Región No. 4

Barrio: Cupey

Sector: Rio Piedras Heights

Descripción del sector

Resumen de Hallazgos

Clasificación de estructuras

Plano Cuadricula

Hojas de cotejo

Fotos

Descripción del Sector

Barrio: Cupey

Sector: Rio Piedras Heights

Esta estructura esta ubicada en la Calle Paraná, frente al Supermercado Econo, siendo este lugar un punto bajo de la calle.

Esta estructura esta totalmente sedimentada y la parrilla esta rota. Descarga por medio a un tubo de 24" de diámetro, y no pudinos detectar hacia donde descarga finalmente. El problema mayor que sucede en estas estructuras es que no se les da un mantenimiento preventivo, ya que la parrilla se tapa por la basura y esto crea en un estado de lluvia que se inunde la calle en ese punto.

Al igual que en otros sectores, el area de captación que corresponde a éstos inlets es mayor a la capacidad de los mismo.

La cuadricula que comprende a éste análisis es: H24b

Como resultado de esta visita se incluye en éste reporte la tabla de clasificación de estructuras, los datos de campo obtenidos con sus fotos y copia de planos usados para el mismo.

BARRIO: Cupey
SECTOR: Rio Piedras Heights
BRIGADA: PEDRO DEL ROSARIO
MELVIN MORALES

FECHA	CUADRICULA	ESTRUCTURAS	LOCALIZACION / DIRECCION	DESCRIPCION DE LACONDIC
29-Sep-09	H24b	S-001	Calle Parana,frente Supermercado Econo	Esta estructura esta llena de sedime rota. Esta estructura descarga por r 24" diam. Hacia la estructura que le el otro lade de la calle. Este tubo sig propiedades y no se define hacia do

