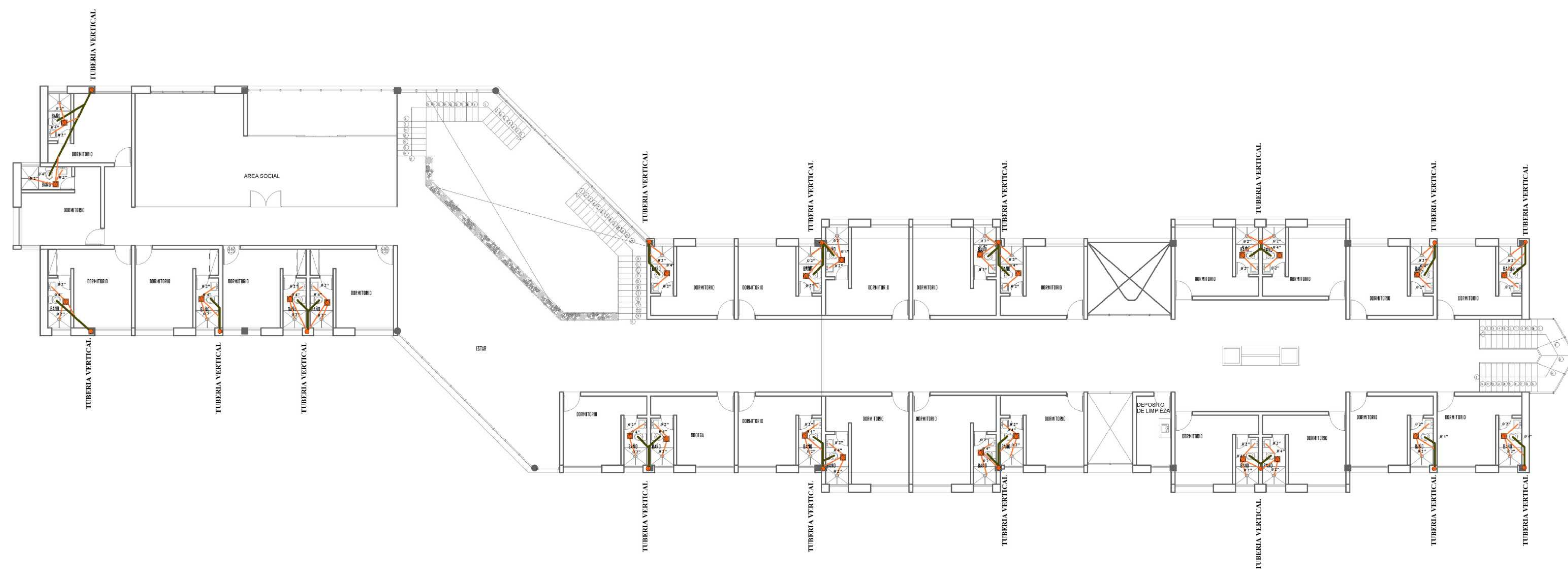


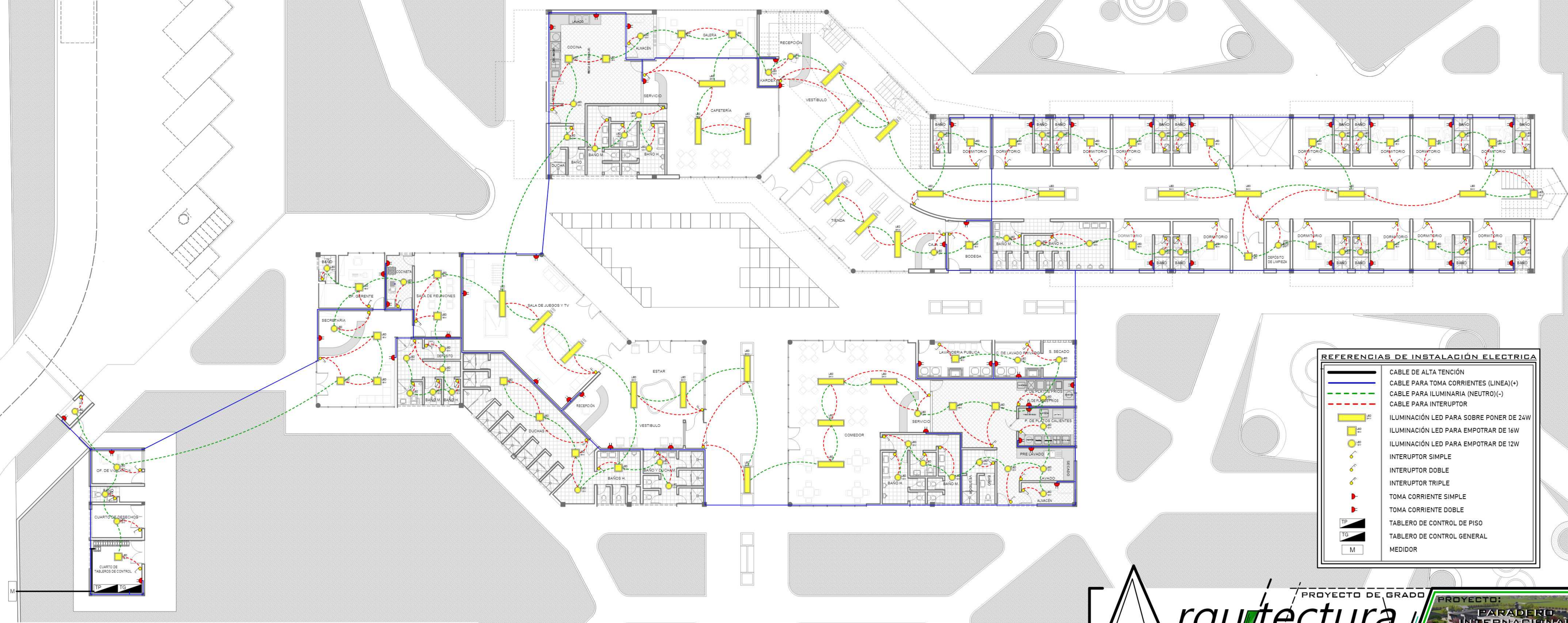
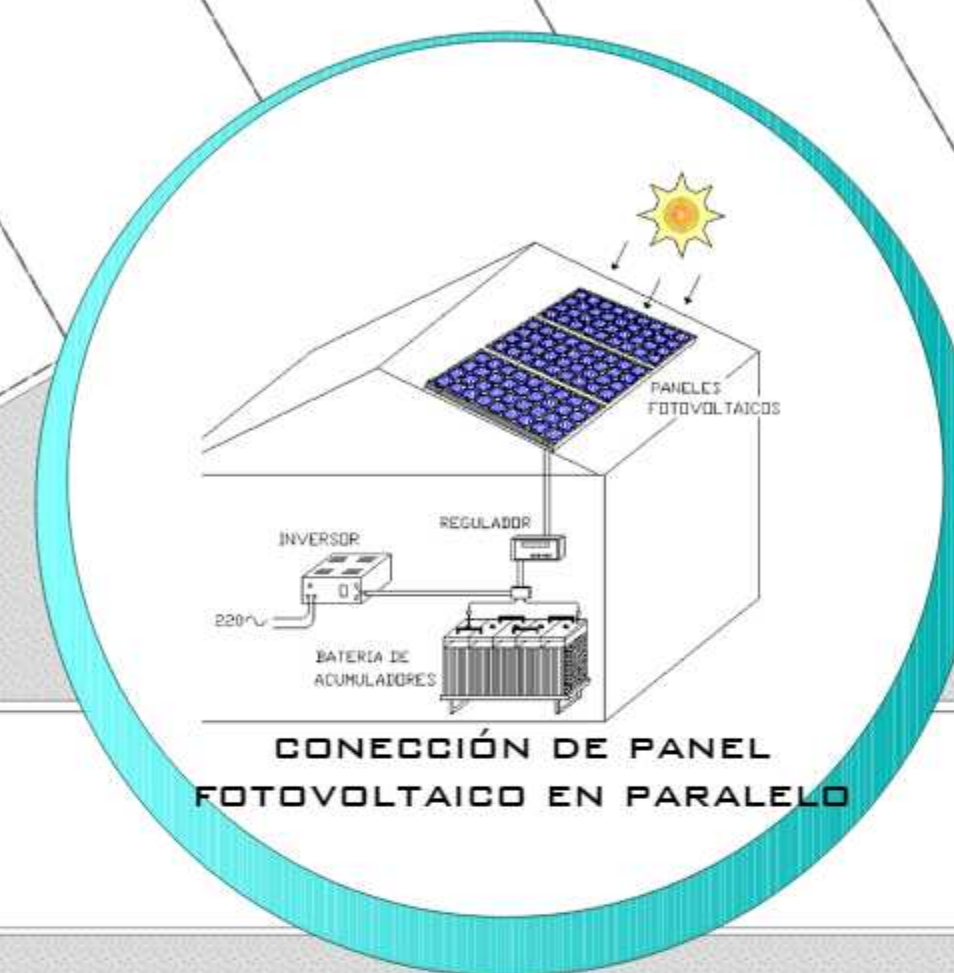
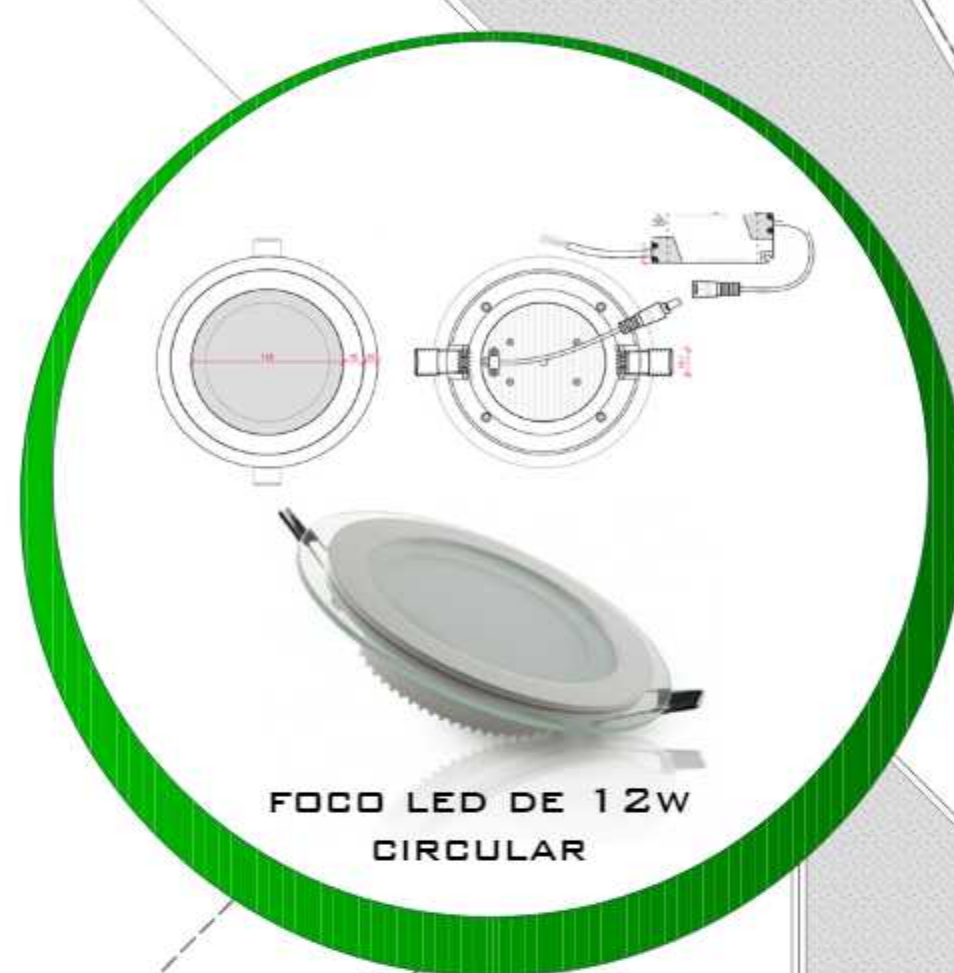


