



**PLANTA ARQUITECTÓNICA CON ACABADOS NIVEL 5**  
ESCALA 1:75

**NOTA A.1**  
Revestimiento impermeable de un componente de base cementicia que sella y rellena los poros e imperfecciones del sustrato, produciendo una superficie impermeable y totalmente protegida contra la humedad.  
ACABADO EN REVESTIMIENTO IMPERMEABLE  
La superficie sobre la que se aplica el ImperShield debe estar perfectamente limpia. Las imperfecciones y huecos de la superficie deben ser reparados previamente con IMPERPATCH. Antes de aplicar el ImperShield, limpiar la superficie con agua limpia y secarla. Aplicar una capa gruesa de IMPERSHIELD con brocha o cepillo especial de cerdas de lamina. No debe ser aplicado como pintura y no debe usarse brocha o pincel para su aplicación. Humedecer la capa aplicada después de 4-6 horas para lograr un mejor contacto. Aplicar una segunda capa de IMPERSHIELD al día siguiente, de la misma manera que se aplicó la primera (limpiar la superficie, aplicar y curar). Cuando se aplique en tanques y cisternas debe esperarse un mínimo de 7 días antes de aplicar la segunda capa. No se recomienda como acabado final. La superficie a ser impermeabilizada debe ser plana o con una ligera inclinación. Proteja de la lluvia al IMPERSHIELD durante la aplicación. Cuando se use en interiores, espere 7 días para ventilación con agua en piscinas de 3 a 4 días. No se debe usar en bases de cubierta ni sobre juntas con movimiento.

Fecha de actualización: 1-KARTES 1-7 - 2014.

SIMBOLOS DE NIVELES	
N.C.T.	NIVEL DE CIELO TERMINADO.
N.F.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO.
N.T.	NIVEL DE TERRENO.
N.S.V.C.	NIVEL SUPERIOR DE VIGA CORONA.
SIMBOLO PARA INDICAR CORTES	
← NOMBRE DEL CORTE	
→ UBICACION DEL CORTE POR LAMINA.	
SIMBOLOS PARA VENTANERIA	
V.F.F.C.	VIDRIO FLOTADO CLARO (TRANSPARENTE) EN FACHADAS.
V.F.F.C.	VENTIL PROYECTABLE: VIDRIO FLOTADO CLARO (TRANSPARENTE) EN FACHADAS.
V.F.T.	VENTIL PROYECTABLE CON VIDRIO SATINADO DUO (TRANSLUCIDO) EN FACHADAS DE BAÑOS.
V.F.T.P.	VENTIL PROYECTABLE CON VIDRIO SATINADO DUO (TRANSLUCIDO) EN AULAS Y LABORATORIOS (PASILLOS).
V.F.F.P.	VIDRIO FLOTADO SATINADO DUO (TRANSLUCIDO) EN PASILLOS.
C.V.M.P.	CELSIA VERTICAL MOVIL, VIDRIO SATINADO DUO (TRANSLUCIDO) EN OFICINAS Y CUBICULOS (PASILLOS).
TODA LA MARQUERIA A UTILIZAR EN EL ESPACIO SERA EN ALUMINIO ANODADO COLOR CAFE. ESPESOR DEL VIDRIO DE ACUERDO AL TAMAÑO.	

