



RESPONSABLES:

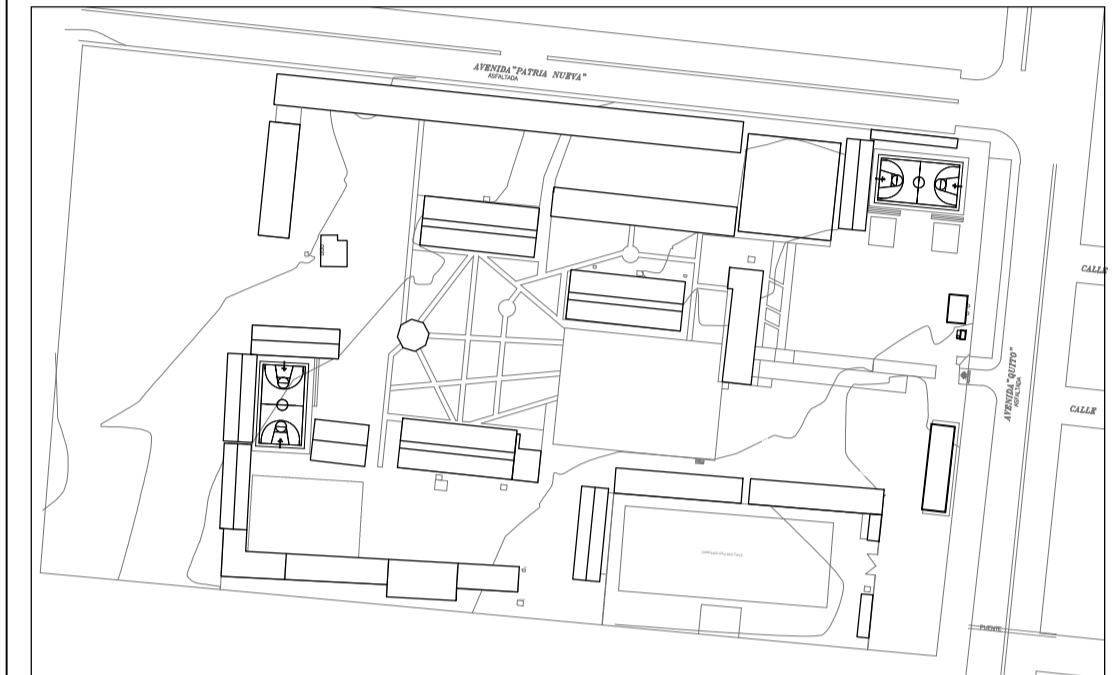
ARQ. NELSON CAMPOS V.
DIRECTOR DE PROYECTO
EMPRESA CONSULTORA S.A.

ING. HERNAN ERAZO
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
#BIRF-8542-SBCC-CF-2019-001

ARQ. JAVIER ROMERO
ARQUITECTO DISEÑADOR
EMPRESA CONSULTORA S.A.

ARQ. MAURICIO NIETO
ESPECIALISTA ARQUITECTÓNICO
MINEDUC

ESQUEMA DEL PROYECTO:



BIRF-8542-SBCC-CF-2018-030

"INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA NICOLAS INFANTE DIAZ, UBICADA EN EL CANTÓN QUEVEDO PROVINCIA DE LOS RÍOS Y UNIDAD EDUCATIVA QUEVEDO UBICADA EN EL CANTÓN QUEVEDO PROVINCIA DE LOS RÍOS."

UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA QUEVEDO

ESCALA:

QUEVEDO

PROVINCIA:

LOS RÍOS

CONTIENE:

ANÁLISIS DE FLUJOS INTERNOS

FLUJOS VEHICULARES
RELACIONES ÁREAS RECREATIVAS - AULAS
FLUJOS PEATONALES ENTRE BLOQUES

ESCALA:

S/E

FECHA:

2019

LÁMINA N.º

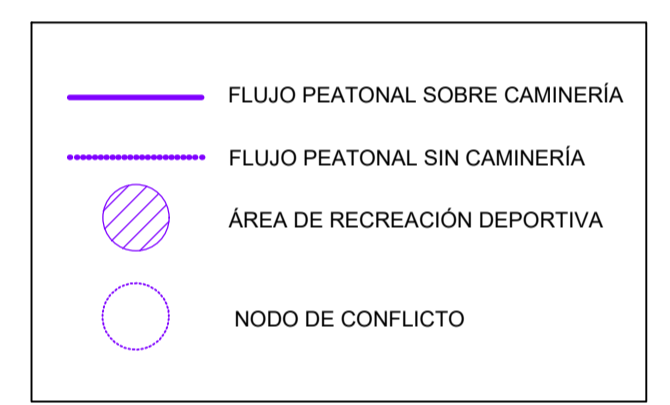
A - 36

SELLOS MUNICIPALES:



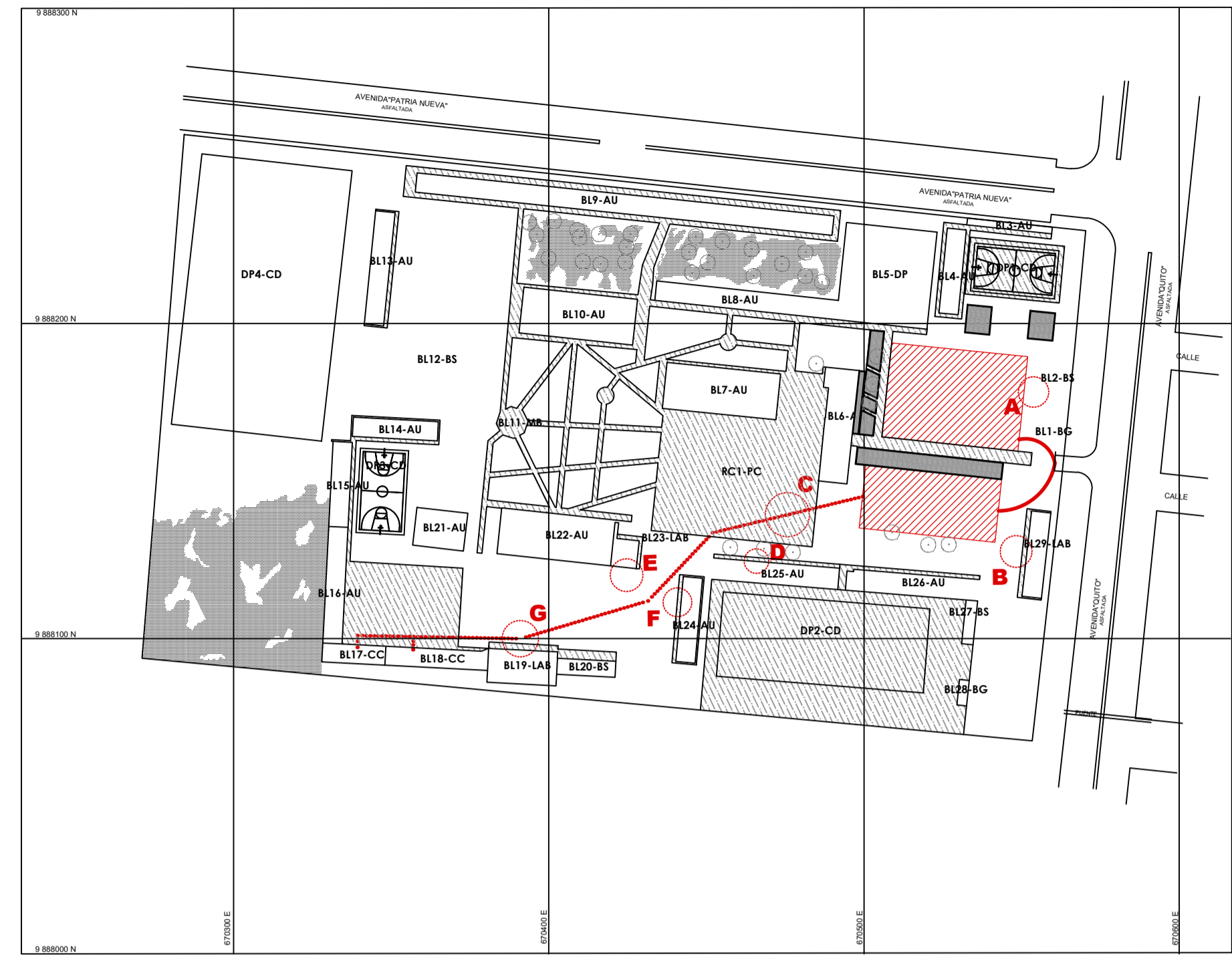
RELACIONES ÁREAS RECREATIVAS - AULAS

SIMBOLOGÍA



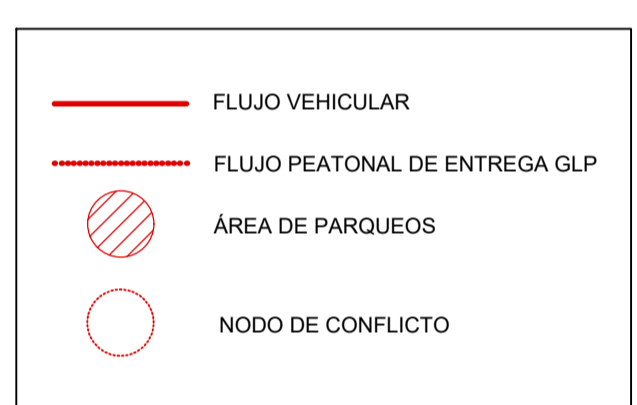
NODOS DE CONFLICTO

NODO	CONFLICTO	DESCRIPCIÓN
A	SEGURIDAD	Espacio inadecuado para el ejercicio deportivo o actividades de dispersión
B	DISTANCIA	Distancia moderada al área recreativa más cercana
C	CONEXIÓN	Ausencia de caminería de conexión hacia el área recreativa
D	DISTANCIA	Distancia alta al área recreativa más cercana
E	DISTANCIA	Distancia alta al área recreativa más cercana
F	DISTANCIA	Distancia extrema al área recreativa más cercana
G	CONEXIÓN	Ausencia de caminería de conexión hacia el área recreativa



FLUJOS VEHICULARES

SIMBOLOGÍA



NODOS DE CONFLICTO

NODO	CONFLICTO	DESCRIPCIÓN
A	CONEXIÓN	Acceso a bloque de baterías sanitarias obstruido por flujo vehicular
B	CONEXIÓN	Acceso a laboratorios obstruido por el flujo vehicular
C	SEGURIDAD	Tránsito de GLP y alimentos por patio de recreación
D	SEGURIDAD	Tránsito de GLP y alimentos por laboratorio de informática
E	SEGURIDAD	Tránsito de GLP y alimentos por aula de clases
F	SEGURIDAD	Tránsito de GLP y alimentos por laboratorio de informática
G	SEGURIDAD	Tránsito de GLP y alimentos por aula de clases

FLUJOS VEHICULARES

CONCLUSIONES.

- Los flujos vehiculares afectan la circulación peatonal debido a la ubicación de los parqueaderos adoquinados.
- No existe un recorrido definido para la entrega de productos, y abastecimiento de GLP.

RELACIONES ÁREAS RECREATIVAS - AULAS

CONCLUSIONES.