REFERENCIAS DE INSTALACIÓN SANITARIA	
	T.P.V.C. 2"
	T.P.V.C. 4"
	INSTALACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO
	RED PRINCIPAL
	TUBERIA VERTICAL
	CAMARA DE INSPECCION
	REJILLA DE PISO
	Codo a 90° de 50 mm - 2"
	Codo (Curva) a 90° de 50 mm - 2"
	Codo (Curva) a 45° de 50 mm - 2"
	Codo a 90° de 100 mm - 4"
	Yé a 45° de 50 mm - 2"
	Yé a 45° de 100mm - 4"

PLANTA ALTA INSTALACIÓN DE HIDROSANITARIA
ESC: 1:100



49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66



REFERENCIAS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA	
	CABLE DE ALTA TENSIÓN
	CABLE PARA TOMA CORRIENTES (LINEA)(+)
	CABLE PARA ILUMINARIA (NEUTRO)(-)
	CABLE PARA INTERRUPTOR
	ILUMINACIÓN LED PARA SOBRE PONER DE 24W
	ILUMINACIÓN LED PARA EMPOTRAR DE 16W
	ILUMINACIÓN LED PARA EMPOTRAR DE 12W
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR DOBLE
	INTERRUPTOR TRIPLE
	TOMA CORRIENTE SIMPLE
	TOMA CORRIENTE DOBLE
	TABLERO DE CONTROL DE PISO
	TABLERO DE CONTROL GENERAL
	MEDIDOR

INSTALACIÓN ELÉCTRICA PLANTA BAJA
ESC: 1 : 100



TALLER ELECTRICO, MECANICO Y LLANTERIA

REFERENCIAS DE INSTALACIÓN ELECTRICA	
	CABLE PARA TOMA CORRIENTES (LINEA)(+)
	CABLE PARA ILUMINARIA (NEUTRO)(-)
	CABLE PARA INTERRUPTOR
	ILUMINACIÓN LED PARA SOBRE PONER DE 24W
	ILUMINACIÓN LED PARA EMPOTRAR DE 16W
	ILUMINACIÓN LED PARA EMPOTRAR DE 12W
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR DOBLE
	INTERRUPTOR TRIPLE
	TOMA CORRIENTE SIMPLE
	TOMA CORRIENTE DOBLE



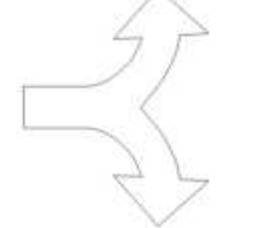
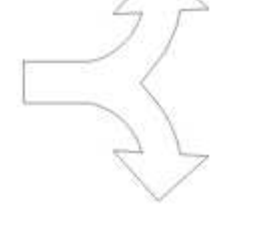
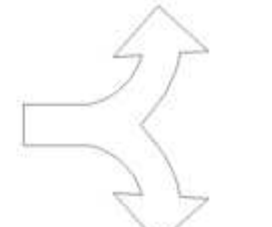
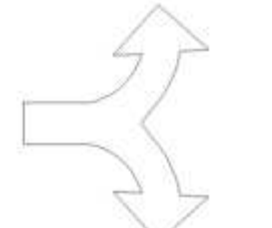
FOCO LED DE 12W CIRCULAR



FOCO LED DE 16W CUADRADO



FOCO LED DE 24W RECTANGULAR



TALLER ELECTRICO, MECANICO Y LLANTERIA

REFERENCIAS DE INSTALACIÓN ELECTRICA	
	CABLE PARA TOMA CORRIENTES (LINEA)(+)
	CABLE PARA ILUMINARIA (NEUTRO)(-)
	CABLE PARA INTERRUPTOR
	ILUMINACIÓN LED PARA SOBRE PONER DE 24W
	ILUMINACIÓN LED PARA EMPOTRAR DE 16W
	ILUMINACIÓN LED PARA EMPOTRAR DE 12W
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR DOBLE
	INTERRUPTOR TRIPLE
	TOMA CORRIENTE SIMPLE
	TOMA CORRIENTE DOBLE

38 39 40 41 42



INSTALACIÓN ELÉCTRICA ÁREA DE TALLERES Y GARITA
ESC: 1 :100



arquitectura

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

ESTUDIANTE: CONDORI CANAVIRI DEYSI

PROFESOR: APO. SANTOS PUIMA LEÓN

PROYECTO DE GRADO

Urbanismo

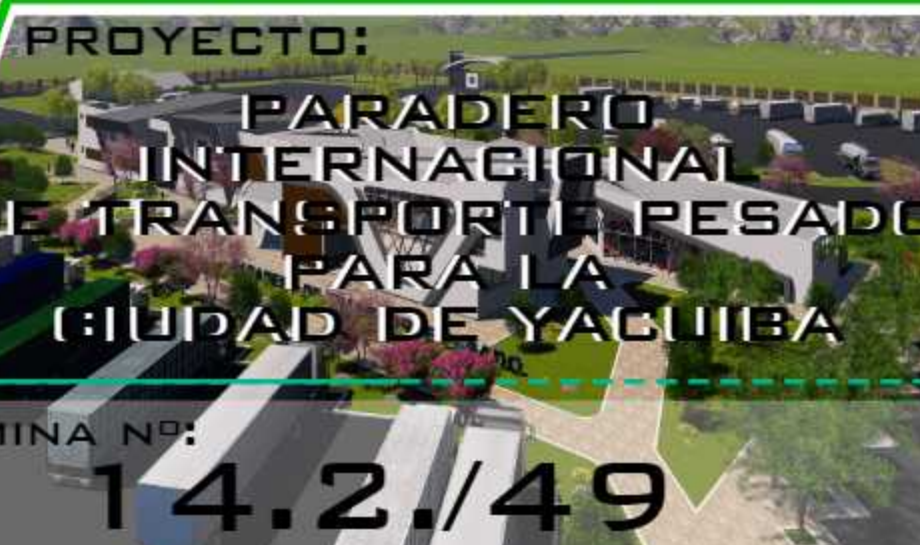
GRUPO: 4

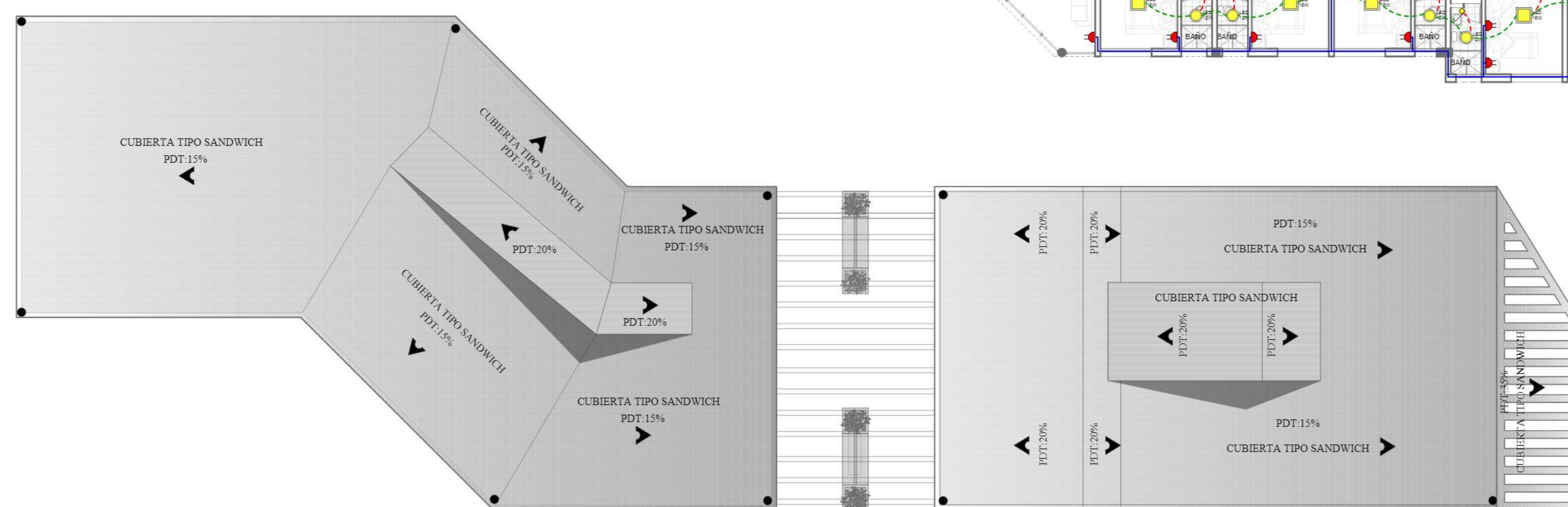
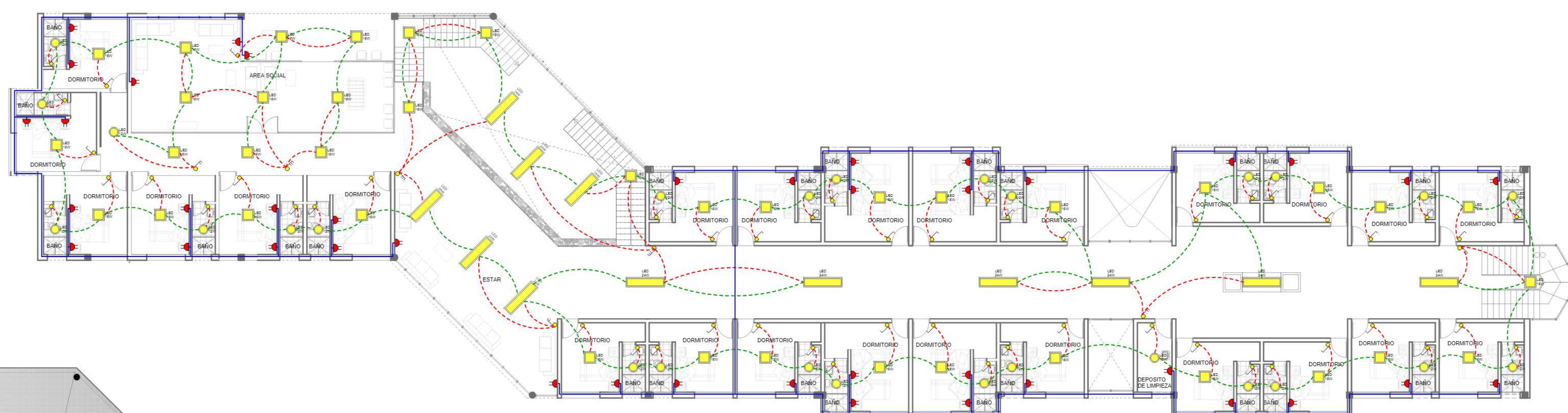
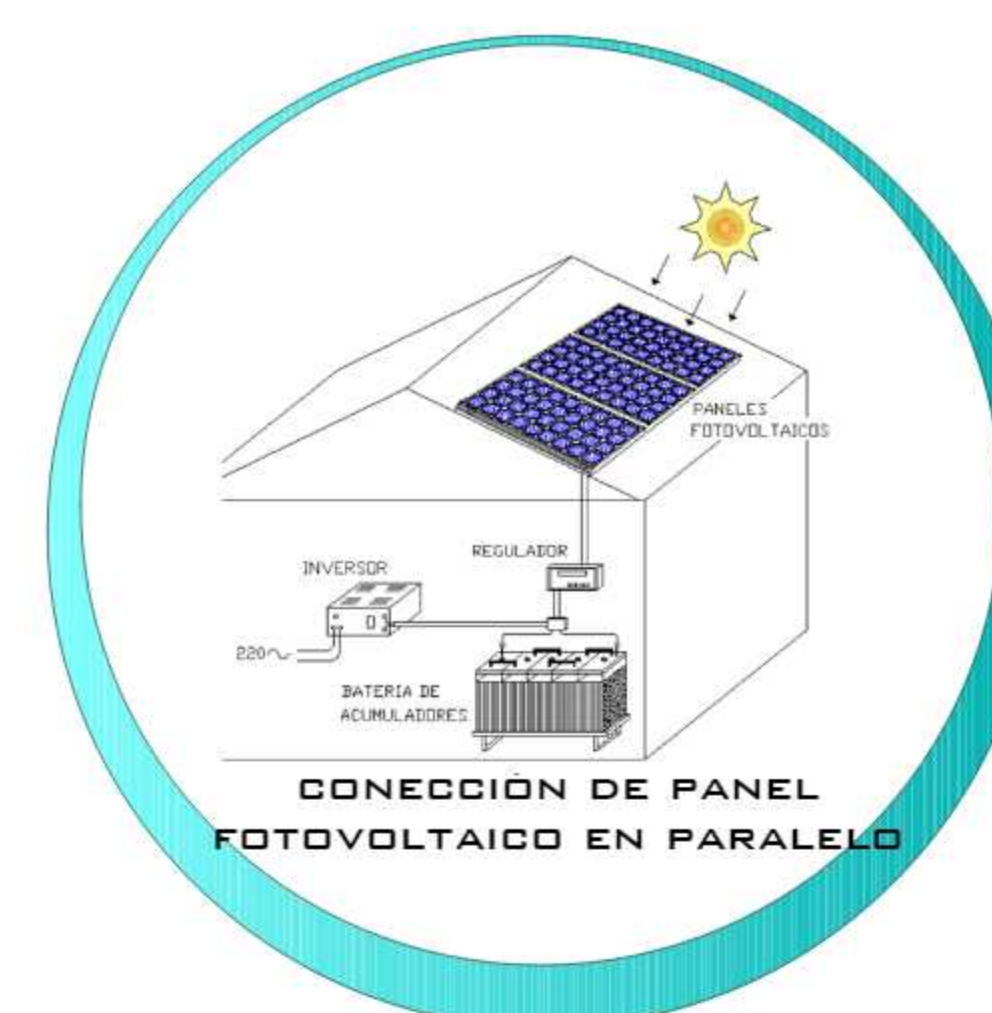
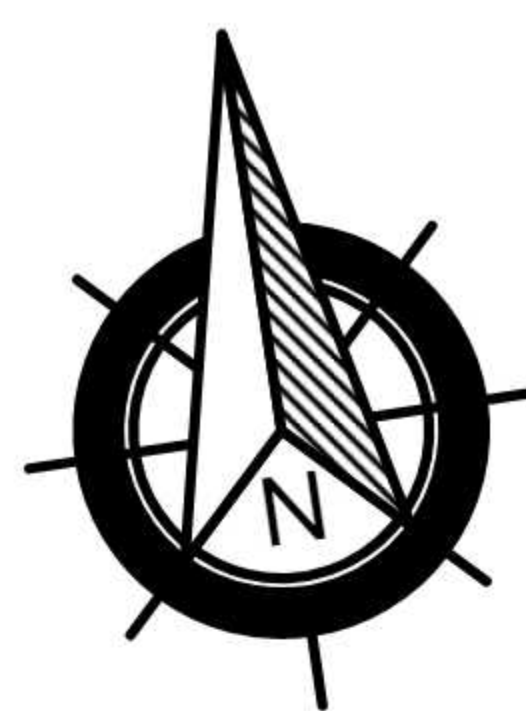
PROYECTO:

PARADERO INTERNACIONAL DE TRANSPORTE PESADO PARA LA CIUDAD DE YAGUIBA

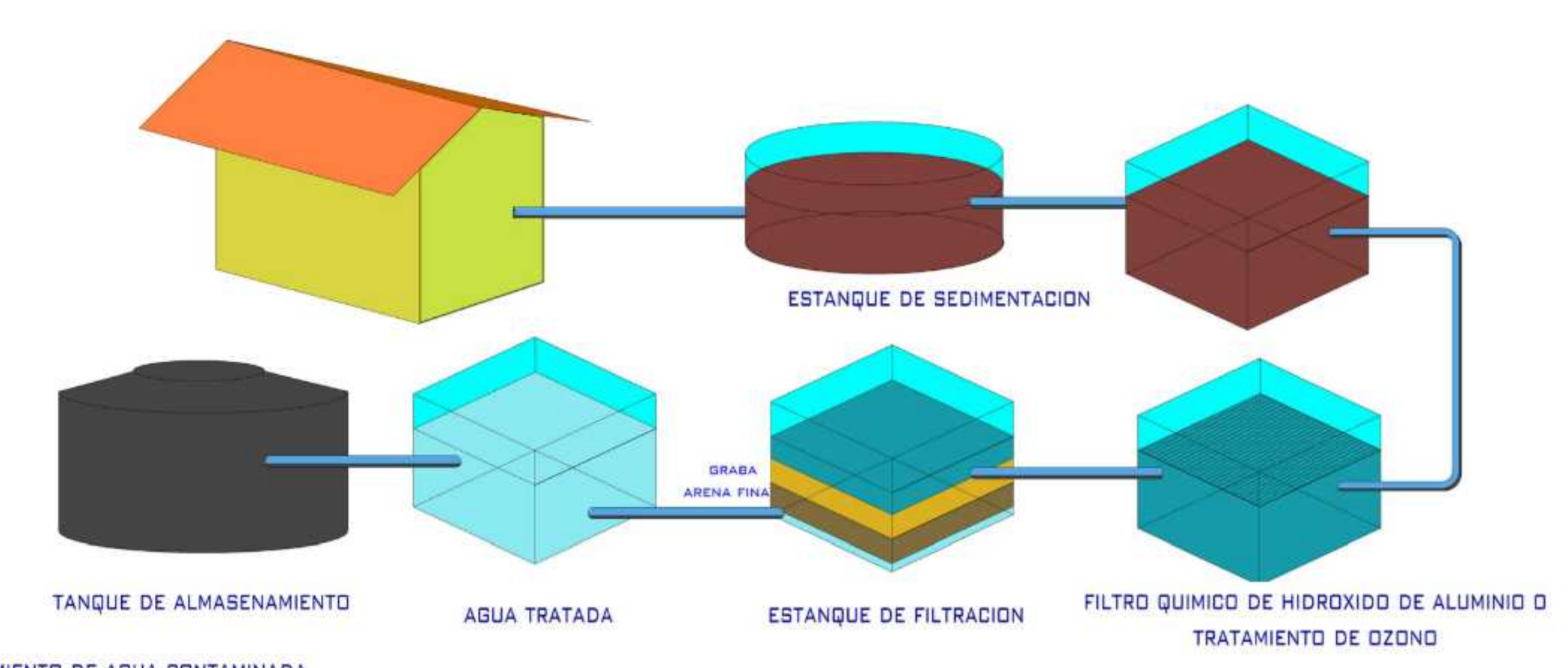
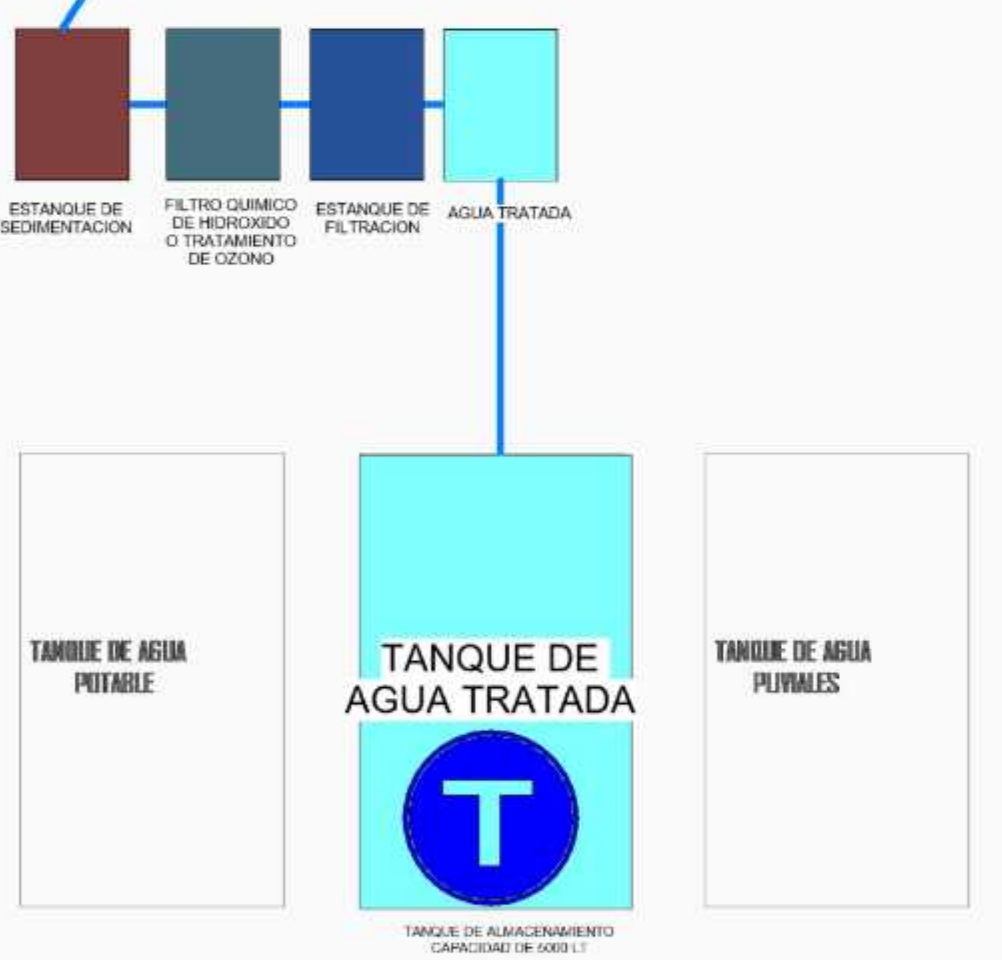
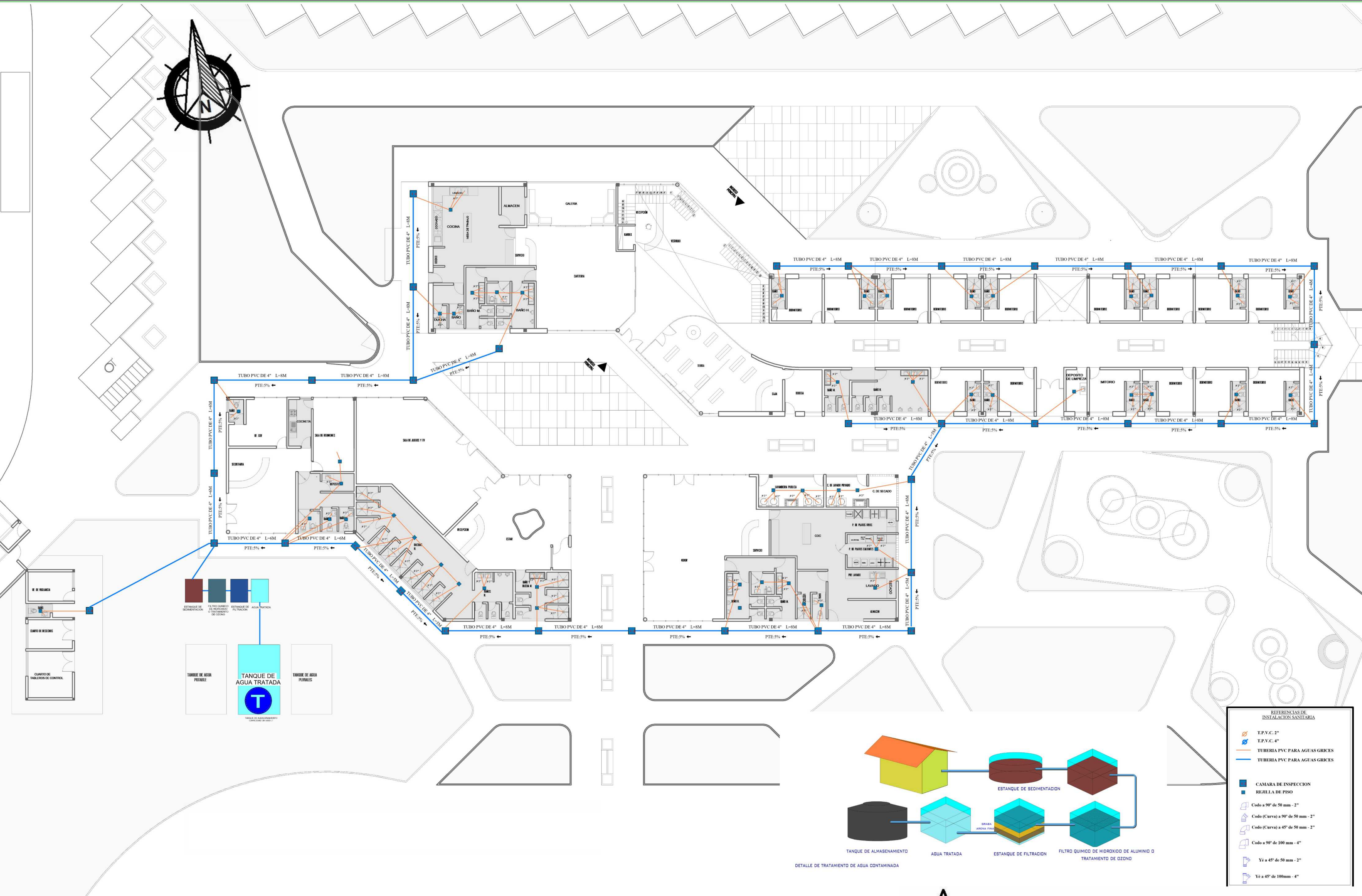
LÁMINA Nº:

14.2/49





REFERENCIAS DE INSTALACIÓN ELECTRICA	
	CABLE DE ALTA TENSION
	CABLE PARA TOMA CORRIENTES (LINEA)(+)
	CABLE PARA ILUMINARIA (NEUTRO)(-)
	CABLE PARA INTERRUPTOR
	ILUMINACIÓN LED PARA SOBREPONER DE 24W
	ILUMINACIÓN LED PARA EMPOTRAR DE 16W
	ILUMINACIÓN LED PARA EMPOTRAR DE 12W
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR DOBLE
	INTERRUPTOR TRIPLE
	TOMA CORRIENTE SIMPLE
	TOMA CORRIENTE DOBLE
	TABLERO DE CONTROL DE PISO
	TABLERO DE CONTROL GENERAL
	MEDIDOR



REFERENCIAS DE INSTALACION SANITARIA	
	T.P.V.C. 2"
	T.P.V.C. 4"
	TUBERIA PVC PARA AGUAS GRIS
	TUBERIA PVC PARA AGUAS NEGRO
	CAMARA DE INSPECCION
	REJILLA DE PISO
	Codo a 90° de 50 mm - 2"
	Codo (Curva) a 90° de 50 mm - 2"
	Codo (Curva) a 45° de 50 mm - 2"
	Codo a 90° de 100 mm - 4"
	Yé a 45° de 50 mm - 2"
	Yé a 45° de 100 mm - 4"

PLANTA BAJA DE INSTALACIÓN DE CAPTACIÓN DE AGUA EN HIDROSANITARIA
ESC: 1 : 100

PROYECTO DE GRADO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARAGUO

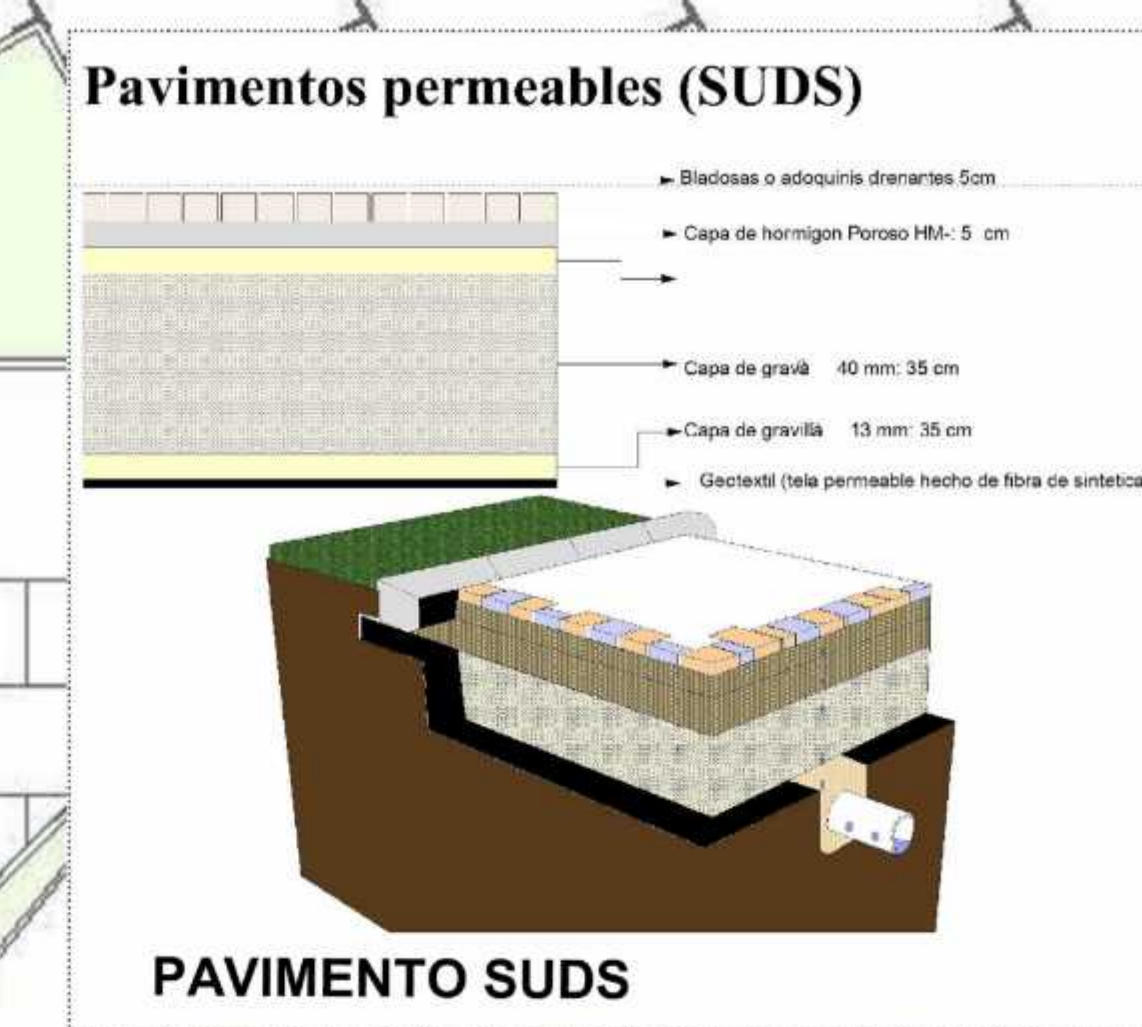
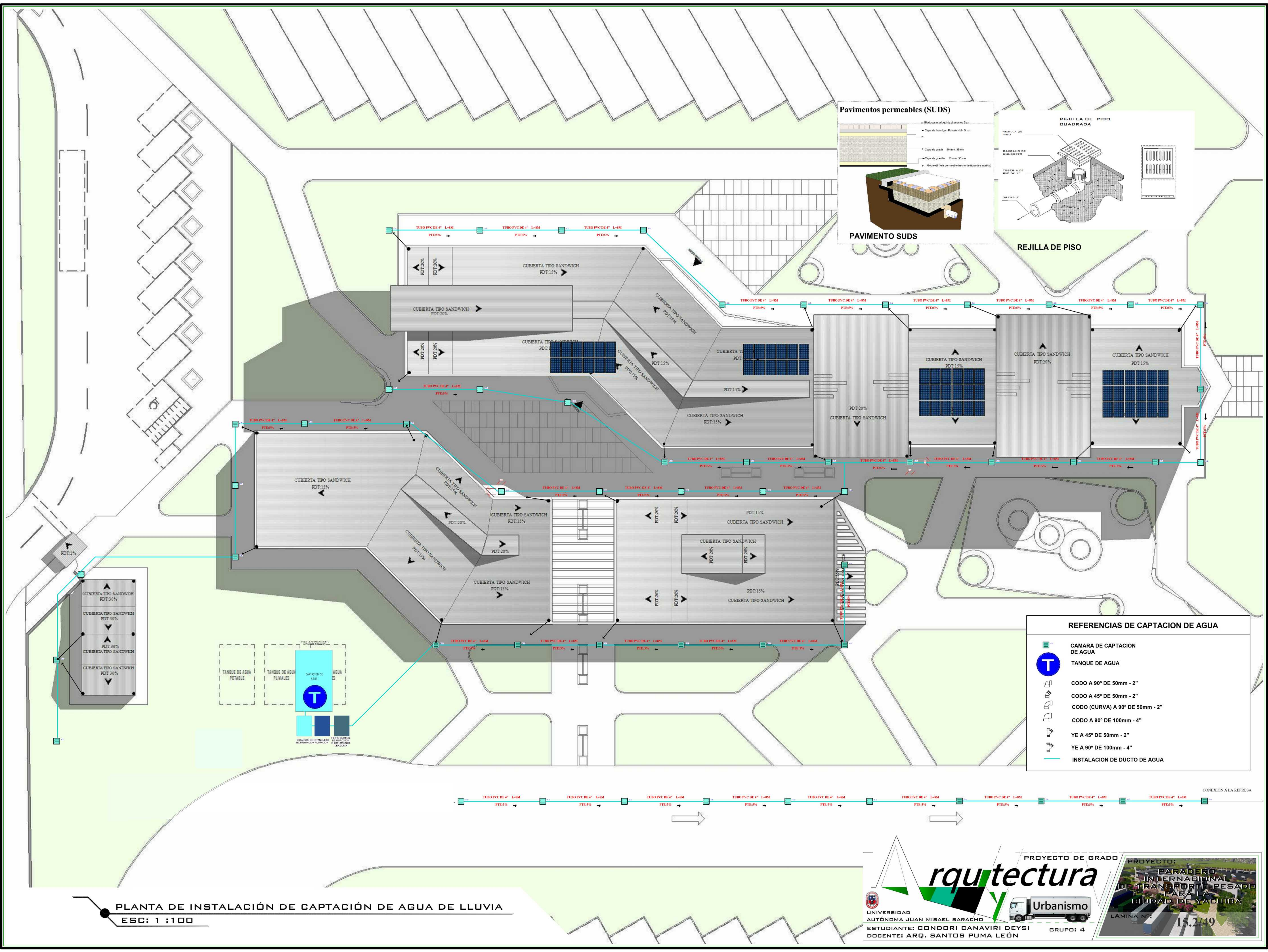
ESTUDIANTE: CONDORI CANAVIRI DEYSI

