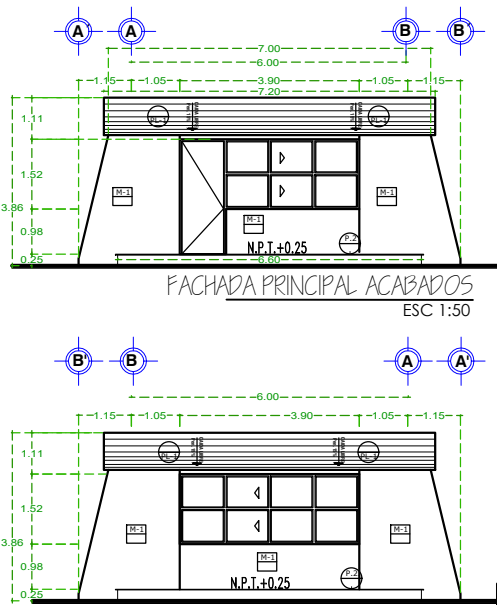
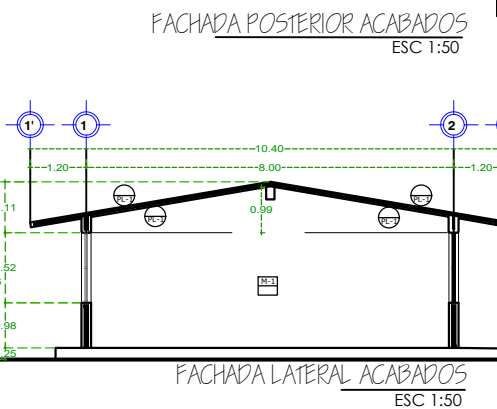


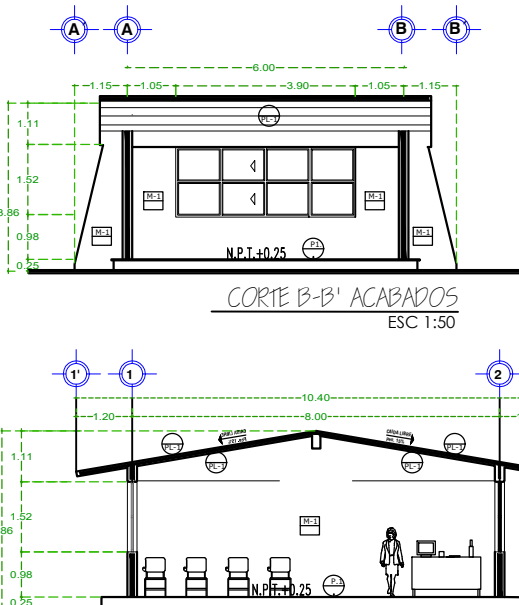
PLANTA DE ACABADOS  
ESC 1:50



FACHADA PRINCIPAL ACABADOS  
ESC 1:50



FACHADA POSTERIOR ACABADOS  
ESC 1:50



CORTE B-B' ACABADOS  
ESC 1:50

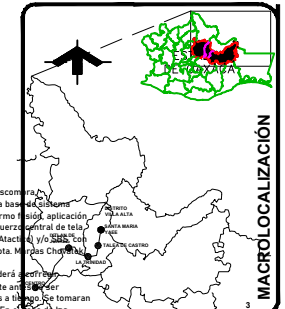
TABLA DE SIMBOLOGIA ACABADOS

	Piso a base de loseta cerámica
	Piso de 10 cm de espesor f.c.: 200kg/cm. Cemento pulido con junta a hueso. Acabado con volteador.
	PLAFON
	Losas de concreto armado f.c.: 250 kg/cm.cara interior acabado aparente con pintura vinilica y por cara exterior impermeabilizante.
	MURO
	Muro de 0.21 cm de espesor. Acabado aplinado pulido fino proporcion 1:5 y terminado con pintura vinilica.

CLAVE	VOLUMENES DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD
6	CONCEPTO		
ACA-175	Impermeabilizante	M2	74.88
ACA-175	Aplicación de sistema impermeabilizante por lámina de asfalto modificado APP de 4.0 mm de espesor, reforzado internamente con fibra de refuerzo de poliéster 180 gr/m2, acabado aparente con grava de base de resina epoxídica y esmalte a fuego con resina epoxídica color terracota, flexibilidad a baja temperatura de -10°C y estabilidad a temperaturas elevadas mayores a 135°C, resistencia a la tensión longitudinal de 400 N y 300 N a la tensión transversal, resistencia al intemperismo acelerado de 3650 horas. Se debe considerar para este trabajo la preparación de la superficie, imprimación con un compuesto asfáltico de baja viscosidad sin diluir, retiro de la superficie de la superficie con cepillo de alambre, aplicación de manto prefiltrado adherido por tiempo fijo, refuerzo de puntos críticos con manto prefiltrado tipo tipo, desbaste en bajados pluviales, chiflones, tuberías, al acabado de la superficie deberá ser homogénea sin presentar escape de asfalto, se deberá considerar para este trabajo materiales, elevación de materiales hasta el lugar de su utilización, traslapes mínimos de 10 cm, equipo y gas butano, mano de obra especializada, acceso dentro y fuera de obra, limpieza del área de trabajo, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	74.88
ACA-145	Colocación de piso a base de loseta cerámica esmaltada vitrificada, para tránsito pesado PEI IV y V, lano y brillante uniforme, adherido a la base con demarcación de 33.3 x 33.3 cm (33.33 cm), cumplimiento con las características de absorción de agua en ensayo 200-200 y cuerpo de la losa 2.0 a 6.0 %, módulo de ruptura mínima 11.3 a 14 kg para losa a la rotura, resistencia al choque mecánico, absorción y agrietamiento, junta de ensamble 5 a según escala de Mort, para un trabajo en seco de 10 días de secado, sumatoria de peso de losa, materiales, mano de obra, equipo, mano de obra, considerando recomendaciones del fabricante para el tiempo de fraguado, junta de 5 mm de ancho, retenciones con caucho de 1 mm, separadores, trazo, medición, aceros, cortos, desperdicios, despiece acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	48.65

