



PLANTA ARQUITECTÓNICA CON ACABADOS  
NIVEL 6 (AZOTEA) ESCALA 1:75  
N.S.V.C.: 17.50 metros.

**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.  
**MODO DE EMPLEO REVESTIMIENTO IMPERSHIELD**  
La superficie debe estar totalmente limpia. Las imperfecciones y huecos de la superficie deben ser reparados previamente con IMPERPATCH. Moje la superficie previamente, evitando la acumulación excesiva de agua empapada. Mezcle el IMPERSHIELD con agua limpia logrando una consistencia pastosa (4.6 litros por cada 20 kg de ImperShield) dejar reposar la mezcla 10-15 minutos antes de su aplicación. Aplique una capa gruesa de IMPERSHIELD con llaneta, brocha o cepillo especial de cerdas de limpieza, se deben de llenar todos los poros e imperfecciones del sustrato. No debe ser aplicado como pintura y no debe usarse brochacomún para su aplicación. Humedecer la capa aplicada después de 4-5 horas para lograr un mejor curado. Aplicar una segunda capa de IMPERSHIELD el día siguiente, de la misma manera que se aplicó la primera (mojar la superficie, aplicarla y curarla). Cuando se aplique en tanques y sistemas debe de esperarse a ser curados 8 días y 72-96 horas en piscinas. No se recomienda como recubrimiento en áreas sujetas a tránsito, alto impacto, abrasión o ataque químico. La superficie a ser impermeabilizada debe ser porosa o rugosa para una buena adherencia. Proteja de la lluvia el IMPERSHIELD durante la aplicación. Cuando se use en cisternas, espere 7 días para llenarlos con agua; en piscinas de 3 a 4 días. No se debe usar en losas de cubierta ni sobre juntas con movimiento.

SIMBOLOS DE NIVELES	
N.C.T.	NIVEL DE CIELO TERMINADO.
N.P.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 FIJO ROTADO CLARO (TRANSPARENTE) EN FACHADAS.
V.F.F.C.	VENTILA PROYECTABLE VIDRIO FIJO ROTADO CLARO (TRANSPARENTE) EN FACHADAS.
V.F.T.	VENTILA PROYECTABLE CON VIDRIO SATINADO DUO (TRANSLUCIDO) EN FACHADAS DE BAÑOS.
V.F.T.p.	VENTILA PROYECTABLE CON VIDRIO SATINADO DUO (TRANSLUCIDO) EN AULAS Y LABORATORIOS (PASILLOS).
V.F.F.p.	VIDRIO FIJO SATINADO DUO (TRANSLUCIDO) EN PASILLOS.
C.V.M.D.	CELOSA VERTICAL MOVIL, VIDRIO SATINADO DUO (TRANSLUCIDO) EN ORCINAS Y CURSILES (PASILLOS).
TODA LA MANO DE OBRA A UTILIZADA EN EL EMPICO SERA EN ALUMINIO ANODADO COLOR CAFE. ESPESOR DEL VIDRIO DE ACUERDO AL TAMAÑO.	

TIPO ACABADO CIELOS		TIPO ACABADO PISOS	
TIPO	ACABADO	TIPO	ACABADO
COZ	LOSA DE CONCRETO.	P01	PISO DE CONCRETO.
ACZ	REPELLO LISO CON REVESTIMIENTO IMPERMEABLE DE BASE CEMENTICIA IMPERSHIELD MARCA IMPERSA, IGUAL O SUPERIOR (VER NOTA A.1 ACERCA DEL MODO DE EMPLEO DE ESTE REVESTIMIENTO).	AP2	[ANTIDESLIZANTE].
TIPO ACABADO MUROS		P01	PISO DE CONCRETO.
TIPO	ACABADO	AP5	SISTEMA IMPERMEABLE PARA LOSAS DE CONCRETO FIRESTONE ULTRAPLY TPO, COLOR BLANCO INSTALADO SOBRE GEOTEXTIL (CAPA DE PROTECCION) Y FLUJADO MECANICAMENTE A LA LOSA DE CONCRETO. EL SISTEMA SUBE POR LAS PAREDES PERIMETRALES HASTA LA ALTURA NECESARIA Y ES REMATADO CON BARRAS DE TERMINACION FIRESTONE CON SUS RESPECTIVOS.
MO1	CONCRETO REFORZADO.	REVESTIMIENTO).	
AM1	REPELLO LISO CON REVESTIMIENTO IMPERMEABLE DE BASE CEMENTICIA IMPERSHIELD MARCA IMPERSA, IGUAL O SUPERIOR (VER NOTA A.1 ACERCA DEL MODO DE EMPLEO DE ESTE REVESTIMIENTO).	ACTIVA LATEX EGG SHELL INTERIOR - EXTERIOR FAMILIA E 1300 MARCA PROTECTO.	
MO2	CONCRETO REFORZADO.		
AM2	REPELLO AFINADO CON IMPERPLASTER GRIOSO, 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.		
MO3	CONCRETO REFORZADO.		
AM3	A DEFINIR.		

Fecha de actualización: Jueves-12-6-2014.

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

PROPIETARIO:  
**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA**

PROVINCIA: 03 CARTAGO CANTON: 01 CARTAGO DISTRITO: 01 ORIENTAL 09 DULCE NOMBRE

**TEC** | Tecnológico de Costa Rica

**OFICINA DE INGENIERÍA**  
EXTENSION: 2399 FAX: 552 - 7952  
LA INGENIERÍA Y LA ARQUITECTURA AL SERVICIO DEL TEC.  
DIRECTOR: ING. SAÚL FERNÁNDEZ ESPINOZA.

DIBUJOS: ALFONSO CERDAS DIBUJANTE: ARQUITECTÓNICO.

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

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA:  
NOMBRE: \_\_\_\_\_ #REG. \_\_\_\_\_  
FIRMA: \_\_\_\_\_

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

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

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

INFORMACIÓN DEL REGISTRO PÚBLICO:  
PROPIETARIO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA  
# DE CATASTRO: **C-1515005-2011**  
SITAS: \_\_\_\_\_

CONTENIDO:  
PLANTA ARQUITECTÓNICA DE ACOTADO NIVEL 6 (AZOTEA).

ESCALA: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_ # DE LAMINA: \_\_\_\_\_  
INDICADA JUNIO-2014 **A 06**

FORMATO: QTEC 3062014 115X75CM