

AV. AVIACION (LADO DERECHO)	ARQUITECTURA	ESTRUCTURA
CT-N°01 LADO DERECHO UBICACIÓN: Inicio de Av. Evitamiento hasta Ca. Cabo Pantoja Tipo de Canaleta Techada SECCIÓN: Ancho : 0.80 m. Altura : Variable (0.50 - 0.70) Longitud: 59.60 m. muros : 0.15 m. Losa Superior de Canaleta: 0.15 m. PROGRESIVA: 0+050.80 hasta 0+110.40	Nota: PARA LAS CANALETAS BAJO EL MARTILLO SERAN CONCRETO F'c=175KG/CM2 TODA LA ESTRUCTURA (ARQUITECTURA) Escala: 1/25	 (ESTRUCTURA) Escala: 1/25
CT-N°02 LADO DERECHO UBICACIÓN: Inicio de Ca. Cabo Pantoja hasta Ca. las Caobras Tipo de Canaleta Techada SECCIÓN: Ancho : 0.80 m. Altura : Variable (0.50 - 0.63) Longitud: 59.00 m. muros : 0.15 m. Losa Superior de Canaleta: 0.15 m. PROGRESIVA: 0+127.90 hasta 0+186.90	Nota: PARA LAS CANALETAS BAJO EL MARTILLO SERAN CONCRETO F'c=175KG/CM2 TODA LA ESTRUCTURA (ARQUITECTURA) Escala: 1/25	 (ESTRUCTURA) Escala: 1/25
CT-N°03 LADO DERECHO UBICACIÓN: Inicio de Ca. las Caobras hasta Ca. los Jardiner Tipo de Canaleta Techada SECCIÓN: Ancho : 0.80 m. Altura : Variable (0.50 - 0.70) Longitud: 58.90 m. muros : 0.15 m. Losa Superior de Canaleta: 0.15 m. PROGRESIVA: 0+204.50 hasta 0+263.40	Nota: PARA LAS CANALETAS BAJO EL MARTILLO SERAN CONCRETO F'c=175KG/CM2 TODA LA ESTRUCTURA (ARQUITECTURA) Escala: 1/25	 (ESTRUCTURA) Escala: 1/25
CT-N°04 LADO DERECHO UBICACIÓN: Inicio de Ca. los Jardiner hasta Ca. Sol Naciente Tipo de Canaleta Techada SECCIÓN: Ancho : 0.80 m. Altura : Variable (0.50 - 0.65) Longitud: 57.90 m. muros : 0.15 m. Losa Superior de Canaleta: 0.15 m. PROGRESIVA: 0+281.00 hasta 0+338.90	Nota: PARA LAS CANALETAS BAJO EL MARTILLO SERAN CONCRETO F'c=175KG/CM2 TODA LA ESTRUCTURA (ARQUITECTURA) Escala: 1/25	 (ESTRUCTURA) Escala: 1/25
CT-N°05 LADO DERECHO UBICACIÓN: Inicio de Ca. Sol Naciente hasta Ca. Sargento Lores Tipo de Canaleta Techada SECCIÓN: Ancho : 0.80 m. Altura : Variable (0.50 - 0.65) Longitud: 58.10 m. muros : 0.15 m. Losa Superior de Canaleta: 0.15 m. PROGRESIVA: 0+356.50 hasta 0+414.60	Nota: PARA LAS CANALETAS BAJO EL MARTILLO SERAN CONCRETO F'c=175KG/CM2 TODA LA ESTRUCTURA (ARQUITECTURA) Escala: 1/25	 (ESTRUCTURA) Escala: 1/25
CT-N°06 LADO DERECHO UBICACIÓN: Inicio de Ca. Sargento Lores has Ca. los Pinos Tipo de Canaleta Techada SECCIÓN: Ancho : 0.80 m. Altura : Variable (0.50 - 0.65) Longitud: 58.80 m. muros : 0.15 m. Losa Superior de Canaleta: 0.15 m. PROGRESIVA: 0+432.20 hasta 0+491.00	Nota: PARA LAS CANALETAS BAJO EL MARTILLO SERAN CONCRETO F'c=175KG/CM2 TODA LA ESTRUCTURA (ARQUITECTURA) Escala: 1/25	 (ESTRUCTURA) Escala: 1/25
CT-N°07 LADO DERECHO UBICACIÓN: Inicio de Ca. los Pinos hasta Ca. Orellana Tipo de Canaleta Techada SECCIÓN: Ancho : 0.80 m. Altura : Variable (0.50 - 0.65) Longitud: 58.00 m. muros : 0.15 m. Losa Superior de Canaleta: 0.15 m. PROGRESIVA: 0+508.60 hasta 0+566.60	Nota: PARA LAS CANALETAS BAJO EL MARTILLO SERAN CONCRETO F'c=175KG/CM2 TODA LA ESTRUCTURA (ARQUITECTURA) Escala: 1/25	 (ESTRUCTURA) Escala: 1/25

