Puntos de Descargas a Cuerpos de Agua

Región No. 2

Barrio: Oriente

Sector: San Jose

Cuerpo de Agua: Laguna San Jose

Puntos de descargas a cuerpos de agua descripción y hallazgos

Región No.2

Barrio: Oriente

Sector: San Jose

Cuerpos de Agua: Laguna San Jose

En este estudio se analizaron las cuadriculas L11d y L12b. De las estructuras analizadas tenemos que un 100% están sucias o tapadas. Hay varias estructuras de drenaje que se encontraron en el lugar que no estaban identificadas en los dibujos del Municipio de San Juan. En la cuadricula L11d encontramos que a legadamente según vecino del lugar el municipio de San Juan inicio unos trabajos de drenaje en el área pero no terminaron los mismo.

Adjunto incluimos datos de campo por cada estructura con los problemas encontrados de haberlos y acciones inmediatas y a largo plazo a tomar, estos datos contienen sus fotos y copia de planos usados para el mismo.

ESTUDIO INUNDACION MUNICIPIO SAN JUAN
Puntos de Descargas

REGION No. 2
BRIGADA: No. 4
BARRIO: Oriente
SECTOR: San Jose

CSA Group CSA Architects and Engineers, LLP

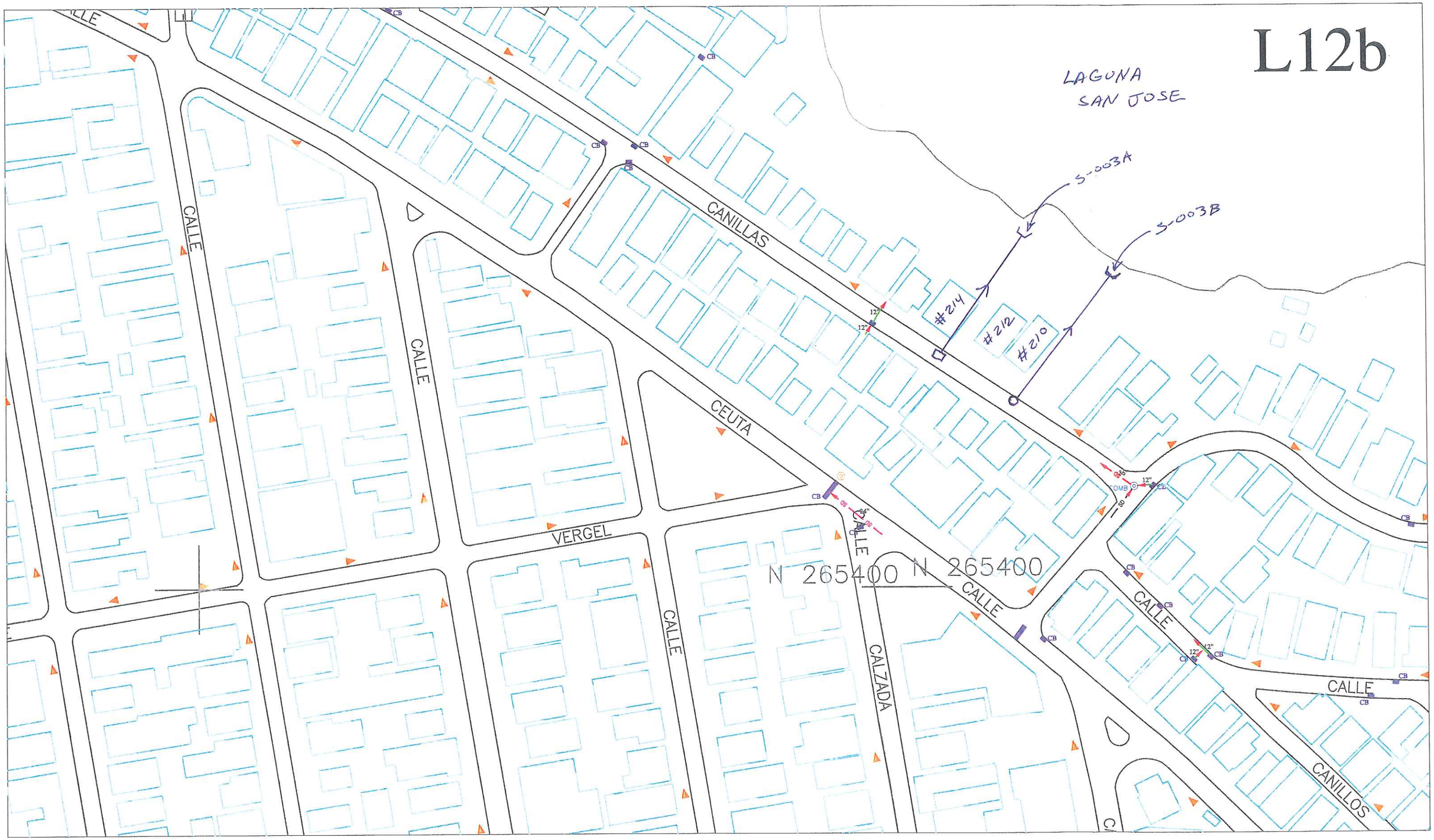
Semana: del 24 al 28 Agosto 09

QUADRICULA	LOCALIZACION ESPECIFICA	No. DE ESTRUCTURA	TAPADA Y/O SUCIA	LIMPIA	TAPA SELLADA	COMBINADA	EXISTE Y NO ESTA EN PLANO MSJ	ESTA EN PLANO MSJ Y NO EXISTE	COMENTARIOS
L12b	Calle Canillas (cerca de casa #214)	L12bS-003a	1				x		
L12b	Calle Canillas (cerca de casa #210)	L12bS-003b	1				x		
L11d	Calle Sin Nombre, entre a la calle Canillas y la Laguna San Jose	L11dS-010a							Se habrio trinchera para colocar tuberia pero no se coloco dicha tuberia y se dejo trabajo incompleto.Esto es peligroso para los residentes.

