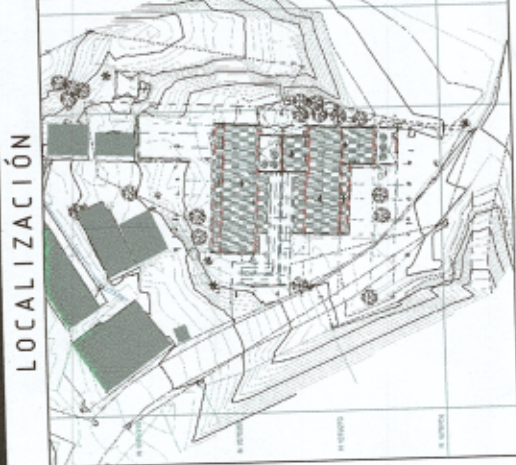


VERSIONES	
FECHA	OBSERVACIONES
30-01-2017	VERSION



PROYECTO JORNADA ÚNICA

Jornada Única

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

GOBIERNO DE BOGOTÁ

Ministerio de Educación Nacional

Bogotá, Colombia



Findeter

Financiera del Desarrollo

FINANCIER - FINANCIERA DEL DESARROLLO TERRITORIAL

Bogotá, Colombia

Nº CONTRATO: PAF-JU10-G10DC-2015

RUBAU

Colombia

CONSTRUCCIONES RUBAU - SUCURSAL COLOMBIA

Bogotá, Colombia

INTERVENTORIA: OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA JORNADA ÚNICA BCG-GR19

ING. SIGIFRINO OSPINA CASTRO
MATRICULA PROF. 2302-7007 CND

DIRECTOR DE CONSULTORIA

ARO. JUAN MORA
MAT. N° 21700-90290 CND
ESPECIALIDAD: HIDRÁULICA

Diego Ospina
ING. DIEGO OSPINA CASTRO
MATRICULA PROF. 2302-7007 CND

LOCALIZACIÓN: MUNICIPIO DE UNIÓN PANAMERICANA
DEPARTAMENTO DE CHOCÓ

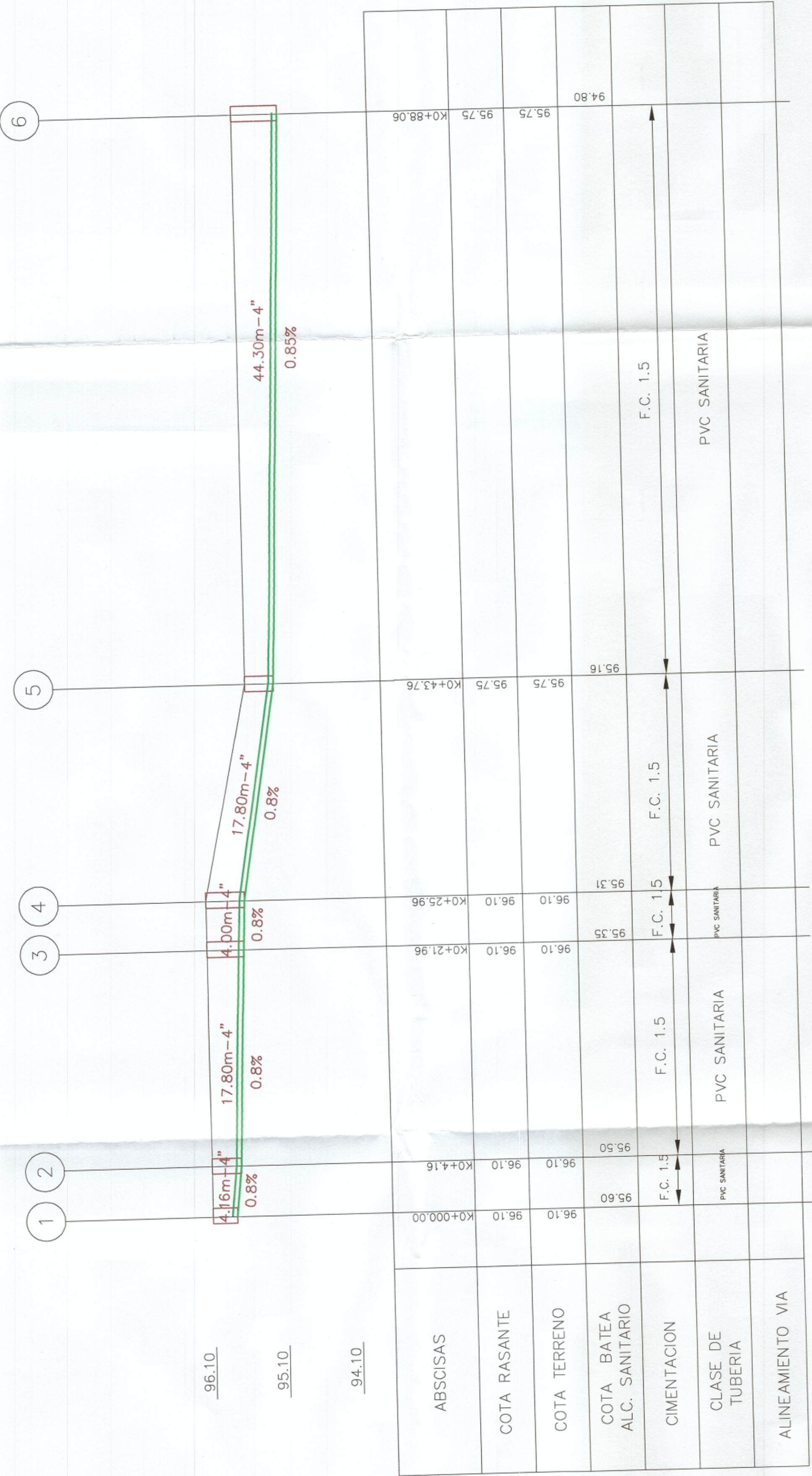
PROYECTO: I.E. AGROECOL
SAN RAFAEL

GRUPO 10

CONTIENE:

