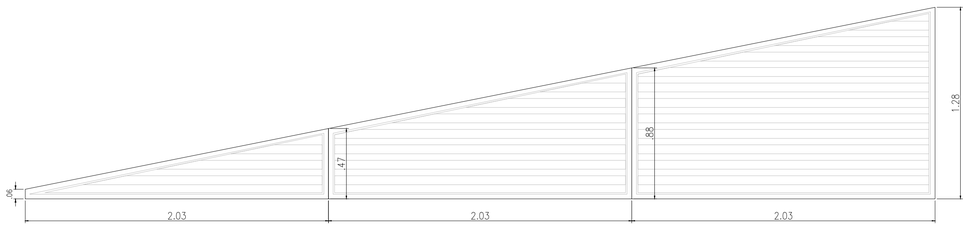
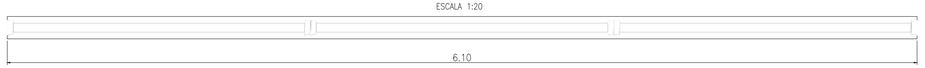
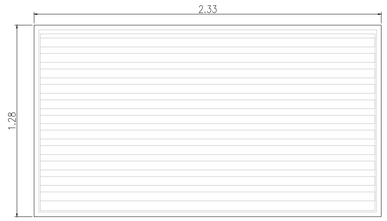


VENTANA TIPO V–20
VISTA FRONTAL
ESCALA 1:20

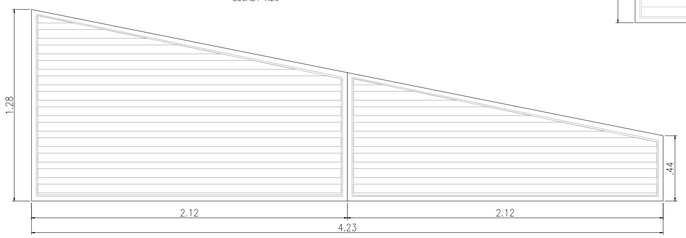


VENTANA TIPO V–20
PLANTA
ESCALA 1:20

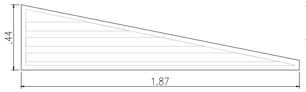
VENTANA TIPO V–19B
VISTA FRONTAL
ESCALA 1:20



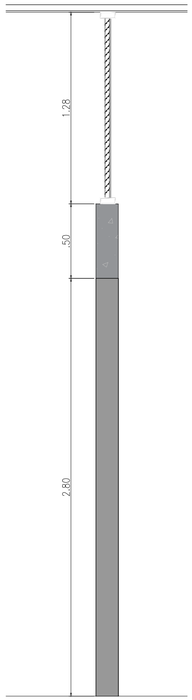
VENTANA TIPO V–19
VISTA FRONTAL
ESCALA 1:20



