MUROS.

1.-MURO DE 15 CM. DE ESPESOR A BASE DE BLOCK HUECO ESTRUCTURAL, MARCA TABICEL, COLOR NATURAL, DE DIMENCION NOMINAL 12X20X40 CM, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA PROP. 1:5, TERMINADO APARENTE, PESO PROMEDIO 11.95 KGS., NORMAS DE REFERENCA NMX-C-404-ONNCCE-2012, METODOS DE PRUEBA DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE ACUERDO A LA NORMA NMX-C-036-ONNCCE-2013 MINIMA INDIVIDUAL 70 KGS/CM2 - PROMEDIO 90 KGS. /CM2, METODO DE PRUEBA DE ABSORCION DEL AGUA DE ACUERDO A LA NORMA 12% MAXIMO NMX-C-037-ONNCCE-2013, NMX-C-038-ONNCCE-2013, NORMATIVIDAD DE APLICACIÓN DE ACUERDO A LAS DIMENCIONES.

1c.-MURO A BASE DE PANEL DE TABLAROCA 2-CARAS, ANCLADO A ESTRUCTURA Ó LOSA, CON UN BASTIDOR DE CANALETAS DE CARGA O ESTRUCTURALES INFERIOR Y SUPERIOR CALIBRE 22 FIJADOS CON PIJAS AUTORROSCANTES, ASI MISMO POSTES COLOCADOS A LA DISTANCIA DE 60.0 CMS. COMO MAXIMO, EN C-22, POSTERIORMENTE SE INSTALAR EL PANEL DE YESO, LAS JUNTAS ENTRE LOS TABLEROS SE TRATAN CON REDIMIX Y CINTA DE REFUERZO PERFACINTA, SECCION SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO, ACABADO COMÚN.

4.-COLUMNAS ESTRUCTURALES A BASE DE ACERO NEGRO, CON VIGAS IPR "I", INCLUYE PLACAS DE DE ACERO, SECCION SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL.

4b.-COLUMNAS FORJADAS CON estructura EN ACERO A BASE DE VIGAS IPR "I" ASI COMO PTR, ADOSADO A LA ESTRUCTURA PORTANTE DEL EDIFICIO, RECUBIERTO con cempanelPANEL DE FIBROCEMENTO, MARCA CEMPANEL, MODELO RANURADO (ADHEPANEL) EN 12.0 M.M. ESPESOR, EN PLACAS DE 1.22 X 2.44 CMS., FABRICADO CON CEMENTO, SILICE, FIBRAS NATURALES Y ADITIVO DE ALTA CALIDAD, SE FIJA SOBRE BASTIDORES METALICOS TORNILLOS ESPECIALES, LOS ESPACIOS ENTRE FIJACION NO DEBEN SER MAYORES DE 20 CMS. EN LOS PERIMETROS Y 30-CMS. EN POSTES CENTRALES, LAS CABEZAS SE RECUBRIRAN CON BASE COAT CEMPANEL, LAS JUNTAS ENTRE PLACAS DEBERA TENER UNA HOLGURA DE 3 A 6-M.M. Y SE TRATARAN CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DE CADA PRODUCTO, ESTE TIPO DE PANEL DEBE ESTAR BAJO LAS NORMAS NMX-C-234-ONNCCE INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION, ASTM-C-1186 STANDARD SPECIFICATION FOR NON-ASBESTOS FIBER-CEMENT SHEETS PATA TIPO AY B GRADO II ISO 8336.

8b.-FALDON A BASE DE SUB- estructura EN ACERO A BASE DE VIGAS IPR "I" ASI COMO PTR, RECUBIERTO con cempanelPANEL DE FIBROCEMENTO, MARCA CEMPANEL, MODELO RANURADO (ADHEPANEL) EN 12.0 M.M. ESPESOR, EN PLACAS DE 1.22 X 2.44 CMS., FABRICADO CON CEMENTO, SILICE, FIBRAS NATURALES Y ADITIVO DE ALTA CALIDAD, SE FIJA SOBRE BASTIDORES METALICOS TORNILLOS ESPECIALES, LOS ESPACIOS ENTRE FIJACION NO DEBEN SER MAYORES DE 20 CMS. EN LOS PERIMETROS Y 30-CMS. EN POSTES CENTRALES, LAS CABEZAS SE RECUBRIRAN CON BASE COAT CEMPANEL, LAS JUNTAS ENTRE PLACAS DEBERA TENER UNA HOLGURA DE 3 A 6-M.M. Y SE TRATARAN CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DE CADA PRODUCTO, ESTE TIPO DE PANEL DEBE ESTAR BAJO LAS NORMAS NMX-C-234-ONNCCE INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION, ASTM-C-1186 STANDARD SPECIFICATION FOR NON-ASBESTOS FIBER-CEMENT SHEETS PATA TIPO AY B GRADO II ISO 8336.

11.-REPELLADO DE MEZCLA EN MUROS, A BASE DE MORTERO CEM-ARENA, PROP. 1:5, ACABADO REGLEADO.