ALTIMETRIA Y ESQUEMA VERTICAL

ESCALA:	FECHA:
INDICADA	ENERO 2017
PLANO N°.	DE 03
S 03	04

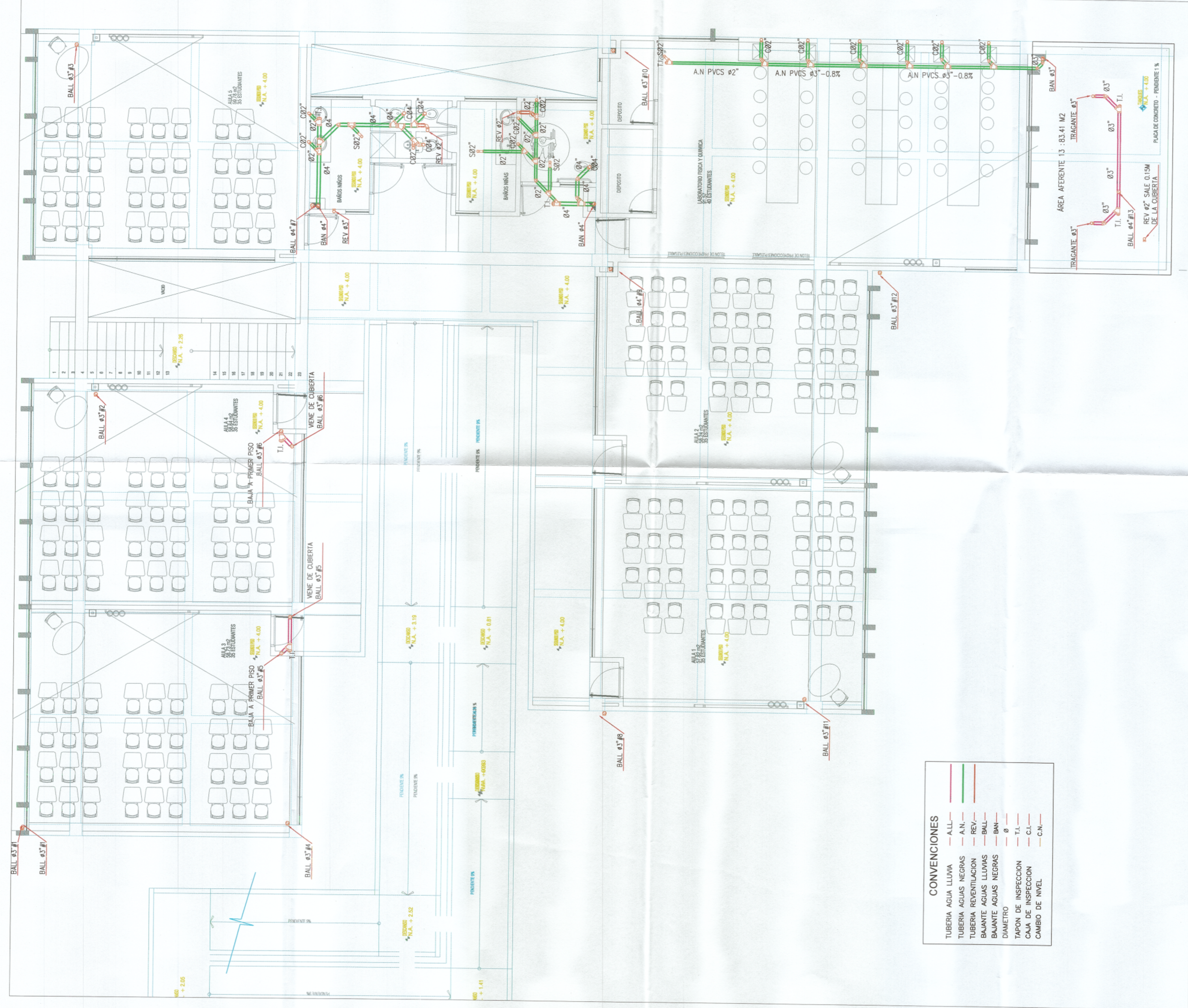


ALTIMETRIA AGUAS NEGRAS Sin Escala



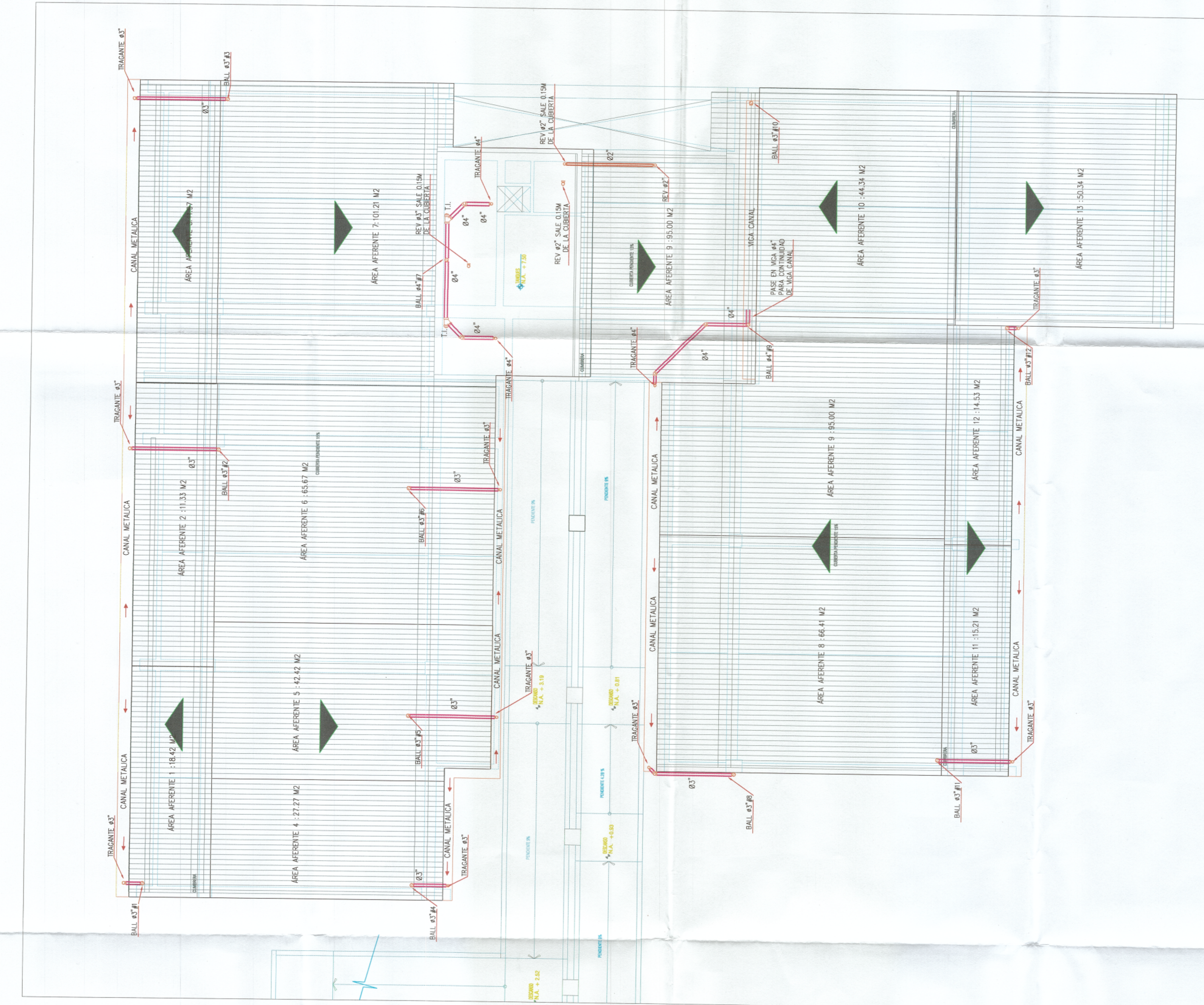
ALTIMETRIA AGUAS LLUVIAS Sin Escala

ESQUEMA VERTICAL Sin Escala



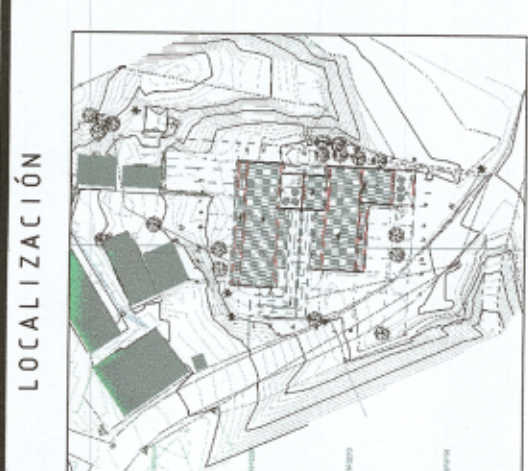
RED DE AGUAS RESIDUALES Y PLUVIALES
PLANTA SEGUNDO PISO
ESCALA 1:75

CONVENCIONES	
TUBERIA AGUA LLUVIA	A.L.
TUBERIA AGUAS NEGRAS	A.N.
TUBERIA FOSFORILACION	F.O.
BAIANTE AGUAS LLUVIAS	B.L.
BAIANTE AGUAS NEGRAS	B.N.
DIAMETRO	Ø
TAPON DE INSPECCION	T.I.
CAJA DE INSPECCION	C.I.
CAMBO DE NIVEL	C.N.



RED DE AGUAS RESIDUALES Y PLUVIALES
PLANTA CUBIERTA
ESCALA 1:75

VERSIONES	
FECHA	OBSERVACIONES
30-01-2017	VERSION



PROYECTO JORNADA ÚNICA

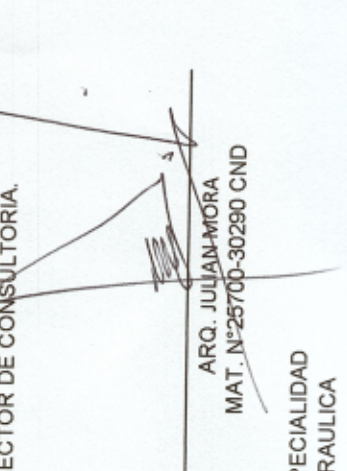
Jornada Única
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Ministerio de Educación Nacional
Bogotá, Colombia



PROYECTO - FINANCIERA DEL DESARROLLO TERRITORIAL
Bogotá, Colombia
Nº CONTRATO: PAF-JU10-G100C-2015



INTERVENCIÓN
JORNADA ÚNICA BGG0010
ING. SIGIFREDO OSPINA CASTRO
MATRÍCULA PROF. 22002-1007 (CND)
DIRECTOR DE CONSULTORIA



ESPECIALIDAD
HIDRAULICA

LOCALIZACIÓN:
MUNICIPIO DE UNIÓN PANAMERICANA
DEPARTAMENTO DE CHOCO

PROYECTO:
I.E. AGROECOL
SAN RAFAEL

GRUPO 10

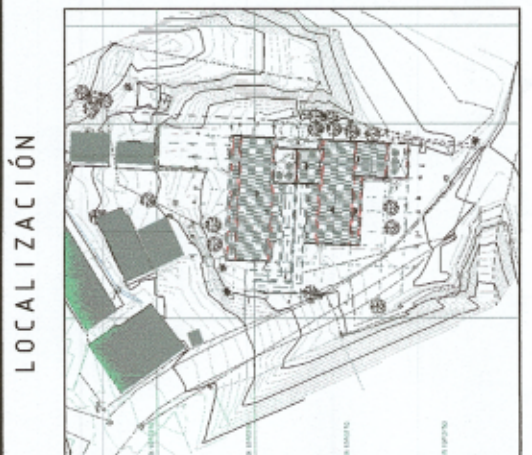
CONTIENE:
RED SANITARIA
PLUVIAL

PLANTA PRIMER PISO
Y CUBIERTA

ESCALA:
INDICADA
FECHA:
ENERO 2017

PLANO No. S 02
02
04

VERSIONES		
FECHA	OBSERVACIONES	VERSIÓN
30-01-2017		



PROYECTO JORNADA ÚNICA

Jornada Única

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Ministerio de Educación Nacional

Bogotá, Colombia



PROYECTO - FINANCIERÍA DEL DESARROLLO TERRITORIAL
No. CONTRATO: PAF-JU10-G10DC-2015

RUBAU

Colombia

CONSTRUCCIONES RUBAU - SUCURSAL COLOMBIA

Bogotá, Colombia

INTERVENCIÓN
JORNADA ÚNICA 600-GR10

ING. SIGIFREDO CEPEDA CASTRO
MATRÍCULA PROF. 2502-1007 CND.
DIRECTOR DE CONSULTORIA

ARQ. JULIANA MORA
MATRÍCULA PROF. 60250 CND
ESPECIALIDAD
HIDRÁULICA

ING. DIEGO ALEXIS ROJAS HERRERA
MATRÍCULA PROF. 8820219044

LOCALIZACIÓN:
MUNICIPIO DE UNIÓN PANAMERICANA
DEPARTAMENTO DE CHOCO

PROYECTO:
I.E. AGROECOL
SAN RAFAEL

GRUPO 10

CONTIENE:

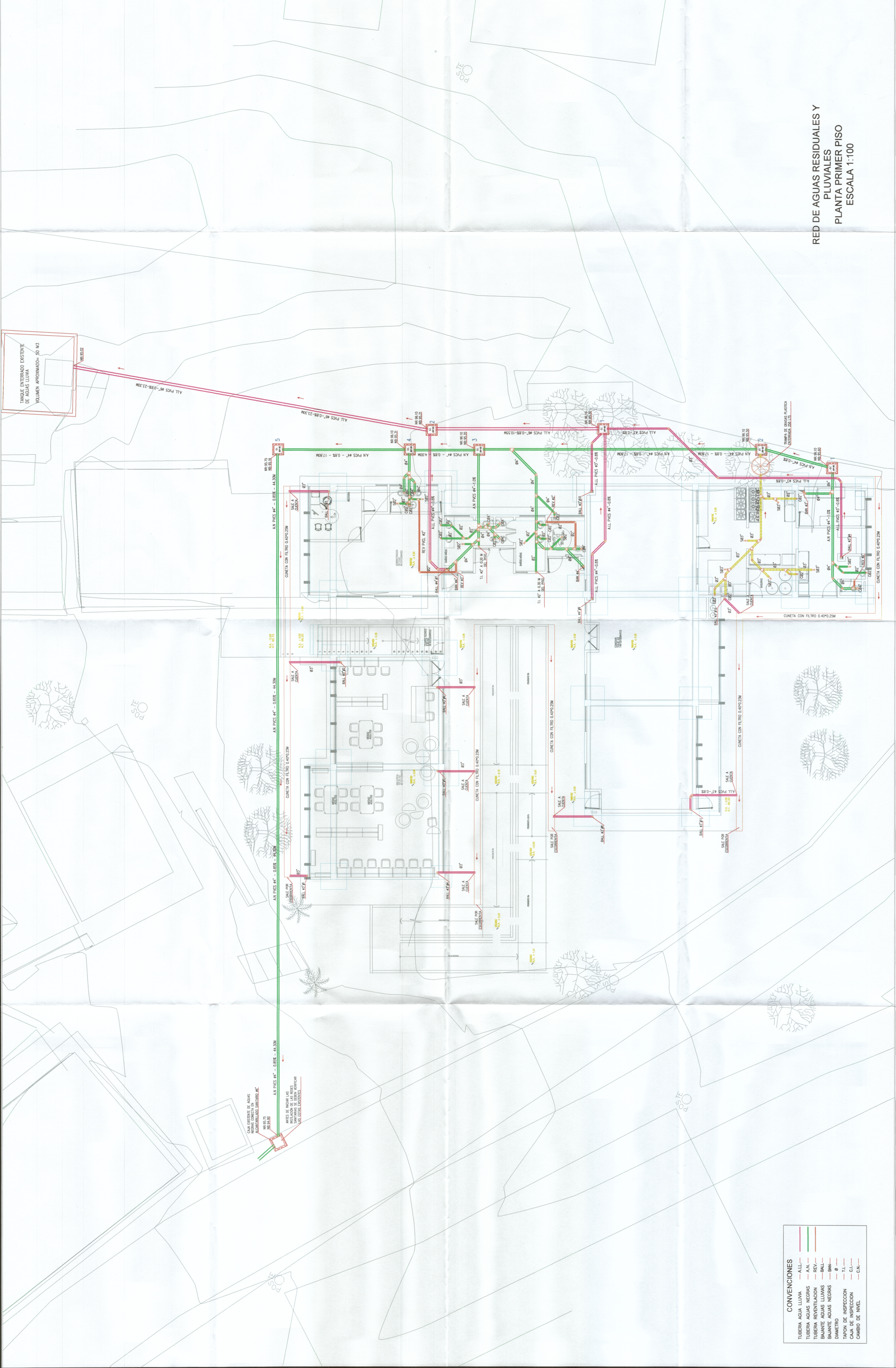
RED SANITARIA
PLUVIAL
PLANTA PRIMER PISO

ESCALA: FECHA:

INDICADA
ENERO 2017

PLANO No. DE 01

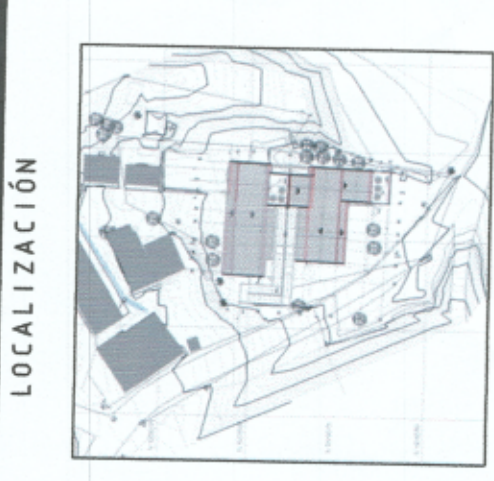
S 01 04



CONVENCIONES	
TUBERIA AGUA LLUVA	- ALL -
TUBERIA AGUAS NEGRAS	- A.N. -
TUBERIA REVENTILACION	- REV. -
BUJANTE AGUAS LLUVIAS	- BULL -
BUJANTE AGUAS NEGRAS	- BANN -
DIAMETRO	- Ø -
TAPON DE INSPECCION	- TI. -
CAJA DE INSPECCION	- CI. -
CAMBIO DE NIVEL	- C.N. -

