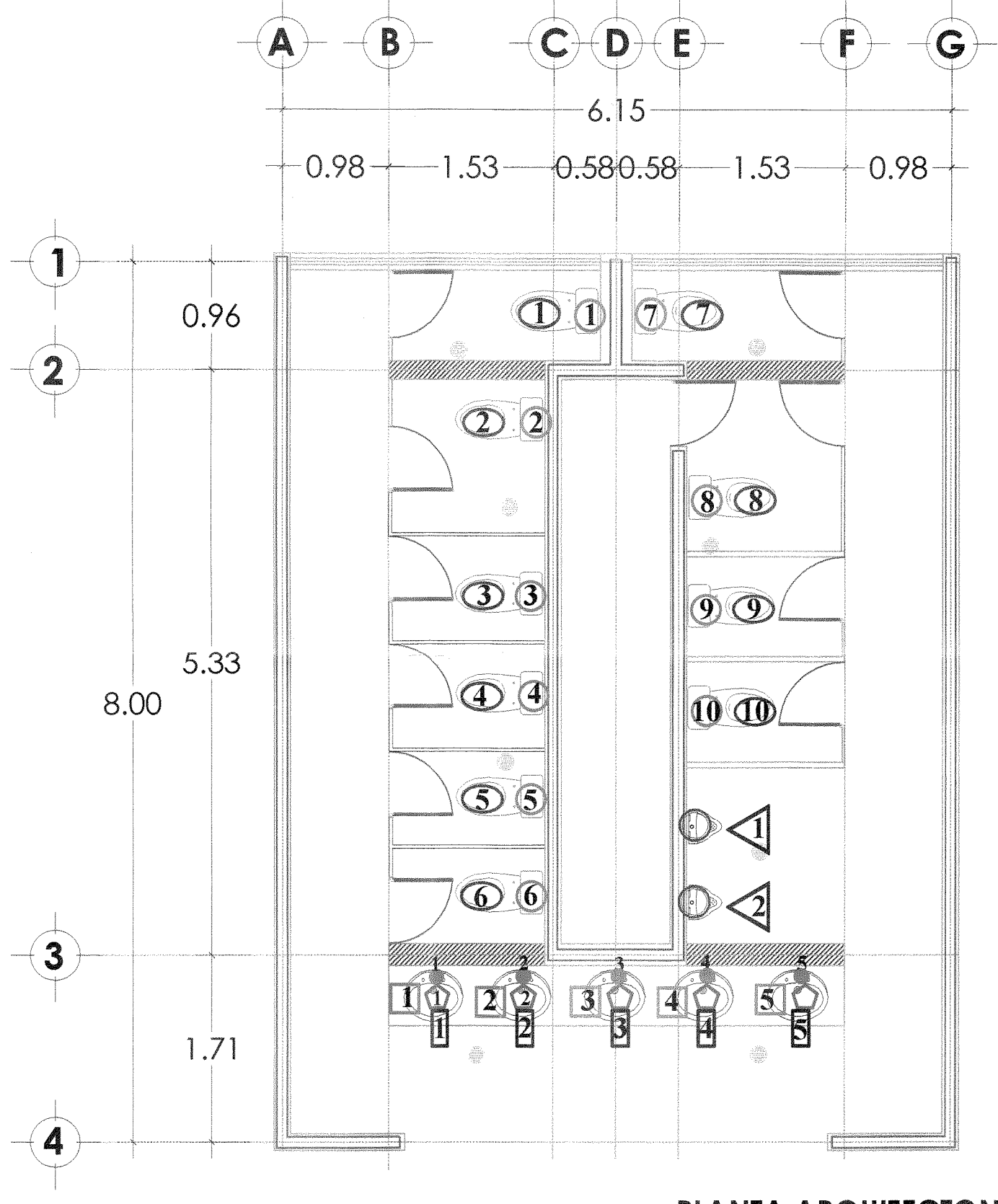
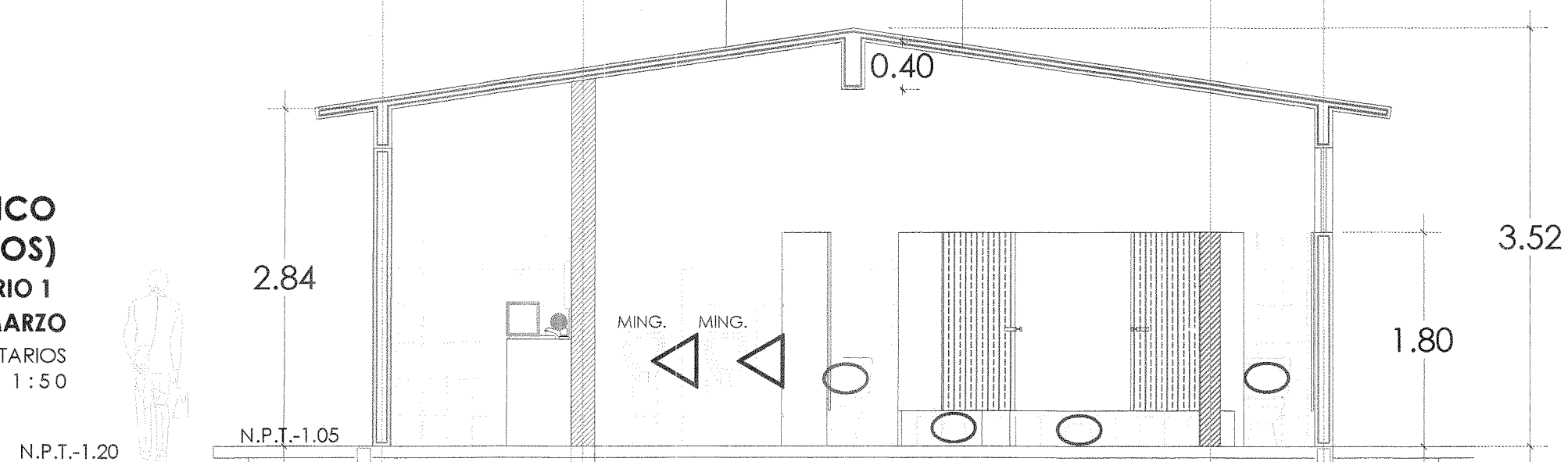


