

PLANTA PLAZA FUENTE (CONJUNTO)
(INSTALACION ESPECIAL PARA FUENTE SECA DE 6 SETS)
ESCALA 1:150

UBICACION

Ubicación:
PERIFERICO NORTE Y CALZADA INDEPENDENCIA
GUADALAJARA JALISCO

PARQUE HUENTITAN
CALZ. INDEPENDENCIA
PERIFERICO NORTE

NORTE

ESPECIFICACIONES / SIMBOLOGIA

No. SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
1	Motobomba Silver 3/4 HP 115V 4.2 Amp.
2	Bomba sumergible 3/4 Hp 115V 5 Amp. para achique
3	Bomba sumergible 3 HP 3F 230V 11.2 amp.
4	Regla colectora 5 proyectores de 18 W 24V 3.75 Amp. total
5	Bomba sumergible para dor nivel 1Hp 115V 6.7 Amp.

UNIDADES TERMICAS

CONCEPTO	CARGA	PASTILLA
Unidades termicas de alimentacion a sistema de filtrado y achique		
Bomba sumergible 3/4 Hp para achique	5 Amp.	17/ 15 Amp.
Motobomba Silver 3/4 HP 115V	4.2Amp	17/ 15 Amp.
Unidades termicas de alimentacion a tablero de control para 6 sets		
1 Pastilla de 3F/ 100 Amp		
CONCEPTO	CARGA	
Tablero de control 220V/ 6 Rejillas		
6 Bomba sumergible 3 HP 230V 11.2Amp		
2 Bomba sumergible 1 HP 115V 6.7 Amp		96.4 Amp 3F/ 100Amp

NOTA: se solicita un circuito de contratos para alimentacion a equipo de computo y aire acondicionado

REVISION

NÚMERO	REVISION	RESPONSABLE	FECHA

DIRECTOR DE PROYECTOS DEL ESPACIO PÚBLICO
ARQ. RICARDO AGRAZ

JEFATURA DE DISEÑO CREATIVO
ARQ. ADRIAN GUERRERO CASTELLANOS

JEFATURA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
ARQ. SERGIO MIGUEL VALADEZ MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA

DIRECTOR DE LA UNIDAD DE PROYECTOS Y GESTIÓN DE RECURSOS
ING. JUAN CARLOS ARAUZ ABARCA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS
ARQ. MA. FERNANDA MIRANDA PÉREZ

CONTENIDO

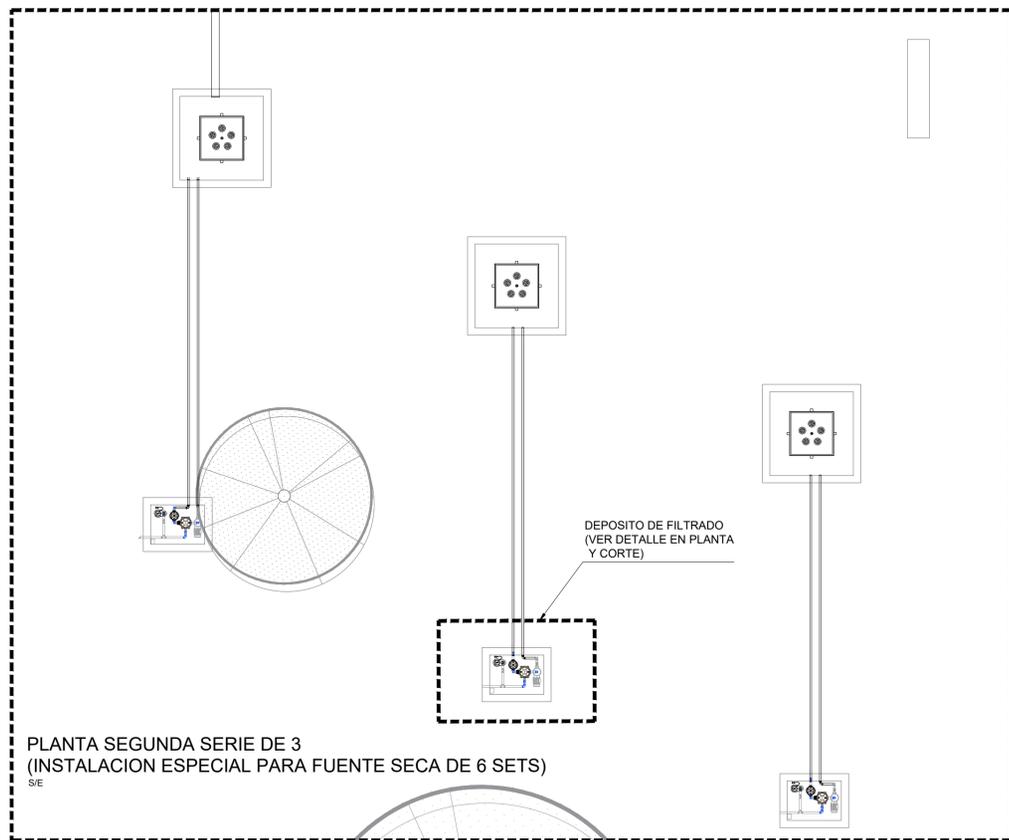
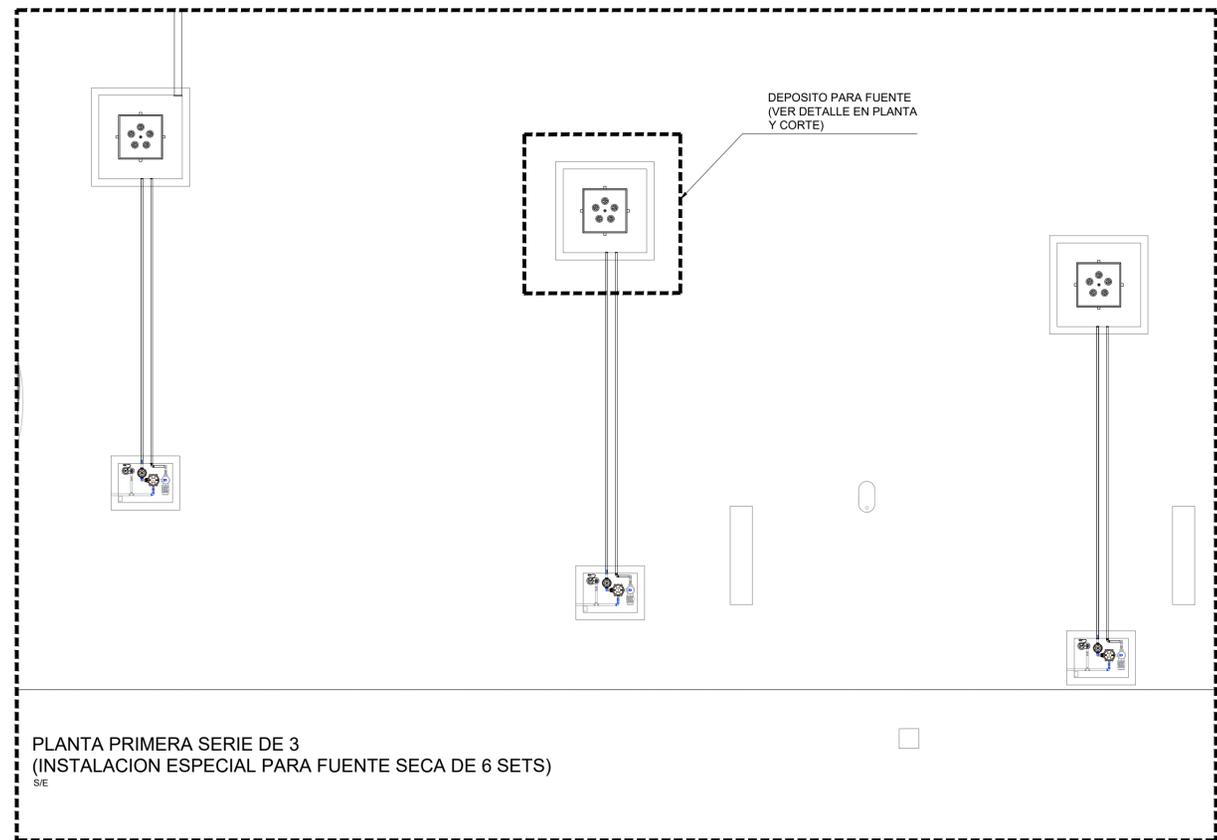
PLANTA CONJUNTO PLAZA FUENTE
-UBICACION DE SETS

ARCHIVO	CLAVE DE LAMINA
PEP/PROYECTO/	90X60
ELABORO	OHS
FECHA	JULIO 2018
	ESCALA SE

Gobierno de
Guadalajara

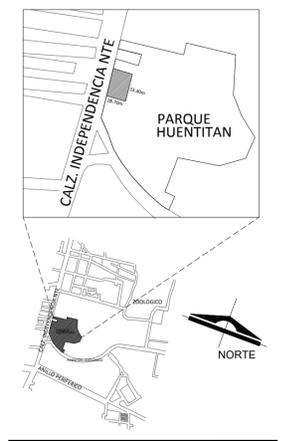
Dirección de la Unidad de Proyectos
y Gestión de Recursos
Dirección de Obras Públicas

Arq. Juan Carlos Arauz Abarca



UBICACIÓN DEL PROYECTO

Ubicación:
PERIFERICO NORTE Y CALZADA INDEPENDENCIA
GUADALAJARA JALISCO



No. SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
1	Motobomba Silver 3/4 HP 115V 4.2 Amp.
2	Bomba sumergible 3/4 Hp 115V 5 Amp. para achique
3	Bomba sumergible 3 HP 3F 230V 11.2 amp.
4	Regla colectora 5 proyectores de 18 W 24V 3.25 Amp. total
5	Bomba sumergible para dor nivel 1Hp 115V 6.7 Amp.

