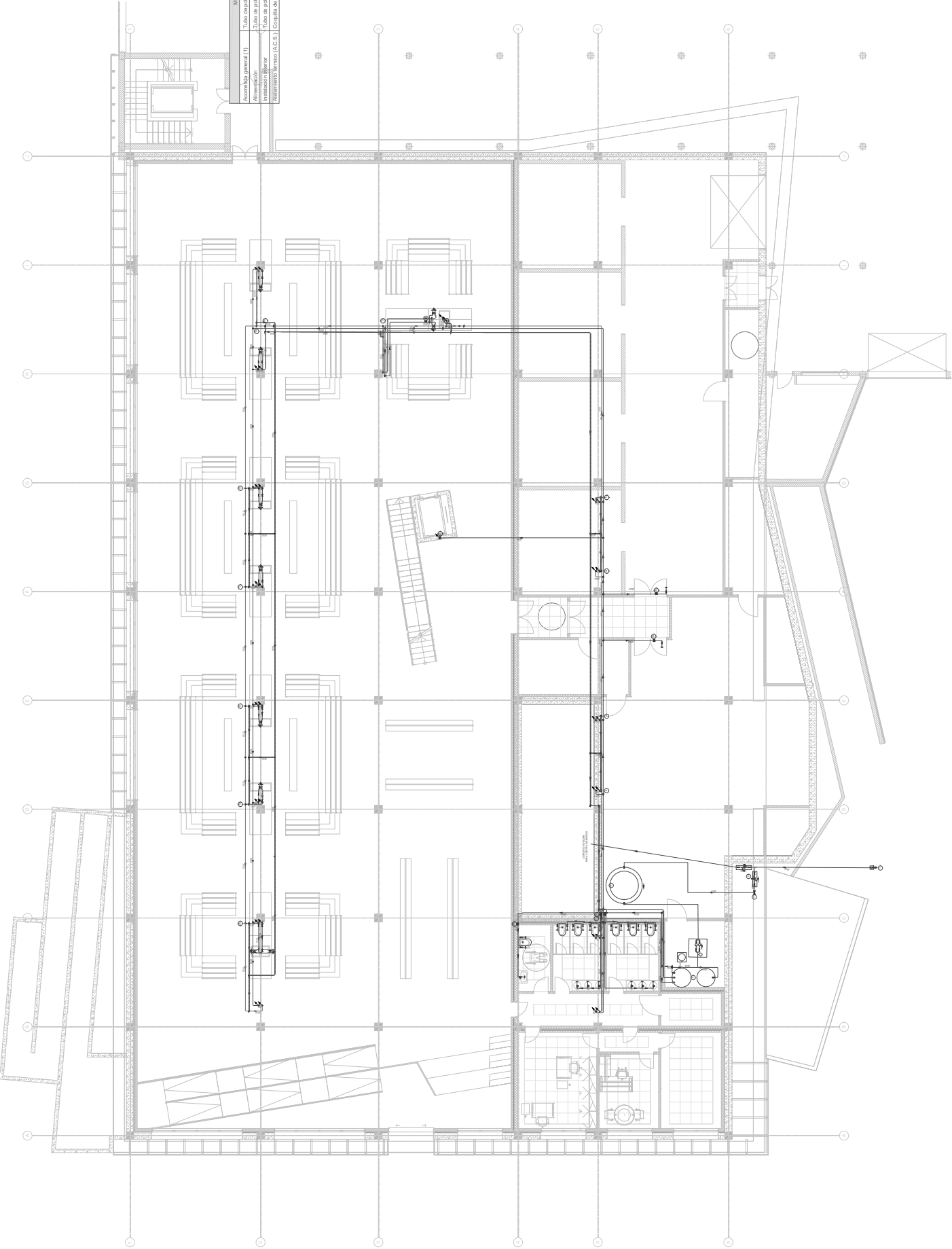
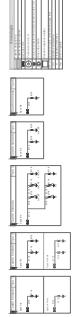
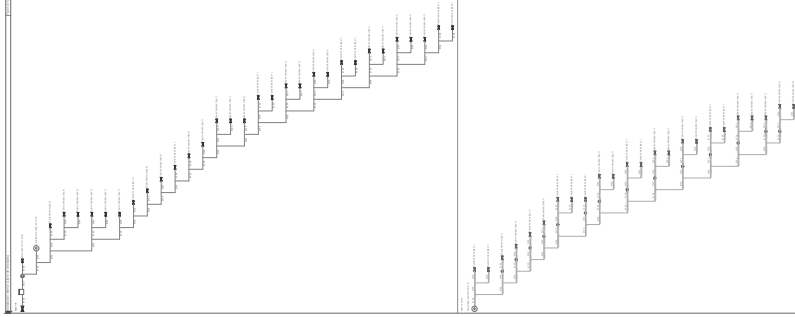


Símbolos	
	Tarjeta de agua fría
	Tarjeta de agua caliente
	Tarjeta de retorno de agua caliente sanitaria
	Tarjeta de agua fría con presión más alta/más baja
	Tarjeta de agua caliente con presión más alta/más baja
	Toma y línea de come de acometida
	Perforación de contador
	Grupo de presión
	Llave de apertura
	Llave de corte
	Llave de local habido
	Consumo con hidromedidor
	Punto de consumo con mayor caída de presión
	Consumo de agua fría
	Tarjeta acortante
	Valvula limitadora de presión
	Cedera eléctrica de 10,5 KW

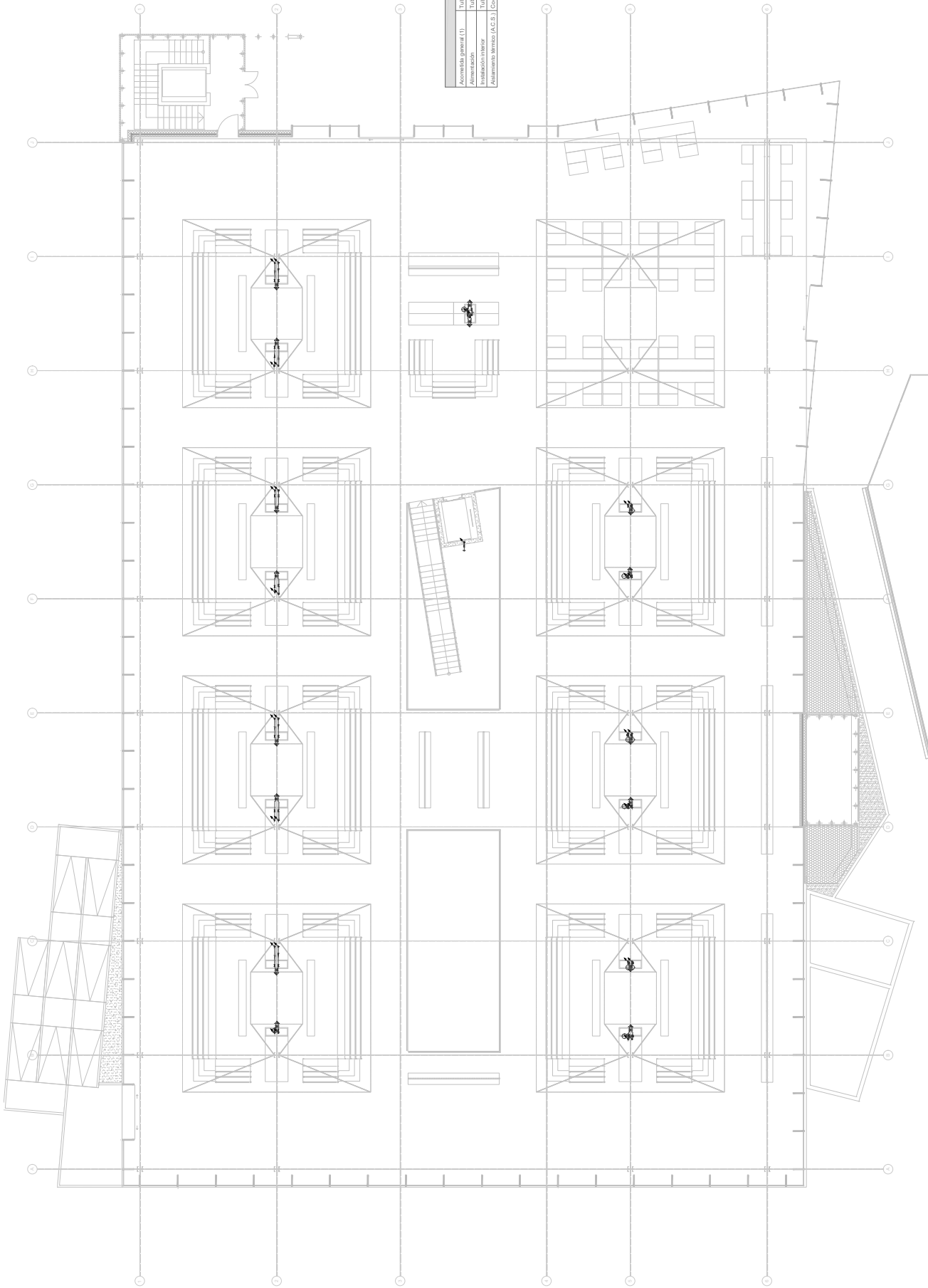
Materiales utilizados para las tuberías	
Acemilug general (1)	Tubo en acero de 100 Pasa según UNE-EN 12215-2
Acometida	Tubo de polietileno reticulado PE-RT, serie 5, PN16 para según ISO 18752-2
Instalación fluyente	Tubo de polietileno reticulado PE-RT, serie 5, PN16 para según UNE-EN ISO 18752-2
Accesorios, bridas (A.C.S.)	Copulada de espuma elastomérica

Dimensiones utilizadas en la instalación tubería	
Retorno de agua caliente	40mm
Preparación doméstico (P)	16mm
Cable en paralelo (C)	16mm
Llave con grifo monomando (agua fría) (L.V.A.F.)	16mm
Modulo con sistema (S)	16mm



PROYECTO DE EJECUCION INSTALACION DE FONTANERIA Planta Sotano	PROYECTADO POR Instalaciones IF-01	FECHA JULIO 2019	ESCALA GRAT 1:100
	PROYECTO DE Ilustre Ayuntamiento de Vega de San Mateo	PROYECTADO POR Ilustre Ayuntamiento de Vega de San Mateo	PROYECTO DE Ilustre Ayuntamiento de Vega de San Mateo
HOMBRE DEL PLANO INSTALACION DE FONTANERIA Planta Sotano	PROYECTO DE Instalaciones IF-01	FECHA JULIO 2019	ESCALA GRAT 1:100
PROYECTO DE Instalaciones IF-01	PROYECTO DE Instalaciones IF-01	PROYECTO DE Instalaciones IF-01	PROYECTO DE Instalaciones IF-01



