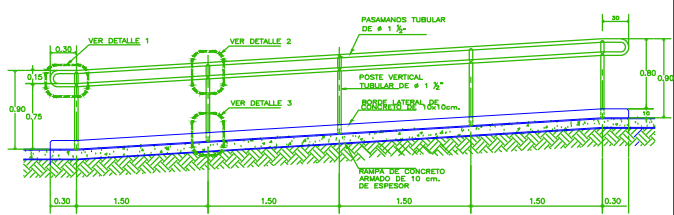
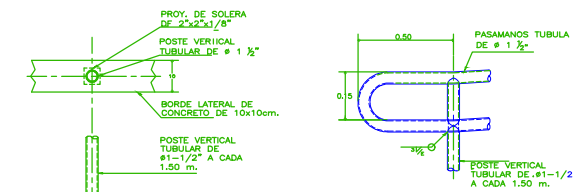


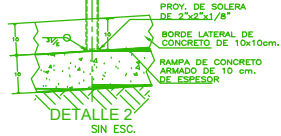
DETALLE DE RAMPA EN PLANTA SIN ESC.



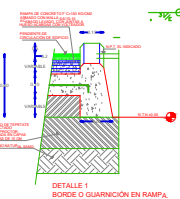
ALZADO DE BARANDAL TIPO SIN ESC.



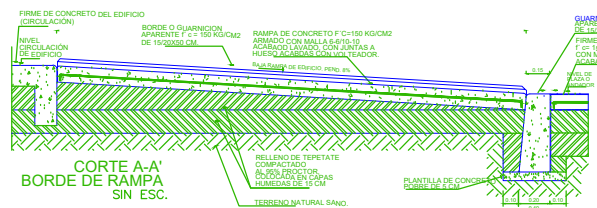
DETALLE 1 SIN ESC.



DETALLE 2 SIN ESC.



DETALLE DE BORDE DE RAMPA SIN ESC.



PROCESO CONSTRUCTIVO ACCESIBILIDAD

AL FINALIZAR LA CONSTRUCCION DE LA AULAS SE COMIEZA A CONSTRUIR EL COMPONENTE REFERIDO A LA ACCESIBILIDAD. SE CONSTRUIRAN UNA RAMPA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, PENDIENTE MAXIMA 8%, PARA LA CONSTRUCCION SE DEBE APIÑONAR EL TERRENO NATURAL AL 90% PROCTOR. SE RELLENARA CON TEPETATE A UNA ALTURA DE 30 CMS CONFORMADA EN DOS CAPAS DE 15 CMS CADA COMPACTADA CON PISON O APIÑONADOR BALAIRINA AL 90 % DE SU PROCTOR. EL FIRME DE RAMPA ESTARA ARAMDA CON MALLA 6-8/10-10. Y SE COLARA CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'c=150 KG/CM2, ACABADO DE RAMPA LAVADO CON JUNTAS A HUESO TERMINADAS CON VOLTEADOR. CUANDO SEA REQUERIDA DEBERAN CONSIDERARSE DESCANSOS DE 1.50 M CADA 6 MTS. LA RAMPA ESTARA CONFINADA POR GUARNICIONES LATERALES DE CONCRETO F'c=150KG/CM2 DE 5CM DE ALTURA, PENDIENTE MAXIMA DE 8%.

TERMINDA LA RAMPA SE PROCEDE A PINTAR EL LOGOTIPO INTERNACIONAL DE DISCAPACITADOS EN COLOR AZUL CON DIMENSIONES DE 1.00X1.00 MTS APLICADO CON PINTURA EPOXICO EN RAMPA DE ACCESO PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES.

SE PROCEDE CON LA COLOCACION DE BARANDAL PARA RAMPA DE DISCAPACITADOS A UNA ALTURA DE 90 CM. FORMADO POR SECCIONES TUBULARES CED 40 DE 1 1/2" (38 M) DE DIAMETRO CALIBRE 9 (3.8) LOS POSTES VERTICALES DEBERAN ESTAR AHOGADOS A 10 CMS DE PROFUNDIDAD EN GUARNICION CON UNA SOLERA DE 2" X 2" X 18", TODOS LOS ELEMENTOS METALICOS PERFECTAMENTE LIBRES DE OXIDO Y DESENGRASADOS SE DARA UNA MANO DE PINTURA PRIMARIA CON CROMATO DE ZING APLICADO CON PISTOLA DE AIRE, ACABADO FINAL SE DARA CON DOS MANOS DE ESMALTE EPOXICO CON CATALIZADOR CON UN ESPESOR NO MENOR A 6 MILESIMAS APLICADAS CON PISTOLA DE AIRE, TODAS LAS SOLADURAS SE LLEVARAN A CABO CON SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO MARCA LINCON O SIMILAR.

CLAVE	VOLUMENES DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD
9	ACCESIBILIDAD		
ALB-075	Rampa de concreto hecho en obra F'c=150kg/cm2, de 10 cms de espesor, pendiente maxima 8%, para la construccion se debe apiñonar el terreno natural al 90%proctor, se rellenanra con tepetate a una altura de 30 cms conformada en dos capas de 15 cms cada una compactada con pison o apisonador ballarina al 90 % de su proctor, el firme de rampa estara aramda con malla 6-8/10-10, y se colara con concreto hecho en obra con un F'c=150 kg/cm2, T.M.A=19 MM, acabado de rampa lavado con juntas a hueso terminadas con volteador, cuando sea requida deberán considerarse descansos de 1.50 m cada 6 mts, la rampa estara confinada por guarniciones laterales de concreto F'c=150kg/cm2 T.M.A=19 MM de 5cm de altura, pendiente maxima de 8%. Se deberá considerar para este trabajo: trazo, nivelación, materiales, acarreo de material, excavación, relleno de tepetate compactado con pison o apisonador ballarina, guarnición de concreto F'c=150kg/cm2, cimbado metalico, colado, curado con membrana, desmoldado, acarreo dentro y fuera de la obra de material producto de la excavación, limpieza y acopio y retiro de material sobrante a tiro autorizado, y limpieza del área de Trabajo.P.U.O.T.	M2	4.68
LOG-09	Logotipo internacional de discapacitados en color azul con dimensiones de 1.00X1.00 mts aplicado con pintura epóxica en rampas de acceso para personas con capacidades diferentes, se deberá considerar para este trabajo: plantilla o molde, pintura epóxica, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza del área de trabajo.P.U.O.T.	PZA	1
BAR-90	Colocación de barandal para rampa de discapacitados a una altura de 90 cm. formado por secciones tubulares ced 40 de 1 1/2" (38 m) de diametro calibre 9 (3.8) los postes verticales deberán estar ahogados a 10 cms de profundidad en guarnición con una solera de 2" x 2" x 18", todos los elementos metalicos perfectamente libres de oxido y desengrasados se dara una mano de pintura primaria con cromato de zing aplicado con pistola de aire, acabado final se dara con dos manos de esmalte 100 epoxico con catalizador comes densidad 0.910-0940, con un espesor no menor a 6 milesimas aplicadas con pistola de aire, todas las soldaduras se llevaran a cabo con soldadura electrodos 6013 de 1/8 (3.2 mm) de diametro marca lincon o similar, se debe considerar para este trabajo: colocacion material equipo, herramienta nivelacion, acarreo, cortes, desperdicios, despiece, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del area, asi como todo lo necesario para su correcta ejecución.P.U.O.T.	ML	6.24

MACRO-LOCALIZACIÓN

MICRO-LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

POSTE DE CFE	
COINDANCIA	
FOTOGRAFIA	
BANCO DE NIVEL	

CUADRO DE AREAS

ÁREA CONSTRUIDA = 384.00 M2
ÁREA A CONSTRUIR = 48.00 M2
ÁREA LIBRE = 9.003.77 M2
ÁREA TOTAL DEL TERRENO= 9.387.77

UBICACION

COORDENADAS GEOGRAFICAS UTM 14 Q 1803183.12 M N	COORDENADAS GEOGRAFICAS GRADOS DECIMALES 14 Q N 1°18'26.44" O 97°30'06.83"
--	--

OBRA:CONSTRUCCION DE AULA REGIONAL DE DIBUCCION EN LA ESCUELA PRIMARIA LIC. BENITO JUAREZ CLAVE: 200912028

PLANO: OBRA EXTERIOR

MUNICIPIO: SANTA MARIA HUAZOLOTITLAN

LOCALIDAD: SANTA MARIA HUAZOLOTITLAN

DISTRITO: SANTIAGO JAMILTEPEC

REGION: COSTA

AUTORIDAD MUNICIPAL:

AUTORIDAD MUNICIPAL:

B.B.G.:

PROYECTO: PLANO EXT-1

ESCALA: LA INDICADA COTACION: LA INDICADA