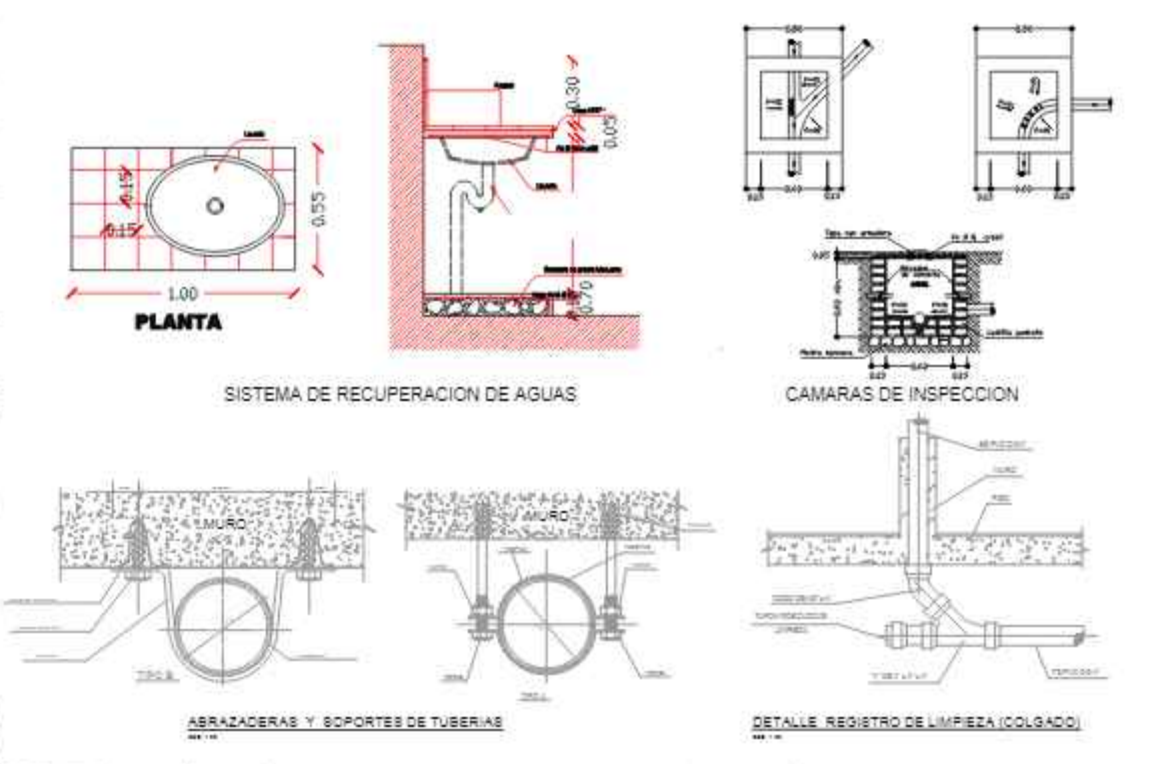
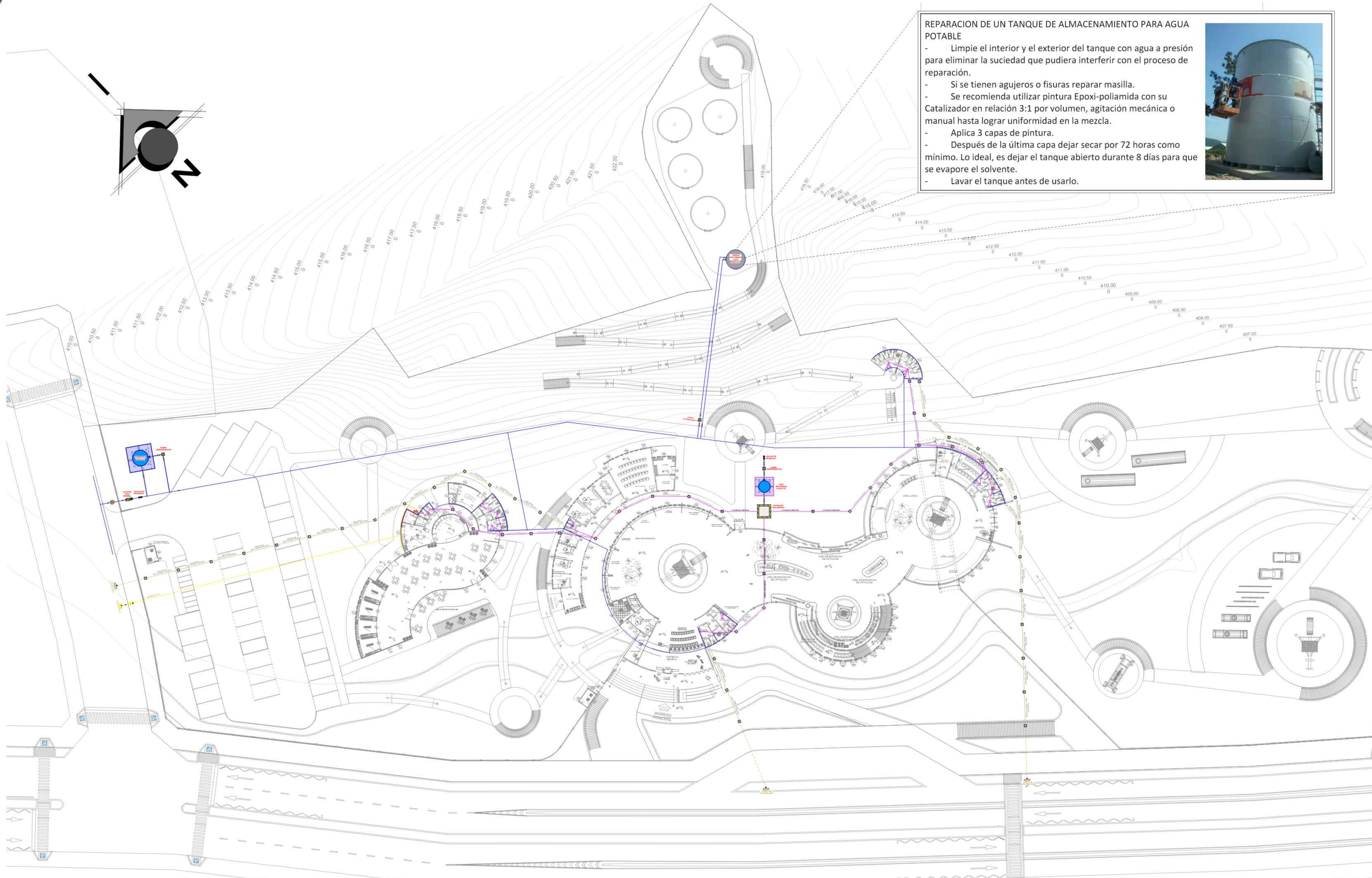