ESTUDIO INUNDACION MUNICIPIO SAN JUAN
Puntos de Descargas

REGION No. 4
BRIGADA: No. 2
BARRIO: Cupey

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

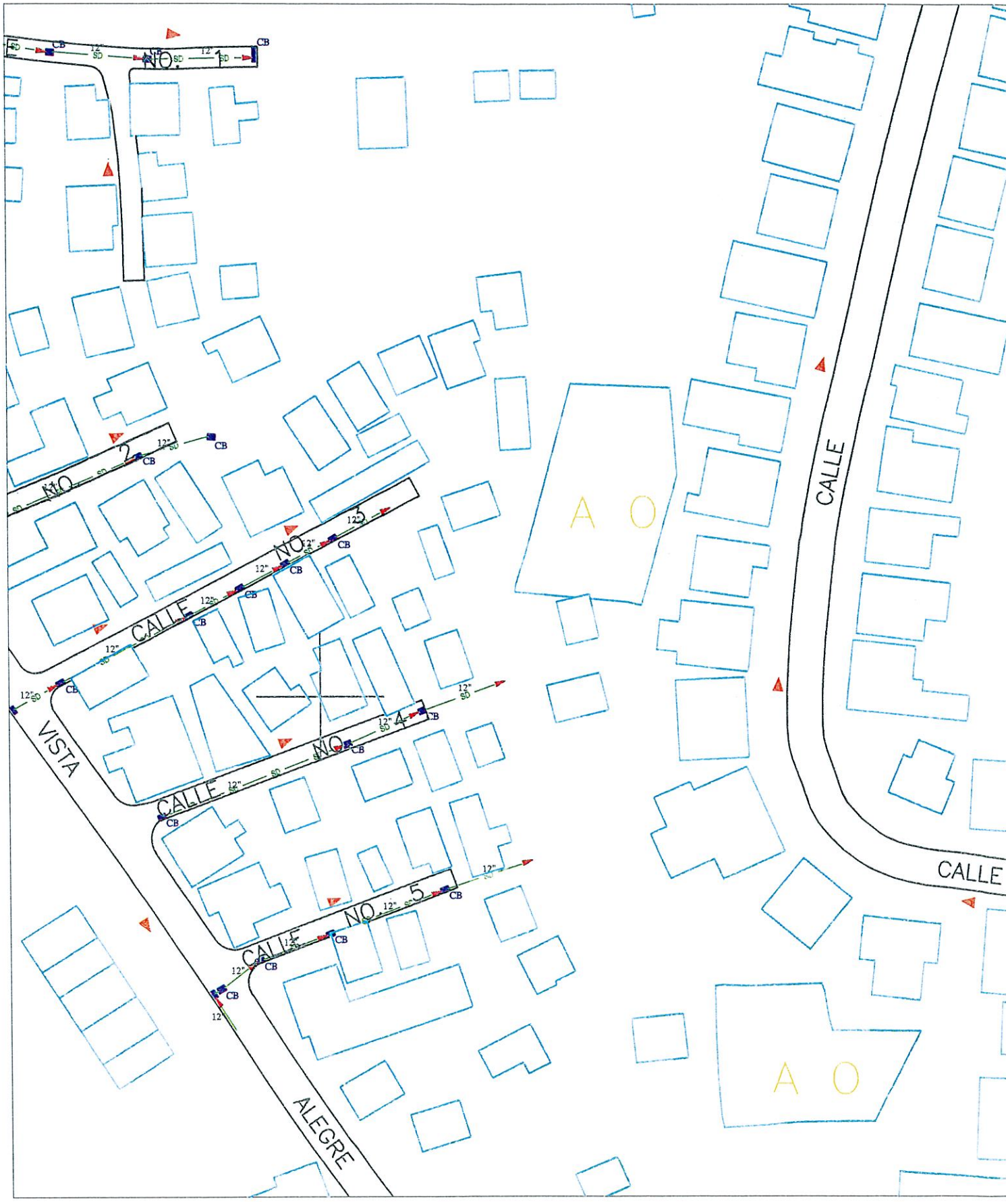
SECTOR:Rio Piedras Heights

Semana: del 28 de septiembre al 2 de octubre 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	
H24b	Calle Paraná,Rio Piedras Heights frente a supermercado Econo	S001	1					x	parrilla rota

TOTAL TAPADAS Y/O SUCIAS	1
TOTAL LIMPIAS	0
TOTAL SELLADAS	0
TOTAL COMBINADAS	0

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


CALLE NO. 1
CALLE NO. 2
CALLE NO. 3
CALLE NO. 4
CALLE NO. 5
VISTA ALEGRE
CALLE
CALLE
A O
A O
CB
SD
12"

CSA Architects and Engineers, LLP

PROYECTO: ESTUDIO INUNDACIONES MUNICIPIO SAN JUAN

FECHA: 29-Sept-2009 HOJA _____

BRIGADA: 2

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
4	H24b	S- 001	Cupey

SECTOR Rio Piedra Heights

CALLE / UBICACION: Calle Parana, frente Supermercado Econo

OCURRE INUNDACION ☐ SI/NO ☐ CON EVENTO DE TORMENTA ☑ CADA VEZ QUE LLUEVE

TIPO ESTRUCTURA ☐ CURB INLET ☑ CATCH BASIN ☐ MH ☐ HW ☐ CROSS INLET ☐ COMBINADO ☐ OTROS

☐ Existe pero no esta en plano MSJ
☐ No existe pero esta en plano MSJ

☐ Simple
☑ Doble
☐ Triple

☐ 1/4
☐ 1/2
☐ Completo

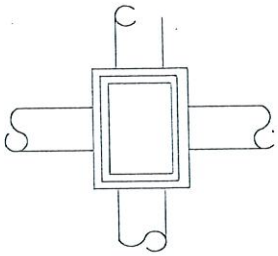
☐ Sanitario/ Pluvial
☐ Pluvial/ Sanitario

CONDICION EXISTENTE:

1- PARRILLA	☐ LIMPIA/SUCIA	☐ TAPADA/P.TAPADA	☑ NO EXISTE / ROTA	☐ NO NIVELADO
2- ESTRUCTURA	☐ LIMPIA/SUCIA	☑ TAPADA/P.TAPADA	☐ ROTO	☐ NO NIVELADO
3- ESCALERAS	☐ BUENA	☐ MALA	☐ NO EXISTE / ROTA	
4- TUBO/B.C. = 24"	☐ LIMPIO/SUCIO	½ ☑ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
5- TUBO/B.C. = _____	☐ LIMPIO/SUCIO	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
6- TUBO/B.C. = _____	☐ LIMPIO/SUCIO	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
7- TUBO/B.C. = _____	☐ LIMPIA/SUCIO	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
8- CUNETA	☐ LIMPIA/SUCIA	☑ MALA	☐ NO DRENA	☐ OTROS
9-ZONA INUNDABLE (FEMA)	☐ SI	☐ NO		

