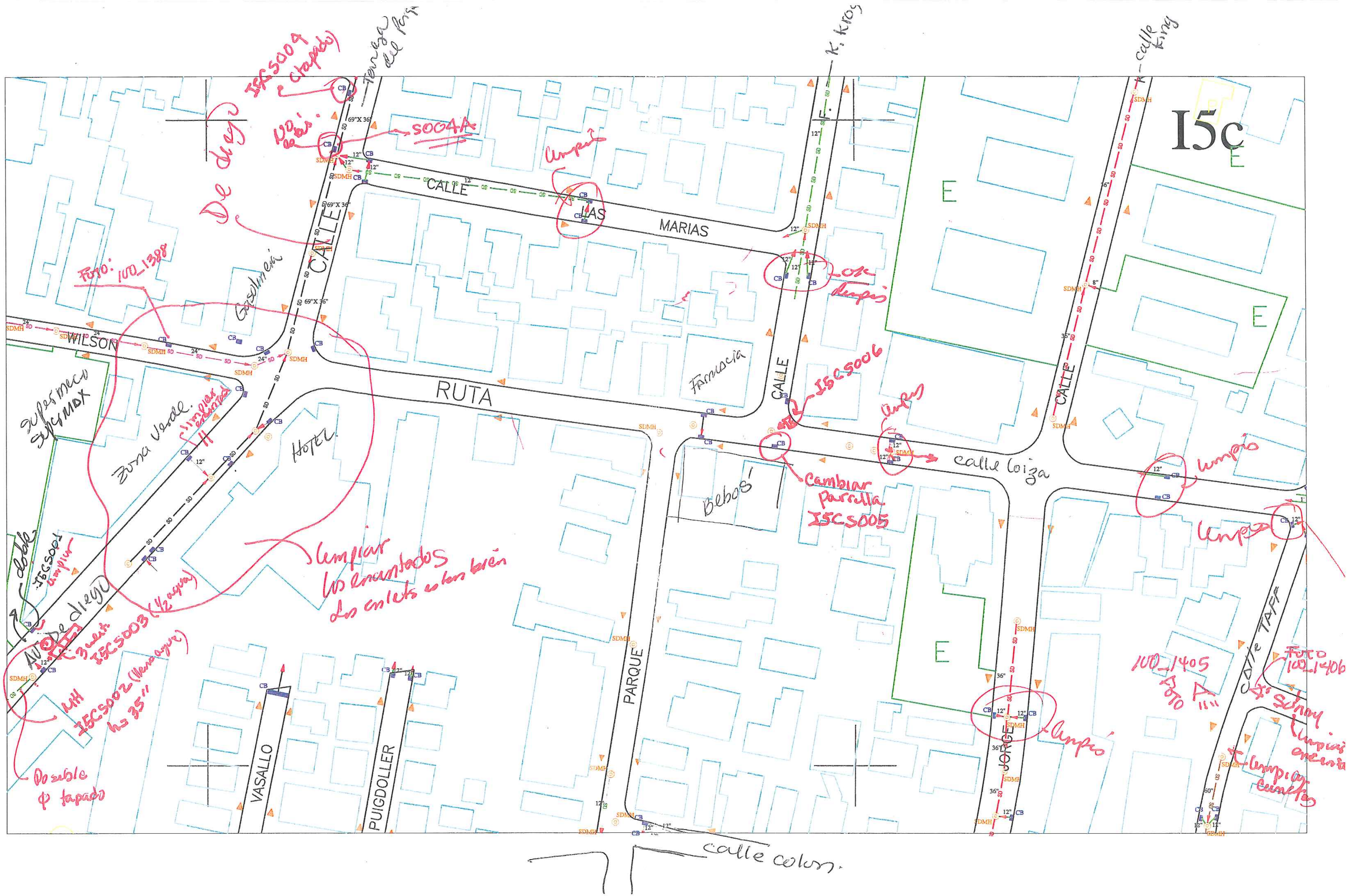


I5c
CALLE LAS MARIAS
RUTA
WILSON
CALLE
CALLE
CALLE
AV De diego
VASALLO
PUIGDOLLER
PARQUE
JORGE
E
CB
SDMH
SD
12"
24"
36"
35"
60"
8"
69"X 36"
De diego
I5CS009 (tapado)
No bebés.
S004A
limpió
ok limpió
I5CS006
limpió
Cambiar parrilla I5CS005
limpió
limpió
calle loiza
Farmacia
Bebos'
Gasolinera
Foto: 100_1388
supermerc Supermax
Zona Verde.
limpiar encintado
Hotel
limpiar los encintados los catch basins bien
I5CS001 limpiar
I5CS003 (1/2 agua)
MH I5CS002 (lleno agua) h=35"
Posible tapado
limpió
100_1405 Foto
Foto 100_1406
calle TAFF
limpiar encintado
limpiar cunetas
calle colon.
calle king
K. Kroy
Torre de la Fortaleza

CSA Architects and Engineers, LLP

PROYECTO: ESTUDIO INUNDACIONES MUNICIPIO SAN JUAN

FECHA: July 20, 2009 HOJA ____ DE ____

BRIGADA: 2

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	I5C	S005	Santurce

SECTOR: Condado

CALLE / UBICACION: Calle Loíza / Frente Bebo's.

