 22 CON REFUERZOS INTERNOS; RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA; PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B; PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA COLOR A DEFINIR; PRECOLGADA

OBSERVACIONES: RESISTENTE (2 HORAS) CONTRAFUEGO

CERRADURA: Cerradura de seguridad, marca y modelo a definir.



TIPO: RF12 (3.15) — PUERTA METALICA DOBLE CORTA FUEGO

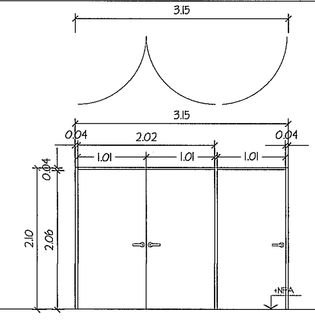
Cantidad: NIVEL 000- 3; TOTAL- 3 — AR 08-H, AR 08-J

MARCO: MARCOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA

HOJA: LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 22 CON REFUERZOS INTERNOS; RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA; PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B; PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA; PRECOLGADA

OBSERVACIONES: RESISTENTE (2 HORAS) CONTRAFUEGO

CERRADURA: Cerradura de seguridad, marca y modelo a definir.



CAJA DE SEGURO SOCIAL — DESARROLLO DE PROYECTOS — DIRECCION EJECUTIVA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DE APOYO

9/9/13

NOTA: TODO EL MOBILARIO Y EQUIPOS (QUE NO SEAN PARTE INTEGRAL DE LOS SISTEMAS DISENADOS), QUE ESTEN INDICADOS EN ESTE PROYECTO SON UNA SUGERENCIA PARA EL DUENO Y NO ESTAN INCLUIDOS EN EL CONTRATO (N.I.C.)

* LAS PUERTAS SIMBOLIZADAS CON "*" SERAN DE DOBLE BATIENTE

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, Y EL USO DE SU CONTENIDO SIN EL CONSENTIMIENTO DE SU AUTOR.

OLMEDO GOMEZ MARTINEZ — ARQUITECTO — LICENCIA NO. 2601-001-103 — FIRMA — Ley 15 de 26 de Enero de 1959 — Junta Tecnica de Ingenieria y Arquitectura

Revision No.	FECHA
REVISION 1	23-AGO-2012
REVISION 2	17-SEPT-2012
REVISION 3	08-OCT-2012
REVISION 4	26-OCT-2012
REVISION 5	20-DIC-2012
REVISION 6	06-MAY-2013
REVISION 7	03-JUL-2013
REVISION 8	25-JUL-2013

CSS PANAMA

JEFE DE DEPARTAMENTO

DIRECCION NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DE APOYO (DINISA)

DIRECTOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

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

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

AMPLIACION DE PUERTAS

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

riva s.a. — S.A.I.I.C.F.A.

AR-17D

REVISION:	ARQ. OLMEDO GOMEZ
REVISION:	SERTA
DESARROLLO:	SERTA
FECHA:	2012
PROYECTO No.	2012-DES-014
HOJA No.	59 DE

POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS