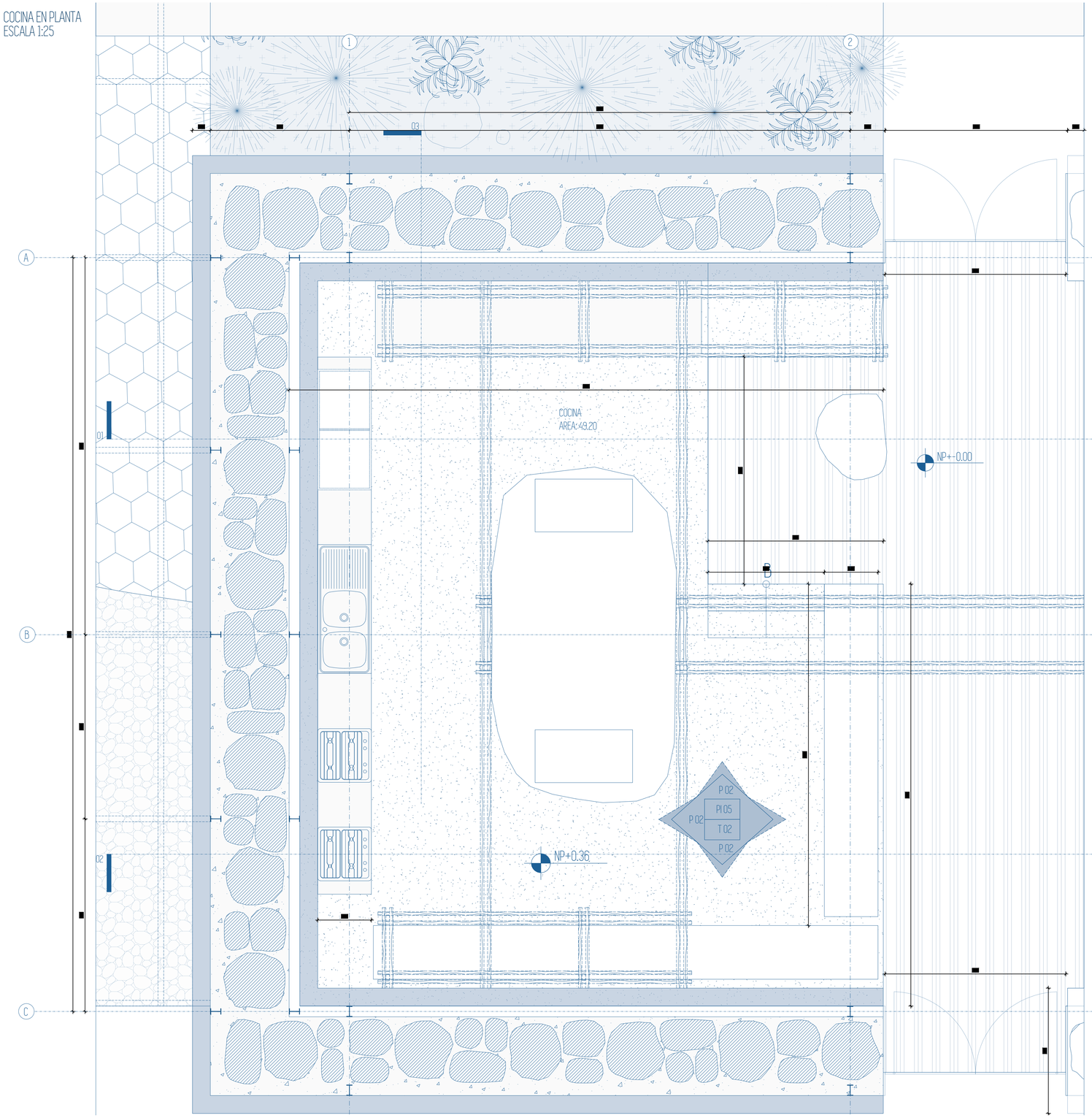
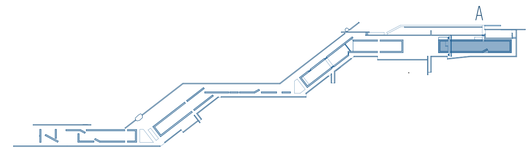
04 DETALLES CONSTRUCTIVOS

COCINA EN PLANTA
ESCALA 1:25





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CT01 Acero de refuerzo Φ 10mm.
CT02 Acero de refuerzo Φ 6mm.
CT03 Acero de refuerzo Φ 16mm.
CT04 Mejoramiento de Suelo Sub Base 2
CT05 Emballetado para cubierta
CT06 Viga metálica I 10"10 e=12m
CT07 Viga metálica I 6"12 e=12mm
CT08 Aislante Lana de Vidrio.
CT09 Hormigón armado f'c 280kg/cm2
CT10 Cables de instalaciones eléctricas y electrónicas
CT11 Placas metálicas de contención.
CT12 Sustrato de tierra vegetal
CT13 Geoceldа.
CT14 Mejoramiento de Suelo Subbase Tipo 2.
CT15 Suelo Natural.
CT16 Tierra Negra
CT17 Bóterón de perfil metálico 2mm
CT18 Placa metálica pie de amigo.
CT19 Canaleta de hormigón 20cm
CT20 Entablado de Madera
CT21 Piedra natural para gavión perimetral en exteriores agregado medio
CT22 Piedra natural para paredes internas agregado grueso.
CT23 Muro de Piedra
CT24 Listones de madera para mobiliario.
CT25 Listones de Eucalipto cepillado cubierta
CT26 Paneles de madera de Seike
CT27 Pernos de anclaje para concreto en acero inoxidable
CT28 Mortero
CT29 Soporte para vigas metálicas
CT30 Piedra bola paracontrapiso
CT31 Viga metálica I 0.57/3.5 e=8m
CT32 Anclaje de Acero
CT33 Base de hormigón armado f'c 210kg/cm2
CT34 Flashing
CT35 Piedra natural para gavión divisiones agregado medio
CT36 Canaleta de Aluminio
CT37 Pernos para Metal
CT38 Perfilería de Aluminio
CT39 Hormigón Pulido
CT40 Hormigón armado f'c 210kg/cm2
CT41 Bisagra para puerta
CT42 Vidrio templado trasnparente de 6mm
CT43 Perfil de goma, protección para lámina de vidrio
CT44 Sistema de apertura para ventana basculante vertical
CT45 Tablón de madera con pernos
CT46 Grava de cantos rodados limpios color blanco.
CT47 Malla electrosoldada
CT48 Perno expansivo de 1/2 pulgada.
CT49 Piso de piedra natural
CT50 Vegetación para jardinera exterior
CT51 Tensor
MI Mueble de madera espesor 2mm para almacenaje de víveres
M2 Congelador CI-400 con 400 litros
M3 Fregadero FV de cocina de 2 pozos
RL - 735L
M4 Estufa de cocina con 4 hornillas empotrados en meson

TUMBADO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
T01	VIGAS DE ACERO CORTEN CON MALLA DE TAMIZ	VIGAS TIPO I DE 10X10CM Y MALLA DE TAMIZADE 5X5CM PLANCHA DE 1.40CM	COLOR COBRE	VIGAS TIPO I DE 10X10CM Y MALLA DE TAMIZ DE GERVA Y ARENA	
T02	ENTABLADO DE MADERA	ENTABLADOS DE MADERA 10CM X 2.40CM	COLOR CLARO	EUCALIPTO CEPILLADO COLOR CLARO PARA LISTONES Y MANILES DE MADERA DE TUMBADO, PROTECCIÓN CON LACA NATURAL	
T03	ENTABLADO DE MADERA	ENTABLADOS DE MADERA 10CM X 2.40CM	COLOR MEDIO OSCURO	EUCALIPTO CEPILLADO COLOR CLARO PARA LISTONES Y MANILES DE MADERA DE TUMBADO, PROTECCIÓN CON LACA NATURAL	

PISO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
PI01	PISO EXTERIOR DE GRAVA FINA	AGREGADO DE GERAVA FINA ENTRE 2.5 A 5.0MM	COLOR BLANCO	PISO EXTERIOR CON BASE DE GEOCELDAS Y CAPA DE GERAVA FINA	
PI02	HORMIGÓN TEXTURIZADO	ESPESOR 7.0MM	GRIS CLARO	PISO DE HORMIGÓN TEXTURIZADO CON ADHESIVO PINO	
PI03	PIEDRA NATURAL	VARIABLE FORMATO MEDIANO ENTRE 30 A 20 CM	GRISES Y NEGROS	PISO DE PIEDRA NATURAL TIPO PIEDRA LAJA	

PARED	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
P1	MURO DE GAVIÓN PERIMETRAL EN EXTERIORES	ESPESOR 58 CM	PIEDRA GRISES Y NEGROS VARILLA COBRE	PARED DE GAVIÓN CON AGREGADO MEDIO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	
P2	MURO DE GAVIÓN PARA PAREDES INTERNAS	ESPESOR 78 MM	PIEDRA GRISES Y NEGROS VARILLA COBRE	PARED DE GAVIÓN CON AGREGADO GRUESO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	
P3	MURO DE PIEDRA GROSOR DELGADO	ESPESOR 25 CM	PIEDRA GRISES Y NEGROS VARILLA COBRE	PARED DE GAVIÓN CON AGREGADO MEDIO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO FINAL DE TITULACIÓN

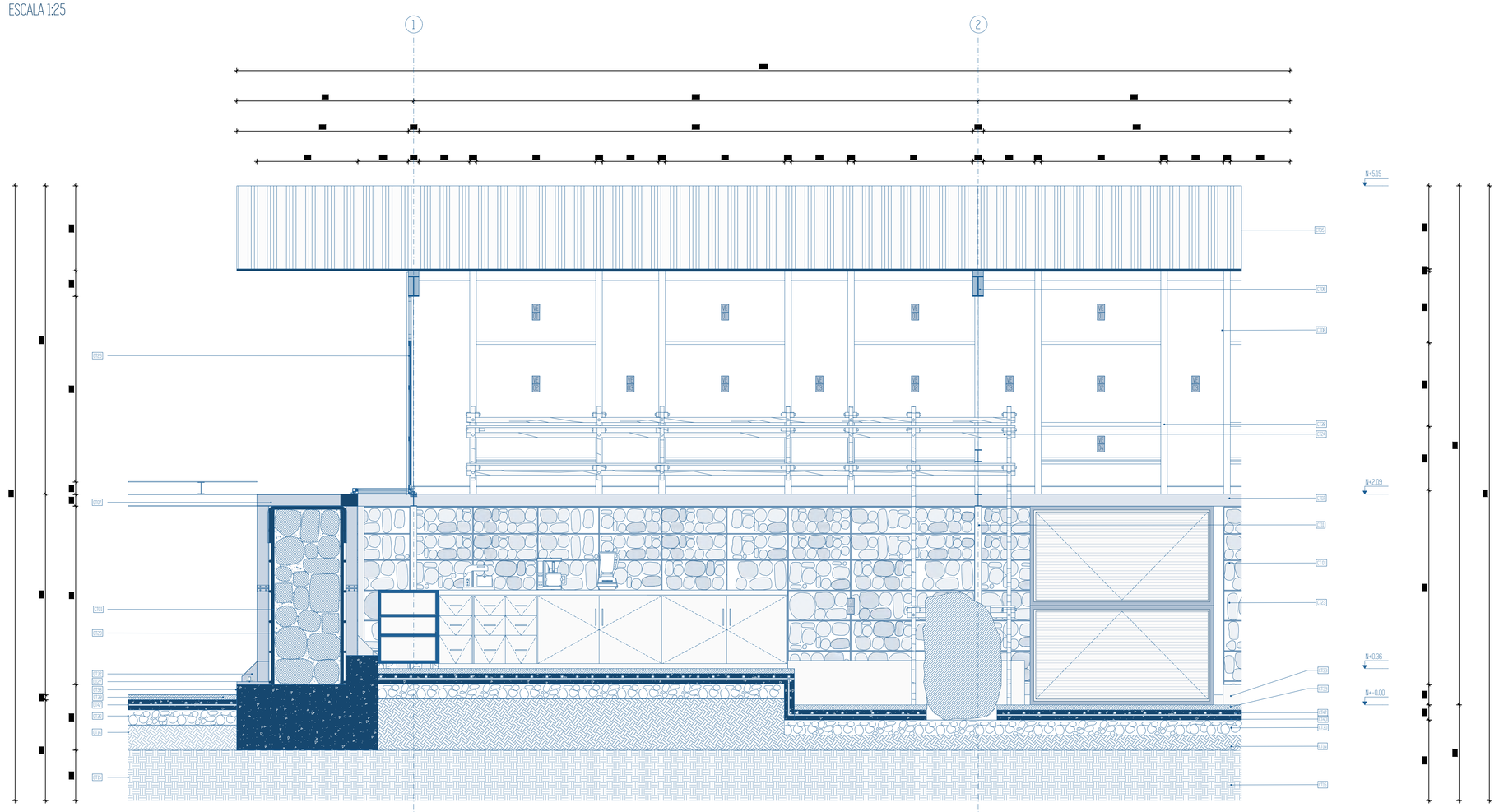
TEMA: INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA HUELLA EN EL PAISAJE.
UBICACIÓN: SAN ANTONIO DE PICHINCHA. COMUNIDAD DE TANLAHUA - MINA DE TANLAHUA.

CONTENIDO:
DETALLE DE COCINA

AUTOR: JOEL ALONSO RODRÍGUEZ DÁVILA
DIRECTOR: MSC. ARQ. SEBASTIÁN CALERO LARREA

LÁMINA: 00/00
ESCALA: 1:25
SEP 2022
D01

ELEVACIÓN 1
ESCALA 1:25



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

C101 Acero de refuerzo Φ 10mm.
C102 Acero de refuerzo Φ 8mm.
C103 Acero de refuerzo Φ 16mm.
C104 Mejoramiento de Suelo Sub Base 2
C105 Embaletado para cubierta
C106 Viga metálica I 10"10 e=12m
C107 Viga metálica I 6"12 e=12mm
C108 Aislante Lana de Vidrio.
C109 Hormigón armado f'c 280kg/cm2
C110 Cables de instalaciones eléctricas y electrónicas
C111 Placas metálicas de contención.
C112 Sustrato de tierra vegetal
C113 Geocelda.
C114 Mejoramiento de Suelo Subbase Tipo 2.
C115 Suelo Natural.
C116 Tierra Negra
C117 Estera de perfil metálico 2mm
C118 Placa metálica pie de amigo.
C119 Canaleta de hormigón 20cm
C120 Entablado de Madera
C121 Piedra natural para gavión perimetral en exteriores agregado medio
C122 Piedra natural para paredes internas agregado grueso.
C123 Muro de Piedra
C124 Listones de madera para mobiliario.
C125 Listones de Eucalipto cepillado cubierta
C126 Paneles de madera de Seike
C127 Pernos de anclaje para concreto en acero inoxidable
C128 Mortero
C129 Soporte para vigas metálicas
C130 Piedra bola para contrapiso
C131 Viga metálica I 0.5"13.5 e=8m
C132 Anclaje de Acero
C133 Base de hormigón armado f'c 210kg/cm2
C134 Flashing
C135 Piedra natural para gavión divisiones agregado medio
C136 Canaleta de Aluminio
C137 Pernos para Metal
C138 Perfilería de Aluminio
C139 Hormigón Pulido
C140 Hormigón armado f'c 210kg/cm2
C141 Bisagra para puerta
C142 Vidrio templado trasnparente de 6mm
C143 Perfil de goma, protección para lámina de vidrio
C144 Sistema de apertura para ventana basculante vertical
C145 Tablón de madera con pernos
C146 Grava de cantos rodados limpios color blanco.
C147 Malla electrosoldada
C148 Perno expansivo de 1/2 pulgada.
C149 Piso de piedra natural
C150 Vegetación para jardinera exterior
C151 Tensor
M1 Mueble de madera espesor 2mm para almacenaje de víveres
M2 Congelador CI-400 con 400 litros
M3 Fregaderos FV de cocina de 2 pozos
BL -7.35L
M4 Estufa de cocina con 4 hornillas empotrados en meson

TUMBADO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
T01	VIGAS DE ACERO CUBIERTA CON MALLA DE TAMIZ	VIGAS TIPO I DE 10.00CM Y MALLA DE TAMIZ DE 134.CM - PLANCHA DE 1.40CM	COLOR COBRE	VIGAS TIPO I DE 10.00CM Y MALLA DE TAMIZ DE GRAVA Y ARENA	
T02	ENTABLADO DE MADERA	ENTABLADO DE MADERA 1.20 M X 2.40M	COLOR CLARO	EUCALIPTO CEPILLADO COLOR CLARO PARA LISTONES Y PANELES DE MADERA DE TUMBADO. PROTECCIÓN CON LACA NATURAL	
T03	ENTABLADO DE MADERA	ENTABLADO DE MADERA 1.20 M X 2.40M	COLOR MEDIO OSCURO	EUCALIPTO CEPILLADO COLOR CLARO PARA LISTONES Y PANELES DE MADERA DE TUMBADO, PROTECCIÓN CON LACA NATURAL	

PISO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
PI01	PISO EXTERIOR DE GRAVA FINA	AGREGADO DE GRAVA FINA ENTRE 20 A 30 MM	COLOR BLANCO	PISO EXTERIOR CON BASE DE GEOCELDAS Y CAPA DE GRAVA FINA	
PI02	HORMIGÓN TEXTURIZADO	ESPESOR 70MM	GRIS CLARO	PISO DE HORMIGÓN TEXTURIZADO CON AGREGADO FINO.	
PI03	PIEDRA NATURAL	VARIABLE, FORMATO MEDIANO ENTRE 30 A 120 CM	GRISES Y NEGROS	PISO DE PIEDRA NATURAL TIPO PIEDRA LAJA	

PARED	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
P1	MURO DE GAVIÓN PERIMETRAL EN EXTERIORES	ESPESOR 50 CM	PIEDRA GRISES Y NEGROS VARILLA COBRE	PARED DE GAVIÓN CON AGREGADO MEDIO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	
P2	MURO DE GAVIÓN PARA PAREDES INTERNAS	ESPESOR 30 MM	PIEDRA GRISES Y NEGROS VARILLA COBRE	PARED DE GAVIÓN CON AGREGADO GRUESO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	
P3	MURO DE PIEDRA GROSOR DELGADO	ESPESOR 25 CM	PIEDRA GRISES Y NEGROS VARILLA COBRE	PARED DE GAVIÓN CON AGREGADO MEDIO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO FINAL DE TITULACIÓN

TEMA: INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA HUELLA EN EL PAISAJE.
UBICACIÓN: SAN ANTONIO DE PICHINCHA. COMUNIDAD DE TANLAHUA - MINA DE TANLAHUA.

CONTENIDO:
DETALLE DE COCINA

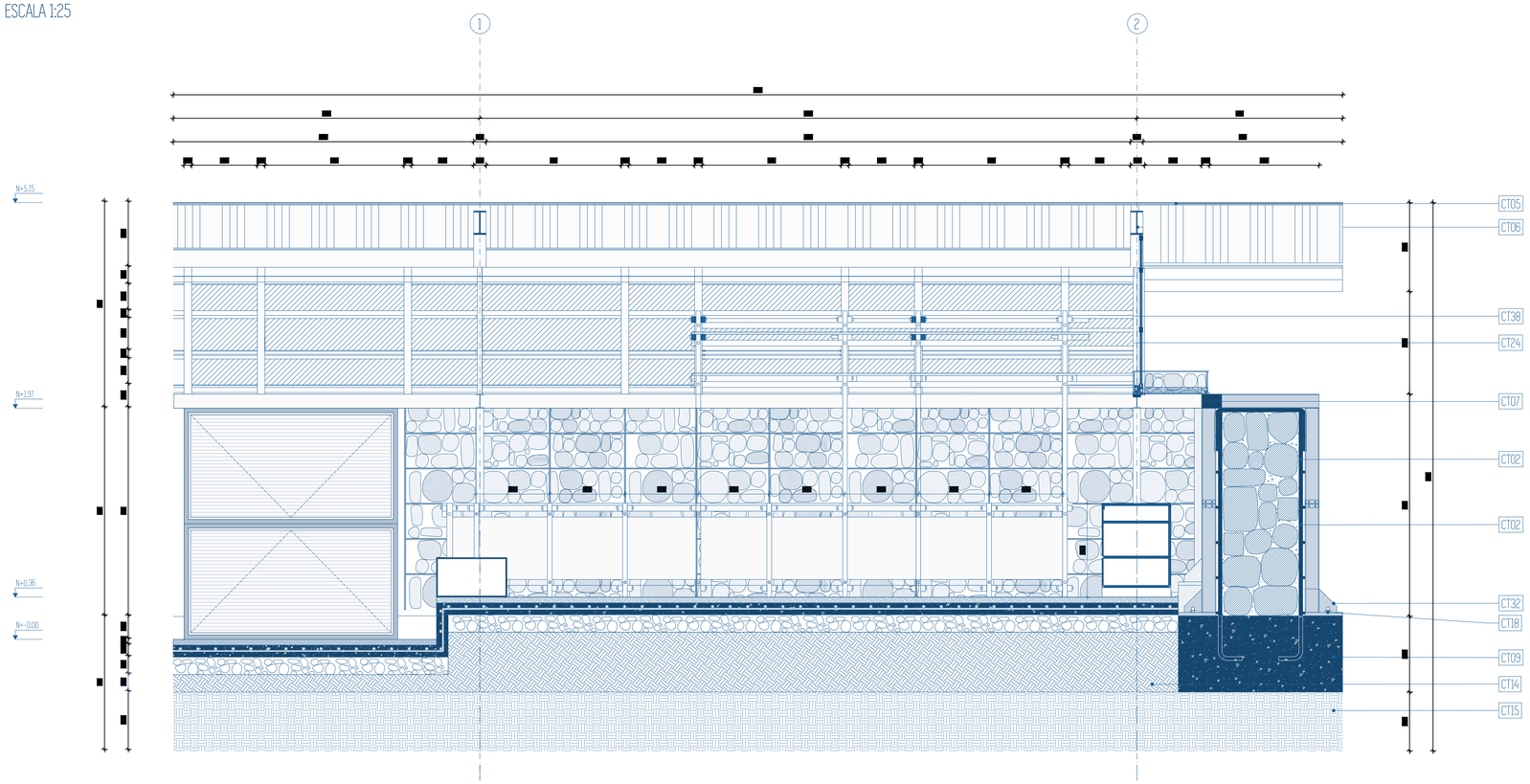
AUTOR: JOEL ALONSO RODRÍGUEZ DÁVILA
DIRECTOR: MSC. ARQ. SEBASTIÁN CALERO LARREA

LÁMINA: 00/00
ESCALA: 1:25

SEP
2022

D02

ELEVACIÓN 2
ESCALA 1:25

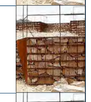
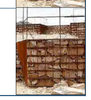


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CT01 Acero de refuerzo Φ 10mm.
CT02 Acero de refuerzo Φ 6mm.
CT03 Acero de refuerzo Φ 16mm.
CT04 Mejoramiento de Suelo Sub Base 2
CT05 Emballetado para cubierta
CT06 Viga metálica I 10"10 e=12m
CT07 Viga metálica I 6"12 e=12mm
CT08 Aislante Lana de Vidrio.
CT09 Hormigón armado f'c 280kg/cm2
CT10 Cables de instalaciones eléctricas y electrónicas
CT11 Placas metálicas de contención.
CT12 Sustrato de tierra vegetal
CT13 Geoceldа.
CT14 Mejormiento de Suelo Subbase Tipo 2.
CT15 Suelo Natural.
CT16 Tierra Negra
CT17 Gotterón de perfil metálico 2mm
CT18 Placa metálica pie de amigo.
CT19 Canaleta de hormigón 20cm
CT20 Entablado de Madera
CT21 Piedra natural para gavión perimetral en exteriores agregado medio
CT22 Piedra natural para paredes internas agregado grueso.
CT23 Muro de Piedra
CT24 Listones de madera para mobiliario.
CT25 Listones de Eucalipto cepillado cubierta
CT26 Paneles de madera de Seike
CT27 Pernos de anclaje para concreto en acero inoxidable
CT28 Mortero
CT29 Soporte para vigas metálicas
CT30 Piedra bola paracontrapiso
CT31 Viga metálica I10.5"21.5 e=8m
CT32 Anclaje de Acero
CT33 Base de hormigón armado f'c 210kg/cm2
CT34 Flashing
CT35 Piedra natural para gavión divisiones agregado medio
CT36 Canaleta de Aluminio
CT37 Pernos para Metal
CT38 Perfilería de Aluminio
CT39 Hormigón Pulido
CT40 Hormigón armado f'c 210kg/cm2
CT41 Bisagra para puerta
CT42 Vidrio templado trasnparente de 6mm
CT43 Perfil de goma, protección para lámina de vidrio
CT44 Sistema de apertura para ventana basculante vertical
CT45 Tablón de madera con pernos
CT46 Grava de cantos rodados limpios color blanco.
CT47 Malla electrosoldada
CT48 Perno expansivo de 1/2 pulgada.
CT49 Piso de piedra natural
CT50 Vegetación para jardinera exterior
CT51 Tensor
M1 Mueble de madera espesor 2mm para almacenaje de víveres
M2 Congelador CI-400 con 400 litros
M3 Fregadero FV de cocina de 2 pozos
RL - 725L
M4 Estufa de cocina con 4 hornillas empotrados en meson

TUMBADO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
T01	VIGAS DE ACERO CORTEN CON MALLA DE TAMIZ	VIGAS TIPO I DE 10X100CM Y MALLA DE TAMIZ DE 5X4.5M FIJADA DE 1.40CM	COLOR COBRE	VIGAS TIPO I DE 10X100CM Y MALLA DE TAMIZ DE GRAVA Y ARENA	
T02	ENTABLADO DE MADERA	ENTABLADO DE MADERA 10CM X 2.40M	COLOR CLARO	EUCALIPTO CEPILLADO COLOR CLARO PARA LISTONES Y MANILLES DE MADERA DE TUMBADO. PROTECCIÓN CON LACA NATURAL	
T03	ENTABLADO DE MADERA	ENTABLADO DE MADERA 10CM X 2.40M	COLOR MEDIO OSCURO	EUCALIPTO CEPILLADO COLOR CLARO PARA LISTONES Y MANILLES DE MADERA DE TUMBADO. PROTECCIÓN CON LACA NATURAL	

PISO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
P01	PISO EXTERIOR DE GRAVA FINA	AGREGADO DE GRAVA FINA ENTRE 20 A 50 MM	COLOR BLANCO	PISO EXTERIOR CON BASE DE GEOCELDAS Y CAPA DE GRAVA FINA	
P02	HORMIGÓN TEXTURIZADO	ESPESOR 70MM	GRIS CLARO	PISO DE HORMIGÓN TEXTURIZADO CON AGREGADO FINO.	
P03	PIEDRA NATURAL	VARIABLE, FORMATO MEDIANO ENTRE 10 A 20 CM	GRISES Y NEGROS	PISO DE PIEDRA NATURAL TIPO PIEDRA LAJA	

PARED	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
P1	MURO DE GAVIÓN PERIMETRAL EN EXTERIORES	ESPESOR 50 CM	PIEDRA: GRISES Y NEGROS VARILLA: COBRE	PAREDE DE GAVIÓN CON AGREGADO MEDIO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	
P2	MURO DE GAVIÓN PARA PAREDES INTERNAS	ESPESOR 70 MM	PIEDRA: GRISES Y NEGROS VARILLA: COBRE	PAREDE DE GAVIÓN CON AGREGADO GRUESO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	
P3	MURO DE PIEDRA GROSOR DELGADO	ESPESOR 25 CM	PIEDRA: GRISES Y NEGROS VARILLA: COBRE	PAREDE DE GAVIÓN CON AGREGADO MEDIO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO FINAL DE TITULACIÓN

TEMA: INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA HUELLA EN EL PAISAJE.
UBICACIÓN: SAN ANTONIO DE PICHINCHA. COMUNIDAD DE TANLAHUA - MINA DE TANLAHUA.

CONTENIDO:
DETALLE DE COCINA

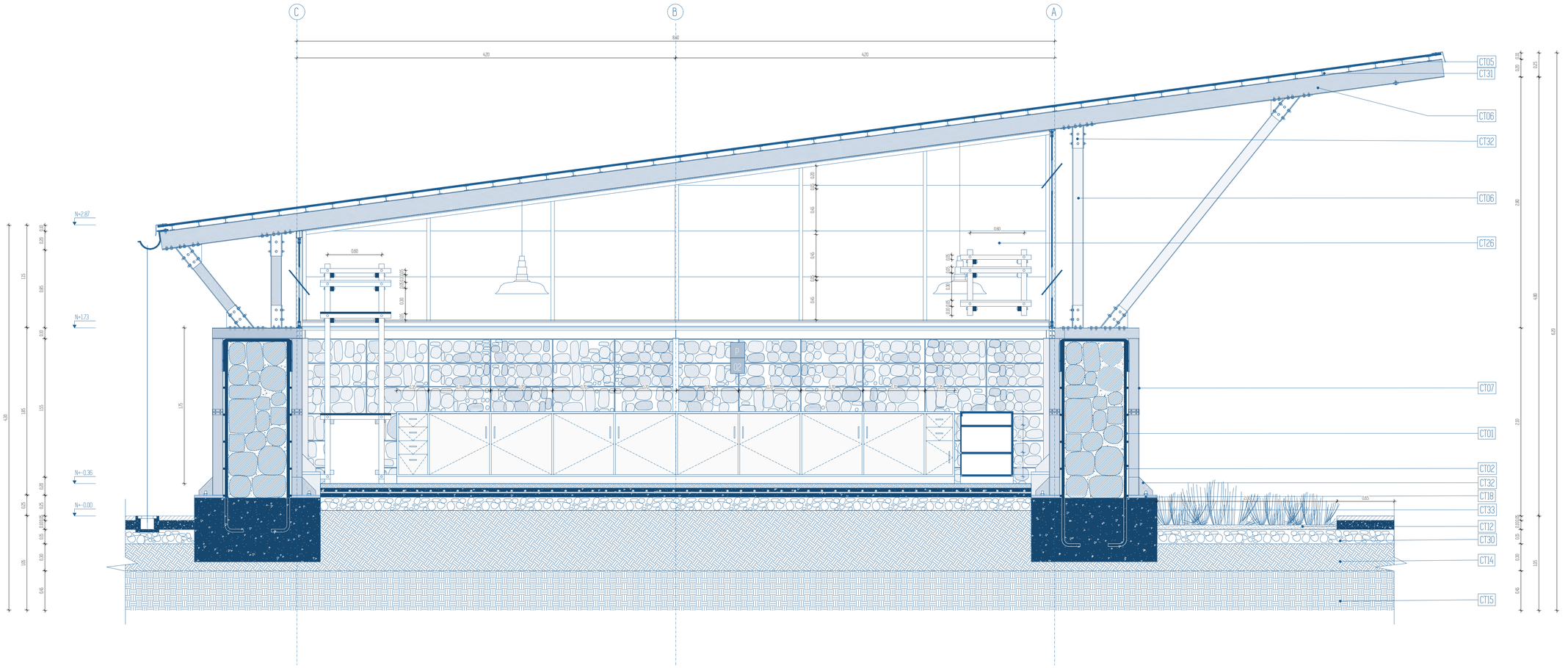
AUTOR: JOEL ALONSO RODRÍGUEZ DÁVILA
DIRECTOR: MSC. ARQ. SEBASTIÁN CALERO LARREA

LÁMINA: 00/00
ESCALA: 1:25

SEP
2022

D03

ELEVACIÓN 3
ESCALA 1:25



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CT01 Acero de refuerzo Φ 10mm.
CT02 Acero de refuerzo Φ 6mm.
CT03 Acero de refuerzo Φ 16mm.
CT04 Mejoramiento de Suelo Sub Base 2
CT05 Enbalterado para cubierta
CT06 Viga metálica I 10"10 e=12m
CT07 Viga metálica I 6"12 e=12mm
CT08 Aislante Lana de Vidrio.
CT09 Hormigón armado f'c 280kg/cm2
CT10 Cables de instalaciones eléctricas y electrónicas
CT11 Placas metálicas de contención.
CT12 Sustrato de tierra vegetal
CT13 Geoceldа.
CT14 Mejormaiento de Suelo Subbase Tipo 2.
CT15 Suelo Natural.
CT16 Tierra Negra
CT17 Goterón de perfil metálico 2mm
CT18 Placa metálica pie de amigo.
CT19 Canaleta de hormagón 20cm
CT20 Entablado de Madera
CT21 Piedra natural para gavión perimetral en exteriores agregado medio
CT22 Piedra natural para paredes internas agregado grueso.
CT23 Muro de Piedra
CT24 Listones de madera para mobiliario.
CT25 Listones de Eucalipto cepillado cubierta
CT26 Paneles de madera de Seike
CT27 Pernos de anclaje para concreto en acero inoxidable
CT28 Montero
CT29 Soporte para vigas metálicas
CT30 Piedra bola para contrapiso
CT31 Viga metálica I 0.5"0.5 e=8m
CT32 Anclaje de Acero
CT33 Base de hormigón armado f'c 210kg/cm2
CT34 Flashing
CT35 Piedra natural para gavión divisiones agregado medio
CT36 Canaleta de Aluminio
CT37 Pernos para Metal
CT38 Perfilería de Aluminio
CT39 Hormigón Pulido
CT40 Hormigón armado f'c 210kg/cm2
CT41 Bisagra para puerta
CT42 Vidrio templado transparente de 6mm
CT43 Perfil de goma, protección para lámina de vidrio
CT44 Sistema de apertura para ventana basculante vertical
CT45 Tablón de madera con pernos
CT46 Grava de cantos rodados limpios color blanco.
CT47 Malla electrosoldada
CT48 Perno expansivo de 1/2 pulgada.
CT49 Piso de piedra natural
CT50 Vegetación para jardinera exterior
CT51 Tensor
M1 Mueble de madera espesor 2mm para almacenaje de víveres
M2 Congelador CI-420 con 400 litros
M3 Fregadero FV de cocina de 2 pozos
BL - 7256.
M4 Estufa de cocina con 4 hornillas empotrados en meson

TUMBADO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
T01	VIGAS DE ACERO CORTEN CON MALLA DE TAMIZ	VIGAS TIPO I DE 10X10CM Y MALLA DE TAMIZ DE 5X4.5M PLANCHA DE 2.40M	COLOR COBRE	VIGAS TIPO I DE 10X10CM Y MALLA DE TAMIZ DE GRAVA Y ARENA	
T02	ENTABLADO DE MADERA	ENTABLADO DE MADERA 12CM X 2.40M	COLOR CLARO	EUCALIPTO CEPILLADO COLOR CLARO PARA LISTONES Y MANILLES DE MADERA DE TUMBADO, PROTECCIÓN CON LACA NATURAL	
T03	ENTABLADO DE MADERA	ENTABLADO DE MADERA 12CM X 2.40M	COLOR MEDIO OSCURO	EUCALIPTO CEPILLADO COLOR CLARO PARA LISTONES Y MANILLES DE MADERA DE TUMBADO, PROTECCIÓN CON LACA NATURAL	

PISO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
PI01	PISO EXTERIOR DE GRAVA FINA	AGREGADO DE GRAVA FINA ENTRE 20 A 50 MM	COLOR BLANCO	PISO EXTERIOR CON BASE DE GEOCELDAS Y CAPA DE GRAVA FINA	
PI02	HORMIGÓN TEXTURIZADO	ESPESOR 70MM	GRIS CLARO	PISO DE HORMIGÓN TEXTURIZADO CON AGREGADO FINO	
PI03	PIEDRA NATURAL	VARIABLE. FORMATO MEDIANO ENTRE 30 A 20 CM	GRISES Y NEGROS	PISO DE PIEDRA NATURAL TIPO PIEDRA LAJA	

PARED	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
P1	MURO DE GAVIÓN PERIMETRAL EN EXTERIORES	ESPESOR 58 CM	PIEDRA: GRISES Y NEGROS VARILLA: COBRE	PARED DE GAVIÓN CON AGREGADO MEDIO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	
P2	MURO DE GAVIÓN PARA PAREDES INTERNAS	ESPESOR 78 MM	PIEDRA: GRISES Y NEGROS VARILLA: COBRE	PARED DE GAVIÓN CON AGREGADO GRUESO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	
P3	MURO DE PIEDRA GROSOR DELADO	ESPESOR 25 CM	PIEDRA: GRISES Y NEGROS VARILLA: COBRE	PARED DE GAVIÓN CON AGREGADO MEDIO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO FINAL DE TITULACIÓN

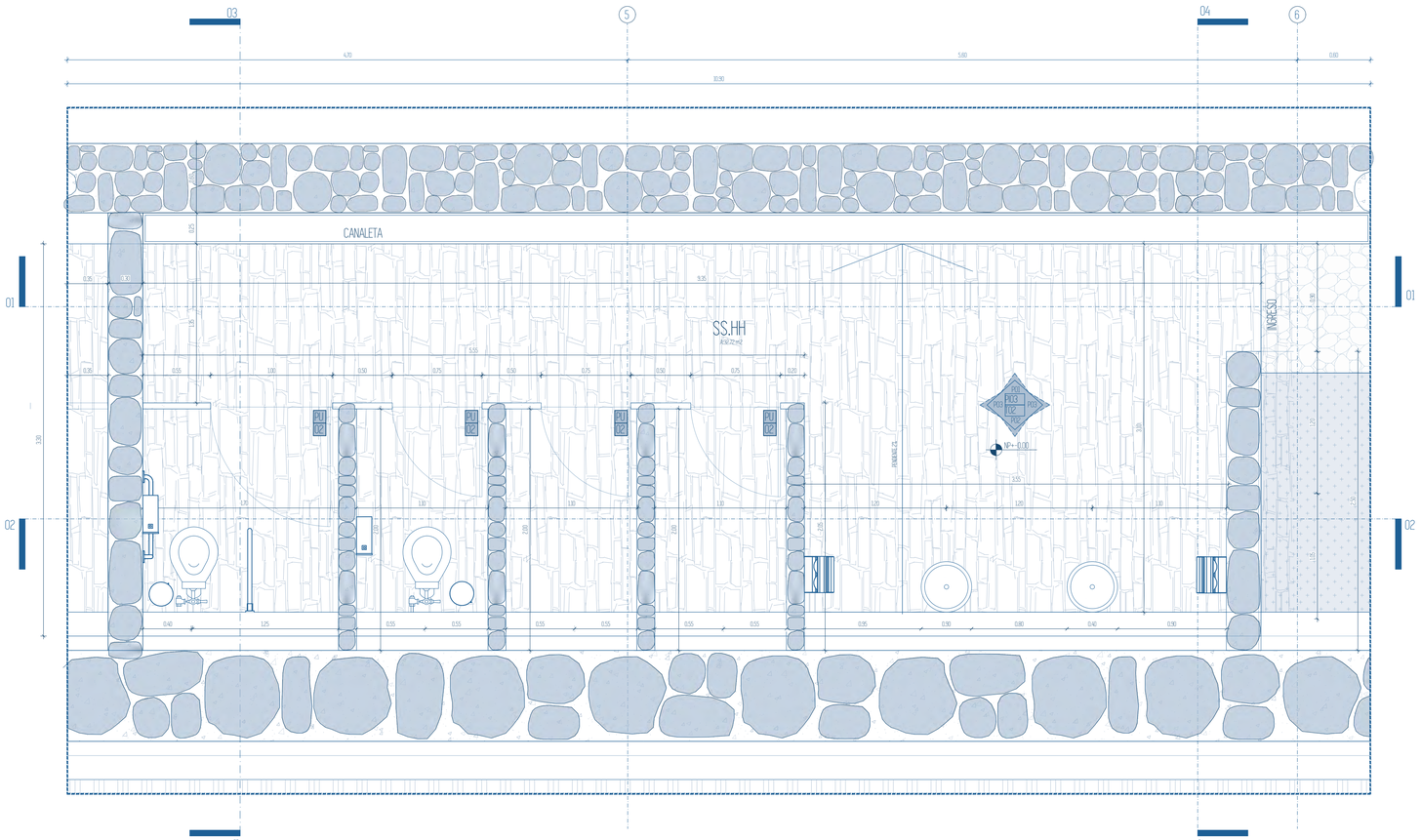
TEMA: INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA HUELLA EN EL PAISAJE.
UBICACIÓN: SAN ANTONIO DE PICHINCHA. COMUNIDAD DE TANLAHUA - MINA DE TANLAHUA.

CONTENIDO:
DETALLE DE COCINA

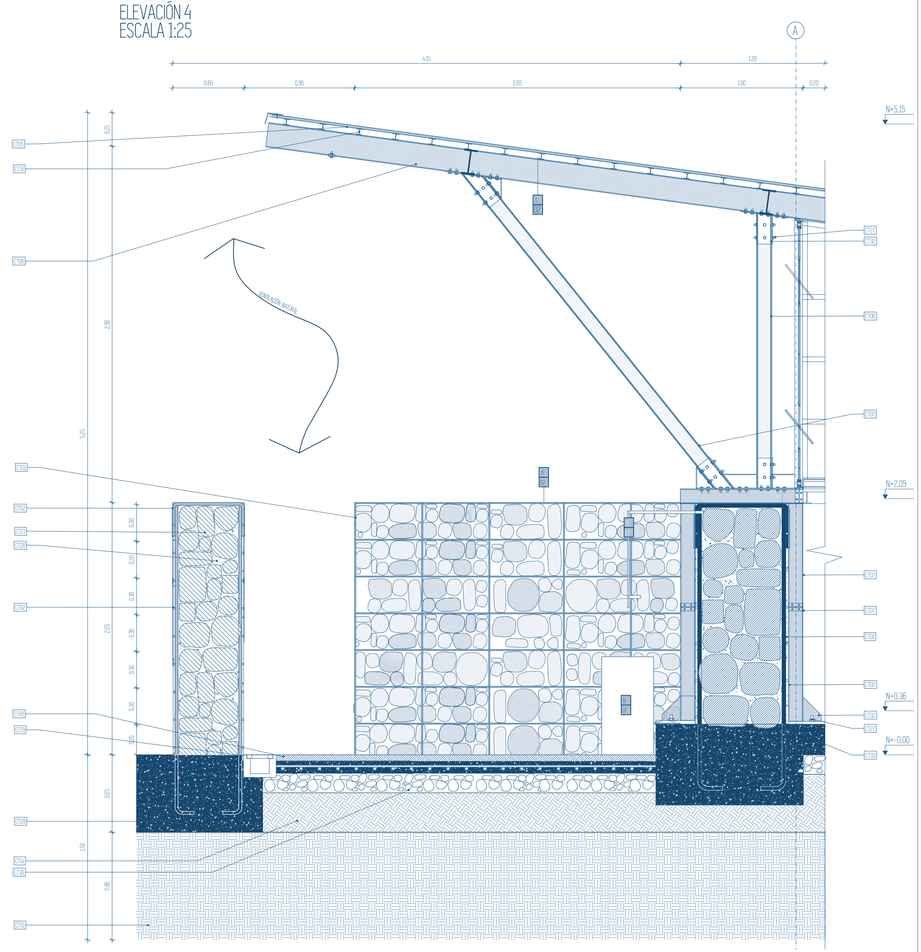
AUTOR: JOEL ALONSO RODRÍGUEZ DÁVILA
DIRECTOR: MSC. ARQ. SEBASTIÁN CALERO LARREA

LÁMINA: 00/00
ESCALA: 1:25
SEP 2022
D04

DETALLE DE BANO
ESCALA 1:25



ELEVACIÓN 4
ESCALA 1:25



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CT01 Acero de refuerzo Φ 10mm.
CT02 Acero de refuerzo Φ 6mm.
CT03 Acero de refuerzo Φ 19mm.
CT04 Mejoramiento de Suelo Sub Base 2
CT05 Embalterado para cubierta
CT06 Viga metálica I 10*10 e=12m
CT07 Viga metálica I 6*12 e=12mm
CT08 Aislante Lana de Vidrio.
CT09 Hormigón armado f'c 280kg/cm2
CT10 Cables de instalaciones eléctricas y electrónicas
CT11 Placas metálicas de contención.
CT12 Sustrato de tierra vegetal
CT13 Geoceldá.
CT14 Mejoramiento de Suelo Subbase Tipo 2.
CT15 Suelo Natural.
CT16 Tierra Negra
CT17 Goterón de perfil metálico 2mm
CT18 Placa metálica pie de amigo.
CT19 Canaleta de hormigón 20cm
CT20 Entablado de Madera
CT21 Piedra natural para gavión perimetral en exteriores agregado medio
CT22 Piedra natural para paredes internas agregado grueso.
CT23 Muro de Piedra
CT24 Listones de madera para mobiliario.
CT25 Listones de Eucalipto cepillado cubierta
CT26 Paneles de madera de Seike
CT27 Pernos de anclaje para concreto en acero inoxidable
CT28 Mortero
CT29 Soporte para vigas metálicas
CT30 Piedra bola paracontrapiso
CT31 Viga metálica I 0.57*0.5 e=8m
CT32 Anclaje de Acero
CT33 Base de hormigón armado f'c 210kg/cm2
CT34 Flashing
CT35 Piedra natural para gavión divisiones agregado medio
CT36 Canaleta de Aluminio
CT37 Pernos para Metal
CT38 Perfilería de Aluminio
CT39 Hormigón Pulido
CT40 Hormigón armado f'c 210kg/cm2
CT41 Bisagra para puerta
CT42 Vidrio templado trasnparente de 6mm
CT43 Perfil de goma, protección para lámina de vidrio
CT44 Sistema de apertura para ventana basculante vertical
CT45 Tablón de madera con pernos
CT46 Grava de cantos rodados limpios color blanco.
CT47 Malla electrosoldada
CT48 Perno expansivo de 1/2 pulgada.
CT49 Piso de piedra natural
CT50 Vegetación para jardinera exterior
CT51 Tensor

TUMBADO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
T01	VIGAS DE ACERO CORTEN CON MALLA DE TAMIZ	VIGAS TIPO I DE 100X30CM Y MALLA DE TAMIZ DE 5MX3M FLUNDIA DE 1.40CM	COLOR COBRE	VIGAS TIPO I DE 100X30CM Y MALLA DE TAMIZ DE GRAVA Y ARENA	
T02	ENTABLADO DE MADERA	ENTABLADO DE MADERA 12CM X 2.44CM	COLOR CLARO	EUCALIPTO CEPILLADO COLOR CLARO PARA LISTONES Y MANILLES DE MADERA DE TUMBADO, PROTECCIÓN CON LACA NATURAL	
T03	ENTABLADO DE MADERA	ENTABLADO DE MADERA 12CM X 2.44CM	COLOR MEDIO OSCURO	EUCALIPTO CEPILLADO COLOR CLARO PARA LISTONES Y MANILLES DE MADERA DE TUMBADO, PROTECCIÓN CON LACA NATURAL	

TUMBADO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
PI01	PISO EXTERIOR DE GRAVA FINA	AGREGADO DE GRAVA FINA ENTRE 20 A 50 MM	COLOR BLANCO	PISO EXTERIOR CON BASE DE RIECELOS Y CAPA DE GRAVA FINA	
PI02	HORMIGÓN TEXTURIZADO	ESPESOR 70MM	GRIS CLARO	PISO DE HORMIGÓN TEXTURIZADO CON AGREGADO FINO	
PI03	PIEDRA NATURAL	VARIABLE. FORMATO MEDIANO ENTRE 30 A 20 CM	GRISES Y NEGROS	PISO DE PIEDRA NATURAL TIPO PIEDRA LAJA.	

TUMBADO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
P1	MURO DE GAVIÓN PERIMETRAL EN EXTERIORES	ESPESOR 58 CM	PIEDRA: GRISES Y NEGROS VARILLA: COBRE	PARED DE GAVIÓN CON AGREGADO MEDIO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	
P2	MURO DE GAVIÓN PARA PAREDES INTERNAS	ESPESOR 70 MM	PIEDRA: GRISES Y NEGROS VARILLA: COBRE	PARED DE GAVIÓN CON AGREGADO GRUESO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	
P3	MURO DE PIEDRA UNIDESTRUIDAS	ESPESOR 25 CM	PIEDRA: GRISES Y NEGROS VARILLA: COBRE	PARED DE GAVIÓN CON AGREGADO MEDIO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO FINAL DE TITULACIÓN

TEMA: INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA HUELLA EN EL PAISAJE.
UBICACIÓN: SAN ANTONIO DE PICHINCHA. COMUNIDAD DE TANLAHUA - MINA DE TANLAHUA.

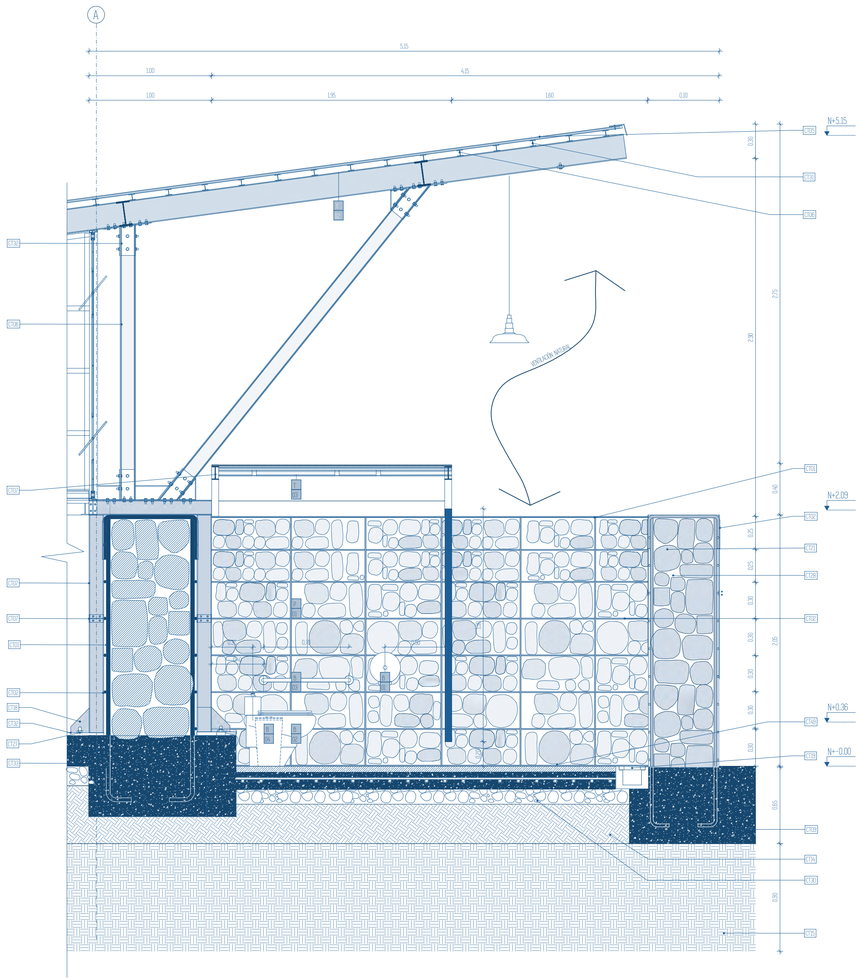
CONTENIDO:
DETALLE DE BANO

AUTOR: JOEL ALONSO RODRÍGUEZ DÁVILA
DIRECTOR: MSC. ARQ. SEBASTIÁN CALERO LARREA

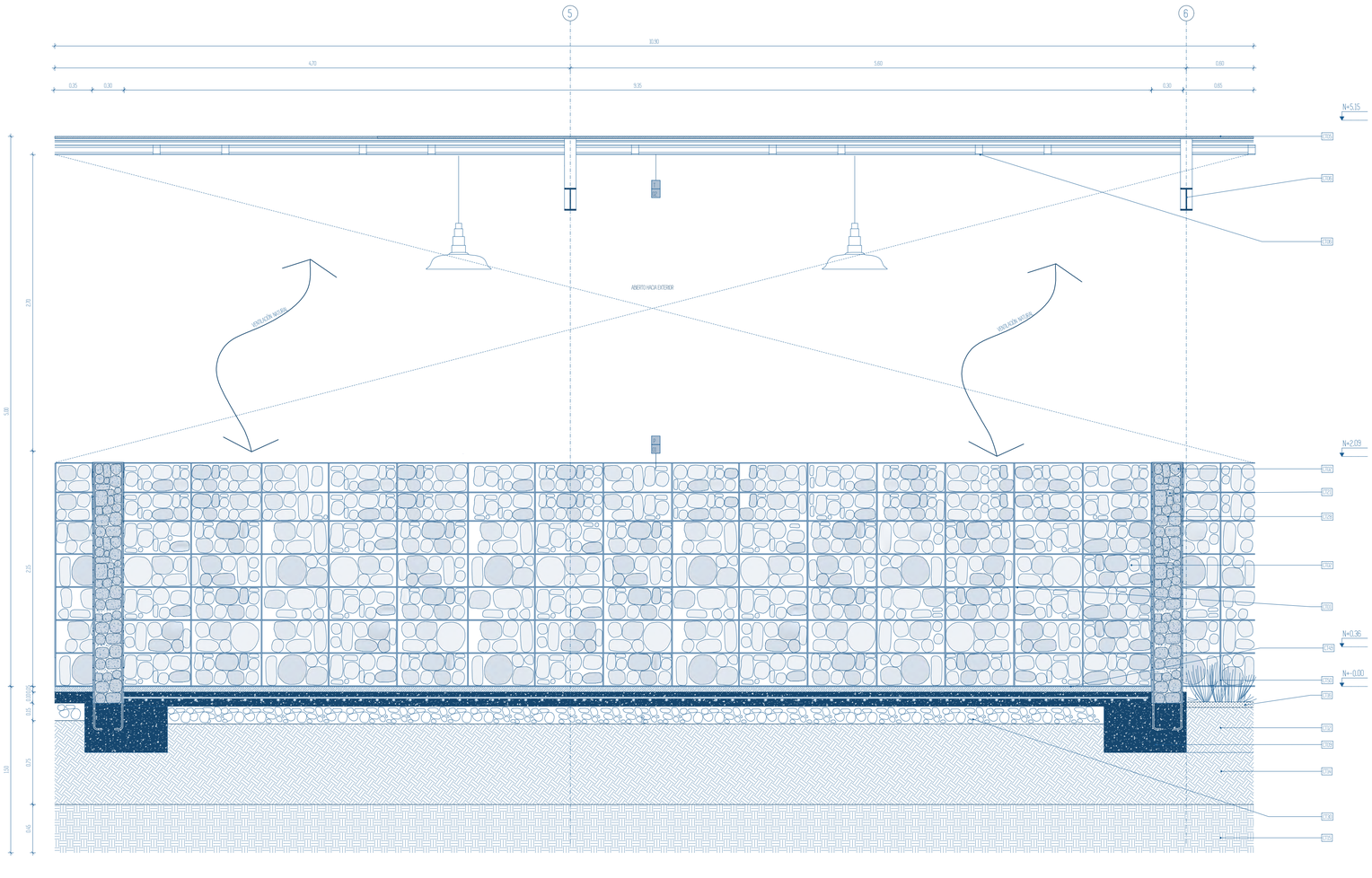
LÁMINA: 00/00
ESCALA: 1:25
SEP 2022

D05

ELEVACIÓN 3
ESCALA 1:25



ELEVACIÓN 1
ESCALA 1:25



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CT01 Acero de refuerzo Φ 10mm.
CT02 Acero de refuerzo Φ 6mm.
CT03 Acero de refuerzo Φ 16mm.
CT04 Mejoramiento de Suelo Sub Base 2.
CT05 Embaldosado para cubierta
CT06 Viga metálica I 10"10 e=12m
CT07 Viga metálica I 6"12 e=12mm
CT08 Aislante Luna de Vidrio.
CT09 Hormigón armado f'c 280kg/cm2
CT10 Cables de instalaciones eléctricas y electrónicas
CT11 Placas metálicas de contención.
CT12 Sustrato de tierra vegetal
CT13 Geoceldа.
CT14 Mejoramiento de Suelo Subbase Tipo 2.
CT15 Suelo Natural.
CT16 Tierra Negra
CT17 Goterón de perfil metálico 2mm
CT18 Placa metálica pie de amigo.
CT19 Canaleta de hormigón 20cm
CT20 Entablado de Madera
CT21 Piedra natural para gavión perimetral en exteriores agregado medio
CT22 Piedra natural para paredes internas agregado grueso.
CT23 Muro de Piedra
CT24 Listones de madera para mobiliario.
CT25 Listones de Eucalipto cepillado cubierta
CT26 Paneles de madera de Seike
CT27 Pernos de anclaje para concreto en acero inoxidable
CT28 Mortero
CT29 Soporte para vigas metálicas
CT30 Piedra bola paracontrapeso
CT31 Viga metálica I 0.5"10.5 e=8m
CT32 Anclaje de Acero
CT33 Base de hormigón armado f'c 210kg/cm2
CT34 Flashing
CT35 Piedra natural para gavión divisiones agregado medio
CT36 Canaleta de Aluminio
CT37 Pernos para Metal
CT38 Perfilería de Aluminio
CT39 Hormigón Pulido
CT40 Hormigón armado f'c 210kg/cm2
CT41 Bisagra para puerta
CT42 Vidrio templado trasnparente de 6mm
CT43 Perfil de goma, protección para lámina de vidrio
CT44 Sistema de apertura para ventana basculante vertical
CT45 Tablón de madera con pernos
CT46 Grava de cantos rodados limpios color blanco.
CT47 Malla electrosoldada
CT48 Perno expansivo de 1/2 pulgada.
CT49 Peso de piedra natural
CT50 Vegetación para jardinera exterior
CT51 Tensor
B1 Dispensador de Papel Higiénico de acero inoxidable con llave individual.
B2 Inodoro Fv Mónaco Elongado. Descarga 6lt para sólidos y 4.1 lt para líquidos
B3 Barra de apoyo horizontal de acero inoxidable para baños.
B4 Basurero de acero inoxidable pequeño acabado satinado con abertura de pedal. Capacidad 10 litros4
B5 Secador de manos Evolution Ecoltec color plateado
B6 Dispensador de jabón líquido de acero inoxidable
B7 Lavabo TIPO CONO diametro 60cm.
B8 Espejo para baño grosor de 6mm sobrepuesto en la pared
B9 Llave electrónica FV-Tronic para lavabo. Automática

TUMBADO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
T01	VIGAS DE ACERO CORTEN CON MALLA DE TAMIZ	VIGAS TIPO I DE 100X30CM Y MALLA DE TAMIZ DE 5X4.5M PLANCHA DE 1.40CM	COLOR COBRE	VIGAS TIPO I DE 100X30CM Y MALLA DE TAMIZ DE GRAVA Y ARENA	
T02	ENTABLADO DE MADERA	ENTABLADO DE MADERA 12CM X 2140CM	COLOR CLARO	EUCALIPTO ESTILADO COLOR CLARO PARA LISTONES Y PANELES DE MADERA DE TUMBADO, PROTECCIÓN CON LACA NATURAL	
T03	ENTABLADO DE MADERA	ENTABLADO DE MADERA 12CM X 2140CM	COLOR MEDIO OSCURO	EUCALIPTO ESTILADO COLOR CLARO PARA LISTONES Y PANELES DE MADERA DE TUMBADO, PROTECCIÓN CON LACA NATURAL	

TUMBADO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
P01	PISO EXTERIOR DE GRAVA FINA	AGREGADO DE GRAVA FINA ENTRE 20 A 50 MM	COLOR BLANCO	PISO EXTERIOR CON BASE DE GEOCELDAS Y CAPA DE GRAVA FINA	
P02	HORMIGÓN TEXTURIZADO	ESPESOR 10MM	GRIS CLARO	PISO DE HORMIGÓN TEXTURIZADO CON AGREGADO FINO.	
P03	PIEDRA NATURAL	VARIABLE. FORMATO MEDIANO ENTRE 30 A 20 CM	GRISES Y NEGROS	PISO DE PIEDRA NATURAL TIPO PIEDRA LAJA	

TUMBADO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
P1	MURO DE GAVIÓN PERIMETRAL EN EXTERIORES	ESPESOR 58 CM	PIEDRA GRISES Y NEGROS VARILLA COBRE	PAREDES DE GAVIÓN CON AGREGADO MEDIO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	
P2	MURO DE GAVIÓN PARA PAREDES INTERNAS	ESPESOR 30 MM	PIEDRA GRISES Y NEGROS VARILLA COBRE	PAREDES DE GAVIÓN CON AGREGADO GRUESO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	
P3	MURO DE PIEDRA GROSOR DELGADO	ESPESOR 25 CM	PIEDRA GRISES Y NEGROS VARILLA COBRE	PAREDES DE GAVIÓN CON AGREGADO MEDIO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO FINAL DE TITULACIÓN

TEMA: INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA HUELLA EN EL PAISAJE.
UBICACIÓN: SAN ANTONIO DE PICHINCHA. COMUNIDAD DE TANLAHUA - MINA DE TANLAHUA.

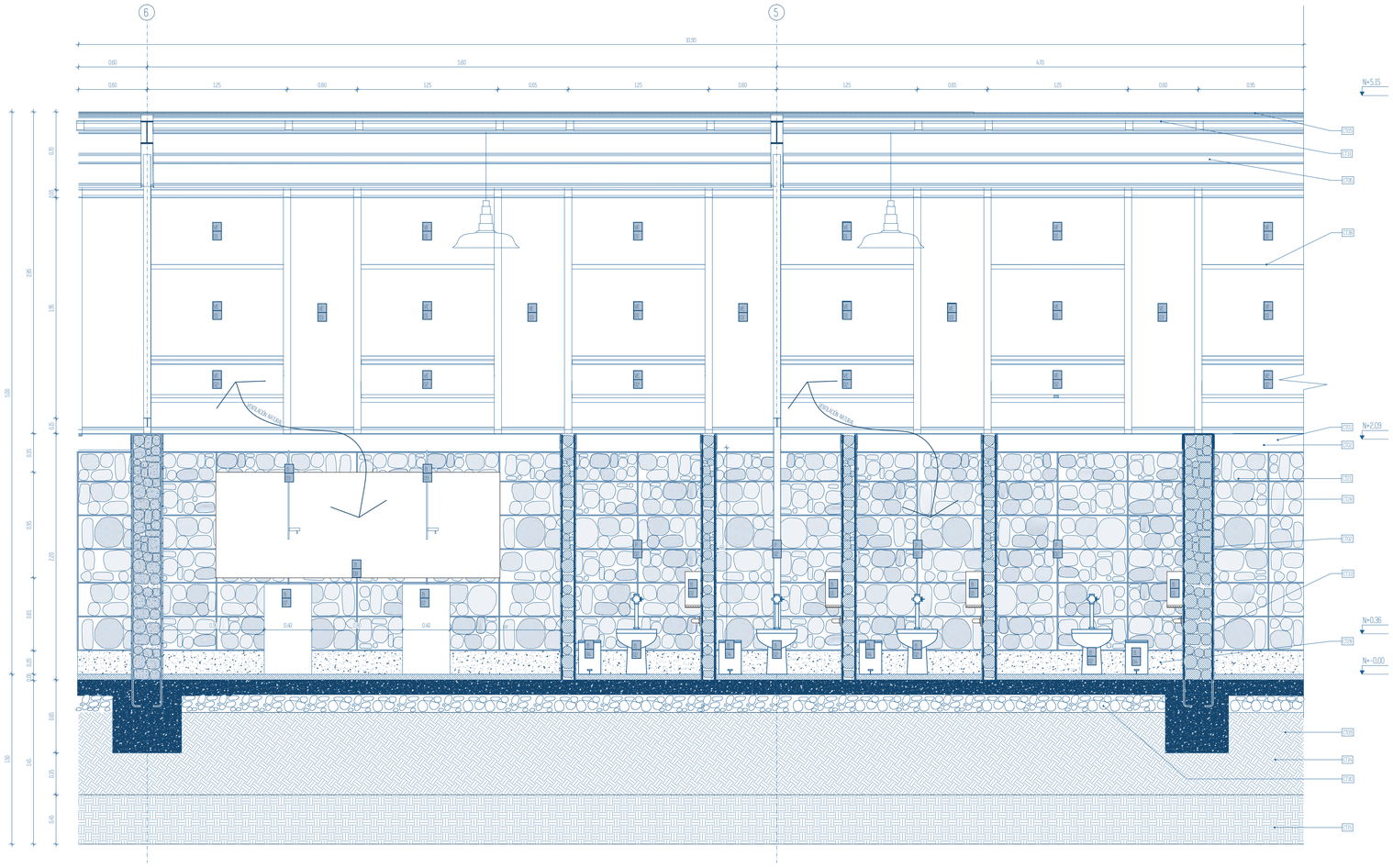
CONTENIDO:
DETALLE DE BANO

AUTOR: JOEL ALONSO RODRÍGUEZ DÁVILA
DIRECTOR: MSC. ARQ. SEBASTIÁN CALERO LARREA

LÁMINA: 00/00
ESCALA: 1:25
SEP 2022

D06

ELEVACIÓN 2
ESCALA 1:25



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CT01 Acero de refuerzo Φ 10mm.
CT02 Acero de refuerzo Φ 6mm.
CT03 Acero de refuerzo Φ 16mm.
CT04 Mejoramiento de Suelo Sub Base 2
CT05 Embalsetado para cubierta
CT06 Viga metálica I 10"10 e=12m
CT07 Viga metálica I 6"12 e=12mm
CT08 Aislante Lana de Vidrio.
CT09 Hormigón armado f'c 280kg/cm2
CT10 Cables de instalaciones eléctricas y electrónicas
CT11 Placas metálicas de contención.
CT12 Sustrato de tierra vegetal
CT13 Geoceldа.
CT14 Mejormaiento de Suelo Subbase Tipo 2.
CT15 Suelo Natural.
CT16 Tierra Negra
CT17 Enterrón de perfil metálico 2mm
CT18 Placa metálica pie de amigo.
CT19 Canaleta de hormigón 20cm
CT20 Entablado de Madera
CT21 Piedra natural para gavión perimetral en exteriores agregado medio
CT22 Piedra natural para paredes internas agregado grueso.
CT23 Muro de Piedra
CT24 Listones de madera para mobiliario.
CT25 Listones de Eucalipto cepillado cubierta
CT26 Paneles de madera de Seike
CT27 Pernos de anclaje para concreto en acero inoxidable
CT28 Mortero
CT29 Soporte para vigas metálicas
CT30 Piedra bola paracontrapiso
CT31 Viga metálica I 0.57.0.5 e=8m
CT32 Anclaje de Acero
CT33 Base de hormigón armado f'c 210kg/cm2
CT34 Flashing
CT35 Piedra natural para gavión divisiones agregado medio
CT36 Canaleta de Aluminio
CT37 Pernos para Metal
CT38 Perfilería de Aluminio
CT39 Hormigón Pulido
CT40 Hormigón armado f'c 210kg/cm2
CT41 Bisagra para puerta
CT42 Vidrio templado trasnparente de 6mm
CT43 Perfil de goma, protección para lámina de vidrio
CT44 Sistema de apertura para ventana basculante vertical
CT45 Tablón de madera con pernos
CT46 Grava de cantos rodados limpios color blanco.
CT47 Malla electrosoldada
CT48 Perno expansivo de 1/2 pulgada.
CT49 Piso de piedra natural
CT50 Vegetación para jardinera exterior
CT51 Tensor

TUMBADO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
T01	VIGAS DE ACERO CUBIERTA CON MALLA DE TAMIZ	VIGAS TIPO I DE 10X10CM Y MALLA DE TAMIZ DE 5X4.5M PUNCHA DE 1.40CM	COLOR COBRE	VIGAS TIPO I DE 10X10CM Y MALLA DE TAMIZ DE GRAVA Y ARENA	
T02	ENTABLADO DE MADERA	ENTABLADO DE MADERA 10CM X 2.40CM	COLOR CLARO	EUCALIPTO CEPILLADO COLOR CLARO PARA LISTONES Y PANELES DE MADERA DE TUMBADO, PROTECCIÓN CON LACA NATURAL	
T03	ENTABLADO DE MADERA	ENTABLADO DE MADERA 10CM X 2.40CM	COLOR MEDIO OSCURO	EUCALIPTO CEPILLADO COLOR CLARO PARA LISTONES Y PANELES DE MADERA DE TUMBADO, PROTECCIÓN CON LACA NATURAL	

TUMBADO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
PI01	PISO EXTERIOR DE GRAVA FINA	AGREGADO DE GRAVA FINA ENTRE 2.0 A 5.0 MM	COLOR BLANCO	PISO EXTERIOR CON BASE DE GEOCELDAS Y CAPA DE GRAVA FINA	
PI02	HORMIGÓN TEXTURIZADO	ESPESOR 70MM	GRIS CLARO	PISO DE HORMIGÓN TEXTURIZADO CON AGREGADO FINO.	
PI03	PIEDRA NATURAL	VARIABLE, FORMATO MEDIANO ENTRE 30 A 35 CM	GRISES Y NEGROS	PISO DE PIEDRA NATURAL TIPO PIEDRA LAJA	

TUMBADO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
P1	MURO DE GAVIÓN PERIMETRAL EN EXTERIORES	ESPESOR 58 CM	PIEDRA GRISES Y NEGROS VARILLA COBRE	PARED DE GAVIÓN CON AGREGADO MEDIO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	
P2	MURO DE GAVIÓN PARA PAREDES INTERNAS	ESPESOR 35 MM	PIEDRA GRISES Y NEGROS VARILLA COBRE	PARED DE GAVIÓN CON AGREGADO GRUESO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	
P3	MURO DE PIEDRA GROSOR DELGADO	ESPESOR 25 CM	PIEDRA GRISES Y NEGROS VARILLA COBRE	PARED DE GAVIÓN CON AGREGADO MEDIO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO FINAL DE TITULACIÓN

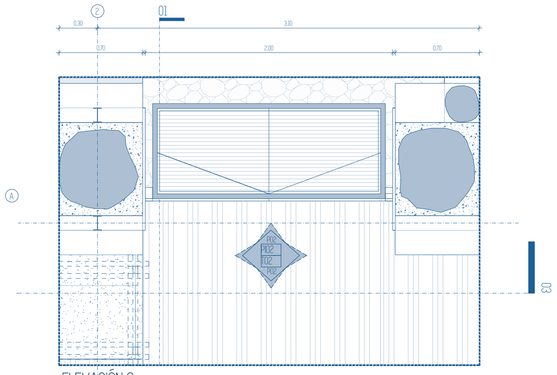
TEMA: INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA HUELLA EN EL PAISAJE.
UBICACIÓN: SAN ANTONIO DE PICHINCHA. COMUNIDAD DE TANLAHUA - MINA DE TANLAHUA.

CONTENIDO:
DETALLE DE BAÑO

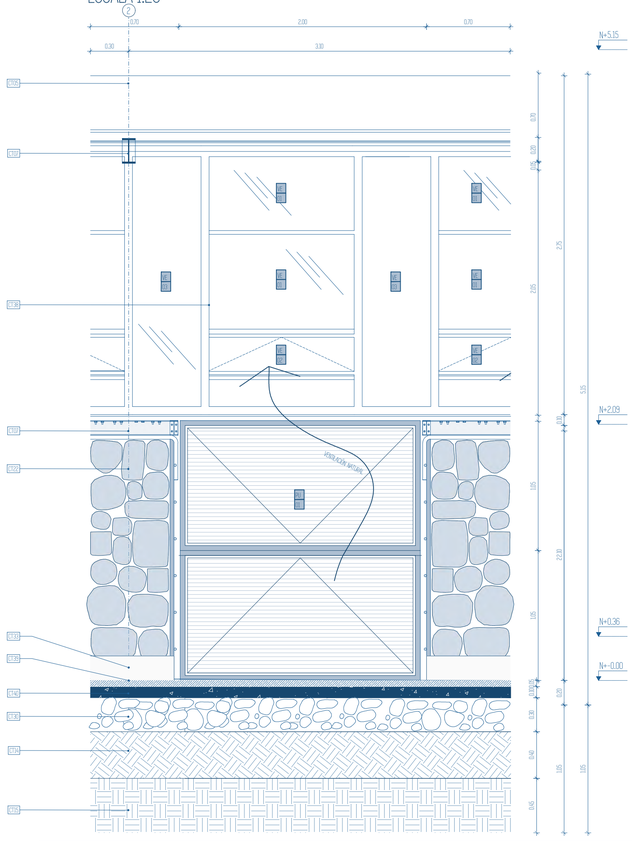
AUTOR: JOEL ALONSO RODRÍGUEZ DÁVILA
DIRECTOR: MSC. ARQ. SEBASTIÁN CALERO LARREA

LÁMINA: 00/00
ESCALA: 1:25
SEP 2022
D07

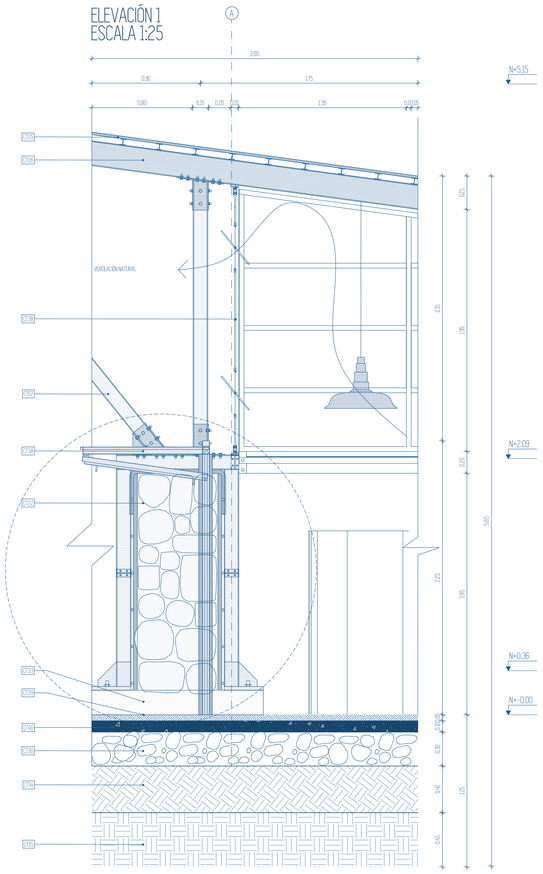
PLANTA DE DETALLE DE PUERTA
ESCALA 1:25



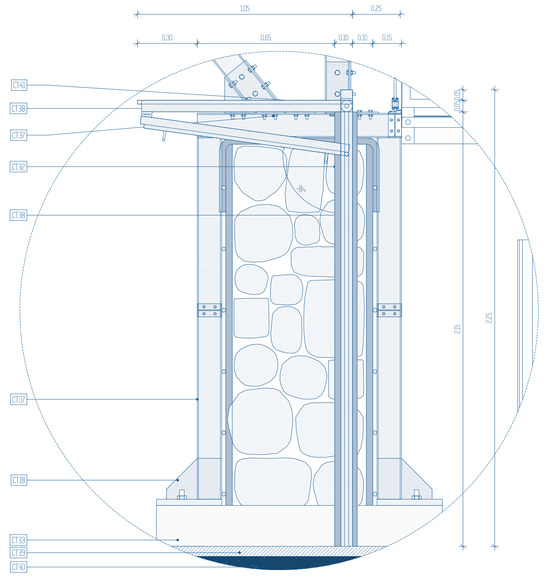
ELEVACIÓN 3
ESCALA 1:25



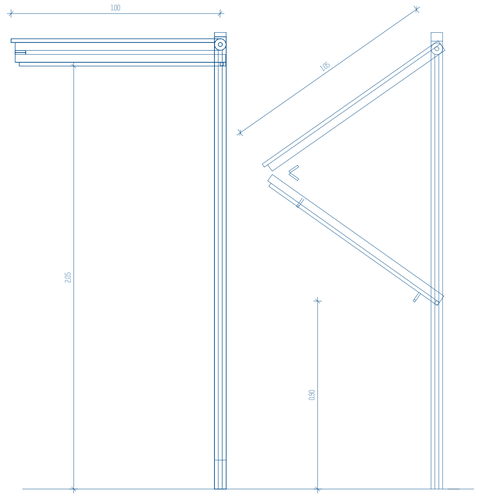
ELEVACIÓN 1
ESCALA 1:25



DETALLE DE PUERTA
ESCALA 1:15



APERTURA DE PUERTA PLEGABLE
ESCALA 1:15



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CT01 Acero de refuerzo Φ 10mm.
CT02 Acero de refuerzo Φ 6mm.
CT03 Acero de refuerzo Φ 16mm.
CT04 Mejoramiento de Suelo Sub Base 2
CT05 Embaletado para cubierta
CT06 Viga metálica I 10"10 e=12m
CT07 Viga metálica I 6"12 e=12mm
CT08 Aislante Lana de Vidrio.
CT09 Hormigón armado f'c 280kg/cm2
CT10 Cables de instalaciones eléctricas y electrónicas
CT11 Placas metálicas de contención.
CT12 Sustrato de tierra vegetal
CT13 Geoceldа.
CT14 Mejoramiento de Suelo Subbase Tipo 2.
CT15 Suelo Natural.
CT16 Tierra Negra
CT17 Gotero de perfil metálico 2mm
CT18 Placa metálica pie de amigo.
CT19 Canaleta de hormigón 20cm
CT20 Entablado de Madera
CT21 Piedra natural para gavión perimetral en exteriores agregado medio
CT22 Piedra natural para paredes internas agregado grueso.
CT23 Muro de Piedra
CT24 Listones de madera para mobiliario.
CT25 Listones de Eucalipto cepillado cubierta
CT26 Paneles de madera de Seike
CT27 Pernos de anclaje para concreto en acero inoxidable
CT28 Mortero
CT29 Soporte para vigas metálicas
CT30 Piedra bola paracontrapiso
CT31 Viga metálica I 0.57/1.5 e=8m
CT32 Anclaje de Acero
CT33 Base de hormigón armado f'c 210kg/cm2
CT34 Flashing
CT35 Piedra natural para gavión divisiones agregado medio
CT36 Canaleta de Aluminio
CT37 Pernos para Metal
CT38 Perfilería de Aluminio
CT39 Hormigón Pulido
CT40 Hormigón armado f'c 210kg/cm2
CT41 Bisagra para puerta
CT42 Vidrio templado trasnparente de 6mm
CT43 Perfil de goma, protección para lámina de vidrio
CT44 Sistema de apertura para ventana basculante vertical
CT45 Tablón de madera con pernos
CT46 Grava de cantos rodados limpios color blanco.
CT47 Malla electrosoldada
CT48 Perno expansivo de 1/2 pulgada.
CT49 Piso de piedra natural
CT50 Vegetación para jardinera exterior
CT51 Tensor

TUMBADO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
T01	VIGAS DE ACERO CORTEN CON MALLA DE TAMIZ	VIGAS TIPO I DE 100X30CM Y MALLA DE TAMIZ DE GRAVA Y ARENA	COLOR COBRE	VIGAS TIPO I DE 100X30CM Y MALLA DE TAMIZ DE GRAVA Y ARENA	
T02	ENTABLADO DE MADERA	ENTABLADO DE MADERA 10CM X 2440M	COLOR CLARO	EUCALIPTO CEPILLADO, COLOR CLARO PARA LISTONES Y MANILLES DE MADERA DE TUMBADO, PROTECCIÓN CON LACA NATURAL	
T03	ENTABLADO DE MADERA	ENTABLADO DE MADERA 10CM X 2440M	COLOR MEDIO OSCURO	EUCALIPTO CEPILLADO, COLOR CLARO PARA LISTONES Y MANILLES DE MADERA DE TUMBADO, PROTECCIÓN CON LACA NATURAL	

TUMBADO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
PI01	PISO EXTERIOR DE GRAVA FINA	AGREGADO DE GRAVA FINA ENTRE 20 A 50 MM	COLOR BLANCO	PISO EXTERIOR CON BASE DE GEOCELDAS Y CAPA DE GRAVA FINA	
PI02	HORMIGÓN TEXTURADO	ESPESOR 10MM	GRIS CLARO	PISO DE HORMIGÓN TEXTURIZADO CON AGREGADO FINO.	
PI03	PIEDRA NATURAL	VARIABLE, FORMATO MEDIANO ENTRE 30 A 35 CM	GRISES Y NEGROS	PISO DE PIEDRA NATURAL TIPO PIEDRA LAJA	

TUMBADO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
P1	MURO DE GAVIÓN PERIMETRAL EN EXTERIORES	ESPESOR 54 CM	PIEDRA: GRISES Y NEGROS VARILLA: COBRE	PAREDES DE GAVIÓN CON AGREGADO MEDIO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	
P2	MURO DE GAVIÓN PARA PAREDES INTERNAS	ESPESOR 76 MM	PIEDRA: GRISES Y NEGROS VARILLA: COBRE	PAREDES DE GAVIÓN CON AGREGADO GRUESO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	
P3	MURO DE PIEDRA GRISES DESLIZADO	ESPESOR 25 CM	PIEDRA: GRISES Y NEGROS VARILLA: COBRE	PAREDES DE GAVIÓN CON AGREGADO MEDIO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO FINAL DE TITULACIÓN

TEMA: INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA HUELLA EN EL PAISAJE.

UBICACIÓN: SAN ANTONIO DE PICHINCHA. COMUNIDAD DE TANLAHUA - MINA DE TANLAHUA.