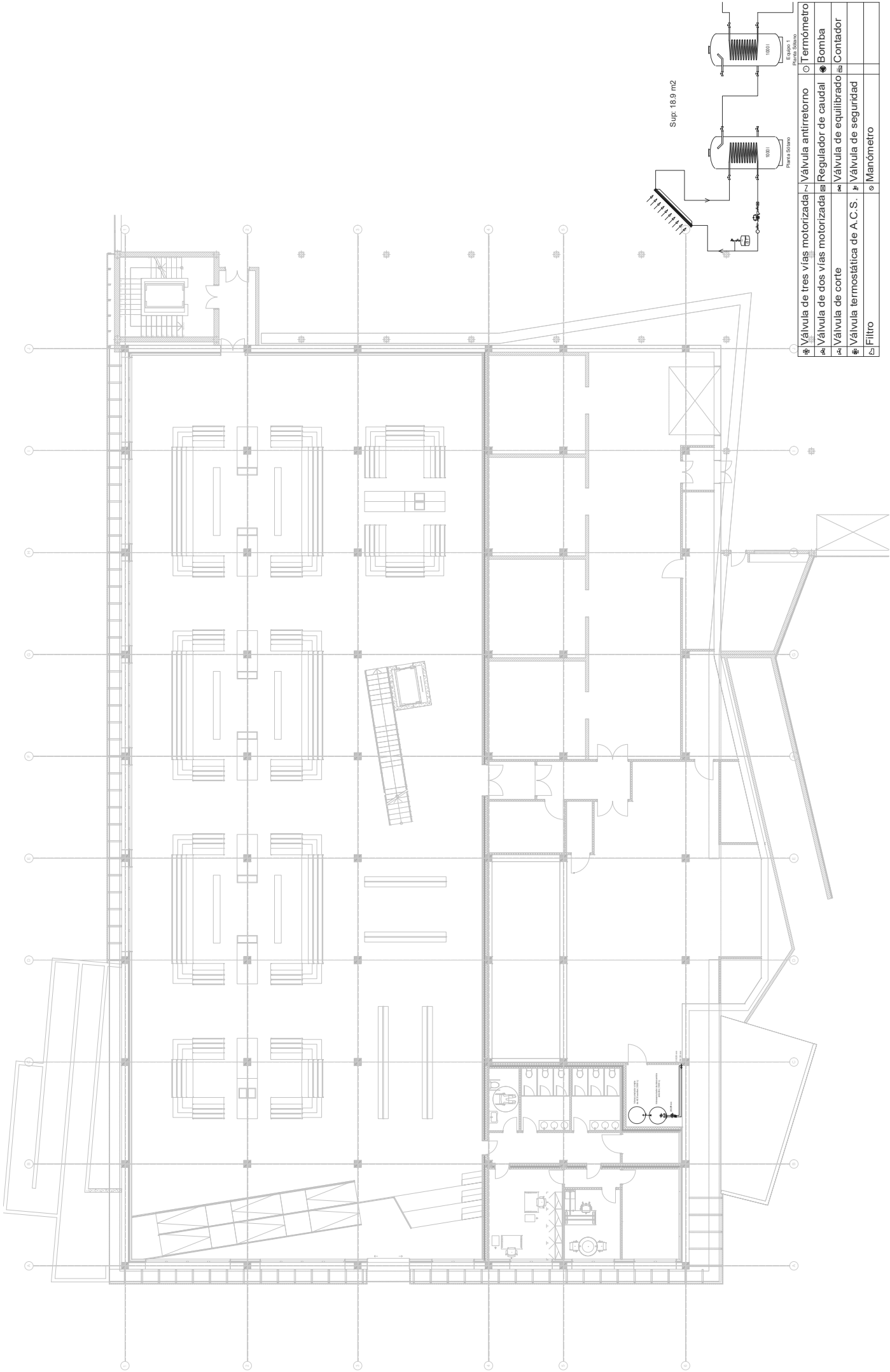


Símbolos	
	Tubero de agua fría
	Tubero de agua caliente
	Tubero de retorno de agua caliente, amblana
	Tubero de agua caliente con presión más desmontable
	Tubero y línea de corre de acometida
	Presión de contador
	Grupo de presión
	Llave de abonado
	Llave de corte
	Llave de local húmedo
	Consumo con retorno caldar
	Punto de consumo con mayor caída de presión
	Consumo de agua fría
	Tubero de acometida
	Válvula limitadora de presión
	Caldera eléctrica de 10,8 KW

Materiales utilizados para las bases	
	Accomedia general (1)
	Tubo de polietileno PE 100, PNC 0,8 mm, según LINE EN 12201-2
	Tubo de polietileno reticulado (PE-RT), serie 5, PNC 0,4 mm, según ISO 15873-2
	Tubo de polietileno reticulado (PE-RT), serie 5, PNC 0,8 mm, según LINE EN ISO 15873-2
	Aislamiento térmico (A.C.S.) Coque de espuma electrónica

Dimensiones Utilizadas en la instalación interior	
	Radio de agua caliente
	Fragmentos domésticos (F)
	Cables en amarr (CS)
	Lavabo con grifo monomando (lgca) (Fg) (E, W, Af)
	Modulo con caldera (SG)
	40 mm
	10 mm
	16 mm
	16 mm
	16 mm





Sup: 18,9 m²

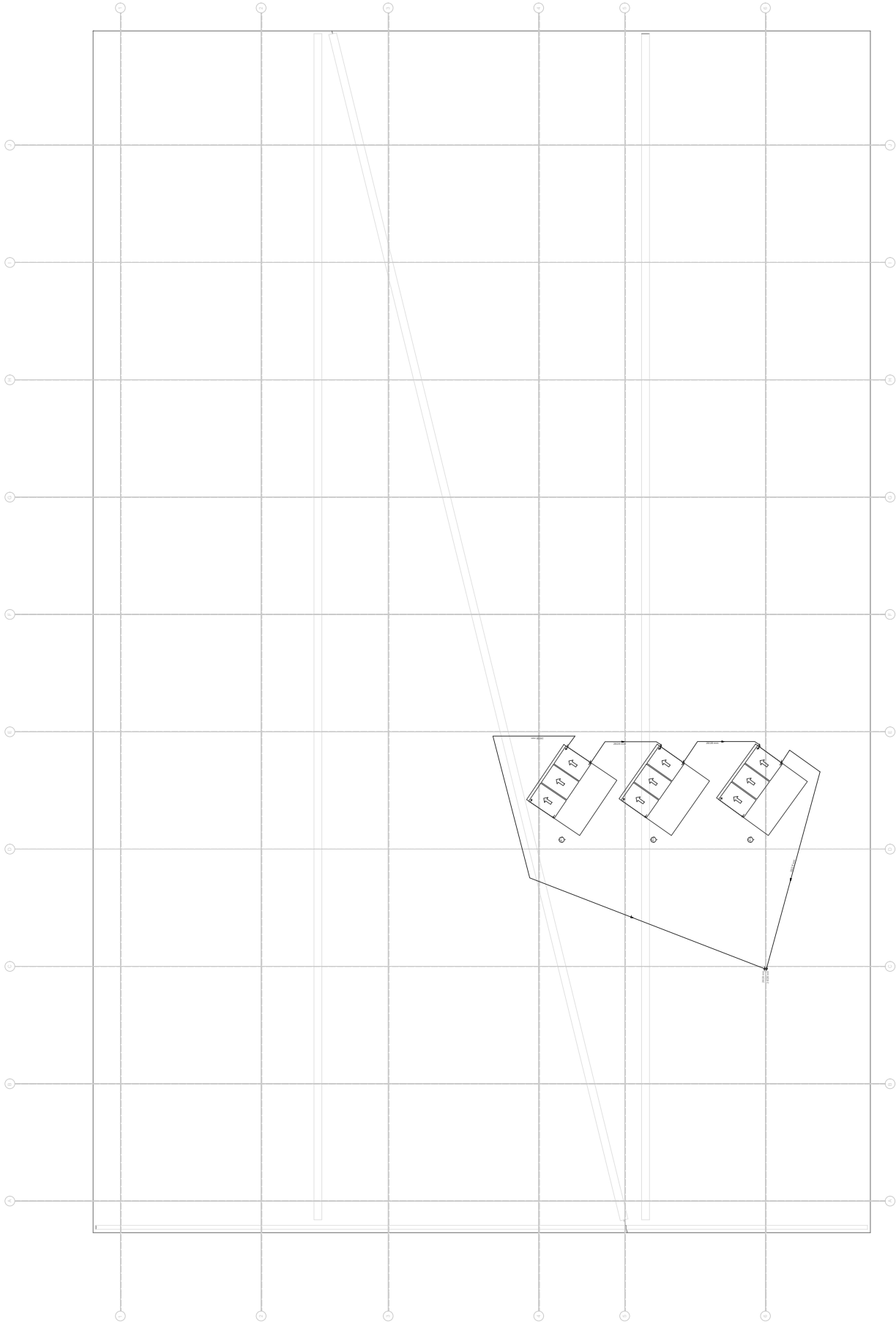
☒ Válvula de tres vías motorizada	○ Válvula antirretorno	○ Termómetro
☒ Válvula de dos vías motorizada	▣ Regulador de caudal	● Bomba
☒ Válvula de corte	▣ Válvula de equilibrado	▣ Contador
☒ Válvula termostática de A.C.S.	▣ Válvula de seguridad	
▣ Filtro	▣ Manómetro	

HOMBRE DE PLANO INSTALACION SOLAR TERMICA Planta Solario	PROPIEDAD Ilustre Ayuntamiento de Vega de San Mateo	ESCALA DAT 1:100
	PROYECTO DE EJECUCION	FECHA JULIO 2019
PROYECTISTA Mercado Agrícola Vega de San Mateo Calle Antonio Pérez e Rivero, s/n, Vega de San Mateo Iba de Guzmán, Baza, Cantabria. 50210	INSTALACION I Instalaciones	ESCALA DAT 1:100



08/07/2019





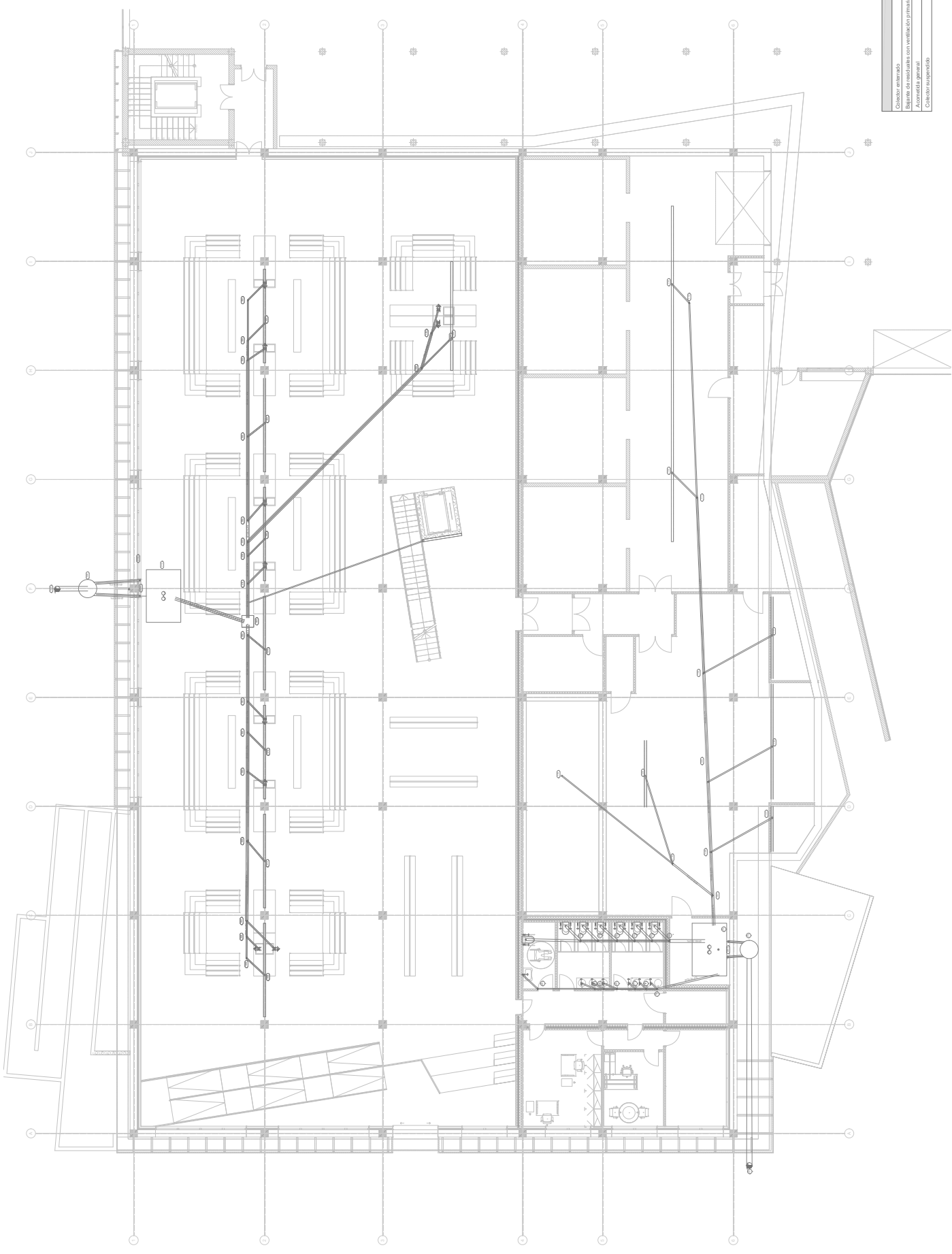
0000000000

NOMBRE DEL PLANO
 INSTALACION SOLAR TERMICA
 Planta Cubierta
 PROYECTO: Mercado Agrícola Vega de San Mateo
 Calle Antonio Poner e Rivera, s/n, Vega de San Mateo, Isla de
 San Cristóbal, Isla Cabaiguán, S2710

FASE
 PROYECTO DE
 EJECUCION
 OPERACIONES
 I Instalaciones

PROPIEDAD
 Ilustre Ayuntamiento de
 Vega de San Mateo
 FECHA
 JULIO 2019
 ESCALA
 1:100





La instalación de saneamiento de aguas residuales de planta baja se realiza por el lado derecho de planta sótano. La instalación de saneamiento de aguas residuales de planta sótano se realiza bajo la sala, por el lado izquierdo de planta sótano.

La obra a cargo de este proyecto es la instalación de saneamiento de aguas residuales de planta sótano, por lo que se debe tener en cuenta que la instalación de saneamiento de aguas residuales de planta sótano se realiza por el lado izquierdo de planta sótano.

