

Simbologia		
CODIGO	SIMBOLO	DESCRIPCION
EI-0.1		Interruptor Simple
EI-0.2		Foco led 24W
		Iluminacion led de 18 W
		Enchufe Doble
		Interruptores Inteligentes
		Sensor de Movimiento de Luz
		Sensor de Puerta Automatica
M1		Medidor con puerto en tierra
T.D.A.		Tablero de Distribucion
		Matriz de distribucion
C1 - CLI		Cableado de circuito de luminarias Interiores N° 14
C3 - CDT		Cableado de Circuito de toma corriente N° 12
		Cableado de interruptores N° 14
		Baterias de los Paneles Solares
		iluminacion Led empotrado y ajustable

CUADRO DE REFERENCIAS DE INSTALACION DE INTERNET	
REFERENCIAS	
	RUTER PRINCIPAL
	REPETIDOR WI-FI
	CABLE ETHERNET
	CABLE ETHERNET PRINCIPAL

INSTALACIÓN ELÉCTRICA 1ER PISO  
ESC. 1:100

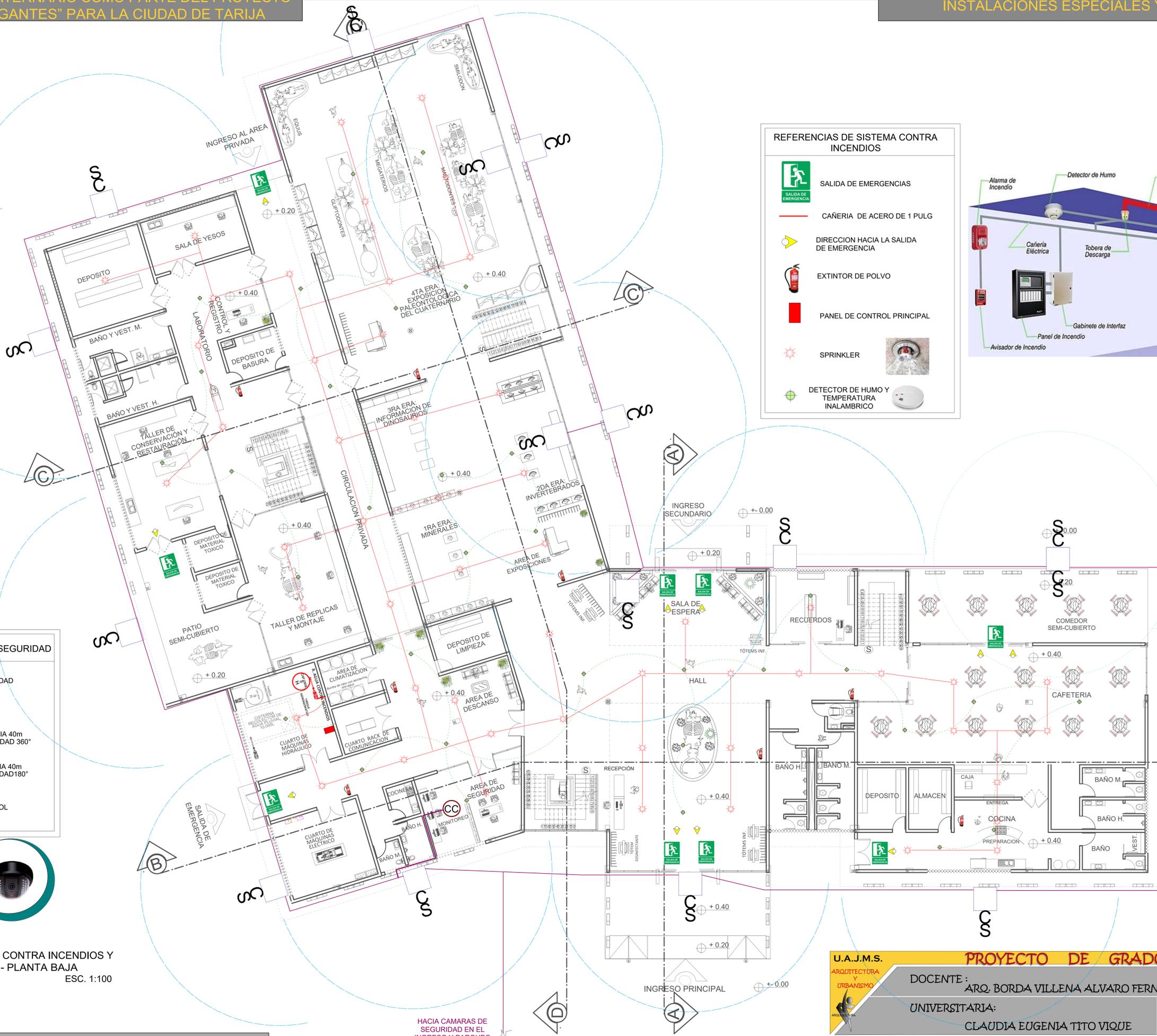
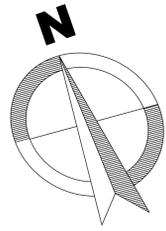