**PLANTA ARQUITECTONICA
(INSTALACIONES HIDRAULICAS)**
SANITARIO 1
ESC. PRIM. URB. MATUTINA 18 DE MARZO
PROYECTO: REHABILITACION DE SANITARIOS



**PLANTA ARQUITECTONICA
(MUEBLES SANITARIOS)**
SANITARIO 1
ESC. PRIM. URB. MATUTINA 18 DE MARZO
PROYECTO: REHABILITACION DE SANITARIOS

**CORTE ARQUITECTONICO
(MUEBLES SANITARIOS)**
SANITARIO 1
ESC. PRIM. URB. MATUTINA 18 DE MARZO
PROYECTO: REHABILITACION DE SANITARIOS
ESCALA: 1:50



CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.
IHS-01	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		
IHS-02	CANCELACION PERMANENTE DE LA SALIDA HIDRAULICA DE MINGITORIO, INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	2.00
IHS-03	TUBO DE COBRE TIPO "M" MARCA NACOBRE O SIMILAR, INCLUYE: ACARREO, CORTES, LUBRIFICACION, DESPERDICIOS, PRUEBAS, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, ENCUALQUIER NIVEL, DE 13 MM. DE DIAM. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	2.00
IHS-04	CODO DE COBRE DE 90° X 13 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: INSTALACION, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00
IHS-05	DESAZOLVE Y SONDEO DE SALIDAS SANITARIAS, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SOPLETEADO PARA LIMPIEZA DE TUBERIAS OBSTRUIDAS, LAVADO CON AGUA Y ACIDO MURIATICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	22.00
IHS-06	DESAZOLVE DE RED SANITARIA, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SONDEO CON VARILLA, AGUA, ACIDO MURIATICO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESAZOLVE, PRUEBAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	7.26
IHS-07	COLOCACION DE INODORO REDONDO (TANQUE) MARCA CATO, COLOR BLANCO DE CERAMICA VITRIFICADA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO, RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, DESCARGA DE 3.8 LTS. PALANCA CROMADA, TAPA DEL TANQUE PLANA, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MUEBLE WC, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, VALVULA DE ADMISION, DESCARGA, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PIEZA	10.00
IHS-08	COLOCACION DE MINGITORIO LIBRE DE AGUA 100% SECO MARCA HELVEX MODELO GOSI MINGITORIO, TIPO TRAMPA DE POLIPROPILENO TEFLON, FABRICADO CON CERAMICA HORNEADA A ALTA TEMPERATURA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO, CON SISTEMA DE DIAFRAGMA DE LATEX. SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DEL MINGITORIO, TRAMPA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, KIT DE INSTALACION, PRUEBAS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PIEZA	2.00
IHS-09	LIMPIEZA DE LAVABO, A BASE DE JABON Y ACIDO MURIATICO REBAJADO CON AGUA EN PROPORCION 1:10, INCLUYE: AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PIEZA	5.00
IHS-10	COLOCACION DE LAVABO OVALIN EXISTENTE, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PIEZA	5.00
IHS-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS PARA LAVABO EXISTENTE, INCLUYE: CESPOL PARA LAVABO CONTRA DE LATON CROMO 207 URREA, 2 CUBRE TALADROS, LLAVE ANGULAR, MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVABO, ADAPTADOR DE NEOPRENO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PIEZA	5.00
IHS-12	COLOCACION DE LLAVE PARA LAVABO CROMADA (TEMPORIZADORA O PUSH) MARCA URREA 9243, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO, MANERIALES, CONEXION, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PIEZA	5.00
LIMP-01	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	49.20

NORTE

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION

PROYECTO:
REHABILITACION DE SANITARIOS EN LA ESCUELA PRIMARIA URBANA MATUTINA 18 DE MARZO CON CLAVE: 20DPR1658L.

PLANO:	LOCALIDAD:	ESCALA:
INSTALACIONES HIDRAULICAS	SAN LORENZO CACAOTEPEC, ETLA, OAX.	INDICADA.
	MUNICIPIO:	ACOTACION:
	SAN LORENZO CACAOTEPEC, ETLA, OAX.	METROS.
NOMBRE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL:	FECHA:	
C. ALVA ANTONIA GARCIA MARQUEZ.	MAYO 2018	
NOMBRE DEL SECRETARIO MUNICIPAL:		
C. ENRIQUE RUZ CANSECO.		
PROYECTISTA:		
ARQ. RODOLFO CASTILLO HERNANDEZ.		
CED. PROFESIONAL: 3771787		
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:		
ARQ. RODOLFO CASTILLO HERNANDEZ.		
D.R.O. A 2144-A		

INST-1