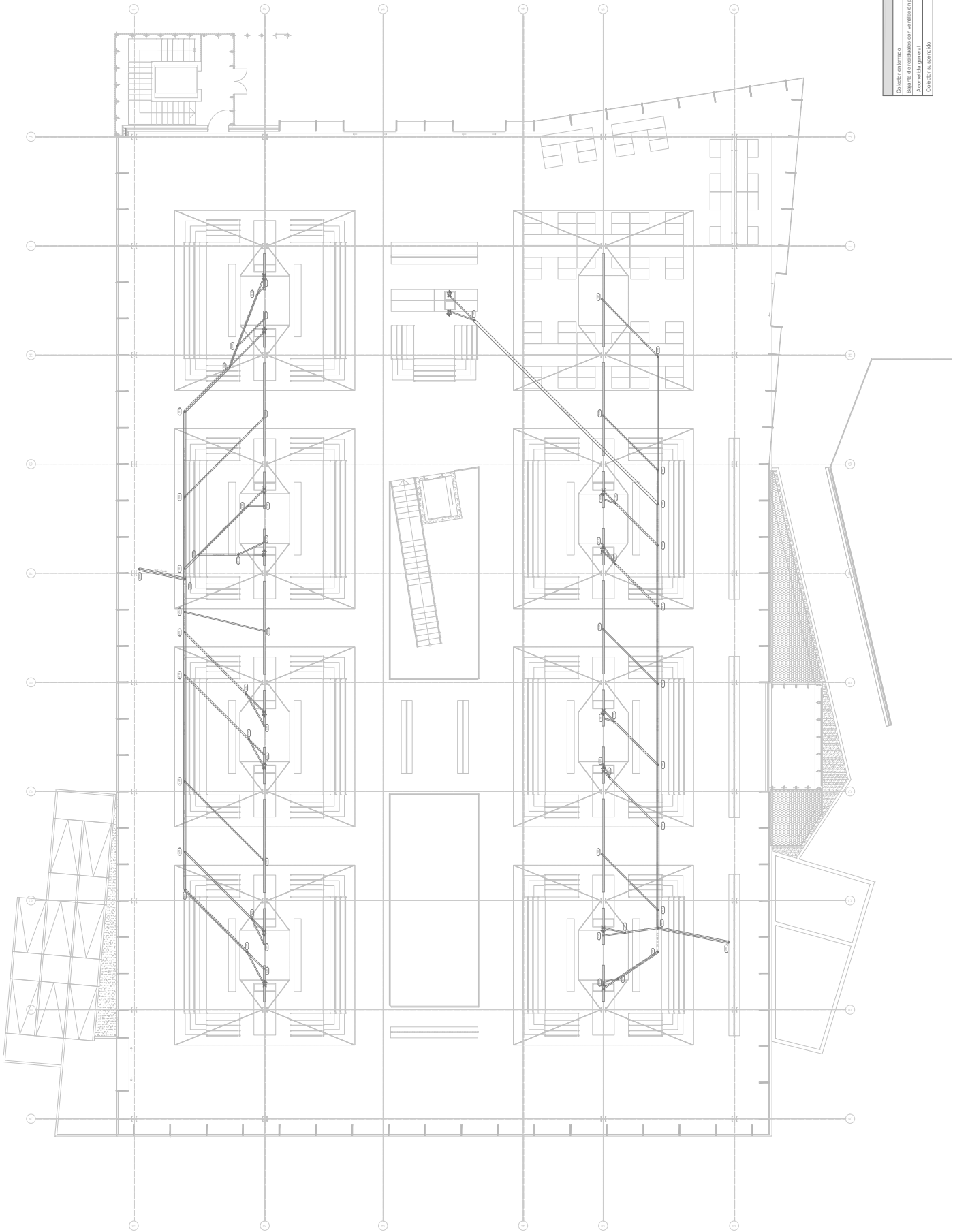
Símbolos:	
	Conexión a red general de saneamiento
	Pozo de ingreso
	Colector maestro de aguas frías
	Dirección de flujo
	Anteala de bombeo
	Anteala
	Sumidero
	Consumo con temporizador
	Hydro con sistema

Referencia y especificación de materiales:	
75	ACODO DE BOMBO
100	ARQUETA DE BOMBO
151	ARQUETA DE PASO

Dimensiones utilizadas en la red de saneamiento:	
Vertical (V)	110 mm
Fregadero cocina (F)	50 mm
Sumidero aforado (Saf)	50 mm
Lavabo (LW)	50 mm
Hydro con sistema (S)	110 mm

Materiales utilizados para las tuberías:	
Colector maestro	Tubo de PVC rígido con diámetro exterior de 110 mm, según UNE-EN 1401-1
Brancheo de tuberías con ventosa/palmas	Tubo de PVC rígido con diámetro exterior de 110 mm, según UNE-EN 13261
Acumulado general	Tubo de PVC rígido con diámetro exterior de 110 mm, según UNE-EN 1401-1
Colector suspendido	Tubo de polipropileno, monolitico y resistente al fuego, según UNE-EN 1451-1

PROYECTO DE EJECUCIÓN Instalaciones	PROPIEDAD: Ilustre Ayuntamiento de Vega de San Mateo	ESCALA: 1:100
	FASE: Instalaciones	FECHA: JULIO 2019
NOMBRE DE PLANO: INSTALACION DE SANEAMIENTO, AGUAS RESIDUALES Planta Sótano	PROYECTISTA: Mercado Agrícola Vega de San Mateo Calle Antonio Perera Rivero s/n, Vega de San Mateo Isla de San Cristóbal, Iles Canarias, 35210	AUTORIZADO:



La instalación de saneamiento de aguas residuales de planta debe seguir las normas por el tipo de planta séptica. La instalación de saneamiento de aguas residuales de planta séptica debe seguir las normas por el tipo de planta séptica. La obra a la que se refiere la presente es la instalación de saneamiento de aguas residuales de planta séptica, por lo que se debe tener en cuenta el agua de planta séptica será recolectada.

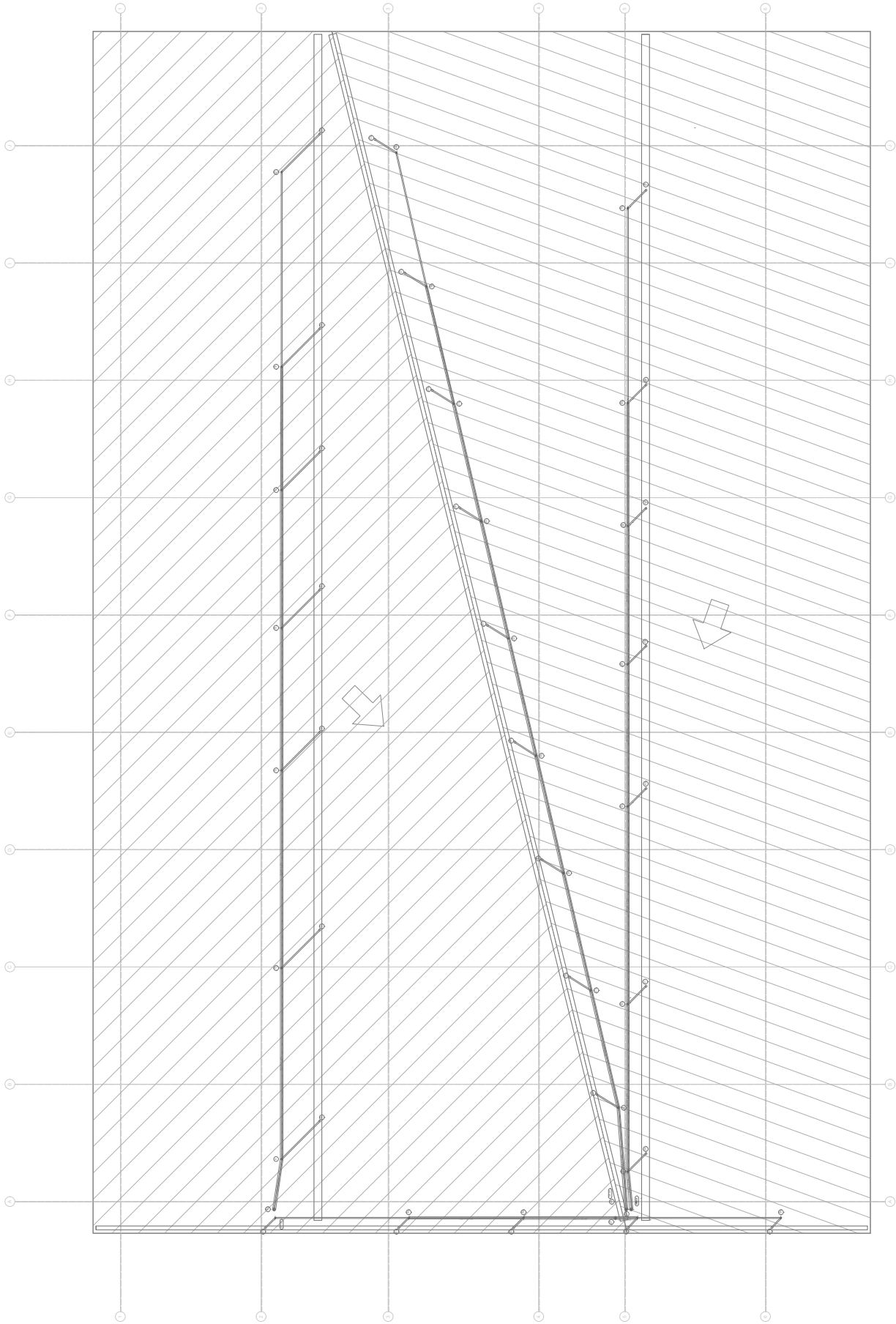
Símbolos	
	Conexión a red general de saneamiento
	Pozo de inspección
	Colector manhole de aguas lluvias
	Derivación de flujo
	Arqueta de bombeo
	Arqueta
	Sumidero
	Consumo con transformador
	Indicador con cámara

Referencia y especificación de materiales	
74	ARQUETA DE BOMBEO 140 cm
100	ARQUETA DE BOMBEO 200x100x150 cm
101	ARQUETA DE PASO 150x150x150 cm

Diámetros utilizados en la red de aguas residuales	
Vertedero (V)	110 mm
Fregadero de cocina (F)	50 mm
Sumidero afónico (Saf)	50 mm
Lavabo (LW)	50 mm
Indicador con cámara (IS)	110 mm

Materiales especificados para las tuberías:
 Colector estándar: Tubo de PVC con espesor mínimo de 2.5 mm, según UNE-EN 1401-1
 Bypass de ventosa con ventosa de goma: Tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 12354
 Acumulo general: Tubo de PVC liso, serie SH4, diámetro nominal 4.5 mm, según UNE-EN 1401-1
 Colector suspendido: Tubo de polipropileno, monozonado y resistente al fuego, según UNE-EN 1451-1

DISEÑADOR 	PROYECTO DE EJECUCIÓN	PROPIETARIO Ilustre Ayuntamiento de Vega de San Mateo	ESCALA GEN 1:100
	FASE PROYECTO DE SANEAMIENTO AGUAS RESIDUALES Planta Baja	OPERADOR ISR-02	FECHA JULIO 2019
NOMBRE DE PLANO INSTALACION DE SANEAMIENTO AGUAS RESIDUALES	PROYECTO Mercado Agrícola Vega de San Mateo Calle Antonio Pereira Rivera s/n, Vega de San Mateo Isla de San Cristóbal, Ibañ, Cantabria, 352 10	MATERIAL ZIMA <small>INDUSTRIAL S.L.</small> <small>AVDA. DE LA INDUSTRIA S/N</small> <small>35200 SAN CRISTÓBAL DE LA LAGUNA, CANARIAS</small>	FECHA DE EMISIÓN 1:100



Símbolos	
	Coverido con la red general de saneamiento
	Piso de ángulo
	Coverido (material de aguas pluviales)
	Pipera
	Sarabito

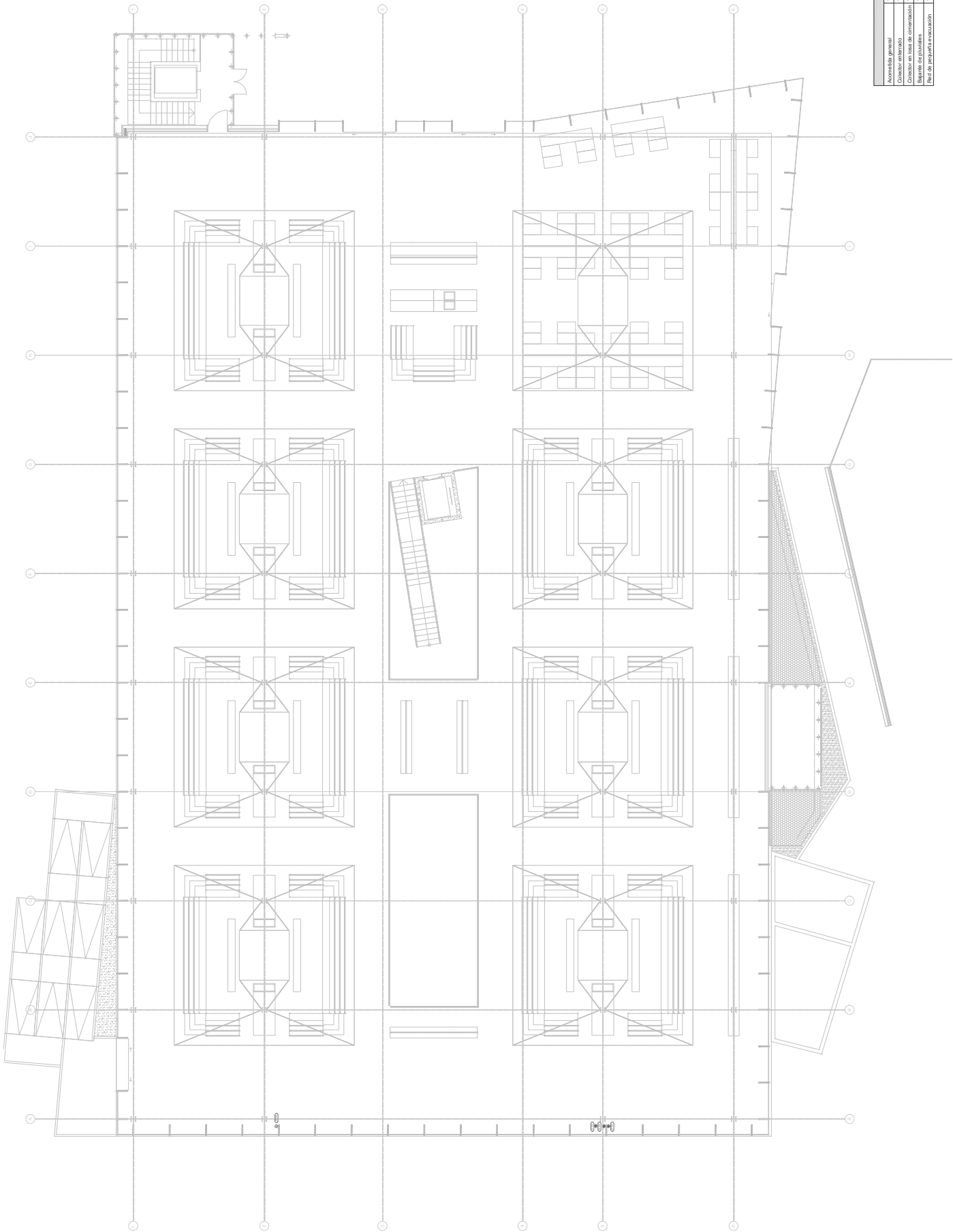
Referencia y dimensiones de la cubierta	
3	110x110x120 cm
4	100x100x10 cm
5	100x100x10 cm
6	100x100x10 cm
23	100x100x10 cm
44	100x100x10 cm
101	100x100x10 cm

Diámetro utilizado en la red de pequeña evacuación (sumidero en cubierta Ø=40) 25 mm

Materiales utilizados para las tuberías	
Acabado general	Tubo de PVC tipo serie SPC1, según estándar normal EN 12202, según UNE EN 12011
Conector exterior	Tubo de PVC tipo serie SPC2, según estándar normal EN 12202, según UNE EN 12011
Conector interior	Tubo de PVC tipo serie SPC3, según estándar normal EN 12202, según UNE EN 12011
Salidas de tuberías	Tubo de PVC tipo serie SPC4, ABS, ABS y PVC-U con capuchón de protección
Red de pequeña evacuación	Tubo de polipropileno, inyectado y resistente al fuego, según UNE EN 12011

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE Instalaciones	PROPIEDAD Ilustre Ayuntamiento de Vega de San Mateo	ESCALA: 2/31 1:100
	FECHA JULIO 2019	REVISIÓN
NOMBRE DE PLANO INSTALACION DE SANEAMIENTO, AGUAS PLUVIALES Planta Cubierta	PROYECTISTA Mercado Agrícola Vega de San Mateo Calle Antonio Pereira Rivero s/n, Vega de San Mateo Isla de San Cristóbal, Ibañeta, Isla de San Cristóbal, S22 10	IDENTIFICACIÓN





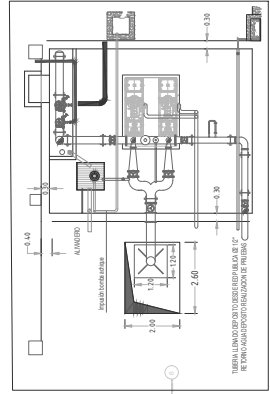
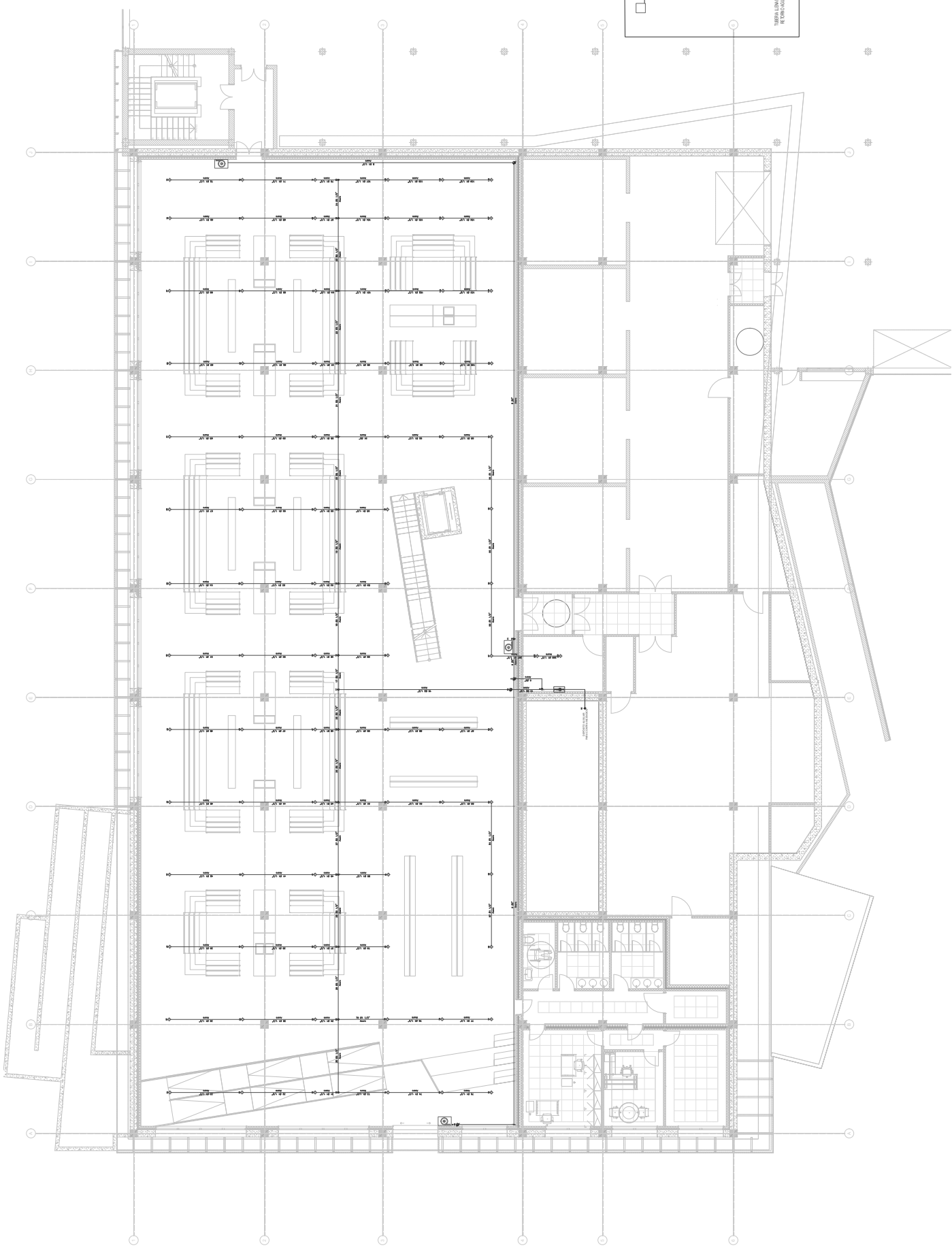
Símbolos	
	Conexión con la red general de saneamiento
	Piso de ángulo
	Colección sistema de aguas pluviales
	Puerta
	Ventana

Referencia y dimensiones de aceras	
3	1.0x1.0x1.25 cm
4	0.6x0.6x1.0 cm
5	0.6x0.6x0.8 cm
6	0.6x0.6x0.5 cm
23	0.6x0.6x0.5 cm
44	0.6x0.6x0.5 cm
58	0.6x0.6x0.5 cm

Dimensiones utilizadas en la red de pequeña evacuación
 Sumidero en cubierta (SUCB) 28 mm

Materiales utilizados para las tuberías	
Acabado general	Tubo de PVC liso, serie SPC-1, según estándar normal 4336m2, según UNE EN 10151
Conector exterior	Tubo de PVC liso, serie SPC-2, según estándar normal 4336m2, según UNE EN 10151
Conector interior	Tubo de PVC liso, serie SPC-3, según estándar normal 4336m2, según UNE EN 10151
Conexión de tuberías	Tubo de PVC liso, serie SPC-4, según estándar normal 4336m2, según UNE EN 10151
Rejilla de bajante	Tubo de PVC-U, ABS, SBA y PP/PA con capa exterior de protección
Red de pequeña evacuación	Tubo de polipropileno, ininterconectable y resistente al fuego, según UNE EN 10151

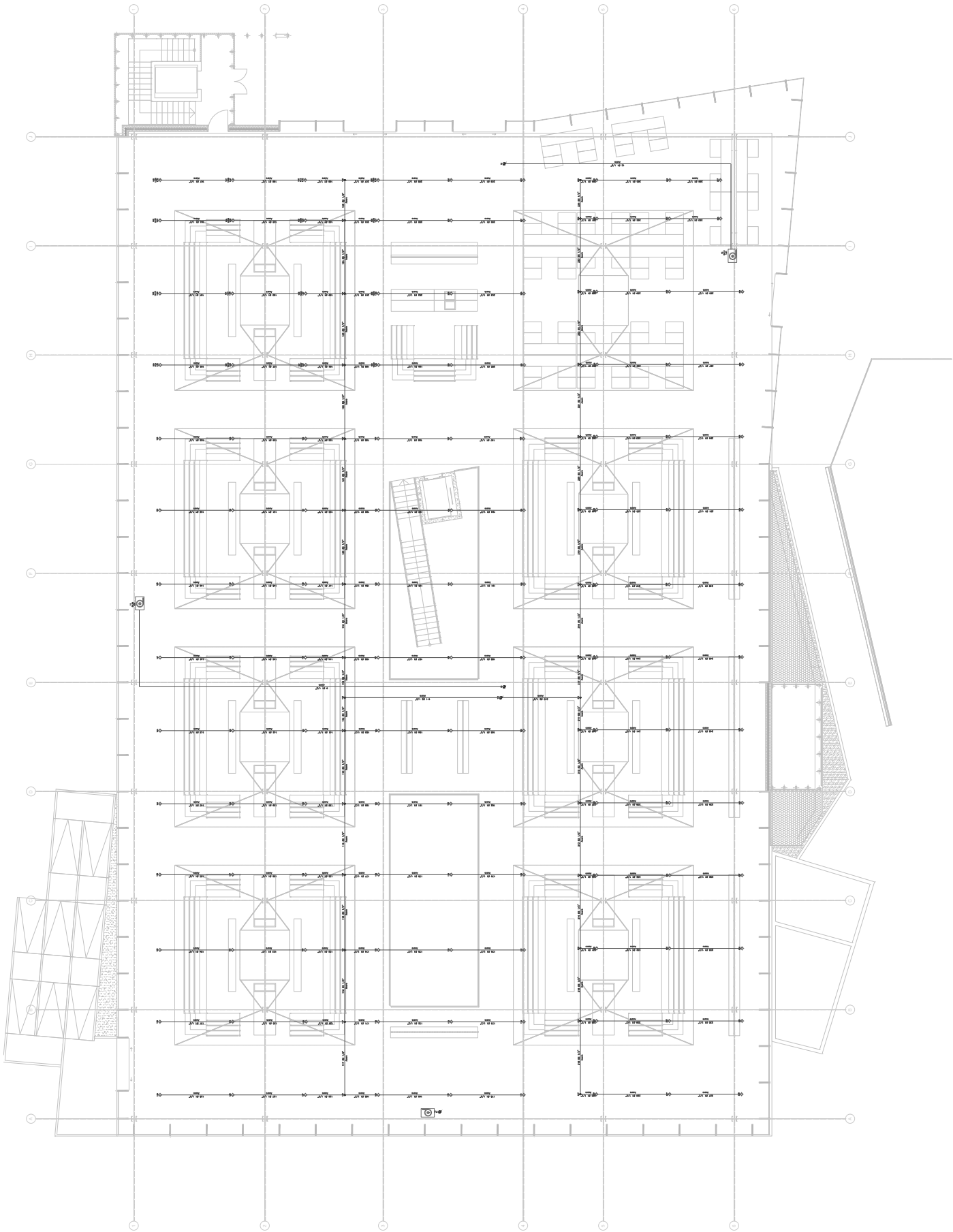
DISEÑADOR 	PROYECTO DE EJECUCIÓN	PROPIEDAD Ilustre Ayuntamiento de Vega de San Mateo	FECHA DE JULIO 2019	ESCALA DE 1:100
	NOMBRE DE PLANO INSTALACION DE SANEAMIENTO AGUAS PLUVIALES Planta Baja	OPERACIONES ISP-02	REVISOR ISP-02	MATERIAL ZIMA <small>PROYECTOS S.L. C/ ALFONSO DE BORDABUENA, 10 48940 BORDABUENA (VIZCAYA) - ESPAÑA T. 945 21 21 21 - F. 945 21 21 22 WWW.ZIMA-PROYECTOS.COM</small>
PROYECTO DE SANEAMIENTO AGUAS PLUVIALES Mercado Agrícola Vega de San Mateo Calle Antonio Perera Rivero s/n, Vega de San Mateo Iba de San Chirriaco, Iba de San Chirriaco, SSZ 10				