AV. AVIACION (LADO DERECHO)	ARQUITECTURA	ESTRUCTURA
CT-N°08 LADO DERECHO UBICACIÓN: Inicio de Ca. Orellana hasta Ca. Santo Toribio Tipo de Canaleta Techada SECCIÓN: Ancho : 0.80 m. Altura : Variable (0.50 - 0.65) Longitud: 57.70 m. muros : 0.15 m. Losa Superior de Canaleta: 0.15 m. PROGRESIVA: 0+584.20 hasta 0+641.90	Nota: PARA LAS CANALETAS BAJO EL MARTILLO SERAN CONCRETO F'c=175KG/CM2 TODA LA ESTRUCTURA (ARQUITECTURA) Escala: 1/25	 (ESTRUCTURA) Escala: 1/25
CT-N°09 LADO DERECHO UBICACIÓN: Inicio de Ca. Santo Toribio hasta Ca. Mario Pezo Tipo de Canaleta Techada SECCIÓN: Ancho : 0.80 m. Altura : Variable (0.50 - 0.65) Longitud: 59.10 m. muros : 0.15 m. Losa Superior de Canaleta: 0.15 m. PROGRESIVA: 0+655.50 hasta 0+718.60	Nota: PARA LAS CANALETAS BAJO EL MARTILLO SERAN CONCRETO F'c=175KG/CM2 TODA LA ESTRUCTURA (ARQUITECTURA) Escala: 1/25	 (ESTRUCTURA) Escala: 1/25
CT-N°10 LADO DERECHO UBICACIÓN: Inicio de Ca. Mario Pezo hasta Ca. los Gerreros Tipo de Canaleta Techada SECCIÓN: Ancho : 0.80 m. Altura : Variable (0.50 - 0.65) Longitud: 58.20 m. muros : 0.15 m. Losa Superior de Canaleta: 0.15 m. PROGRESIVA: 0+736.20 hasta 0+794.40	Nota: PARA LAS CANALETAS BAJO EL MARTILLO SERAN CONCRETO F'c=175KG/CM2 TODA LA ESTRUCTURA (ARQUITECTURA) Escala: 1/25	 (ESTRUCTURA) Escala: 1/25
CT-N°11 LADO DERECHO UBICACIÓN: Inicio de Ca. los Gerreros hasta Ca. Rioja Tipo de Canaleta Techada SECCIÓN: Ancho : 0.80 m. Altura : Variable (0.50 - 0.65) Longitud: 59.30 m. muros : 0.15 m. Losa Superior de Canaleta: 0.15 m. PROGRESIVA: 0+812.00 hasta 0+871.30	Nota: PARA LAS CANALETAS BAJO EL MARTILLO SERAN CONCRETO F'c=175KG/CM2 TODA LA ESTRUCTURA (ARQUITECTURA) Escala: 1/25	 (ESTRUCTURA) Escala: 1/25