PLANILLA DE REFERENCIAS	
	ILUMINACION ALTERNATIVA DE BRAZO DOBLE
	ILUMINACION ALTERNATIVA DE BRAZO SIMPLE
	ILUMINACION POSTACION DE BRAZO DOBLE
	ILUMINACION POSTACION DE BRAZO SIMPLE
	REFLECTORES LED AZUL
	CAMARA PRINCIPAL
	CAMARA DE RED
	CIRCUITO

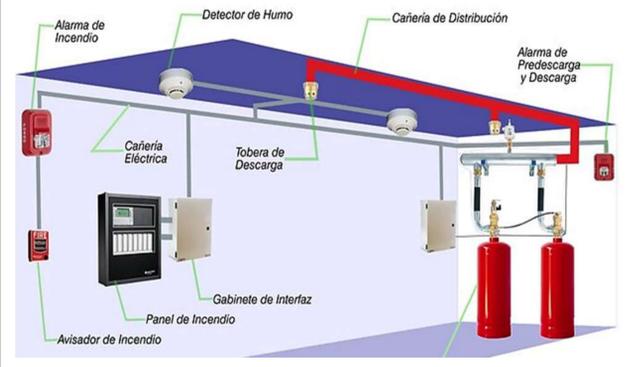
PLANO DE ILUMINACION EXTERIOR  
ESC: 1:300





**REFERENCIAS DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS**

- SALIDA DE EMERGENCIAS
- CAÑERÍA DE ACERO DE 1 PULG
- DIRECCION HACIA LA SALIDA DE EMERGENCIA
- EXTINTOR DE POLVO
- PANEL DE CONTROL PRINCIPAL
- SPRINKLER
- DETECTOR DE HUMO Y TEMPERATURA INALAMBRICO



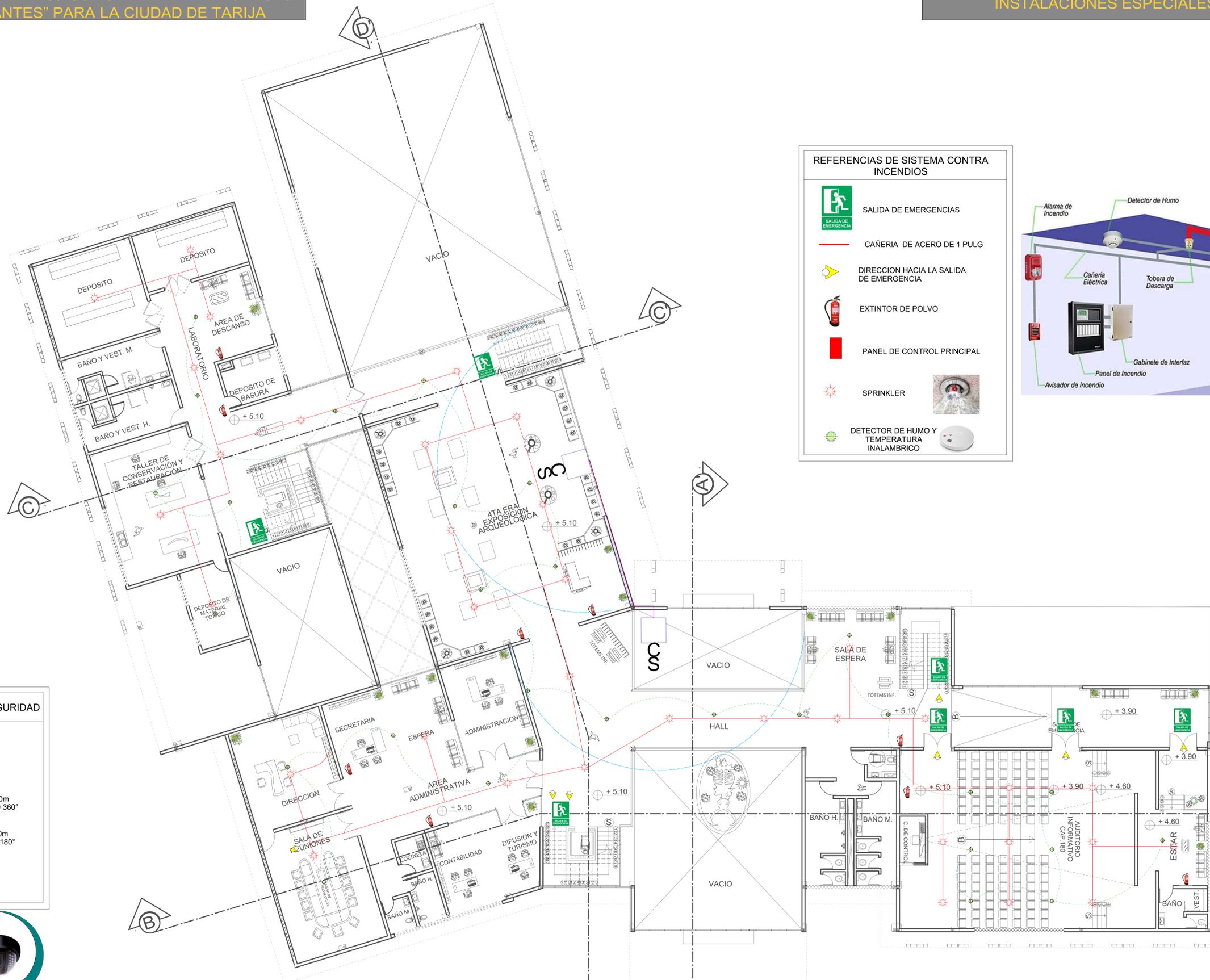
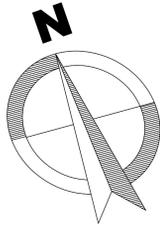
**REFERENCIAS CAMARAS DE SEGURIDAD**

