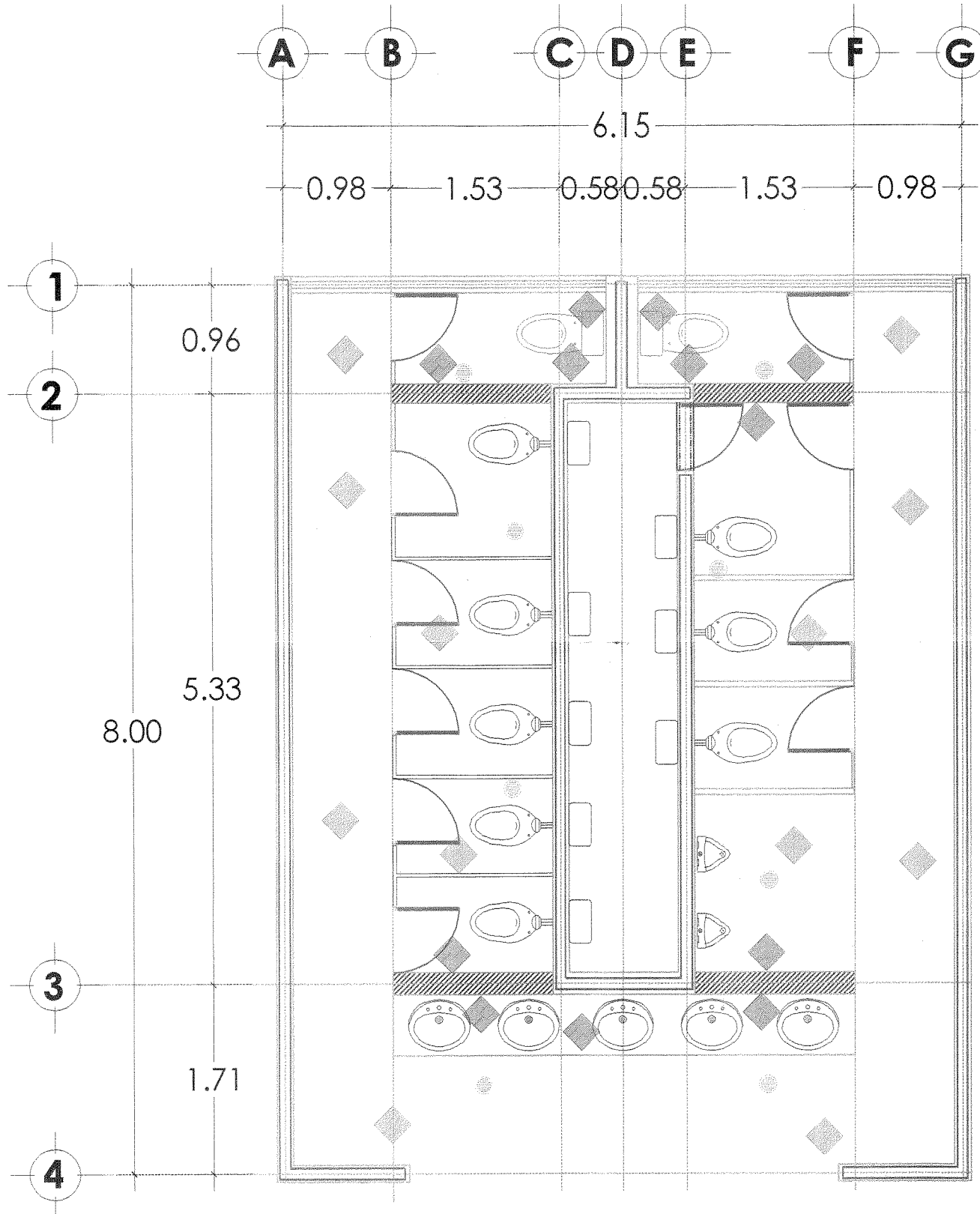


**PLANTA ARQUITECTONICA (ACABADOS EN PISOS)**  
SANITARIO 1  
ESC. PRIM. URB. MATUTINA 18 DE MARZO  
PROYECTO: REHABILITACION DE SANITARIOS  
ESCALA: 1:50



**PLANTA ARQUITECTONICA (ACABADOS EN MUROS)**  
SANITARIO 1  
ESC. PRIM. URB. MATUTINA 18 DE MARZO  
PROYECTO: REHABILITACION DE SANITARIOS  
ESCALA: 1:50