## PROCESO CONSTRUCTIVO

- P) Los muros se repellarán con mortero cemento-arena proporción 1:5 a plomo y regla, acabado fino acabado con flota o plana de madera, antes de su realización, estos deberán mojarse abundantemente, sin saturar para evitar el escurrimiento y mochar los muros con el mortero de las juntas. Todo aplinado terminado no será mayor a 1,5 cms de espesor y será perfectamente liso y uniforme, sin superficies combadas o desaplomadas, ni rebabas u otros defectos.
- Q) Terminado el repelido tanto interior como exterior, se procede al nivelado, afinado y compactado de la superficie del terreno para el colado del piso interior y de la banqueta con concreto f'c=200 kg/m2, de 10 cm espesor reforzado con malla electro soldada B6-10/10, revestimiento de 8-10 cms, acabado pulido o rayado fino con brocha de pelo, en losas de 2.59 x 2.59 mts, juntas frías.
- Q) La superficie de la losa a intervenir con el acabado del impermeabilizante deberá estar libre de suciedad, polvo, escoria, cimbras, y perfectamente seca, para una correcta ejecución de los trabajos y evitar accidentes, se aplicará impermeabilizante a base de asfalto modificado APP de 4.0 mm de espesor, reforzado con fibra de refuerzo de poliéster 180 gr/m2, acabado aparente con grava de base de resina epoxídica y esmalte a fuego con resina epoxídica color terracota, flexibilidad a baja temperatura de -10°C y estabilidad a temperaturas elevadas mayores a 135°C, resistencia a la tensión longitudinal de 400 N y 300 N a la tensión transversal, resistencia al intemperismo acelerado de 3650 horas. Se debe considerar para este trabajo la preparación de la superficie, imprimación con un compuesto asfáltico de baja viscosidad sin diluir, retiro de la superficie de la superficie con cepillo de alambre, aplicación de manto prefiltrado adherido por tiempo fijo, refuerzo de puntos críticos con manto prefiltrado tipo tipo, desbaste en bajados pluviales, chiflones, tuberías, al acabado de la superficie deberá ser homogénea sin presentar escape de asfalto, se deberá considerar para este trabajo materiales, elevación de materiales hasta el lugar de su utilización, traslapes mínimos de 10 cm, equipo y gas butano, mano de obra especializada, acceso dentro y fuera de obra, limpieza del área de trabajo, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.
- U) Antes de aplicar el acabado de la pintura, se procederá a la limpieza total de la superficie a ser pintada. Se procederá a cubrir la superficie con un manto completo de plástico, catón o periódico para su protección. La aplicación de pintura será pintura vinil acrílica lavable a dos manos en muros, zócosos, columnas, traves y plafones, dejando secar entre mano y mano mínimo 48 horas. Los muros bacheos Pantone 1405 y los muros interiores Pantone 155, de las marcas Sherwin Williams, Berlex Supersatin de Berel, Dulux profesional de ICI o Colvin Optimum, y/o similar, para tonos pastel o colores claros, previamente un fondo en color blanco de la misma calidad de la pintura de acabado;



CUADRO DE ÁREAS

ÁREA CONSTRUIDA = 288.00 M2
ÁREA A CONSTRUIR = 48.00 M2
ÁREA LIBRE = 3,745.24 M2
ÁREA TOTAL DEL TERRENO= 4,033.24 M2

UBICACION

COORDENADAS DECIMALES
LATITUD: 17°26' 02.79"
LONGITUD: 96°16' 50.24"
UTM:
E: 788872.53
N: 1929630.92
ZONA 14

OBRA: CONSTRUCCION DE UN AULA TIPO REGIONAL, EN LA TELESECUNDARIA CLAVE: 20DTV0340H
PLANO: ACABADOS
MUNICIPIO: SAN JUAN YAAE
LOCALIDAD: SAN JUAN YAAE
DISTRITO: VILLA ALTA
REGION: SIERRA NORTE
AUTODISTRICTO MUNICIPAL:
AUTORIDAD MUNICIPAL:
D.B.O.:
PROYECTO: PLANO AC-01
ESCALA: LA INDICADA
ACOTACION: LA INDICADA