TOTAL TAPADAS Y/O SUCIAS	2
TOTAL LIMPIAS	0
TOTAL SELLADAS	0
TOTAL COMBINADAS	0

% TAPADAS	100
% LIMPIAS	0
% SELLADAS	0
% COMBINADAS	0

LISTA DE ESTRUCTURAS
REV. CHECK LIST
FOTO DIR.



CSA Architects and Engineers, LLP

PROYECTO: ESTUDIO INUNDACIONES MUNICIPIO SAN JUAN

FECHA: 25/AGO/09 HOJA _____

BRIGADA: 4 (INF. SUMINISTRADA POR BRIGADA No.2 P.D.)

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
2	L12b	S-003A	~~RIO PIEDRAS~~ ORIENTE

SECTOR	SAN JOSE
CALLE / UBICACION:	CALLE CANILLAS (CERCA DE CASA No. 214)

DESCARGA PLUVIAL EN CUERPOS DE AGUA

Cuerpo de Agua: LAGUNA SAN JOSE

TIPO ESTRUCTURA DE SALIDA:

- [x] HEAD WALL
  - [x] TYPE B 18"Ø
  - [ ] TYPE D
  - [ ] CONCRETE END SECTION
  - [ ] METAL END SECTION
  - [ ] ESPECIAL
- [ ] TUBO
  Diametro: _____

CONDICION EXISTENTE:

- [ ] ROTO
- [ ] COLAPSADO
- [x] BAJO NIVEL FREATICO

CONDICION ALREDEDOR DE LA ESTRUCTURA:

- [ ] OBSTRUIDA
- [ ] P. OBSTRUIDA

PUNTO DE DESCARGA REQUIERE MANTENIMIENTO
EXISTE ESTA ESTRUCTURA PERO NO ESTA
MOSTRADA EN EL PLANO DEL MSJ.

FOTO NO. 3244
FOTO NO. 3245
FOTO NO. _____
FOTO NO. _____

RECOMENDACION:

- [x] ACCION INMEDIATA
- [ ] ACCION INTERMEDIA
- [ ] LARGO PLAZO
- [x] PRIMERA VISITA
- [x] (LIMPIEZA) DESTAPAR
- [ ] SEGUNDA VISITA
- [ ] SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

CSA Group **CSA** Architects and Engineers, LLP

PROYECTO: ESTUDIO INUNDACIONES MUNICIPIO SAN JUAN

FECHA: 25/AGO/09 HOJA _____

BRIGADA: 4 (No. 2 PD)

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
2	L12b	S-003B	~~Rio Piedras~~ ORIENTE

SECTOR	SAN JOSE
CALLE / UBICACION:	CALLE CANILLAS (CERCA DE CASA No. 210)