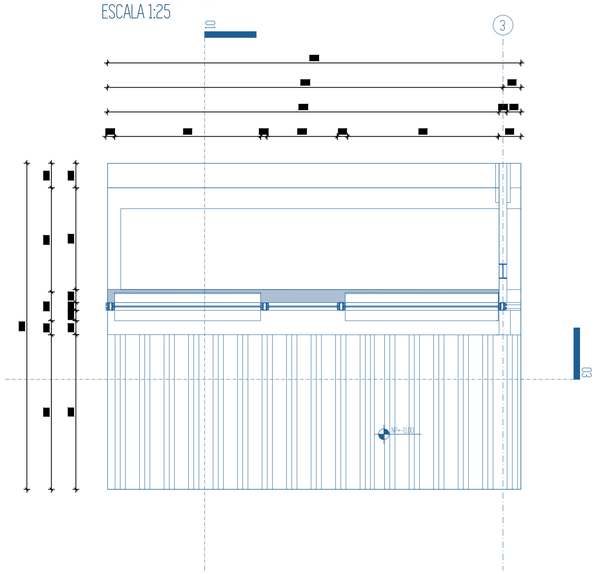
CONTENIDO:
DETALLE DE VENTANA

AUTOR: JOEL ALONSO RODRÍGUEZ DÁVILA
DIRECTOR: MSC. ARQ. SEBASTIÁN CALERO LARREA

LÁMINA: 00/00
ESCALA: 1:25
SEP 2022

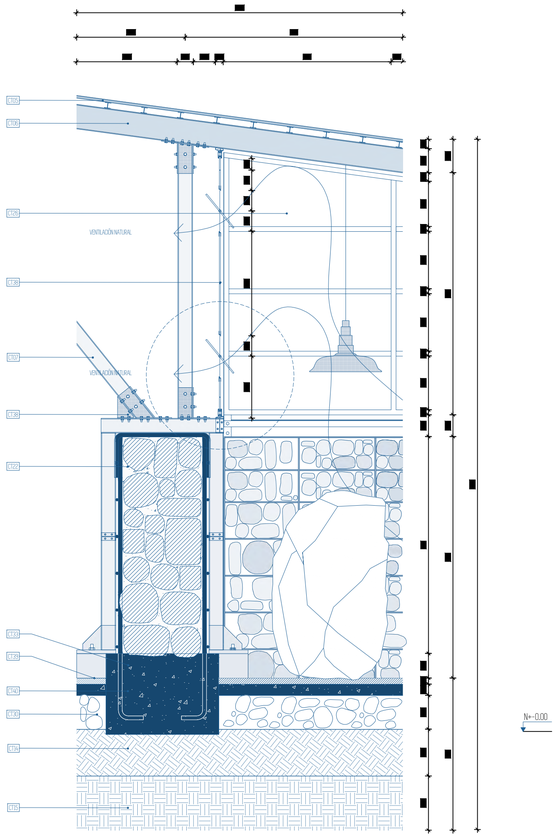
D08

PLANTA DE DETALLE DE VENTANA
ESCALA 1:25

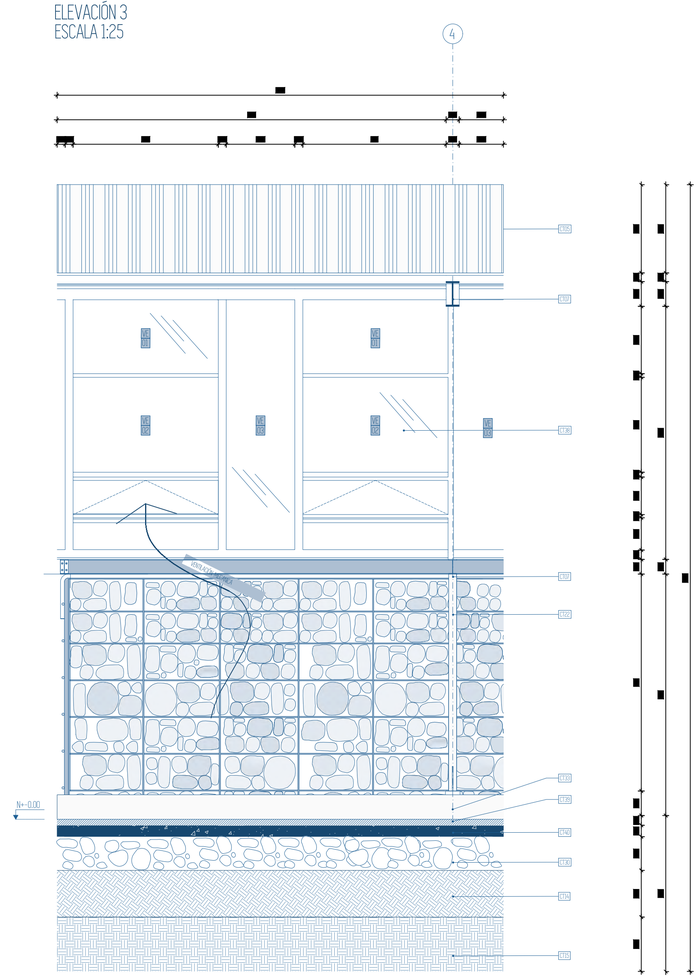


DETALLE DE VENTANA
ESCALA 1:15

ELEVACIÓN 1
ESCALA 1:25



ELEVACIÓN 3
ESCALA 1:25



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CT01 Acero de refuerzo Φ 10mm.
CT02 Acero de refuerzo Φ 6mm.
CT03 Acero de refuerzo Φ 16mm.
CT04 Mejoramiento de Suelo Sub Base 2
CT05 Emballetado para cubierta
CT06 Viga metálica I 10"X10 e=12m
CT07 Viga metálica I 6"X2 e=12mm
CT08 Aislante Lana de Vidrio.
CT09 Hormigón armado f'c 280kg/cm2
CT10 Cables de instalaciones eléctricas y electrónicas
CT11 Placas metálicas de contención.
CT12 Sustrato de tierra vegetal
CT13 Geoceldа.
CT14 Mejoramiento de Suelo Subbase Tipo 2.
CT15 Suelo Natural.
CT16 Tierra Negra
CT17 Goterón de perfil metálico 2mm
CT18 Placa metálica pie de amigo.
CT19 Canaleta de hormigón 20cm
CT20 Entablado de Madera
CT21 Piedra natural para gavión perimetral in exteriores agregado medio
CT22 Piedra natural para paredes internas agregado grueso.
CT23 Muro de Piedra
CT24 Listones de madera para mobiliario.
CT25 Listones de Eucalipto cepillado cubierta
CT26 Paneles de madera de Seike
CT27 Pernos de anclaje para concreto en acero inoxidable
CT28 Mortero
CT29 Soporte para vigas metálicas
CT30 Piedra bola paracontrapiso
CT31 Viga metálica I 0.5"0.5 e=8m
CT32 Anclaje de Acero
CT33 Base de hormigón armado f'c 210kg/cm2
CT34 Flashing
CT35 Piedra natural para gavión divisiones agregado medio
CT36 Canaleta de Aluminio
CT37 Pernos para Metal
CT38 Perfilería de Aluminio
CT39 Hormigón Pulido
CT40 Hormigón armado f'c 210kg/cm2
CT41 Bisagra para puerta
CT42 Vidrio templado trasnparente de 6mm
CT43 Perfil de goma, protección para lámina de vidrio
CT44 Sistema de apertura para ventana basculante vertical
CT45 Tajillón de madera con pernos
CT46 Grava de cantos rodados limpios color blanco.
CT47 Malla electrosoldada
CT48 Perno expansivo de 1/2 pulgada.
CT49 Piso de piedra natural
CT50 Vegetación para jardinera exterior
CT51 Tensor
M1 Mueble de madera espesor 2mm para almacenaje de viveres
M2 Congelador CI-420 con 400 litros
M3 Fregadero FV de cocina de 2 pozos
BL -7.35L
M4 Estufa de cocina con 4 hornillas empotrados en meson

TUMBADO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
T01	VIGAS DE ACERO CORTEN CON MALLA DE TAMIZ	VIGAS TIPO I DE 10X10CM Y MALLA DE TAMIZ DE 5X4.5CM PLANCHA DE 1.40CM	COLOR COBRE	VIGAS TIPO I DE 10X10CM Y MALLA DE TAMIZ DE GRAVA Y ARENA	
T02	ENTABLADO DE MADERA	ENTABLADO DE MADERA 12CM X 2M2M	COLOR CLARO	EUCALIPTO CEPILLADO COLOR CLARO PARA LISTONES Y MANDILES DE MADERA DE TUMBADO, PROTECCIÓN CON LACA NATURAL	
T03	ENTABLADO DE MADERA	ENTABLADO DE MADERA 12CM X 2M2M	COLOR MEDIO OSCURO	EUCALIPTO CEPILLADO COLOR CLARO PARA LISTONES Y MANDILES DE MADERA DE TUMBADO, PROTECCIÓN CON LACA NATURAL	

PISO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
PI01	PISO EXTERIOR DE GRAVA FINA	AGREGADO DE GRAVA FINA ENTRE 20 A 50 MM	COLOR BLANCO	PISO EXTERIOR CON BASE DE RECICLAJE Y CAPA DE GRAVA FINA	
PI02	HORMIÓN TEXTURADO	ESPESOR 70MM	GRIS CLARO	PISO DE HORMIÓN TEXTURADO CON AGREGADO FINO.	
PI03	PIEDRA NATURAL	VARIABLE, FORMATO MEDIANO ENTRE 30 A 120 CM	GRISES Y NEGROS	PISO DE PIEDRA NATURAL TIPO PIEDRA LAJA	

PARED	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
P1	MURO DE GAVIÓN PERIMETRAL EN EXTERIORES	ESPESOR 58 CM	PIEDRA GRISES Y NEGROS VARILLA CORRE	PARED DE GAVIÓN CON AGREGADO MEDIO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	
P2	MURO DE GAVIÓN PARA PAREDES INTERNAS	ESPESOR 70 MM	PIEDRA GRISES Y NEGROS VARILLA CORRE	PARED DE GAVIÓN CON AGREGADO GRUESO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	
P3	MURO DE PIEDRA GRAN DIMENSIÓN	ESPESOR 25 CM	PIEDRA GRISES Y NEGROS VARILLA CORRE	PARED DE GAVIÓN CON AGREGADO MEDIO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO FINAL DE TITULACIÓN

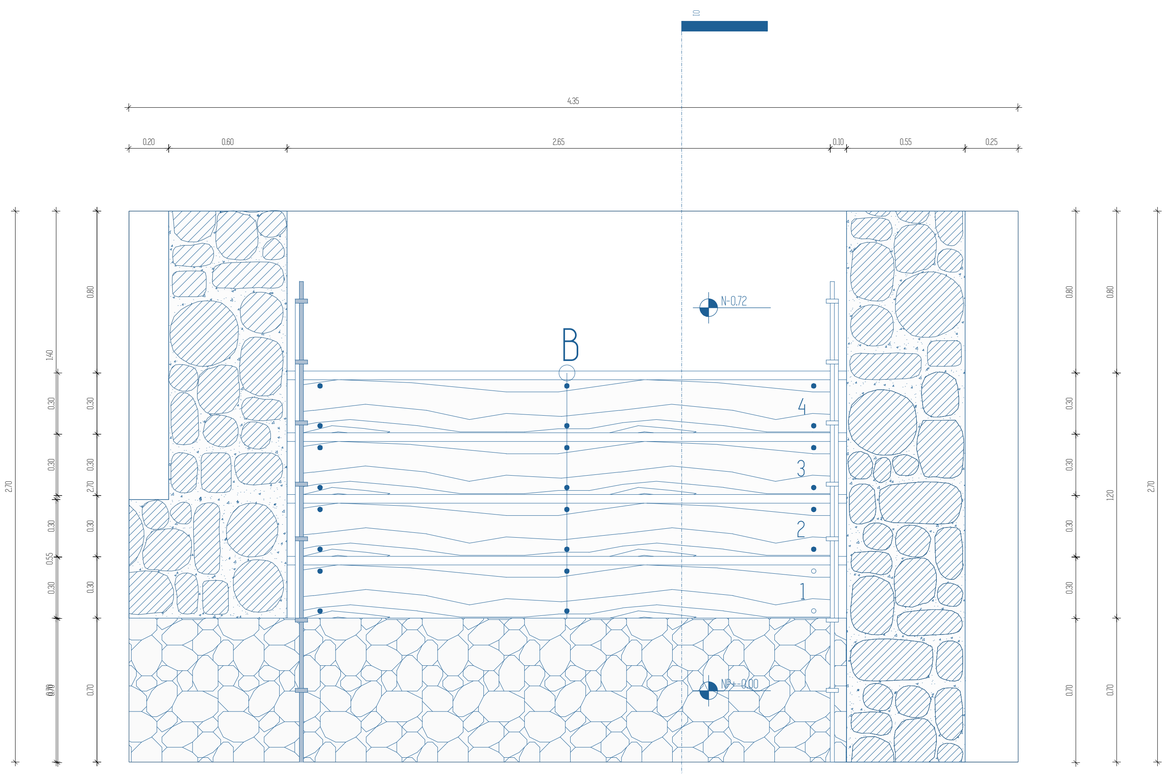
TEMA: INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA HUELLA EN EL PAISAJE.
UBICACIÓN: SAN ANTONIO DE PICHINCHA. COMUNIDAD DE TANLAHUA - MINA DE TANLAHUA.

CONTENIDO:
DETALLE DE VENTANA

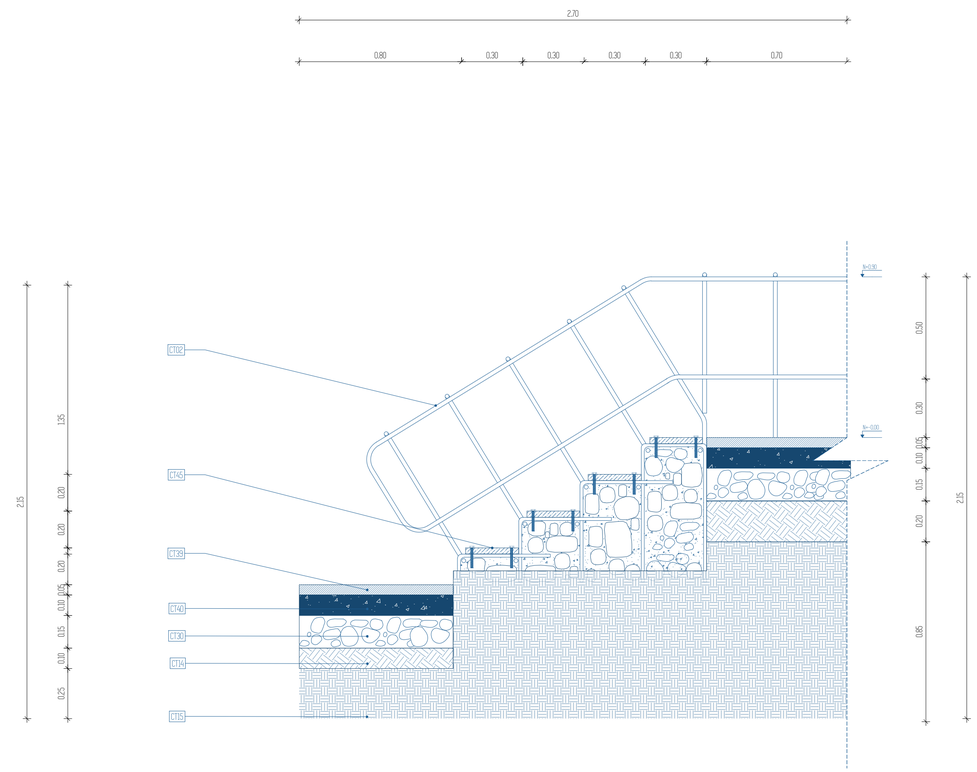
AUTOR: JOEL ALONSO RODRÍGUEZ DÁVILA
DIRECTOR: MSC. ARQ. SEBASTIÁN CALERO LARREA

LÁMINA: 00/00
ESCALA: 1:25
SEP 2022
D09

DETALLE DE ESCALERA EN PLANTA
ESCALA 1:15



DETALLE DE ESCALERA
ESCALA 1:15



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CT01 Acero de refuerzo Φ 10mm.
CT02 Acero de refuerzo Φ 6mm.
CT03 Acero de refuerzo Φ 16mm.
CT04 Mejoramiento de Suelo Sub Base 2
CT05 Embaldetado para cubierta
CT06 Viga metálica I 10"10 e=12m
CT07 Viga metálica I 6"12 e=12mm
CT08 Aislante Lana de Vidrio.
CT09 Hormigón armado f'c 280kg/cm2
CT10 Cables de instalaciones eléctricas y electrónicas
CT11 Placas metálicas de contención.
CT12 Sustrato de tierra vegetal
CT13 Geoceldа.
CT14 Mejormiento de Suelo Subbase Tipo 2.
CT15 Suelo Natural.
CT16 Tierra Negra
CT17 Goterón de perfil metálico 2mm
CT18 Placa metálica pie de amigo.
CT19 Canaleta de hormigón 20cm
CT20 Entablado de Madera
CT21 Piedra natural para gavión perimetral en exteriores agregado medio
CT22 Piedra natural para paredes internas agregado grueso.
CT23 Muro de Piedra
CT24 Listones de madera para mobiliario.
CT25 Listones de Eucalipto cepillado cubierta
CT26 Paneles de madera de Seike
CT27 Pernos de anclaje para concreto en acero inoxidable
CT28 Mortero
CT29 Soporte para vigas metálicas
CT30 Piedra bola paracontrapiso
CT31 Viga metálica I 0.5"0.5 e=8m
CT32 Anclaje de Acero
CT33 Base de hormigón armado f'c 210kg/cm2
CT34 Flashing
CT35 Piedra natural para gavión divisiones agregado medio
CT36 Canaleta de Aluminio
CT37 Pernos para Metal
CT38 Perfilería de Aluminio
CT39 Hormigón Pulido
CT40 Hormigón armado f'c 210kg/cm2
CT41 Bisagra para puerta
CT42 Vidrio templado trasnparente de 6mm
CT43 Perfil de goma, protección para lámina de vidrio
CT44 Sistema de apertura para ventana basculante vertical
CT45 Tablón de madera con pernos
CT46 Grava de cantos rodados limpios color blanco.
CT47 Malla electrosoldada
CT48 Perno expansivo de 1/2 pulgada.
CT49 Piso de piedra natural
CT50 Vegetación para jardinera exterior
CT51 Tensor

M1 Mueble de madera espesor 2mm para almacenaje de viveres
M2 Congelador CI-428 con 400 litros
M3 Fregadero FV de cocina de 2 pozos
BL -735L
M4 Estufa de cocina con 4 hornillas empotrados en meson