RED DE AGUAS RESIDUALES Y
PLUVIALES
PLANTA PRIMER PISO
ESCALA 1:100

VERSIONES		
FECHA	OBSERVACIONES	VERSION
30-01-2017		

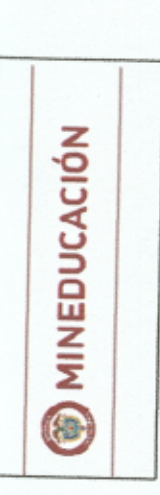


PROYECTO JORNADA ÚNICA

Jornada Única

MINEDUCACIÓN

Ministerio de Educación Nacional



Findeter

Financiera del Desarrollo

PROYECTO FINANCIADO POR EL GOBIERNO NACIONAL

Nº CONTRATO: PAF-JU10-G10C-2015

RUBAU

Colombia

CONSTRUCCIONES RUBAU - SUCURSAL COLOMBIA

INTERVENCIÓN
CONSEJO JORNADA ÚNICA PDC-010
ING. SIGIFREDO GARCÍA CASTRO
MATRÍCULA PROF. 258267-1007 / CND

DIRECTOR DE CONSULTORÍA

ASISTENTE TÉCNICO
MAT. 1172570-30200 CND
ESPECIALIDAD HIDRÁULICA

Diego Alarín
ING. DIEGO ALARÍN ROJAS HERRERA
MATRÍCULA PROF. 6822218044

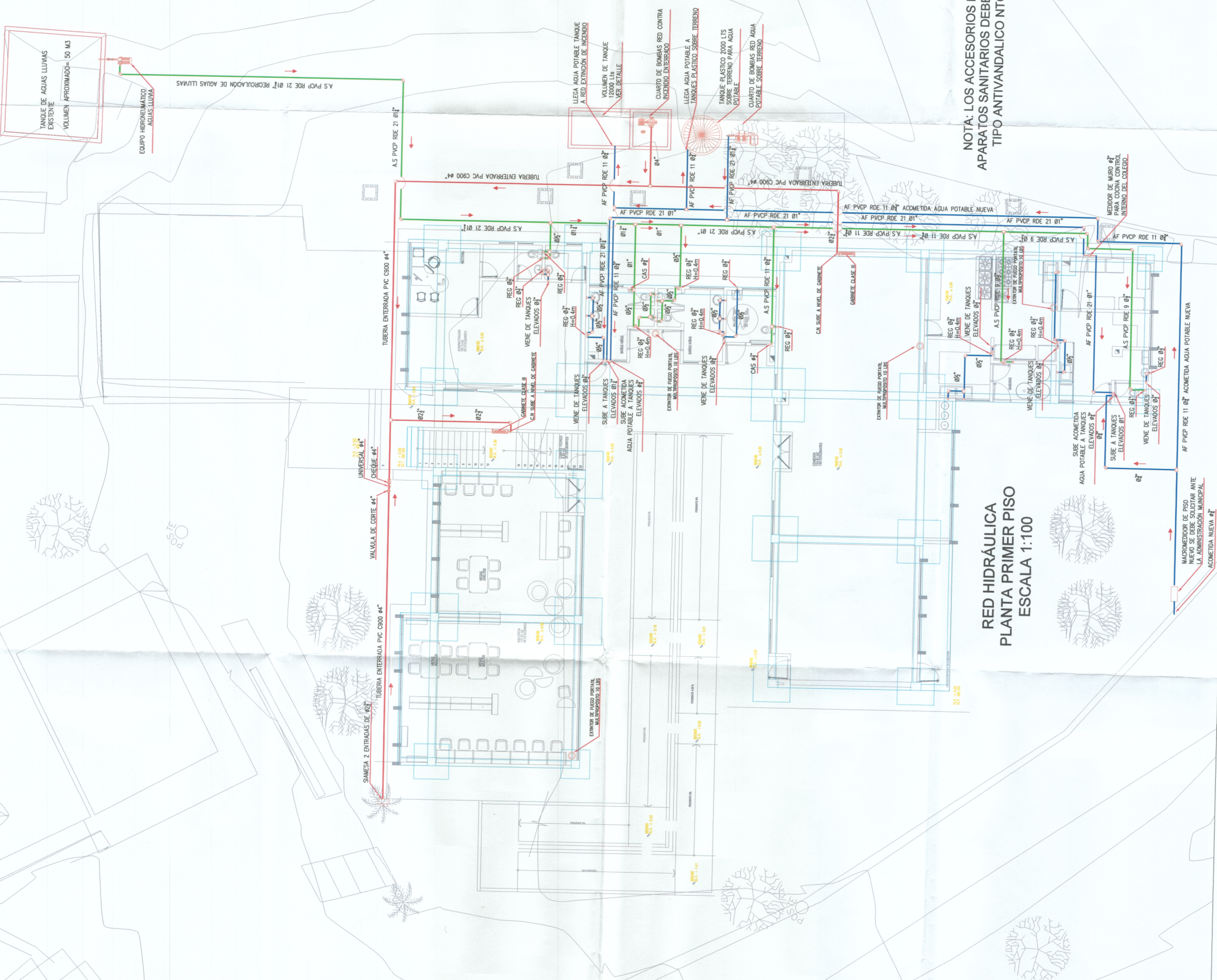
MUNICIPIO DE UNIÓN PANAMERICANA
DEPARTAMENTO DE CÚCUTA

I.E. AGROECOL
SAN RAFAEL

GRUPO 10

RED HIDRÁULICA E
INCENDIO
PLANTA PRIMER PISO
Y DETALLES

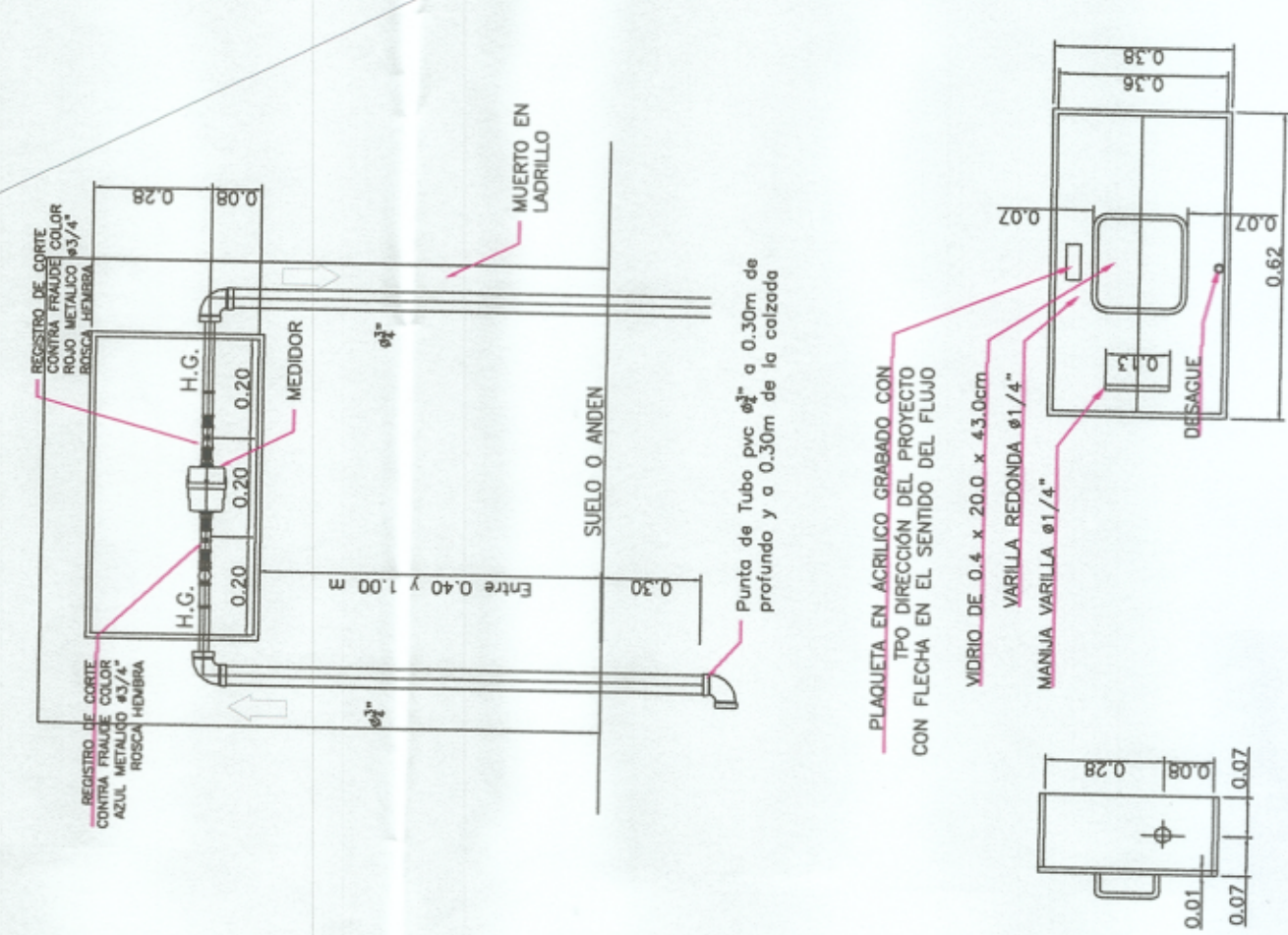
ESCALA:	FECHA:
INDICADA	ENERO 2017
PLANO N.º	DE 01
H 01	04



