

## MONTE ESCOBEDO

### ZACATECAS

---

#### LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN


**TECNOS**

A. LOSA MATIZA A BASE DE CONCRETO ARMADO EXISTENTE.  
B. REBUBICON DEL SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN EXISTENTE.

- MUROS:
- 1.- MUROS EN TABIQUE ROJO REDECIDO 7 X 14 X 24-CMS., EXISTENTES
  - 2.- COLUFINAS EN CONCRETO ARMADO, EXISTENTES
  - 3.- CASTILLOS EN CONCRETO ARMADO, EXISTENTES
  - 4.- TRABES EN CONCRETO ARMADO, EXISTENTES
  - 5.- LOSA MATIZA A BASE DE CONCRETO ARMADO, EXISTENTE
  - 6.- LIBERACION O DEMOLICION DE MUROS EN TABIQUE ROJO REDECIDO, EXISTENTES
  - 6.- LUBRIFICACION O DEMOLICION DE ALACANOS EN MAL ESTADO (BOROS O SIELOS), ESTO A CONCRETAR EN PROCESO DE OBRA.
  - 6.- LUBRIFICACION O DESMANTALAMIENTO DE CANCHILLAS EN PIED. TUBULAR, EXISTENTES.
  - 1.- MUROS A BASE DE TABIQUE ROJO REDECIDO 7 X 14 X 24-CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, TERMINADO COMUN, SECCION SEGUN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL.
  - 1.- ENTERRIÑOS A BASE DEL SISTEMA "TABLARICA", CON UN BASTIDOR DE CANALATAS DE CARGA O ESTRUCTURALES PRIMARIAS EN LOS MUECOS CALIBRE 22 PIRADOS A MUECOS, POSTERIORMENTE SE INSTALARA EL PANEL DE YESO LAS JUNTAS ENTRE LOS TABLEROS SE TRATAN CON REJEMO Y CINTA DE REFORZO PERIFERICA, SECCION SEGUN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO.
  - 2.- MURO FORJADO DE DUBROK Y RECUBIERTO CON CIM PANTEL, MODELO CEDAR, PELADO MEDIANTE A SIN ESTRUCTURA DE PIR DE 12 X 12".
  - 1.- PERILTA A BASE DE TABIQUE ROJO REDECIDO 7 X 14 X 24-CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, TERMINADO COMUN, SECCION SEGUN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL.
  - 4.- CARMINAS DE DISPLANTE Y REMATE A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMUN, SECCION SEGUN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL.
  - 3.- CASTILLOS A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMUN, SECCION SEGUN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL.
  - 4.- COLUFINAS A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMUN, SECCION SEGUN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL.
  - 1.- LOSA A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMUN, SECCION SEGUN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL.
  - 5.- TRABES A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMUN, SECCION SEGUN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL.
  - 1.- REPELLADO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 0.02 MTS. ESPESOR, PARA RECURRIMIENTO
  - 10.- APANADO A BASE DE YESO A REJA Y PLANO DE 0.01 MTS. ESPESOR, ACABADO FINO
  - 11.- APANADO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 0.02 MTS. ESPESOR, TERMINADO FLOTEADO FINO
  - 12.- REBUBICION A BASE DE LOSETA EN CERAMICA DE IRA, CALIDAD, MARCA, LINEA CATANA, MERBAI SABBIA, EN SECCION 25 X 43 CM., METODO DE PRUEBAS NMX C-422-2002 ANSI A-177-1108, ETT 3 ASENTADO CON ADHESIVO, EN LA MISMA MARCA, JUNTAS MINIMAS DE 2.0 MM., EMBOQUILLADO CON JUNTADOR SIN ARENA EN EL MISMO COLOR DEL REBUBICIONTO, (2.00 MTS DE ALTEA)