12.-APLANADO DE MEZCLA EN MUROS, A BASE DE MORTERO CEM-CAL-ARENA PROP. 1:2:5, ACABADO FLOTEADO FINO.

12c.-APLANADO A BASE DE PASTA CON BASE COAT, GRANULADO, PARA DAR ACABADO FLOTEADO FINO.

13.-RECUBRIMIENTO A BASE DE LOSETA PORCELANICA, LINEA KIEL, COLOR DARK., MARCA CESANTONI,DE SECCION 60 X 60-CMS., PEI IV TRAFICO MEDIO-ALTO, ABSORCION DE AGUA ≤ 5% A.S.T.M. C373, DUREZA AL RAYADO 5-8 MOHS A-S-T-M- C1028, RESISTENCIA A LA FLEXION ≥ 350 KGF/CM2 ISO 10545-4, RESISTENCIA A MANCHAS CONFORME A.S.T.M. C1378, ASENTADO CON ADHESIVO, JUNTAS MINIMAS DE 3.0 M.M., EMBOQUILLADO CON BOQUILLA SIN ARENA.

14.-PINTURA VINILICA EN MUROS, COLOR BLANCO OSTIÓN 764 MATE, LINEA VINIMEX, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO, MARCA COMEX Ó SIMILAR, APLICACIÓN DE MEDIOS MANUALES DE RODILLO, (interior).

15.-PINTURA VINILICA EN MUROS, COLOR BLANCO OSTIÓN 764 MATE, LINEA VINIMEX, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO, MARCA COMEX Ó SIMILAR, APLICACIÓN CON MEDIOS MANUALES DE RODILLO (exterior).

16.-PINTURA DE ESMALTE MARCA COMEX, LINEA 100 COLOR BCO. SEMI-MATE, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE FONDO PRIMARIO ANTICORROSIVO EN LA MISMA MARCA, APLICACIÓN CON MEDIOS MECANICOS DE ASPERSOR.

17.-MAMPARA MARCA SANILOCK, MODELO 4230, LINEA ESTANDAR, EN ACERO INOXIDABLE, LA ALTURA DESDE EL PISO HASTA LA PARTE MAS ALTA DE PANELES, PILASTRA ES DE 1.80 MTS. (70 7/8"), PUERTA Y PANEL INTERMEDIO DE 1.50 MTS. (59 1/16"), FABRICADOS INTERIORMENTE CON PERFIL TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO DE 1" X 1",CAL. 20, AISLANTE DE POLIESTIRENO EXPANDIDO HIGIENICO Y AUTOESTINGUIBLE DE 14 KG/M3, EXTERIORMENTE TAPA CON ACERO INOXIDABLE, TIPO 304, ACABADO 3 EN CALIBRE 22, MOLDURA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, CAL. 24., BISAGRAS REDONDEADAS DE ESPESOR 3/16", Y LOS DEMAS HERRAJES EN ACERO CAL. 12 (CHAPA, JALADERA, PERCHA, TOPES CON HULE VULCANIZADO Y ESQUINEROS). SUJECION CON TORNILLERIA PIJAS DE SEGURIDAD ANTIVANDALICA DE ACERO INOXIDABLE TORX TIPO 304, CABEZA TRUSS CON PATRON DE ESTRELLA DE 6-PUNTAS Y UN PIN AL CENTRO ANTIRROBO PARA FIJAR LAS PARTES DE MAMPARAS Y SUS HERRAJES Y TORNILLOS CON LAS MISMAS CARACTERISTICAS PARA LA FIJACION DE LAS BISAGRAS A LAS PILASTRAS. SE INCLUYEN BIRLOS ROSCADOS GALVANIZADOS Y TUERCAS CON SEGURIDAD PARA LA FIJACION DE CHAPA Y JALADERAS, ASI MISMA PARA LA FIJACION AL PISO DE LAS PILASTRAS.

17a.-MAMPARA PARA MINGITORIO MARCA SANILOCK, MODELO 4236-0, LINEA ESTANDAR, EN ACERO INOXIDABLE, LA ALTURA 1.20 MTS. (47 ¼") X ANCHO 0.46 MTS. (18 1/8"), SE INICIA FORMANDO LA ESTRUCTURA PERIMETRAL DE UNA SOLA PIEZA CONSTRUIDA CON EL PERFIL TUBULAR GALVANIZADO DE 1" X 1", CAL. 20, ELECTROSOLDADO (MIG), CON LAS UNIONES SOLDADAS PROTEGIDAS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO. EL INTERIOR DE LA ESTRUCTURA SE RELLENA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO HIGIENICO Y AUTOESTINGUBLE DE 14 KG./M3, EN SEGUIDA SE APLICA ADHESIVO SIN SOLVENTES EN LAS CARAS INTERNAS DE LAS TAPAS DE ACERO INOXIDABLE, EXTERIORMENTE TAPA CON ACERO INOXIDABLE, TIPO 304, ACABADO 3 EN CALIBRE 22, MOLDURA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, CAL. 24. , SUJECION CON TORNILLERIA PIJAS DE SEGURIDAD ANTIVANDALICA DE ACERO INOXIDABLE TORX TIPO 304, CABEZA TRUSS CON PATRON DE ESTRELLA DE 6-PUNTAS Y UN PIN AL CENTRO ANTIRROBO PARA FIJAR LAS PARTES DE MAMPARAS

18.-CANCELERIA FIJA A BASE DE PERFIL EN ALUMINIO COLOR NATURAL SATINADO DE 3 , CON CRISTAL COLOR NATURAL, TRASLUCIDO DE 6.0 M.M. ESPESOR, INCLUYE VINILOS EN COLOR GRIS, INCLUYE PELICULA ANTIASTILLABLE, SECCION SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO.

