

AV. AVIACION (LADO IZQUIERDO)	ARQUITECTURA	ESTRUCTURA
<b>CT-N°01</b>  LADO IZQUIERDO UBICACIÓN: Inicio de Av. Evitamiento Tipo de Canaleta Techada SECCIÓN: Ancho : 0.80 m. Altura : Variable (0.50 - 0.71) Longitud: 38.80 m. muros : 0.15 m. Losa Superior de Canaleta: 0.15 m. PROGRESIVA: 0+006.00 hasta 0+044.80	Nota: PARA LAS CANALETAS BAJO EL MARTILLO SERAN CONCRETO F'C=175KG/CM2 TODA LA ESTRUCTURA   (ARQUITECTURA) Escala: 1/25	 (ESTRUCTURA) Escala: 1/25
<b>CT-N°02</b>  LADO IZQUIERDO UBICACIÓN: Inicio de Av. Evitamiento hasta Ca. Cabo Pantofa Tipo de Canaleta Techada SECCIÓN: Ancho : 0.80 m. Altura : Variable (0.50 - 0.71) Longitud: 59.40 m. muros : 0.15 m. Losa Superior de Canaleta: 0.15 m. PROGRESIVA: 0+050.80 hasta 0+110.20	Nota: PARA LAS CANALETAS BAJO EL MARTILLO SERAN CONCRETO F'C=175KG/CM2 TODA LA ESTRUCTURA   (ARQUITECTURA) Escala: 1/25	 (ESTRUCTURA) Escala: 1/25
<b>CT-N°03</b>  LADO IZQUIERDO UBICACIÓN: Inicio de Ca. Cabo Pantofa hasta Ca. las Caobas Tipo de Canaleta Techada SECCIÓN: Ancho : 0.80 m. Altura : Variable (0.50 - 0.84) Longitud: 59.70 m. muros : 0.15 m. Losa Superior de Canaleta: 0.15 m. PROGRESIVA: 0+127.80 hasta 0+187.50	Nota: PARA LAS CANALETAS BAJO EL MARTILLO SERAN CONCRETO F'C=175KG/CM2 TODA LA ESTRUCTURA   (ARQUITECTURA) Escala: 1/25	 (ESTRUCTURA) Escala: 1/25
<b>CT-N°04</b>  LADO IZQUIERDO UBICACIÓN: Inicio de Ca. las Caobas hasta Ca. los Jardines Tipo de Canaleta Techada SECCIÓN: Ancho : 0.80 m. Altura : Variable (0.50 - 0.80) Longitud: 58.60 m. muros : 0.15 m. Losa Superior de Canaleta: 0.15 m. PROGRESIVA: 0+205.10 hasta 0+263.70	Nota: PARA LAS CANALETAS BAJO EL MARTILLO SERAN CONCRETO F'C=175KG/CM2 TODA LA ESTRUCTURA   (ARQUITECTURA) Escala: 1/25	 (ESTRUCTURA) Escala: 1/25
<b>CT-N°05</b>  LADO IZQUIERDO UBICACIÓN: Inicio de Ca. los Jardines hasta Ca. Sol Naciente Tipo de Canaleta Techada SECCIÓN: Ancho : 0.80 m. Altura : Variable (0.50 - 0.70) Longitud: 58.30 m. muros : 0.15 m. Losa Superior de Canaleta: 0.15 m. PROGRESIVA: 0+281.30 hasta 0+339.60	Nota: PARA LAS CANALETAS BAJO EL MARTILLO SERAN CONCRETO F'C=175KG/CM2 TODA LA ESTRUCTURA   (ARQUITECTURA) Escala: 1/25	 (ESTRUCTURA) Escala: 1/25
<b>CT-N°06</b>  LADO IZQUIERDO UBICACIÓN: Inicio de Ca. Sol Naciente hasta Ca. Sargento Lores Tipo de Canaleta Techada SECCIÓN: Ancho : 0.80 m. Altura : Variable (0.50 - 0.70) Longitud: 57.40 m. muros : 0.15 m. Losa Superior de Canaleta: 0.15 m. PROGRESIVA: 0+357.20 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
<b>CT-N°07</b>  LADO IZQUIERDO UBICACIÓN: Inicio de Ca. Sargento Lores has Ca. los Pinos Tipo de Canaleta Techada SECCIÓN: Ancho : 0.80 m. Altura : Variable (0.50 - 0.70) Longitud: 58.40 m. muros : 0.15 m. Losa Superior de Canaleta: 0.15 m. PROGRESIVA: 0+432.20 hasta 0+490.60	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 IZQUIERDO)	ARQUITECTURA	ESTRUCTURA