TIPO ACABADO MUROS			
TIPO	ACABADO	TIPO	ACABADO
M01	AM1	CONCRETO REFORZADO.	REFELLO USO CON REVESTIMIENTO IMPERMEABLE DE BASE CEMENTICIA IMPERSHIELD MARCA IMPERSA. IGUAL O SUPERIOR (VER NOTA A.1 ACERCA DEL MODO DE EMPLEO DE ESTE REVESTIMIENTO).
M02	AM2	CONCRETO REFORZADO.	REFELLO ARNADO CON IMPERPLASTER GRUESO. LUEGO APLICAR PASTA CEMENTICIA DE ACABADO SUPER FINO PARA EXTERIORES. IGUAL O SUPERIOR AL IMPERPLASTER PASTA MARCA IMPERSA. (1 CAPA DE 3.0 mm DE GROSOR) Y FINALMENTE APLICAR PINTURA ACRILICA DE COLOR A ESCOGER (1 CAPA DE BASE Y 2 CAPAS DE ACABADO) IGUAL O SUPERIOR A HIGH STANDARD ACTIVA LATEX EGG SHELL INTERIOR - EXTERIOR FAMILIA E 1300 MARCA PROTECTO.
M03	AM3	CONCRETO REFORZADO.	HASTA UNA ALTURA DE 2.75 m S.N.P.T. IRA PORCELANATO MODELO DURANGO COLOR ARENA COLECCION STONE MARCA CHARISMA DE DIMENSIONES 60 X 60 cm. MONOCOCION (FULL BODY). CALBRADO Y RECTIFICADO. DE ACABADO USO SATINADO IGUAL O SUPERIOR. MORTERO PARA PISO IGUAL O SUPERIOR AL MORTERO 253 MULTIPROPOSITO ORO MARCA LATICRETE. SEAS DE 3.0 mm DE ANCHO 100% RELLENAS DE MORTERO PARA JUNTAS (FRAGUA) IGUAL O SUPERIOR AL MODELO SERIE 1500 FRAGUA CON ARENA MARCA LATICRETE. COLOR A ESCOGER POR LA INSPECCION.
M04	AM4	CONCRETO REFORZADO.	A DEFINIR.
M01	AM1	MANOSIERA DE CONCRETO.	REFELLO USO CON REVESTIMIENTO IMPERMEABLE DE BASE CEMENTICIA IMPERSHIELD MARCA IMPERSA. IGUAL O SUPERIOR (VER NOTA A.1 ACERCA DEL MODO DE EMPLEO DE ESTE REVESTIMIENTO).
M02	AM2	MANOSIERA DE CONCRETO.	REFELLO ARNADO CON IMPERPLASTER GRUESO. LUEGO APLICAR PASTA CEMENTICIA DE ACABADO SUPER FINO PARA EXTERIORES. IGUAL O SUPERIOR AL IMPERPLASTER PASTA MARCA IMPERSA. (1 CAPA DE 3.0 mm DE GROSOR) Y FINALMENTE APLICAR PINTURA ACRILICA DE COLOR A ESCOGER (1 CAPA DE BASE Y 2 CAPAS DE ACABADO) IGUAL O SUPERIOR A HIGH STANDARD ACTIVA LATEX EGG SHELL INTERIOR - EXTERIOR FAMILIA E 1300 MARCA PROTECTO.
M03	AM3	MANOSIERA DE CONCRETO.	HASTA UNA ALTURA DE 2.75 m S.N.P.T. IRA PORCELANATO MODELO DURANGO COLOR ARENA COLECCION STONE MARCA CHARISMA DE DIMENSIONES 60 X 60 cm. MONOCOCION (FULL BODY). CALBRADO Y RECTIFICADO. DE ACABADO USO SATINADO IGUAL O SUPERIOR. MORTERO PARA PISO IGUAL O SUPERIOR AL MORTERO 253 MULTIPROPOSITO ORO MARCA LATICRETE. SEAS DE 3.0 mm DE ANCHO 100% RELLENAS DE MORTERO PARA JUNTAS (FRAGUA) IGUAL O SUPERIOR AL MODELO SERIE 1500 FRAGUA CON ARENA MARCA LATICRETE. COLOR A ESCOGER POR LA INSPECCION.
M04	AM4	MANOSIERA DE CONCRETO.	LA CARA SUPERIOR Y LAS CARAS VERTICALES DE LA PARED IRAN 100% ENCHAPADAS CON PORCELANATO MODELO DURANGO COLOR ARENA COLECCION STONE MARCA CHARISMA DE DIMENSIONES 60 X 60 cm. MONOCOCION (FULL BODY). CALBRADO Y RECTIFICADO. DE ACABADO USO SATINADO IGUAL O SUPERIOR. MORTERO PARA PISO IGUAL O SUPERIOR AL MORTERO 253 MULTIPROPOSITO ORO MARCA LATICRETE. SEAS DE 3.0 mm DE ANCHO 100% RELLENAS DE MORTERO PARA JUNTAS (FRAGUA) IGUAL O SUPERIOR AL MODELO SERIE 1500 FRAGUA CON ARENA MARCA LATICRETE. COLOR A ESCOGER POR LA INSPECCION.
M03	AM3	CANCELERIA EMPASTADA Y AFINADA A BASE DE LAMINAS DE GYPSUM IGUALES O SUPERIORES AL MODELO GOLD BOND BRAND XP MARCA NATIONAL GYPSUM DE 12.7 mm (1/2") DE ESPESOR. SOBRE BOSTES (STUDS) DE HIERRO GALVANIZADO CALIBRE # 20 DE 100.0 mm. DE ANCHO @ 0.406 m CENTRO A CENTRO Y EN TODO EL PERIMETRO DE LA PARED.	REVESTIMIENTO PARA GYPSUM IGUAL O SUPERIOR AL MODELO SHEETROCK LIGHTWEIGHT ALL PURPOSE JOINT COMPOUND READY MIXED PLUS 3 CON CONTROL DE POLVO. MARCA USG. Y APLICAR PINTURA ACRILICA DE COLOR A ESCOGER POR LA INSPECCION (1 CAPA DE BASE Y 2 CAPAS DE ACABADO) IGUAL O SUPERIOR A HIGH STANDARD ACTIVA LATEX EGG SHELL INTERIOR - EXTERIOR FAMILIA E 1300 MARCA PROTECTO.
M04	AM4	IDEM AL M03 PERO AGREGANDO LO SIGUIENTE: REFUEZO INTERNO PARA SOPORTAR MUEBLE ARREDO. A BASE DE PIEZAS DE MADERA SENSURA ADECUADA DE 7" X 4" (178 X 100 mm) DE SECCION COLOCADAS VERTICALMENTE @ 0.406 m CENTRO A CENTRO CUBRIENDO TOA LA ALTURA DE LA PARED.	REVESTIMIENTO PARA GYPSUM IGUAL O SUPERIOR AL MODELO SHEETROCK LIGHTWEIGHT ALL PURPOSE JOINT COMPOUND READY MIXED PLUS 3 CON CONTROL DE POLVO. MARCA USG. Y APLICAR PINTURA ACRILICA DE COLOR A ESCOGER POR LA INSPECCION (1 CAPA DE BASE Y 2 CAPAS DE ACABADO) IGUAL O SUPERIOR A HIGH STANDARD ACTIVA LATEX EGG SHELL INTERIOR - EXTERIOR FAMILIA E 1300 MARCA PROTECTO.

