



VENTANA PRACTICABLE EN ALTURA
(MODELO AUDITORIO FACULTAD CIENCIAS BIOLÓGICAS.)

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1. CARPINTERIA METALICA
- 1.1 PERFIL DOBLE CONTACTO TIPO CIMET ESPESOR 3MM.
- 1.2 LOS ENSAMBLES EN VERTICES DE MARCOS Y HOJAS DEBEN SER EXACTAMENTE DE 90° DE MODO QUE LA SECCION DEL PERFIL SEA PREFERENTEMENTE CONTINUA AL CAMBIAR DE DIRECCION.
- 1.3 EN ENCUENTROS VERTICALES, HORIZONTALES Y A 45° LOS PERFILES LLEVARAN SOLDADURA BIEN ESMERILADA Y PRESENTADA, LIBRE DE POROS Y RUGOSIDADES. LOS AJUSTES DEBERAN SER PERFECTOS Y EL DOBLE CONTACTO HERMETICO TANTO EN LOS ENCUENTROS VERTICALES COMO HORIZONTALES.
- 1.4 UNA VEZ ARMADOS LOS BASTIDORES SE PROCEDERA A LA ELIMINACION DE OXIDO MEDIANTE ESCOBILLA DE ACERO, APLICANDOSE INMEDIATAMENTE EL ANTICORROSIONO CORRESPONDIENTE.
- 1.5 LAS VENTANAS O ELEMENTOS DE CARPINTERIA METALICA NO DEBEN PERMANECER EN EL EXTERIOR DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.
2. QUINCALLERIA
- 2.1 MANILLAS
LAS HOJAS PRACTICABLES LLEVARAN PICAPORTE SOBREPUESTO CON MANILLA DE BRONCE PULIDO DE 1ª CALIDAD CON BASE DE FIJACION QUE COINCIDIRA EXACTAMENTE CON LA BASE DE ACERO SOLIDARIA AL PERFIL. IRAN UNIDAS CON TORNILLOS CADMIADOS DISPUESTOS EN 3 PUNTOS. EL CONTRATISTA DEBERA PRESENTAR MUESTRAS DE MANILLAS A LA I.T.O.
- 2.2 BISAGRAS
LAS HOJAS SE MONTARAN EN BISAGRAS DE EXTENSION EJECUTADAS EN PLACAS DE ACERO ESPESOR 3MM. SEGUN DETALLE INDICADO EN PLANO Nº02 Y GOLLITAS DE PRESION A FIN DE REGULAR LA HOJA EN CUALQUIER POSICION.
- 2.3 ALZADORES DE PALANCA PARA HOJAS PRACTICABLES DE QUICIO HORIZONTAL INSTALADAS EN ALTURA. SEGUN DETALLE LAMINA 01. ESTAS HOJAS IRAN MONTADAS EN BISAGRAS CORRIENTES.
3. ANTIOXIDO, PINTURA Y MASILLAS (1)
- 3.1 PREPARACION DE LA BASE
i) LOS PERFILES DEBERAN QUEDAR LIBRES DE OXIDO, GRASA, ACEITE, POLVO O CUALQUIER MATERIA EXTRAÑA.
ii) LIMPIEZA MECANICA A BASE DE ESCOBILLAS CON SISTEMA ROTRIZ
iii) LIMPIEZA QUIMICA CON WASH PRIMER AS 70/16 EQUIV. UNA MANO.
- 3.2 ANTIOXIDO IPONLAC AS 331/16, EQUIV. UNA MANO.
" " AS 331/14, EQUIV. UNA MANO.
- 3.3 ESMALTE IPONLAC AS 331/1 COLOR, EQUIV. TRES MANOS.
- 3.4 MASILLA METALICA GRIS AZULADA Nº87 DURAL
SE APLICARA EN UNIONES DE PERFILES TALES COMO LOS NUDOS (Y) DEL PLANO Nº02 EN TODA SU LONGITUD. SE PULIRA HASTA PRESENTAR UNA SUPERFICIE ADECUADA PARA SER PINTADA.

NUDO A ESC 1:1

NUDO F

3.5 MASILLA (DEBERA SER APROBADO POR LA I.T.O.)

SERA DE COLOR GRIS OSCURO Y SE UTILIZARA PARA EL ASENTAMIENTO Y FIJACION DE VIDRIOS. SU COLOCACION SE AJUSTARA A LOS PERFILES INDICADOS EN PLANO Nº2

3.6 LOS CORDONES Y PUNTOS DE SOLDADURA SE PULIRAN ESPECIALMENTE DE MODO DE ELIMINAR LA ESCORIA DEJADA POR EL FUNDENTE, SIN DAÑAR EL MATERIAL.

3.7 PULIDO GENERAL

EN CASO DE QUE CON EL ESMALTE NO SE OBTENGA UNA SUPERFICIE BRILLANTE, EL CONTRATISTA DEBERA: 1º LIMPIAR TODAS LAS SUPERFICIES CON PARAFINA APLICADA CON HUIAPE 2º PULIR CON BRASSO. (DEFINICION I.T.O.)

(1) LA APLICACION DEL ANTIOXIDO Y ESMALTES SE HARA MEDIANTE PULVERIZADOR CON AIRE A PRESTION, NO SE ACEPTARA OTRO METODO. EN TODO EL PROCESO DE APLICACION DE ANTIOXIDO Y PINTURA DEBE SER EJECUTADO EN INTERIORES, SIN POLVO, TEMPERATURA PAREJA Y BAJO INDICE DE HUMEDAD. (1) SALVO LA 1ª MANO DE ANTIOXIDO QUE SE APLICARA CON BROCHA FINA.

NOTA:

CUALQUIER ALTERACION O MODIFICACION DE LAS PRESENCES ESPECIFICACIONES DEBERAN SER PRESENTADAS POR ESCRITO A LA I.T.O. PARA SU APROBACION.

86-84 E-86

DIVISION OBRAS UNIVERSIDAD DE CONCEPCION				
OBRA UBICACION MATERIA	TRANSFORMACION VENTANAS FAC. CIENC. JUR. Y SOCIALES CAMPUS UNIVERSITARIO			LAMINA Nº02 EMISION 1 NOVIEMBRE 1984
* JEFE DIVISION ARGTO. ALEX HARTWIG E	* JEFE PROYECTOS ARGTO. GONZALO RUDOLPHY	* PROYECTO ARGTO. PEDRO TAGLE	* DIBUJANTE PRACTICA SANDRA PINO O	* JEFE TALLER ABEL ZAPATA