18a.-CANCELERIA FIJA A BASE DE PERFIL EN ALUMINIO COLOR NATURAL SATINADO DE 3", CON CRISTAL COLOR NATURAL, ACABADO SATINADO DE 6.0 M.M. ESPESOR, INCLUYE VINILOS EN COLOR GRIS, INCLUYE PELICULA ANTIASTILLABLE, SECCION SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO.

19.-VENTANA DE PROYECCIÓN A BASE DE PERFIL EN ALUMINIO COLOR NATURAL SATINADO DE 3", CON CRISTAL COLOR NATURAL, ACABADO SATINADO DE 6.0 M.M. ESPESOR, INCLUYE VINILOS, ASI CON SISTEMA DE MOSQUITERO FIJO, INCLUYE PELICULA ANTIASTILLABLE, SECCIÓN SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO.

20.-CANCELERIA A BASE DE FACHADA INTEGRAL CON PERFIL DE ALUMINIO EN COLOR NATURAL DE 4" X 2" Y CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM. COLOR CLARO, INCLUYE PUERTA AUTOMATIZADA.

21a.-PUERTA DE ABATIMIENTO A BASE DE PERFIL EN ALUMINIO COLOR NATURAL SATINADO, DE 3", CON CRISTAL COLOR NATURAL, ACABADO SATINADO DE 6.0 M.M. ESPESOR, INCLUYE BISAGRAS DE LIBRO, FELPA DE PLASTICO EN COLOR GRIS ¼", EMPAQUE O VINILOS DE CUÑA, CERRADURA DE MANIJA, INCLUYE CIERRA PUERTAS AUTOMATICO MARCA PHILLIPS, EN ACABADO NATURAL SATINADO, MODELO 1404, SILICON EN COLOR TRANSPARENTE PARA SELLAR, INCLUYE PELICULA ANTIASTILLABLE, SECCION SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO.

22.-PUERTA CANCEL CORREDIZAS SECCIONADAS A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO EN COLOR NATURAL SATINADO, BOLSA 3", CON CRISTAL NATURAL TRASLUCIDO DE 6.0 M.M. ESPESOR, INCLUYE CERRADURA DE JALADERA, RIELES PAR DESLIZARCE SUPERIOR E INFERIOR, INCLUYE PELICULA ANTIASTILLABLE, VINILOS DE CUÑA EN COLOR GRIS.

23.-PUERTA ABATIBLE A BASE DE ALUMINIO ESTACIONARIOS DE VENTILACIÓN INDUSTRIAL CON MARCO DE 3" Y ALETAS FIJAS A 45°, MARCA NAMM, MODELO HL 345.

24.-PUERTA CORREDIZA A BASE DE ALUMINIO ESTACIONARIOS DE VENTILACIÓN INDUSTRIAL CON MARCO DE 3" Y ALETAS FIJAS A 45°, MARCA NAMM, MODELO HL 345.

24a.-VENTANA A BASE DE ALUMINIO ESTACIONARIOS DE VENTILACIÓN INDUSTRIAL CON MARCO DE 3" Y ALETAS FIJAS A 45°, MARCA NAMM.

25-ESPEJO FLOTADO CON CANTOS PULIDOS, INSTALADO SOBRE BASTIDOR DE MADERA EN PINO DE 1ra. CALIDAD, SECCION SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO.

29.-PLANCHA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 200 kgs./cm.², CON VARILLAS DE 3/8" Ø, EN CUADRICULA DE 20 X 20 cms. DE 10-cm. ESPESOR, RECUBIERTA A BASE DE LOSETA PORCELANICA, LINEA BLENDWOOD, COLOR CANELA., MARCA CESANTONI,DE SECCION 20 X 120-CMS., PEI IV TRAFICO MEDIO-ALTO, ABSORCION DE AGUA ≤ 5% A.S.T.M. C373, DUREZA AL RAYADO 5-8 MOHS A-S-T-M- C1028, RESISTENCIA A LA FLEXION ≥ 350 KGF/CM2 ISO 10545-4, RESISTENCIA A MANCHAS CONFORME A.S.T.M. C1378, ASENTADO CON ADHESIVO, JUNTAS MINIMAS DE 4.0 M.M., EMBOQUILLADO CON BOQUILLA SIN ARENA. (PARA RECIBIR OVALINES).