TIPO ACABADO CIELOS		TIPO ACABADO PISOS	
TIPO	ACABADO	TIPO	ACABADO
C01	AC1	P01	AP1
C02	AC2	P02	AP2
C03	AC3	P03	AP3
C04	AC4	P04	AP4
C05	AC5	P05	AP5
C06	AC6	P06	AP6
C07	AC7	P07	AP7

PROYECTO:  
**NUCLEO TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION.**

PROPIETARIO:  
**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA**

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ARQUITECTÓNICO:  
NOMBRE: **LUIS MANUEL ESPINOZA ROJAS**  
FIRMA: \_\_\_\_\_ #REG. **A-11232**

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA DIRECCION TECNICA:  
NOMBRE: \_\_\_\_\_ #REG. \_\_\_\_\_

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSPECCION ARQUITECTONICA:  
NOMBRE: **LUIS MANUEL ESPINOZA ROJAS**  
FIRMA: \_\_\_\_\_ #REG. **A-11232**

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ESTRUCTURAL:  
NOMBRE: **ORLANDO MORALES QUINTANA**  
FIRMA: \_\_\_\_\_ #REG. **IC-1730**

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSPECCION ESTRUCTURAL Y CIVIL:  
NOMBRE: **ORLANDO MORALES QUINTANA**  
FIRMA: \_\_\_\_\_ #REG. **IC-1730**

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO E INSPECCION ELECTRICA:  
NOMBRE: **MARCELO PONTIGO AGUILAR**  
FIRMA: \_\_\_\_\_ #REG. **IME-9710**

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO E INSPECCION MECANICA:  
NOMBRE: **MARCELO PONTIGO AGUILAR**  
FIRMA: \_\_\_\_\_ #REG. **IME-9710**

INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO:  
PROPIETARIO **INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA**  
# DE CATASTRO: **C-1515005-2011**  
SITIOS:

CONTENIDO:  
**PLANTA ARQUITECTONICA CON ACABADOS NIVEL 5**  
**TABLA DE ACABADOS**  
**NOTA A.1. REVESTIMIENTO IMPERSHIELD**

ESCALA: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_ # DE LAMINA: \_\_\_\_\_  
INDICADA JUNIO-2014 **A 11**