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

- ☑ Simple ☐ Doble ☐ Triple
- ☐ 1/4 ☐ 1/2 ☐ Completo
- ☐ Sanitario/ Pluvial ☐ Pluvial/ Sanitario

CONDICION EXISTENTE: Poner Cambiar parrilla

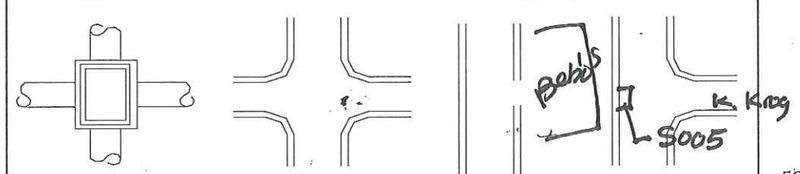
1- PARRILLA	☐ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ NO EXISTE / ROTA	☐ NO NIVELADO
2- ESTRUCTURA	☐ LIMPIA	☑ TAPADA	☐ ROTO	☐ NO NIVELADO
3- ESCALERAS	☐ BUENA	☐ MALA	☐ NO EXISTE / ROTA	
4- TUBO (ENTRADA 1) Ø = ___	☐ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
5- TUBO (ENTRADA 2) Ø = ___	☐ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
6- TUBO (ENTRADA 3) Ø = ___	☐ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
7- TUBO SALIDA Ø = ___	☐ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
8- CUNETA	☑ BUENA	☐ MALA	☐ NO DRENA	☐ OTROS
9-ZONA INUNDABLE	☐ SI	☑ NO		

No se ve el tubo roto

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:

- Estructura con sedimento / No se ven los tubos.

☐ Punto alto ☐ Punto bajo ☐ En pendiente



S- ____ PARA TUBOS

S- ____ ☐ ENCINTADO ☐ CUNETA

S- ____ ☐ ENCINTADO ☐ CUNETA

S- ____ ☐ ENCINTADO ☐ CUNETA

ESTRUCTURA S-_____

FLUYE HACIA S-_____

FOTO NO. 100 - 1402

FOTO NO. ____

FOTO NO. ____

RECOMENDACION: ☑ ACCION INMEDIATA ☐ ACCION INTERMEDIA ☐ LARGO PLAZO

☑ PRIMERA VISITA ☑ LIMPIEZA, DESTAPAR

☐ SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

☐ SEGUNDA VISITA

- Cambiar parrilla.

CSA Architects and Engineers, LLP

PROYECTO: ESTUDIO INUNDACIONES MUNICIPIO SAN JUAN

FECHA: July 20, 2009 HOJA ____ DE ____

BRIGADA: 2

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	I5C	S006	Santurce

SECTOR: Condado

CALLE / UBICACION: C/ Loza esq F. Krug

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

- ☑ Simple
- ☐ Doble
- ☐ Triple

- ☐ 1/4
- ☐ 1/2
- ☐ Completo

- ☐ Sanitario/ Pluvial
- ☐ Pluvial/ Sanitario

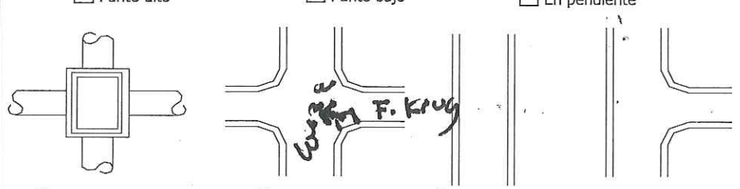
CONDICION EXISTENTE:

1- PARRILLA	☐ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ NO EXISTE / ROTA	☐ NO NIVELADO
2- ESTRUCTURA	☐ LIMPIA	☑ TAPADA	☐ ROTO	☐ NO NIVELADO
3- ESCALERAS	☐ BUENA	☐ MALA	☐ NO EXISTE / ROTA	
4- TUBO (ENTRADA 1) Ø = ___	☐ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
5- TUBO (ENTRADA 2) Ø = ___	☐ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
6- TUBO (ENTRADA 3) Ø = ___	☐ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
7- TUBO SALIDA Ø = 10"	☐ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
8- CUNETA	☑ BUENA	☐ MALA	☐ NO DRENA	☐ OTROS
9-ZONA INUNDABLE	☐ SI	☑ NO		

DESCRIPCION DEL PROBLEMA: 52 X 28" h = ?

Estructura 1/2 tapada, tubo tapado.

☐ Punto alto ☐ Punto bajo ☐ En pendiente



S- ____	S- ____	S- ____	S- ____
PARA TUBOS	☐ ENCINTADO ☐ CUNETA	☐ ENCINTADO ☐ CUNETA	☐ ENCINTADO ☐ CUNETA

ESTRUCTURA S- S006

FLUYE HACIA S- ____

FOTO NO. 100 → 1403

FOTO NO. ____

FOTO NO. ____

RECOMENDACION: ☑ ACCION INMEDIATA ☐ ACCION INTERMEDIA ☐ LARGO PLAZO

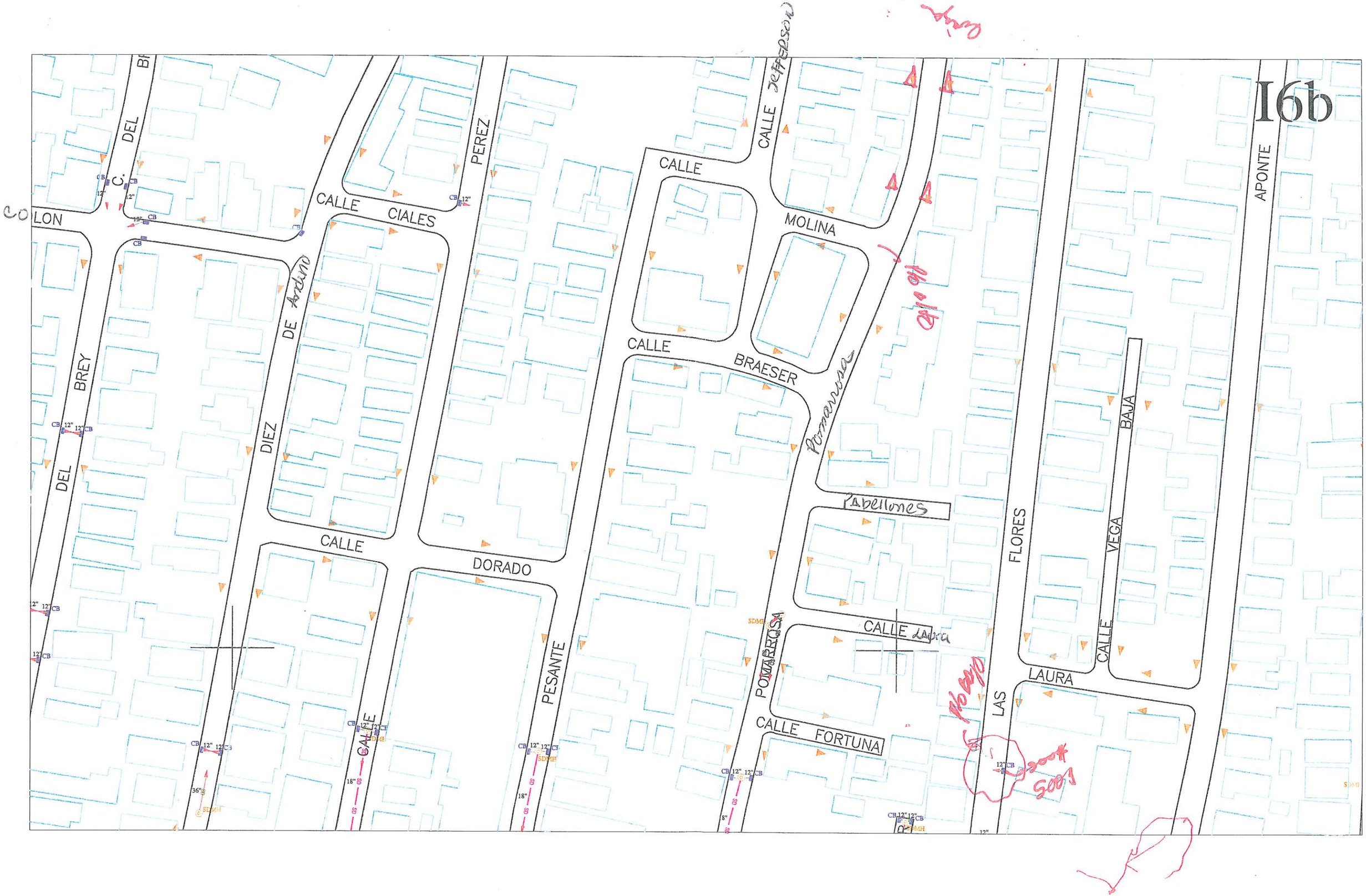
☑ PRIMERA VISITA ☑ LIMPIEZA DESTAPAR

☐ SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

☐ SEGUNDA VISITA

100_1402

100_1403



I6b
COLON
DEL
BREY
DEL
C.
CALLE
CIALES
DE Andino
DIEZ
CALLE
DORADO
PEREZ
PESANTE
CALLE
CALLE Jefferson
MOLINA
CALLE
BRAESER
Pomarrosa
Pabellones
POMARROSA
CALLE Laura
CALLE FORTUNA
LAS
FLORES
LAURA
CALLE
VEGA
BAJA
APONTE

CSA Architects and Engineers, LLP

PROYECTO: ESTUDIO INUNDACIONES MUNICIPIO SAN JUAN

FECHA: 21/07/2009 HOJA ____ DE ____

BRIGADA:

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	I6b	S001	Santurce

SECTOR	
CALLE / UBICACION:	C. Las flores, Frente taller Milagros Shop.