DESCARGA PLUVIAL EN CUERPOS DE AGUA

Cuerpo de Agua: LAGUNA SAN JOSE

TIPO ESTRUCTURA DE SALIDA:

- [x] HEAD WALL
  - [x] TYPE B 30"Ø
  - [ ] TYPE D
  - [ ] CONCRETE END SECTION
  - [ ] METAL END SECTION
  - [ ] ESPECIAL
- [ ] TUBO
  Diametro: _____

CONDICION EXISTENTE:

- [ ] ROTO
- [ ] COLAPSADO
- [ ] BAJO NIVEL FREATICO

CONDICION ALREDEDOR DE LA ESTRUCTURA:

- [ ] OBSTRUIDA
- [ ] P. OBSTRUIDA

NO ESTA MOSTRADO EN EL PLANO DEL MSJ.
CANAL DE DESCARGA RED. MANTENIMIENTO

FOTO NO. 3241
FOTO NO. 3242
FOTO NO. 3243
FOTO NO. ____

RECOMENDACION:

- [x] ACCION INMEDIATA
- [ ] ACCION INTERMEDIA
- [ ] LARGO PLAZO
- [x] PRIMERA VISITA
- [x] LIMPIEZA DESTAPAR
- [ ] SEGUNDA VISITA
- [ ] SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