Leyenda	
	Bombar
	Banco de incendio equipado 20mm
	Montante
	Grupo de abastecimiento

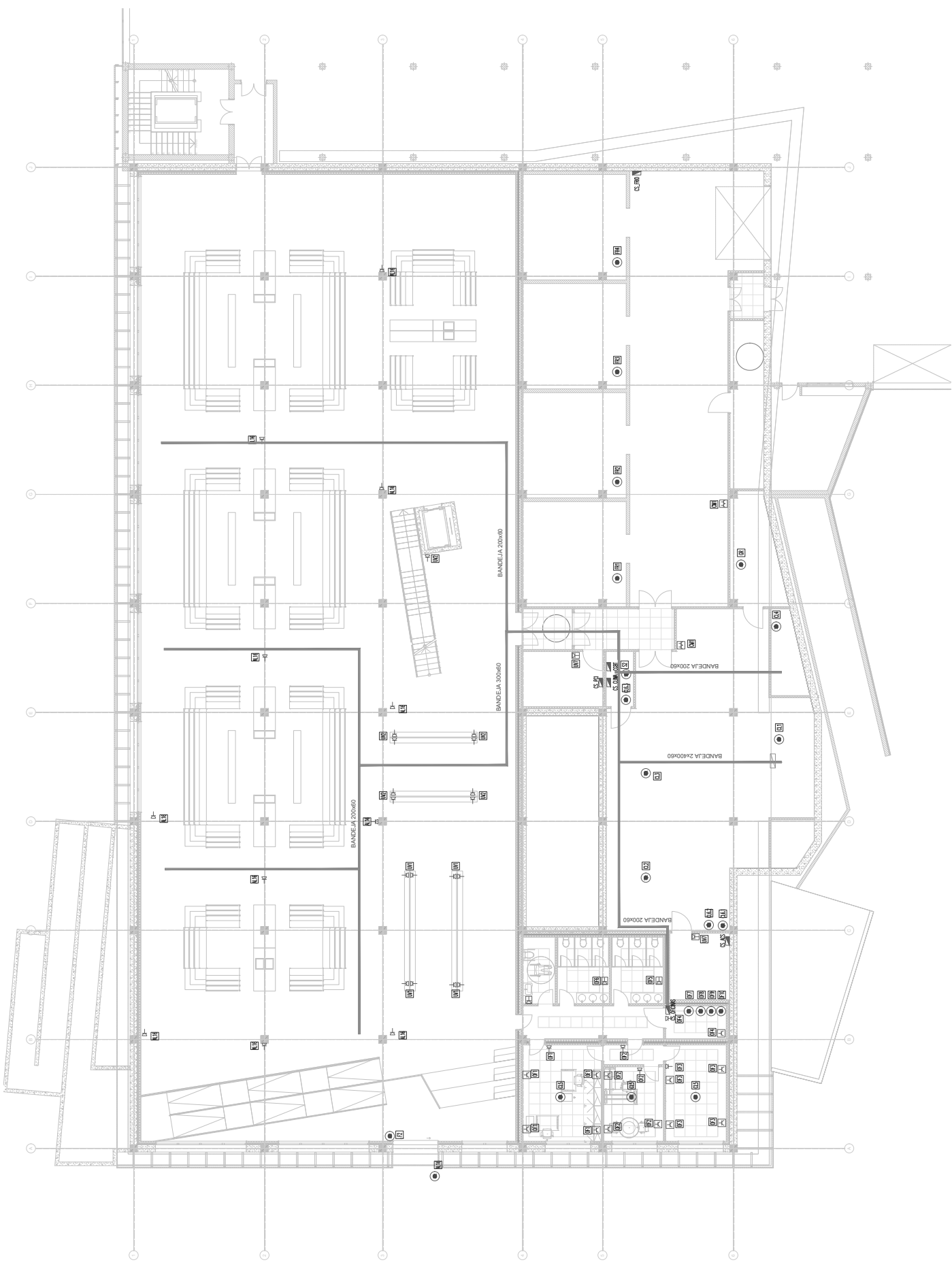
PROYECTISTA: Ilustre Ayuntamiento de Vega de San Mateo	ESCALA: 2/31 1:100
	FECHA: JULIO 2019
PROYECTO DE EJECUCIÓN: INSTALACIONES	Nº PLANO: PCL-03
FINES: INST DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS Planillo Solario	PROYECTISTA: ZIMA S.A.
NOMBRE DE PLANO: INST DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS Planillo Solario	DIRECCION: Mercado Agrícola Vega de San Mateo Calle Antonio Perera Rivero s/n, Vega de San Mateo Isla de San Cristóbal, Ibañeta, Isla de San Cristóbal, 35210





Leyenda	
	Rocobar
	Banco de incendio equipado, 20mm
	Montante
	Grupo de abastecimiento

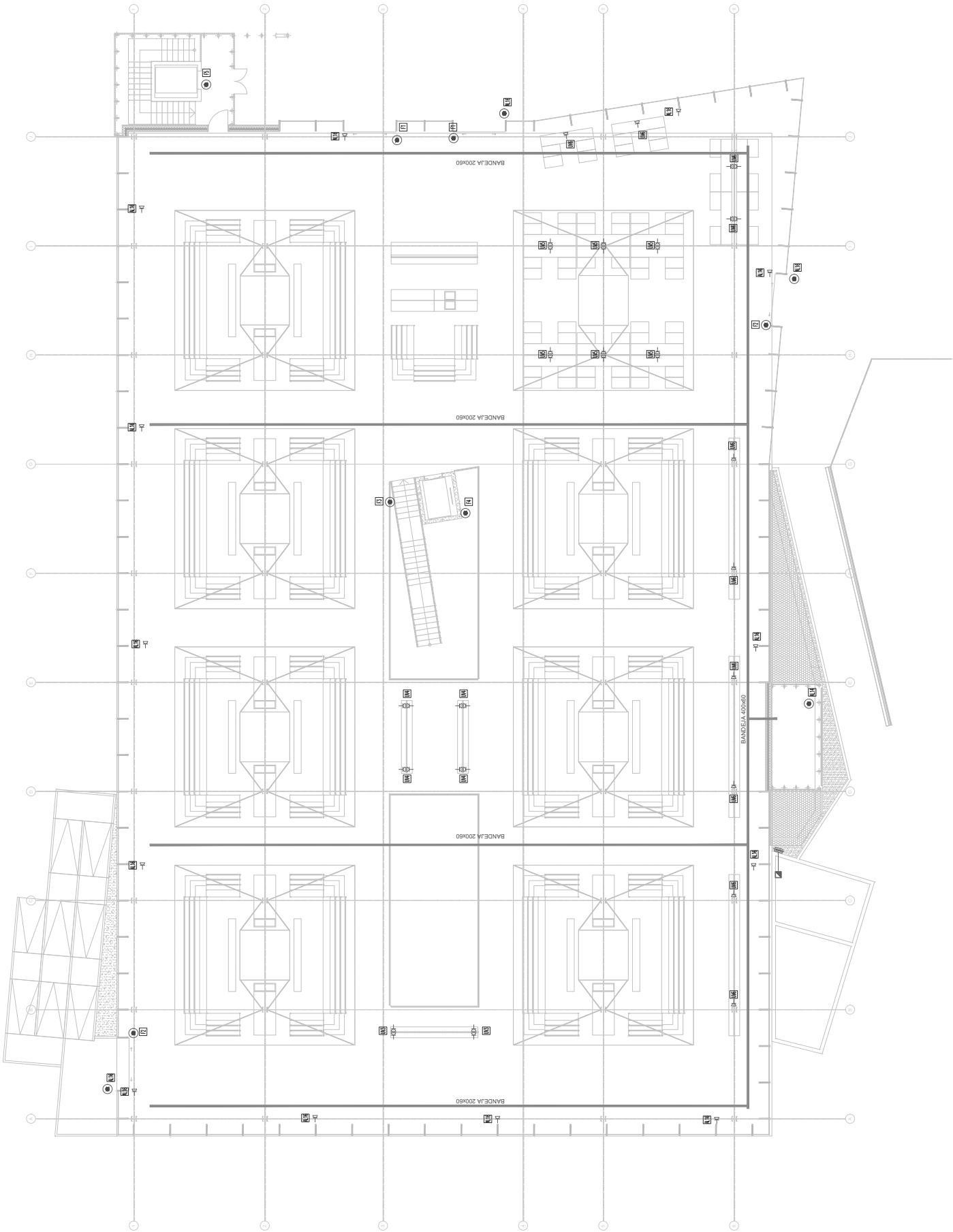
 ZIMA <small>INGENIERIA Y ARQUITECTURA</small> <small>AV. GUAYAMA 1000, SAN CARLOS, GUAYAMA, P.R.</small>	PROPIEDAD: Ilustre Ayuntamiento de Vega de San Mateo	ESCALA: 1:100 FECHA: JULIO 2019
	FASE: PROYECTO DE EJECUCION	OFICINA: IPC-04
NOMBRE DE PLANO: INST. PROTECCION CONTRA INCENDIOS <small>Planta Baja</small>	PROYECTO: Mercado Agrícola Vega de San Mateo <small>Calle Antonio Pereira Rivero s/n, Vega de San Mateo Isla de San Cristóbal, Ibaa Carolina, S.Z. D.</small>	



Electricidad	
	Terminals de corriente
	Terminals de corriente eléctrica
	Disyuntor de movimiento para encendido
	Interruptor simple
	Interruptor doble
	Interruptor conmutado simple
	Interruptor conmutado doble
	Interruptor simple estanco
	Interruptor conmutado simple estanco
	Interruptor conmutado doble estanco
	Subcableado
	Cuadro general de mando y protección
	Cable general (de protección)
	Controlador eléctrico
	Puntos de luz en recepciones
	Cable de especificaciones para 3 modos de uso:
	1. Luz para noche y días 3. Tomas de datos
	Cable Alimentación:
	1. Tomas de datos
	2. Tomas estándar N.A.