DOCENTE: ARQ. SANTOS PUMA LEÓN

GRUPO: 4

PROYECTO: PARADERO INTERNACIONAL DE TRANSPORTES PESADO PARA LA CIUDAD DE YACUJA

LAMINA Nº: 15.1/50

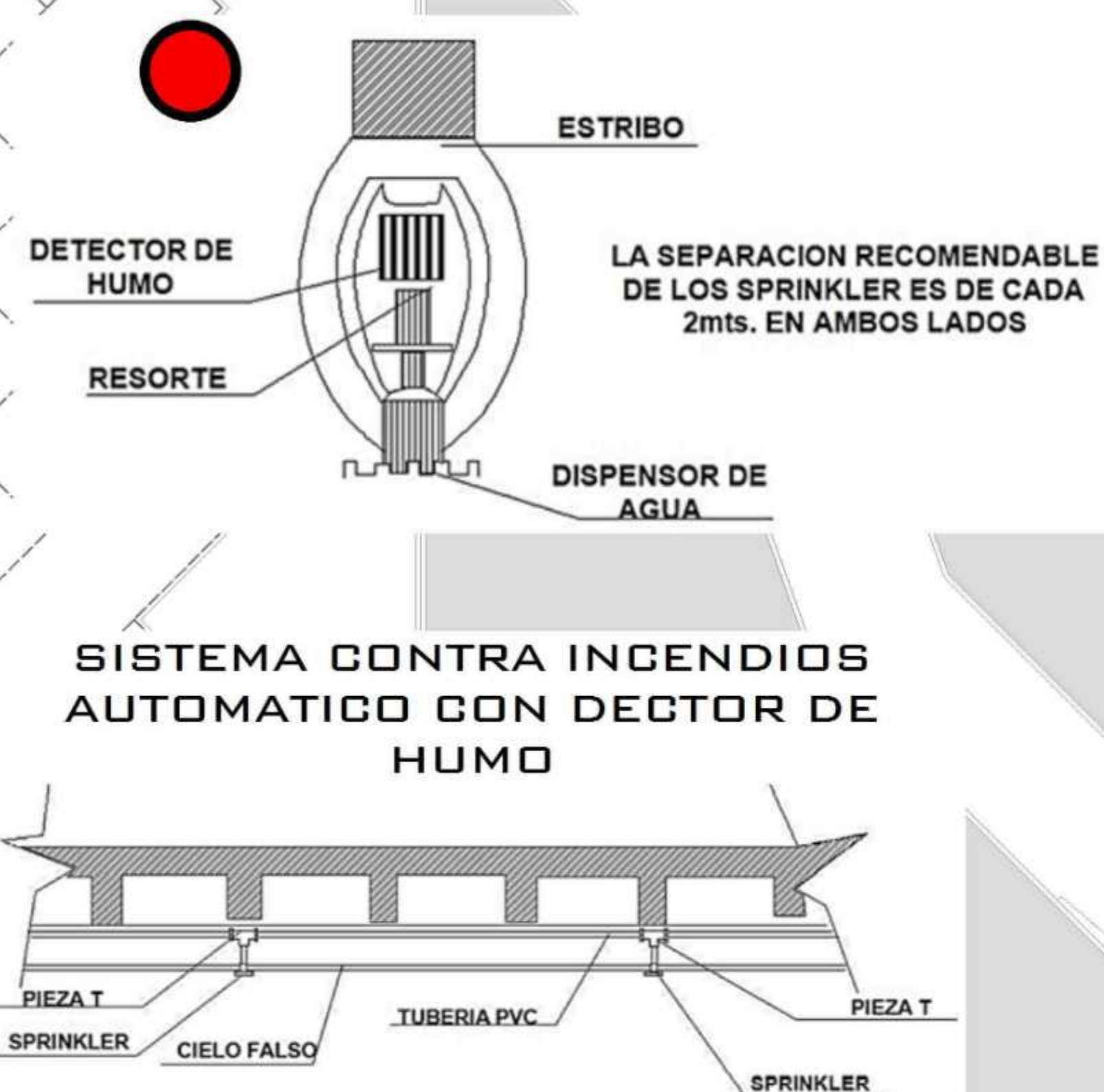


- REFERENCIAS DE CAPTACION DE AGUA**
- CAMARA DE CAPTACION DE AGUA
 - TANQUE DE AGUA
 - CODO A 90° DE 50mm - 2"
 - CODO A 45° DE 50mm - 2"
 - CODO (CURVA) A 90° DE 50mm - 2"
 - CODO A 90° DE 100mm - 4"
 - YE A 45° DE 50mm - 2"
 - YE A 90° DE 100mm - 4"
 - INSTALACION DE DUCTO DE AGUA

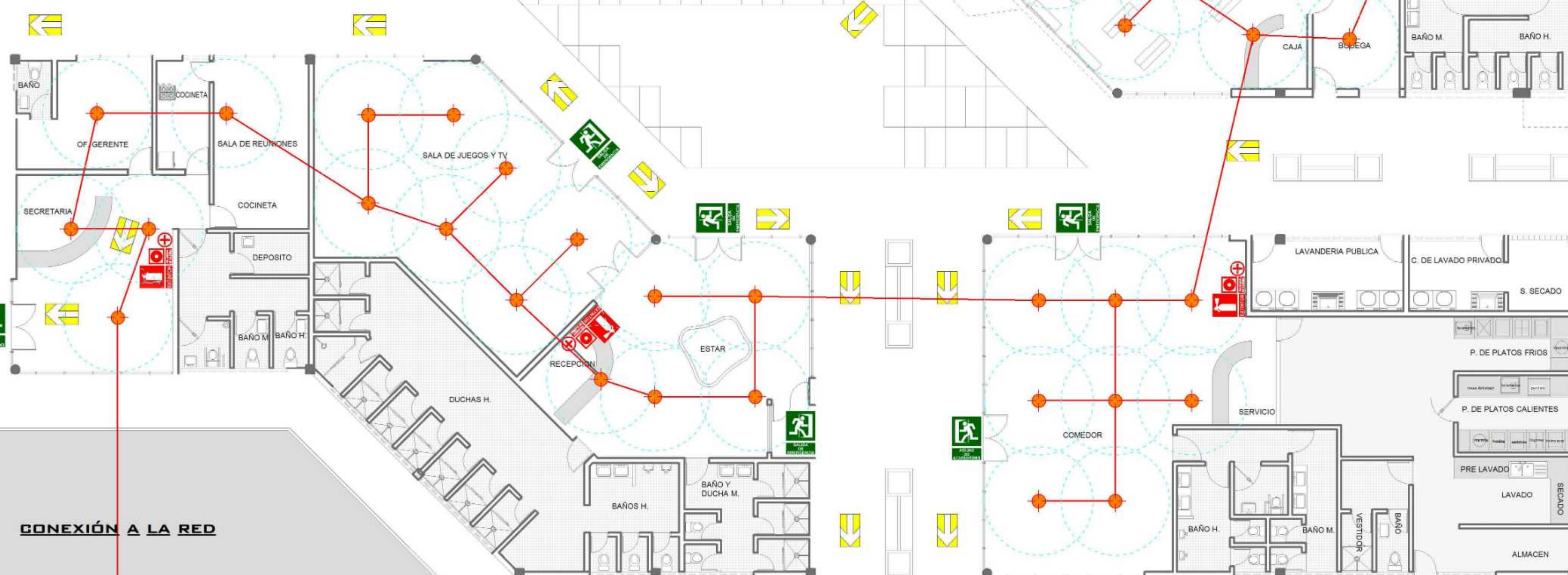
PLANTA DE INSTALACIÓN DE CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA
ESC: 1 : 100