  - 14.- PINTURA VINILICA MARCA BEBEL, LINEA BEBELEX, COLOR BCO, INCLUYE PREVIA APLICACION DE SELLADOR VINILICO EN LA MISMA MARCA, LINEA 570, PREVIA LIMPIEZA DE SUPERFICIE, LIBRE DE POLVO, GRASA Y MATERIAS EXTRAÑAS, LA PROPORCION DEPENDE DE LA POROSIDAD DE LA SUPERFICIE 1 A 5 DE AGUA, (0.00060)
  - 14.- PINTURA VINILICA MARCA BEBEL, LINEA BEBELEX, COLOR BCO, INCLUYE PREVIA APLICACION DE SELLADOR VINILICO EN LA MISMA MARCA, LINEA 570, PREVIA LIMPIEZA DE SUPERFICIE, LIBRE DE POLVO, GRASA Y MATERIAS EXTRAÑAS, LA PROPORCION DEPENDE DE LA POROSIDAD DE LA SUPERFICIE 1 A 5 DE AGUA, (0.00060)
  - 14.- PINTURA VINILICA MARCA BEBEL, LINEA BEBELEX, COLOR NARANJA O COLOR A ESCOGER EN PROCESO DE OBRARIO, INCLUYE PREVIA APLICACION DE SELLADOR VINILICO EN LA MISMA MARCA, LINEA 570, PREVIA LIMPIEZA DE SUPERFICIE, LIBRE DE POLVO, GRASA Y MATERIAS EXTRAÑAS, LA PROPORCION DEPENDE DE LA POROSIDAD DE LA SUPERFICIE 1 A 5 DE AGUA, (0.00060)
  - 14.- PINTURA DE ESMALTE EPONICA MARCA SHERWIN WILLIAMS, LINEA TILE CLAD 1 B9J, COLOR BCO MATH CATALIZADOR 860707, EN PROPORCION 1:1, INCLUYE PREVIA APLICACION DE SELLADOR VINILICO EN LA MISMA MARCA, A UNA MANO, PREVIA PREPARACION DE SUPERFICIE LIMPA Y SECA, ASI COMO LIBRE DE POLVO
  - 14.- CANCHILLA BASE DE PERIL DE ALUMINO EN COLOR BCO, DE 7 Y 7", MARCA CUPRIM, SEGN SEA EL CASO, SECCION SEGUN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO
  - 17.- JIROS EN CANCHILLA, BASE DE PERIL DE ALUMINO EN COLOR BCO, DE 7 Y 7", MARCA CUPRIM, SEGN SEA EL CASO, SECCION SEGUN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO
  - 18.- CRISTAL TINTEX VERDE EN 6.0 MM. ESPESOR, ACABADO SATINADO
  - 20.- LANCIA A BASE DE CONCRETO ARMADO Fc=150 kg/cm² CON VARILLA DE DE 3 X 30 cm., DE 10-cm., ESPESOR, RECUBIERTO CON LOSETA PORCELANADA DE 16x CALIDAD, MARCA, LINEA STRATA, MODELO BLANCO EN SECCION 30 X 30 CMS., ETT 3 3 STS HIGH, PEL D. COEFICIENTE DE MORS 6, BAJO LAS NORMAS NMX C-422-2002 ANSI A177-1988, ASENTADO CON ADHESIVO EN LA MISMA MARCA, JUNTAS MINIMAS DE 2.0 MM., EMBOQUILLADO CON JUNTADOR SIN ARENA COLOR SIMILAR AL REBUBICIONTO SIN
  - 21.- PUERTA S/ALBA A BASE DE MADERA ENBANK EN IRA, CALIDAD, INCLUYE ENTERRILLAS HECHAS CON ROJETE, CONTRAMARCO Y EL MISMO MATERIAL DE 3" CHAMBRANA ANCHO X 1.0 CM. ESPESOR TERMINADO CON BARKINZ-TITE SEMIMATE, EN COLOR CHOCOLATE, DE LA MARCA SAVER, LACE, INCLUYE PREVIA PREPARACION CON SELL, ADOR, CHAPA MARCA VALI MODELO PARMAR-FAV, COLOR SIQUEL PLATA DE 5 PERNOS, SECCION SEGUN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO
  - 22.- PUERTAS A BASE DE PERIL DE ALUMINO EN COLOR BCO Y CRISTAL TINTEX VERDE SATINADO EN 6.0 MM. ESPESOR, INCLUYE CHAPA, CON PIVOTE DESNTRADO, SECCION SEGUN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO
  - 22.- PUERTAS A BASE DE PERIL DE ALUMINO EN COLOR BCO Y CRISTAL TINTEX VERDE SATINADO EN 6.0 MM. ESPESOR, INCLUYE CHAPA, CON PIVOTE DESNTRADO, SECCION SEGUN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO
  - 23.- PUERTAS A BASE DE PERIL DE ALUMINO EN COLOR BCO Y CRISTAL TINTEX VERDE TRAUCCIDO EN 6.0 MM. ESPESOR, INCLUYE TALADERA ESTRIBADA, PASADOR TIPO MAROMA, CON PIVOTE DESNTRADO, SECCION SEGUN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO
  - 23.- PUERTA CORRIEZA A BASE DE PERIL DE ALUMINO EN COLOR BCO Y CRISTAL TINTEX VERDE CLARO EN 6.0 MM. ESPESOR, INCLUYE ALA DE AEREA ESTRIBADA, PASADOR TIPO MAROMA, CON PIVOTE DESNTRADO, SECCION SEGUN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO
  - 24.- MAMPARAS MARCA SANILCOX, MODELO ESTANDAR 426, EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE ACESORIOS CHAPA TALADRO, JALADERA PERCHIA MIL TIPE BISGRAS SUPERIOR E INFERIOR, SECCION SEGUN DISEÑO
  - 25.- MAMPARA O PUNTERA PERCHIA MIL TIPE MARCA REVERBI 2, LINEA UNILABER A 2.10 MTS. DE ALTEZA, 2.10 MTS. DE ALTEZA 2 SUPERIOR A 0.50 MTS. ANCHO SECCION SEGUN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO
  - 26.- BARRAS DE SEGURIDAD, MARCA HEL VEX, MODELO D8-B-10x5-B-80x5-B-80x5-B-80x5-B-80x5, ACABADO SATN.
  - 27.- ESPEJO PANO LAVADO Y PLATABANDEA A BASE DE PLACABO YESO EN 2.7 MM. ESPESOR, CON UN PESO APROXIMADO DE 82 KGS. M2, SOBRE BASTIDOR METALICO EN CANALATAS DE CARGA CAL. 22 Y CANALES LISTON CAL. 26, ESPACIAMIENTOS MAXIMOS DE 61 CMS., EL CUAL SE SUSPENDE CON ALAMBRE GALVANIZADO NO. 12, CON UN EXCENTRICE DE 30 CMS. PARA LOS AMBRES Y ANCLAS AL TICHIO, PREVIAMENTE INSTALAR PERMIETRALMENTE UN ANGOLO DE AMBRES A LA ALTRA INDICADA EN PROYECTO YA REALIZADO EN LA ALTRA INDICADA EN PROYECTO, CON CINTA DE PAPEL, ADHESIVO CON LA PASTA B-D-MIX CLASICO CON ESPALTA, EL PROCESO DE LA PASTA SE REALIZARA EN 3 CAPAS Y ENTRE CADA UNA LIBRARA PARA DAR EL TERMINADO FINO DANDO 515 TEMPOS DE SECADO CORRESPONDIENTES, LOS TORNILLOS A UTILIZAR EN ESTE PROCESO SERAN DE YESO-METAL 26 EN 1", SECCION SEGUN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL
  - 13.- ALMO PLAFON A BASE DE MOLDILLOS EN 4 X 6 CMS. EN PANEL DE YESO EN 12.7 MM. ESPESOR, MODLO MARRUCIOS UNI PLAK, CON UN PESO APROXIMADO DE 6.5 KGS. M2, SOBRE BASTIDOR PREVIO, COLOCANDO UN ANGOLO PERMITIEMENTO A LA ALTRA MARCADA EN PROYECTO, REAJUSTADO CON TORNILLERIA DE YESO-METAL DE 1" S/15 SOBRE MERO EN EL MISMO MATERIAL, SI EL MERO ESTA REALIZADO EN OTRO SISTEMA, HAY QUE PONER TABQUETS DE PLASTICO Y TORNELLEJA ADECUADO CON LOS MISMOS ESPACIAMIENTOS @ 61-CMS., YA NIVELADO EL ANGOLO SE PROCEDE A INSTALAR LAS ANCLAS PARA LA SUSPENSION VISIBLE EN ALMINO COLOR BCO., CON EL ALAMBRE GALVANIZADO NO. 12, YA HECHO ESTO SE COLOCANTAN LAS "TE" PRINCIPALES A TODO LO LARGO Y POSTERIORMENTE SE COLOCAN LAS "TE" SECUNDARIAS A 1.25 MTS, TENIENDO UNA MODULACION DE 0.61 X 1.22 MTS Y PARA OBTENER LA MODULACION DESEADA SE COLOCAN LAS "TE" TERCEARIAS PARA TENER SU MODULACION DESEADA EN 0.61 X 0.61 MTS Y POR ULTIMO SE INSTALA EL PANEL DE YESO, SECCION SEGUN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO
  - 13.- MUEBLE PARA RECEPCION COMERCIAL
  - 14.- PARABOL O MARRUCIOS A BASE DE CRISTAL, TEMPLADO EN 12.0 MM. ESPESOR, CON HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE SATINADO, TENSOR SOLLDO MODELO 1287ISSA, CON CABEZAS DE ATRAPE PARA HERRAJE, HERRAJE DE VIDERO TENSOR SENCILLO MODELO 1287ISSA, HERRAJE DE MURO A VIDERO SENCILLO MODELO 1287ISSA MARCA HERRALLUN SECCION SEGUN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO
  - 15.- BANCAS A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO PULIDO, RECUBIERTA CON LAMINA DE ACERO INOXIDABLE, CON REMATE DE NARIZ BOLEADA, SECCION SEGUN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL

- PSOS:
- A.- PISO A BASE DE CONCRETO, ACABADO PULIDO, CON JUNTAS DE DILATACION, EXISTENTE
  - 1.- FIRMA A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=209 Kg/cm² DE 10-CMS., ESPESOR, VER PLANO ESTRUCTURAL
  - 2.- LOSA A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMUN, SECCION SEGUN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL
  - 3.- PISO A BASE DE LOSETA EN CERAMICA DE IRA, CALIDAD, MARCA, LINEA STRATA, MODELO BLANCO MATE, EN SECCION 30 X 30 CMS., ETT 3 3 STS HIGH, PEL D. COEFICIENTE DE MORS 6, BAJO LAS NORMAS NMX C-422-2002 ANSI A177-1988, ASENTADO CON ADHESIVO EN LA MISMA MARCA, JUNTAS DE 2.0 MM., EMBOQUILLADO CON JUNTADOR SIN ARENA EN LA MISMA MARCA, COLOR SIMILAR AL PISO
  - 5.- PISO A BASE DE CONCRETO ARMADO CON MALLALAC 6-30 X 90-10, Fc=209 Kg/cm² DE 10-CMS., ESPESOR, TERMINADO LAVADO, INCLUYE JUNTAS DE DILATACION Y PULIDO PERIMETRALMENTE CON DOBLADOR, SECCION SEGUN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL
  - 6.- PISO VINILICO, MARCA LG HAUSLY, LINEA ELSTRUNG, HOMOGENEINA MODELO CREVER-1001, DE 2.3 MM. ESPESOR, ASENTADO CON ADHESIVO DE CONTACTO AMARILLO, UNION POR TEMPERATURA CON CORDON DE SOLDADURA, INCLUYE SUEBIA DE BODAPEI COMPLETA (CURVA SANITARIA), INSTALACION SOBRE SUPERFICIE DE CONCRETO PERFECTAMENTE NIVELADA, CON UN AUTONIVELANTE PLANA
  - 7.- RAMPAS A BASE DE CONCRETO ARMADO CON MALLALAC 6-30 X 90-10, Fc=209 Kg/cm² DE 10-CMS., ESPESOR, TERMINADO LAVADO, INCLUYE JUNTAS DE DILATACION, Y PULIDO PERIMETRALMENTE CON DOBLADOR, SECCION SEGUN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL
  - 9.- BANCAS A BASE DE CONCRETO ARMADO Fc=150 kg/cm², CON VARILLAS DE 3" @ 6. EN CIJADRIELLA DE 30 X 20 cms. DE 10-cm., ESPESOR, RECUBIERTO CON LOSETA PORCELANA DE 16x CALIDAD, MARCA, LINEA STRATA, MODELO BLANCO EN SECCION 30 X 30 CMS., ETT 3 3 STS HIGH, PEL D. COEFICIENTE DE MORS 6, BAJO LAS NORMAS NMX C-422-2002 ANSI A177-1988, ASENTADO CON ADHESIVO EN LA MISMA MARCA, JUNTAS MINIMAS DE 2.0 MM., EMBOQUILLADO CON JUNTADOR SIN ARENA COLOR SIMILAR AL REBUBICIONTO, SECCION SEGUN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL, (PARA RECIBIR OVALLINES )
  - 10.- TERRAZO PARA DDA PENSIENTE EN AZOETA A BASE DE CALIFORNIA, PERILTA 1/6 ACCOMODADO CON PISÓN DE MANO RESPECTANDO LAS PENSIENTES ESPECIFICADAS EN PLANO DE AZOETA
  - 11.- ENLADRELLADO EN AZOETA A BASE DE LADRELLO DE SECCION 20x14x2.5 CMS. EL CUAL DEBERA SER PLANO CON UN CONTENIDO DE ARENA NO MAYOR DEL 20% DEL VOLUMEN TOTAL COLOCADO EN FORMA DE FETATILLO CON JUNTAS NO MENORES DE 1.00 MM ASENTADO CON MORTERO CALIFORNIA-ARENA 1:3 CON ESPESOR MINIMO DE 2.00 CMS. EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 TERMINADO CON UNA PRIMERA LECHADA DE CEMENTO-CALIFORNIA-ARENA 1:4, EXTENDIDA CON ALABOR DE HERRA PARA LLENAR JUNTAS ENTRE LADRELLO Y LADRELLO TRANSCURBIDA 1 HORA DESPUES, FACIENDO POSIBLES FISURAS EN JUNTAS, DESPUES ESCORBELAR CON UNA SEGUNDA LECHADA DE CEMENTO-CAL HERRADA-ARENA CEMENTA 1:3 PROCURANDO QUE EL SOBANTE SE DEPONTE ENTRE LAS JUNTAS Y ASI SU FUNCION SERA LA DE SELLAR EL LADRELLO RETIRANDO EL EXCENTRICE
  - 12.- CHAFAL A BASE DE MORTERO CALIFORNIA-ARENA 1:4, EN CAJETOS DE 160 x 60 CMS. CON TAPA DE LADRELLO DE 20x14x2.5 CMS. PREVIAMENTE SATINADO DE AGUAL ENTENDIDO CON PASTA DE CEMENTO CAL. 13, TERMINADO LECHADO Y ESCORBILADO
  - 13.- SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION ACRILOY ACITON 10-ANOS DE GARANTIA EN COLOR BCO., ELABORADO A BASE DE RESINAS ACRIICAS ESTRINADNAS, FIBRAS SINTETICAS, (MARC FISTER)
  - 15.- BANCAS A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO PULIDO, RECUBIERTA CON LAMINA DE ACERO INOXIDABLE, CON REMATE DE NARIZ BOLEADA, SECCION SEGUN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL

Vo. Bu. \_\_\_\_\_ NOMBRE Y FIRMA



**G. LIC. ALEJANDRO TELLO CRISTERNA**  
INGENIERO EN INGENIERIA CIVIL

**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**

**ING. ERIC ALBERTO RODRIGUEZ**  
INGENIERO EN INGENIERIA CIVIL

**C. LIC. EDUARDO MUÑOZ**  
INGENIERO EN INGENIERIA CIVIL

**ING. MANUEL SIYA MANUEL**  
INGENIERO EN INGENIERIA CIVIL

**D I R E C C I O N D E P R O Y E C T O S**

**PROYECTO UNIDAD BASICA DE REHABILITACION**

**LUBRIFICACION** MONTE ESCOBEDO

**PLANO ESPECIFICACIONES**

**desarrollado FACHADAS 1 Y 2 Y CORTES A Y B**

<b>ELABORADO</b> 06-09-2016	<b>REVISADO</b> 06-09-2016
<b>PROYECTADO</b> 06-09-2016	<b>VALIDADO</b> 06/09/2016
<b>PROBADO</b> 06-09-2016	<b>EMITIDO</b> 06/09/2016
<b>PROBADO</b> 06-09-2016	<b>REVISADO</b> 06/09/2016