- CAMARA DE SEGURIDAD
- CABLEADO UTP 6"
- RADIO DE INFLUENCIA 40m CÁMARA DE SEGURIDAD 360°
- RADIO DE INFLUENCIA 40m CÁMARA DE SEGURIDAD 180°
- CUARTO DE CONTROL



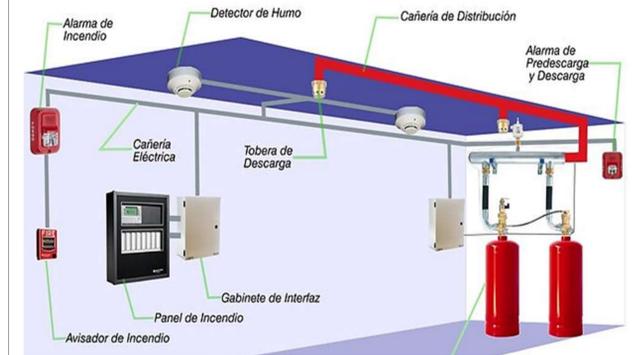
INSTALACIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS Y CAMARAS DE SEGURIDAD - PLANTA BAJA  
ESC. 1:100

HACIA CAMARAS DE SEGURIDAD EN EL INGRESO Y PARQUEO



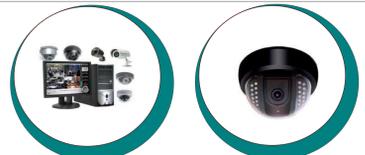
**REFERENCIAS DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS**

- SALIDA DE EMERGENCIAS
- CAÑERÍA DE ACERO DE 1 PULG
- DIRECCION HACIA LA SALIDA DE EMERGENCIA
- EXTINTOR DE POLVO
- PANEL DE CONTROL PRINCIPAL
- SPRINKLER
- DETECTOR DE HUMO Y TEMPERATURA INALAMBIRICO



**REFERENCIAS CAMARAS DE SEGURIDAD**

- CAMARA DE SEGURIDAD
- CABLEADO UTP 6"
- RADIO DE INFLUENCIA 40m CÁMARA DE SEGURIDAD 360°
- RADIO DE INFLUENCIA 40m CÁMARA DE SEGURIDAD 180°
- CUARTO DE CONTROL



CÁMARAS DE SEGURIDAD Y MONITOR

INSTALACIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS Y CAMARAS DE SEGURIDAD - 1ER PISO

ESC. 1:100



**PROYECTO DE GRADO**

DOCENTE: ARO. BORDA VILLENA ALVARO FERNANDO

UNIVERSITARIA: CLAUDIA EUGENIA TITO VIQUE

GRUPO: 6