30.-RECUBRIMIENTO A BASE DE LOSETA PORCELANICA, LINEA SANTORINI, MARCA CESANTONI,DE SECCION 60 X 60-CMS., PEI IV TRAFICO MEDIO-ALTO, ABSORCION DE AGUA ≤ 5% A.S.T.M. C373, DUREZA AL RAYADO 5-8 MOHS A-S-T-M- C1028, RESISTENCIA A LA FLEXION ≥ 350 KGF/CM2 ISO 10545-4, RESISTENCIA A MANCHAS CONFORME A.S.T.M. C1378, ASENTADO CON ADHESIVO, JUNTAS MINIMAS DE 3.0 M.M., EMBOQUILLADO CON BOQUILLA SIN ARENA.

31.-PINTURA DE ESMALTE MARCA BEREL, LINEA BEREL, COLOR BCO. SEMI MATE, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE FONDO PRIMARIO ANTICORROSIVO EN LA MISMA MARCA, LINEA NOXID SERIE 505 DE RESINAS ALKIDALICAS Y CROMATO DE ZINC, A UNA MANO EN COLOR ROJO OXIDO, PREVIA PREPARACION DE SUPERFICIE LIMPIA Y SECA, ASI COMO LIBRE DE POLVO, GRASA Y MATERIAS EXTRAÑAS, SI LA APLICACIÓN SE HACE CON PISTOLA ADELGACE CON EL REDUCTOR BEREL 1060 O 1090.

32.-RECUBRIMIENTO A BASE DE ALUCOBOND EN COLOR ALUMINIO, MONTADO SOBRE BASTIDOR METÁLICO PARA DAR PLOMOS Y REVENTONES, APOYADA SOBRE ESTRUCTURA PORTANTE DEL EDIFICIO, SECCION SEGÚN DISEÑO, VER PLANO ESTRUCTURAL.

33.-JARDINERA-MACETA, A BASE EN ACERO NEGRO DE $\frac{1}{4}$", LA CUAL CONSTA A BASE Y CATETOS EN EL MISMO MATERIAL, ASÍ COMO TRAVESAÑOS, ELEMENTOS SOLDADOS, CON SOLDADURA ELECTRICA, CON PERFORACIONES DE 1 Ø, AL FRENTE PARA DESAGUE. TERMINADO CON PINTURA DE ESMALTE, MARCA SHERWIN DE IMPERMEABILIZACIÓN EN FRIO. COLOR NEGRO.

PISOS.

2.-FIRME ELABORADO A BASE DE CONCRETO ARMADO CON MALLALAC 6 X 6-10/10 F'c=185 kgs/cm², 0.15 mts.,ESPESOR, TERMINADO A VUELTA DE PLANA, CON AGREGADO DE 1 ½" DIAMETRO APROXIMADAMENTE SELECCIONADA , AGREGADO DE FIBRAS SINTETICAS EN FIBRA DE VIDRIO MARCA FIBERMESH, PARA EVITAR LOS AGRIETAMIENTOS.

3.-PISO ELABORADO A BASE DE CONCRETO ARMADO ARMADO CON MALLALAC 6 X 6-10/10 F'c=250 kgs/cm², 0.12 mts., TERMINADO PULIDO, INCLUYE JUNTAS DE DILATACIÓN, MODULOS DE ACUERDO A PROYECTO VER PLANO ESTRUCTURAL, PREVIO ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS.