DETALLE DE SPRINKLER



SISTEMA CONTRA INCENDIOS AUTOMATICO CON DETECTOR DE HUMO



CONEXIÓN A LA RED



PULSADOR DE ALARMA

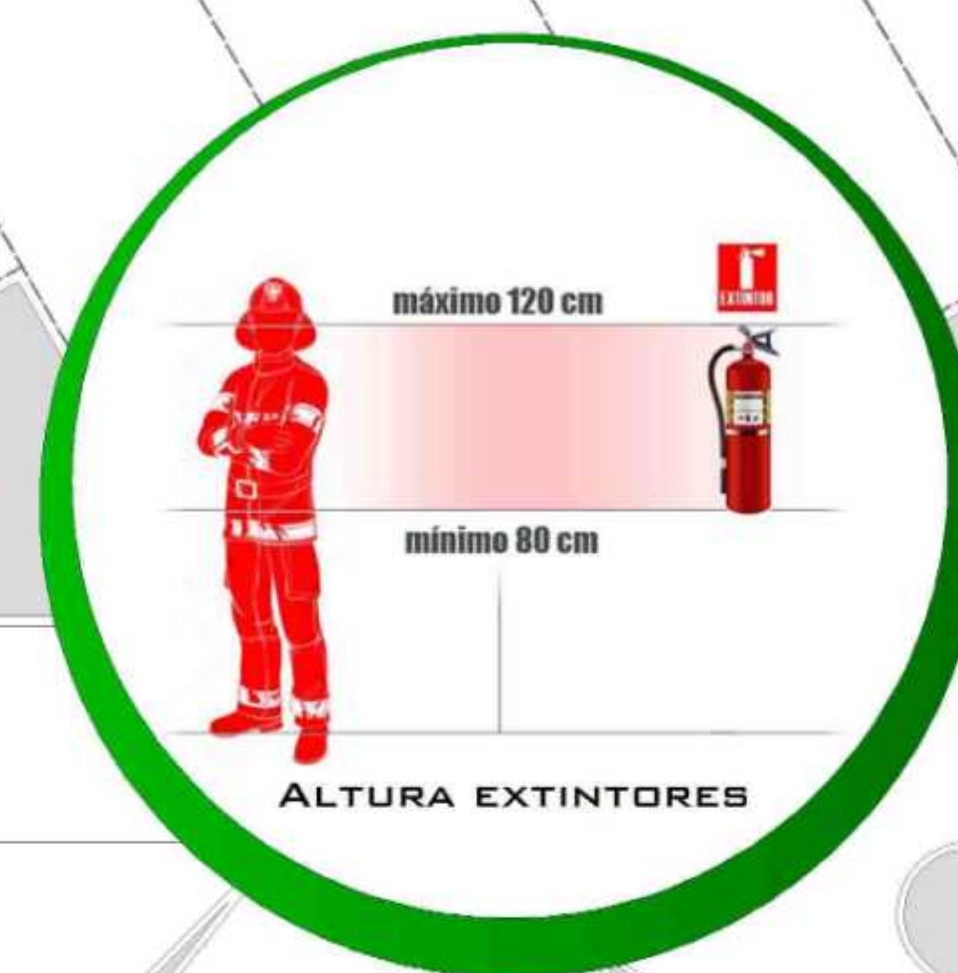


ROCIADOR



ESTINTOR DE POLVO

ESTINTOR CO2



máximo 120 cm

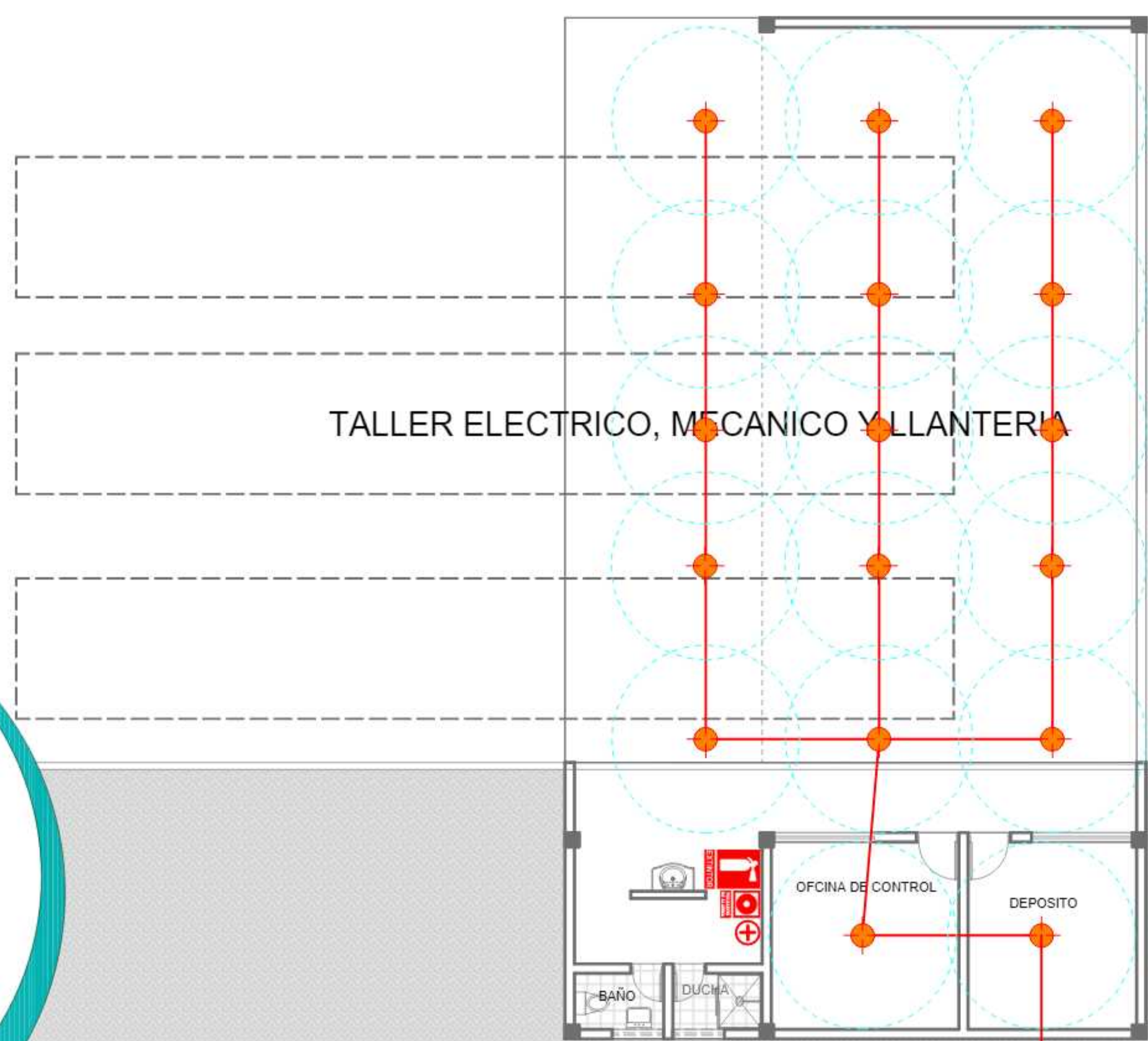
mínimo 80 cm

ALTURA EXTINTORES

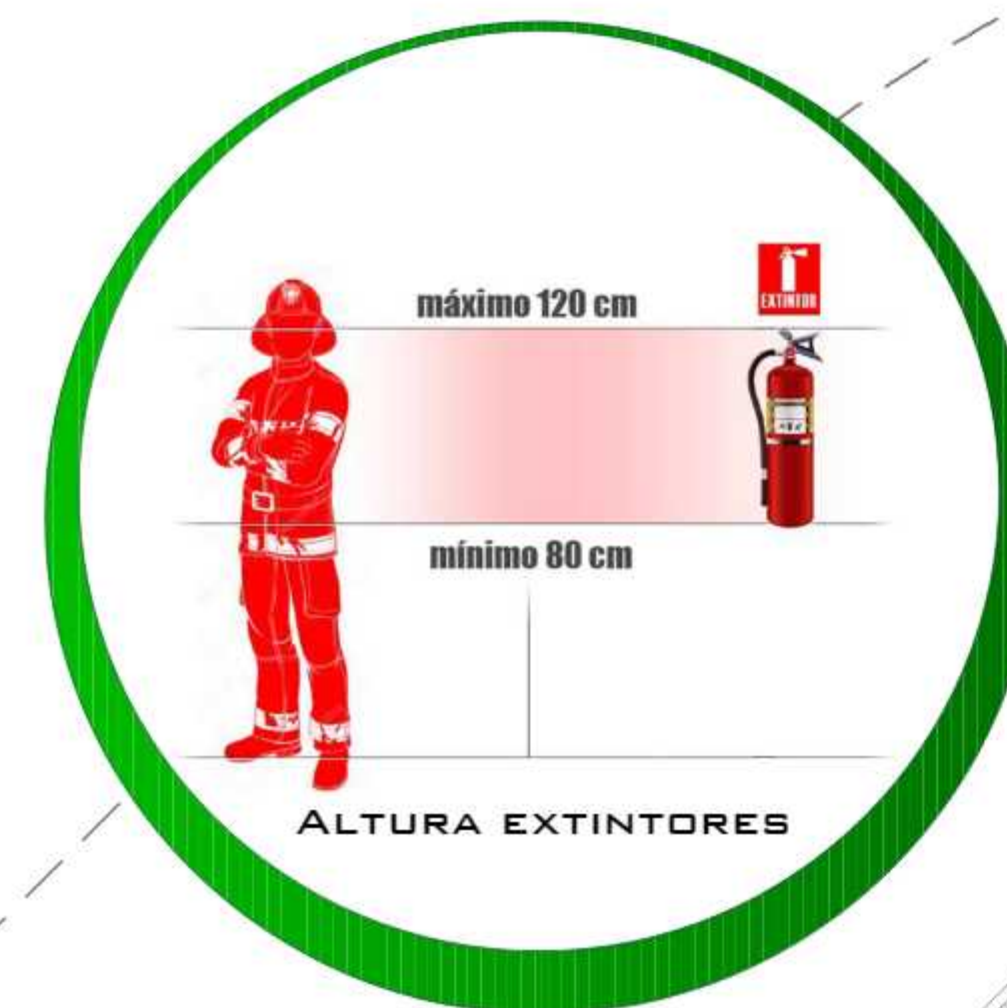
REFERENCIAS	
	DIRECCIÓN QUE DEBE SEGUIR
	SALIDA DE EMERGENCIA
	EXTINTOR DE POLVO
	EXTINTOR DE CO2
	PULSADOR DE ALARMA
	BOTIQUIN
	TUBERIA DE ACERO DE 1 PULG
	TUBERIA DE ACERO DE 1/2 PULG
	ASPERSORES

INSTALACIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS PLANTA-BAJA

ESC: 1 : 100

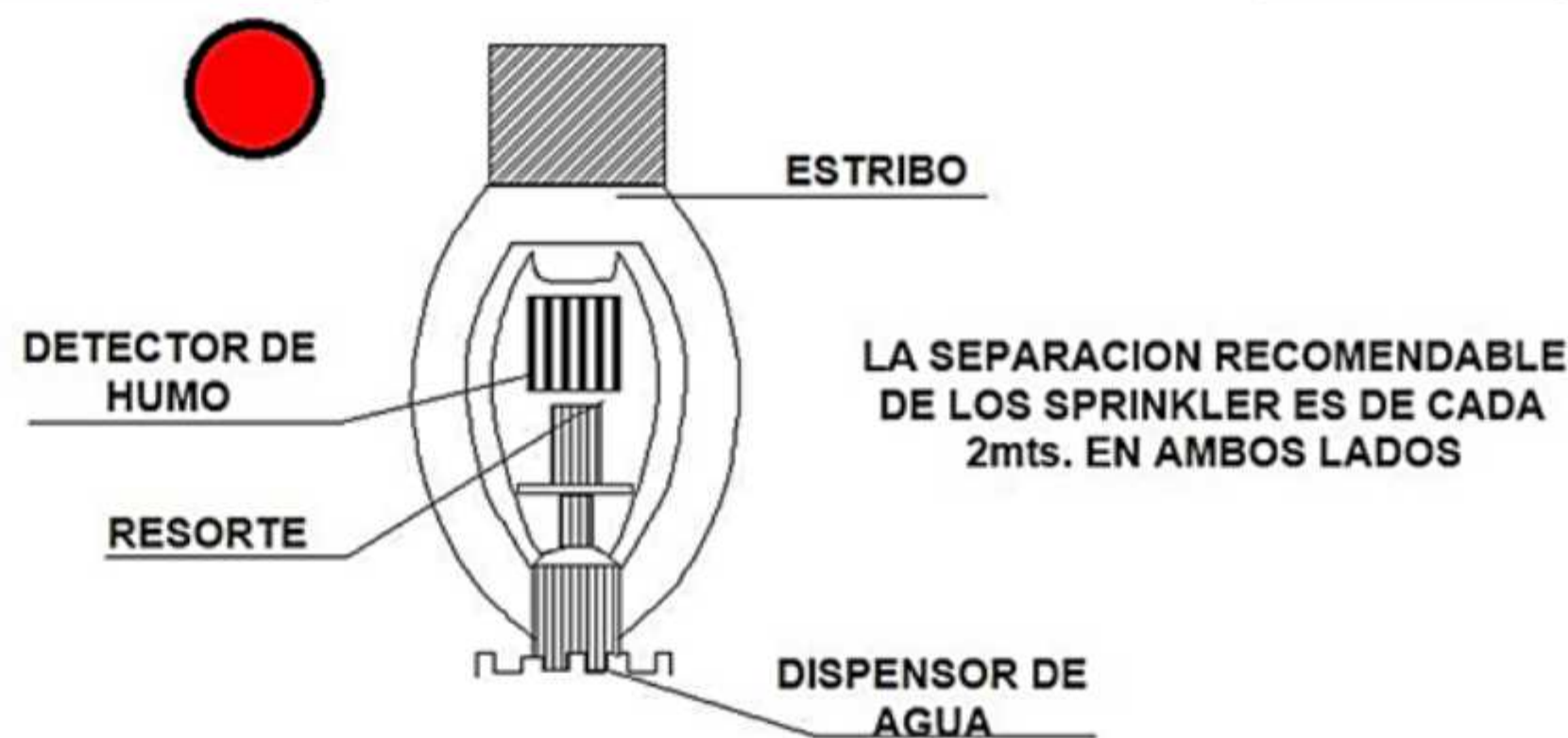


REFERENCIAS	
	DIRECCIÓN QUE DEBE SEGUIR
	SALIDA DE EMERGENCIA
	EXTINTOR DE POLVO
	EXTINTOR DE CO2
	PULSADOR DE ALARMA
	BOTIQUIN
	TUBERIA DE ACERO DE 1 PULG
	TUBERIA DE ACERO DE 1/2 PULG
	ASPERSORES

