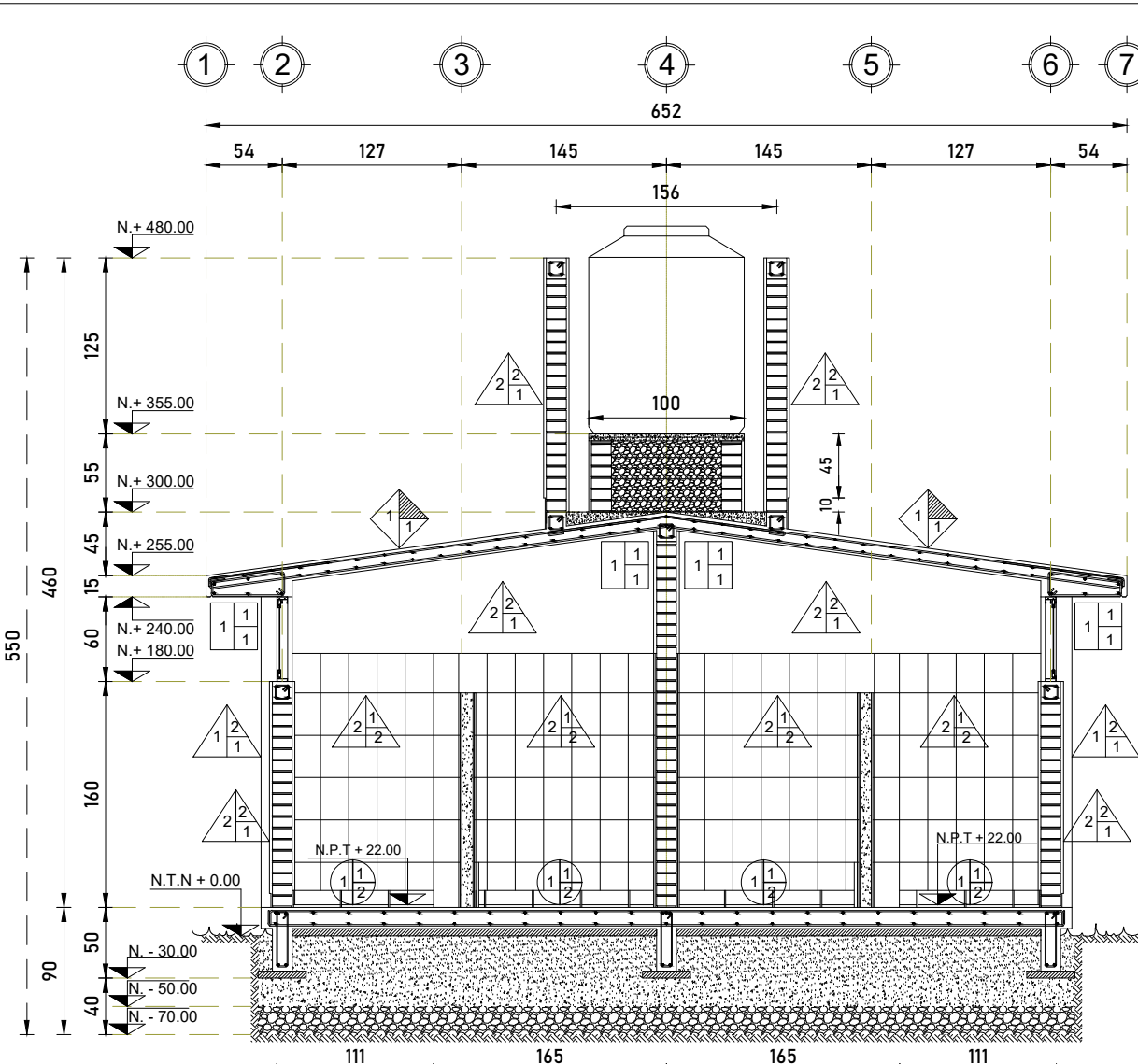


PLANTA ARQUITECTONICA ESC. 1:50



CORTE A - A' ESC. 1:50

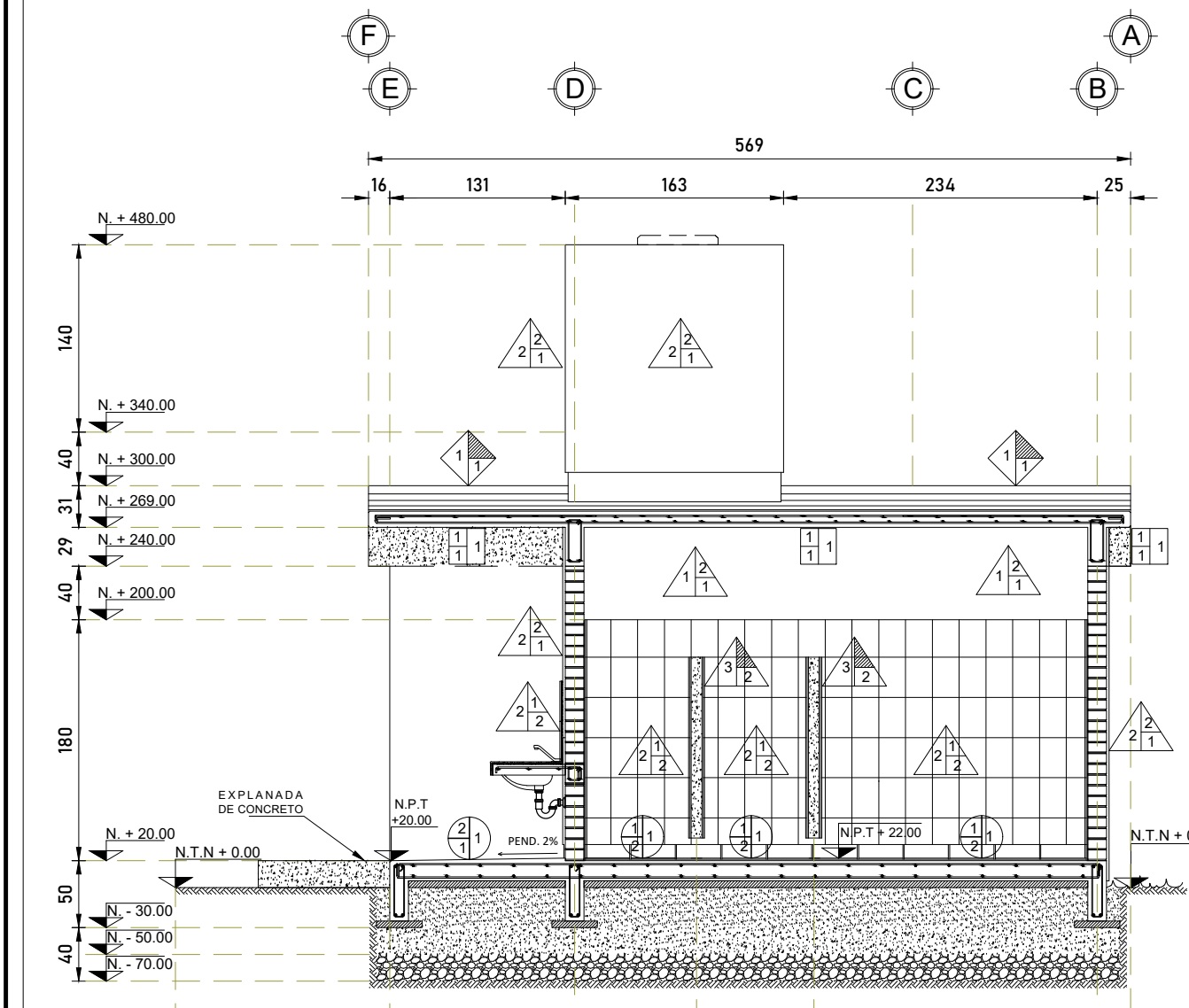
ACABADOS

PINTURA

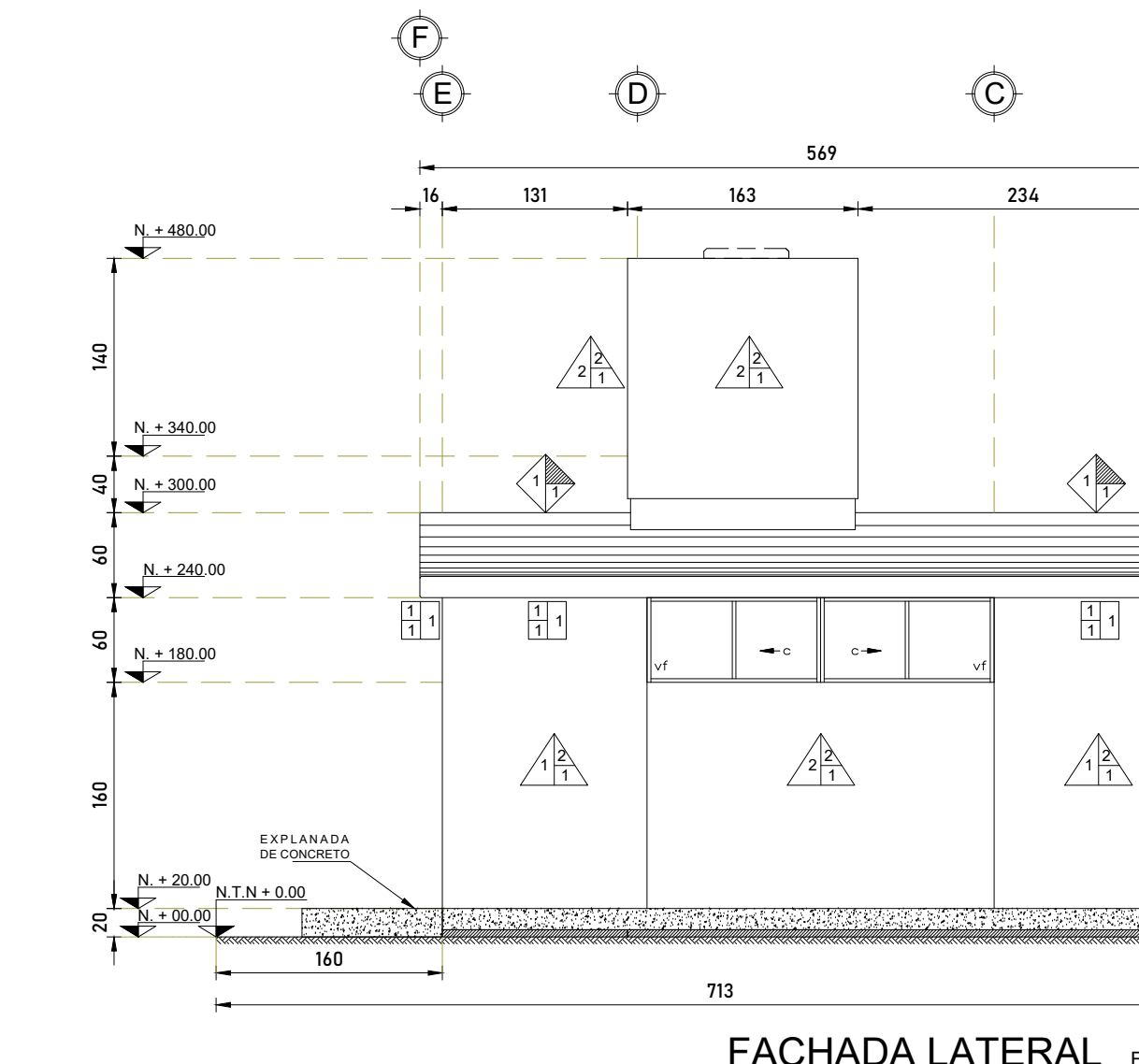
- LAS PINTURAS QUE SE EMPLEEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO, DEBERÁN DE CUMPLIR LOS SIGUIENTES REQUISITOS MÍNIMOS:
- DEBERÁN SER RESISTENTES A LA ACCIÓN DECOLORANTE DIRECTO O REFLEJO DE LA LUZ SOLAR.
- TENDRÁN LA PROPIEDAD DE CONSERVAR LA ELASTICIDAD SUFICIENTE PARA NO AGRIETARSE CON LAS VARIACIONES DE TEMPERATURA NATURALES EN EL MEDIO AMBIENTE.
- LOS PIGMENTOS Y DEMÁS INGREDIENTES QUE LAS CONSTITUYEN DEBERÁN SER DE PRIMERA CALIDAD Y ESTAR EN CORRECTA DOSIFICACIÓN.