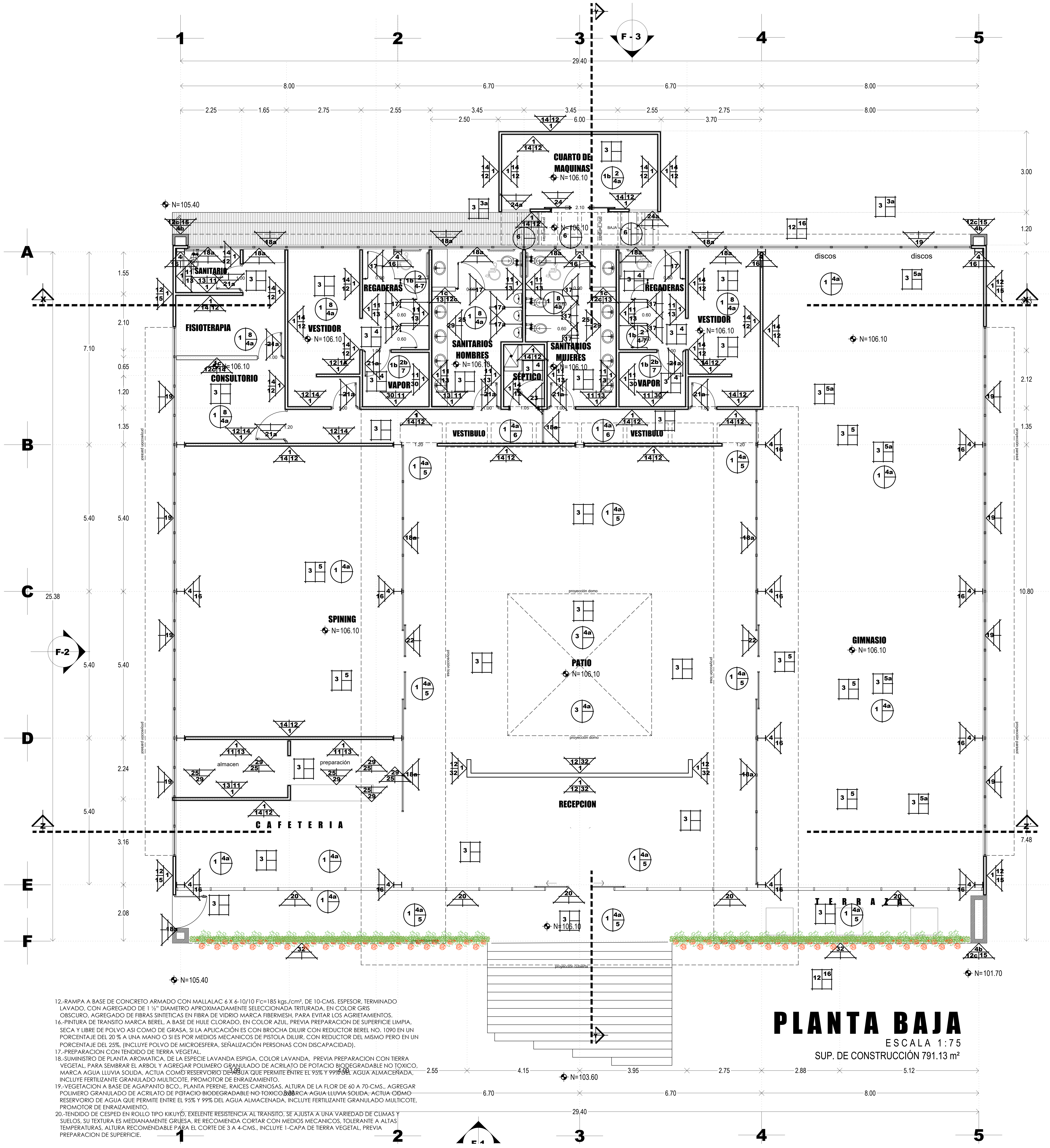
3a.-PISO A BASE DE CONCRETO ARMADO CON MALLALAC ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, F ´C=250 G./CM2, DE 10-CMS. ESPESOR, TERMINADO LAVADO, CON AGREGADO DE 1 ½" DIAMETRO APROXIMADAMENTE SELECCIONADA TRITURADA, EN COLOR GRIS OBSCURO, AGREGADO DE FIBRAS SINTETICAS EN FIBRA DE VIDRIO MARCA FIBERMESH, PARA EVITAR LOS AGRIETAMIENTOS, INCLUYE JUNTAS DE DILATACION, PULIDO PERIMETRALMENTE CON DOBLADOR.

4.-RECUBRIMIENTO A BASE DE LOSETA PORCELANICA, LINEA SANTORINI, MARCA CESANTONI,DE SECCION 60 X 60-CMS., PEI IV TRAFICO MEDIO-ALTO, ABSORCION DE AGUA ≤ 5% A.S.T.M. C373, DUREZA AL RAYADO 5-8 MOHS A-S-T-M- C1028, RESISTENCIA A LA FLEXION ≥ 350 KGF/CM2 ISO 10545-4, RESISTENCIA A MANCHAS CONFORME A.S.T.M. C1378, ASENTADO CON ADHESIVO, JUNTAS MINIMAS DE 3.0 M.M., EMBOQUILLADO CON BOQUILLA SIN ARENA.

5.-ACABADO DE PISO AMORTIGUANTE EN ESPACIO DE YOGA, ZUMBA PREPARACION DE SUSTRATO DE CONCRETO PARA ANCLAJESUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PRIMARIO ESTRUCTURAL DE POLIURETANO MONO COMPONENTE 100 % SÓLIDOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA ADHERENCIA DE SUPERFICIES SINTÉTICAS (BASES DE CONCRETO O ASFALTOS)CARPETA DE BASE AMORTIGUANTE EPDM (DE 1-4 MM), SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA BASE AMORTIGUANTE DE ALTO IMPACTO,), INTEGRADA POR HULE GRANULADO EPDM (MANTILLO DE 1-10MM) COLOR NEGRO, MEZCLADO Y AGLOMERADO CON RESINAS DE POLIURETANO MONO COMPONENTE 100% SÓLIDOS EXTENDIDOS, PLANCHADOS Y COMPACTADOS EN SITU CON EL EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN, CON UN ESPESOR DE 12MM A 15MMCAPA DE PINTURA DE POLIURETANO EN COLOR, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA DE POLIURETANO FLEXIBLE TIPO ALIFÁTICO MONO COMPONENTE, RESISTENTE A AMBIENTES Y ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, COLORES "DISEÑO DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR EL CLIENTE. EN IMAGEN DE ANTEPROYECTO "ACABADO SATINADO. INCLUYE: TRAZO DE LÍNEAS Y EVENTOS DE LAS DISCIPLINAS INDICADAS.

