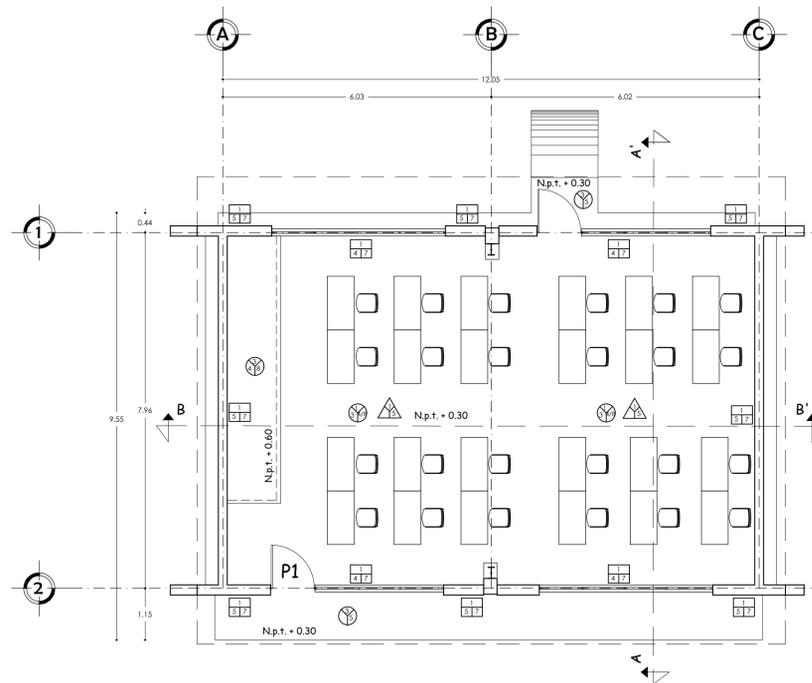
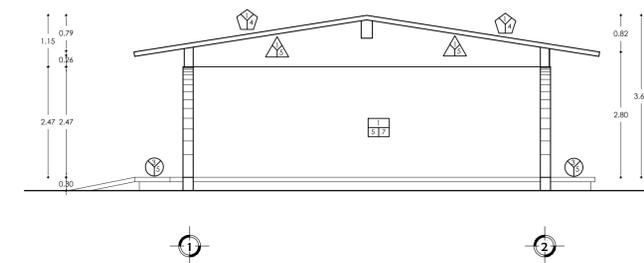


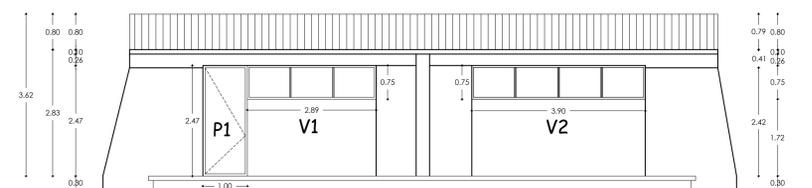
PLANTA DE HERRERIA REFORZADO



PLANTA DE ACABADOS REFORZADO



FACHADA LATERAL IZQUIERDA



FACHADA PRINCIPAL



FACHADA PRINCIPAL

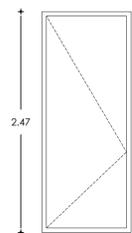
ESPECIFICACIONES

- 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 silicon 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.

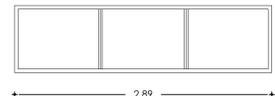
- La protección para ventanas serán a base de marco de ángulo estructural de 3/4", travesaños de cuadrado de 1/2" con separación de 15 cm. entre ellos en tres bolillo.



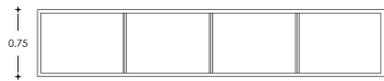
P1



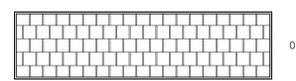
P1



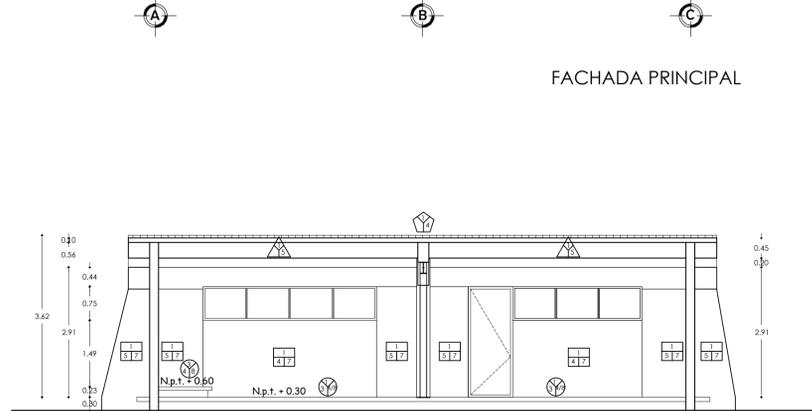
V1



V2



Protección Ventana



CORTE B - B'