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

☑ Simple ☐ Doble ☐ Triple ☐ 1/4 ☐ 1/2 ☐ Completo ☐ Sanitario/ Pluvial ☐ Pluvial/ Sanitario

CONDICION EXISTENTE:

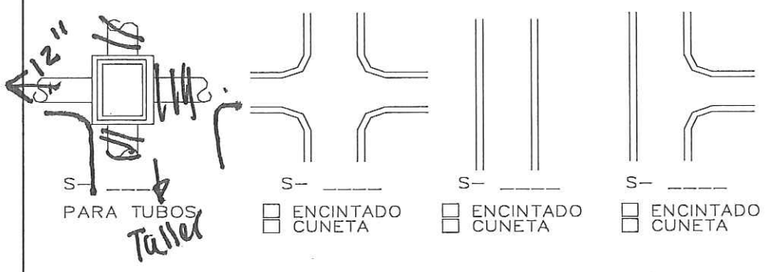
1- PARRILLA	☑ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ NO EXISTE / ROTA	☐ NO NIVELADO
2- ESTRUCTURA	☐ LIMPIA	(1/2 ☑ TAPADA)	☐ ROTO	☐ NO NIVELADO
3- ESCALERAS	☐ BUENA	☐ MALA	☐ NO EXISTE / ROTA	
4- TUBO (ENTRADA 1) Ø = ___	☐ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
5- TUBO (ENTRADA 2) Ø = ___	☐ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
6- TUBO (ENTRADA 3) Ø = ___	☐ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
7- TUBO SALIDA Ø = 12"	☐ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
8- CUNETA	☑ BUENA / Sucia	☐ MALA	☐ NO DRENA	☐ OTROS
9-ZONA INUNDABLE	☑ SI	☐ NO		

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:

18"1/2 x 23" h= 17 1/2

Segun residentes esto aqui se inunda.