5ª.-ACABADO EN GIMNASIO, SPINING Y CARDIO PISO AMORTIGUANTE MODELO MP-MATFLOOR-5. COLOR ROJO TERRACOTA, AZUL O VERDE. MEDIDAS: 50CM X 50XM X 2,5CM DE GROSOR. FABRICADO DE CAUCHO RECICLADO GRANULADO SBR AGLUTINADO CON ADHESIVO DE POLIURETANO LIBRE DE SOLVENTES, INOCUO. SUPERFICIE DE EPDM A BASE DE COLOR RESISTENTE AL INTEMPERIE DE CLIMAS EXTREMOS Y USO RUDO. NORMAS DE SEGURIDAD IRAM - ASTM F1292 - EN1177 CON DUREZA SHORE A 60-65. AMORTIGUANTE, ANTIDESLIZANTE, ANTIBACTERIANO (NO ENMOHECE). IMPORTANTE: EL TONO DE COLOR DE LAS LOSETAS VARIA EN ENTRE ELLAS POR SU PIGMENTACIÓN INDIVIDUAL. EL AGUA, USO O FRCCIÓN PUEDE DECOLORAR EL PISO, ASI COMO LA LLUVIA O AGUA CLORADA DE GRIFO LO PUEDE MANCHAR, ESTO PUNTOS NO APLICAN EN GARANTÍA., ASENTADO CON PEGAMENTO TERMO REACTIVO DE USO INDUSTRIAL MODELO PEQUEÑA Y PARA INSTALACIÓN DE PISO DE CAUCHO (CON UNA LATA SE PUEDE PEGAR APROXIMADAMENTE 50 METROS DE PISO), PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL PISO AMORTIGUANTE DEBE DE SER SOBRE UNA SUPERFICIE PLANA DE CONCRETO.

OBSERVACION: SI LA SUPERFICIE DONDE ES INSTALADO EL PISO PRESENTA HUMEDAD, ESTANCAMIENTOS O PISO RÚSTICO, LAS LOSETAS SE DESPRENDERÁN. LO ANTES MENCIONADO NO ABARCA LA GARANTÍA. ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE



12.-RAMPA A BASE DE CONCRETO ARMADO CON MALLALAC 6 X 6-10/10 F'c=185 kgs./cm², DE 10-CMS. ESPESOR, TERMINADO LAVADO, CON AGREGADO DE 1 ½" DIAMETRO APROXIMADAMENTE SELECCIONADA TRITURADA, EN COLOR GRIS OBSCURO, AGREGADO DE FIBRAS SINTETICAS EN FIBRA DE VIDRIO MARCA FIBERMESH, PARA EVITAR LOS AGRIETAMIENTOS.

16.-PINTURA DE TRANSITO MARCA BEREL, A BASE DE HULE CLORADO, EN COLOR AZUL, PREVIA PREPARACION DE SUPERFICIE LIMPIA, SECA Y LIBRE DE POLVO ASI COMO DE GRASA, SI LA APLICACIÓN ES CON BROCHA DILUIR CON REDUCTOR BEREL NO. 1090 EN UN PORCENTAJE DEL 20 % A UNA MANO O SI ES POR MEDIOS MECANICOS DE PISTOLA DILUIR, CON REDUCTOR DEL MISMO PERO EN UN PORCENTAJE DEL 25%, (INCLUYE POLVO DE MICROESFERA, SEÑALIZACIÓN PERSONAS CON DISCAPACIDAD).

17.-PREPARACION CON TENDIDO DE TIERRA VEGETAL.

18.-SUMINISTRO DE PLANTA AROMATICA, DE LA ESPECIE LAVANDA ESPIGA, COLOR LAVANDA, PREVIA PREPARACION CON TIERRA VEGETAL, PARA SEMBRAR EL ARBOL Y AGREGAR POLIMERO GRANULADO DE ACRILATO DE POTACIO BIODEGRADABLE NO TOXICO, MARCA AGUA LLUVIA SOLIDA, ACTUA COMO RESERVORIO DE AGUA QUE PERMITE ENTRE EL 95% Y 99% DEL AGUA ALMACENADA, INCLUYE FERTILIZANTE GRANULADO MULTICOTE, PROMOTOR DE ENRAIZAMIENTO.

19.-VEGETACION A BASE DE AGAPANTO BCO., PLANTA PERENE, RAICES CARNOSAS, ALTURA DE LA FLOR DE 60 A 70-CMS., AGREGAR POLIMERO GRANULADO DE ACRILATO DE POTACIO BIODEGRADABLE NO TOXICO MARCA AGUA LLUVIA SOLIDA, ACTUA COMO RESERVORIO DE AGUA QUE PERMITE ENTRE EL 95% Y 99% DEL AGUA ALMACENADA, INCLUYE FERTILIZANTE GRANULADO MULTICOTE, PROMOTOR DE ENRAIZAMIENTO.