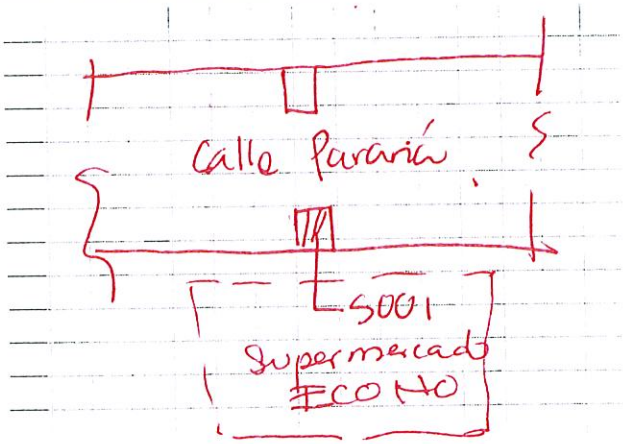
DESCRIPCION DEL PROBLEMA:

Estructura con Parrilla rota, parc. llena sedimento.



S- ____

PARA TUBOS



☐ Parr. pesada
☐ Parr. Sellada
☐ Punto alto
☐ Punto bajo
☐ En pendiente

FLUYE HACIA

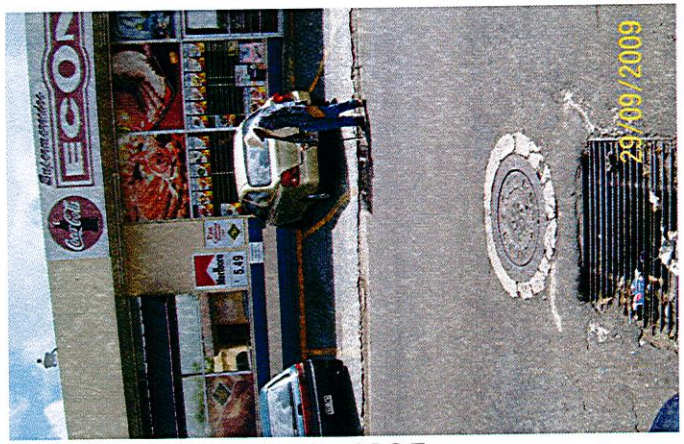
S- ____

FOTO NO. 4422
FOTO NO. 4423
FOTO NO. 4424
4425

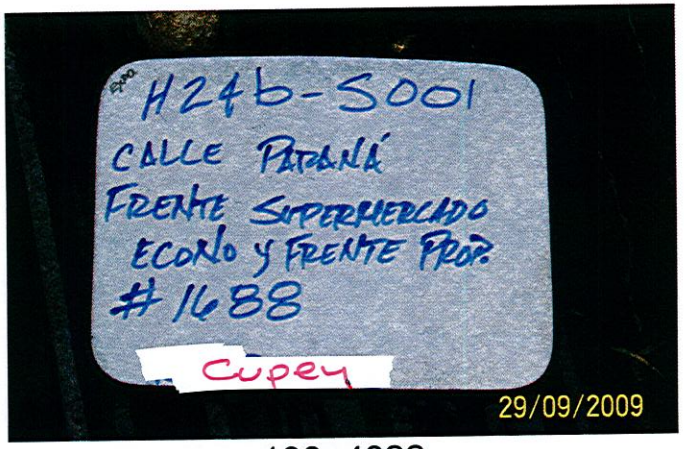
RECOMENDACION: ☐ ACCION INMEDIATA ☑ ACCION INTERMEDIA ☐ LARGO PLAZO

☑ PRIMERA VISITA ☐ LIMPIEZA, DESTAPAR ☐ ESTUDIO H-H

☐ SEGUNDA VISITA ☐ SE REQUIERE SEGUNDA VISITA



100_4025



100_4022

100_4023

100_4024