☐ Punto alto ☑ Punto bajo ☐ En pendiente



ESTRUCTURA S- S001

FLUYE HACIA S-_____

FOTO NO. ____
FOTO NO. ____
FOTO NO. ____

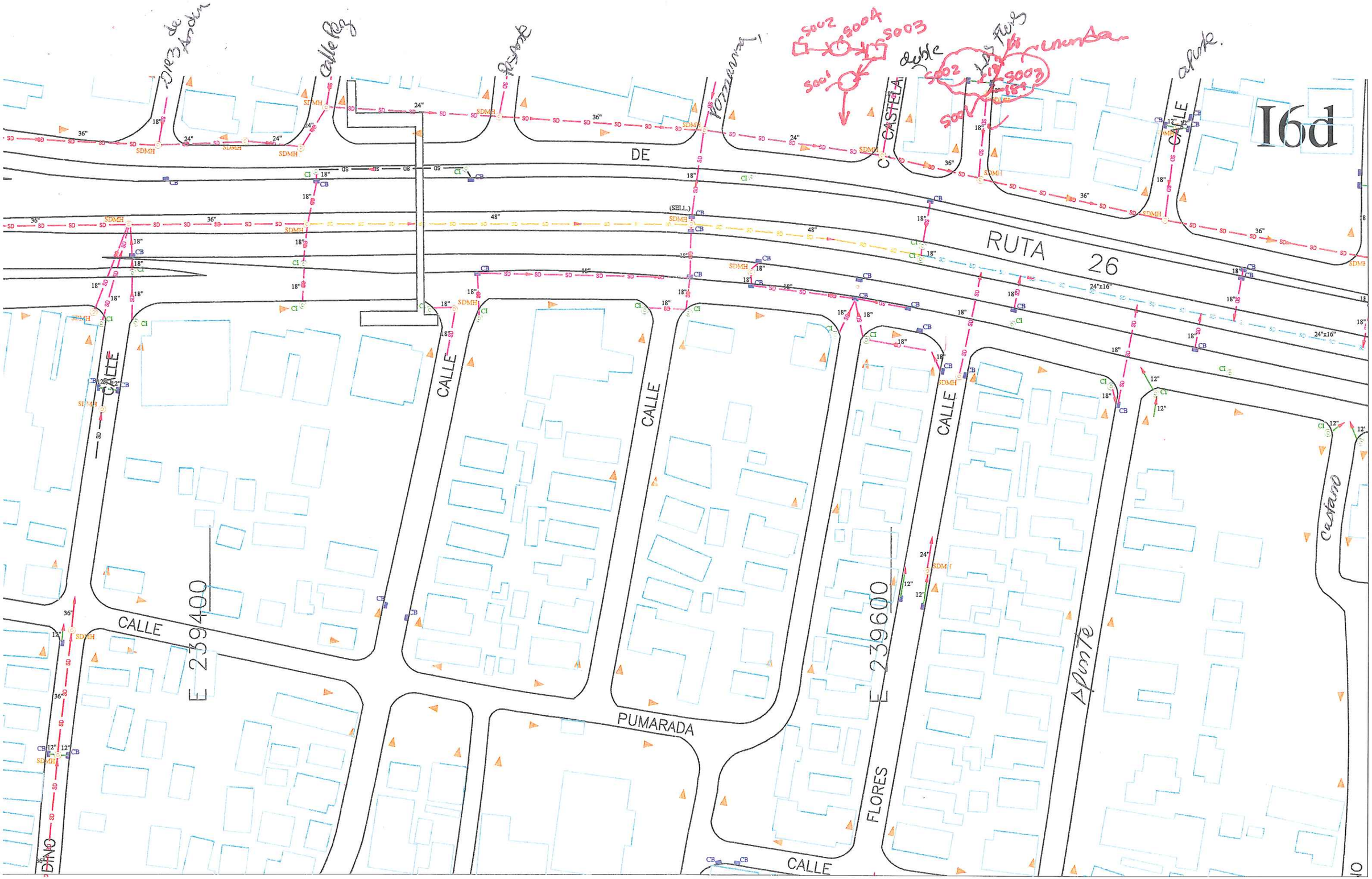
RECOMENDACION: ☑ ACCION INMEDIATA ☐ ACCION INTERMEDIA ☑ LARGO PLAZO

☑ PRIMERA VISITA ☑ LIMPIEZA, DESTAPAR

☐ SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

☐ SEGUNDA VISITA

Accion Largo plazo: Hacer un cross enlet. y un tubo de salida de 24" mid.
Punto bajo.



I6d
DE
RUTA 26
CASTELA
CALLE
CALLE
CALLE
CALLE
CALLE
CALLE
CALLE
E 239400
E 239600
PUMARADA
FLORES
Apunte
Castano
S002
S004
S003
S001
doble
S002
S003
S001

CSA Architects and Engineers, LLP

PROYECTO: ESTUDIO INUNDACIONES MUNICIPIO SAN JUAN

FECHA: 21/07/2009 HOJA ____ DE ____

BRIGADA: 2

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	I6d	S001	SANTURCE

SECTOR

CALLE / UBICACION: C. Las Flores, frente UNIQUE BALLOONS.

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

☐ Simple ☐ Doble ☐ Triple

☐ 1/4 ☐ 1/2 ☐ Completo

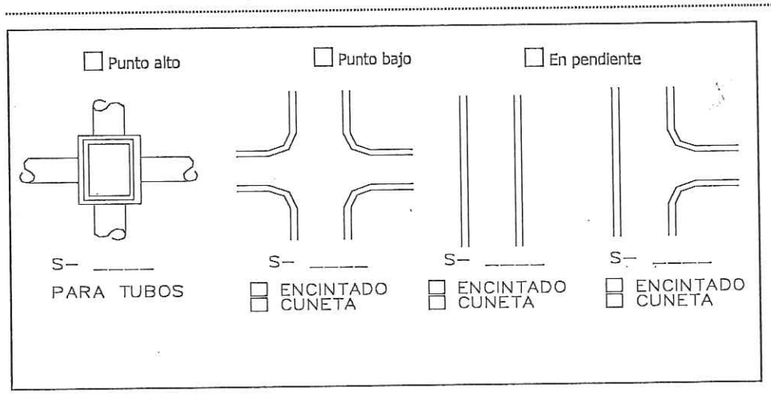
☐ Sanitario/ Pluvial ☑ Pluvial/ Sanitario

CONDICION EXISTENTE:

1- PARRILLA	☐ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ NO EXISTE / ROTA	☐ NO NIVELADO
2- ESTRUCTURA	☑ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ NO NIVELADO
3- ESCALERAS	☐ BUENA	☐ MALA	☐ NO EXISTE / ROTA	
4- TUBO (ENTRADA 1) Ø = 18	☑ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
5- TUBO (ENTRADA 2) Ø = 18	☑ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
6- TUBO (ENTRADA 3) Ø = ___	☐ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
7- TUBO SALIDA Ø = 18	☑ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
8- CUNETA	☐ BUENA	☐ MALA	☐ NO DRENA	☐ OTROS
9-ZONA INUNDABLE	☑ SI	☐ NO		

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:

Segun residente, esto se inunda por buen tiempo



ESTRUCTURA

S-_____

FLUYE HACIA

S-_____

FOTO NO. 100-1453

FOTO NO. -1454

FOTO NO. -1455

RECOMENDACION: ☐ ACCION INMEDIATA ☐ ACCION INTERMEDIA ☐ LARGO PLAZO

☑ PRIMERA VISITA ☐ LIMPIEZA, DESTAPAR

☐ SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

☐ SEGUNDA VISITA

CSA Architects and Engineers, LLP

PROYECTO: ESTUDIO INUNDACIONES MUNICIPIO SAN JUAN

FECHA: 21/07/2009 HOJA ____ DE ____

BRIGADA: 2

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	I6d	S002	SANTUCE

SECTOR
CALLE / UBICACION: C. Las flores Frente Editorial Everest.

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

- CATCH BASIN: ☐ Simple ☑ Doble ☐ Triple
- CROSS INLET: ☐ 1/4 ☐ 1/2 ☐ Completo
- COMBINADO: ☐ Sanitario/ Pluvial ☑ Pluvial/ Sanitario

CONDICION EXISTENTE:

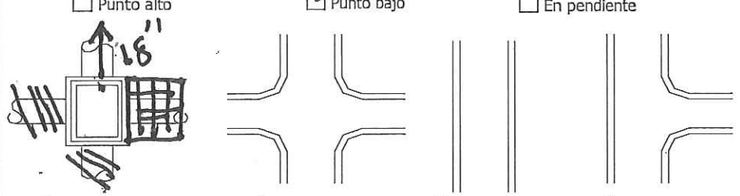
1- PARRILLA (Limpiar)	☑ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ NO EXISTE / ROTA	☐ NO NIVELADO
2- ESTRUCTURA	☐ LIMPIA	(1/2 ☐ TAPADA]	☐ ROTO	☐ NO NIVELADO
3- ESCALERAS	☐ BUENA	☐ MALA	☐ NO EXISTE / ROTA	
4- TUBO (ENTRADA 1) Ø = ___	☐ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
5- TUBO (ENTRADA 2) Ø = ___	☐ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
6- TUBO (ENTRADA 3) Ø = ___	☐ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
7- TUBO SALIDA Ø = 18	☐ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
8- CUNETA	☑ BUENA	☐ MALA	☐ NO DRENA	☐ OTROS
9-ZONA INUNDABLE	☑ SI	☐ NO		

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:

2 parrillas 31"x 29" & 52"x 28" h= 26", h=17½

pto Bajo

☐ Punto alto ☑ Punto bajo ☐ En pendiente



S- ____ PARA TUBOS

S- ____ ☐ ENCINTADO ☐ CUNETA

S- ____ ☐ ENCINTADO ☐ CUNETA

S- ____ ☐ ENCINTADO ☐ CUNETA

ESTRUCTURA S- 002

FLUYE HACIA S- ____

FOTO NO. 100-1460

FOTO NO. 100-1459

FOTO NO. ___-1458

RECOMENDACION: ☑ ACCION INMEDIATA ☐ ACCION INTERMEDIA ☐ LARGO PLAZO

☑ PRIMERA VISITA ☑ LIMPIEZA, DESTAPAR

☐ SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

☐ SEGUNDA VISITA

CSA Architects and Engineers, LLP

PROYECTO: ESTUDIO INUNDACIONES MUNICIPIO SAN JUAN

FECHA: 21/07/2009 HOJA ____ DE ____

BRIGADA: D

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	I6d	S003	Santurce

SECTOR

CALLE / UBICACION: C. Las Flores frente unique Balloons

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

- ☐ Simple
- ☑ Doble
- ☐ Triple

- ☐ 1/4
- ☐ 1/2
- ☐ Completo

- ☐ Sanitario/ Pluvial
- ☑ Pluvial/ Sanitario

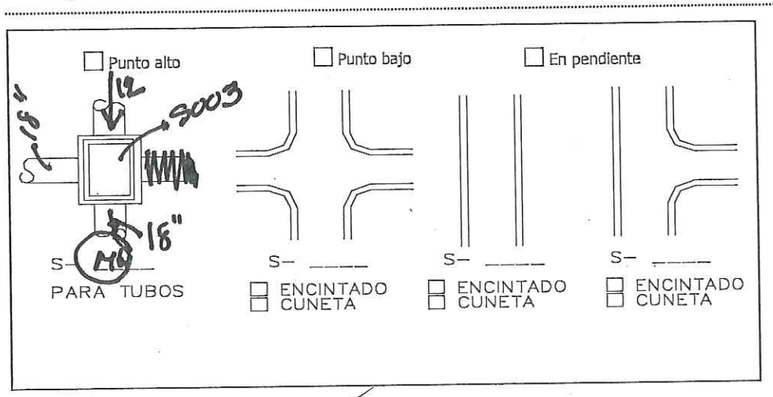
CONDICION EXISTENTE:

1- PARRILLA	(1/2 sucio)	☑ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ NO EXISTE / ROTA	☐ NO NIVELADO
2- ESTRUCTURA	(1/2 | ☐ LIMPIA)	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ NO NIVELADO
3- ESCALERAS		☐ BUENA	☐ MALA	☐ NO EXISTE / ROTA	
4- TUBO (ENTRADA 1)	Ø = 12	☑ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
5- TUBO (ENTRADA 2)	Ø = 18"	☑ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
6- TUBO (ENTRADA 3)	Ø = ___	☐ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
7- TUBO SALIDA	Ø = 18"	☑ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
8- CUNETA		☑ BUENA	☐ MALA	☐ NO DRENA	☐ OTROS
9-ZONA INUNDABLE		☑ SI	☐ NO		

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:

h = 81 1/2 58" x 59 1/2"

Segun residente, se inunda.



ESTRUCTURA

S-_____

FLUYE HACIA

S-_____

FOTO NO. 100-1457

FOTO NO. 100-1456

FOTO NO. ____

RECOMENDACION: ☑ ACCION INMEDIATA ☐ ACCION INTERMEDIA ☐ LARGO PLAZO

☑ PRIMERA VISITA ☑ LIMPIEZA, DESTAPAR

☐ SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

☐ SEGUNDA VISITA

CSA CSA Group Architects and Engineers, LLP

PROYECTO: ESTUDIO INUNDACIONES MUNICIPIO SAN JUAN

FECHA: 21/07/2009 HOJA ____ DE ____

BRIGADA: D

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	I6d	S004	SANTURCE

SECTOR
CALLE / UBICACION: C. Las Flores Frente Balloons

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

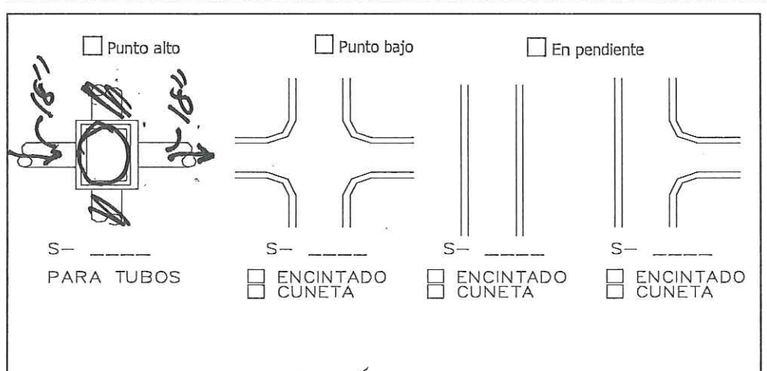
- CATCH BASIN: ☐ Simple ☐ Doble ☐ Triple
- CROSS INLET: ☐ 1/4 ☐ 1/2 ☐ Completo
- COMBINADO: ☐ Sanitario/ Pluvial ☑ Pluvial/ Sanitario

CONDICION EXISTENTE:

1- PARRILLA	☐ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ NO EXISTE / ROTA	☐ NO NIVELADO
2- ESTRUCTURA	☑ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ NO NIVELADO
3- ESCALERAS	☐ BUENA	☐ MALA	☑ NO EXISTE / ROTA	
4- TUBO (ENTRADA 1) Ø = 18"	☐ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
5- TUBO (ENTRADA 2) Ø = ___	☐ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
6- TUBO (ENTRADA 3) Ø = ___	☐ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
7- TUBO SALIDA Ø = 18"	☐ LIMPIA	☐ TAPADA	☐ ROTO	☐ COLAPSADA
8- CUNETA	☐ BUENA	☐ MALA	☐ NO DRENA	☐ OTROS
9-ZONA INUNDABLE	☑ SI	☐ NO		

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:

H = 23 1/2" por lo que presenta este MH esta en un sistema combinado



ESTRUCTURA S- 004

FLUYE HACIA S- _____

FOTO NO. 100-1461

FOTO NO. 100-1462

FOTO NO. ____

RECOMENDACION: ☑ ACCION INMEDIATA ☐ ACCION INTERMEDIA ☑ LARGO PLAZO

☑ PRIMERA VISITA ☑ LIMPIEZA, DESTAPAR

☐ SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

☐ SEGUNDA VISITA

Largo plazo: Separar el Sanitario del Pluvial.