20.-TENDIDO DE CESPED EN ROLLO TIPO KIKUYO, EXELENTE RESISTENCIA AL TRANSITO, SE AJUSTA A UNA VARIEDAD DE CLIMAS Y SUELOS, SU TEXTURA ES MEDIANAMENTE GRUESA, RE RECOMIENDA CORTAR CON MEDIOS MECANICOS, TOLERANTE A ALTAS TEMPERATURAS, ALTURA RECOMENDABLE PARA EL CORTE DE 3 A 4-CMS., INCLUYE 1-CAPA DE TIERRA VEGETAL, PREVIA PREPARACION DE SUPERFICIE.

PLANTA BAJA

ESCALA 1:75

SUP. DE CONSTRUCCIÓN 791.13 m²

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

ZACATECAS

ZACATECAS

TECHOS.

1.-LOSA A BASE DEL SISTEMA LOSACERO, CON LÁMINA GALVANIZADA 25, CALIBRE 24, CON CRESTA DE CONCRETO DE 5 CM. DE ESPESOR, MALLALAC ELECTROSOLDADA 6 X6-10/10 , F´C=250KGS./CM2, COLOCAR CONECTOR (PERNO) DE CORTANTE TIPO NELSON EN CADA VALLE DE 5/8" Ø X 4" @ 80 CMS., TERMINADO APARENTE, SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL, INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, (losa general), SECCIONES Y ARMADOS VER PLANO ESTRUCTURAL.

1a.-TECHUMBRE A BASE DE ESTRUCTURA METALICA COMPUESTO DE ARMADURAS ARMADURAS EN ACERO NEGRO CON VIGAS DINTEL "I" IPR, SUJECIÓN CON TORNILLERIA Y PLACAS DE ACERO A COLUMNAS VIGAS "I" IPR Y CUBIERTA CON PANEL MUTYTECHO DE 1" ESPESOR EN LAMINAS GALVANIZADA, CAL. 26/26, , RELLENO CON ESPUMA DE POLIURETANO, EN COLOR BCO., UNION MACHIMBRADO.

1b.-LOSA MACIZA A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMUN.

2.-APLANADO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE 0.02 MTS. ESPESOR, TERMINADO PULIDO, INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MARCA FESTER O SIMILAR, A ESPECIFICACIONES TECNICAS, LINEA FESTEGRAL.

2b.-REPELLADO DE MEZCLA EN MUROS, A BASE DE MORTERO CEM-ARENA, PROP. 1:5, ACABADO REGLEADO.

3.-DOMO A BASE DE ESTRUCTURA METALICA EN PTR DE ACERO NEGRO Y RECUBIERTO CON LAMINA DE POLICARBONATO EN COLOR TRASLUCIDO DE 6.0 M.M. ESPESOR.

4.-PINTURA ANTIBACTERIAL, BASE AGUA, MARCA BEREL, LINEA ONE HAND, ACABADO MATE, COLOR BCO., 100% RESINA, ES PARA INHIBIR EL CRECIMIENTO DE BACTERIAS, HONGOS Y ALGAS, PREVIA PREPARACION DE SUPERFICIE CON 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, (interior).

4a.-PINTURA DE ESMALTE MARCA COMEX, LINEA 100 COLOR BCO. SEMI-MATE, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE FONDO PRIMARIO ANTICORROSIVO EN LA MISMA MARCA, APLICACIÓN CON MEDIOS MECANICOS DE ASPESOR.

5.-FALSO PLAFON A BASE DE LAMINA PINTRO, ACANALADA TRAPEZOIDAL TR-101, COLOR BLANCO. ESTÁNDAR, TRASLAPE MINIMO RECOMENDADO 200 M.M. (7.9"), CAL.26, EN ACERO RECOCIDO (SUAVE) GRADO COMERCIAL (CS), ESPESOR NOMINAL 0.40 M.M. ESPESOR, ESPESOR NOMINAL ACERO RECUBIERTO 0.43 M.M., PESO 3.88 KG./M2.

5ª.-FALSO PLAFON A BASE DE CELOSIA EN TABLILLADO DE MADER EN PINO DE 1RA. CALIDAD DE ¼" ESPESOR X 1" ALTURA, TERMINADO CON ACABADO NATURAL, MONTADO EN BASTIDOR DE PTR DE ACERO NEGRO.

6.-DOMO A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO MARCA CUPRUM (SIMILIAR O CON LAS MISMAS CARACTERISTICAS), DE $3\frac{1}{8}$" X $1\frac{1}{2}$" EN COLOR NATURAL Y CRISTAL TEMPLADO DE 6.00 MM.

7.-RECUBRIMIENTO A BASE DE LOSETA PORCELANICA, LINEA SANTORINI, MARCA CESANTONI,DE SECCION 60 X 60-CMS., PEI IV TRAFICO MEDIO-ALTO, ABSORCION DE AGUA ≤ 5% A.S.T.M. C373, DUREZA AL RAYADO 5-8 MOHS A-S-T-M- C1028, RESISTENCIA A LA FLEXION ≥ 350 KGF/CM2 ISO 10545-4, RESISTENCIA A MANCHAS CONFORME A.S.T.M. C1378, ASENTADO CON ADHESIVO, JUNTAS MINIMAS DE 3.0 M.M., EMBOQUILLADO CON BOQUILLA SIN ARENA.