<b>CT-N°08</b>  LADO IZQUIERDO UBICACIÓN: Inicio de Ca. los Pinos hasta Ca. Orellana Tipo de Canaleta Techada SECCIÓN: Ancho : 0.80 m. Altura : Variable (0.50 - 0.7) Longitud: 58.50 m. muros : 0.15 m. Losa Superior de Canaleta: 0.15 m. PROGRESIVA: 0+508.40 hasta 0+566.90	Nota: PARA LAS CANALETAS BAJO EL MARTILLO SERAN CONCRETO F'C=175KG/CM2 TODA LA ESTRUCTURA   (ARQUITECTURA) Escala: 1/25	 (ESTRUCTURA) Escala: 1/25
<b>CT-N°09</b>  LADO IZQUIERDO UBICACIÓN: Inicio de Ca. Orellana hasta Ca. Santo Toribio Tipo de Canaleta Techada SECCIÓN: Ancho : 0.80 m. Altura : Variable (0.50 - 0.75) Longitud: 57.80 m. muros : 0.15 m. Losa Superior de Canaleta: 0.15 m. PROGRESIVA: 0+584.60 hasta 0+642.40	Nota: PARA LAS CANALETAS BAJO EL MARTILLO SERAN CONCRETO F'C=175KG/CM2 TODA LA ESTRUCTURA   (ARQUITECTURA) Escala: 1/25	 (ESTRUCTURA) Escala: 1/25
<b>CT-N°10</b>  LADO IZQUIERDO UBICACIÓN: Inicio de Ca. Santo Toribio hasta Ca. Mario Pezo Tipo de Canaleta Techada SECCIÓN: Ancho : 0.80 m. Altura : Variable (0.50 - 0.80) Longitud: 58.70 m. muros : 0.15 m. Losa Superior de Canaleta: 0.15 m. PROGRESIVA: 0+660.00 hasta 0+718.70	Nota: PARA LAS CANALETAS BAJO EL MARTILLO SERAN CONCRETO F'C=175KG/CM2 TODA LA ESTRUCTURA   (ARQUITECTURA) Escala: 1/25	 (ESTRUCTURA) Escala: 1/25
<b>CT-N°11</b>  LADO IZQUIERDO UBICACIÓN: Inicio de Ca. Mario Pezo hasta Ca. los Gerrerros Tipo de Canaleta Techada SECCIÓN: Ancho : 0.80 m. Altura : Variable (0.50 - 0.75) 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
<b>CT-N°12</b>  LADO IZQUIERDO UBICACIÓN: Inicio de Ca. los Gerrerros hasta Ca. Rioja Tipo de Canaleta Techada SECCIÓN: Ancho : 0.80 m. Altura : Variable (0.50 - 0.70) Longitud: 60.50 m. muros : 0.15 m. Losa Superior de Canaleta: 0.15 m. PROGRESIVA: 0+812.00 hasta 0+872.50	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 berna	=	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 berna	=	F'C = 175 Kg/cm²
losa superior en marillos	=	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	=	E'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 préstamo 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 EVITAMIENTO HASTA CA. LOS CLAVELLES DESPUES DE MANAYAT DE LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO DEL DEPARTAMENTO DE UCAJALI, TROMO - CAJ. YUSTIA."

PLAN: PLANO DETALLADO DE CANALETAS - LADO IZQUIERDO  
FECHA: 2023-08-10  
Escala: 1/25

FECHA: 2023-08-10  
Escala: 1/25

FECHA: 2023-08-10  
Escala: 1/25

FECHA: 2023-08-10  
Escala: 1/25

FECHA: 2023-08-10  
Escala: 1/25

FECHA: 2023-08-10  
Escala: 1/25