- DEBERÁN SER FÁCILES DE APLICAR Y TENDRÁN TAL PODER CUBRIENTE QUE REDUZCA AL MÍNIMO EL NÚMERO DE MANOS PARA LOGRAR SU ACABADO TOTAL.
- SERÁN RESISTENTES A LA ACCIÓN DEL INTemperismo Y A LAS REACCIONES QUÍMICAS ENTRE SUS MATERIALES COMPONENTES Y LOS DE LAS SUPERFICIES POR CUBRIR.
- SERÁN IMPERMEABLES Y LAVABLES, DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DE LAS SUPERFICIES POR CUBRIR Y CON LOS AGENTES QUÍMICOS QUE ACTÚEN SOBRE ELLAS.
- TODAS LAS PINTURAS, EXCLUYENDO LOS BARNICES, DEBERÁN FORMAR PELÍCULAS NO TRANSPARENTES O DE TRANSPARENCIA MÍNIMA.

IMPERMEABILIZACIÓN

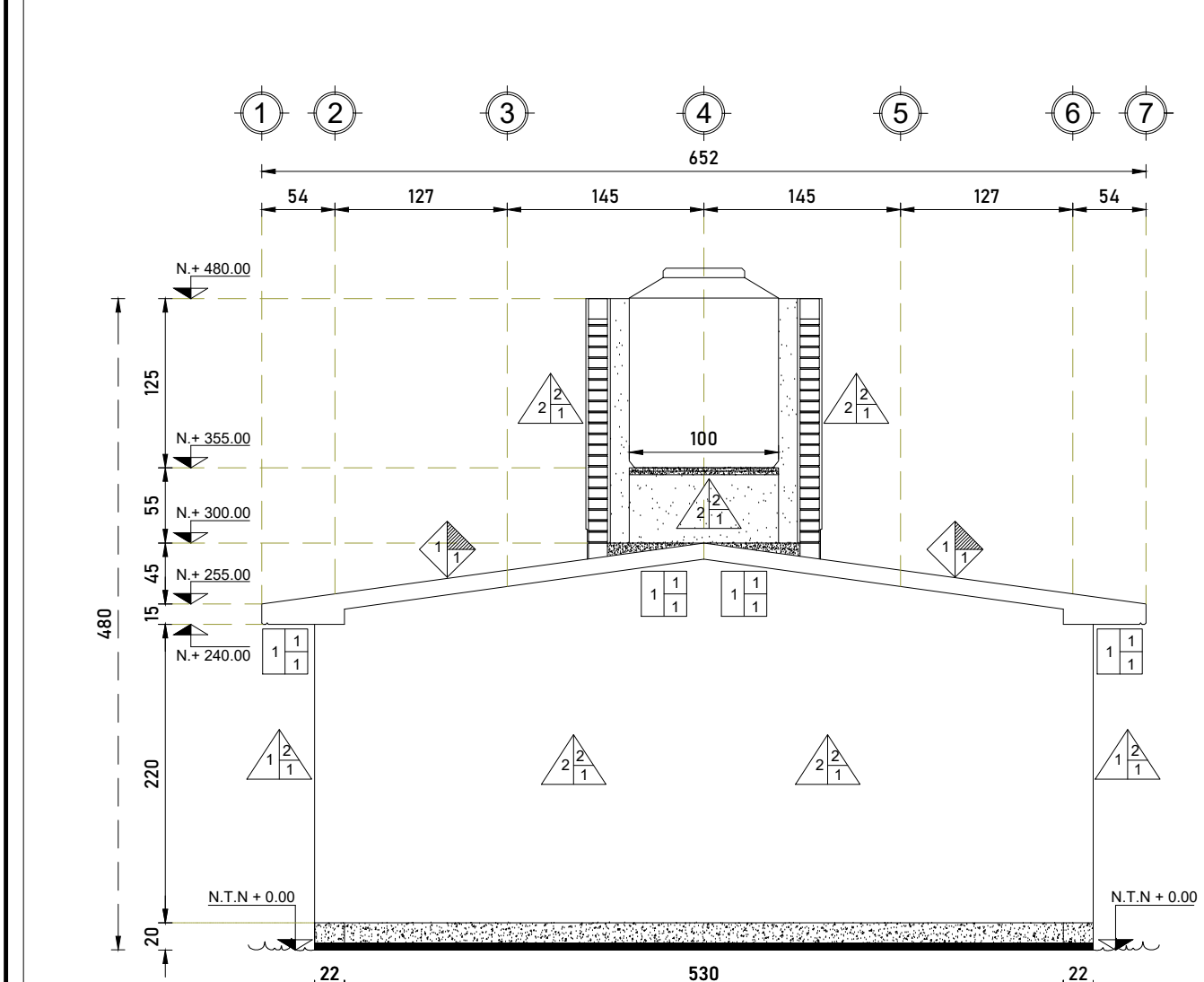
- SISTEMA IMPERMEABLE PREFABRICADO EN LOSA DE AZÓTEA; ELABORADO CON ASFALTO MODIFICADO APP DE 4.00 MM DE ESPESOR, REFORZADO INTERNAMENTE CON UNA MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIÉSTER 180 GR/M², ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REOLITA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICÓN COLOR TERRACOTA, FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA DE -10°C Y ESTABILIDAD A TEMPERATURAS ELEVADAS MAYORES A 135°C, RESISTENCIA A LA TENSIÓN LONGITUDINAL DE 400 N Y 300 N A LA TENSIÓN TRANSVERSAL, RESISTENCIA AL INTemperismo ACCELERADO DE 3650 HORAS.
- TODOS ESTOS MATERIALES DEBEN PRESENTAR CALIDADES IMPERMEABLES, ADHESIVAS Y DE PENETRACIÓN, GARANTANDO TOTALMENTE LA PROTECCIÓN.



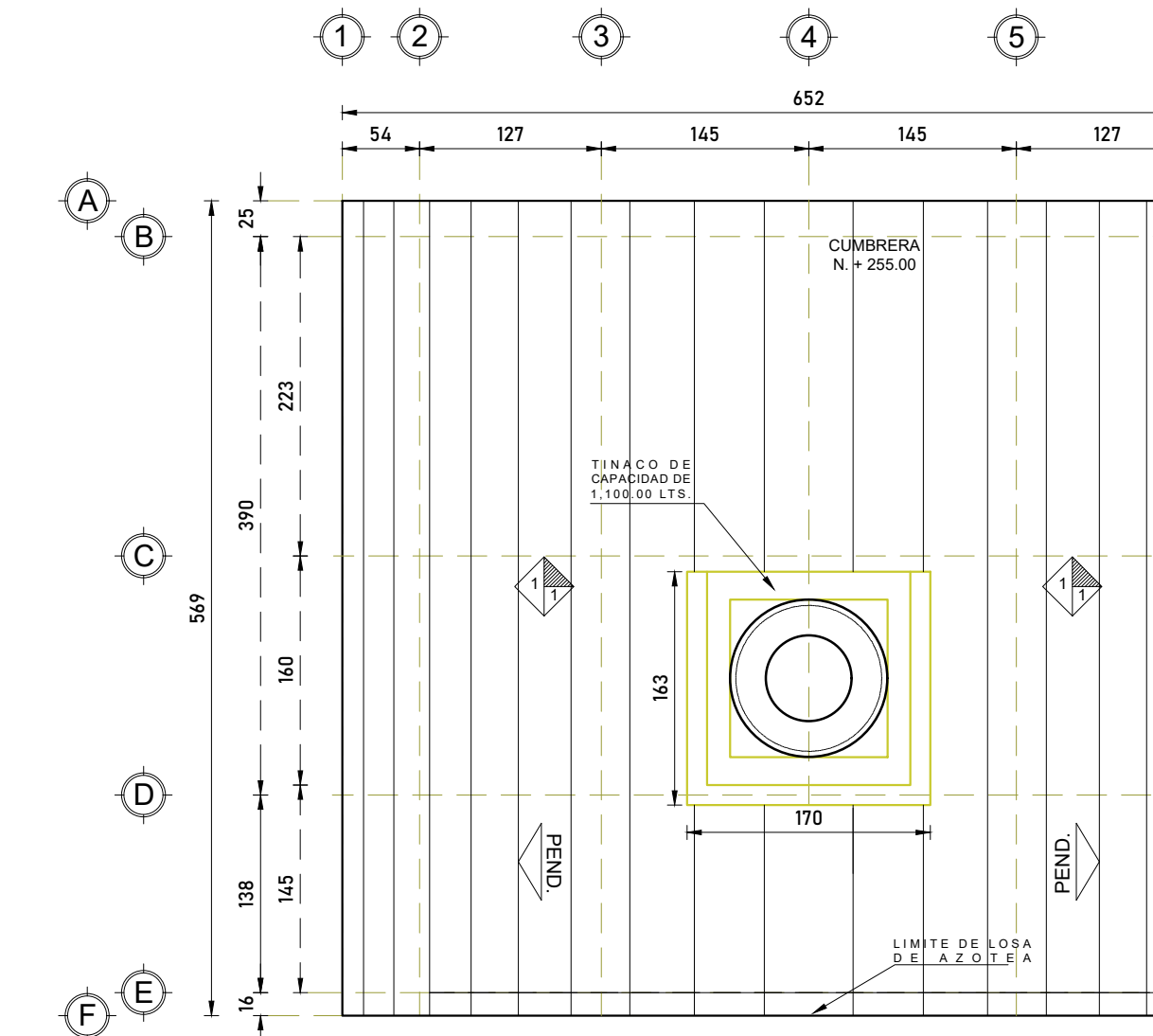
CORTE B - B' ESC. 1:50



FACHADA LATERAL ESC. 1:50



FACHADA POSTERIOR ESC. 1:50



PLANTA DE CONJUNTO ESC. 1:50

ESPECIFICACIONES

SÍMBOLO	BASE DEL ACABADO	ACABADO INICIAL	ACABADO FINAL
PISO	1.- LOSA DE CIMENTACIÓN L-C DE 15 CM. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO CON FC=250KG/CM ² T.M.A. 3/4 Y UN REVENIMIENTO DE 10 ± 2 CM. ARMADA CON VARILLAS DEL No.3 @ 25 CM. EN AMBOS SENTIDOS SOBRE LECHO INFERIOR Y SUPERIOR.	1.- ACABADO COMÚN PARA RECIBIR LOSETA CERÁMICA.	1.- LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO A BASE DE AGUA CON CLORO DETERGENTE.
	2.- RAMPA A BASE DE FIRME DE CONCRETO DE 8 CM. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO CON FC=200KG/CM ² T.M.A. 3/4 Y UN REVENIMIENTO DE 10 ± 2 CM.	2.-ACABADO ESCOBILLADO RECTO FINO INTEGRAL AL FIRME Y ENDURECEDOR DE SUPERFICIE.	2.-COLOCACIÓN DE PISO A BASE DE LOSETA CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, PARA TRÁNSITO PESADO PEI IV Y V, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, ANTIDERRAPANTE, CON DIMENSIONES DE 33.3 X 33.3 CM.

SÍMBOLO	BASE DEL ACABADO	ACABADO INICIAL	ACABADO FINAL
MUROS	1.- MURO DE TABIQUE ROJO 0.07x0.14x0.28 CM DE 22 CM DE ESPESOR. ASEADO CON MORTERO PROPORCIÓN 1:3.	1.-APLANADO EN MUROS, ACABADO COMÚN CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA CURADO Y DEJAR PARTIR EL REPLANTADO, ACABADO CON FLOTA O PLANA DE MADERA HASTA OBTENER TEXTURA UNIFORME, SIN OQUEDES, RAYONES, PROTUBERANCIAS Y ACEPTADO POR LA SUPERVISIÓN.	1.-PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE SELLADOR S-1 DE LA MARCA COMEX O SIMILAR Y POSTERIORMENTE APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRILICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 12-13 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TÁCTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN CATALOGO INIFED.
	2.- MURO DE TABIQUE ROJO 0.07x0.14x0.28 CM DE 14 CM DE ESPESOR. ASEADO CON MORTERO PROPORCIÓN 1:3.	2.- MURO DE TABIQUE ROJO 0.07x0.14x0.28 CM DE 14 CM DE ESPESOR. ASEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA CURADO Y DEJAR PARTIR EL REPLANTADO, ACABADO CON FLOTA O PLANA DE MADERA HASTA OBTENER TEXTURA UNIFORME, SIN OQUEDES, RAYONES, PROTUBERANCIAS Y ACEPTADO POR LA SUPERVISIÓN.	2.-COLOCACIÓN DE LAMBRIN DE CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, DISEÑO Y COLOR S.M.A.; CUMPLIENDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE ABSORCIÓN DE AGUA DEL ESMALTE 0.50-0.0% Y CUERPO DE LA LOSETA 2.0-6.0%, MÓDULO DE RUPTURA MÍNIMO 40.00 KG PARA TODA LA LOSETA, RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO, ABRASIÓN Y AL AGRIETAMIENTO, DUREZA DEL ESMALTE 5-6 SEGÚN ESCALA DE MOHS.

SÍMBOLO	BASE DEL ACABADO	ACABADO INICIAL	ACABADO FINAL
PLAFON	1.- LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 12 CM. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO CON FC=250KG/CM ² T.M.A. 3/4 Y UN REVENIMIENTO DE 10 ± 2 CM. ARMADA CON VARILLAS DEL No.3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS SOBRE LECHO INFERIOR, VARILLAS DEL No.3 @ 40 CM. EN AMBOS SENTIDOS EN LECHO SUPERIOR Y BASTONES DE 150 CM. DE LONGITUD CON VARILLA DEL No.3 @ 40 CM EN AMBOS SENTIDOS SOBRE LECHO SUPERIOR.	1.-PREPARACIÓN DE SUPERFICIE REABEARE Y PLASTE NECESARIO, MATERIAL, MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1.-APLICACIÓN DE SELLADOR S-1 DE LA MARCA COMEX O SIMILAR, Y POSTERIORMENTE APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRILICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 12-13 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TÁCTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN CATALOGO INIFED.