 ZIMA <small>INGENIERIA Y ARQUITECTURA</small> <small>AV. SAN CARLOS 1000, SAN CARLOS, R.P.</small>	PROPIEDAD: Ilustre Ayuntamiento de Vega de San Mateo	ESCALA: 1:100 FECHA: JULIO 2019
	PROYECTO DE EJECUCION: Instalaciones	FASE: INSTALACION ELECTRICIDAD Plano Sólido
NOMBRE DE PLANO: INSTALACION ELECTRICIDAD Plano Sólido	PROYECTO: Mercado Agrícola Vega de San Mateo Calle Antonio Pereira Rivero s/n, Vega de San Mateo Isla de San Cristóbal, Ibaa Canales, SZJ 10	OPERACIONES: 01 PLANO 02 PLANO

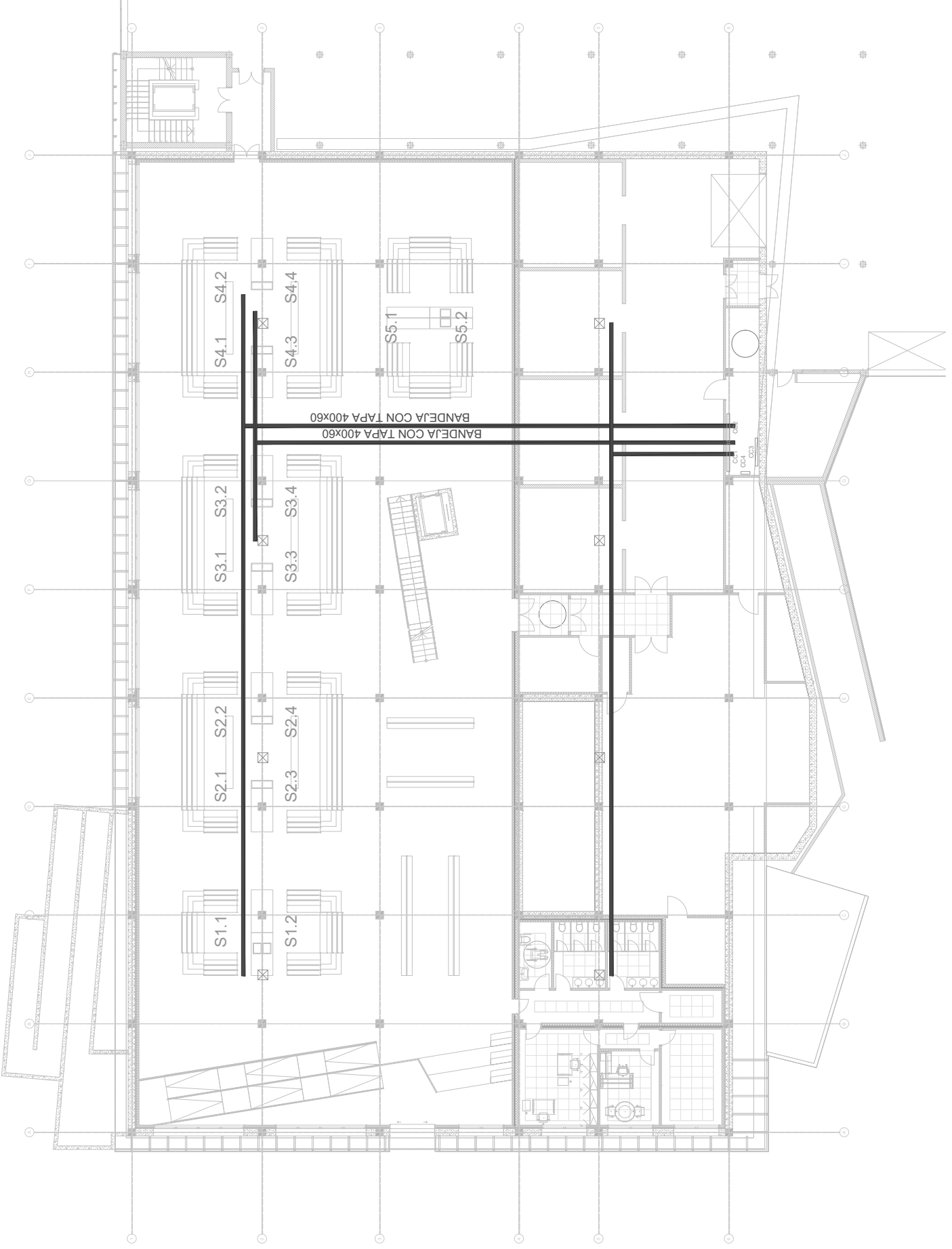




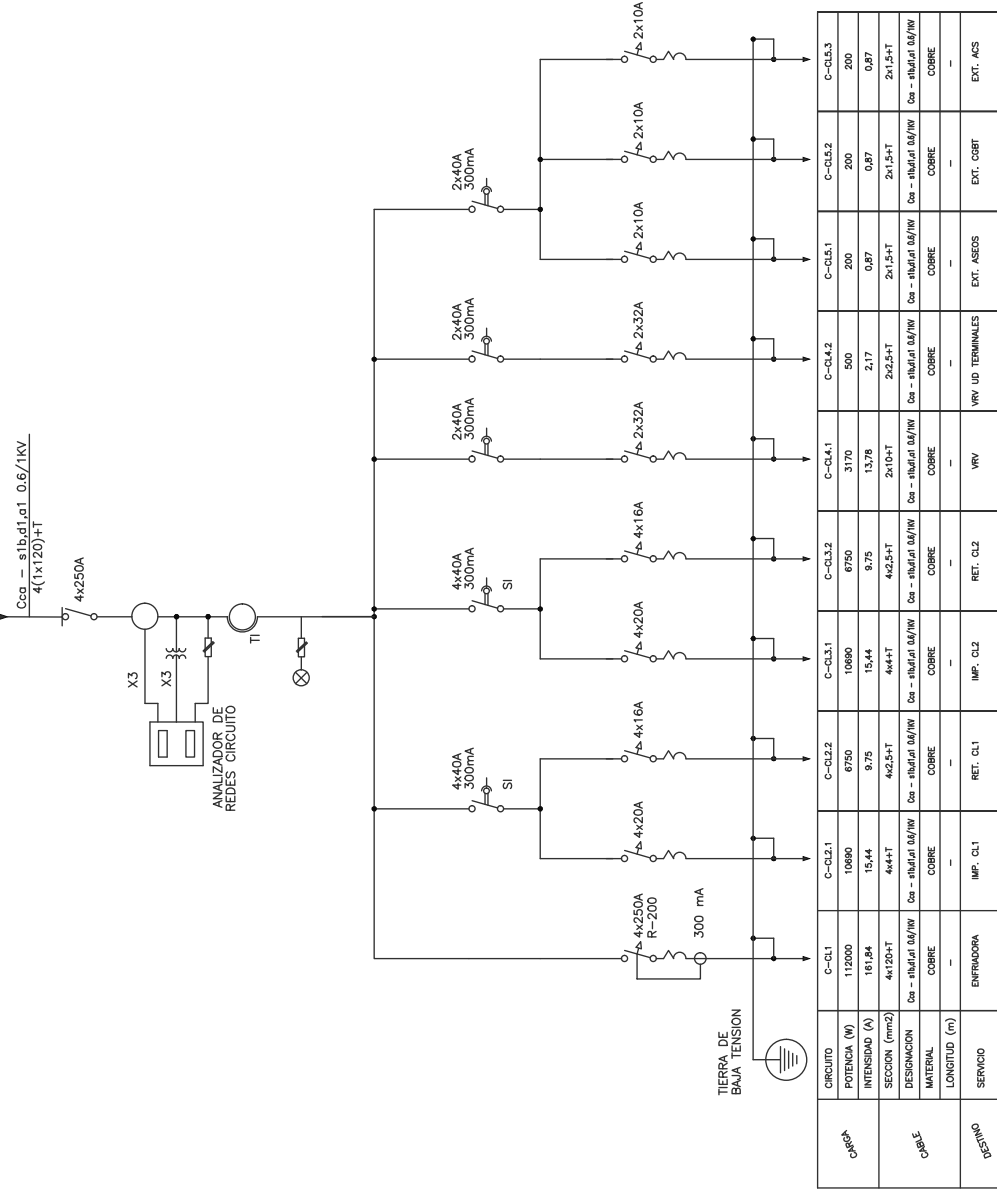
Electricidad	
	Terminals de corriente
	Terminals de corriente eléctrica
	Disyuntor de movimiento para emergencias
	Interruptor simple
	Interruptor doble
	Interruptor conmutado siempre
	Interruptor conmutado siempre
	Interruptor simple emergencia
	Interruptor doble emergencia
	Interruptor conmutado siempre emergencia
	Interruptor conmutado siempre emergencia
	Subestación
	Cuarto general de mando y protección
	Caja general de protección
	Controlador eléctrico
	Puntos de luz en recepciones
	Cable de especificación para 3 modos de uso:
	1. Luz para modo 1 y modo 2. 3. TOMAS DATOS
	Cable de Alimentación:
	1. Tomada para modo 1 y modo 2. 2. Tomada para modo 3. 3. Tomada para modo 4.

 ZIMA <small>INGENIERIA Y ARQUITECTURA</small> <small>AV. LAS AMÉRICAS 1000, SAN CARLOS, GUATEMALA</small>	PROPIEDAD: Ilustre Ayuntamiento de Vega de San Mateo	ESCALA: 1:100 FECHA: JULIO 2019
	PROYECTO DE EJECUCIÓN: Instalaciones	FASE: Instalación Electricidad
NOMBRE DE PLANO: Instalación Electricidad <small>Planta Baja</small>	PROYECTADO POR: Mercado Agrícola Vega de San Mateo <small>Calle Antonio Pereira Rivero s/n, Vega de San Mateo Isla de San Carlos, IZAB. Cantón. - SZU 10</small>	NÚMERO DE PLANO: IE-04






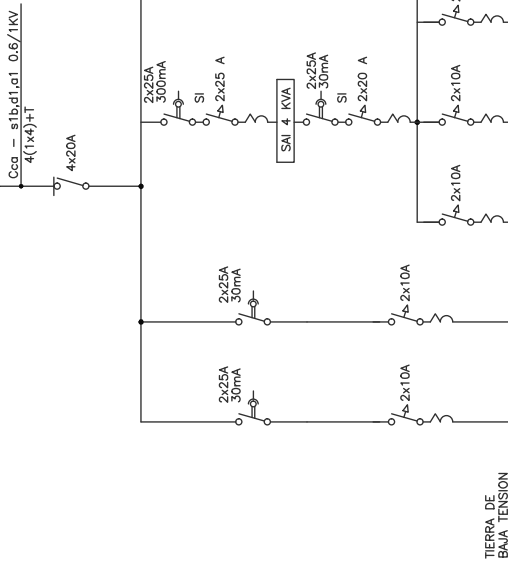
VIENE DE CUADRO DE ZONA RED



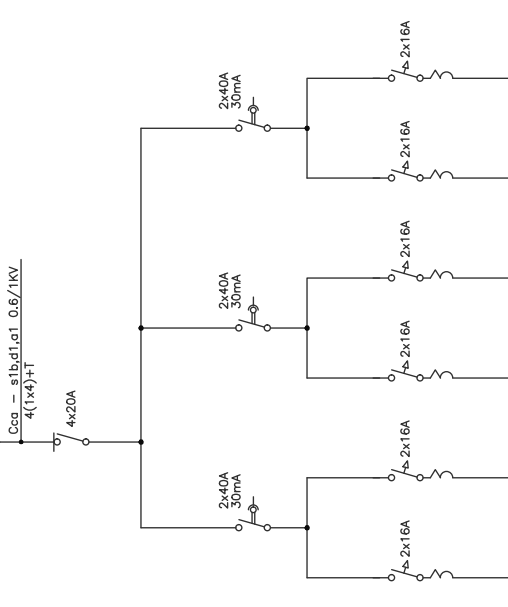
CUADRO SECUNDARIO CLIMATIZACION (CS CL)

 <p>ZIMA 2005 ESTABLECIDA REGISTRADA S.L.</p>	PROYECTO	Ilustre Ayuntamiento de Vege de San Mateo
	FECHA	JULIO 2019
	ESCALA	1:1
<p>PROYECTO DE EJECUCION</p>	GRUPO PLANOS	I Instalaciones
	FECHA	IE-08
NOMBRE DEL PLANO	INSTALACION ELECTRICIDAD Esquema unifilar	PROYECTO: Mercado Agrícola Vega de San Mateo Calle Antonio Puercu Rivero, sin. Vega de San Mateo Isla de Gran Canaria, Islas Canarias. 35210

VIENE DE CUADRO DE ZONA RED-GRUPO



VIENE DE CUADRO DE ZONA RED



CIRCUITO	AL-8	AL-9	OF-7	OF-8	OF-9	BMS	S-1	OF-10	OF-1	OF-2	OF-3	OF-4	OF-5	OF-6
POTENCIA (W)	385	151	200	200	200	200	2000	1000	2400	1950	2500	750	2000	2000
INTENSIDAD (A)	1,87	0,68	0,87	0,87	0,87	0,87	8,69	4,35	10,43	8,48	11,09	3,26	8,69	8,69
SECCION (mm ²)	2x1,5+T	2x1,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	4x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
DESIGNACION	Ea 0,75 W	Ea 0,75 W	Ea 0,75 W	Ea 0,75 W	Ea 0,75 W	Ea 0,75 W	Ea 0,75 W	Ea 0,75 W	Ea 0,75 W	Ea 0,75 W	Ea 0,75 W	Ea 0,75 W	Ea 0,75 W	Ea 0,75 W
MATERIAL	COBRE	COBRE	COBRE	COBRE	COBRE	COBRE	COBRE	COBRE	COBRE	COBRE	COBRE	COBRE	COBRE	COBRE
LONGITUD (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERVICIO	AL. OFICINAS	AL. ASESOS	RACK INF.	C. INCENDIOS	INTRUSION	BMS	SAI OFICINAS	MEGAFONIA	USOS VARIOS	USOS VARIOS	USOS VARIOS	USOS VARIOS	USOS VARIOS	SECCIONES