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1.0.- DE LOS MATERIALES

- 1.1.- CONCRETO SIMPLE :
- Vereda = F'c = 175 Kg/cm2
 - Martillo y vereda = F'c = 175 Kg/cm2
 - Solado e=0.10m. = F'c = 100 Kg/cm2
- 1.2.- CONCRETO ARMADO:
- a).- Losa pavimento y berma = F'c = 245 Kg/cm2
 - b).- Sardinela de Concreto = F'c = 175 Kg/cm2
 - c).- Canaletas
 - losa inferior y muros = F'c = 175 Kg/cm2
 - losa superior en calzada = F'c = 245 Kg/cm2
 - losa superior al costado de berma = F'c = 175 Kg/cm2
 - losa superior en martillos = F'c = 175 Kg/cm2
 - d).- Alcantarilla Rectangular C"A°
 - losa inferior = F'c = 210 Kg/cm2
 - Muros Laterales = F'c = 210 Kg/cm2
 - Alero y/o Cabezales de ALC = F'c = 210 Kg/cm2
 - Losa Superior = F'c = 245 Kg/cm2
 - e).- Puente Alcantarilla
 - losa inferior = F'c = 280 Kg/cm2
 - Muros Lateral y Central = F'c = 280 Kg/cm2
 - Zapata-Alero de Encausamiento = F'c = 280 Kg/cm2
 - Alero de Encausamiento = F'c = 280 Kg/cm2
 - Losa Superior = F'c = 280 Kg/cm2
 - Vereda en Puente ALC. = F'c = 245 Kg/cm2
 - Losa de Aproximacion = F'c = 245 Kg/cm2
- 1.3.- ACERO (Limite de Fluencia)
- Acero corrugado = Fy = 4,200 Kg/cm2
 - Acero Liso = Fy = 2,530 Kg/cm2
 - Perfiles y platinas ASTM A36 = Fy = 2,530 Kg/cm2
- 1.4.- RECUBRIMIENTOS:
- Losa de pavimentos = 5 cm.
 - Techo de alcantarilla = 4 cm.
 - Alcantarilla , canaletas y veredas = 3 cm.
 - Zapatas = 7 cm.

2.0.- AGREGADOS :

- 2.1.- Cemento PORTLAND TIPO I sin impurezas (potable)
- 2.2.- Agua
- 2.3.- Hormigon Ø
- Pavimento: 1 1/2"
 - Veredas : 1 1/2"
 - Muros de C. y Alcantarillas : 3/4" -1

3.0.- RELLENOS:

- 3.1.- Compactados con material de prestamo al 100% de la mds
- 3.2.- Compactados con material propio al 95% de la mds

4.0.- JUNTAS:

- 4.1.- Water stop en Canaletas: ancho 4" espesor 4mm
- 4.2.- Water stop en Muros de Contencion: ancho 6" E= 4mm
- 4.3.- Sellante Elastomerico en Caliente

5.0.- CURADO :

- 5.1.- CON ADITIVO Y REGADO DE AGUA

6.0.- TRASLAPES MINIMOS:

- Ø 3/8" : 45 cm.
- Ø 1/2" : 60 cm.
- Ø 5/8" : 75 cm.
- Ø 3/4" : 85 cm.

7.0.- DEL SUELO

- CAPACIDAD PORTANTE (σT) = (Ver Estudio de suelo)

8.0.- REGLAMENTOS Y NORMAS

- AASHTO - PCA
- REGLAMENTO NACIONAL EDIFICACIONES (RNE)



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CORONEL PORTILLO GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS			
PROYECTO: AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN AV. AVIACION ENTRE LA AV. VIA DE ENTAMIENTO HASTA CA. LOS CAJUELOS DISTRITO DE MANAYAY DE LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO DEL DEPARTAMENTO DE UCAJALI. TRAMO 1-01+000 A 10+000.	ESPECIALIDAD: (C)SEBIM	TOTAL DE PROYECTOS: 1	FECHA: 2023-08-28
FECHA DE PROYECTO: 2023-08-28	ESCALA: INDICADA	REPRESENTANTE COMUN:	OTRO:
FECHA DE PROYECTO: 2023-08-28	ESCALA: INDICADA	REPRESENTANTE COMUN:	OTRO: