

Indice	
Número	Contenido
01	Indice
	01 Plantas
02	Conjunto General
03	Planta Alta y Det. Canal Sed.
04	Planta Baja y Det. Cimentación
05	Cimentación y Notas Estruc.
06	Techos y Detalle de Cercha
	02 Fachadas
07	Fachada Norte
08	Fachada Sur
09	Fachada Este
10	Fachada Oeste
	03 Cortes
11	Corte Tanq. Ent. y Floculador
12	Corte Gradas y Sedimentador
13	Corte Sedimentador, filtro y caja
14	Corte Trans. y Det. Sediment.
15	Corte Trans. Canal Sediment.
16	Corte Trans. Canal de Limpieza
17	Corte Trans. Caja Filtro y T. Ent.
18	Corte Trans. Filtro y Detalles
	04 Isometricos
19	Isometrico General
20	Tanque de Entrada y Floculador
21	Tanques Sedimentador
22	Filtro de Arena
	05 Instalaciones
23	Instaciones Electricas
24	Instalaciones Sanitarias
	Tratamiento Lodos
25	Drenaje de Lodos y A.N.
26	Tanque Sedim. y Patios lodos
	Calle Acceso
27	Detalle Alcantarilla

PLANTA POTABILIZADORA

AGUACLARA

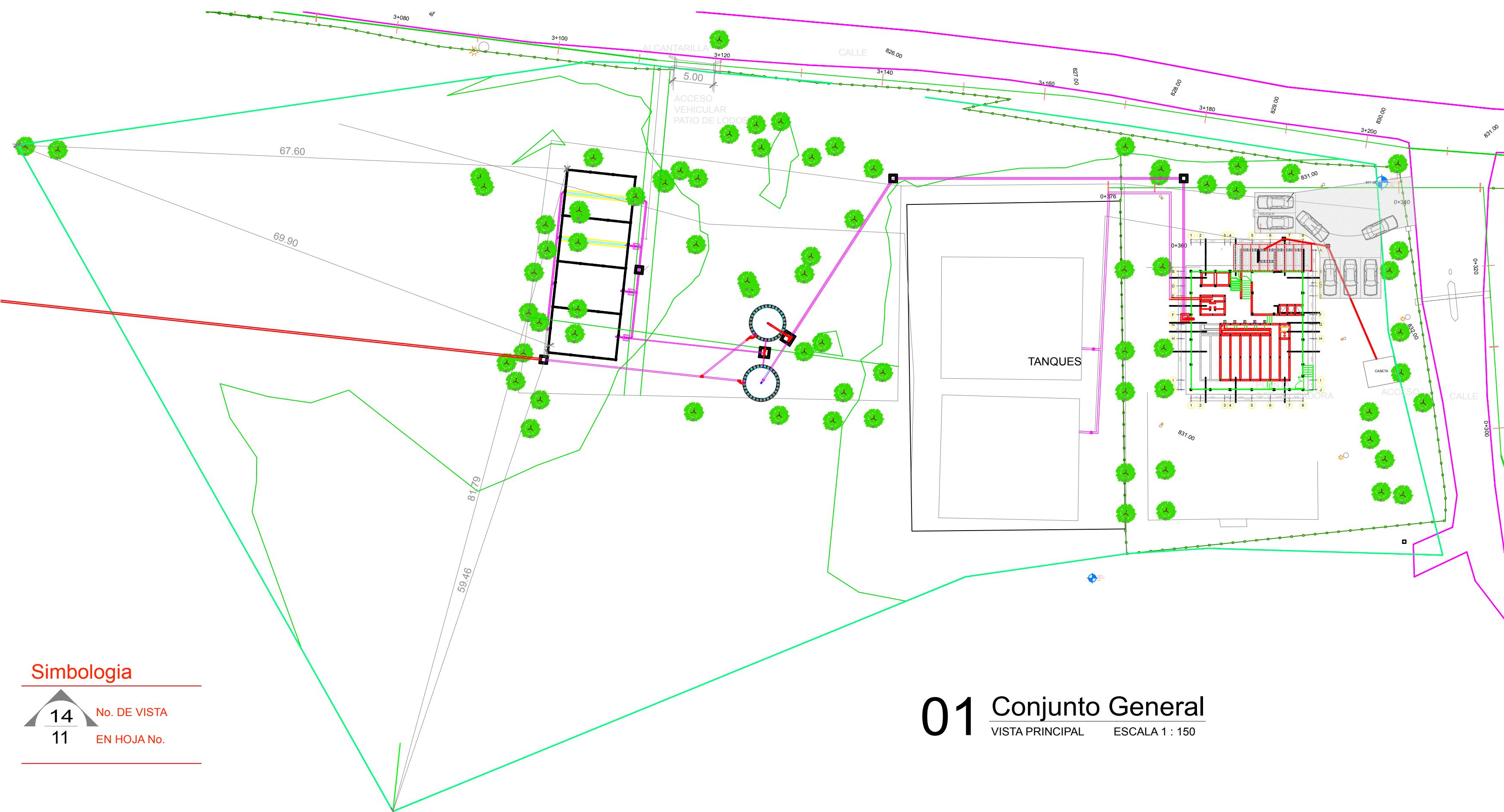
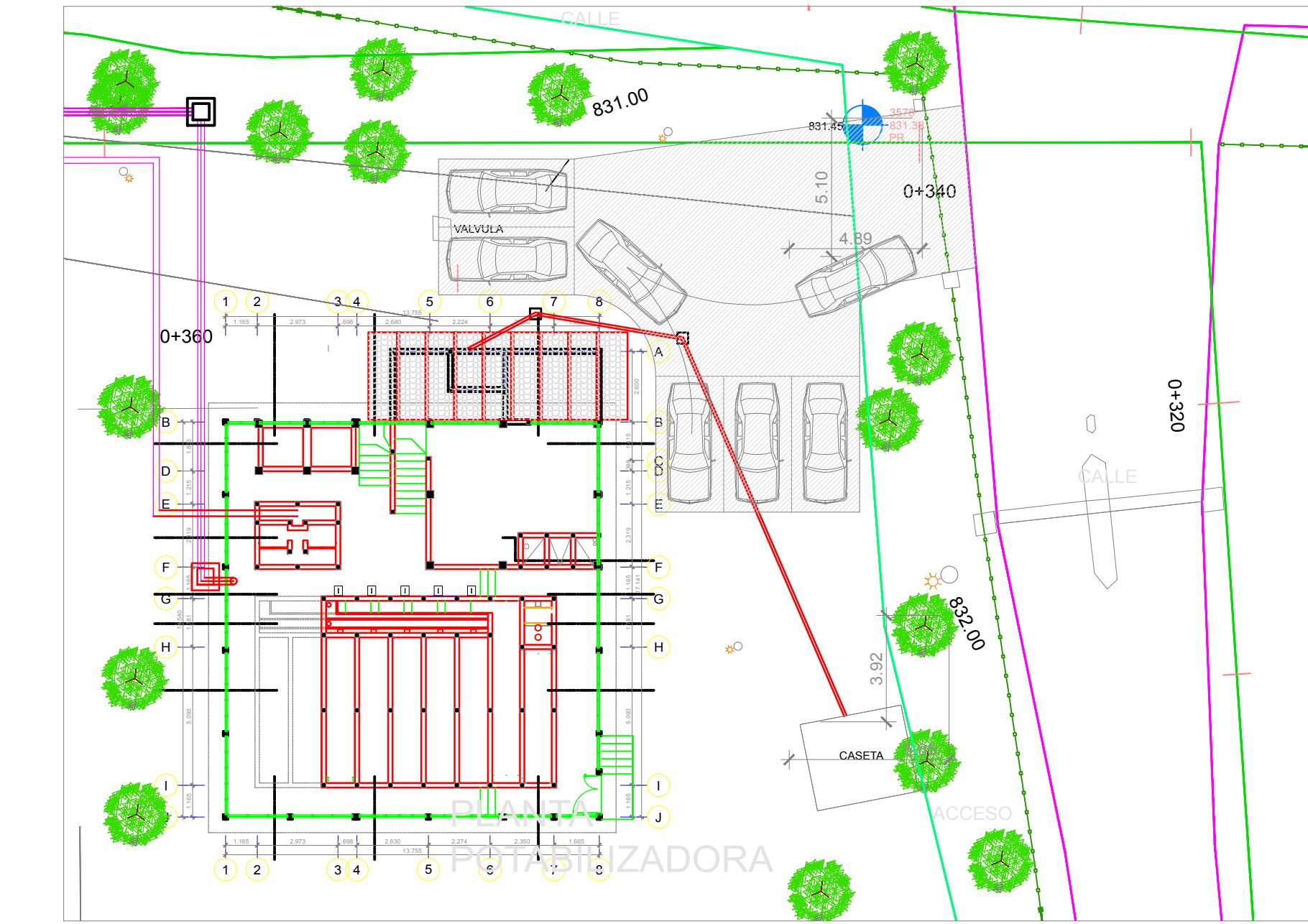
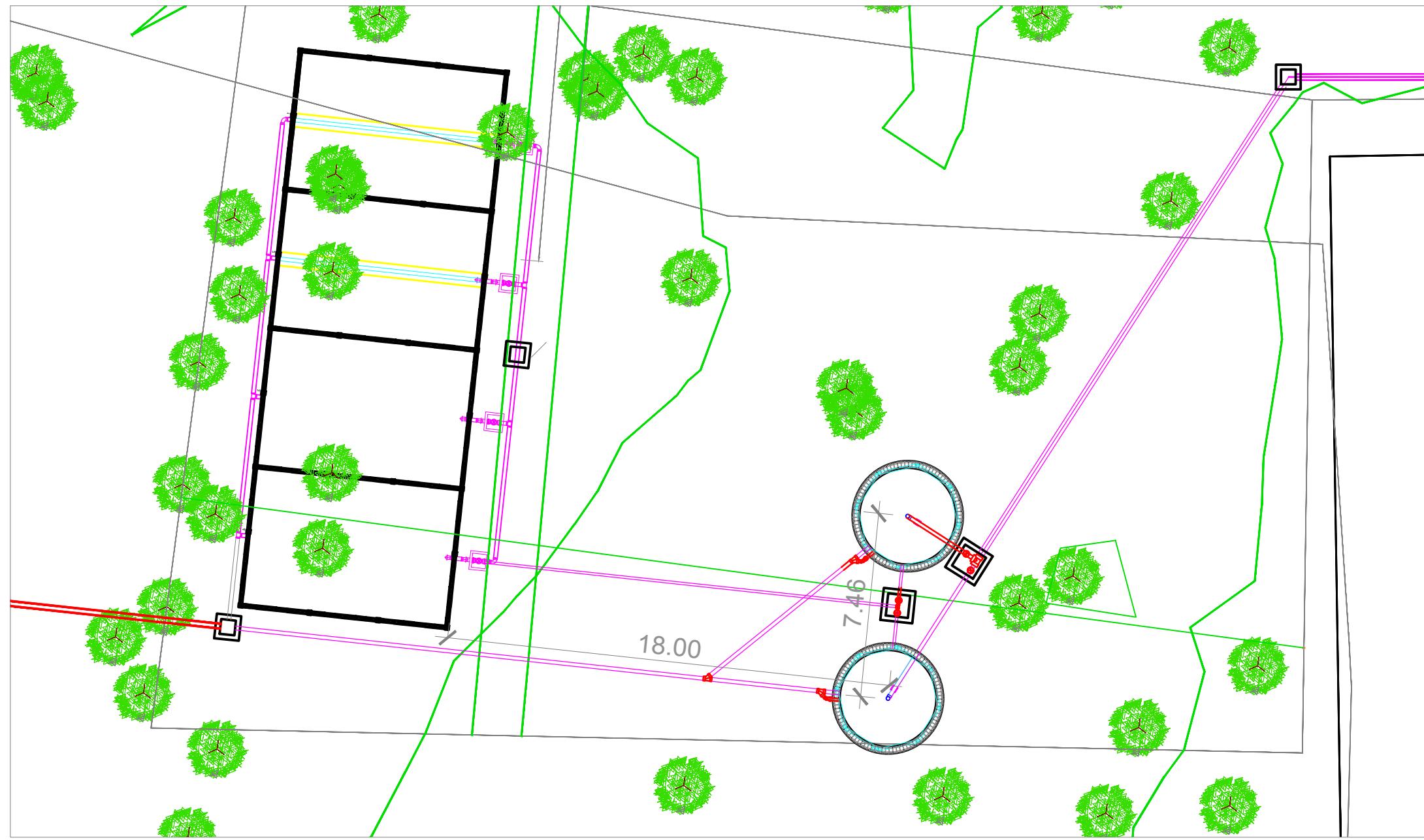
40 Litro/Seg

Escuela Agricola Panamecana El Zamorano

Fuentes: Uyuca y Santa Ínes

Aqua Para El Pueblo

Diciembre, 2015



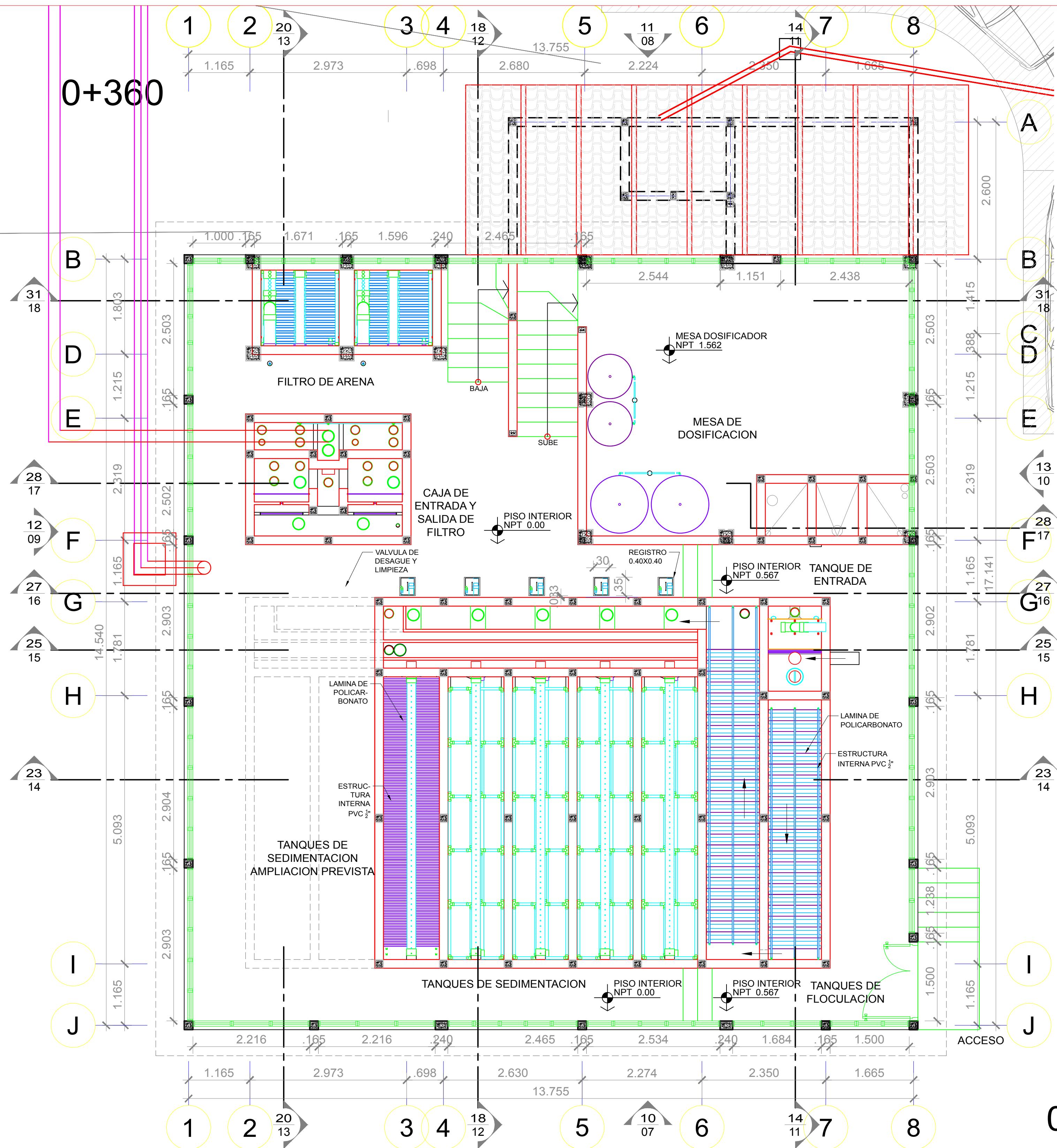
Nombre de la Firma y Dirección <input type="text"/> Windows OLE Object	AGUA PARA EL PUEBLO
Nombre del Proyecto y Dirección PLANTA POTABILIZADORA AGUACLARA Esc. Agrícola Panamer., Zamorano Quebrada Uyuca y Santa Inés	
Contenido: Conjunto General	
Diseño/Cálculo: AGUACLARA - Arq. C. Calix	
Revisión: Ing. Aminta Nuñez CICH 5797	
Dibujo: C.M.C.	
Fecha: 28.08.2017	Hoja 02
Grupo de Hojas: 01 Plantas	
Escala: 1 : 400	