CUADRO SECUNDARIO OFICINAS (CS OF)

ZIMA
ZONA INDUSTRIAL AL-1000
CALLE ANTONIO PUERCA RIVERO S/N. VEGA DE SAN MATEO ISLA DE GRAN CANARIA, ISLAS CANARIAS. 355210

PROYECTO DE EJECUCION: **Ilustre Ayuntamiento de Vege de San Mateo**

FECHA: **JULIO 2019**

PROYECTO: **Instalación Electricidad Esquema unifilar**

FECHA: **JULIO 2019**

PROYECTO: **Merced Agricola Vega de San Mateo**

FECHA: **JULIO 2019**

PROYECTO: **Instalaciones**

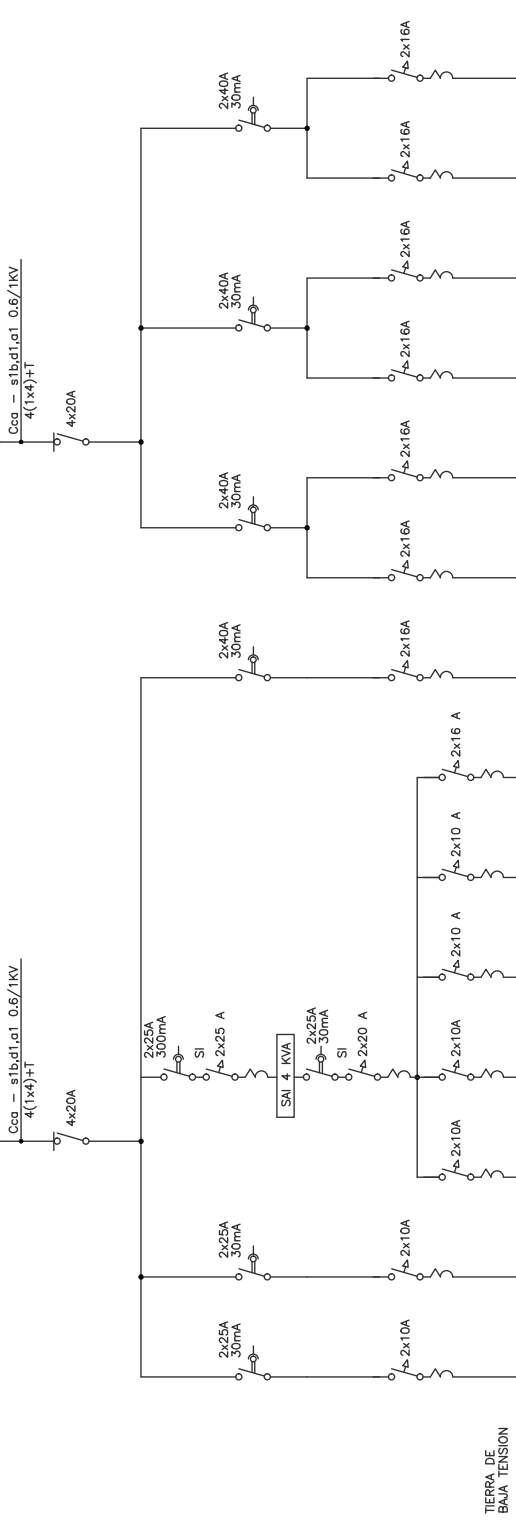
FECHA: **JULIO 2019**

PROYECTO: **IE-09**

FECHA: **S/E**

VIENE DE CUADRO DE ZONA RED-GRUPO

VIENE DE CUADRO DE ZONA RED



CIRCUITO	AL-8	AL-9	OF-7	OF-8	OF-9	BMS	S-1	OF-10	OF-1	OF-2	OF-3	OF-4	OF-5	OF-6
POTENCIA (W)	385	151	200	200	200	200	2000	1000	2400	1950	2500	750	2000	2000
INTENSIDAD (A)	1,87	0,68	0,87	0,87	0,87	0,87	8,69	4,35	10,43	8,48	11,09	3,26	8,69	8,69
SECCION (mm ²)	2x1,5+T	2x1,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	4x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
DESIGNACION	Ea 0,75 IV	Ea 0,75 IV	Ea 0,75 IV	Ea 0,75 IV	Ea 0,75 IV	Ea 0,75 IV	Ea 0,75 IV	Ea 0,75 IV	Ea 0,75 IV	Ea 0,75 IV	Ea 0,75 IV	Ea 0,75 IV	Ea 0,75 IV	Ea 0,75 IV
MATERIAL	COBRE	COBRE	COBRE	COBRE	COBRE	COBRE	COBRE	COBRE	COBRE	COBRE	COBRE	COBRE	COBRE	COBRE
LONGITUD (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERVICIO	AL. OFICINAS	AL. ASESOS	RACK INF.	C. INCENDIOS	INTRUSION	BMS	SAI OFICINAS	MEGAFONIA	USOS VARIOS	USOS VARIOS	USOS VARIOS	USOS VARIOS	USOS VARIOS	SECCIONES

CUADRO SECUNDARIO OFICINAS (CS OF)

ZIMA
ZONA INDUSTRIAL AL-1000
CALLE ANTONIO PUERCA RIVERO S/N. VEGA DE SAN MATEO ISLA DE GRAN CANARIA, ISLAS CANARIAS. 35521/0

PROYECTO DE: **Ilustre Ayuntamiento de Vege de San Mateo**

PROYECTO: **Instalación Electricidad Esquema unifilar Mercado Agrícola Vega de San Mateo Calle Antonio Puerca Rivero s/n. Vega de San Mateo Isla de Gran Canaria, Islas Canarias. 35521/0**

FECHA: **JULIO 2019**

ESCALA: **1:1**

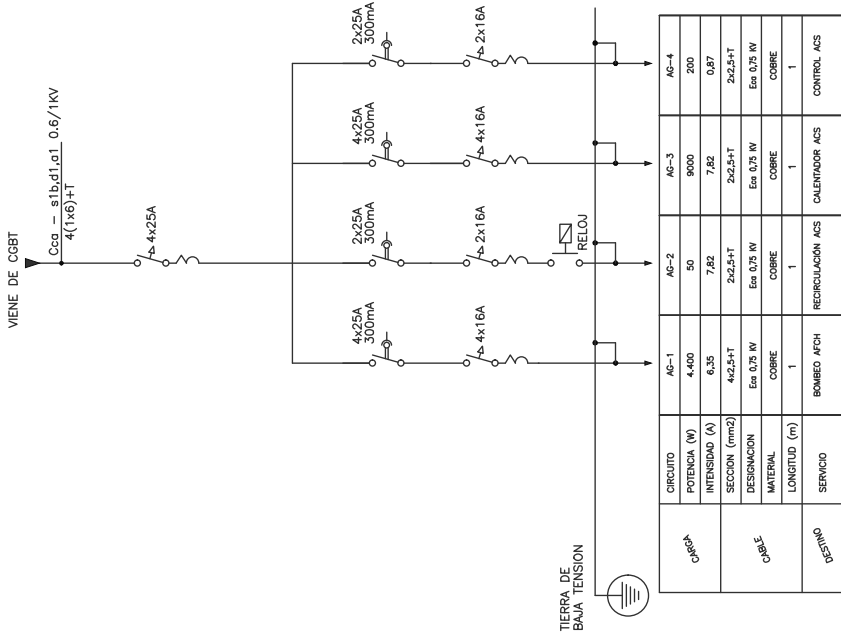
PROYECTISTA: **IE-09**

GRUPO PLANOS: **I Instalaciones**

NO. PLANOS: **1**

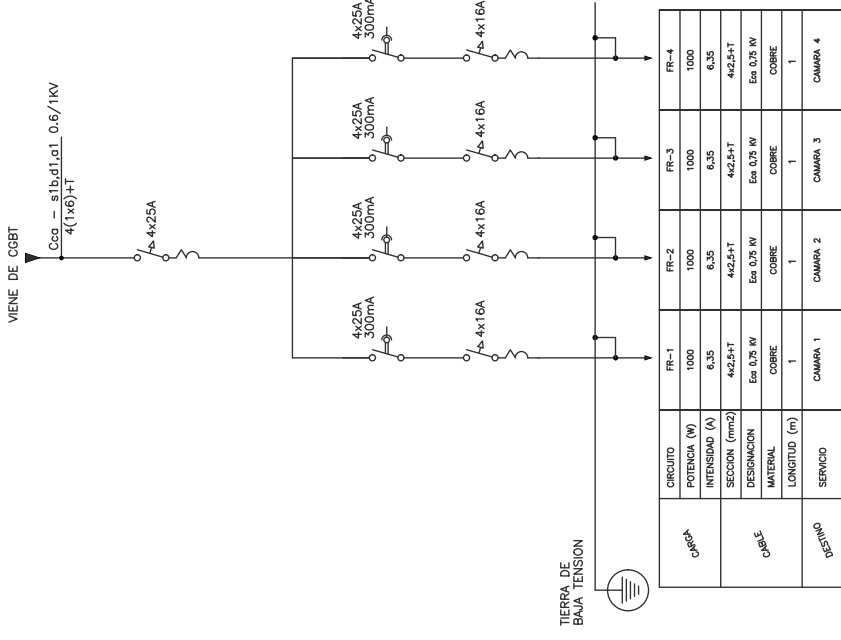
FECHA: **JULIO 2019**

ESCALA: **1:1**



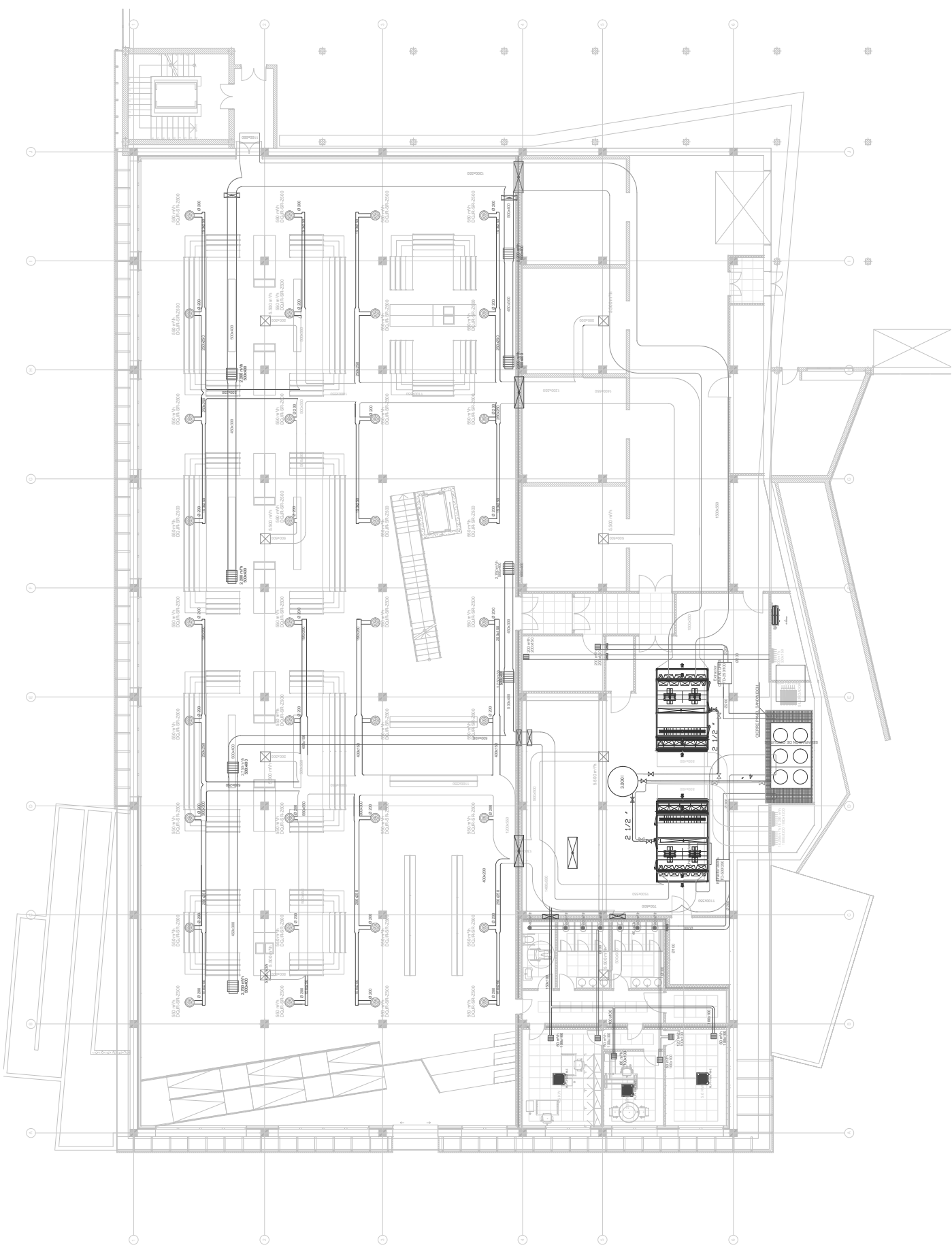
CIRCUITO	POTENCIA (W)	INTENSIDAD (A)	SECCION (mm2)	DESIGNACION	MATERIAL	LONGITUD (m)	SERVICIO
AG-1	4.400	6,35	4x2,5+T	Ese 0,75 IV	COBRE	1	BOMBEO AFCH
AG-2	50	7,82	2x2,5+T	Ese 0,75 IV	COBRE	1	REPERCUCION ACS
AG-3	9000	7,82	2x2,5+T	Ese 0,75 IV	COBRE	1	CALENTADOR ACS
AG-4	200	0,87	2x2,5+T	Ese 0,75 IV	COBRE	1	CONTROL ACS