UNIDADES TERMICAS		
Unidades termicas de alimentación a sistema de filtrado y achique		
CONCEPTO	CARGA	PASTILLA
Bomba sumergible 3/4 Hp para achique	3 Amp.	11/15 Amp.
Motobomba Silver 3/4 HP 115V	4.2Amp	11/15 Amp.
Unidades termicas de alimentación a tablero de control para 6 sets		
CONCEPTO	CARGA	
Tablero de control 220V/ 6 Reglas		
6 Bomba sumergible 3 HP 230V 11.2Amp		
2 Bomba sumergible 1 HP 115V 6.7 Amp	96.4 Amp	3F/100Amp

NOTA: se solicita un circuito de contratos para alimentación a equipo de computo y aire acondicionado

NÚMERO	REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA

DIRECTOR DE PROYECTOS DEL ESPACIO PÚBLICO
ARQ. RICARDO AGRAZ

JEFATURA DE DISEÑO CREATIVO
ARQ. ADRIAN GUERRERO CASTELLANOS

JEFATURA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
ARQ. SERGIO MIGUEL VALADEZ MORALES

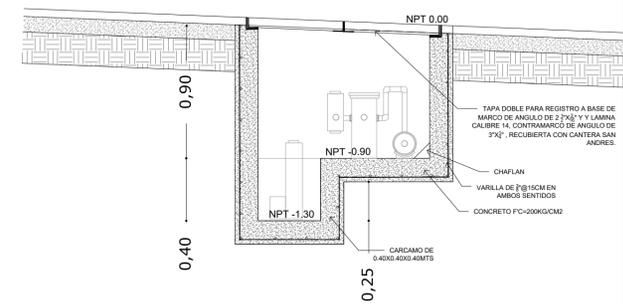
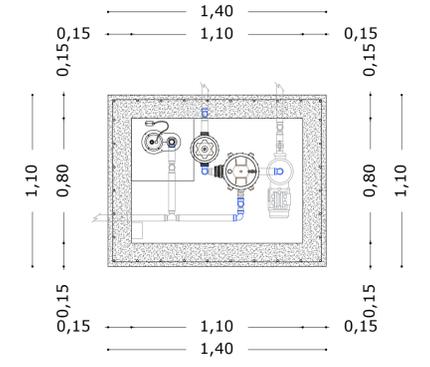
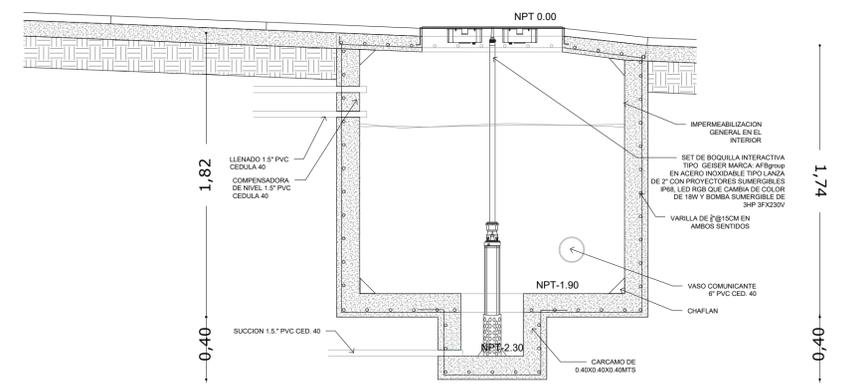
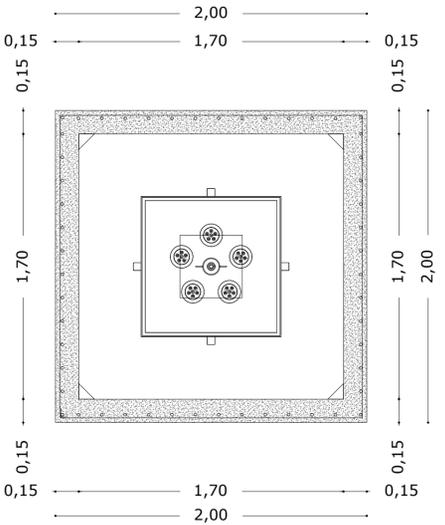
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA

DIRECTOR DE LA UNIDAD DE PROYECTOS Y GESTIÓN DE RECURSOS
ING. JUAN CARLOS ARAUZ ABARCA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS
ARQ. MA. FERNANDA MIRANDA PÉREZ

CONTENIDO
INSTALACION HIDRAULICA
-FILTRADO, SERIES DE 3
-DETALLES GENERALES

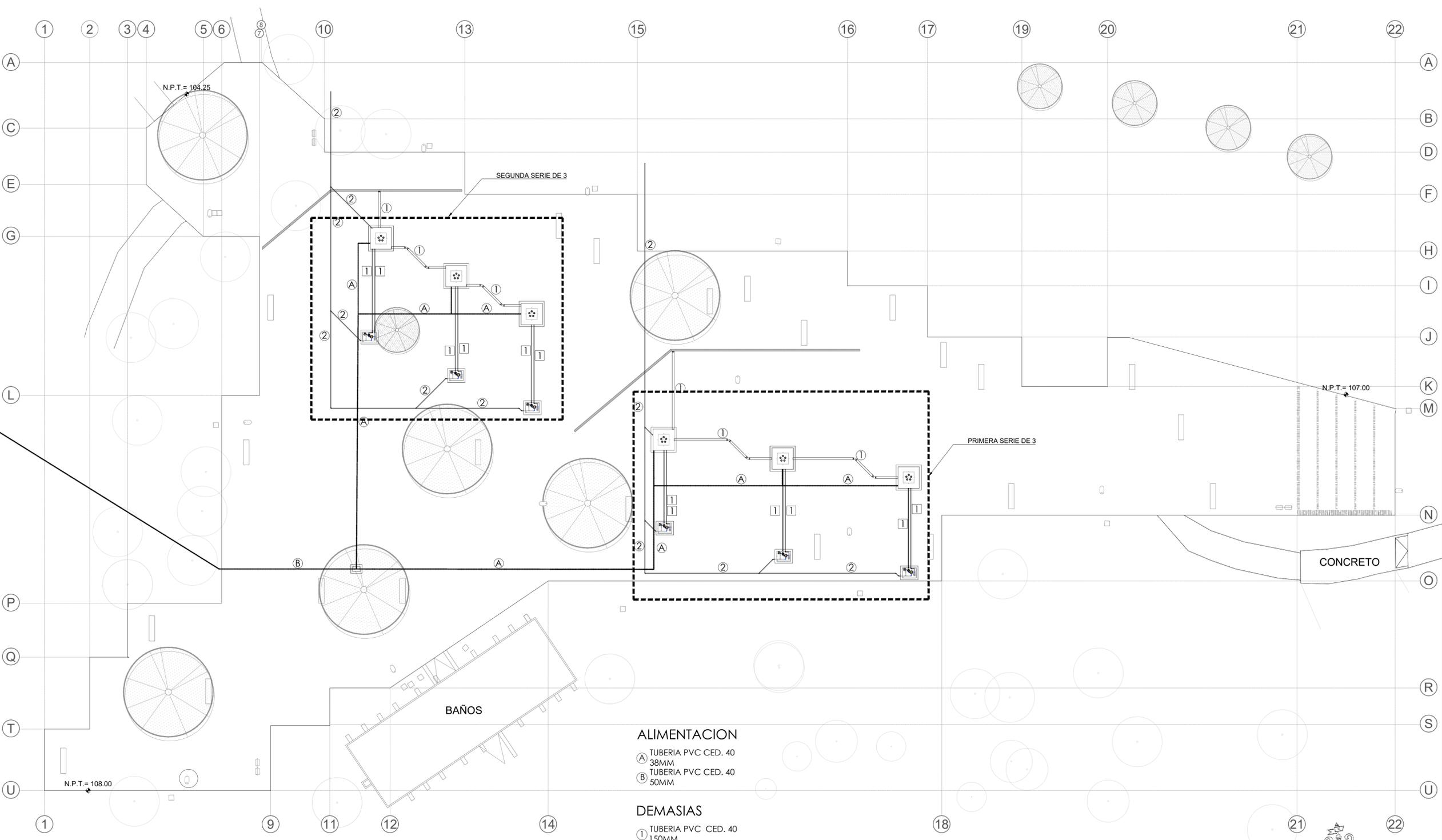
ARCHIVO	CLAVE DE LAMINA
PEP/PROYECTO/	90X60
ELABORO	ESCALA
OHS	SE
FECHA	
JULIO 2018	



DETALLE TIPO EN PLANTA Y CORTE DEPOSITO PARA FUENTE (INSTALACION ESPECIAL PARA FUENTE SECA DE 6 SETS) S/E

DETALLE TIPO EN PLANTA Y CORTE DEPOSITO DE FILTRADO (INSTALACION ESPECIAL PARA FUENTE SECA DE 6 SETS) S/E

Arq. Juan Carlos Arauz Abarca



PLANTA PLAZA FUENTE (CONJUNTO)
(INSTALACION ESPECIAL PARA FUENTE SECA DE 6 SETS)
ESCALA 1:150

- ALIMENTACION**
- A TUBERIA PVC CED. 40 38MM
 - B TUBERIA PVC CED. 40 50MM
- DEMASIAS**
- 1 TUBERIA PVC CED. 40 150MM
 - 2 TUBERIA PVC CED. 40 38MM
- SUCCION RETORNO**
- 1 TUBERIA PVC CED. 40 38MM

UBICACION

Ubicación:
PERIFERICO NORTE Y CALZADA INDEPENDENCIA
GUADALAJARA JALISCO

PARQUE HUENTITAN

NOORTE

ESPECIFICACIONES / SIMBOLOGIA

No. SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
1	Motobomba Silver 3/4 HP 115V 4.2 Amp.
2	Bomba sumergible 3/4 Hp 115V 5 Amp. para achique
3	Bomba sumergible 3 HP 3F 230V 11.2 amp.
4	Regla colectora 5 proyectores de 18 W 24V 3.75 Amp. total
5	Bomba sumergible para dor nivel 1Hp 115V 6.7 Amp.

UNIDADES TERMICAS

CONCEPTO	CARGA	PASTILLA
Unidades termicas de alimentacion a sistema de filtrado y achique		
Bomba sumergible 3/4 Hp para achique	5 Amp.	17/ 15 Amp.
Motobomba Silver 3/4 HP 115V 4.2Amp.	6.2Amp.	17/ 15 Amp.
Unidades termicas de alimentacion a tablero de control para 6 sets		
1 Pastilla de 3F / 100 Amp.		96.4 Amp. 3F / 100Amp

NOTA: se solicita un circuito de contratos para alimentacion a equipo de computo y aire acondicionado

REVISION

NÚMERO	REVISION	RESPONSABLE	FECHA

DIRECTOR DE PROYECTOS DEL ESPACIO PÚBLICO
ARQ. RICARDO AGRAZ

JEFATURA DE DISEÑO CREATIVO
ARQ. ADRIAN GUERRERO CASTELLANOS

JEFATURA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
ARQ. SERGIO MIGUEL VALADEZ MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA

DIRECTOR DE LA UNIDAD DE PROYECTOS Y GESTIÓN DE RECURSOS
ING. JUAN CARLOS ARAUZ ABARCA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS
ARQ. MA. FERNANDA MIRANDA PÉREZ

CONTENIDO

PLANTA CONJUNTO PLAZA FUENTE
-INSTALACION HIDRAULICA

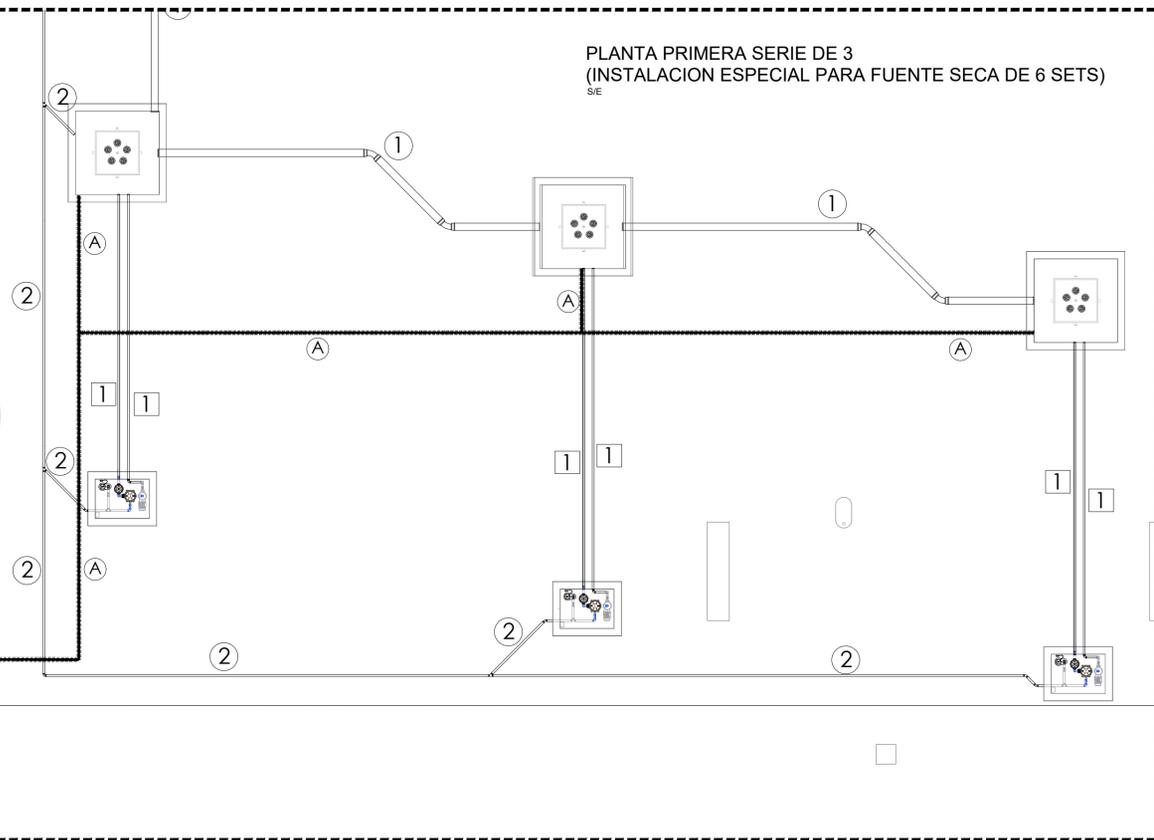
ARCHIVO	CLAVE DE LAMINA
PEP/PROYECTO/	90X60
ELABORO	OHS
FECHA	JULIO 2018
ESCALA	SE

Proyecto O Programa
PARQUE NATURAL HUENTITAN

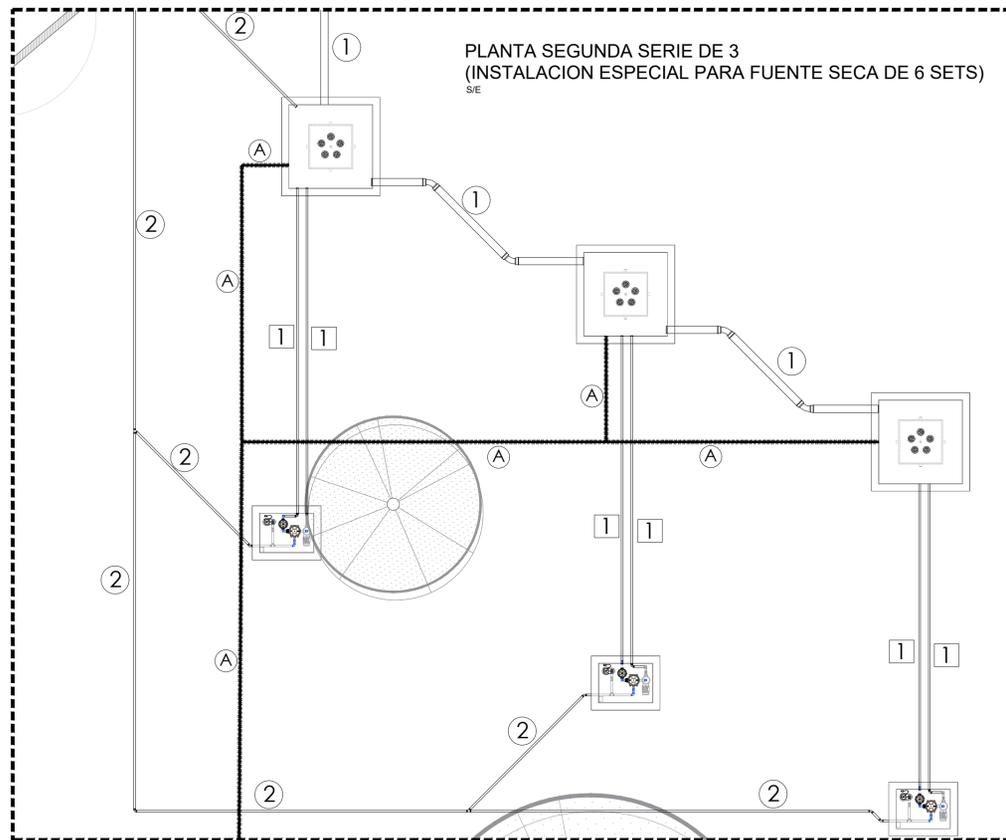
Gobierno de Guadalajara
Dirección de la Unidad de Proyectos y Gestión de Recursos
Dirección de Obras Públicas

Arq. Juan Carlos Arauz Abarca

PLANTA PRIMERA SERIE DE 3
(INSTALACION ESPECIAL PARA FUENTE SECA DE 6 SETS)
S/E



PLANTA SEGUNDA SERIE DE 3
(INSTALACION ESPECIAL PARA FUENTE SECA DE 6 SETS)
S/E



ALIMENTACION

- A TUBERIA PVC CED. 40 38MM
- B TUBERIA PVC CED. 40 50MM

DEMASIAS

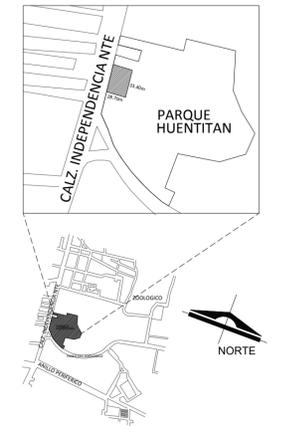
- 1 TUBERIA PVC CED. 40 150MM
- 2 TUBERIA PVC CED. 40 38MM

SUCCION RETORNO

- 1 TUBERIA PVC CED. 40 38MM

UBICACION DEL PROYECTO

Ubicación:
PERIFERICO NORTE Y CALZADA INDEPENDENCIA
GUADALAJARA JALISCO



No. SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
1	Motobomba Silver 3/4 HP 115V 4.2 Amp.
2	Bomba sumergible 3/4 Hp 115V 5 Amp. para achique
3	Bomba sumergible 3 HP 3F 230V 11.2 amp.
4	Regla colectora 5 proyectores de 18 W 24V 3.25 Amp. total
5	Bomba sumergible para dor nivel 1Hp 1F 115V 6.7 Amp.

UNIDADES TERMICAS	
CONCEPTO	CARGA
Unidades termicas de alimentación a sistema de filtrado y achique	
Bomba sumergible 3/4 Hp para achique	3 Amp. 117/15 Amp.
Motobomba Silver 3/4 HP 115V	4.2Amp 187/15 Amp.
Unidades termicas de alimentación a tablero de control para 6 sets	
1 Pastilla de 3F/100 Amp	96.4 Amp 3F/100Amp

NOTA: se solicita un circuito de contratos para alimentación a equipo de computo y aire acondicionado

NUMERO	REVISION	RESPONSABLE	FECHA

DIRECTOR DE PROYECTOS DEL ESPACIO PÚBLICO
ARQ. RICARDO AGRAZ

JEFATURA DE DISEÑO CREATIVO
ARQ. ADRIAN GUERRERO CASTELLANOS

JEFATURA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
ARQ. SERGIO MIGUEL VALADEZ MORALES

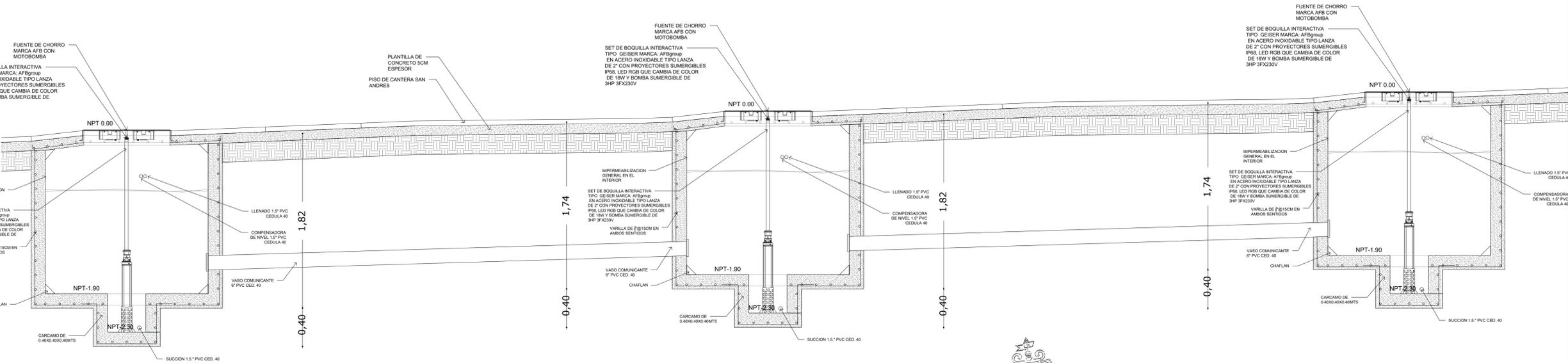
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCERRECA

DIRECTOR DE LA UNIDAD DE PROYECTOS Y GESTIÓN DE RECURSOS
ING. JUAN CARLOS ARAUZ ABARCA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS
ARQ. MA. FERNANDA MIRANDA PÉREZ

CONTENIDO
INSTALACION HIDRAULICA
-FILTRADO, SERIES DE 3
-SECCIONES

ARCHIVO	PEP/PROYECTO/	CLAVE DE LAMINA	90X60
ELABORO	OHS	ESCALA	SE
FECHA	JULIO 2018		



SECCION TIPO DE INTERCONEXION DE DEPOSITOS PARA FUENTE
(INSTALACION ESPECIAL PARA FUENTE SECA DE 6 SETS)
S/E

Arq. Juan Carlos Arauz Abarca

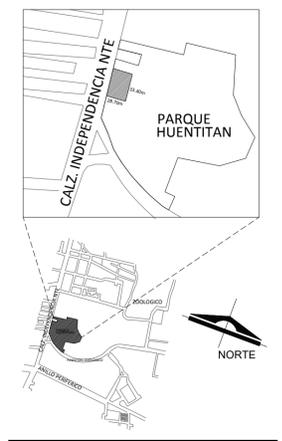
UBICACION

ESPECIFICACIONES / SIMBOLOGIA

REVISION

PROYECTO O PROGRAMA
PARQUE NATURAL HUENTITAN

UBICACION DEL PROYECTO
 Ubicación:
 PERIFERICO NORTE Y CALZADA INDEPENDENCIA
 GUADALAJARA JALISCO



No. SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
1	Motobomba Silver 3/4 HP 115V 4.2 Amp.
2	Bomba sumergible 3/4 Hp 115V 5 Amp. para achique
3	Bomba sumergible 3 HP 3F 230V 11.2 omp.
4	Regla colectora 5 proyectores de 18 W 24V 3.75 Amp. total
5	Bomba sumergible para dor nivel 1Hp 115V 6.7 Amp.

UNIDADES TERMICAS	
CONCEPTO	CARGA
Unidades termicas de alimentacion a sistema de filtrado y achique	PASTILLA
Bomba sumergible 3/4 Hp para achique	3 Amp. 11/15 Amp.
Motobomba Silver 3/4 HP 115V 4.2 Amp.	6.2 Amp. 11/15 Amp.
Unidades termicas de alimentacion a tablero de control para 6 sets	1 Pastilla de 3F/100 Amp.
CONCEPTO	CARGA
Tablero de control 220V/6 Reglas	
6 Bomba sumergible 3 HP 230V 11.2Amp	
2 Bomba sumergible 1 HP 115V 6.7 Amp	96.4 Amp. 3F/100Amp

NOTA: se solicita un circuito de contratos para alimentacion a equipo de computo y aire acondicionado