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

- MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 cm. DE ESPESOR, ASIENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ACABADO COMÚN PARA ESTRUCTURA REGIONAL DE ALTA SISMICIDAD.
- MURO DE CONCRETO ARMADO ACABADO APARENTE.
- MURO DE CURICK SISTEMA USG.
- APLANADO FINO CON MEICLA DE CEM-ARENA PROP. 1:4 DE 2 A 2.5 cm. DE ESPESOR.
- APLANADO FINO REFORZADO CON MEICLA DE CEM-ARENA PROP. 1:3, DE 3 A 4 cm. DE ESPESOR, SOBRE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10.
- APLANADO FINO CON BASCOTAT.
- PINTURA 100% ACRILICA VINIMEX MCA. COMEX, ACABADO MATE, BASE AGUA, DENSIDAD DE 1,025 - 1,38 g/ml, APLICADO SOBRE UNA CAPA DE SELLADOR, TRABAJO TERMINADO A DOS MANOS.
- LAMBRE DE AZULEJO DE CERAMICA, ASIENTADO CON PEGAJEUSO, JUNTADO A HUESO.

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

- PEDRAPLEN DE PIEDRA BOLA DE 3 A 7 PULGADAS, COMPACTADO MANUALMENTE.
- CAPA ESTABILIZADORA CON GRASA CONTROLADA DE 8 mm., COMPACTADA CON BALAINA.
- RELLENO DE MATERIAL INERTE (EPETATE) COMPACTADO CON PRÓN 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, PERFE. CON VOLTEADOR.
- LOSA DE ENTRESOS DE CONCRETO ARMADO Fc=250 kg/cm² ARMADO Y REVELADO CON REGLA E HLO, ACABADO RUSTICO.
- ENDOSADO DE CONCRETO Fc=200 kg/cm² DE 4 cm. DE ESPESOR, PARA DAR NIVEL SOBRE LOSA.
- LOSETA DE CERAMICA ANTIDERRAPANTE, PARA TRANSITO PESADO DE 33X33cm, PEGADO A HUESO.

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

- LOSA MACIZA DE CONCRETO ARMADO, ACABADO APARENTE.
- ESTRUCTURA A BASE DE VIGAS Y LARGUEROS DE PERFILES METÁLICOS.
- PLAFON DE TABLARROCA, CON ESTRUCTURA DE METAL GALVANIZADO DEL SISTEMA USG.
- APLANADO FINO CON BASCOTAT.
- PINTURA 100% ACRILICA VINIMEX MCA. COMEX, ACABADO MATE, BASE AGUA, DENSIDAD DE 1,025 - 1,38 g/ml, APLICADO SOBRE UNA CAPA DE SELLADOR, TRABAJO TERMINADO A DOS MANOS.
- LOSA DE ENTRESOS DE CONCRETO ARMADO Fc=250 kg/cm² ARMADO Y REVELADO CON REGLA E HLO, ACABADO RUSTICO.
- PINTURA ESMALTE MARCA COMEX, APLICADA CON PISTOLA, INCLUYE LAVADO Y LIMPIEZA PARA RETIRO DE GRASA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIÓN, TERMINADO A DOS MANOS.
- PINTURA EPOXICA DEL SISTEMA MACROPOROS 666 FAST CURE EPON, APLICACIÓN CON PISTOLA, INCLUYE LAVADO Y LIMPIEZA PARA RETIRO DE GRASA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIÓN, 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 REVELADO CON REGLA E HLO, AFINADA CON MEICLA DE CEMENTO ARENA A HLO, ACABADO FINO.
- TECHUMBRE A BASE DE PANEL METALICO TIPO SANDWICH, INTECTADO EN LINEA CONTINUA CON POLIURETANO EXPANDIDO, ALTA DENSIDAD (40KG/M³) Y AMBAS CARAS DE ACERO GALVANIZADO PREPARADO MODELO GLANEST DE 11/2" CAL. 24/26.
- TECHUMBRE DE LAMINA GALVANIZADA TIPO TEJA, COLOR ROJO CAIBRE 26.
- IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO, MEMBRANA DE 4 mm DE ESPESOR, SELLADO DE GRESAS CON CEMENTO ASFALTICO, IMPERMEABILIZACIÓN DE LA SUPERFICIE CON COMPUESTO ASFALTICO DE BAJA VISCOSIDAD SIN DILUIR.
- IMPERMEABILIZANTE EN FRIO, SELLADOR TAPA POROS CON IMPERMIN SL, 2 CAPAS DE MEMBRANA QUIMEX Y 3 CAPAS DE EMULSION EMULCOATL, INTERCALADAS.

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.

PLANO: SALA DE AUTOACCESO PLANO DE HERRERIA Y ACABADOS

PROF. A. C. O. A. ARG. SERGIO LEONARDO PERALTA SORIANO

PROF. M. G. ARG. MIRIAM GUZMÁN ORDAZ

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

RECTOR DE LA UNISTMO: DR. MODESTO SEARA VÁZQUEZ VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN: M.A. OSCAR CORTÉS OLIVERES