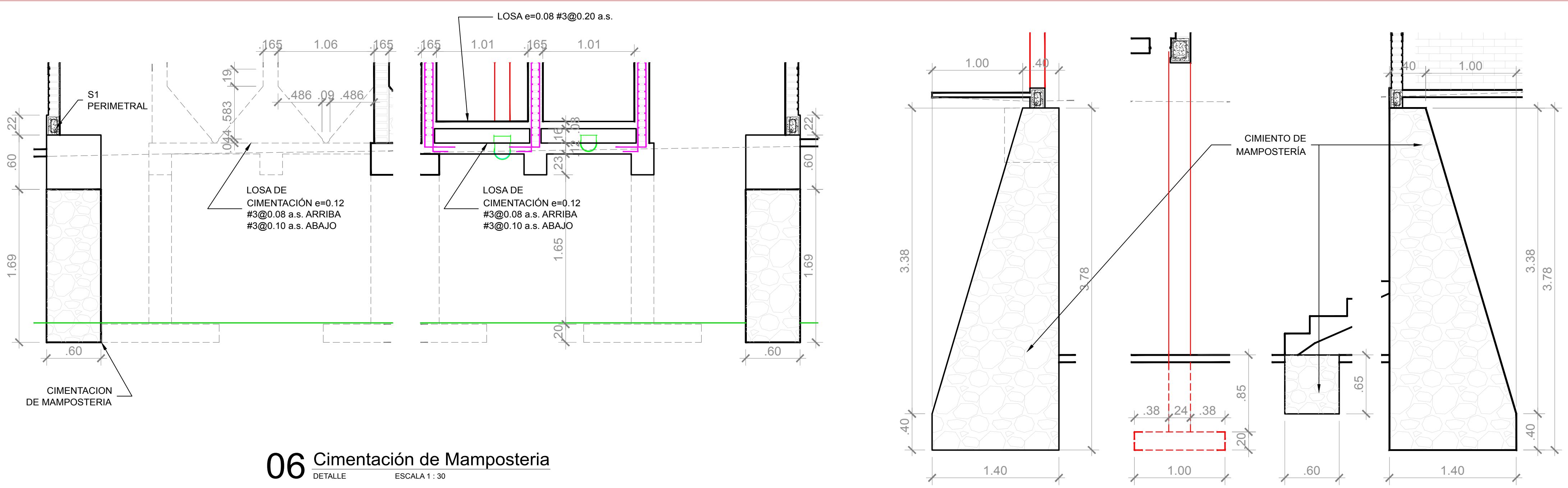
03 Canal de Sedimentador

DETALLE

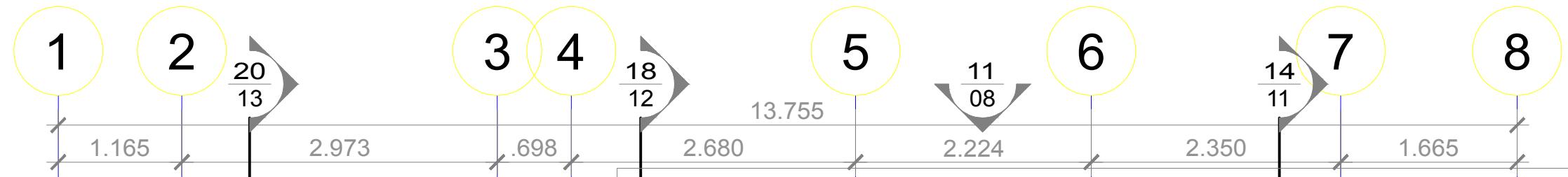
ESCALA 1 : 25

0+360



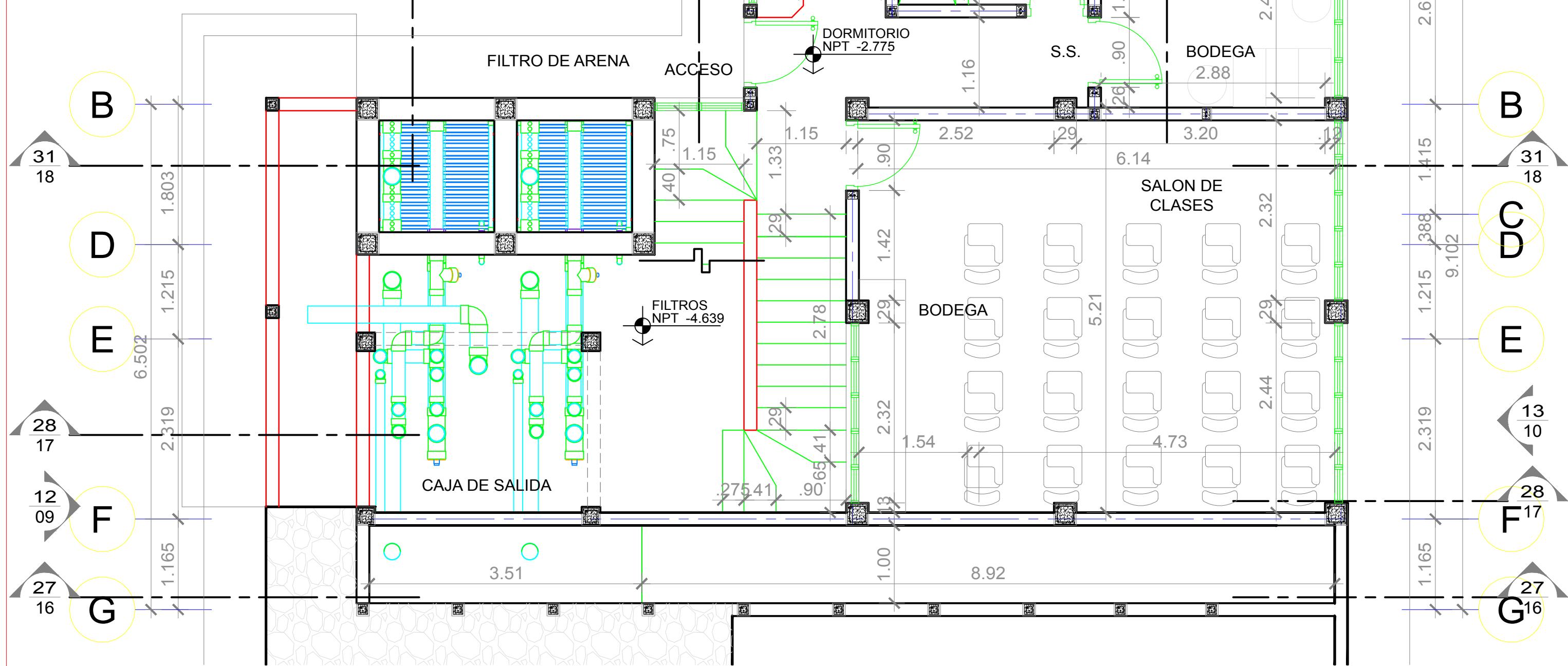


06 Cimentación de Mampostería



04 Planta Baja
VISTA PRINCIPAL ESC

04 Planta Baja



05 Muro de Mampostería

NOTA GENERAL:
LA REPRESENTACIÓN Y MEDIDAS DE
ANCHO DE LOS ELEMENTOS DE
CONCRETO INCLUYEN 2 CMS DE
REPELLO A CADA LADO.
PARA OBTENER EL ÁREA EFECTIVA
CONSULTAR LAS NOTAS
ESTRUCTURALES EN EL PLANO 05
CIMENTACIÓN

Simbologia



No. DE VISTA

OTA:
PT 0.00 - 833.169

CONTABILIZADORA UACLARA

a Panamer. Zamorano
Uyuca y Santa Ínes

y Det. Cimentación

BA Arg C Calix

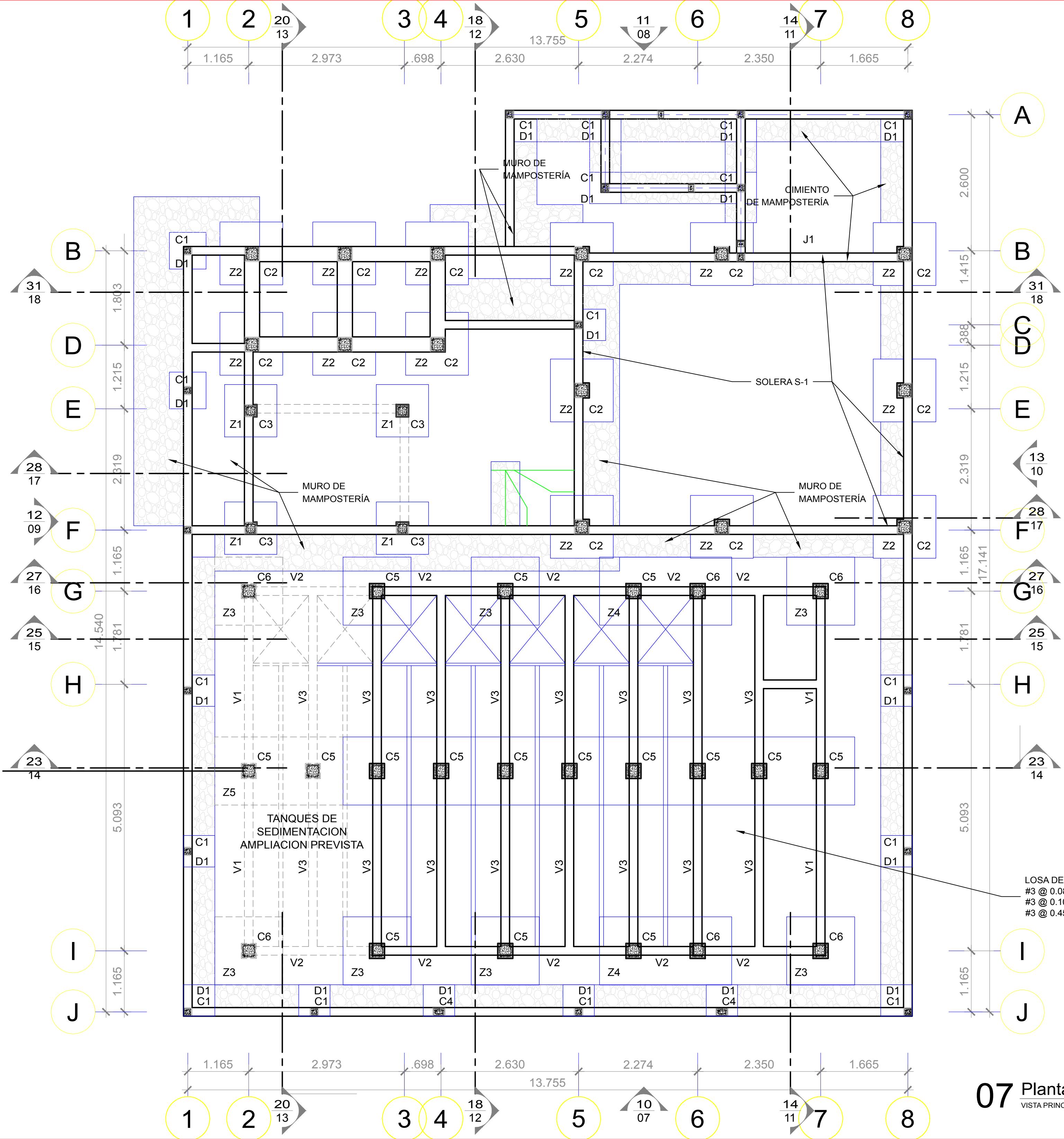
Núm. CICLE 5703

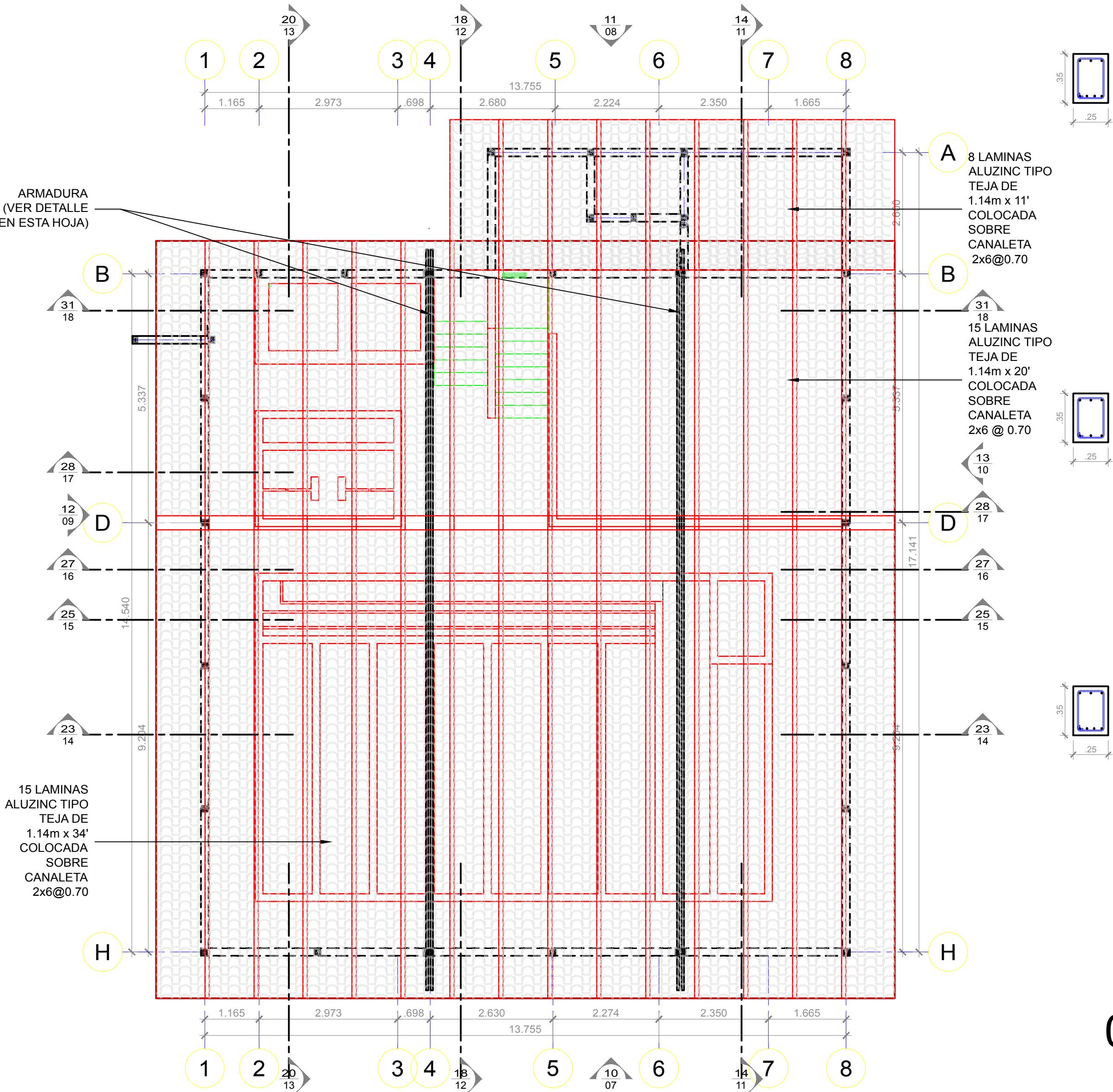
© M.G.

Hoja

64

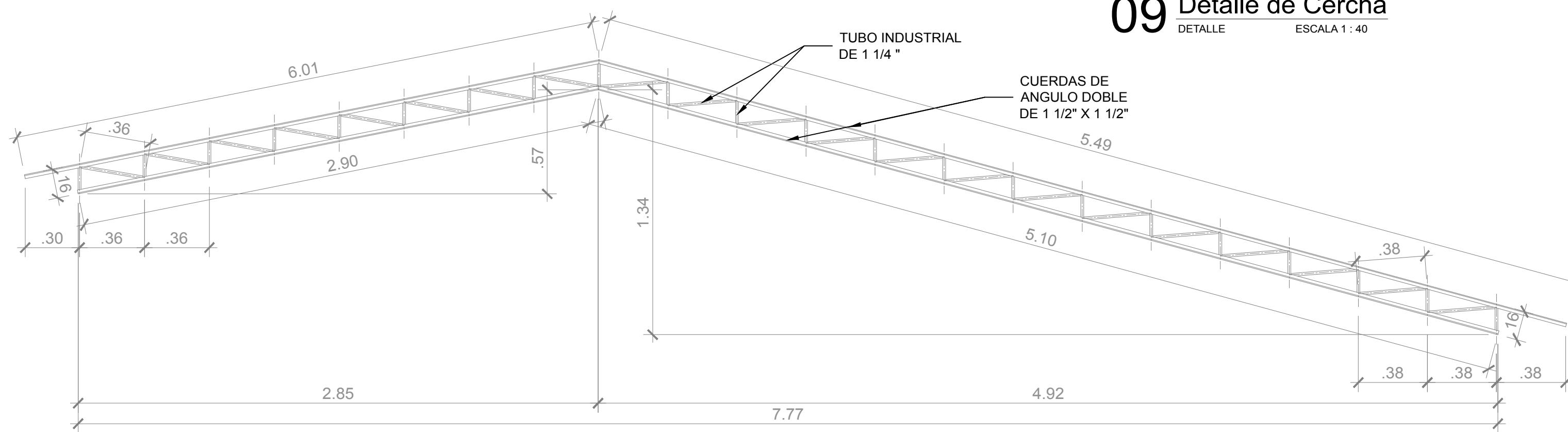
tas





08 Planta de Techos
VISTA PRINCIPAL ESCALA 1 : 75

09 Detalle de Cercha



NOTA:

Simbologia

Simbología

EN HOJA No.