SÍMBOLO	BASE DEL ACABADO	ACABADO INICIAL	ACABADO FINAL
LOSA	1.- LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 12 CM. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO CON FC=250KG/CM ² T.M.A. 3/4 Y UN REVENIMIENTO DE 10 ± 2 CM. ARMADA CON VARILLAS DEL No.3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS SOBRE LECHO INFERIOR, VARILLAS DEL No.3 @ 40 CM. EN AMBOS SENTIDOS EN LECHO SUPERIOR Y BASTONES DE 150 CM. DE LONGITUD CON VARILLA DEL No.3 @ 40 CM EN AMBOS SENTIDOS SOBRE LECHO SUPERIOR.	1.-PREPARACIÓN DE SUPERFICIE REABEARE Y PLASTE NECESARIO, MATERIAL, MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1.- APLICACIÓN DE SISTEMA IMPERMEABLE PREFABRICADO EN LOSA DE AZÓTEA; ELABORADO CON ASFALTO MODIFICADO APP DE 4.00 MM DE ESPESOR, REFORZADO INTERNAMENTE CON UNA MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIÉSTER 180 GR/M ² , ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REOLITA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICÓN COLOR TERRACOTA, FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA DE -10°C Y ESTABILIDAD A TEMPERATURAS ELEVADAS MAYORES A 135°C, RESISTENCIA A LA TENSIÓN LONGITUDINAL DE 400 N Y 300 N A LA TENSIÓN TRANSVERSAL, RESISTENCIA AL INTemperismo ACCELERADO DE 3650 HORAS.

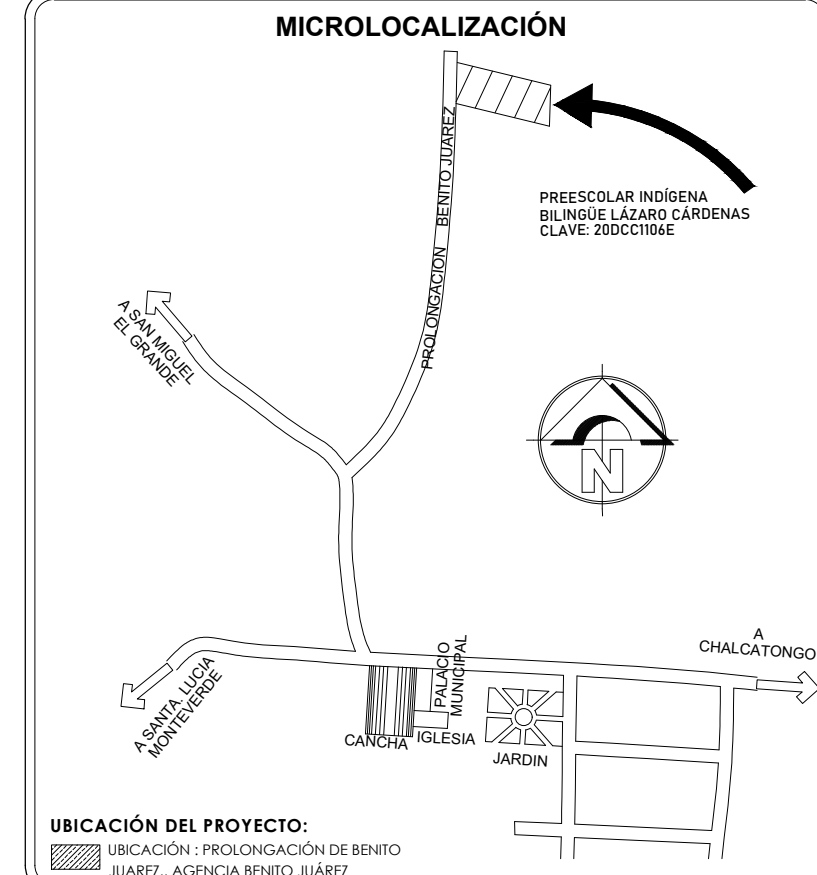
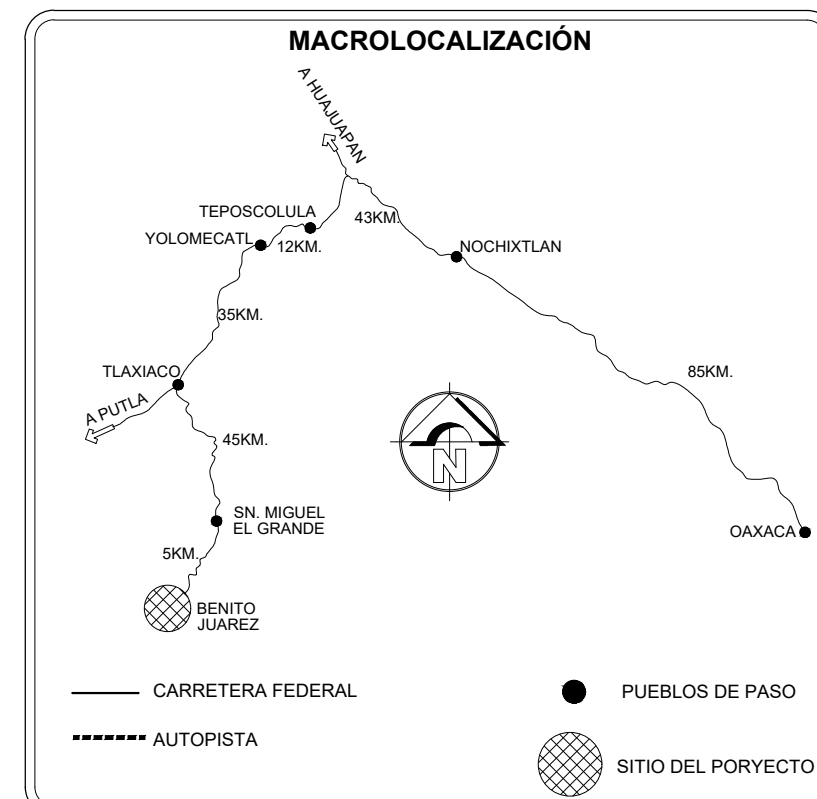
PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