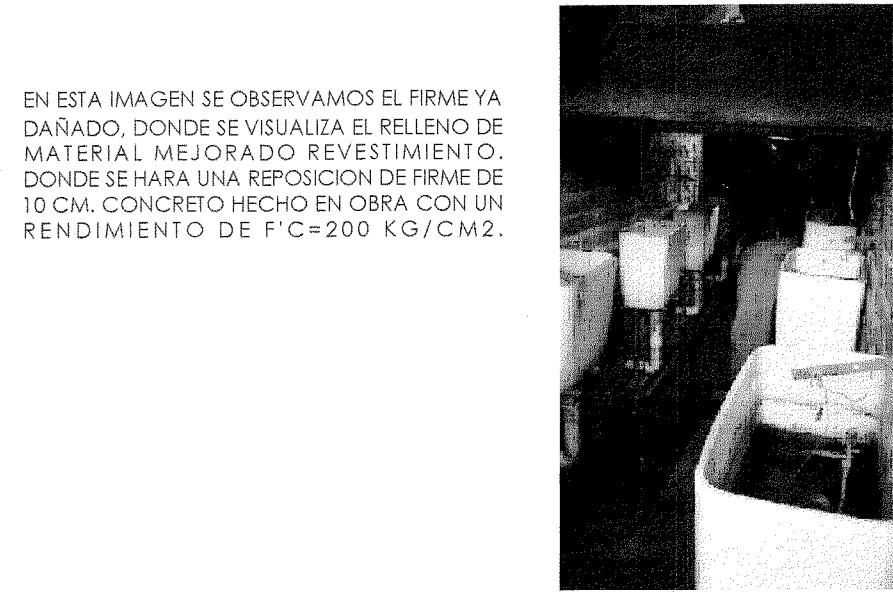


IMAGEN-1

**REPORTE FOTOGRAFICO EN  
DESMONTE DE MUEBLES SANITARIOS**

EN ESTA IMAGEN SE OBSERVAMOS EL FIRME YA DAÑADO, DONDE SE VISUALIZA EL RELLENO DE MATERIAL MEJORADO REVESTIMIENTO. DONDE SE HARA UNA REPOSICION DE FIRME DE 10 CM. CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN RENDIMIENTO DE F'C=200 KG/CM2.

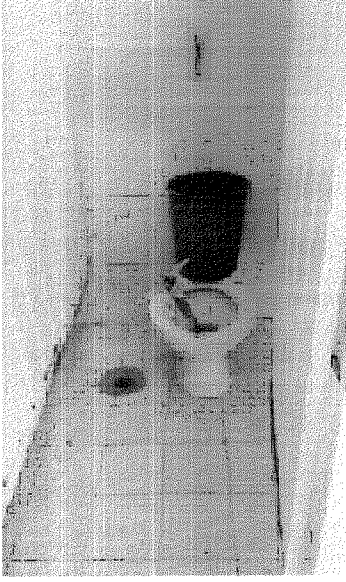


IMAGEN-2

EN ESTA IMAGEN OBSERVAMOS LOS MINGITORIOS EN MALAS CONDICIONES, POR LO QUE SERAN SUSTITUIDOS POR UNOS MUEBLES NUEVOS LIBRES DE AGUA SECO.



IMAGEN-3

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.
DES-01	DESMONTAJE Y RETIRO DE LLAVE DE LAVABO SIN RECUPERACIÓN. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DE LA LLAVE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	5.00
DES-02	DESMONTAJE DE MINGITORIO SIN RECUPERACIÓN. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE SANITARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS A TIRO AUTORIZADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	2.00
DES-03	DESMONTAJE DE MAMPARA FABRICADA CON PERFILES TUBULARES Y LÁMINA CON RECUPERACIÓN. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	30.68
DES-04	DESMONTAJE DE PUERTA METÁLICA DE ACCESO A DUCTO SANITARIO DE 0.60 X 0.75 M. SIN RECUPERACIÓN. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	1.00
DES-05	DESMONTAJE DE LAVABO DE OVALIN CON RECUPERACIÓN. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIRO DE LLAVES, CESPOL, ACARREOS, ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	5.00
DES-06	DESMONTAJE DE W.C. DE TANQUE BAJO, SIN RECUPERACIÓN. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE SANITARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	10.00
DES-07	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMONTAJES FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA MANUAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	0.39

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	SIMBOLOGIA
DEM-01	DEMOLICIÓN DE AZULEJO EN MUROS Y PEGAZULEJO, CON ESPESOR DE 1 CM., PROMEDIO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EL RETIRO DEL PEGAMENTO, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	93.19	
DEM-02	DEMOLICIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA SIN RECUPERACIÓN. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EL RETIRO DEL PEGAMENTO, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACOPIO Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A TIRO AUTORIZADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	38.78	
DEM-03	DEMOLICIÓN DE MURO DE 15 CM. DE ESPESOR, EN DUCTO SANITARIO, DE BLOCK DE CEMENTO A MANO CON MARRO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CADENAS Y CASTILLOS, ACARREOS, ANDAMIOS, ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.66	
DEM-04	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA MANUAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	2.08	

**SIMBOLOGIA:**

SIMBOLOGIA	CONCEPTO	No. PZA
●	DESMONTAJE Y RETIRO DE LLAVE DE LAVABO Y TARJA SIN RECUPERACIÓN	5
△	DESMONTAJE DE MINGITORIO SIN RECUPERACIÓN	2
◇	DESMONTAJE DE MAMPARA CON RECUPERACIÓN	30.68
□	DESMONTAJE DE PUERTA METÁLICA DE ACCESO A DUCTO SANITARIO DE 0.60 X 0.75 M, SIN RECUPERACIÓN	1.00
○	DESMONTAJE DE LAVABO DE OVALIN SIN RECUPERACIÓN	5
○	DESMONTAJE DE W.C. DE TANQUE BAJO, SIN RECUPERACIÓN	10

**CROQUIS DE MACROLOCALIZACIÓN**

**CROQUIS DE MICROLOCALIZACIÓN**

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

PLANO:  
**DESMONTES DE MUEBLES Y DEMOLICIONES**

LOCALIDAD: SAN LORENZO CACAOTEPEC.  
MUNICIPIO: SAN LORENZO CACAOTEPEC, ETLA, OAX.  
NOMBRE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL: C. ALVA ANTONIA GARCIA MARQUEZ.  
NOMBRE DEL SECRETARIO MUNICIPAL: C. ENRIQUE RUIZ CANSECO.  
PROTECTOR: ARQ. RODOLFO CASTILLO HERNANDEZ, CED. PROFESIONAL 3771787.  
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA: ARQ. RODOLFO CASTILLO HERNANDEZ, D.R.O. A 2144/A.

ESCALA: INDICADA.  
ACOTACION: METROS.  
FECHA: JUNIO 2019

**DES-1**