Nombre de la Firma y Dirección	AGUA PARA EL PUEBLO
--------------------------------	------------------------

Nombre del Proyecto y Dirección

**PLANTA POTABILIZADORA
AGUACLARA
Esc. Agrícola Panamer. Zamorano**

Gasteridae

Techo y Detalle de Cercha

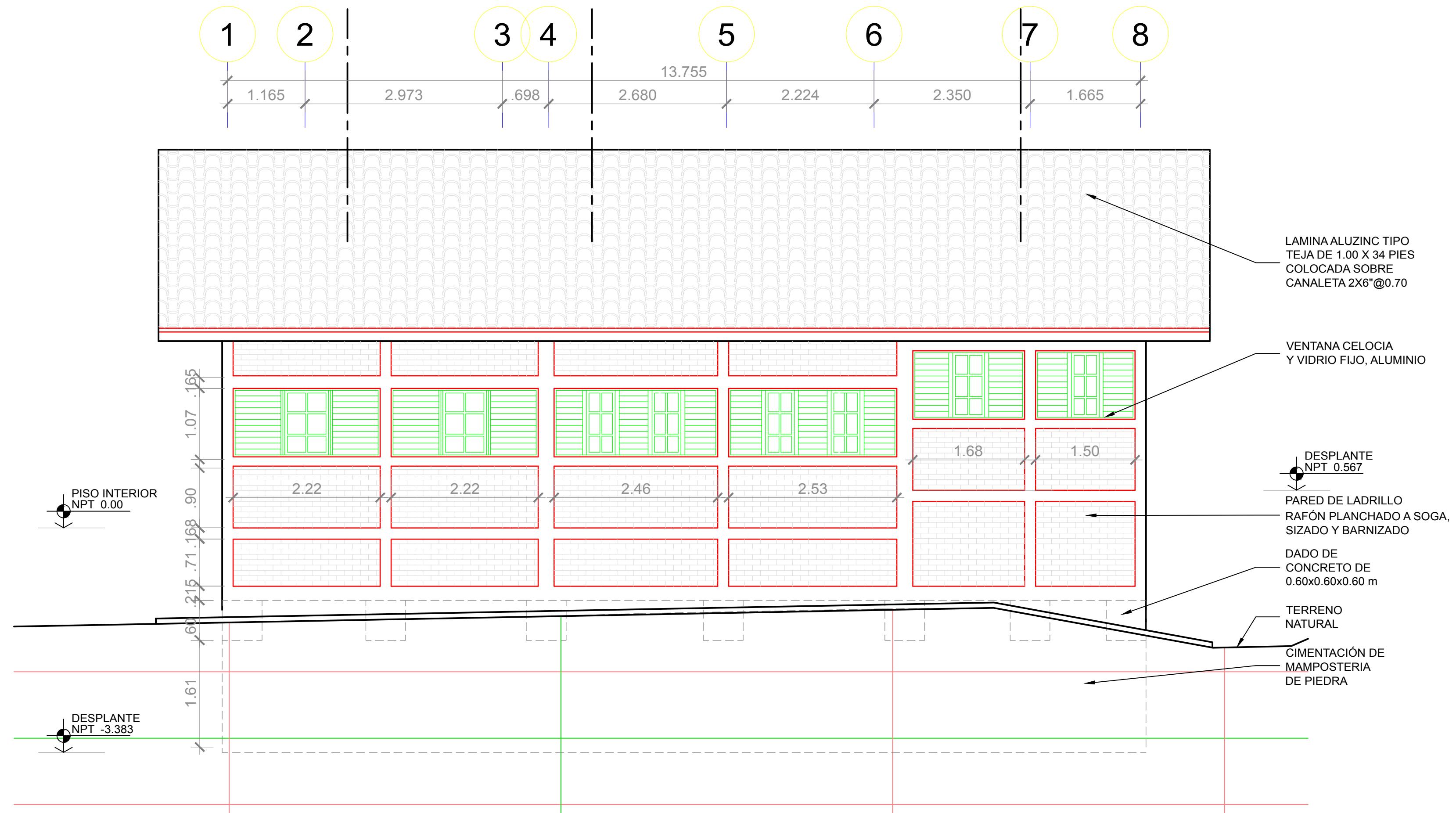
ACUACLARA - Arq. C. Calix

Dibujo: G.M.G

Fecha: 28-08-2017

28.08.2017	06
Grupo de Hojas:	01 Plantas
Escala:	1 : 50

NOTA GENERAL:
LA REPRESENTACIÓN Y MEDIDAS DE ANCHO DE LOS ELEMENTOS DE CONCRETO INCLUYEN 2 CMS DE REPELLO A CADA LADO.
PARA OBTENER EL ÁREA EFECTIVA CONSULTAR LAS NOTAS ESTRUCTURALES EN EL PLANO 05 CIMENTACIÓN.



10 Fachada Norte

VISTA PRINCIPAL ESCALA 1 : 50

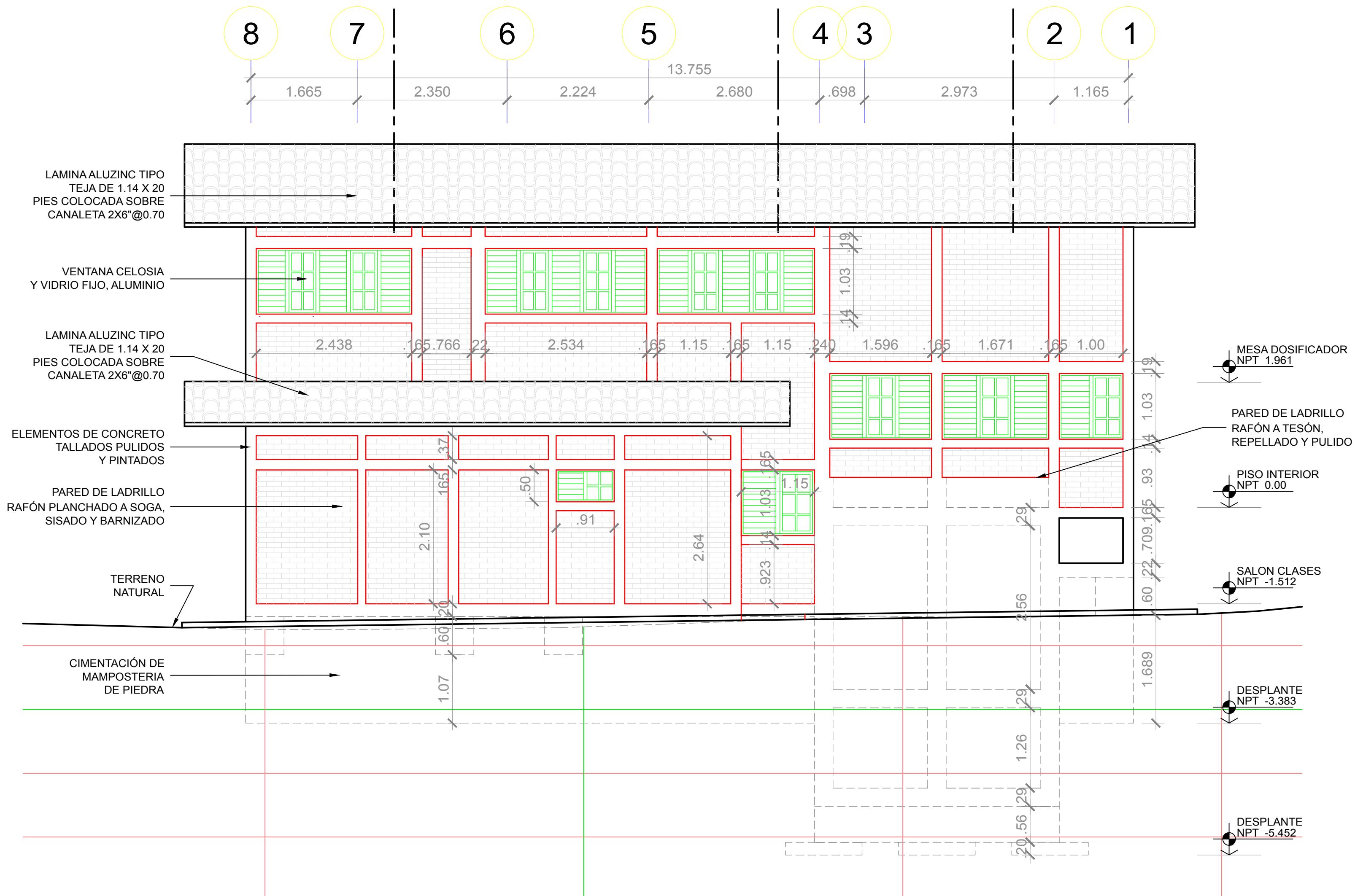
Simbología



No. DE VISTA
EN HOJA No.

Nombre de la Firma y Dirección	AGUA PARA EL PUEBLO
Nombre del Proyecto y Dirección	PLANTA POTABILIZADORA AGUACLARA Esc. Agrícola Panamer. Zamorano Quebrada Uyuca y Santa Ínes
Contenido:	Fachada Norte
Diseño/Calculo:	AGUACLARA - Arq. C. Calix
Revisión:	Ing. Aminta Nuñez CICH 5797
Dibujo:	C.M.C.
Fecha:	28.08.2017
Grupo de Hojas:	02 Fachadas
Escala:	1 : 50
Hoja	07

NOTA GENERAL:
LA REPRESENTACIÓN Y MEDIDAS DE ANCHO DE LOS ELEMENTOS DE CONCRETO INCLUYEN 2 CMS DE REPELLO A CADA LADO.
PARA OBTENER EL ÁREA EFECTIVA CONSULTAR LAS NOTAS ESTRUCTURALES EN EL PLANO 05 CIMENTACIÓN.



11 Fachada Sur
VISTA PRINCIPAL ESCALA 1 : 50

VISTA PRINCIPAL ESCALA 1 : 50

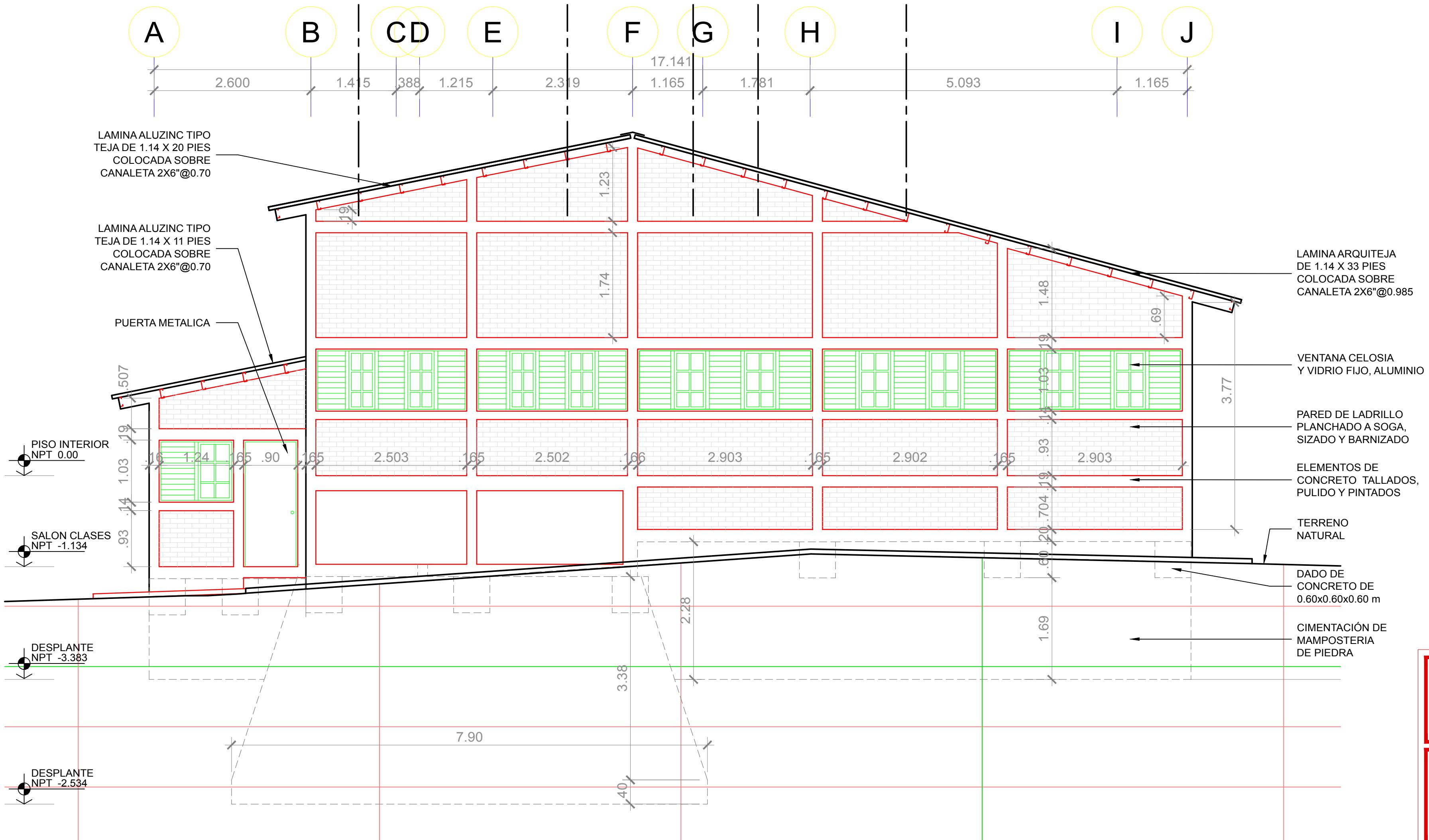
Simbologia



14
No. DE VISTA
11 EN HOJA No.

<p>Nombre de la Firma y Dirección</p>  <p>Windows OLE Object</p>	<h1>AGUA PARA EL PUEBLO</h1>
<p>Nombre del Proyecto y Dirección</p> <h2>PLANTA POTABILIZADORA AGUACLARA</h2> <p>Esc. Agrícola Panamer. Zamorano Quebrada Uyuca y Santa Ínes</p>	
<p>Contenido:</p> <h3>Fachada Sur</h3>	
<p>Diseño/Calculo:</p> <h3>AGUACLARA - Arq. C. Calix</h3>	
<p>Revisión:</p> <h3>Ing. Aminta Nuñez CICH 5797</h3>	
<p>Dibujo:</p> <h3>C.M.C.</h3>	
<p>Fecha:</p> <p>28.08.2017</p>	<p>Hoja</p> <p>08</p>
<p>Grupo de Hojas:</p> <p>02 Fachadas</p>	
<p>Escala:</p> <p>1 : 50</p>	

NOTA GENERAL:
LA REPRESENTACIÓN Y MEDIDAS DE
ANCHO DE LOS ELEMENTOS DE
CONCRETO INCLUYEN 2 CMS DE
REPELLO A CADA LADO.
PARA OBTENER EL ÁREA EFECTIVA
CONSULTAR LAS NOTAS
ESTRUCTURALES EN EL PLANO 05
CIMENTACIÓN.



Simbología

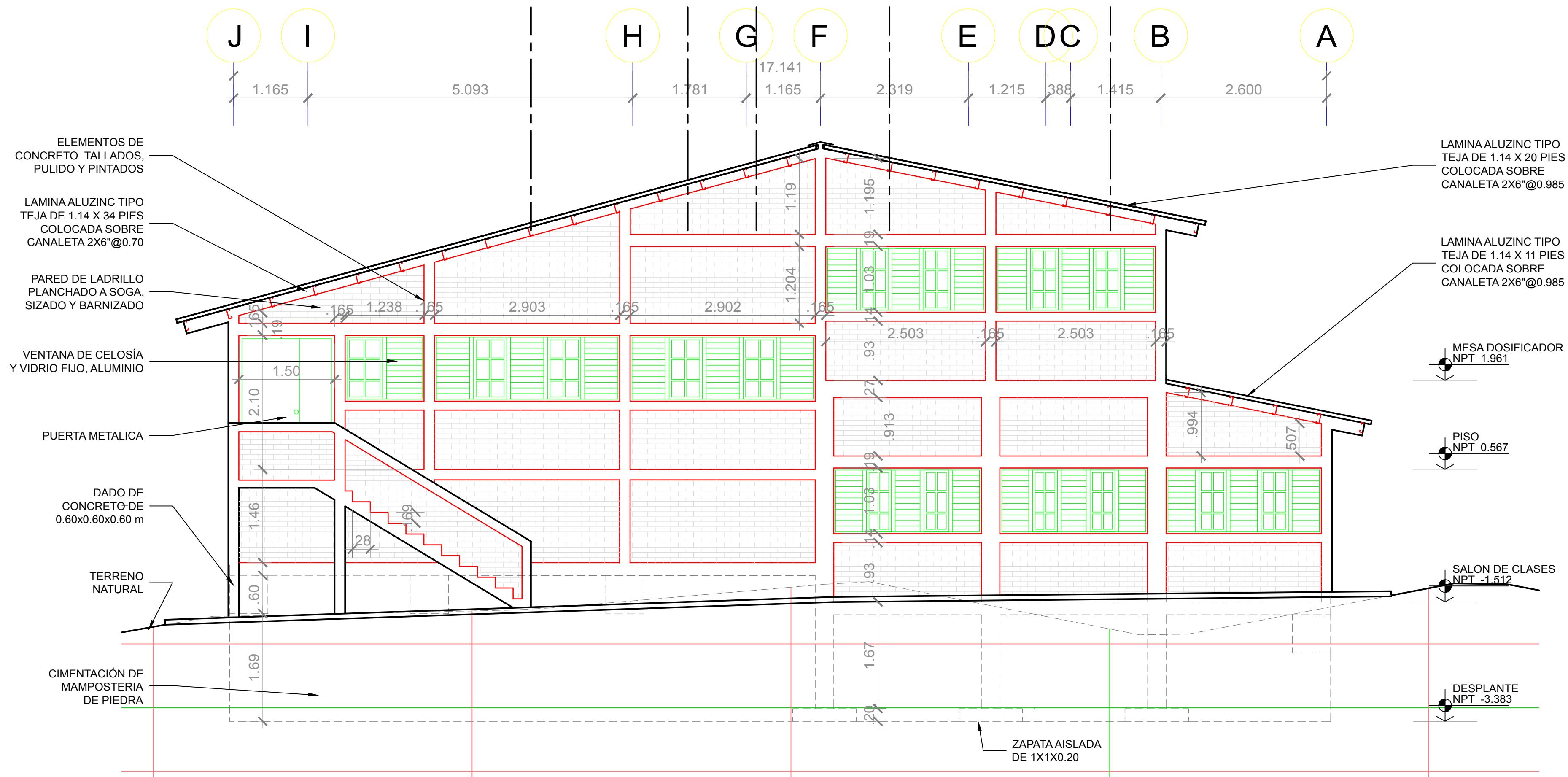


12 Fachada Este

VISTA PRINCIPAL ESCALA 1 : 50

Nombre de la Firma y Dirección	AGUA PARA EL PUEBLO
Nombre del Proyecto y Dirección	PLANTA POTABILIZADORA AGUACLARA Esc. Agrícola Panamer. Zamorano Quebrada Uyuca y Santa Inés
Contenido:	Fachada Este
Diseño/Calculo:	AGUACLARA - Arq. C. Calix
Revisión:	Ing. Aminta Nuñez CICH 5797
Dibujo:	C.M.C.
Fecha:	28.08.2017
Grupo de Hojas:	02 Fachadas
Escala:	1 : 50
Hoja	09

NOTA GENERAL:
LA REPRESENTACIÓN Y MEDIDAS DE ANCHO DE LOS ELEMENTOS DE CONCRETO INCLUYEN 2 CMS DE REPELLO A CADA LADO.
PARA OBTENER EL ÁREA EFECTIVA CONSULTAR LAS NOTAS ESTRUCTURALES EN EL PLANO 05 CIMENTACIÓN.