TUMBADO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
T01	VIGAS DE ACERO CORTEN CON MALLA DE TAMIZ	VIGAS TIPO I DE 10X10CM Y MALLA DE TAMIZ DE 5X4.5M PLANCHA DE 1.40CM	COLOR COBRE	VIGAS TIPO I DE 10X10CM Y MALLA DE TAMIZ DE GRAVA Y ARENA	
T02	ENTABLADO DE MADERA	ENTABLADO DE MADERA 12CM X 2.40CM	COLOR CLARO	EUCALIPTO CEPILLADO COLOR CLARO PARA LISTONES Y MANELES DE MADERA DE TUMBADO, PROTECCIÓN CON LACA NATURAL	
T03	ENTABLADO DE MADERA	ENTABLADO DE MADERA 12CM X 2.40CM	COLOR MEDIO OSCURO	EUCALIPTO CEPILLADO COLOR CLARO PARA LISTONES Y MANELES DE MADERA DE TUMBADO, PROTECCIÓN CON LACA NATURAL	

PISO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
PI01	PISO EXTERIOR DE GRAVA FINA	AGREGADO DE GRAVA FINA ENTRE 20 A 50 MM	COLOR BLANCO	PISO EXTERIOR CON BASE DE GEOCELDAS Y CAPA DE GRAVA FINA	
PI02	HORMIGÓN TEXTURIZADO	ESPESOR 70MM	GRIS CLARO	PISO DE HORMIGÓN TEXTURIZADO CON AGREGADO FINO.	
PI03	PIEDRA NATURAL	VARIABLE, FORMATO MEDIANO ENTRE 30 A 120 CM	GRISES Y NEGROS	PISO DE PIEDRA NATURAL TIPO PIEDRA LAJA	

PARED	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
P1	MURO DE GAVIÓN PERIMETRAL EN EXTERIORES	ESPESOR 58 CM	PIEDRA GRISES Y NEGROS VARILLA COBRE	PARED DE GAVIÓN CON AGREGADO MEDIO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	
P2	MURO DE GAVIÓN PARA PAREDES INTERNAS	ESPESOR 76 MM	PIEDRA GRISES Y NEGROS VARILLA COBRE	PARED DE GAVIÓN CON AGREGADO GRUESO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	
P3	MURO DE PIEDRA GROSOR DELGADO	ESPESOR 25 CM	PIEDRA GRISES Y NEGROS VARILLA COBRE	PARED DE GAVIÓN CON AGREGADO MEDIO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO FINAL DE TITULACIÓN

TEMA: INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA HUELLA EN EL PAISAJE.
UBICACIÓN: SAN ANTONIO DE PICHINCHA. COMUNIDAD DE TANLAHUA - MINA DE TANLAHUA.

CONTIENIDO:
DETALLE DE ESCALERA

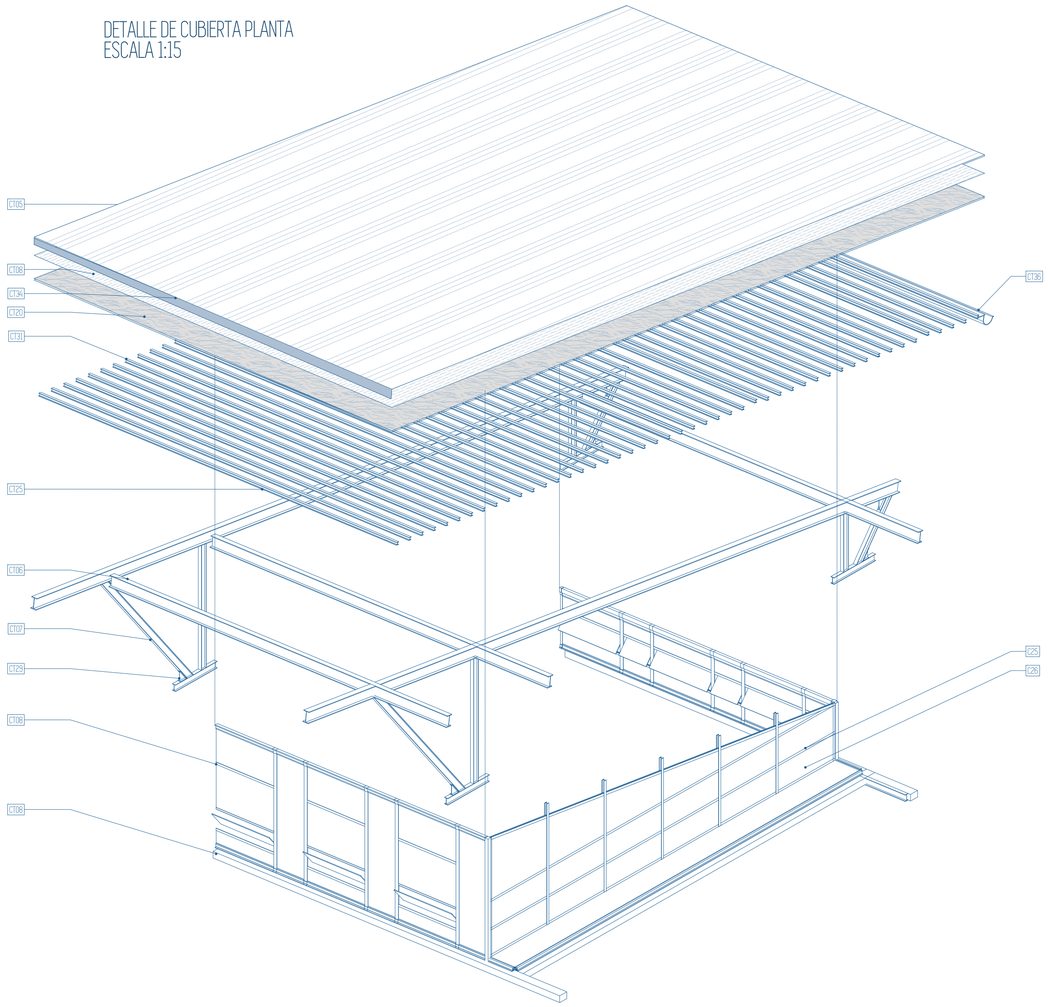
AUTOR: JOEL ALONSO RODRÍGUEZ DÁVILA
DIRECTOR: MSC. ARQ. SEBASTIÁN CALERO LARREA

LÁMINA: 00/00
ESCALA: 1:15

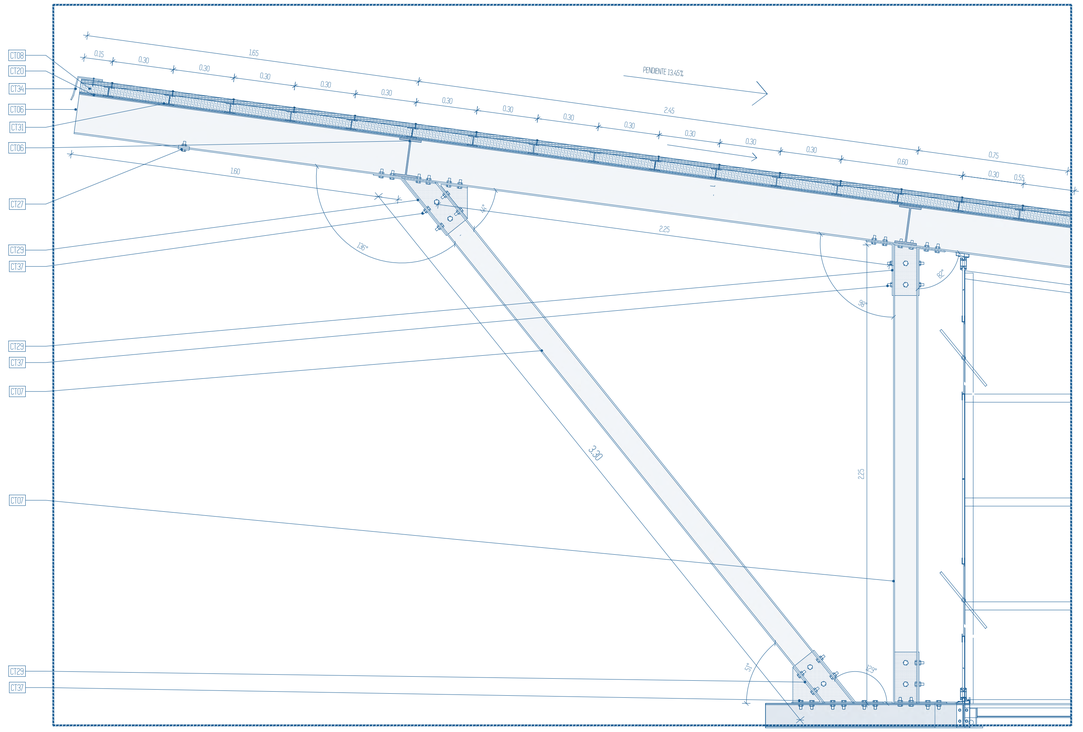
SEP 2022

D10

DETALLE DE CUBIERTA PLANTA
ESCALA 1:15



DETALLE DE CUBIERTA
ESCALA 1:15



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CT01 Acero de refuerzo Φ 10mm.
CT02 Acero de refuerzo Φ 6mm.
CT03 Acero de refuerzo Φ 16mm.
CT04 Mejoramiento de Suelo Sub Base 2
CT05 Embaldosado para cubierta
CT06 Viga metálica I 10"10 e=12m
CT07 Viga metálica I 6"12 e=12mm
CT08 Aislante Lana de Vidrio.
CT09 Hormigón armado f'c 280kg/cm2
CT10 Cables de instalaciones eléctricas y electrónicas
CT11 Placas metálicas de contención.
CT12 Sustrato de tierra vegetal
CT13 Geoceldá.
CT14 Mejormaiento de Suelo Subbase Tipo 2.
CT15 Suelo Natural.
CT16 Tierra Negra
CT17 Gotetón de perfil metálico 2mm
CT18 Placa metálica pie de amigo.
CT19 Canaleta de hormigón 20cm
CT20 Entablado de Madera
CT21 Piedra natural para gavión perimetral en exteriores agregado medio
CT22 Piedra natural para paredes internas agregado grueso.
CT23 Muro de Piedra
CT24 Listones de madera para mobiliario.
CT25 Listones de Eucalipto cepillado cubierta
CT26 Paneles de madera de Seike
CT27 Pernos de anclaje para concreto en acero inoxidable
CT28 Mortero
CT29 Soporte para vigas metálicas
CT30 Piedra bola paracontrapeso
CT31 Viga metálica I 0.5"0.5 e=8m
CT32 Anclaje de Acero
CT33 Base de hormigón armado f'c 210kg/cm2
CT34 Flashing
CT35 Piedra natural para gavión divisiones agregado medio
CT36 Canaleta de Aluminio
CT37 Pernos para Metal
CT38 Perfilteria de Aluminio
CT39 Hormigón Pulido
CT40 Hormigón armado f'c 210kg/cm2
CT41 Bisagra para puerta
CT42 Vidrio templado trasnparente de 6mm
CT43 Perfil de goma, protección para lámina de vidrio
CT44 Sistema de apertura para ventana basculante vertical
CT45 Tablón de madera con pernos
CT46 Grava de cantos rodados limpios color blanco.
CT47 Malla electrosoldada
CT48 Perno expansivo de 1/2 pulgada.
CT49 Piso de piedra natural
CT50 Vegetación para jardinera exterior
CT51 Tensor

TUMBADO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
T01 CT05	VIGAS DE ACERO CORTEN CON MALLA DE TAMIZ	VIGAS TIPO I DE 100X30CM Y MALLA DE TAMIZ DE 5MM CM PLANCHA DE 0.62CM	COLOR COBRE	VIGAS TIPO I DE 100X30CM Y MALLA DE TAMIZ DE GRAVA Y ARENA	
T02 CT20 CT06	ENTABLADO DE MADERA	ENTABLADO DE MADERA 12CM X 2.44CM	COLOR CLARO	EUCALIPTO CEPILLADO COLOR CLARO PARA LISTONES Y MANELES DE MADERA DE TUMBADO, PROTECCIÓN CON LACA NATURAL	
T03 CT20 CT05	ENTABLADO DE MADERA	ENTABLADO DE MADERA 12CM X 2.44CM	COLOR MEDIO OSCURO	EUCALIPTO CEPILLADO COLOR CLARO PARA LISTONES Y MANELES DE MADERA DE TUMBADO, PROTECCIÓN CON LACA NATURAL	

TUMBADO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
P01 CT49 CT05	PISO EXTERIOR DE GRAVA FINA	AGREGADO DE GRAVA FINA ENTRE 20 A 50 MM	COLOR BLANCO	PISO EXTERIOR CON BASE DE GEOCELDAS Y CAPA DE GRAVA FINA	
P02 CT49 CT05	HORMIGÓN TEXTURIZADO	ESPESOR 70MM	GRIS CLARO	PISO DE HORMIGÓN TEXTURIZADO CON AGREGADO FINO.	
P03 CT49 CT05	PIEDRA NATURAL	VARIABLE. FORMATO MEDIANO ENTRE 30 A 20 CM	GRISES Y NEGROS	PISO DE PIEDRA NATURAL TIPO PIEDRA LAJA	

TUMBADO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
P1 CT23 CT05	MURO DE GAVIÓN PERIMETRAL EN EXTERIORES	ESPESOR 58 CM	PIEDRA GRISES Y NEGROS VARILLA COBRE	PARED DE GAVIÓN CON AGREGADO MEDIO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	
P2 CT23 CT05	MURO DE GAVIÓN PARA PAREDES INTERNAS	ESPESOR 76 MM	PIEDRA GRISES Y NEGROS VARILLA COBRE	PARED DE GAVIÓN CON AGREGADO GRUESO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	
P3 CT23 CT05	MURO DE PIEDRA GROSOR DELGADO	ESPESOR 25 CM	PIEDRA GRISES Y NEGROS VARILLA COBRE	PARED DE GAVIÓN CON AGREGADO MEDIO Y ESTABILIZADO MEDIANTE VARILLA GALVANIZADA Y MORTERO ENTRE PIEDRAS	

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO FINAL DE TITULACIÓN

TEMA: INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA HUELLA EN EL PAISAJE.
UBICACIÓN: SAN ANTONIO DE PICHINCHA. COMUNIDAD DE TANLAHUA - MINA DE TANLAHUA.

CONTENIDO:
DETALLE DE CUBIERTA

AUTOR: JOEL ALONSO RODRÍGUEZ DÁVILA
DIRECTOR: MSC. ARQ. SEBASTIÁN CALERO LARREA

LÁMINA: 00/00
ESCALA: 1:25

SEP 2022

D11