ACABADOS:

- APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRILICA EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, UTILIZANDO LOS COLORES QUE MARQUE EL CATALOGO INIFED.
- COLOCACIÓN DE ZÓCALO DE 10 CM A BASE DE CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, DISEÑO Y COLOR SEGÚN CATALOGO DEL INIFED.
- COLOCACIÓN DE LAMBRIN HASTA UNA ALTURA DE 180 CENTÍMETROS A BASE DE CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, DISEÑO Y COLOR SEGÚN CATALOGO DEL INIFED.
- COLOCACIÓN DE PISO A BASE DE LOSETA CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, PARA TRÁNSITO PESADO PEI IV Y V, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, ANTIDERRAPANTE, CON DIMENSIONES DE 33.3 X 33.3 CM.
- APLICACIÓN DE SISTEMA IMPERMEABLE PREFABRICADO EN LOSA DE AZÓTEA; ELABORADO CON ASFALTO MODIFICADO APP DE 4.00 MM DE ESPESOR, REFORZADO INTERNAMENTE CON UNA MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIÉSTER 180 GR/M², ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REOLITA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICÓN COLOR TERRACOTA, FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA DE -10°C Y ESTABILIDAD A TEMPERATURAS ELEVADAS MAYORES A 135°C, RESISTENCIA A LA TENSIÓN LONGITUDINAL DE 400 N Y 300 N A LA TENSIÓN TRANSVERSAL, RESISTENCIA AL INTemperismo ACCELERADO DE 3650 HORAS.

PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

- COLOCACIÓN DE 3 INODOROS REDONDOS (TAZA-TANQUE) PARA NIVEL PREESCOLAR CON CLAVE T-03 COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, CON TRAMPA 100% ESMALTADA DE 2-1/8", DESCARGA DE 4.8 LTS SIN GRIETAS EN EL ESMALTE, PALANCA CROMADA, TAPA DEL TANQUE PLANA.
- COLOCACIÓN DE 2 INODOROS ALARGADOS (TAZA-TANQUE) PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD CON CLAVE T-01 COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, CON TRAMPA 100% ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICÓN COLOR TERRACOTA, FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA DE -10°C Y ESTABILIDAD A TEMPERATURAS ELEVADAS MAYORES A 135°C, RESISTENCIA A LA TENSIÓN LONGITUDINAL DE 400 N Y 300 N A LA TENSIÓN TRANSVERSAL, RESISTENCIA AL INTemperismo ACCELERADO DE 3650 HORAS.
- COLOCACIÓN DE 2 LAVABOS DE SOBRECUBIERTA REDONDO CON CLAVE L-01, FABRICADO CON CERÁMICA VITRIFICADA CON HORNADO A ALTA TEMPERATURA DE 1200 °C (GRADO PORCELANA), ACABADO TIPO ESPEJO EN ESMALTE RECOCIDO DE 7.5 MICRAS Y RESISTENCIA AL IMPACTO DE 20 KG/CM² ENTRE 2 Y 20 PH DE ÁCIDOS Y ALCALINIDAD, CON TRAMPA-CAPTUCHO DE POLIPROPILENO Y TEFLÓN Y SELLO PARA IMPEDIR EL PASO DE MALOS OLORES FABRICADO CON ESPESOR DE POLIPROPILENO.
- COLOCACIÓN DE 2 LAVABOS DE SOBRECUBIERTA REDONDO CON CLAVE L-01, FABRICADO CON CERÁMICA VITRIFICADA CON HORNADO A ALTA TEMPERATURA DE 1200 °C (GRADO PORCELANA), ACABADO TIPO ESPEJO EN ESMALTE RECOCIDO DE 7.5 MICRAS Y RESISTENCIA AL IMPACTO DE 20 KG/CM² ENTRE 2 Y 20 PH DE ÁCIDOS Y ALCALINIDAD, CON TRAMPA-CAPTUCHO DE POLIPROPILENO Y TEFLÓN Y SELLO PARA IMPEDIR EL PASO DE MALOS OLORES FABRICADO CON ESPESOR DE POLIPROPILENO.
- COLOCACIÓN DE 2 LLAVES ECONOMIZADORAS DE CIERRE AUTOMÁTICO CON SEGURO ANTIRROBO, GASTO MÁXIMO DE 5 L/MIN, CON CLAVE LL-01, FABRICADA DE LATÓN BAJO EN PLOMO, CON VARILLA MULTIDIRECCIONAL Y ECONOMIZADOR PARA AUTOAJUSTE DE FLUJO, PRESIÓN DE TRABAJO MÍNIMA DE 0.2 KG/CM² (2.85 PSI) Y MÁXIMA DE 6.0 KG/CM² (85.34 PSI).
- COLOCACIÓN DE 2 LLAVES MEZCLADORAS PARA LAVABOS DE 3/4", PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD CON CLAVE L-03, FABRICADA EN LATÓN BAJO EN PLOMO CROMADO CON MANERALES TIPO PALANCA, CIERRE DE 1/4" DE VUELTA CON CARTILHO CERÁMICO, ACABADO SATINADO, MANO DE PRESIÓN DE TRABAJO 0.25 A 6.0 KG/CM².
- COLOCACIÓN DE BARRAS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD CON CLAVE A-05, FABRICADA DE PIERRE TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 18, DE 1 1/4" DE DIÁMETRO, CON SISTEMA DE FIJACIÓN A BASE DE FOLLETES EXPANSIVOS GARANTANDO UNA FUERZA DE TRACCIÓN MÍNIMA DE 250 KG, LAS DIMENSIONES DE LAS BARRAS DE APOYO Y SU COLOCACIÓN SE APOYARÁN A LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL B.2.1 "MODIFICACIÓN DEL TONEL DE ACCESIBILIDAD VOLUMEN 3, HABILIDAD Y FUNDAMENTO DE LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES PARA ESTUDIOS, PROYECTOS, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES EMISORAS POR EL INIFED.
- COLOCACIÓN DE GANCHOS DOBLES DE SEMI EMPOTRAR CON CLAVE A-04, FABRICADO EN LATÓN, ACABADO CROMO.
- FABRICACIÓN DE UN REGISTRO SANITARIO DE 40X80X80CM MEDIDAS INTERIORES, A BASE DE FIRME DE CONCRETO FC=150 KG/CM² 8 CM DE ESPESOR, MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14CM, DE 14CM, DE 14CM, APLANADO PUJADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 EN INTERIORES, MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1"x1"x3/16" Y TAPA DE CONCRETO FC=150 KG/CM² 5CM, DE ESPESOR CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6/6-10/10.
- INSTALACIÓN DE UN TINACO DE POLIETILENO DE 1100 LTS., FABRICADO CON PLÁSTICO ANTI BACTERIAS.
- CONEXIÓN HIDRÁULICA DE CISTERNA EXISTENTE A MOTOBOMBAS Y A TINACO A BASE DE TUBERÍA DE COBRE TIPO M.
- CONEXIÓN HIDRÁULICA DE TINACO A MUEBLES SANITARIOS A BASE DE TUBERÍA DE COBRE TIPO M.