CUADRO SECUNDARIO AGUA (CS AGUA)



CIRCUITO	POTENCIA (W)	INTENSIDAD (A)	SECCION (mm2)	DESIGNACION	MATERIAL	LONGITUD (m)	SERVICIO
FR-1	1000	6,35	4x2,5+T	Ese 0,75 IV	COBRE	1	CAMARA 1
FR-2	1000	6,35	4x2,5+T	Ese 0,75 IV	COBRE	1	CAMARA 2
FR-3	1000	6,35	4x2,5+T	Ese 0,75 IV	COBRE	1	CAMARA 3
FR-4	1000	6,35	4x2,5+T	Ese 0,75 IV	COBRE	1	CAMARA 4

CUADRO SECUNDARIO FRIO (CS FRIO)



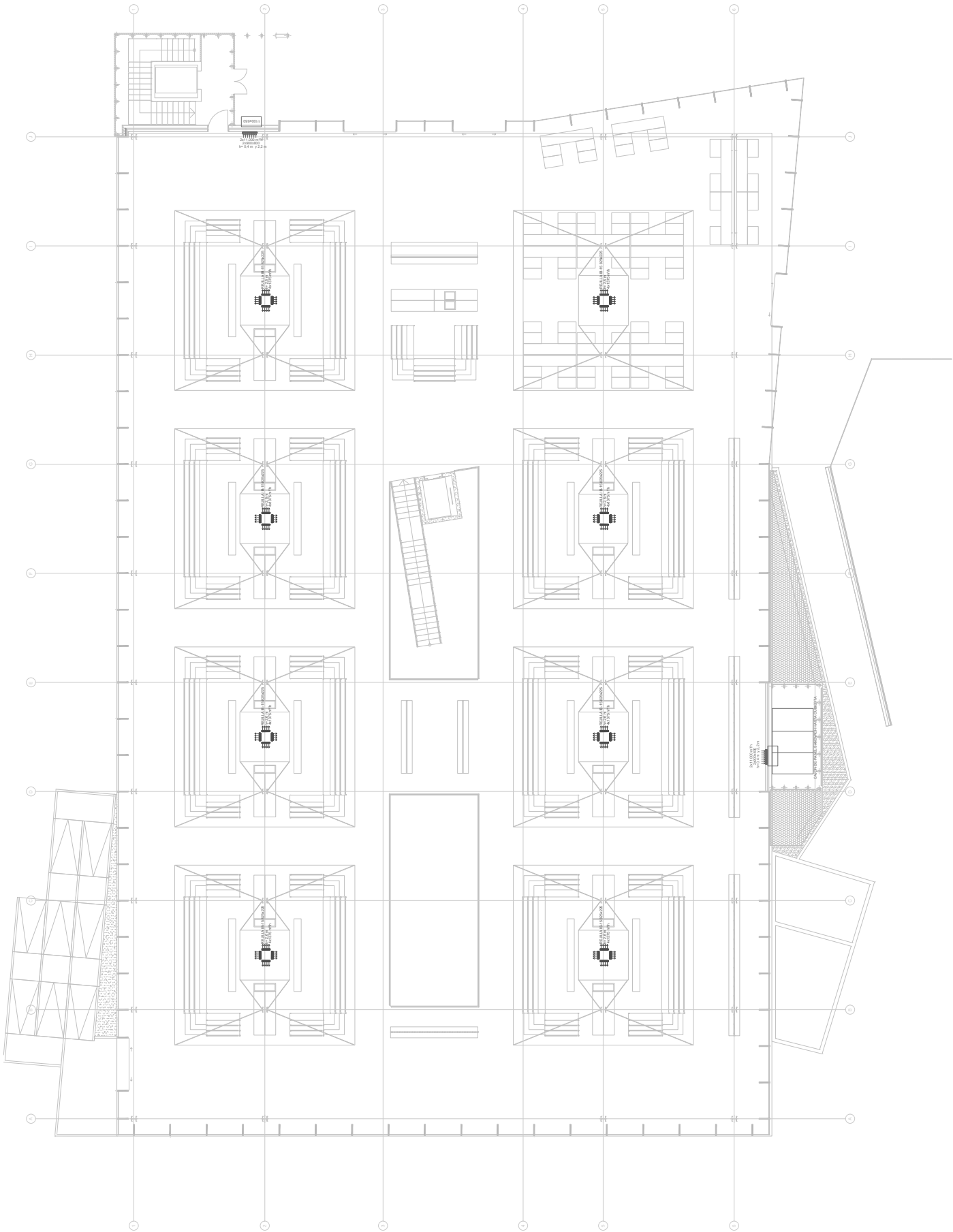
CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN	
	Conector de 1/2\"/>
	Conector de 3/4\"/>
	Conector de 1\"/>
	Conector de 1 1/4\"/>
	Conector de 2\"/>
	Conector de 3\"/>
	Conector de 4\"/>
	Conector de 6\"/>
	Conector de 8\"/>
	Conector de 10\"/>
	Conector de 12\"/>
	Conector de 14\"/>
	Conector de 16\"/>
	Conector de 18\"/>
	Conector de 20\"/>
	Conector de 22\"/>
	Conector de 24\"/>
	Conector de 26\"/>
	Conector de 28\"/>
	Conector de 30\"/>
	Conector de 32\"/>
	Conector de 34\"/>
	Conector de 36\"/>
	Conector de 38\"/>
	Conector de 40\"/>
	Conector de 42\"/>
	Conector de 44\"/>
	Conector de 46\"/>
	Conector de 48\"/>
	Conector de 50\"/>
	Conector de 52\"/>
	Conector de 54\"/>
	Conector de 56\"/>
	Conector de 58\"/>
	Conector de 60\"/>
	Conector de 62\"/>
	Conector de 64\"/>
	Conector de 66\"/>
	Conector de 68\"/>
	Conector de 70\"/>
	Conector de 72\"/>
	Conector de 74\"/>
	Conector de 76\"/>
	Conector de 78\"/>
	Conector de 80\"/>
	Conector de 82\"/>
	Conector de 84\"/>
	Conector de 86\"/>
	Conector de 88\"/>
	Conector de 90\"/>
	Conector de 92\"/>
	Conector de 94\"/>
	Conector de 96\"/>
	Conector de 98\"/>
	Conector de 100\"/>

PROYECTO DE EJECUCION I Instalaciones	PROYECTO: Instalación de Climatización y Ventilación Planta Sótano	PROYECTISTA: Merced Agrícola Vega de San Mateo Calle Antonio Páez e Rivera, s/n, Vega de San Mateo las de San Chiriquí, Isla Cartaginés, S2710
	FECHA: JULIO 2019	ESCALA: 1:100

PROPIETARIO: **Ilustre Ayuntamiento de Vega de San Mateo**
 INGENIERO: **ICV-01**



08/11/2019



CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN	
	Conducto de 14" de diámetro (Ø) y 270 mm (Tipo PVP/200/PM ó equivalente)
	Bocas de extracción axial
	Diffusores Rotacionales
	Rejilla de exterior colocada en falso techo
	Vertical Columnas de H/MC a planeo 0
	Conducto de forma a aire primario
	Conducto de extracción axial
	Conducto de impulsión forja de vidrio
	Conducto de impulsión chapa 0,8 mm
	Conducto de termo fibra de vidrio
	Conducto de termo 0,8 mm
	Rejilla colocada en paramero o Vertical
	Compuerta Corta Fuego
	Compuerta Regulación motorizada

PROPIEDAD: Ilustre Ayuntamiento de Vega de San Mateo	PROYECTO DE EJECUCIÓN Instalaciones	ESCALA: 1:100
	FASE: PROYECTO DE EJECUCIÓN	FECHA:
NOMBRE DE PLANO: INSTALACION DE CLIMATIZACION Y VENTILACION Planta Baja	PROYECTADO POR: Mercado Agrícola Vega de San Mateo Calle Antonio Pereira Rivero s/n, Vega de San Mateo Isla de San Cristóbal, Ibañeta, San Cristóbal, S.Z.R.D.	AUTORIZADO POR: ICV-02



CITY MULTI
SYSTEM SCHEMATIC DWG.

Appropriate Circuit Protection Device in accordance with local government regulations are mandatory required such as CFI (meter type) and NB etc.
Please refer the amount of gas-charge and the formula of calculation which is mentioned on the data book.
1.25mm (16 AWG) : 1.25mm (16 AWG) or more. 1.25mm (16 AWG) : 1.25mm (16 AWG) or more.

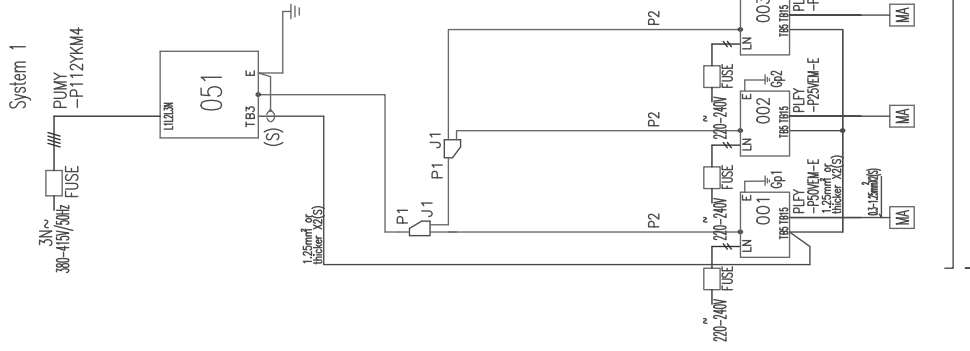
DIAGRAM SYMBOL LEGEND	CONT.No	PAGE 1 / 1
-----------------------	---------	------------

DISPLAY DESCRIPTION	
---#--- POWER WIRE	
---#--- CONTROL WIRE	
---#--- REF. PIPE / WATER PIPE	
---#--- POWER SIGNAL WIRE	

The symbol of replace judgment
Symbol Definition
#1 Standard
#2 Usable (With performance will be affected)
#3 Usable (Performance change will be limited)
#4 Usable (If length will be limited)
#5 If pipe length and vertical separation will be limited

PIPING LIST	
SYMBOL	BRANCH PIPE MODEL NAME
J1	GMV-Y62-G-E
SYMBOL	LIQUID PIPE / GAS PIPE SIZE
P1	9.52 / 15.88
P2	6.35 / 12.7

Address	Additional Refrigerant
051	3.40 kg



 ZIMA ZIMA ELECTRIC (HONG KONG) LIMITED 1/F, HINGPOI INDUSTRIAL BUILDING HINGPOI, KOWLOON, HONG KONG	PROYECTO DE EJECUCION	PROYECTO	
	GRUPO PLANOS	Instalaciones	Instalaciones
	FECHA	JULIO 2019	FECHA
NOMBRE DE PLANO INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN Esquemas	PROYECTO Mercado Agrícola Vega de San Mateo Calle Antonio Páez Rivera, San Mateo de San Mateo Isla de Gran Canaria, Islas Canarias, 35210	PROYECTO DE EJECUCION Ilustre Ayuntamiento de Vega de San Mateo	
	ESCALA S/E		