SE DEBE LIMPIAR A LO LARGO DEL CANAL DESPUES DE LA TUBERIA DE DESCARGA

100_3244

100_3241

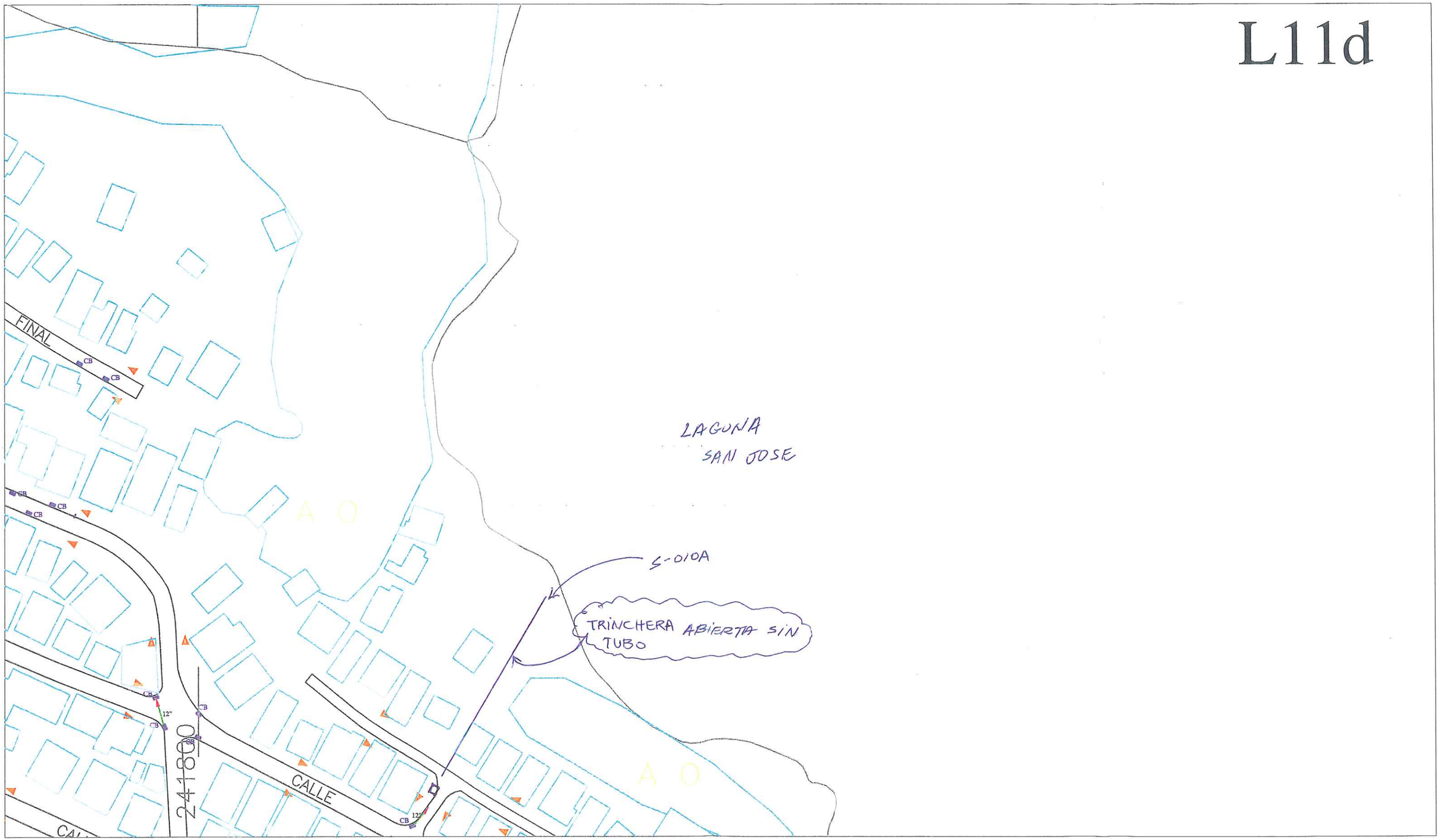
100_3245

100_3242

100_3243

LISTA DE ESTRUCTURA ✓
REV CHECK LIST ✓
SCAN
REPO DIR ✓

L11d



CSA Architects and Engineers, LLP

PROYECTO: ESTUDIO INUNDACIONES MUNICIPIO SAN JUAN

FECHA: 25/AGO/09 HOJA _____

BRIGADA: 4 (No 2 P.D.)

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
2	L11d	S-010A	~~Rio Piedras~~ ORIENTE

SECTOR	SAN JOSE
CALLE / UBICACION:	CALLE PARALELA A LA CALLE CANICCAS HACIA LA LAGUNA SAN JOSE

DESCARGA PLUVIAL EN CUERPOS DE AGUA

Cuerpo de Agua: LAGUNA SAN JOSE

TIPO ESTRUCTURA DE SALIDA:

- ☐ HEAD WALL
  - ☐ TYPE B
  - ☐ TYPE D
  - ☐ CONCRETE END SECTION
  - ☐ METAL END SECTION
  - ☐ ESPECIAL
- ☐ TUBO
  - Diametro: _____

CONDICION EXISTENTE:

- ☐ ROTO
- ☐ COLAPSADO
- ☐ BAJO NIVEL FREATICO

CONDICION ALREDEDOR DE LA ESTRUCTURA:

☐ OBSTRUIDA ☐ P. OBSTRUIDA

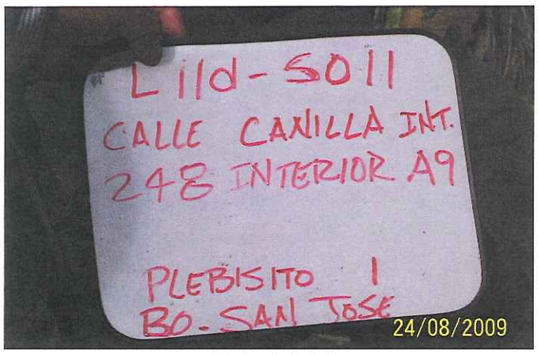
SE HABRIO LA TRINCHERA PARA INSTALAR TUBERIA QUE DESCARGARIA A LA LAGUNA PERO NO SE INSTALARON LOS TUBOS, LA PROPIETARIA DE LA CASA TAPO LA TRINCHERA CON MADERA. ESTO REPRESENTA UN PELIGRO PARA LOS QUE VIVEN EN ESTA CASA. LA DUEÑA DE LA CASA INFORMA QUE EL MUNICIPIO EMPEZO LOS TRABAJOS PERO NO LOS TERMINO DEJANDO LA TRINCHERA ABIERTA.

FOTO NO. 3178
FOTO NO. 3179
FOTO NO. 3180
FOTO NO. 3182
FOTO NO. 3181

RECOMENDACION:

- ☒ ACCION INMEDIATA
- ☐ ACCION INTERMEDIA
- ☐ LARGO PLAZO
- ☒ PRIMERA VISITA
- ☐ LIMPIEZA, DESTAPAR
- ☐ SEGUNDA VISITA
- ☐ SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

SE DEBE INSTALAR O TERMINAR LA INSTALACION DE LOS TUBOS HASTA UN PUNTO CERCA DE LA LAGUNA PARA DESCARGAR Y TAPAR O RELLENAR LA TRINCHERA DEVIDAMENTE.



100_3181

100_3178

100_3182

100_3179

100_3180