8.-FALSO PLAFON COLOCADO DE FORMA PLANO, A BASE DE PLACAS DE TABLACEMENTO "DUROCK" EN 12.7 MM. ESPESOR, CON UN PESO APROXIMADO DE 8.2 KGS. /M2, SOBRE BASTIDOR METALICO EN CANALETAS 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 EXCEDENTE DE 30 CMS. PARA LOS AMARRES Y ANCLAS AL TECHO, PREVIAMENTE INSTALAR PERIMETRALMENTE UN ANGULO DE AMARRE A LA ALTURA INDICADA DE PROYECTO, YA NIVELADO EL BASTIDOR SE PRECEDE A COLOCAR AISLAMIENTO TERMICO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE ¾" ESPESOR, PLACA PLANA, OWENS CORNING, MARCA VITRO FIBRAS, NO ABSORVE AGUA, ALTA RESISTENCIA AL PASO DEL CALOR, RESISTENTE A LA COMPRESION DE 17.5 TON./M2 (25LB./IN2) , FINALMENTE SE INSTALARA BAJO ESTE LAS PLACAS DE TABLACEMENTO "DUROCK"EN 12.7 MM. ESPESOR, SE INSTALARA CON PIJAS AUTORROSCANTES PUNTA TIPO BROCA, INCLUYE SU REBORDE "J" PERIMETRALMENTE LUEGO SE PROCEDE AL TRATAMIENTO DE JUNTAS CON CINTA DE REFUERZO EN FIBRA DE VIDRIO POLIMERIZADA , CON LA PASTA RD+MIX CLASICO CON ESPATULA, EL PROCESO DE LA PASTA SE REALIZARA EN 3-CAPAS Y ENTRE CADA UNA SE LIJARA PARA DAR EL TERMINADO FINO DANDO SUS TIEMPOS DE SECADO CORRESPONDIENTES, (vapor).

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

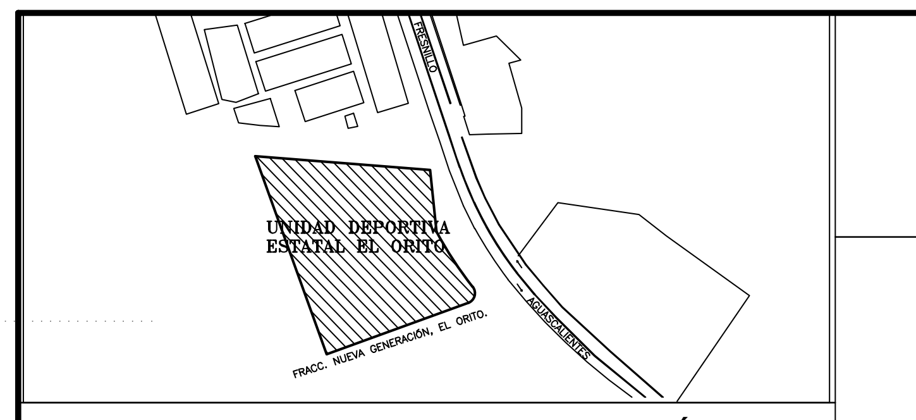
ARQ. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

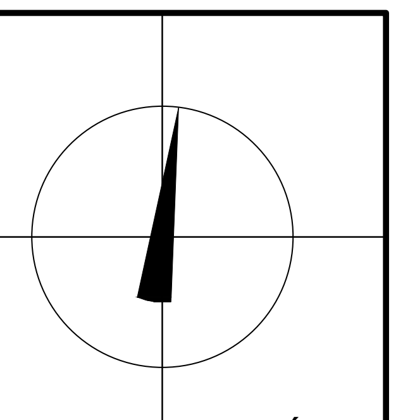
C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO PADILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS


UNIDAD DEPORTIVA ESTATAL EL ORITO
FRACC. NUEVA GENERACIÓN, EL ORITO.
AGUASCALIENTES
FRESNILLO

LOCALIZACIÓN



ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL: **CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO DE ALTO NIVEL EN FRACCIONAMIENTO NUEVA GENERACIÓN, EL ORITO, MUNICIPIO DE ZAC. PARA FOMENTAR EL DEPORTE EN LA ENTIDAD.**

PROYECTO: **GIMNASIO DE ALTO NIVEL.**

UBICACIÓN: **UNIDAD DEPORTIVA ESTATAL, FRACCIONAMIENTO NUEVA GENERACIÓN, EL ORITO, ZAC.**

PLANO: **ESPECIFICACIONES**

CONTENIDO: **PLANTA BAJA**

CLAVE **ESP-02**

APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.D.G.B.	ARQ. I.F.P.	ARQ. I.F.P.	ARQ. G.G.P.	24/11/2023	1 : 7 5	095-2023

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.