PARTIDA:	ACABADOS	FUENTE
CONCEPTO	NORMA	FUENTE
COLOCACIÓN DE PISO A BASE DE LOSETA CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA.	VOLUMEN 6 EDIFICACIÓN, TOMO VI NORMAS Y ESPECIFICACIONES PARA ESTUDIOS, PROYECTOS, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES 2014 DEL INIFED.	ORGANIZAMO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.C.
COLOCACIÓN DE PISO A BASE DE LOSETA CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA.	VOLUMEN 6 EDIFICACIÓN, TOMO VI NORMAS Y ESPECIFICACIONES PARA ESTUDIOS, PROYECTOS, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES 2014 DEL INIFED.	ORGANIZAMO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.C.
COLOCACIÓN DE LAMBRIN DE CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA.	VOLUMEN 6 EDIFICACIÓN, TOMO VI NORMAS Y ESPECIFICACIONES PARA ESTUDIOS, PROYECTOS, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES 2014 DEL INIFED.	ORGANIZAMO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.C.
COLOCACIÓN DE PISO A BASE DE LOSETA CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA.	VOLUMEN 6 EDIFICACIÓN, TOMO VI NORMAS Y ESPECIFICACIONES PARA ESTUDIOS, PROYECTOS, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES 2014 DEL INIFED.	ORGANIZAMO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.C.
COLOCACIÓN DE PISO A BASE DE LOSETA CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA.	VOLUMEN 6 EDIFICACIÓN, TOMO VI NORMAS Y ESPECIFICACIONES PARA ESTUDIOS, PROYECTOS, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES 2014 DEL INIFED.	ORGANIZAMO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.C.

OBRA:
"CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS EN EL PREESCOLAR INDIGENA BILINGÜE LÁZARO CÁRDENAS CLAVE: 20DC1106E EN LA LOCALIDAD DE BENITO JUÁREZ, SAN MIGUEL EL GRANDE, OAXACA"

UBICACIÓN
LOCALIDAD: BENITO JUÁREZ
MUNICIPIO: SAN MIGUEL EL GRANDE
DISTRITO: TLAXIACO, OAX.
REGIÓN: MIXTECA

UBICACIÓN
LOCALIDAD: BENITO JUÁREZ
MUNICIPIO: SAN MIGUEL EL GRANDE
DISTRITO: TLAXIACO, OAX.
REGIÓN: MIXTECA

ING. HONORIO SÁNCHEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. ARMANDO GUERRERO SERRA
CED. PROF. 11276646

CLAVE DEL PLANO:
ACAB-01

ESCALA:
ACOTACIÓN: LA INDICADA CENTÍMETROS

FECHA: MAYO-2021

Nº PLANO:
10/13