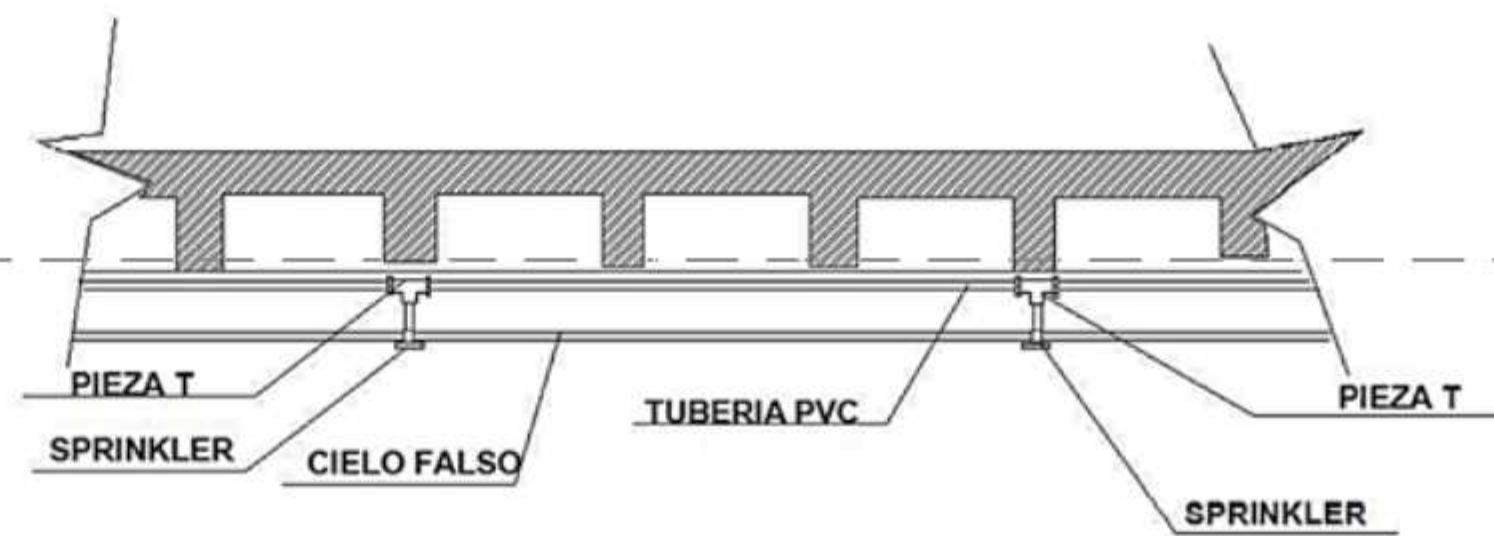


CONEXIÓN A LA RED

DETALLE DE SPRINKLER

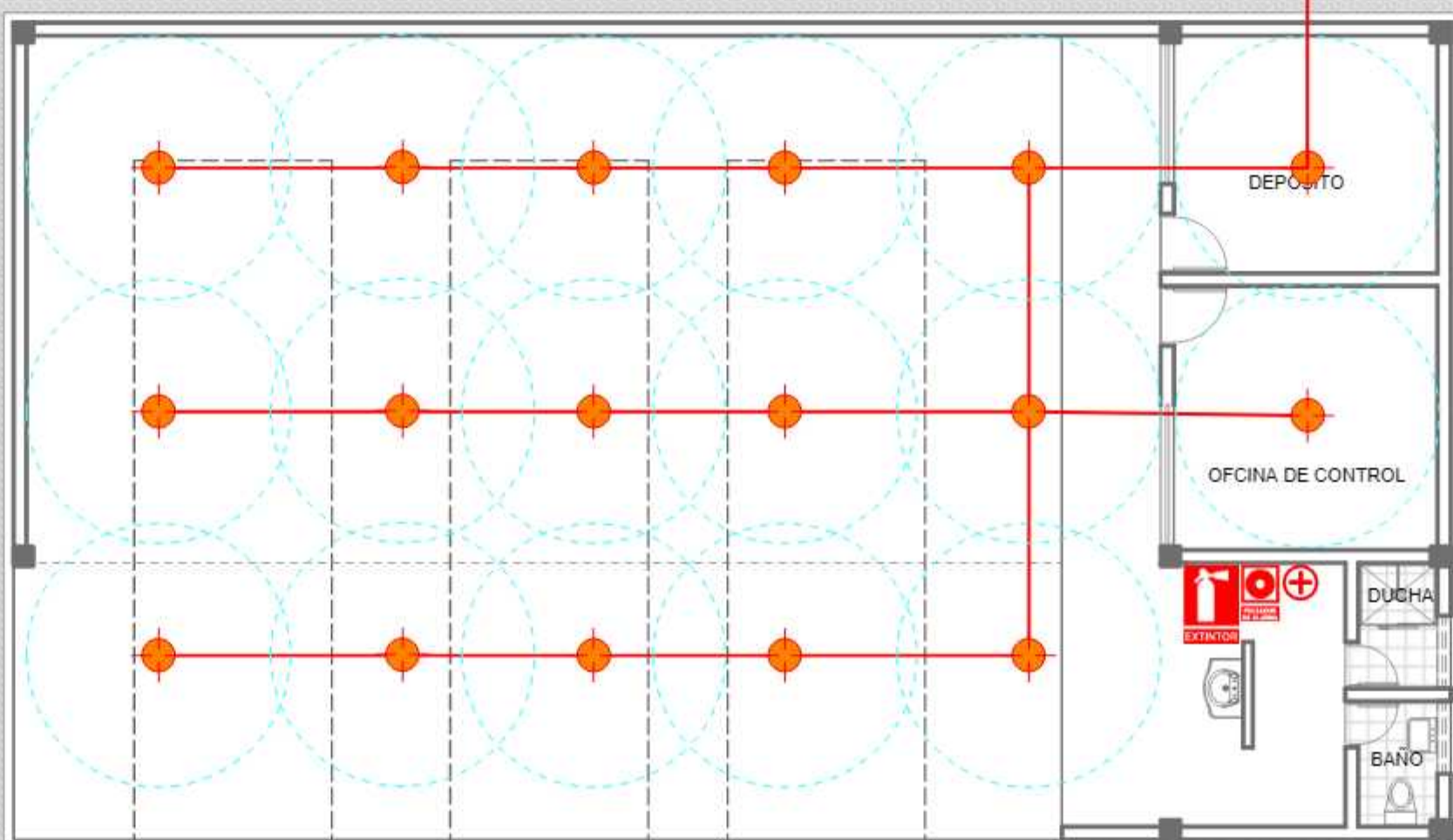


SISTEMA CONTRA INCENDIOS AUTOMATICO CON DETECTOR DE HUMO



CONEXIÓN A LA RED

REFERENCIAS	
	DIRECCIÓN QUE DEBE SEGUIR
	SALIDA DE EMERGENCIA
	EXTINTOR DE POLVO
	EXTINTOR DE CO2
	PULSADOR DE ALARMA
	BOTIQUIN
	TUBERIA DE ACERO DE 1 PULG
	TUBERIA DE ACERO DE 1/2 PULG
	ASPERSORES



38

39

40

41

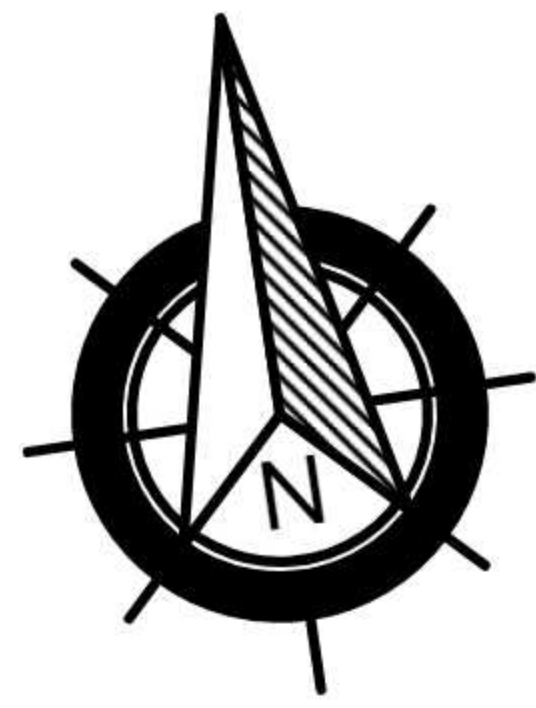
42

INSTALACIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS ÁREA DE TALLERES
ESC: 1 : 100