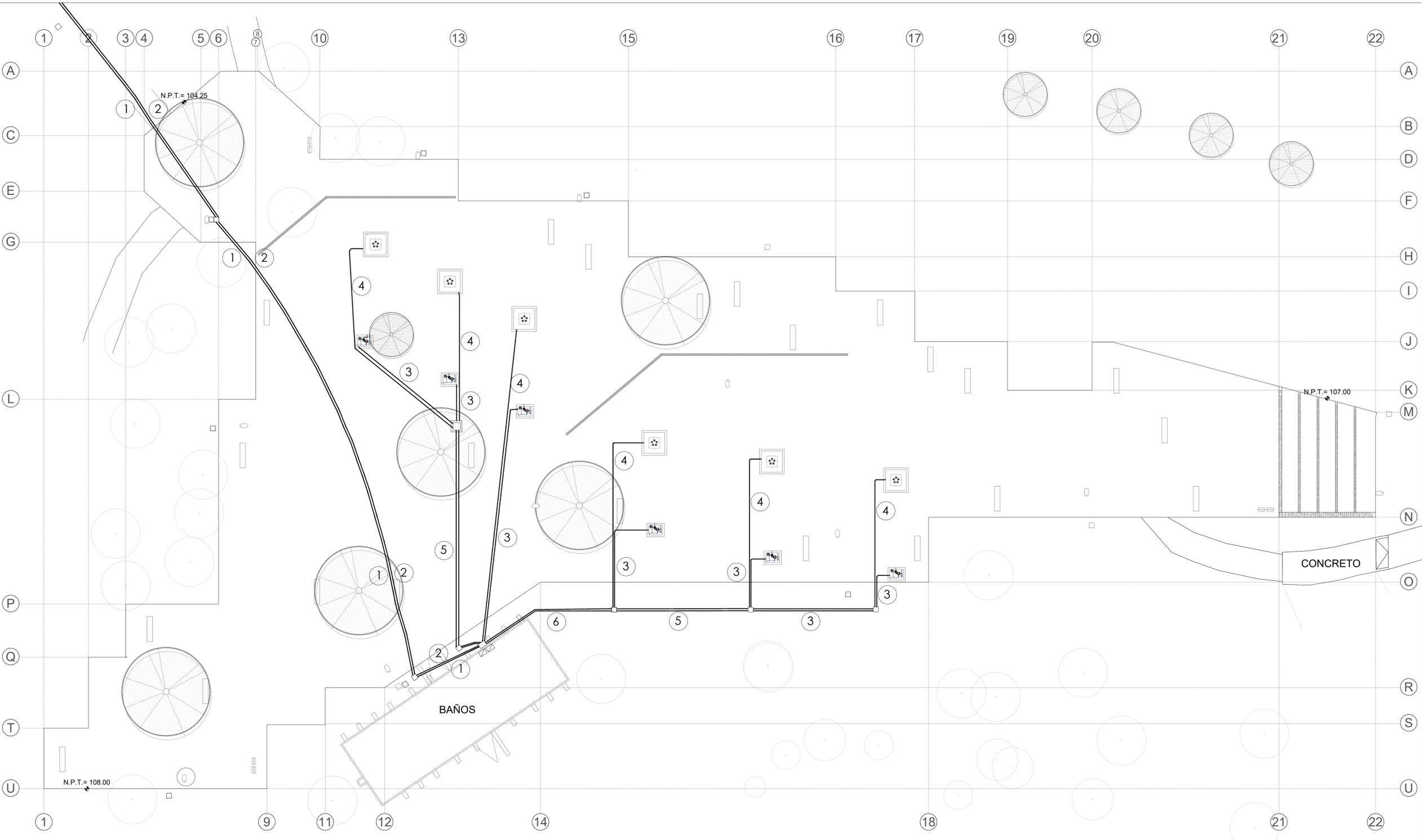
NUMERO	REVISION	RESPONSABLE	FECHA

DIRECTOR DE PROYECTOS DEL ESPACIO PUBLICO
ARQ. RICARDO AGRAZ
 JEFATURA DE DISEÑO CREATIVO
ARQ. ADRIAN GUERRERO CASTELLANOS
 JEFATURA DE ADMINISTRACION DE PROYECTOS
ARQ. SERGIO MIGUEL VALADEZ MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA
 DIRECTOR DE LA UNIDAD DE PROYECTOS Y GESTIÓN DE RECURSOS
ING. JUAN CARLOS ARAUZ ABARCA
 JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS
ARQ. MA. FERNANDA MIRANDA PÉREZ

CONTENIDO
 INSTALACION ELECTRICA
 ALIMENTACION A FUENTES

ARCHIVO	PEP/PROYECTO/	CLAVE DE LAMINA	90X60
ELABORO	OHS	ESCALA	SE
FECHA	JULIO 2018		



PLANTA PLAZA FUENTE (CONJUNTO)
INSTALACION ESPECIAL PARA FUENTE SECA DE 6 SETS
(INSTALACION ELECTRICA)



- 1 TABLERO ELECTRICO 27 POLOS Q0327M100 (F)
- 2 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100A CON GABINETE
- 3 CONTROLADOR ESPECIAL PARA BOMBAS
- 4 REGISTRO DE CONCRETO 40X60X80CM PREFABRICADO
- 5 TUBO PVC PESADO 50MM
- 6 TUBO GALVANIZADO PG 50MM

CEDULA DE CABLEADO

- 1 3H XLP 3/0AWG, 1H XLP 1/0AWG, 1TPAD 50MM
- 2 3H XLP 1/0AWG, 1H THW-LS 2AWG, 1TPAD 50MM
- 3 12H THW-LS 12AWG, 2H THW-LS 14AWG, 3H CABLE RGB 2T. PVC PESADO 38MM
- 4 6H THW-LS 12AWG, 2H THW-LS 14AWG, 3H CABLE RGB 1T. PVC PESADO 38MM
- 5 24H THW-LS 12AWG, 4H THW-LS 14AWG, 6H CABLE RGB 2T. PVC PESADO 50MM
- 6 36H THW-LS 12AWG, 6H THW-LS 14AWG, 9H CABLE RGB 2T. PVC PESADO 50MM

SIMBOLOGIA :

-  TABLERO GENERAL
-  CENTRO DE CARGA
-  LAMPARA MARCA ATP MOD. EVOLUCION PEN LED TECNOLITE DE 64W. 120V
-  BASE DE CONCRETO PARA ANCLAJE DE LUMINARIA 40X40X80CMS.
-  TUBERIA ELECTRICA POR PISO O MURO
-  REGISTRO ELECTRICO PROFABRICADO 40X40CMS.