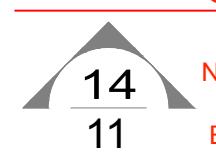


13 Fachada Oeste

VISTA PRINCIPAL

ESCALA 1 : 50

Simbologia

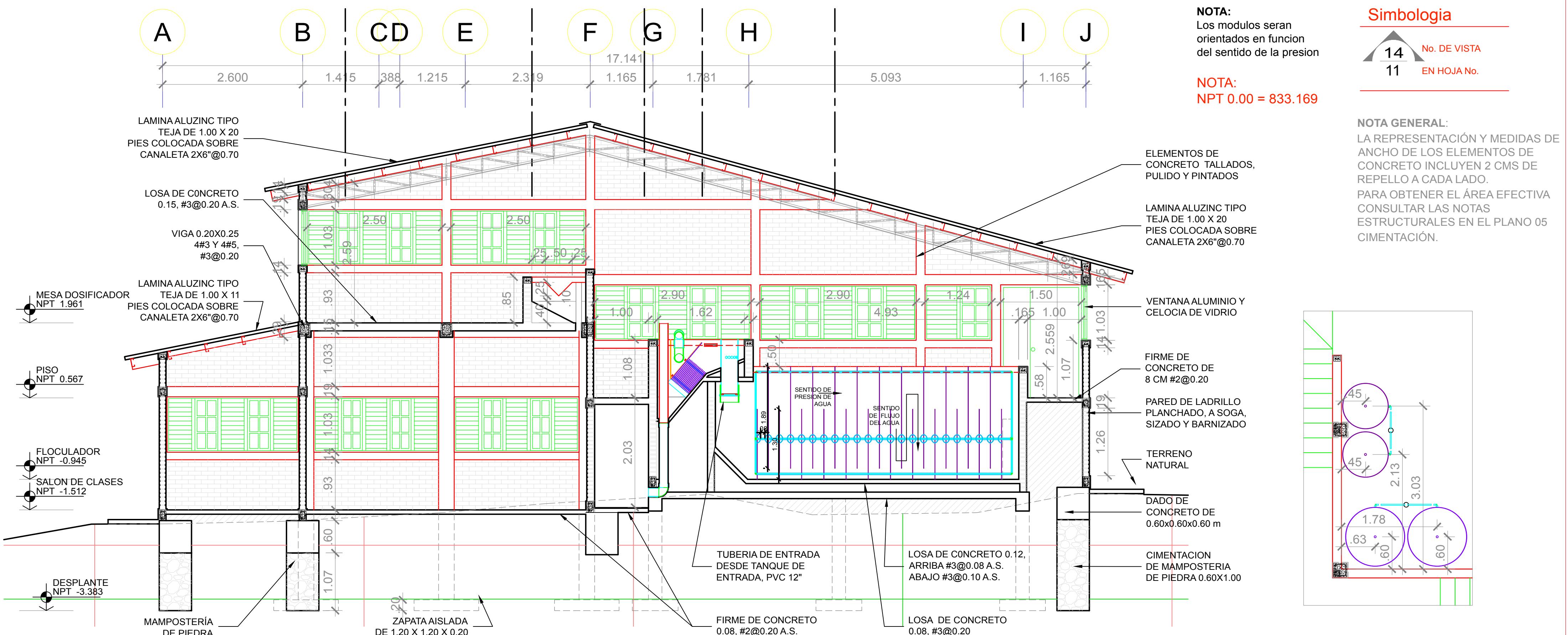


No. DE VISTA

TMAG 101

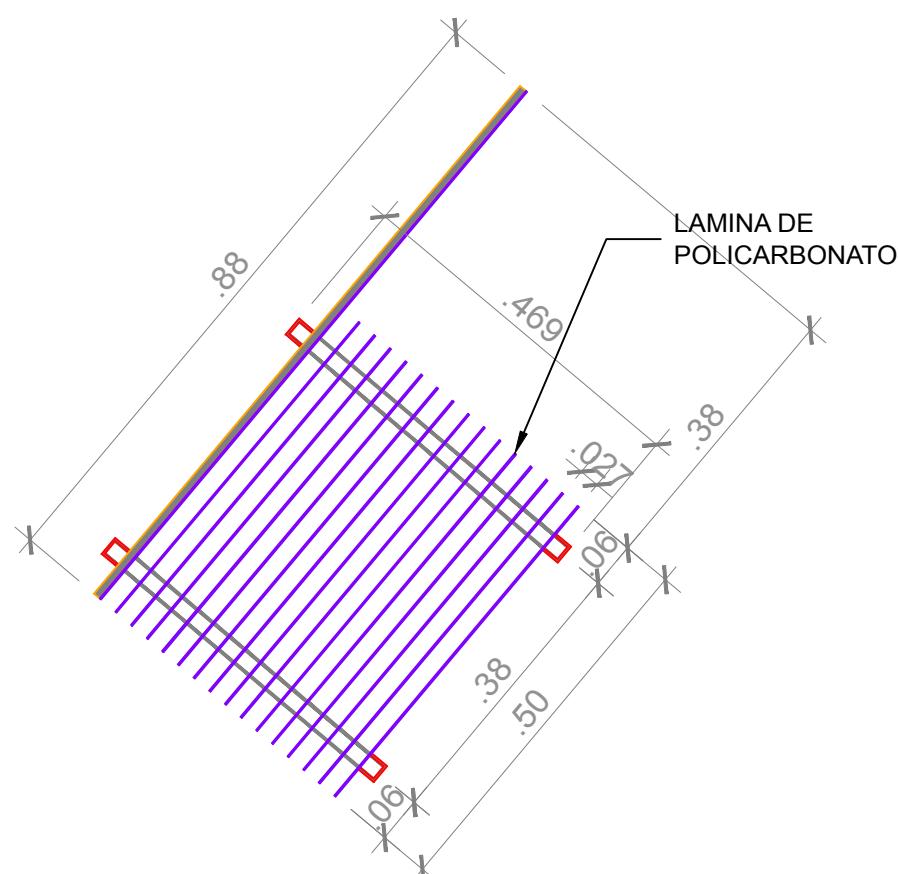
NOTA:
NPT 0.00 = 833.169

Nombre de la Firma y Dirección	
 Windows OLE Object	
AGUA PARA EL PUEBLO	
Nombre del Proyecto y Dirección	
PLANTA POTABILIZADORA AGUACLARA Esc. Agrícola Panamer. Zamorano Quebrada Uyuca y Santa Ínes	
Contenido:	
Fachada Oeste	
Diseño/Calculo:	
AGUACLARA - Arq. C. Calix	
Revisión:	
Ing. Aminta Nuñez CICH 5797	
Dibujo:	
C.M.C.	
Fecha:	Hoja
28.08.2017	10
Grupo de Hojas:	
02 Fachadas	
Escala:	
1 : 50	

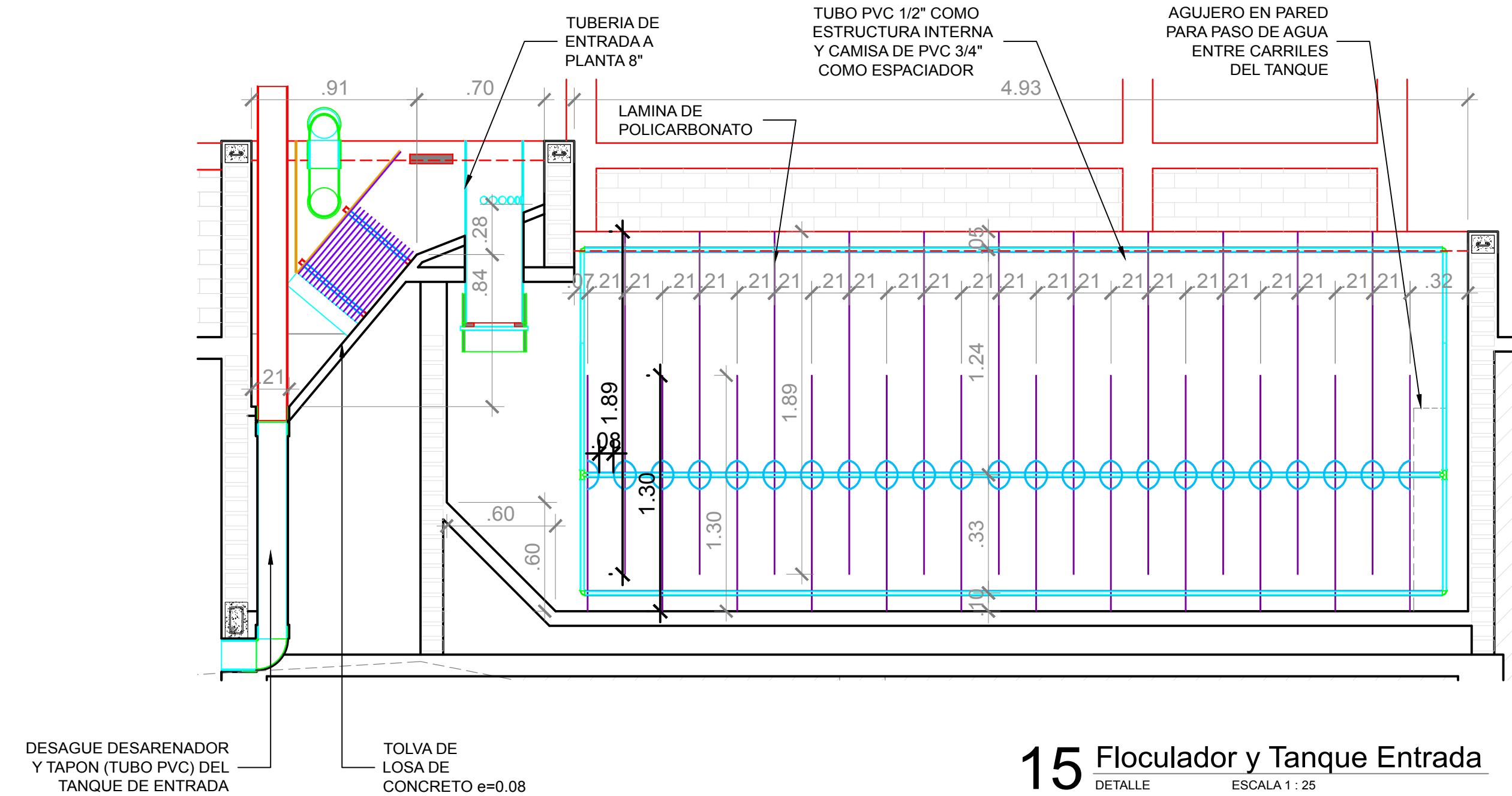


17 Mesa de Dosificación

14 Corte Long. - Floculador



16 Modulo Tanque de Entrada



15 Floculador y Tanque Entrada

DETALLE ESCALA 1 : 25

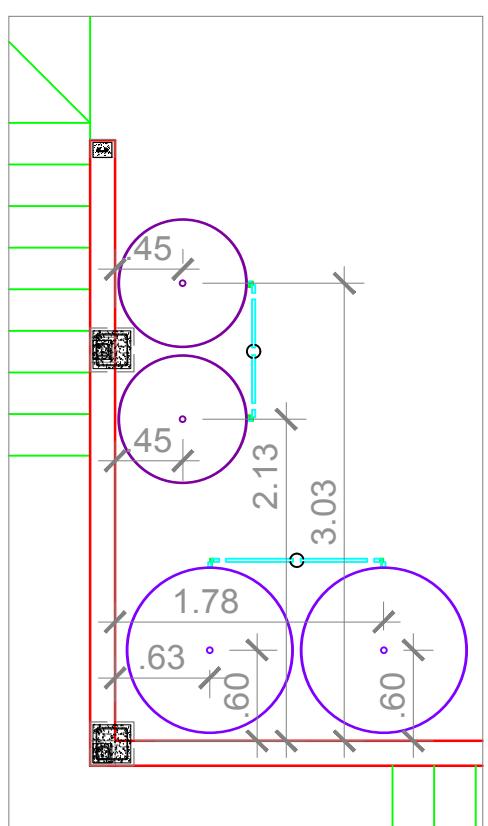
NOTA:
Los modulos seran
orientados en funcion
del sentido de la presion

NOTA:
NPT 0.00 = 833.169

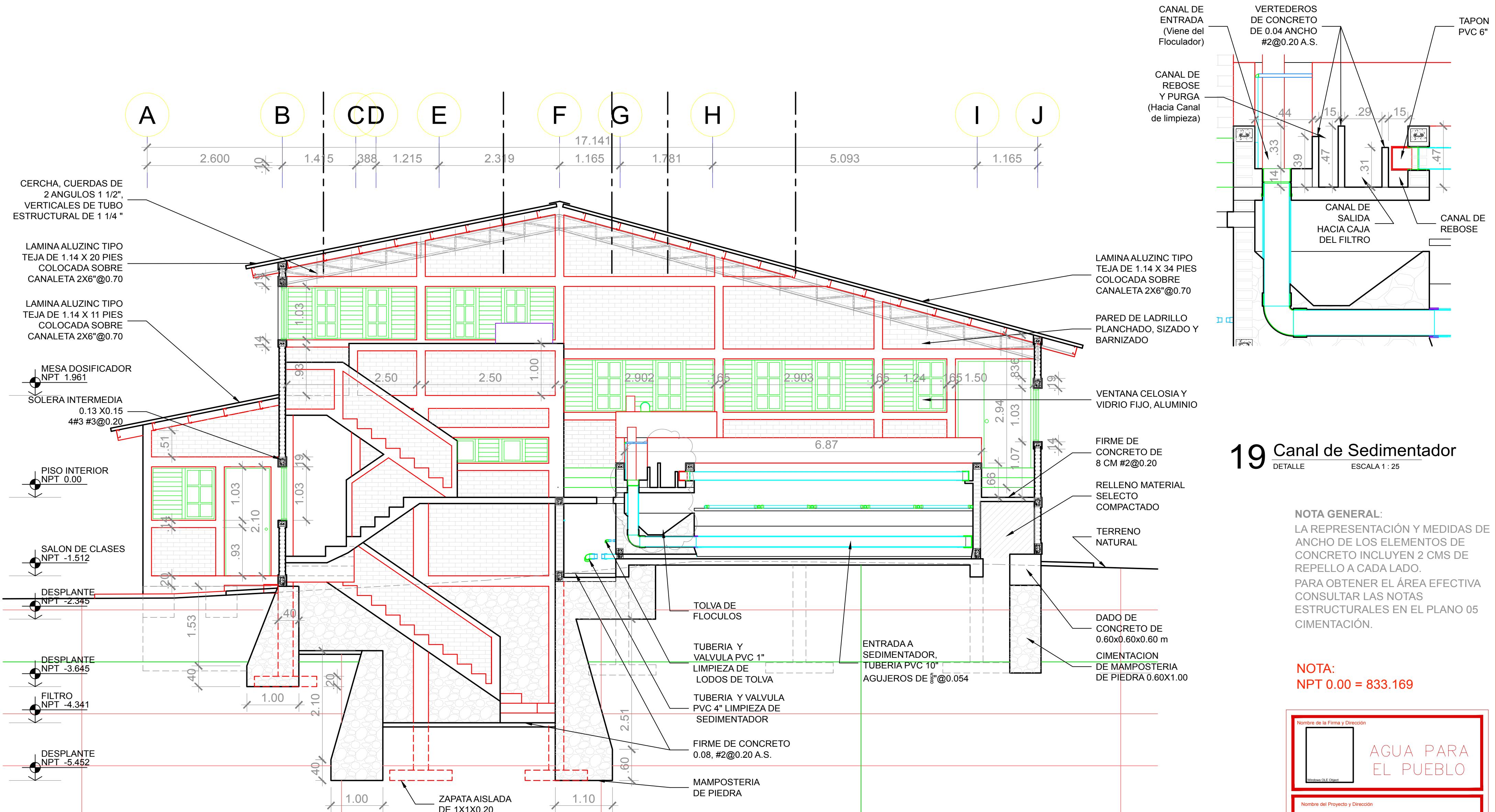
Simbologia

14 No. DE VISTA
11 EN HOJA No.

NOTA GENERAL:
LA REPRESENTACIÓN Y MEDIDAS DE
ANCHO DE LOS ELEMENTOS DE
CONCRETO INCLUYEN 2 CMS DE
REPELLO A CADA LADO.
PARA OBTENER EL ÁREA EFECTIVA
CONSULTAR LAS NOTAS
ESTRUCTURALES EN EL PLANO 05
CIMENTACIÓN.