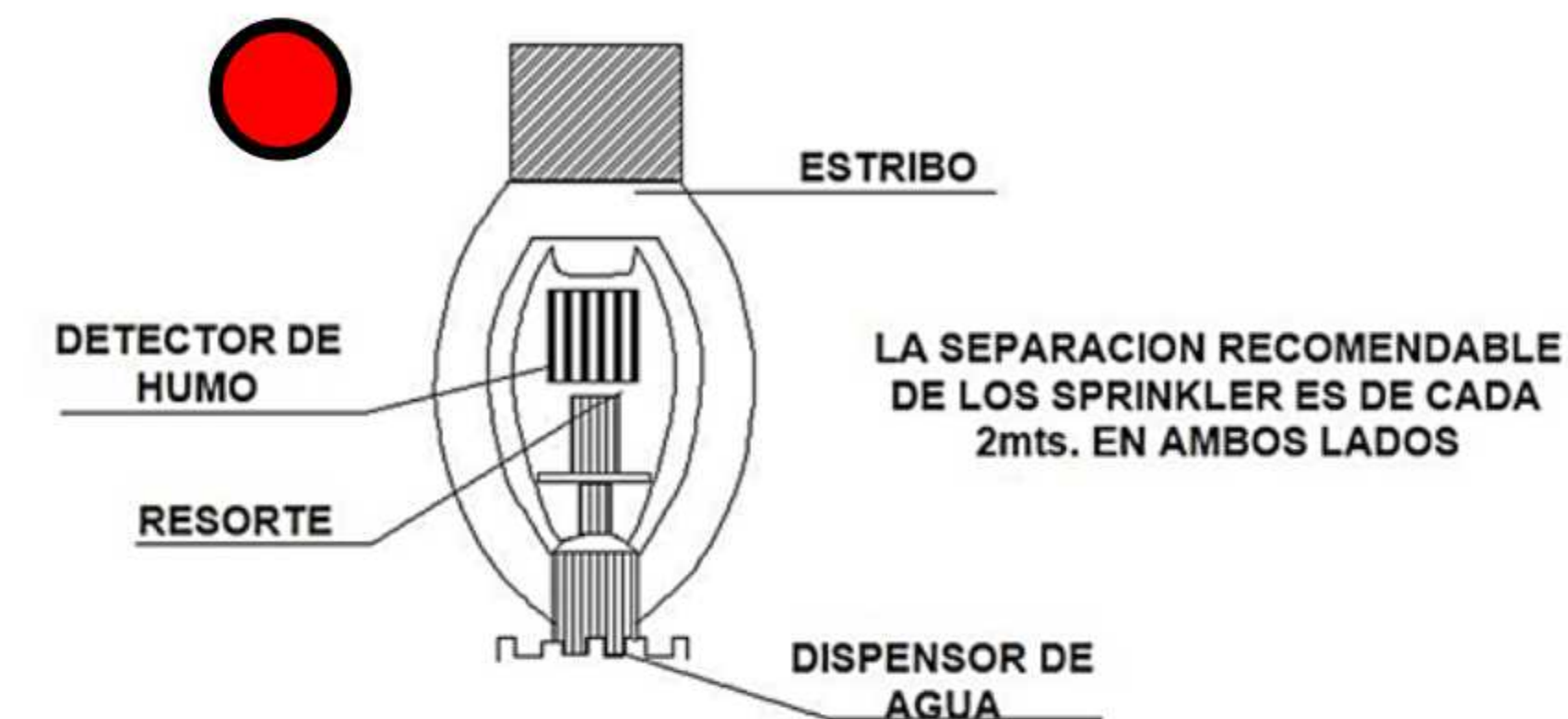
PROYECTO DE GRADO

Urbanismo

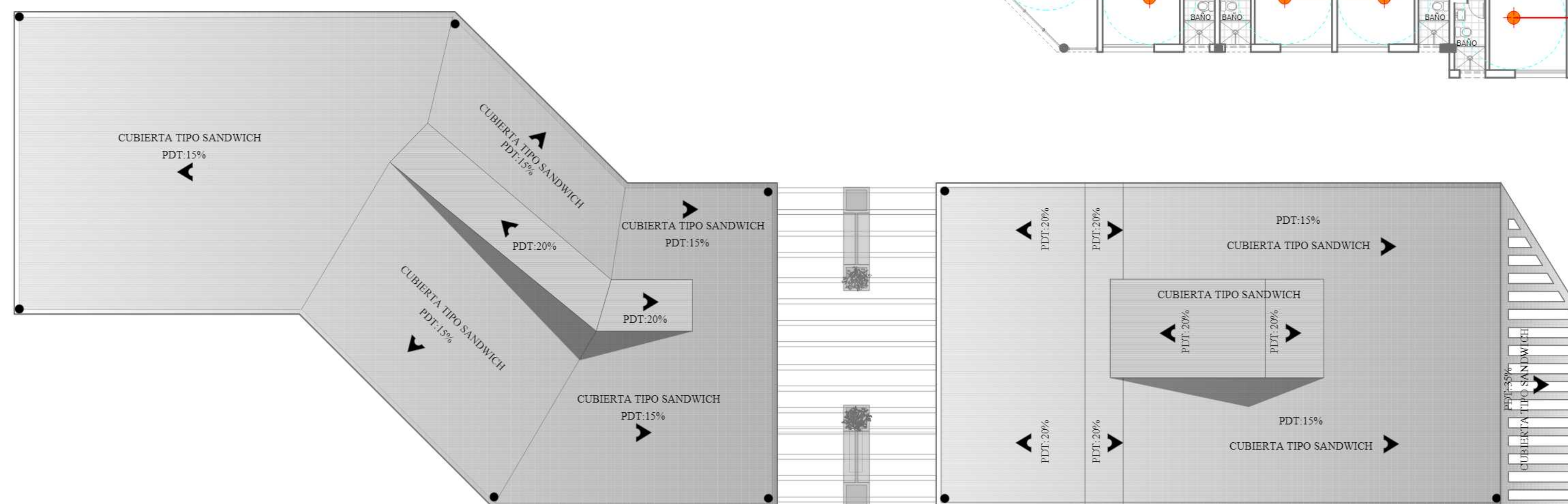
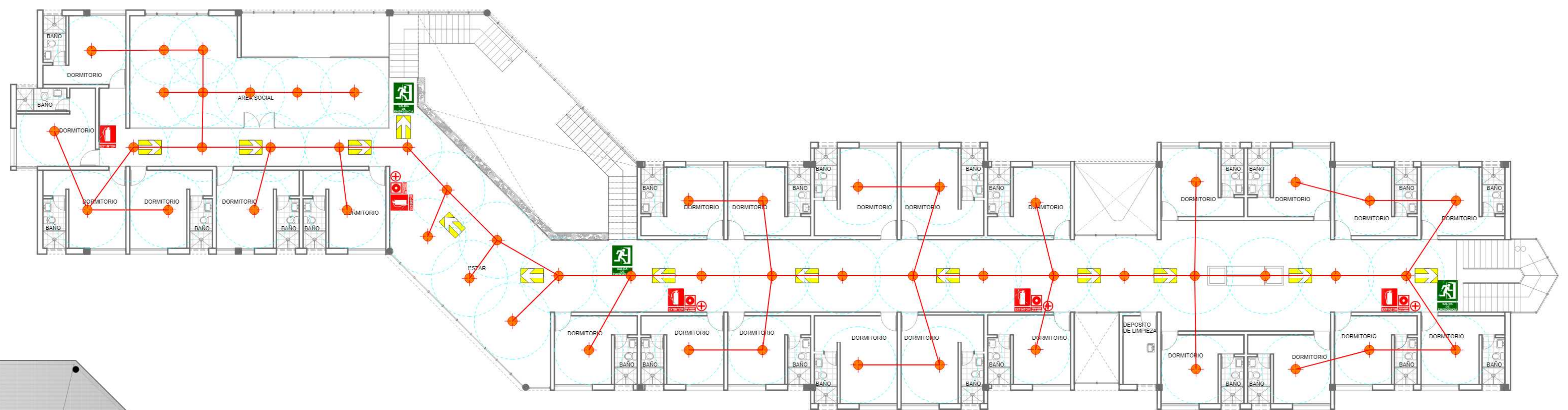
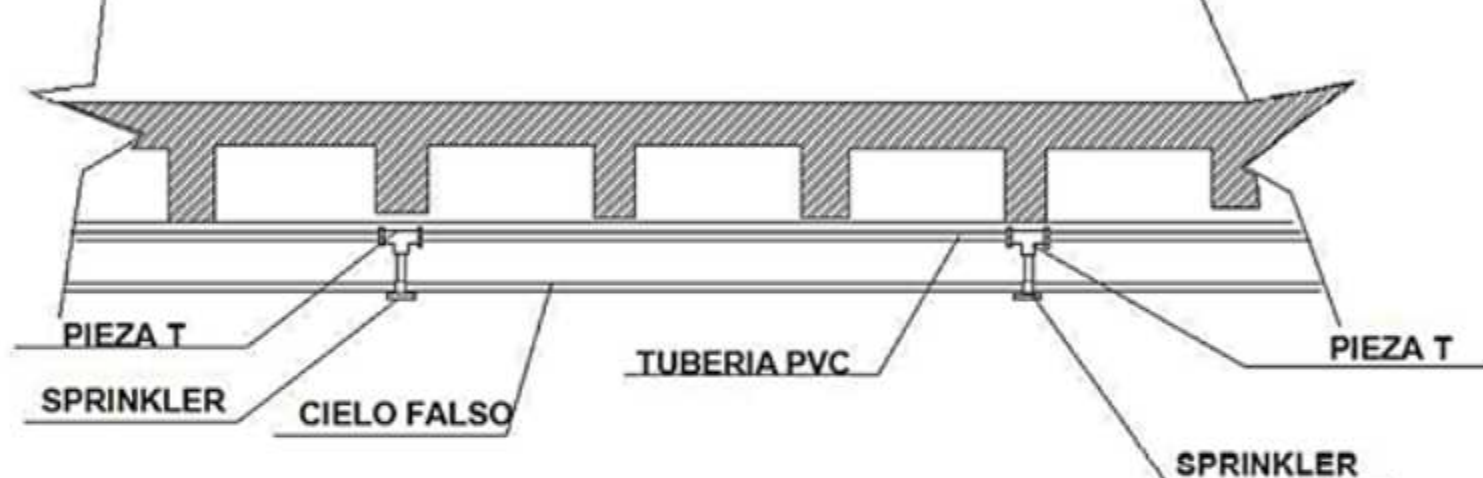
GRUPO: 4



DETALLE DE SPRINKLER

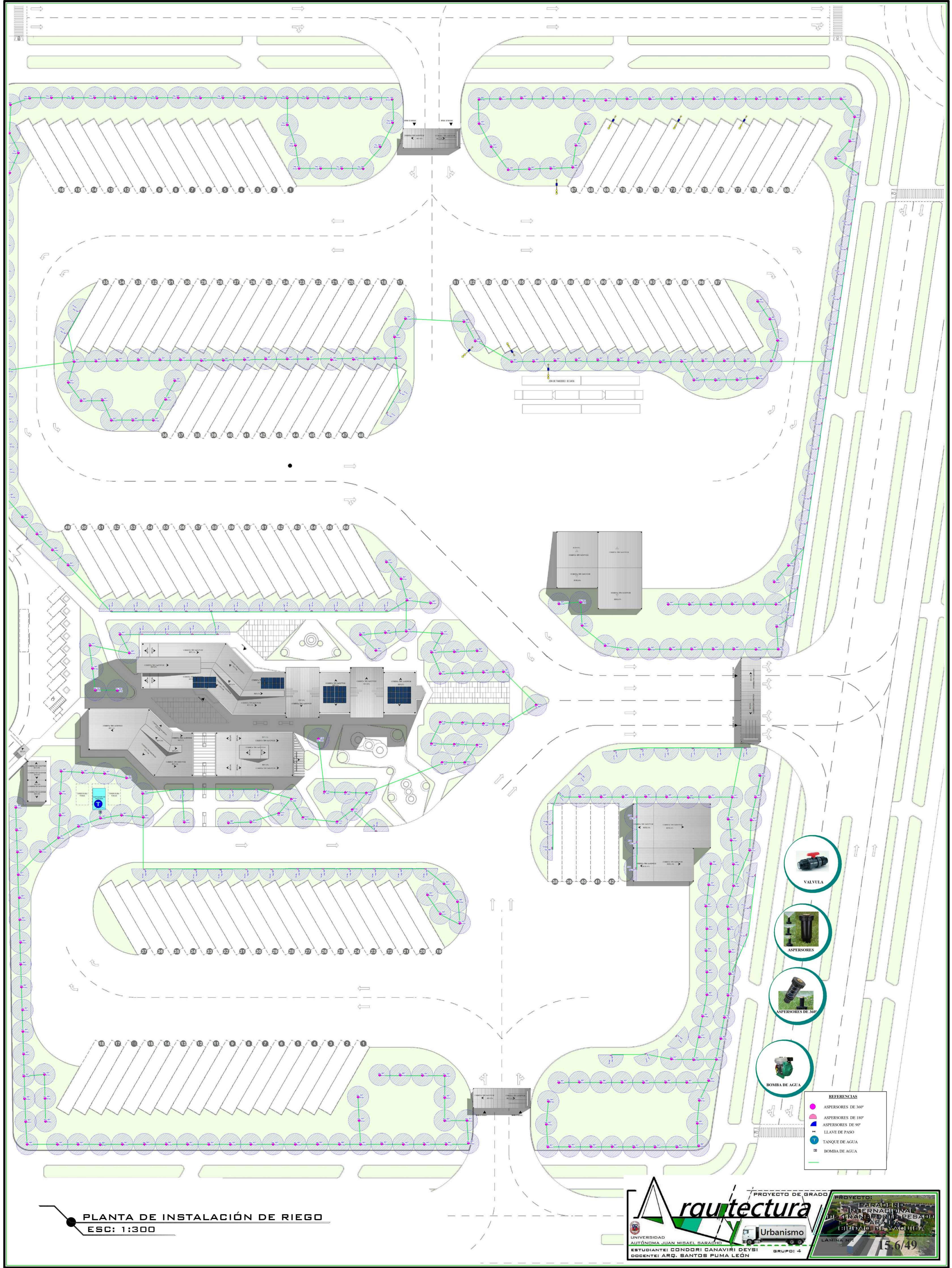


SISTEMA CONTRA INCENDIOS AUTOMATICO CON DETECTOR DE HUMO



REFERENCIAS	
	DIRECCIÓN QUE DEBE SEGUIR
	SALIDA DE EMERGENCIA
	EXTINTOR DE POLVO
	EXTINTOR DE CO2
	PULSADOR DE ALARMA
	BOTIQUIN
	TUBERIA DE ACERO DE 1 PULG
	TUBERIA DE ACERO DE 1/2 PULG
	ASPERSORES

INSTALACIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS PLANTA ALTA
ESC: 1 : 100



VALVULA



ASPERORES



ASPERORES DE 360°



BOMBA DE AGUA

- REFERENCIAS
- ASPERORES DE 360°
 - ASPERORES DE 180°
 - ASPERORES DE 90°
 - LLAVE DE PASO
 - T TANQUE DE AGUA
 - BOMBA DE AGUA

PLANTA DE INSTALACIÓN DE RIEGO
ESC: 1:300

PROYECTO DE GRADO

Urbanismo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

ESTUDIANTE: CONDORI CANAVIRI DEYSI

DOCENTE: ARQ. SANTOS PUMA LEÓN

GRUPO: 4

PROYECTO: PARADERO INTERNACIONAL DEL TRANSPORTE PESADO PARA LA CIUDAD DE YACUHA

LÁMINA Nº 15.6/49