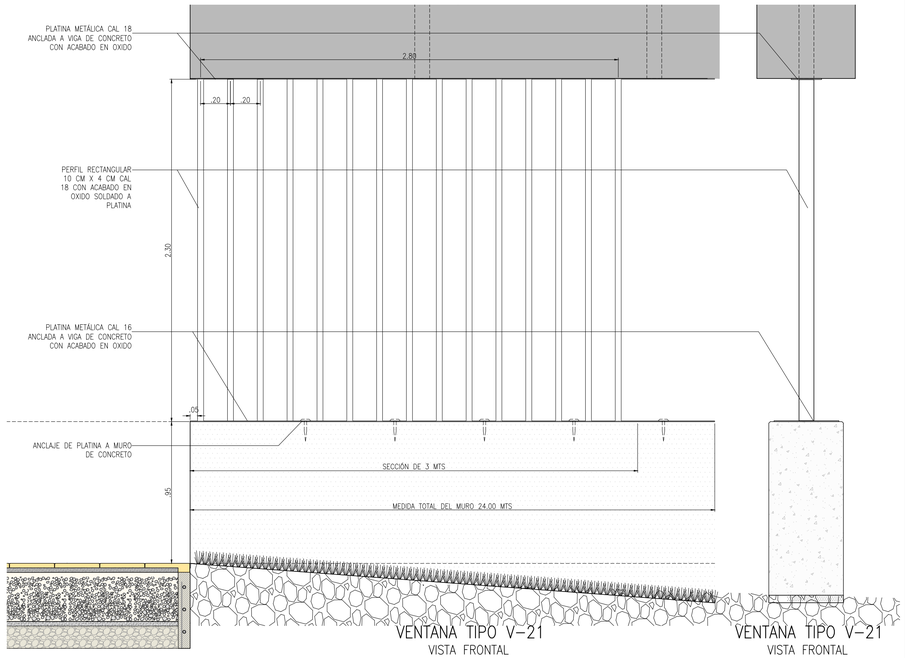
VENTANA TIPO V–20A
VISTA FRONTAL



VENTANA TIPO V–20B
VISTA FRONTAL

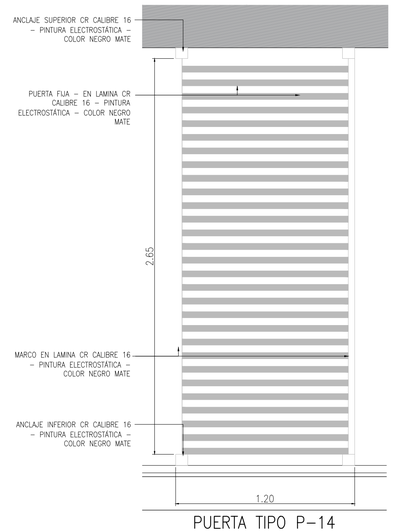


VENTANA TIPO V–20
SECCIÓN
ESCALA 1:20

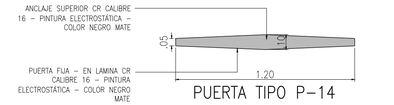


VENTANA TIPO V–21
VISTA FRONTAL
ESCALA 1:20

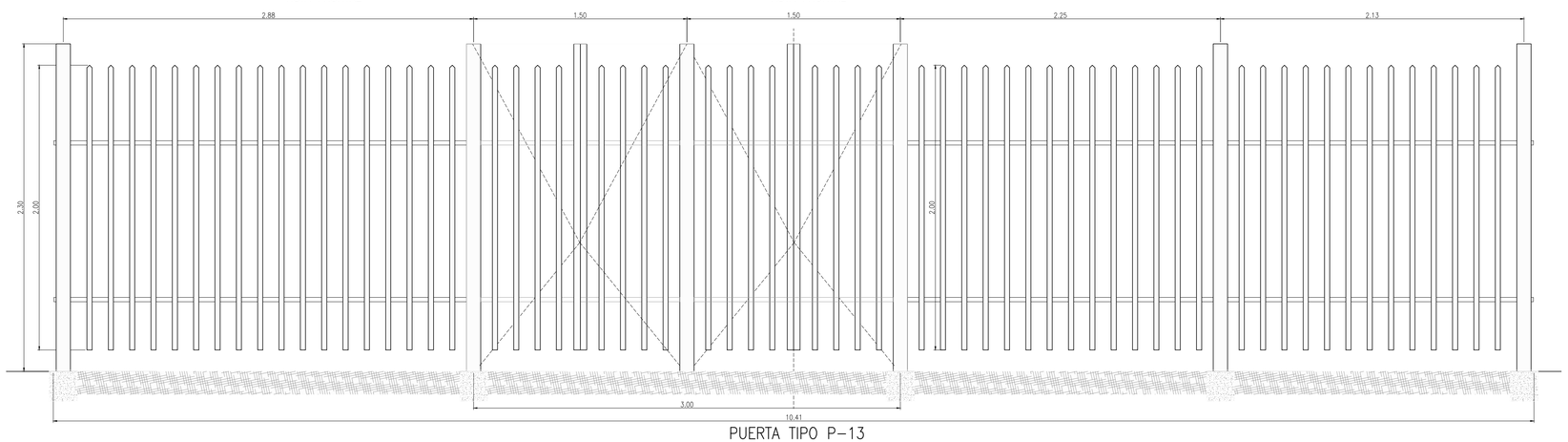
VENTANA TIPO V–21
VISTA FRONTAL
ESCALA 1:20