Nombre de la Firma y Dirección		AGUA PARA EL PUEBLO
 Windows OLE Object		
Nombre del Proyecto y Dirección		
PLANTA POTABILIZADORA AGUACLARA Esc. Agrícola Panamer. Zamorano Quebrada Uyuca y Santa Ínes		
Contenido:		
Corte Tanq. Ent. y Floculador		
Diseño/Calculo:		
AGUACLARA - Arq. C. Calix		
Revisión:		
Ing. Aminta Nuñez CICH 5797		
Dibujo:		
C.M.C.		
Fecha:	28.08.2017	Hoja 11
Grupo de Hojas:	03 Cortes	
Escala:	1 : 50	



19 Canal de Sedimentador

DETALLE

ESCALA 1 : 25

NOTA GENERAL:
LA REPRESENTACIÓN Y MEDIDAS DE ANCHO DE LOS ELEMENTOS DE CONCRETO INCLUYEN 2 CMS DE REPELLO A CADA LADO.
PARA OBTENER EL ÁREA EFECTIVA CONSULTAR LAS NOTAS ESTRUCTURALES EN EL PLANO 05 CIMENTACIÓN.

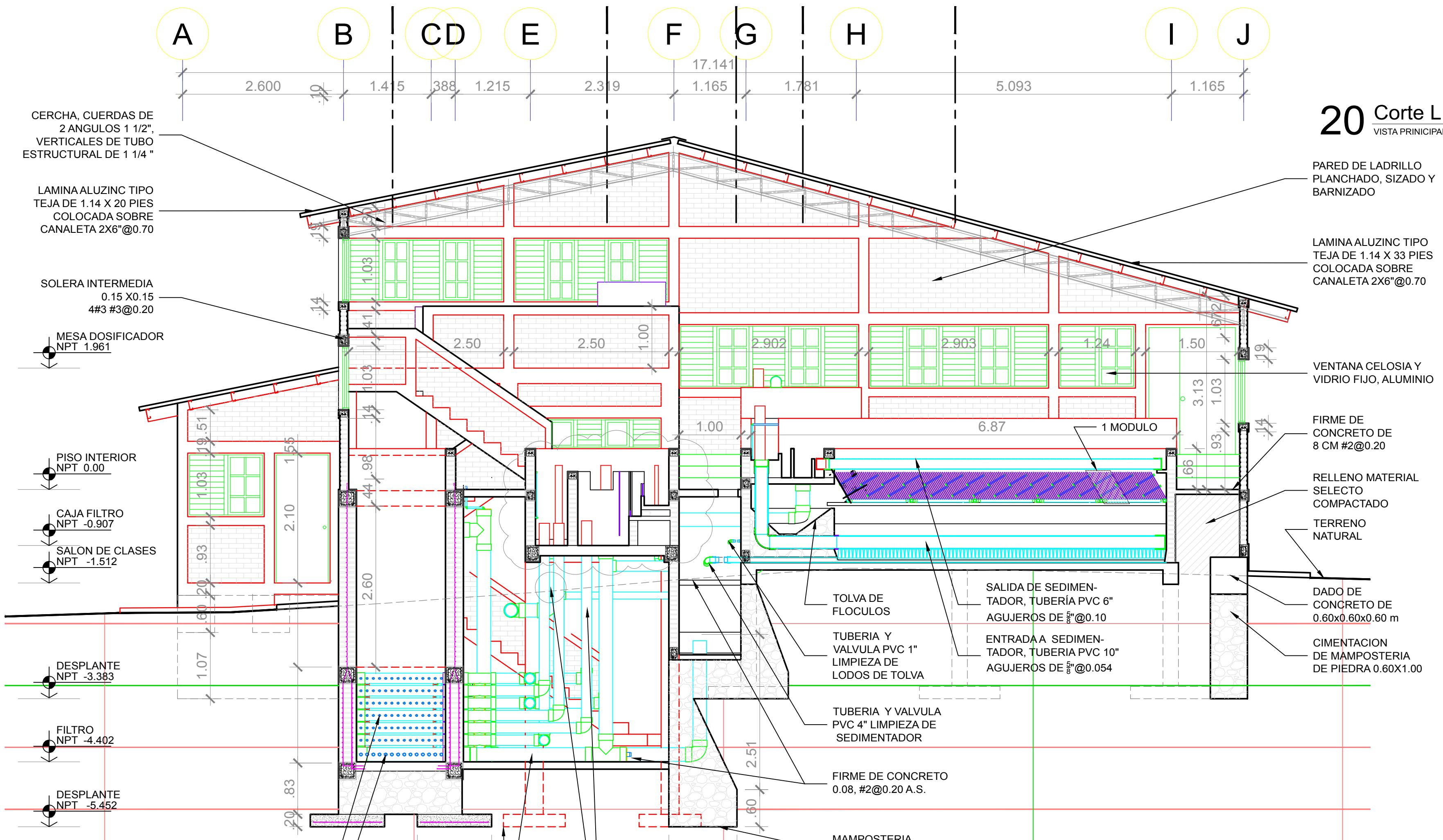
NOTA:
NPT 0.00 = 833.169

Nombre de la Firma y Dirección	AGUA PARA EL PUEBLO
Nombre del Proyecto y Dirección	PLANTA POTABILIZADORA AGUACLARA Esc. Agrícola Panamer. Zamorano Quebrada Uyuca y Santa Inés
Contenido:	Corte Gradas y Sedimentador
Diseño/Calculo:	AGUACLARA - Arq. C. Calix
Revisión:	Ing. Aminta Nuñez CICH 5797
Dibujo:	C.M.C.
Fecha:	28.08.2017
Grupo de Hojas:	03 Cortes
Escala:	1 : 50
	12

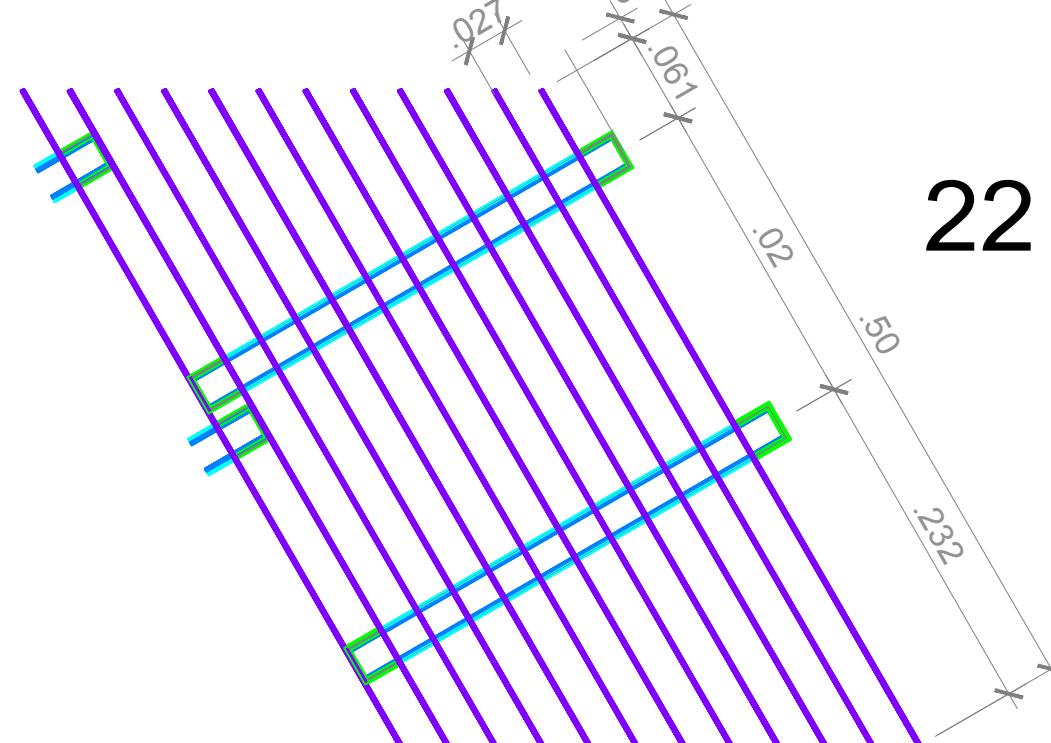
Simbología

14
11
No. DE VISTA
EN HOJA No.

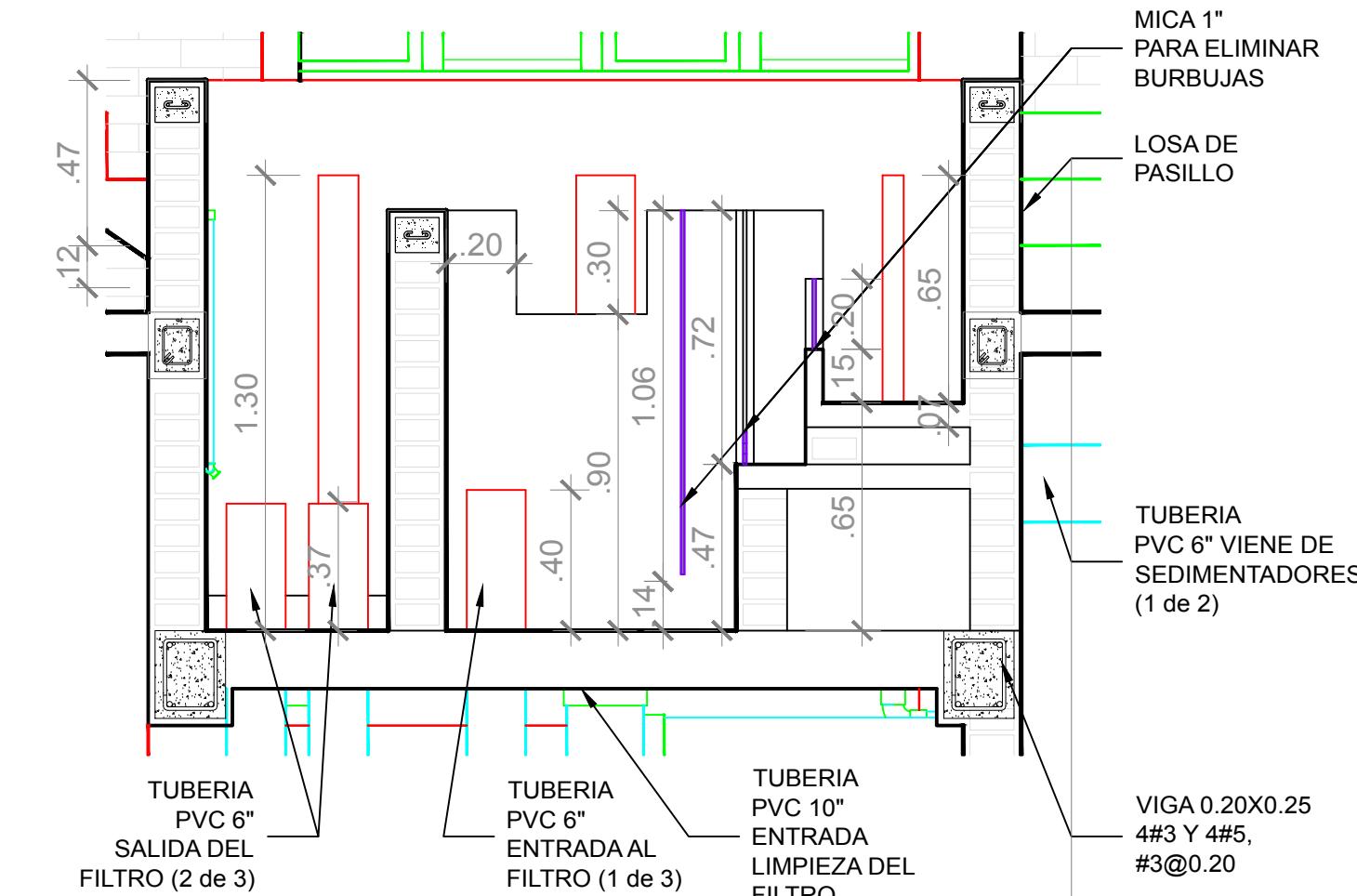
NOTA: LOS MODULOS DEL TANQUE DE SEDIMENTACION NO APARECEN REPRESENTADOS AQUI, VER HOJA 13



22 Modulo del Sedimentador
DETALLE ESCALA 1 : 5



21 Caja del Filtro
DETALLE ESCALA



20 Corte L. Sedimentador y Filtro
VISTA PRINCIPAL ESCALA 1 : 50

NOTA:
NPT 0.00 = 833.169

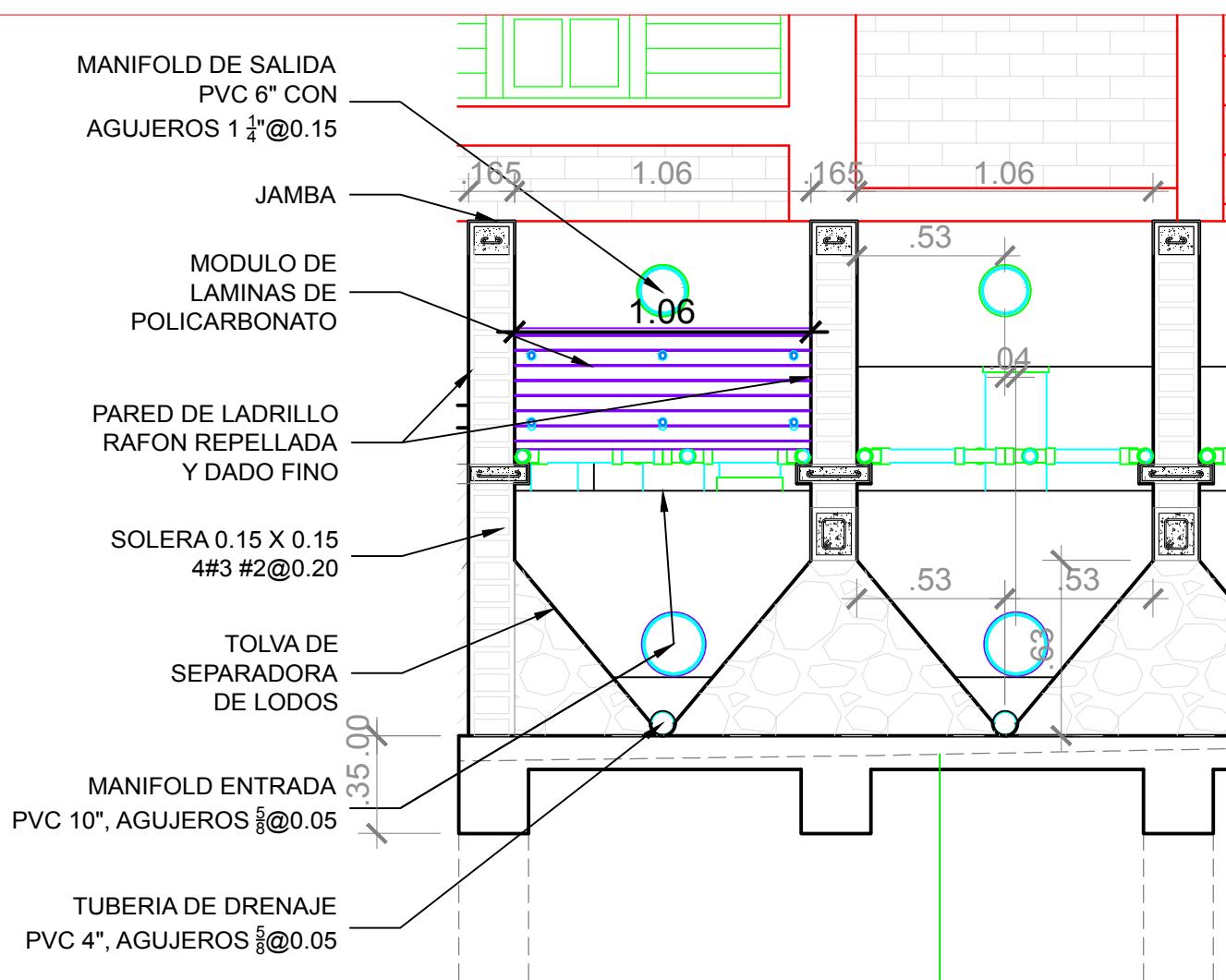
- NOTA MODULOS DE SEDIMENTACIÓN:
 - LA PLANTA CONSTA DE 7 TANQUES DE SEDIMENTACIÓN.
 - CADA TANQUE TENDRÁ 15 MÓDULOS DE LAMINAS COLOCADOS EN LÍNEA.
 - CADA MODULO TENDRÁ 11 LAMINAS.
 - LAS LAMINAS ESTAS UNIDAS POR 6 TUBOS DE PVC 1/2" ESPACIADAS POR SEGMENTOS DE TUBO PVC 3/4" DE 2.7 CMS Y ASEGURADAS POR TAPONES DE PVC 1/2" EN CADA EXTREMO.
 - LAS LAMINAS MIDEN 60 CM X 1.03 DE ANCHO.
 - LAS LAMINAS SERÁN UNIDAS UNA A OTRAS FORMANDO UN ÁNGULO DE 60°, HACIENDO UN REZAGO DE 1.6 CMS EN CADA LAMINA

NOTA GENERAL:
LA REPRESENTACIÓN Y MEDIDAS DE ANCHO DE LOS ELEMENTOS DE CONCRETO INCLUYEN 2 CMS DE REPELLO A CADA LADO.
PARA OBTENER EL ÁREA EFECTIVA CONSULTAR LAS NOTAS ESTRUCTURALES EN EL PLANO 05 CIMENTACIÓN

Simbologia

14 No. DE VISTA
EN HOJA No.

<p>Nombre de la Firma y Dirección</p>  <p><small>Windows OLE Object</small></p>	<h1>AGUA PARA EL PUEBLO</h1>
<p>Nombre del Proyecto y Dirección</p> <h2>PLANTA POTABILIZADORA AGUACLARA</h2> <p>Esc. Agrícola Panamer. Zamorano Quebrada Uyuca y Santa Ínes</p>	
<p>Contenido: Corte Sedimentador, filtro y caja</p>	
<p>Diseño/Calculo: AGUACLARA - Arq. C. Calix</p>	
<p>Revisión: Ing. Aminta Nuñez CICH 5797</p>	
<p>Dibujo: C.M.C.</p>	
<p>Fecha:</p> <p>28.08.2017</p>	<p>Hoja</p> <p>13</p>
<p>Grupo de Hojas:</p> <p>03 Cortes</p>	
<p>Escala:</p> <p>1 : 50</p>	

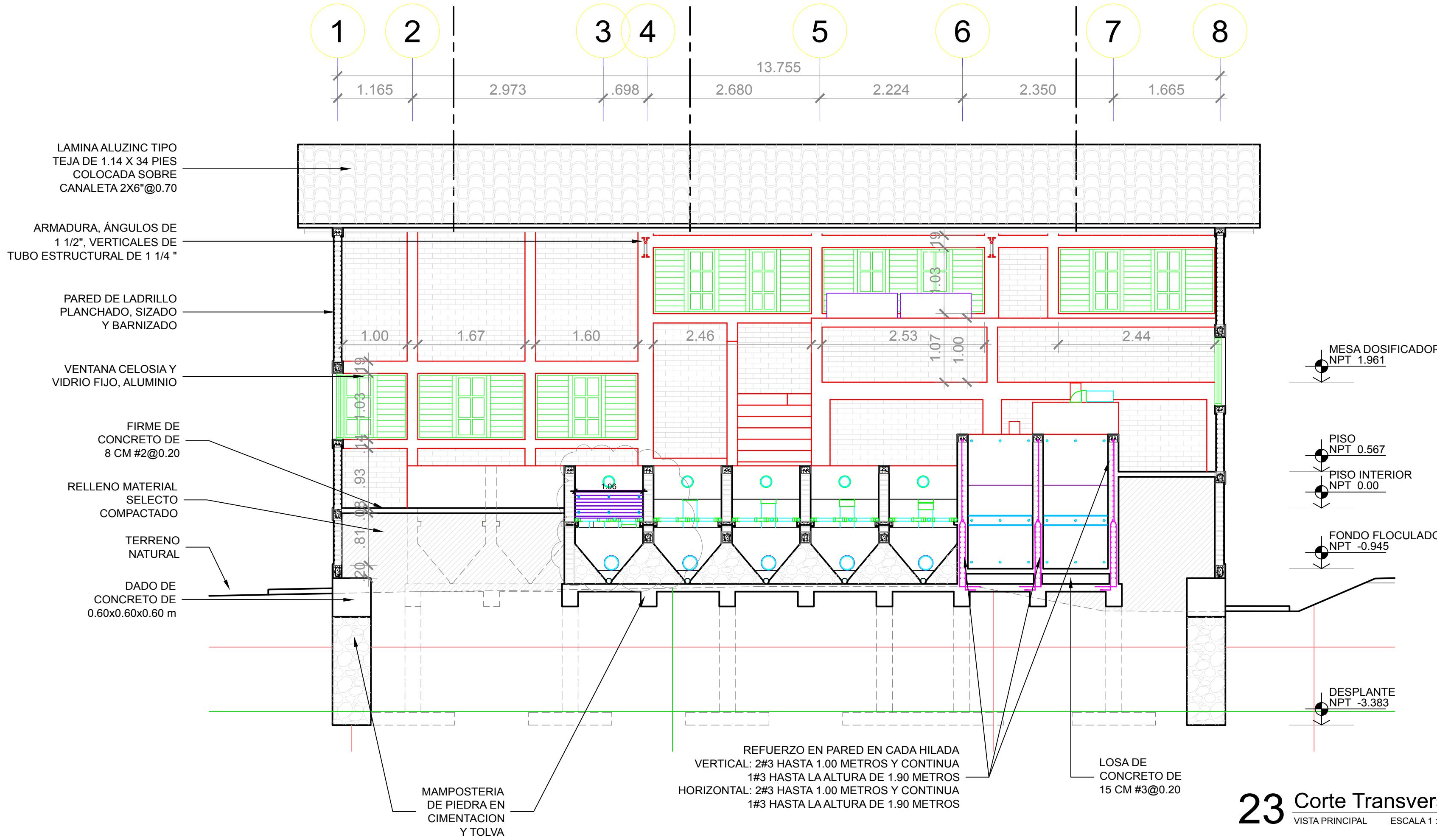


NOTA MODULOS DE SEDIMENTACIÓN:

- LA PLANTA CONSTA DE 7 TANQUES DE SEDIMENTACIÓN.
- CADA TANQUE TENDRÁ 15 MÓDULOS DE LAMINAS COLOCADOS EN LÍNEA.
- CADA MÓDULO TENDRÁ 11 LAMINAS.
- LAS LAMINAS ESTÁN UNIDAS POR 6 TUBOS DE PVC 1/2" ESPACIADAS POR SEGMENTOS DE TUBO PVC 3/4" DE 2.7 CMS Y ASEGURADAS POR TAPONES DE PVC 1/2" EN CADA EXTREMO.
- LAS LAMINAS MIDEN 60 CM X 1.03 DE ANCHO.
- LAS LAMINAS SERÁN UNIDAS UNA A OTRAS FORMANDO UN ÁNGULO DE 60°, HACIENDO UN REZAGO DE 1.6 CMS EN CADA LAMINA.

NOTA GENERAL:
LA REPRESENTACIÓN Y MEDIDAS DE ANCHO DE LOS ELEMENTOS DE CONCRETO INCLUYEN 2 CMS DE REPELLO A CADA LADO.
PARA OBTENER EL ÁREA EFECTIVA CONSULTAR LAS NOTAS ESTRUCTURALES EN EL PLANO 05 CIMENTACIÓN.

24 Tanque Sedimentador
DETALLE ESCALA 1 : 25



NOTA: LOS MÓDULOS DEL TANQUE DE SEDIMENTACIÓN SOLO APARECEN REPRESENTADOS EN EL ÚLTIMO TANQUE POR FACILIDAD DE DIBUJO

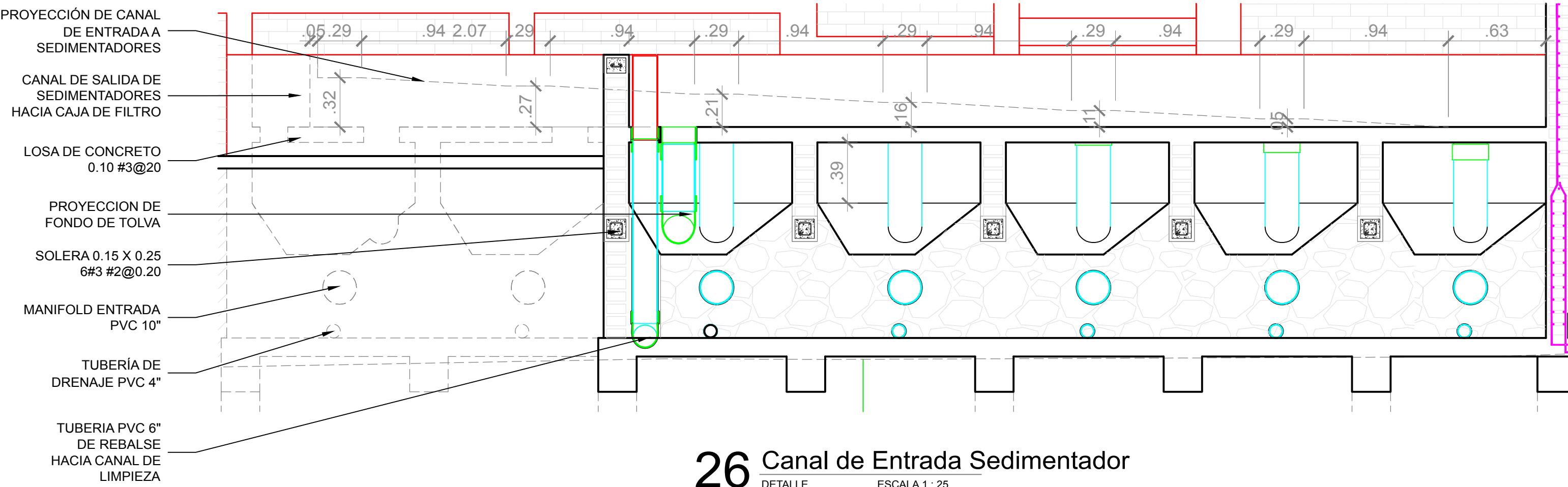
Simbología

14
11
No. DE VISTA
EN HOJA No.

NOTA:
NPT 0.00 = 833.169

Nombre de la Firma y Dirección	AGUA PARA EL PUEBLO
Nombre del Proyecto y Dirección	PLANTA POTABILIZADORA AGUACLARA Esc. Agrícola Panamer. Zamorano Quebrada Uyuca y Santa Inés
Contenido:	Corte Trans. y Det. Sediment.
Diseño/Calculo:	AGUACLARA - Arq. C. Calix
Revisión:	Ing. Aminta Nuñez CICH 5797
Dibujo:	C.M.C.
Fecha:	28.08.2017
Grupo de Hojas:	03 Cortes
Escala:	1 : 50
Hoja	14

23 Corte Transversal 1
VISTA PRINCIPAL ESCALA 1 : 50

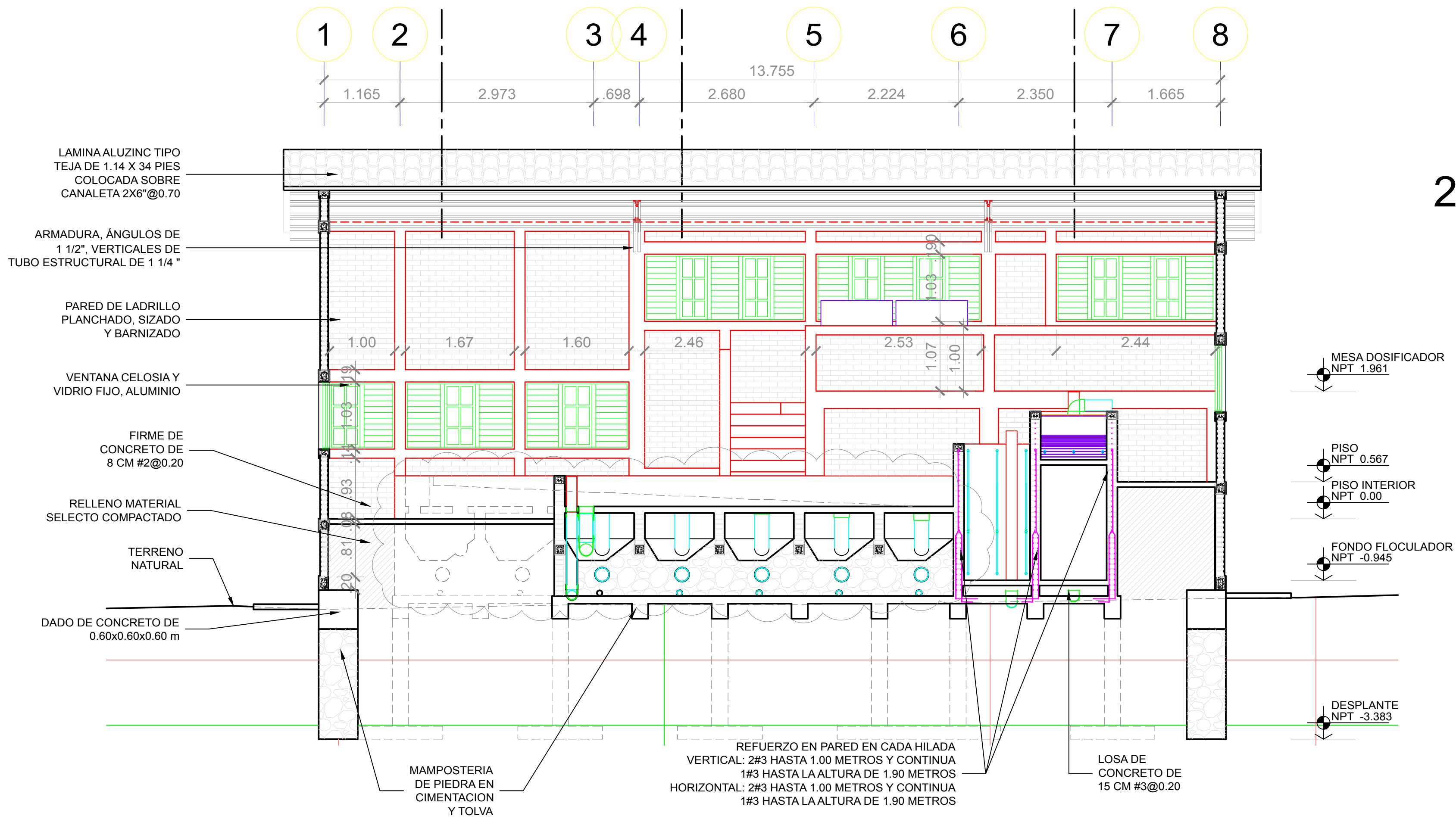


NOTA:
NPT 0.00 = 833.169

Simbologia

14
No. DE VISTA
11 EN HOJA No.

NOTA GENERAL:
LA REPRESENTACIÓN Y MEDIDAS DE ANCHO DE LOS ELEMENTOS DE CONCRETO INCLUYEN 2 CMS DE REPELLO A CADA LADO.
PARA OBTENER EL ÁREA EFECTIVA CONSULTAR LAS NOTAS ESTRUCTURALES EN EL PLANO 05 CIMENTACIÓN.



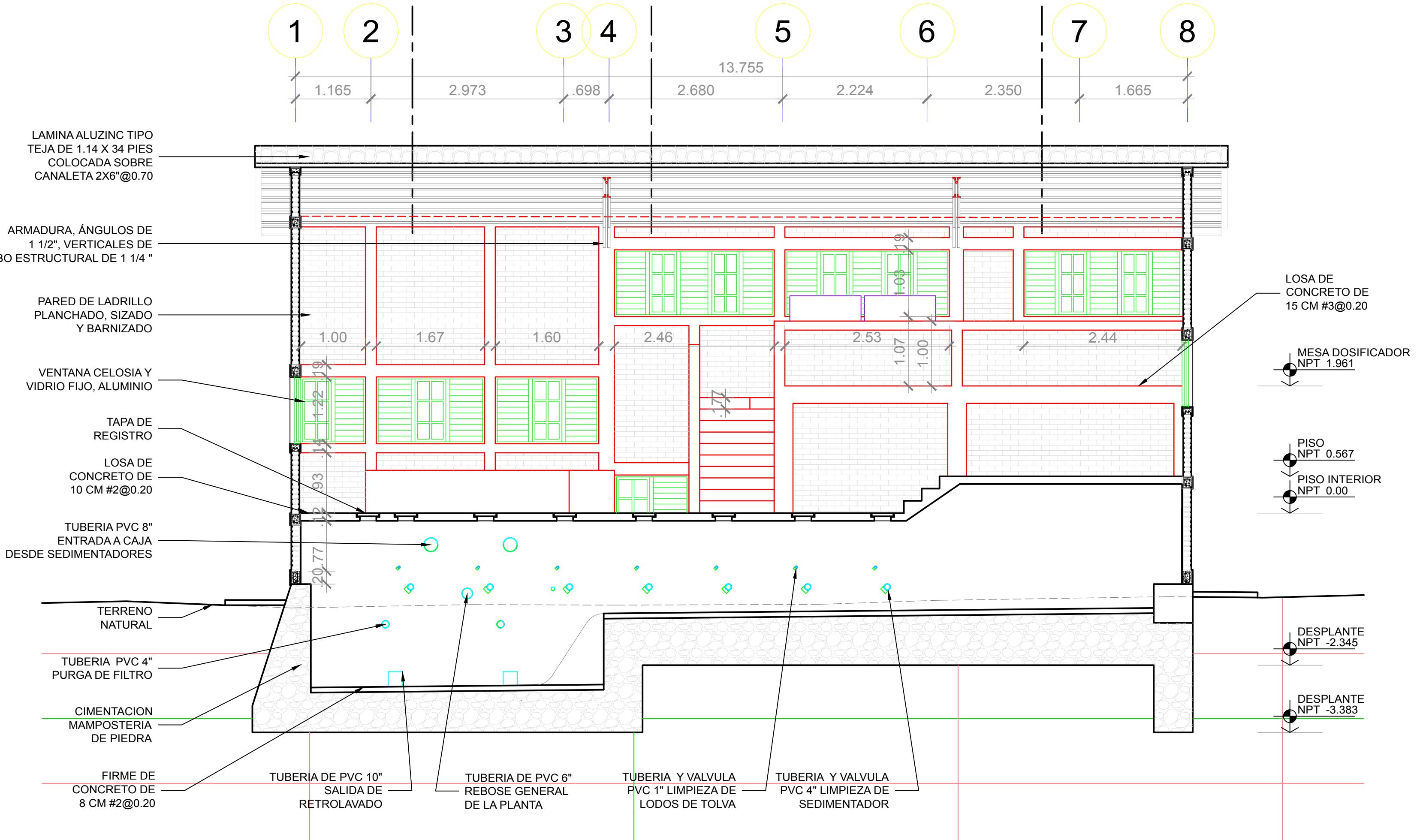
25 Corte Transversal 2
VISTA PRINCIPAL ESCALA 1 : 50

VISTA PRINCIPAL ESCALA 1 : 50

VISTA PRINCIPAL ESCALA 1 : 50

<p>Nombre de la Firma y Dirección</p>  <p>Windows OLE Object</p>	<h1>AGUA PARA EL PUEBLO</h1>
<p>Nombre del Proyecto y Dirección</p> <h2>PLANTA POTABILIZADORA AGUACLARA</h2> <p>Esc. Agrícola Panamer. Zamorano Quebrada Uyuca y Santa Ínes</p>	
<p>Contenido:</p> <h3>Corte Trans. Canal Sediment.</h3>	
<p>Diseño/Calculo:</p> <h3>AGUACLARA - Arq. C. Calix</h3>	
<p>Revisión:</p> <h3>Ing. Aminta Nuñez CICH 5797</h3>	
<p>Dibujo:</p> <h3>C.M.C.</h3>	
<p>Fecha:</p> <p>28.08.2017</p>	<p>Hoja</p> <p>15</p>
<p>Grupo de Hojas:</p> <p>03 Cortes</p>	
<p>Escala:</p> <p>1 : 50</p>	

NOTA GENERAL:
LA REPRESENTACIÓN Y MEDIDAS DE ANCHO DE LOS ELEMENTOS DE CONCRETO INCLUYEN 2 CMS DE REPELLO A CADA LADO.
PARA OBTENER EL ÁREA EFECTIVA CONSULTAR LAS NOTAS ESTRUCTURALES EN EL PLANO 05 CIMENTACIÓN.



27 Corte Canal de Limpieza

VISTA PRINCIPAL ESCALA 1 : 50

Simbología

14
11 No. DE VISTA
EN HOJA No.

Simbología

14
11
No. DE VISTA
EN HOJA No.

LAMINA ALUZINC TIPO
TEJA DE 1.14 X 20 PIES
COLOCADA SOBRE
CANAleta 2X6@0.70

ARMADURA, ÁNGULOS DE
1 1/2", VERTICALES DE
TUBO ESTRUCTURAL DE 1 1/4 "

PARED DE LADRILLO
PLANCHADO, SIZADO
Y BARNIZADO

VENTANA CELOSIA Y
VIDRIO FIJO, ALUMINIO

FIRME DE
CONCRETO DE
8 CM #2@0.20

LOSA DE
CONCRETO DE
15 CM #3@0.20

VIGA 0.20X0.25
4#3 Y 4#5,
#3@0.20

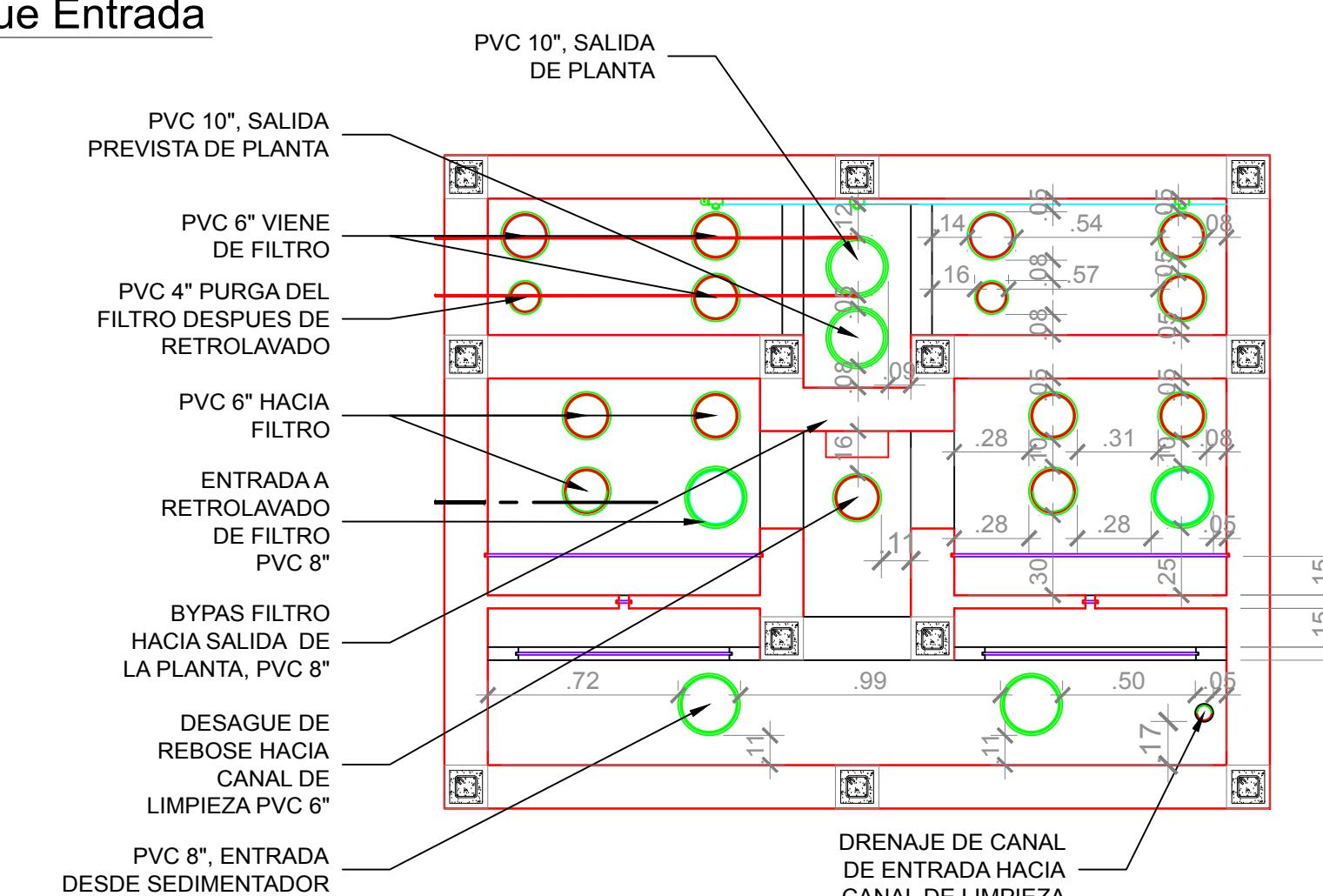
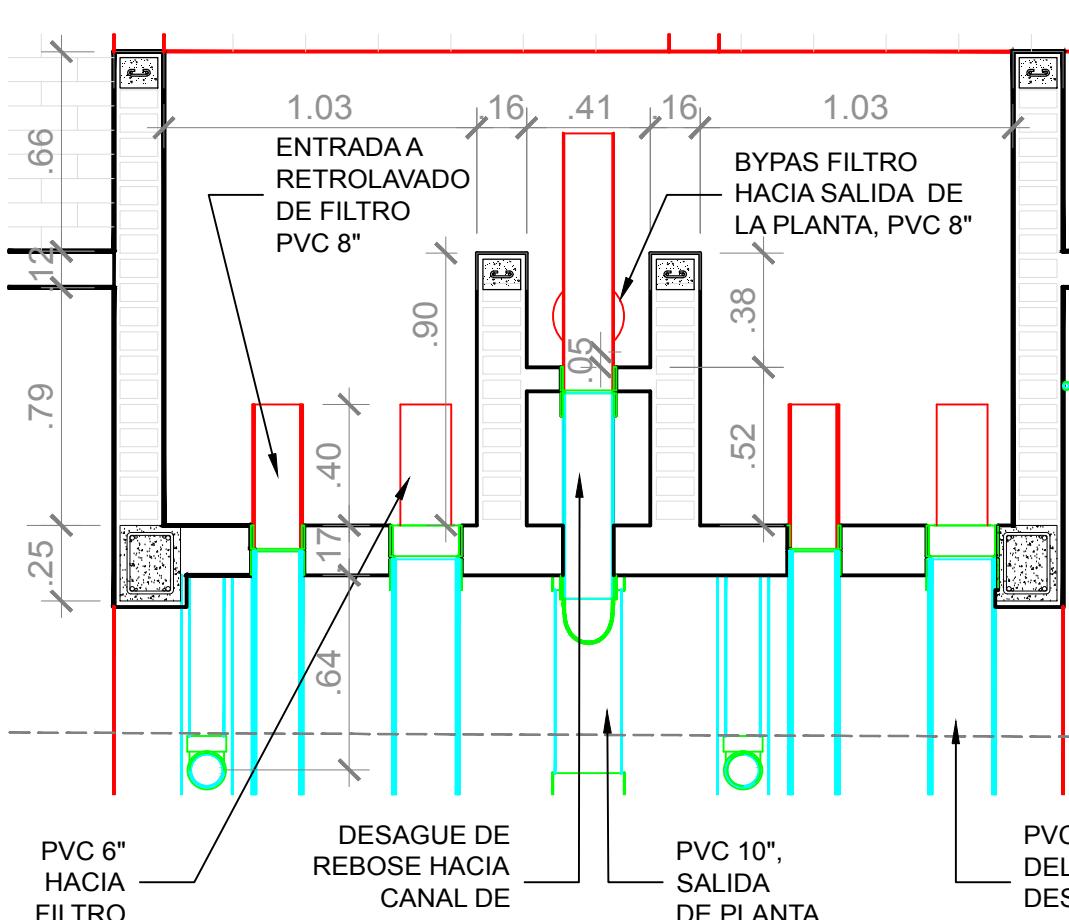
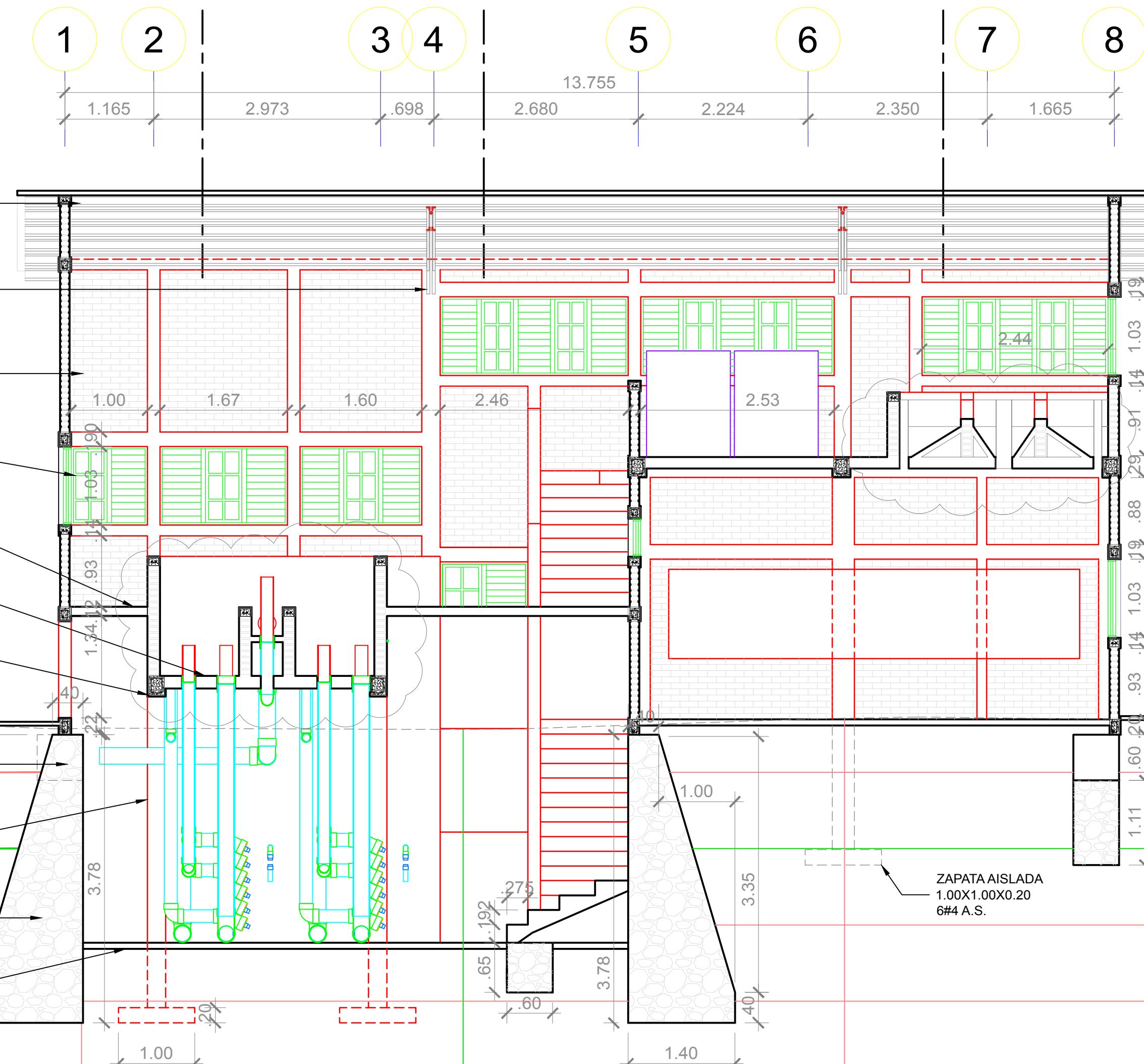
TERRENO
NATURAL

DADO DE
CONCRETO DE
0.60x0.60x0.60 m

COLUMNA
DE 25X25
4#5, #3@0.15

CIMENTACION
MAMPOSTERIA
DE PIEDRA

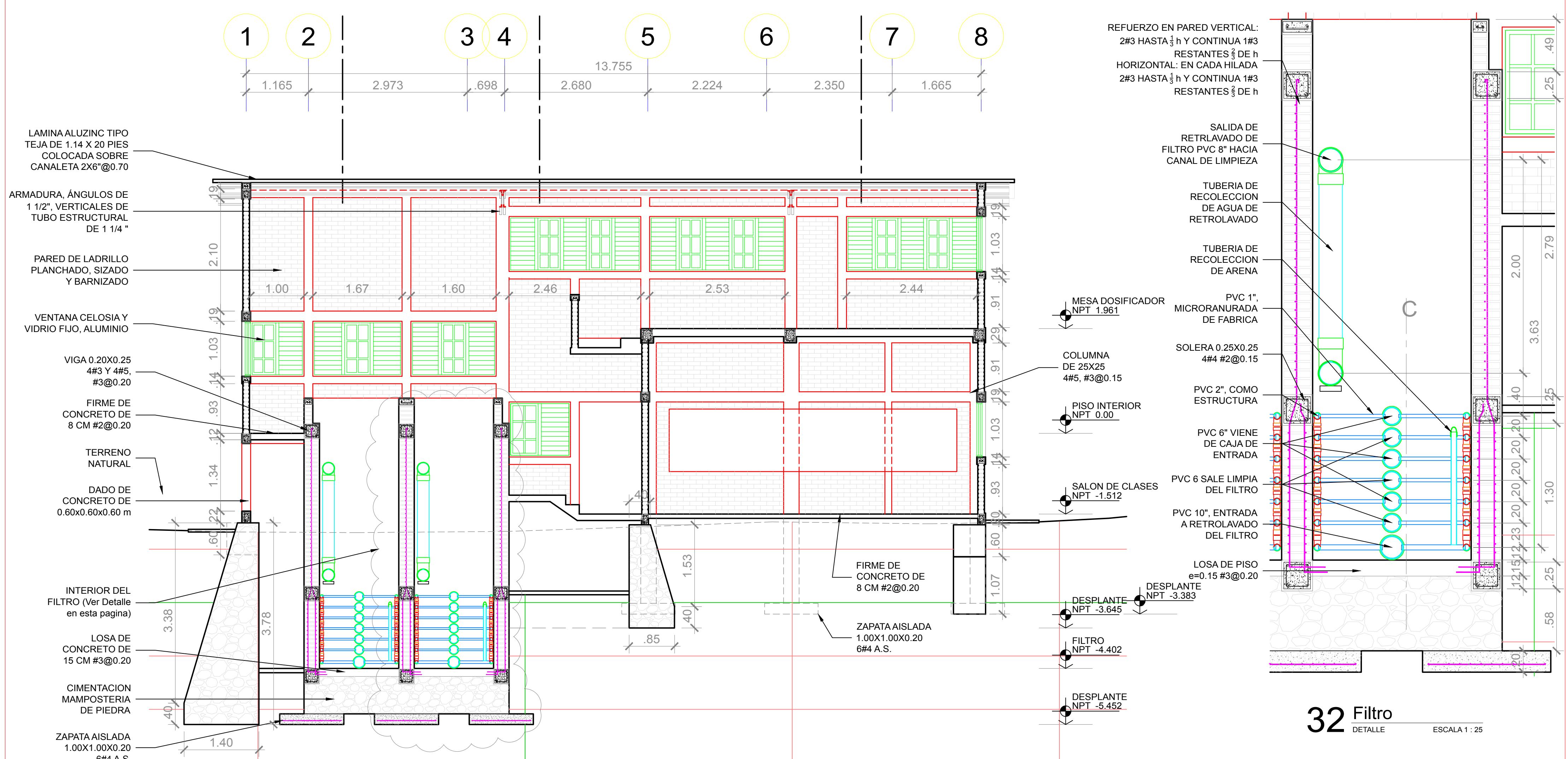
FIRME DE
CONCRETO DE
8 CM #2@0.20



NOTA GENERAL:
LA REPRESENTACIÓN Y MEDIDAS DE
ANCHO DE LOS ELEMENTOS DE
CONCRETO INCLUYEN 2 CMS DE
REPELLO A CADA LADO.
PARA OBTENER EL ÁREA EFECTIVA
CONSULTAR LAS NOTAS
ESTRUCTURALES EN EL PLANO 05
CIMENTACIÓN.