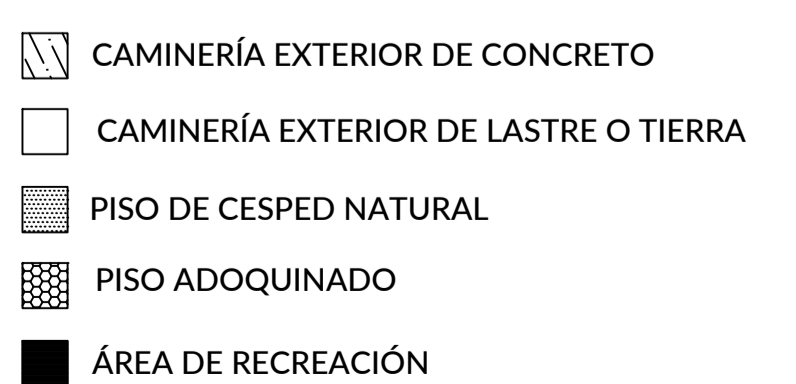
- Las canchas deportivas se encuentran en espacios apartados de la supervisión del personal
- No se identifican recorridos definidos entre espacios recreativos
- Existe deficiencia de espacios recreativos, se limitan solamente a canchas deportivas.

FLUJOS PEATONALES ENTRE BLOQUES

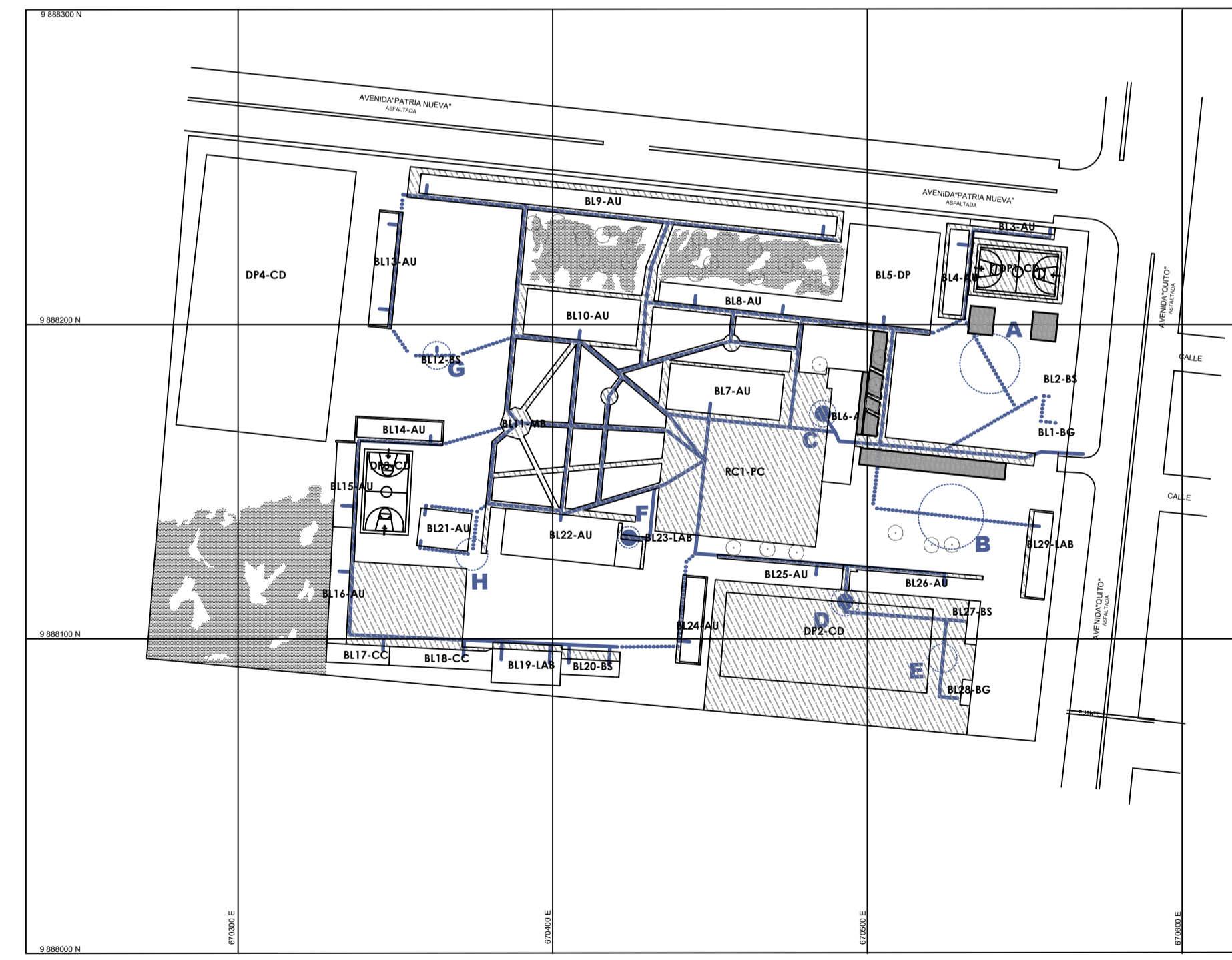
CONCLUSIONES.

- Las caminerías se encuentran en mal estado, estas no cumplen con los requisitos establecidos en la norma NEC-AU-EC.
- No existen recorridos definidos entre bloques, encontramos grandes espacios sin conexión estructurada.
- La relación entre bloques no responde a ninguna planificación pues no se encuentran agrupados según su función,

SIMBOLOGÍA

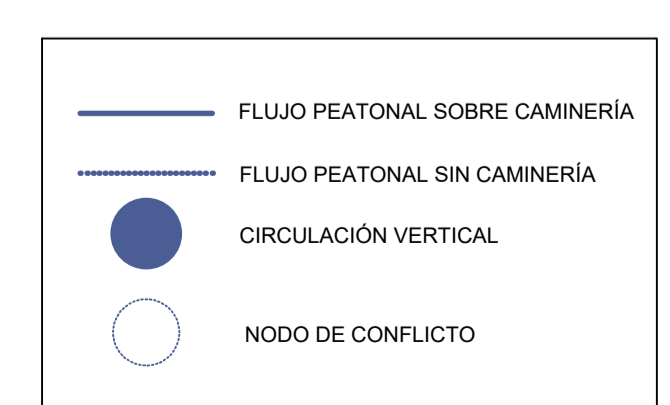


CUADRO NOMENCLATURA	
CODIGO	USO
BL1-BG	BODEGA
BL2-BG	BATERIAS SANITARIAS
BL3-AU	AULAS
BL4-AU	AULAS
BL5-DP	COLISEO
BL6-AD	ADMINISTRACION
BL7-AU	AULAS
BL8-AU	AULAS
BL9-AU	AULAS
BL10-AU	AULAS
BL11-MB	GLORIETA
BL12-BG	SSH
BL13-AU	AULAS
BL14-AU	AULAS
BL15-AU	AULAS
BL16-AU	AULAS
BL17-AU	AULAS
BL18-CC	COMEDOR
BL19-CC	COMEDOR
BL20-BG	BODEGA-SSH
BL21-AU	AULAS
BL22-AU	AULAS
BL23-LAB	LABORATORIO
BL24-AU	AULAS
BL25-AU	AULAS
BL26-AU	AULAS
BL27-BG	BATERIAS SANITARIAS
BL28-BG	BODEGAS
BL29-LAB	LABORATORIOS
DP1-CD	CANCHA DEPORTIVA
DP2-CD	CANCHA DEPORTIVA
DP3-CD	CANCHA DEPORTIVA
DP4-CD	CANCHA DEPORTIVA
RC1-PC	RECREATIVO - PATIO CIVICO



FLUJOS PEATONALES ENTRE BLOQUES

SIMBOLOGÍA



NODOS DE CONFLICTO

NODO	CONFLICTO	DESCRIPCIÓN
A	SEGURIDAD	El flujo se realiza por el espacio de circulación vehicular
B	SEGURIDAD	El flujo se realiza por el espacio de circulación vehicular
C	CONADIS	El usuario con capacidades diferentes no puede acceder a P.A.
D	CONADIS	El usuario con capacidades diferentes no puede acceder a P.A.
E	SEGURIDAD	El flujo se realiza por espacios inadecuados lejos del control de autoridades
F	CONADIS	El usuario con capacidades diferentes no puede acceder a P.A.
G - H	CONEXIÓN	Los bloques no cuentan con caminería, desconexión del resto