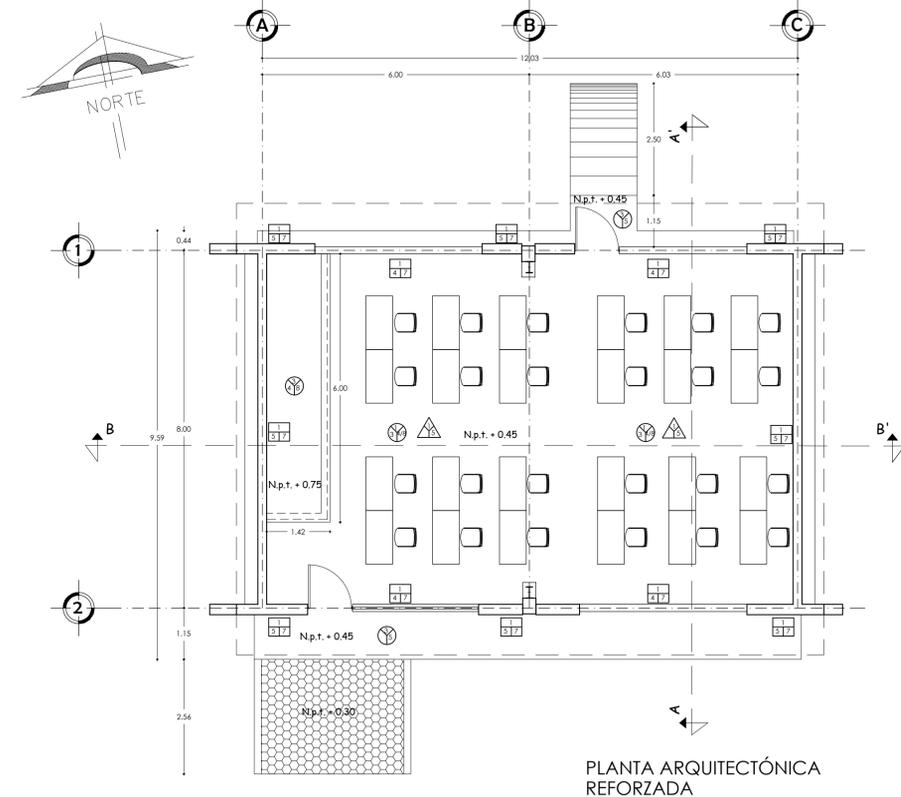
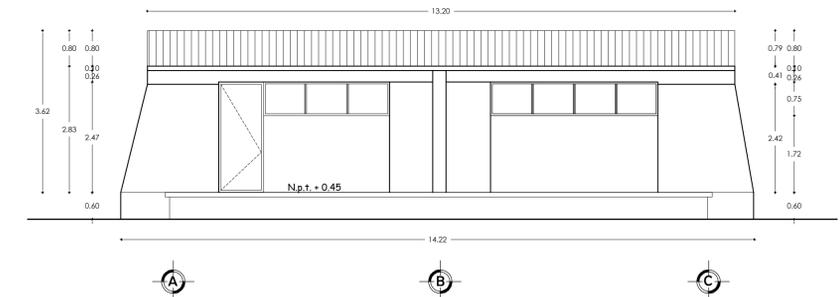


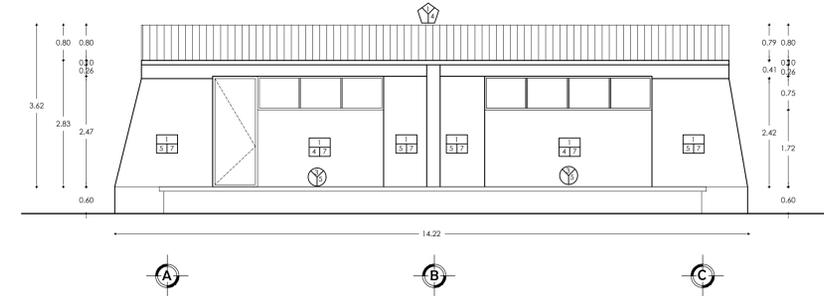
PLANTA ARQUITECTÓNICA REFORZADA



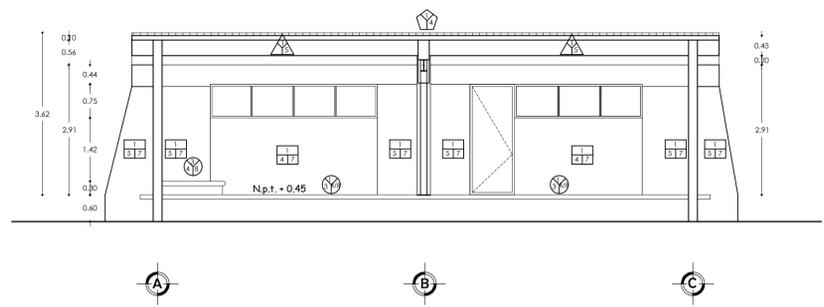
PLANTA ARQUITECTÓNICA REFORZADA



FACHADA PRINCIPAL



FACHADA PRINCIPAL



CORTE B - B'

muros	
1	1.- inicial
2	2.- intermedia
3	3.- acabado final

- MURO DE TABIQUE ROJO COMÚN DE 14 cm. DE ESPESOR. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4. ACABADO COMÚN PARA ESTRUCTURA REGIONAL DE ALTA SIMPLICIDAD.
- MURO DE CONCRETO ARMADO ACABADO APARENTE.
- MURO DE DUREX SISTEMA USG.
- APLANADO FINO REFORZADO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 2 A 2.5 cm. DE ESPESOR.
- APLANADO FINO REFORZADO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 DE 3 A 4 cm. DE ESPESOR. SOBRE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10.
- APLANADO FINO CON BASECOTI.
- PINTURA 100% ACRILICA VINÍLICA COMEX. ACABADO MATE. BASE AGUA. DENSIDAD DE 1.025 - 1.38 g/ml. APLICADO SOBRE UNA CAPA DE SELADOR. TRABAJO TERMINADO A DOS MANOS.
- LAMBRE DE AZULEJO DE CERAMICA ASENTADO CON PESAGUERO, SORTEADO A HESCO.

pisos	
1	1.- preparación
2	2.- pre - acabado
3	3.- acabado final

- PREPARLEN DE PIEDRA BOLA DE 3 A 7 PULGADAS. COMPACTADO MANUALMENTE.
- CAPA ESTABILIZADORA CON GRASA CONTROLADA DE 38 mm. COMPACTADA CON BALANRA.
- RELLENO DE MATERIAL INERTE (FETATE) COMPACTADO CON PISÓN O EQUIPO MECÁNICO Y AGUA EN CAPAS DE 20 cm. DE ESPESOR.
- FIRME DE CONCRETO Fc=200 kg/cm² DE 10 cm. DE ESPESOR. REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA. ACABADO RUSTICO.
- FIRME DE CONCRETO Fc=200 kg/cm² DE 10 cm. DE ESPESOR. REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA. ACABADO ESCOBILLADO O RAYADO CON BROCHA. PERLE CON VOLTEADOR.
- LOSA DE ENFRESCO DE CONCRETO ARMADO Fc=250 kg/cm² ARMADO Y REVELADO CON REGLA E HILO. ACABADO RUSTICO.
- ENFRONDO DE CONCRETO Fc=200 kg/cm² DE 4 cm. DE ESPESOR. PARA DAR NIVEL SOBRE LOSA.
- LOSETA DE CERAMICA ANTIREFRANTE. PARA TRANSITO PESADO DE 33X33cm. PESADO A HUESO.

plafon	
1	1.- inicial
2	2.- intermedia
3	3.- acabado final

- LOSA MACIZA DE CONCRETO ARMADO. ACABADO APARENTE.
- ESTRUCTURA A BASE DE VIGAS Y ANCHEROS DE PERLES METALICAS.
- PLAFON DE TABLADILLA. CON ESTRUCTURA DE METAL GALVANIZADO DEL SISTEMA USG.
- APLANADO FINO CON BASECOTI.
- PINTURA 100% ACRILICA VINÍLICA COMEX. ACABADO MATE. BASE AGUA. DENSIDAD DE 1.025 - 1.38 g/ml. APLICADO SOBRE UNA CAPA DE SELADOR. TRABAJO TERMINADO A DOS MANOS.
- PINTURA ENAMATE MARCA COMEX. APLICADA CON REGLA. INCLUYE LAVADO Y LIMPIEZA PARA RETIRO DE GRASA. APLICACIÓN DE PRIMER ANTIORCORRO. TERMINADO A DOS MANOS.
- PINTURA EPONICA DEL SISTEMA MAXICORPION 646 FAST CURE BROW. APLICACIÓN CON REGLA. INCLUYE LAVADO Y LIMPIEZA PARA RETIRO DE GRASA. APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTIORCORRO. TERMINADO A DOS MANOS.