NOTA:
NPT 0.00 = 833.169

Nombre de la Firma y Dirección	AGUA PARA EL PUEBLO
Nombre del Proyecto y Dirección	PLANTA POTABILIZADORA AGUACLARA Esc. Agrícola Panamer. Zamorano Quebrada Uyuca y Santa Inés
Contenido	Corte Trans. Caja Filtro y T. Ent.
Diseño/Calculo	AGUACLARA - Arq. C. Calix
Revisión	Ing. Aminta Nuñez CICH 5797
Dibujo	C.M.C.
Fecha	28.08.2017
Grupo de Hojas	03 Cortes
Escala	1 : 50
17	



31 Corte Transversal - Filtro
VISTA PRINCIPAL ESCALA 1 : 50

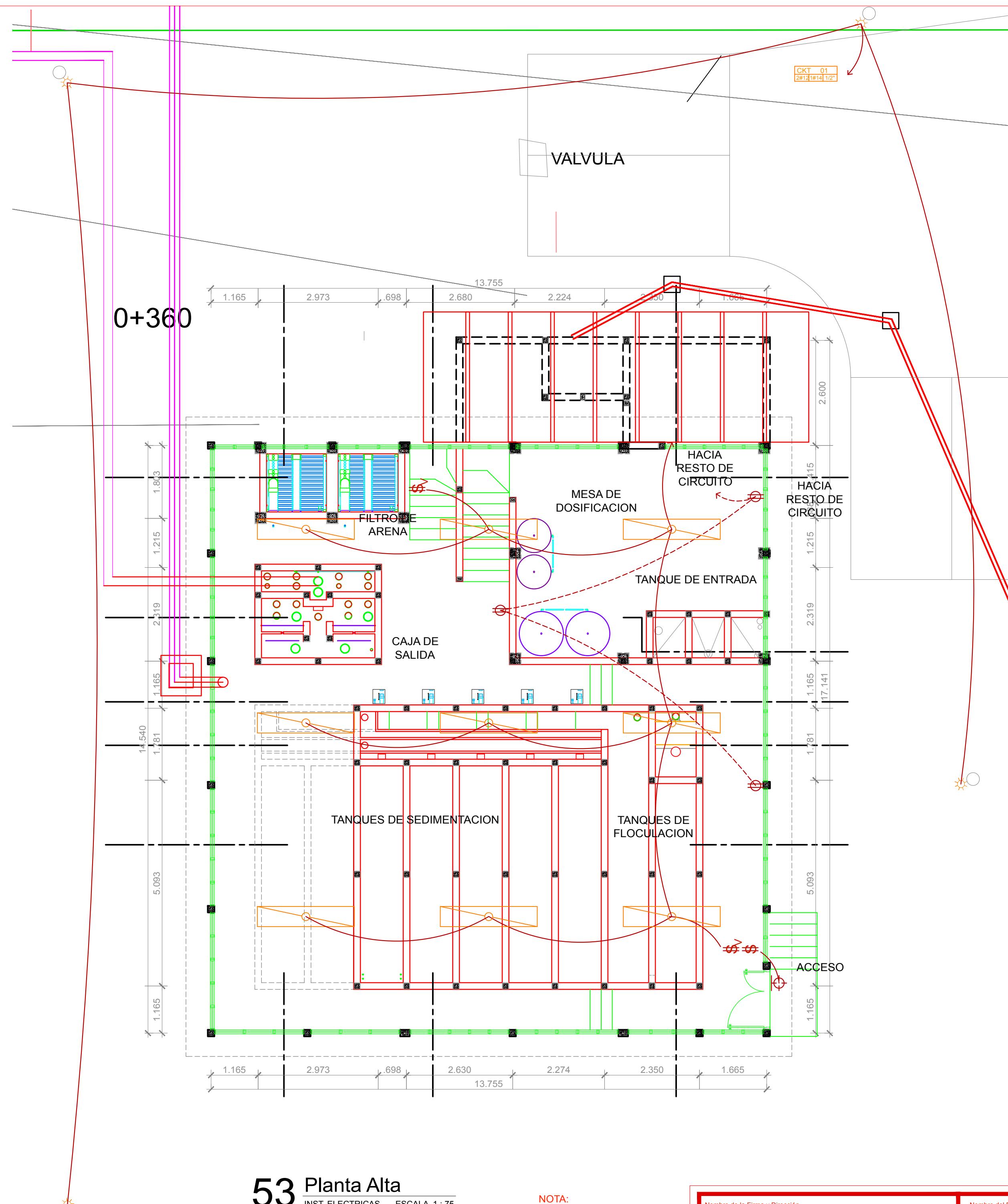
NOTA GENERAL:
LA REPRESENTACIÓN Y MEDIDAS DE ANCHO DE LOS ELEMENTOS DE CONCRETO INCLUYEN 2 CMS DE REPELLO A CADA LADO.
PARA OBTENER EL ÁREA EFECTIVA CONSULTAR LAS NOTAS ESTRUCTURALES EN EL PLANO 05 CIMENTACIÓN.

NOTA:
NPT 0.00 = 833.169

Simbologia

No. DE VISTA
EN HOJA No.

Nombre de la Firma y Dirección  Windows OLE Object	AGUA PARA EL PUEBLO
Nombre del Proyecto y Dirección PLANTA POTABILIZADORA AGUACLARA Esc. Agrícola Panamer. Zamorano Quebrada Uyuca y Santa Ínes	
Contenido: Corte Trans. Filtro y Detalles	
Diseño/Calculo: AGUACLARA - Arq. C. Calix	
Revisión: Ing. Aminta Nuñez CICH 5797	
Dibujo: C.M.C.	
Fecha: 28.08.2017	Hoja 18
Grupo de Hojas: 03 Cortes	
Escala: 1 : 50	



53 Planta Alta
INST. ELECTRICAS ESCALA 1 : 75

831.00

**NOTA:
NPT 0.00 = 833.169**

Simbología



**No. DE VISTA
EN HOJA N.**

AGUA PARA EL PUEBLO

Nombre del Proyecto y Dirección

PLANTA POTABILIZADORA AGUACLARA

Esc. Agrícola Panamer. Zamorano

Fuente: Uyuca y Santa Ínes

CENTRO DE CARGA PRINCIPAL											
DESC.	CKT	POT.	AMP	CABLE	1	2	CABLE	AMP	POT	CKTO	DESC.
ILUMINACION	1	1000	8.70	12 THHN			12 THHN	2.60	300	2	TOMACORRIENTES
	3						12 THHN	2.60	300	4	REFLECTORES

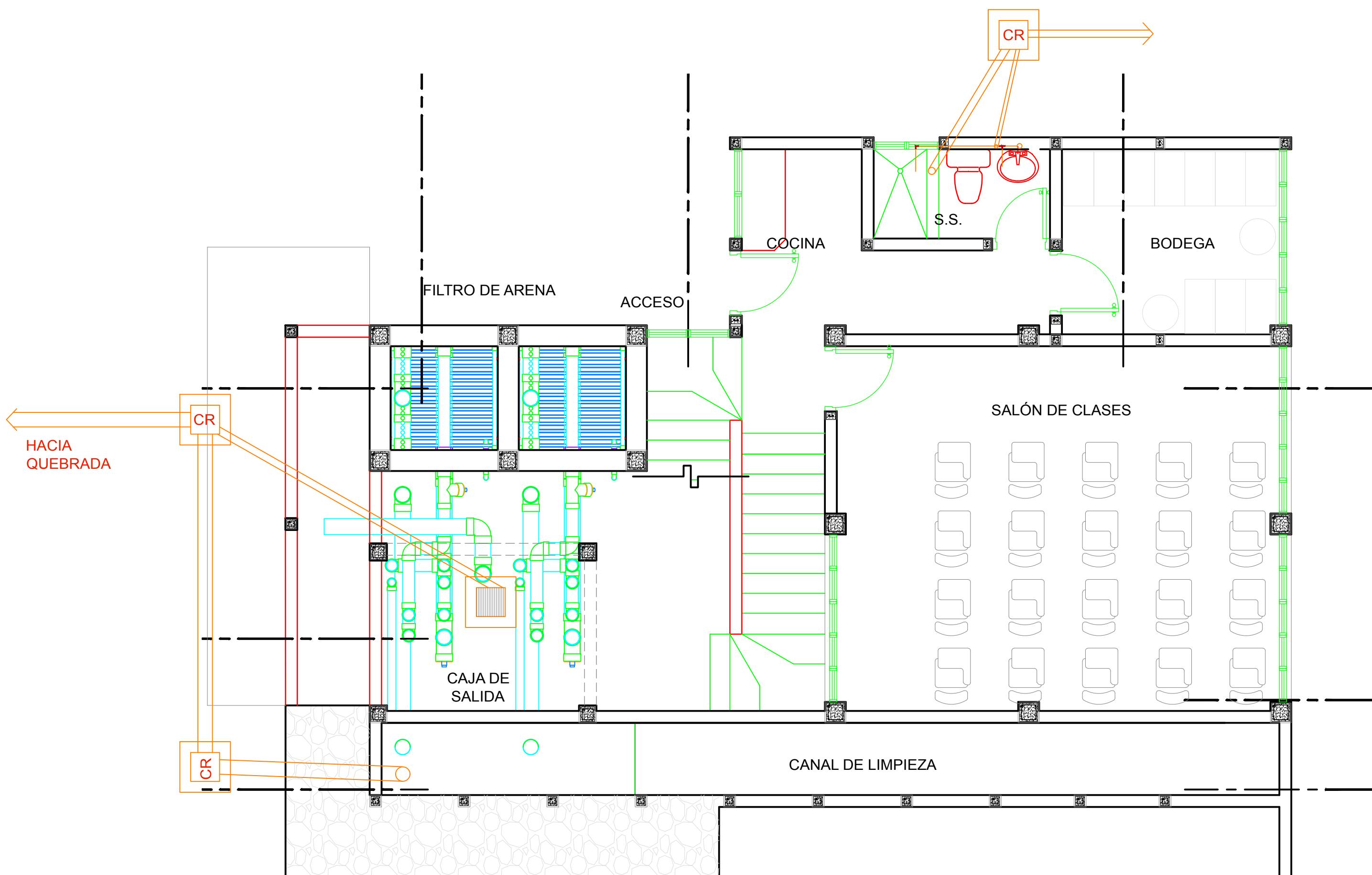
3 CABLES #2 THHN ALIMENTADOR PRINCIPAL

54 Planta Baja
INST. ELECTRICAS ESS

INST. ELECTRICAS ESCALA 1 : 75

SIMBOLOGIA	
	LAMPARA INCANDESCENTE DE CIELO
	LINEA DE CIRCUITO ILUMINACIÓN
	LINEA DE CIRCUITO DE TOMACORRIENTES
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO H=0.35
	CENTRO DE CARGA DE 20 ESPACIOS CON MAIN SWITCH
	INTERRUPTOR SENCILLO

Simbología	
Símbolo	Descripción
Tubería de Agua Potable PVC Presión ½"	
Tubería de Aguas Negras-PVC Drenaje 2" y 4"	
Caja de Registro	



55 Planta Baja
INST. SANITARIAS ESCALA 1 : 50

Simbología

14
11
No. DE VISTA
EN HOJA No.

No. DE VISTA
EN HOJA No.

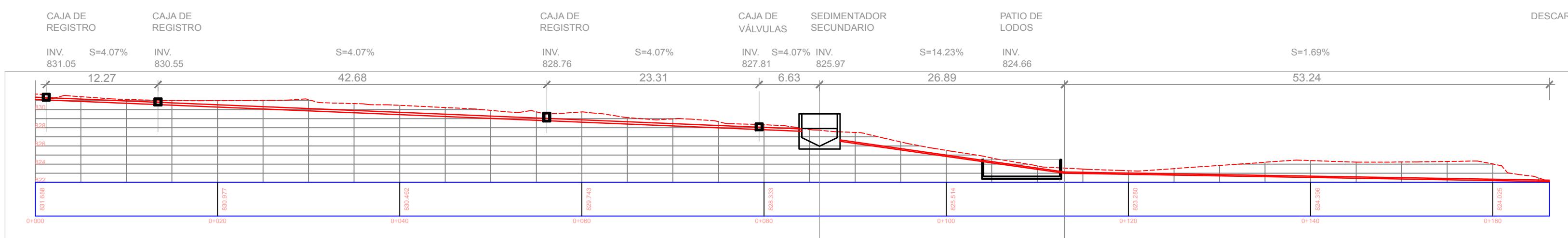
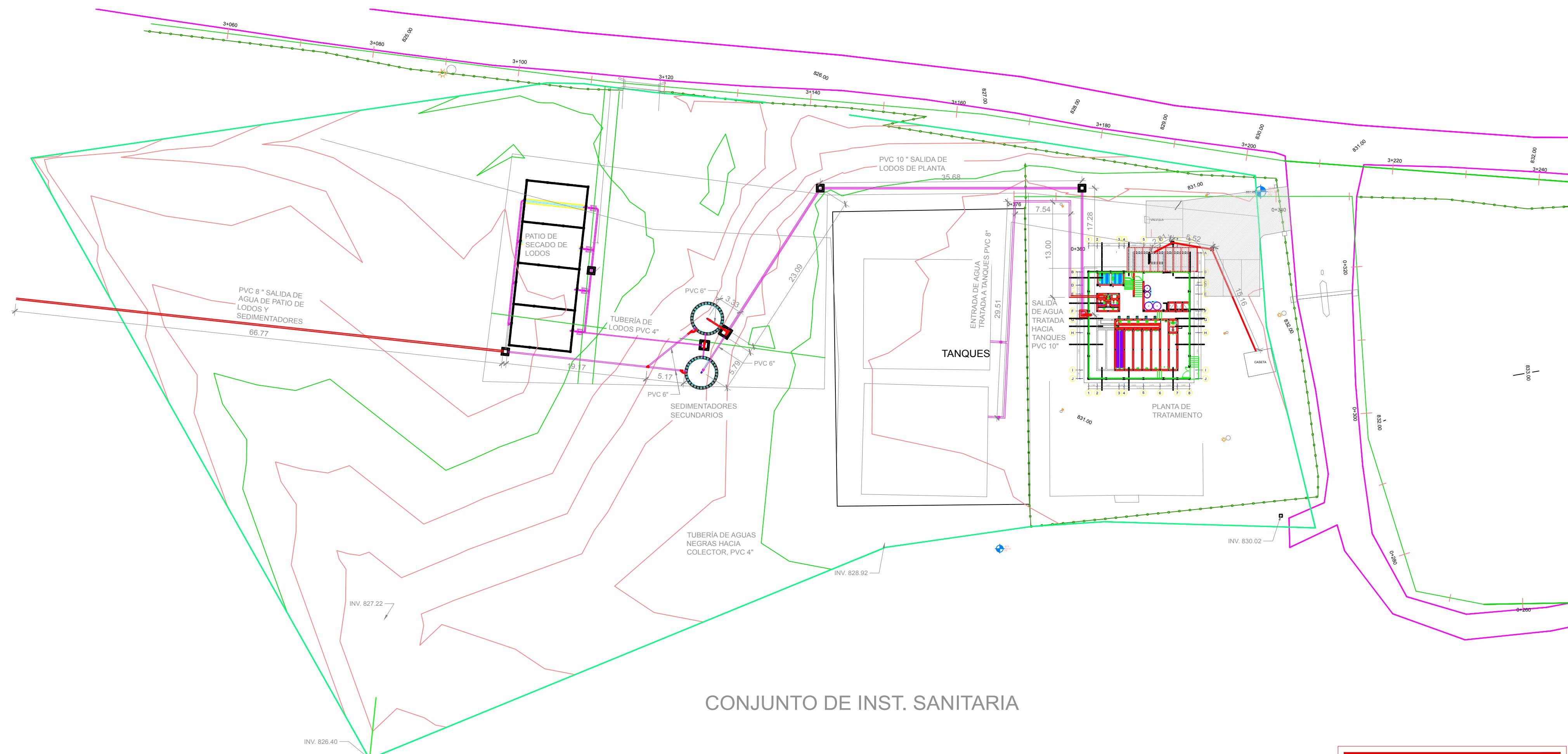
NOTA:
NPT 0.00 = 833.169

Nombre de la Firma y Dirección
AGUA PARA
EL PUEBLO
Windows OLE Object

Nombre del Proyecto y Dirección
PLANTA POTABILIZADORA
AGUACLARA
Esc. Agrícola Panamer. Zamorano
Quebrada Uyuca y Santa Inés

Contenido:
Instalaciones Sanitarias
Diseño/Calculo:
AGUACLARA - Arq. C. Calix
Revisión:
Ing. Aminta Nuñez CICH 5797
Dibujo:
C.M.C.

Fecha:
28.08.2017
Hoja
Grupo de Hojas:
05 Instalaciones
Escala:
1 : 50
24



PERFIL DE TUBERÍA DE LODOS

Nombre de la Firma y Dirección <input type="text"/>	AGUA PARA EL PUEBLO <small>Windows OLE Object</small>
Nombre del Proyecto y Dirección	
PLANTA POTABILIZADORA AGUACLARA Esc. Agrícola Panamer. Zamorano Quebrada Uyuca y Santa Inés	
Contenido: Drenaje de Lodos y A.N.	
Diseño/Calculo: AGUACLARA - Arq. C. Calix	
Revisión: Ing. Aminta Nuñez CICH 5797	
Dibujo: C.M.C.	
Fecha: 28.08.2017	
Grupo de Hojas: Tratamiento Lodos	
Escala: 1 : 300	
Hoja 25	