PUERTA TIPO P–14
VISTA FRONTAL
ESCALA 1:20



PUERTA TIPO P–14
VISTA PLANTA
ESCALA 1:20

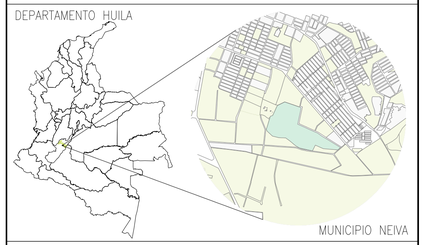


PUERTA TIPO P–13
VISTA FRONTAL

ESPECIFICACIONES VENTANAS (V)

IDENTIFICACIÓN	DIMENSIONES		ZONA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
	ANCHO (m)	ALTO (m)				
P–13	10,41	2,30	CERRAMIENTO PARQUEADERO	PUERTA METALICA EN REJILLA – ACCESO 2 PARQUEADERO– HOJA EN PERFILES DE LAMINA CR CALIBRE 16 – PINTURA ELECTROSTATICA – COLOR OXIDO (DIM.1,5X 2,30)	2	
P–14	1,20	2,65	RESTAURANTE	PUERTA FIJA – EN LAMINA CR CALIBRE 16 – PINTURA ELECTROSTÁTICA – COLOR NEGRO MATE MARCO EN LAMINA CR CALIBRE 16 – PINTURA ELECTROSTÁTICA – COLOR NEGRO MATE	18	
P–15	1,50	2,14	ACCESO PEATONAL	PUERTA METÁLICA (ACCESO PEATONAL) PUERTA METÁLICA – HOJA EN LAMINA CR CALIBRE 16 – PINTURA ELECTROSTÁTICA – COLOR NEGRO MATE MARCO EN LAMINA CR CALIBRE 16 – PINTURA ELECTROSTÁTICA – Dim. 1,5 * 2,14	3	VER PUERTA P–15 EN PLANO 950–001–PL–AQ–024
P–16	7,50	2,50	ACCESO PEATONAL	PUERTA CORREDIZA METÁLICA ACCESO VEHICULAR – Dim. 2,5*7,5	1	VER PUERTA P–16 EN PLANO 950–001–PL–AQ–024
V–19	2,33	1,28	RESTAURANTE	PERSIANA – PERFILERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO – TIPO ALÓMINA O EQUIVALENTE – COLOR NEGRO MATE Y PERSIANA MODULAR EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NEGRO MATE	5	
V–19B	1,82	0,44	RESTAURANTE	PERSIANA – PERFILERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO – TIPO ALÓMINA O EQUIVALENTE – COLOR NEGRO MATE Y PERSIANA MODULAR EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NEGRO MATE	2	
V–20	6,10	1,28	RESTAURANTE	PERSIANA – PERFILERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO – TIPO ALÓMINA O EQUIVALENTE – COLOR NEGRO MATE Y PERSIANA MODULAR EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NEGRO MATE	1	
V–20A	4,23	1,28	RESTAURANTE	PERSIANA – PERFILERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO – TIPO ALÓMINA O EQUIVALENTE – COLOR NEGRO MATE Y PERSIANA MODULAR EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NEGRO MATE	1	
V–20B	1,87	0,44	RESTAURANTE	PERSIANA – PERFILERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO – TIPO ALÓMINA O EQUIVALENTE – COLOR NEGRO MATE Y PERSIANA MODULAR EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NEGRO MATE	1	
V–21	24,00	2,30	GRADERÍA	CELOSÍA INTERNA EN EL VANO EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18, PERFILES EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR OXIDO.	2	