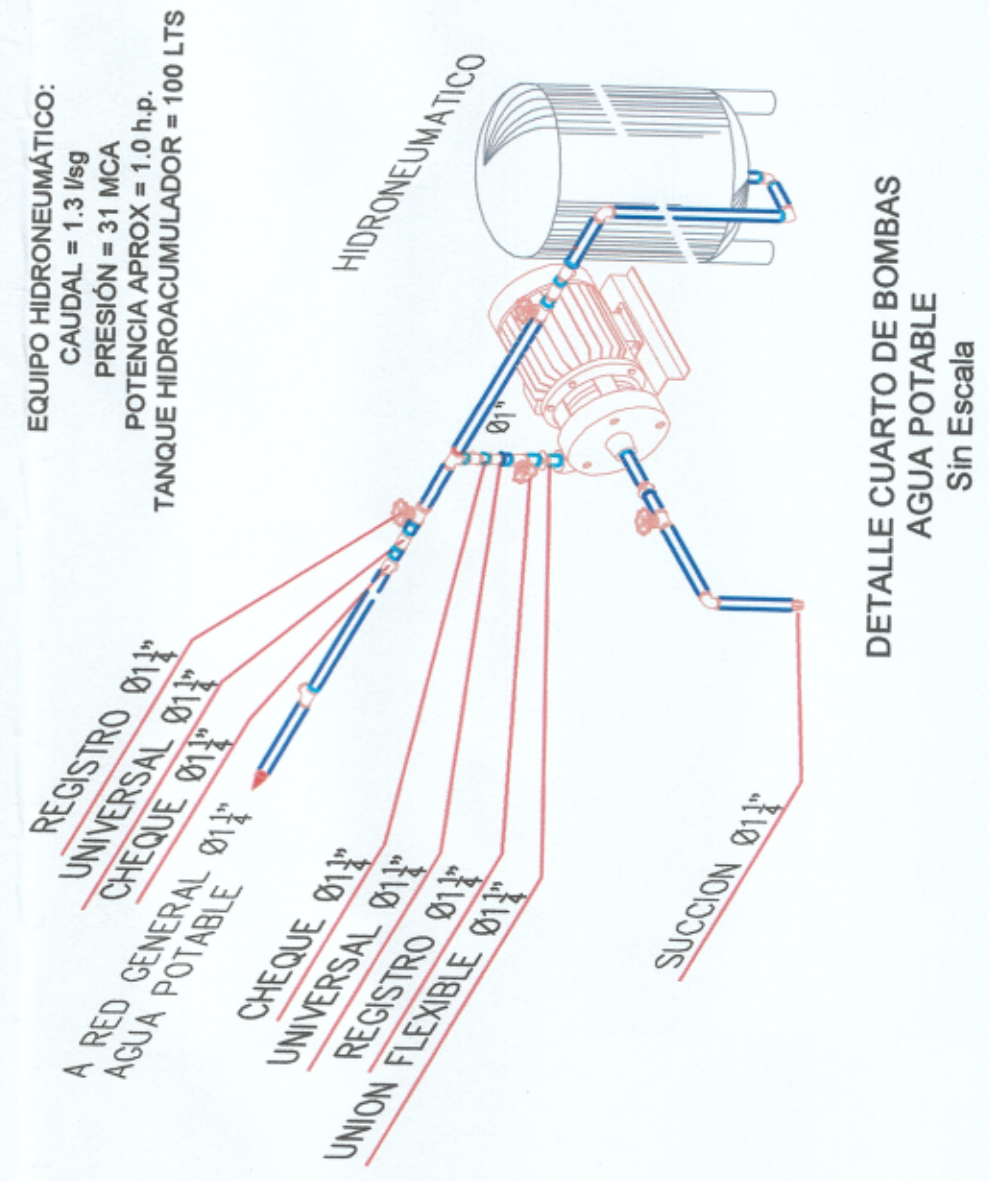
CONVENCIONES	
TUBERÍA AGUA FRIA PRESION	AF
TUBERÍA AGUA RED SERVICIOS	AS
TUBERÍA AGUA FRIA PARA COCINA	CAF
COLUMNA AGUA FRIA	CA
COLUMNA AGUA FRIA SERVICIOS	CA-S
LLAVE MANGUERA	LM
INDICADOR	IN
LAVAPLATOS	LA
SANITARIO CONVENCIONAL	SA
BOSCH	DU
REGISTRO DE CORTE	REG

NOTA: LOS ACCESORIOS DE LOS APARATOS SANITARIOS DEBEN SER DE TIPO ANTIVANDALICO NTC-1644

RED HIDRÁULICA
PLANTA PRIMER PISO
ESCALA 1:100



DETALLE MEDIDOR DE MURO COCINA
Sin Escala



DETALLE CUARTO DE BOMBAS
AGUA POTABLE
Sin Escala