techo	
1	1.- preparación
2	2.- pre - acabado
3	3.- acabado final

- LOSA DE CONCRETO Fc=250 kg/cm². ARMADO CON ACERO DE REFUERZO. ARMADO Y NIVELADO CON REGLA E HILO. AFINADA CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA A HIL. ACABADO FINO.
- TECHUMBRE A BASE DE PANEL METALICO TIPO SANDWICH INYECTADO EN LINEA CONTINUA CON POLIURETANO EXPANDIDO. ALTA DENSIDAD (60KG/M³) Y AMBAS CARAS DE ACERO GALVANIZADO PREPAREDADO MODELO GSA MET DE 1.1/7 CAL. 36/36.
- TECHUMBRE DE LAMINA GALVANIZADA TIPO TEJA. COLOR ROJO CALIBRE 26.
- IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO. MEMBRANA DE 4 MM DE ESPESOR. SELADO DE CRISTAS CON CEMENTO ASFALTICO. IMPERMEABILIZACIÓN DE LA SUPERFICIE CON COMPUESTO ASFALTICO DE BAJA VISCOSIDAD SIN DILUIR.
- IMPERMEABILIZANTE EN FRIO. SELADOR TAPA POROS CON IMPEPRIM SL. 2 CAPAS DE MEMBRANA GUIMPLEX Y 3 CAPAS DE EMULSION EMULCOATI. (INTERCALADAS).

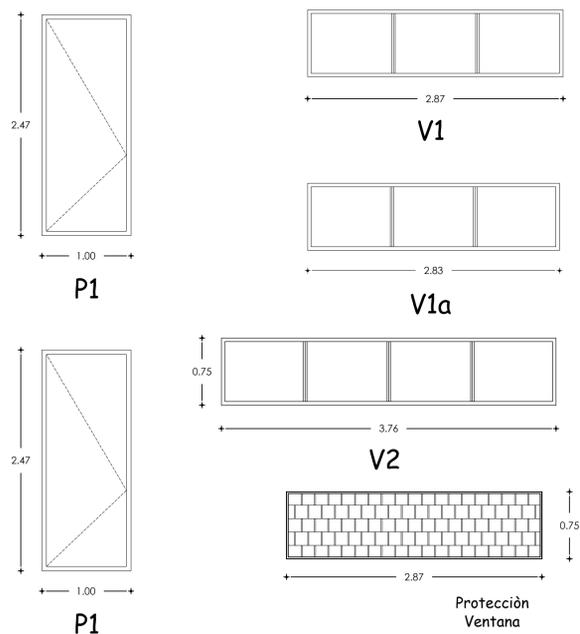
ESPECIFICACIONES

- Todas las ventanas serán de cancelería de aluminio anodizado natural de 3", corredizas o fijas, según especificaciones, con seguros de embutido, pasadores y bisagras en ventanas fijadas con tornillos, taquetes de plástico, remaches para fijar las hojas, sellado con silicón y sellador acrílico en marcos y todo lo necesario para su buen funcionamiento. El cristal será filtrazol de 6 mm en la cancelería exterior y cristal claro de 6 mm.

- La P1 será de acero porcelanizado sobre lamina cal. 24 de 1.00 x 2.47 m., con perfil tubular cuadrado galvanizado calibre 20 de 1 1/4" x 3/4" placa de cartón en forma de panal de 1 1/4" (honey comb), adhesivo de contacto de primera calidad, moldura perimetral de aluminio anodizado natural de 1 1/2" con cortes a 45°, bisagras de acero inoxidable, chapa phillips 550

- Todas las ventanas y puertas deberán de llevar en el marco un aislante entre el cristal y el perfil (vinilo), felpa para el riel y carretilla de importación vinil.

- La protección para ventanas serán a base de marco de ángulo estructural de 3/4", travesaños de cuadrado de 1/2" con separación de 15 cm. entre ellos en tres bolillo.



UNIVERSIDAD DEL ISTMO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS, CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO

PROYECTO: REPARACIÓN DE EDIFICIOS DE LABORATORIO DE CÓMPUTO Y SALA DE AUTOACCESO EN LA UNIVERSIDAD DEL ISTMO CAMPUS JUCHITAN.

LABORATORIO DE CÓMPUTO
PLANO DE HERRERÍA Y ACABADOS

FECHA A: 00/00/00
ARG. SERGIO LEONARDO PERALTA SORIANO

FECHA B: 00/00/00
ARG. MIRIAM GUZMÁN ORDAZ

ESCALA: 1:75
FECHA: MAY 2022
CLASE: H/A-LC

RECTOR DE LA UNISTMO: DR. MODESTO SEARA VÁZQUEZ
VIZ. RECTOR DE ADMINISTRACIÓN: M.A. OSCAR CORTÉS OLIVARES