LOCALIZACION



NOTAS

ARQUITECTURA

1. DIMENSIONES EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
2. EL CONSTRUCTOR DEBE GARANTIZAR QUE TODOS LOS ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN CUMPLAN CON UN NIVEL DE DESEMPEÑO II (BUENO) SEGÚN LO EXIGIDO POR LA NORMA NSR–10/CAPITULO A.9 ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES.
3. TODOS LOS ELEMENTOS QUE REQUIERAN SOLUCIÓN ESTRUCTURAL HARÁN PARTE DEL PROYECTO ESTRUCTURAL.
4. TODOS LOS ELEMENTOS DE REFUERZO ESTRUCTURAL QUE APARECEN ALGUNAS VECES EN LOS PLANOS DE DETALLE ARQUITECTÓNICO SON ILUSTRATIVOS Y DEBEN SER VERIFICADOS POR EL CONSTRUCTOR Y/O DISEÑO ESTRUCTURAL.
5. TODOS LOS ELEMENTOS DE CONCRETO DEBEN LLEVAR LAS ARISTAS ACHAFLANADAS.
6. LOS MATERIALES A SER UTILIZADOS, SERÁN DE PRIMERA CALIDAD
7. LA PINTURA DE LAS PUERTAS Y MARCOS DEBE CUMPLIR CON LOS REQUISITOS MÍNIMOS DEFINIDOS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
8. LOS ANCLAJES DE LAS PUERTAS SE DEBEN VERIFICAR EN SITIO AL MOMENTO DE SU INSTALACIÓN.
9. TODA LA INSTALACIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO POR EL PROVEEDOR, ASÍ COMO LOS AJUSTES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
10. VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA Y EL PROVEEDOR DEBERÁ ENVIAR PLANOS DE DESPIECE LOS CUALES ESTARÁN A CARGO DE APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA

PLANOS DE REFERENCIA

1.	950–001–PL–AQ–001	URBANISMO PARQUE DE CIUDAD NEIVA – PLANO LOCALIZACIÓN GENERAL.
2.	950–001–PL–AQ–005	URBANISMO PARQUE DE CIUDAD NEIVA – SENDERO TIPO DETALLES
3.	950–001–PL–AQ–020–1/2	EDIFICIO CENTRAL – PLANTA ARQUITECTÓNICOS PISO 1
4.	950–001–PL–AQ–026–1/2	RESTAURANTE – PLANTAS Y CUBIERTAS
5.	950–001–PL–AQ–027–1/2	VIVERO Y TIENDA VIVERO – PLANTA Y FACHADA ARQUITECTÓNICA

CONVENCIONES

N 0.00 NIVEL EN ELEVACIÓN

EXT. AMBIENTE EXTERIOR

INT. AMBIENTE INTERIOR

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	DIBUJÓ	DISEÑÓ	REVISÓ	APROBÓ
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
0	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	01/ABR/2019	L.G.V.	L.D.M.	A.D.B.	G.M.G.
B	EMITIDO PARA COMENTARIOS DEL CLIENTE	01/MAR/2019	L.G.V.	F.R.Z.	A.D.B.	G.M.G.
A	EMITIDO PARA REVISIÓN INTERNA	27/FEB/2019	L.G.V.	F.R.Z.	A.D.B.	G.M.G.

REVISIONES

ecopetrol

SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS
Ingenieros Consultores S.A.

VICEPRESIDENCIA DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y AMBIENTAL
CONTRATO MARCO DE ECOPETROL S.A. No. 3015732 2018–2022

OS–001 ESTUDIOS Y DISEÑOS EN FASE DE FACTIBILIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL JARDÍN BOTÁNICO EN EL MUNICIPIO DE NEIVA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

CUADRO DE PUERTAS Y VENTANAS
PUERTAS P–13 Y P–14 _ VENTANAS V–19 A V–21

	NOMBRE	MATRÍCULA	FIRMA	FECHA	PLANO:
DIBUJÓ	LEOPOLDO GONZÁLEZ V.	T1261922011		01/MAR/2019	9 DE 9
DISEÑÓ	FRANCO RODRIGUEZ Z.	A17382005		01/MAR/2019	
DISEÑÓ	LIZ DELGADO M.	A251332009		01/MAR/2019	
REVISÓ	ANGELICA DIAZ B.	A25292005		01/MAR/2019	ESCALA: INDICADA
APROBÓ	GERMÁN MENDOZA G.	15219–187368YC		01/MAR/2019	

No PLANO ECOPETROL: No PLANO CONTRATISTA: 950–001–PL–AQ–028–9/9 REV. 0

Este documento es propiedad de ECOPETROL S.A. no debe ser copiado, reproducido y/o circulado sin su autorización
This document is property of ECOPETROL S.A. it shall not be copied, reproduced and/or circulated without authorization

Formato © 2019 v. MEN_INFORME CAD 950–001–PL–AQ–028_0.dwg