100_1459

100_1456

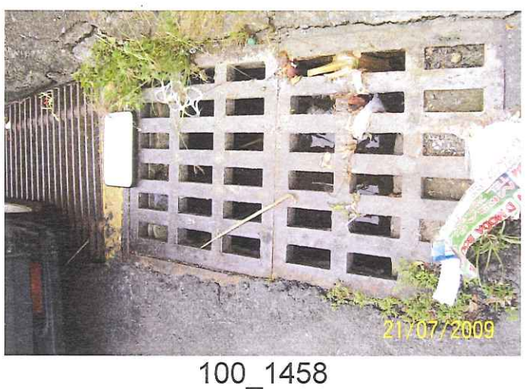
100_1453

100_1460

100_1457

100_1454

100_1461

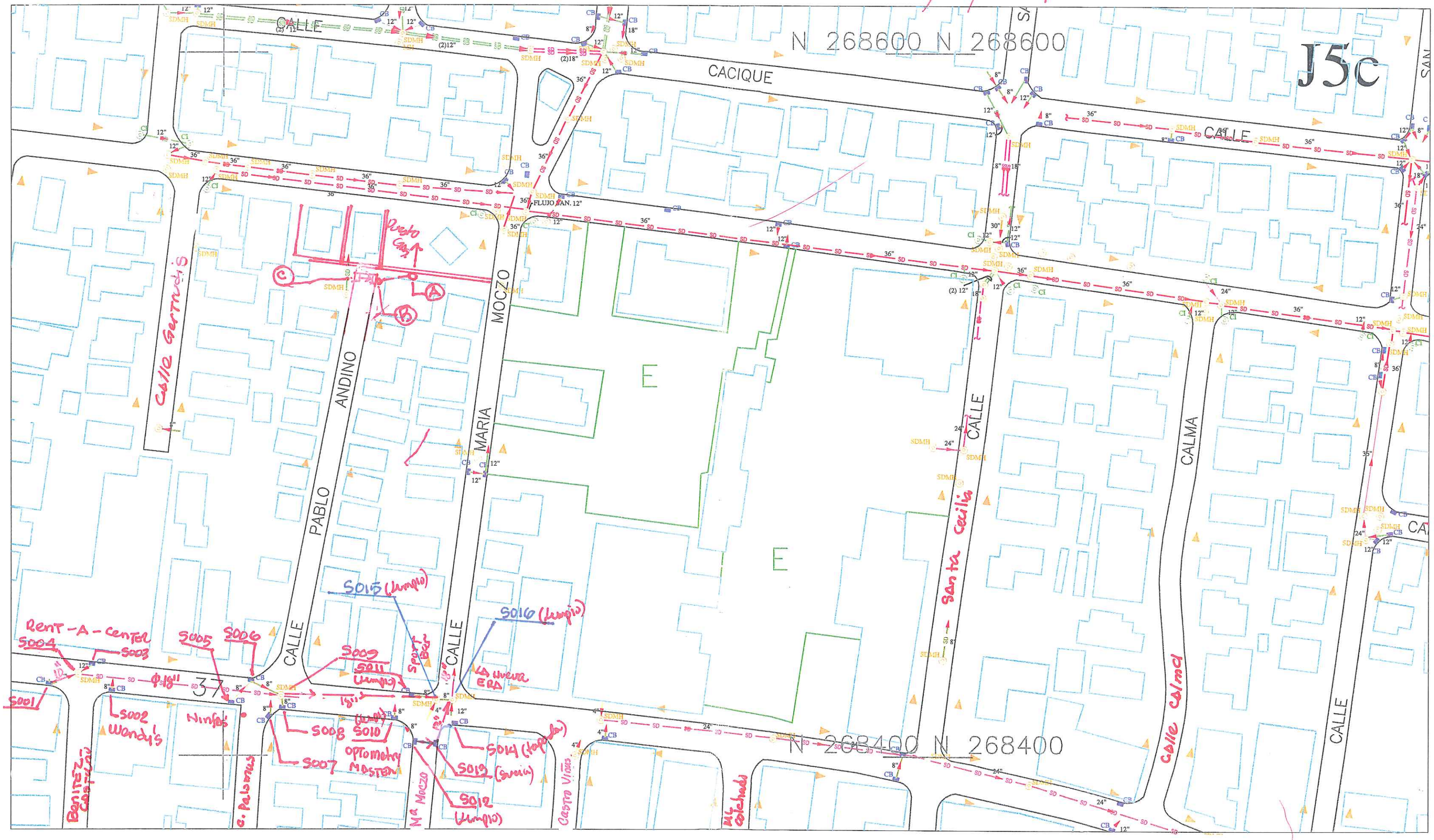


100_1458

100_1455

100_1462

22/07/2009



J5c
N 268600 N 268600
N 268400 N 268400
CALLE
CACIQUE
CALLE
CALLE
CALLE
CALLE
CALLE
CALMA
PABLO ANDINO
MARIA MOCZO
Calle Gertrudis
Santa Cecilia
Calle Calma
FLUJO SAN. 12"
Puesto Gas
Rent-A-Center
S001
S002
Wendy's
Ninfas
S003
S004
S005
S006
S007
S008
S009
S010
S011 (Limpio)
S012 (Limpio)
S013 (Sucia)
S014 (Tapada)
S015 (Limpio)
S016 (Limpio)
Sport Bar
La Nueva Era
Optometry Master
Benitez Castillo
C. Palomas
Ma Moczo
Castro Viñas
ML Colchado