REPARACION DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO PARA AGUA POTABLE

- Limpie el interior y el exterior del tanque con agua a presión para eliminar la suciedad que pudiera interferir con el proceso de reparación.
- Si se tienen agujeros o fisuras reparar masilla.
- Se recomienda utilizar pintura Epoxi-poliamida con su Catalizador en relación 3:1 por volumen, agitación mecánica o manual hasta lograr uniformidad en la mezcla.
- Aplica 3 capas de pintura.
- Después de la última capa dejar secar por 72 horas como mínimo. Lo ideal, es dejar el tanque abierto durante 8 días para que se evapore el solvente.
- Lavar el tanque antes de usarlo.



Referencia Instalaciones	
	TANQUE BAJO 10000 litros
	AGUA RECUPERADA 20.000 LTS
	FILTROS DE TRATAMIENTO
	TANQUE DE BIOSEGURIDAD DE RESIDUOS BIOLÓGICOS
	MATRIZ DE AGUA POTABLE
	SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUA
	SISTEMA DE RIEGO DE AGUA RECUPERADA
	MATRIZ DE AGUA SERVIDA
	MATRIZ DE GAS DOMICILIARIO
	MATRIS AGUA CALIENTE
	MATRIZ DE BIOSEGURIDAD
	CAMARA DE INSPECCION
	BOMBA HIDRONEOMATICA
	CAMARA DE INSPECCION
	SISTEMA DE MEDICION
	VALVULA DE RETENCION
	LLAVE DE PASO GENERAL
	TABLERO DE DISTRIBUCION
	LLAVE DE PASO GLOBO
	TERMOTANQUE

CALCULO DEPOSITO DE AGUA PARA RIEGO			
SUPERFICIE	VOLUMEN(l/m2/d)	CANTIDAD NECESARIA	
SUP TOTAL	19 332.08	-	-
SUP CONSTRUIDA	2 607.73	-	-
SUP RECORRIDOS	6 713.12	-	-
SUP VEGETACION	10 011.23	2	60 067.15 L.

CALCULO AGUA POTABLE			
	CANTIDAD	VOLUMEN(l/m2/d)	CANTIDAD NECESARIA
EMPLEADO	22	70	1540
VISITANTE	150	5	750
		TOTAL	2290 L.

PLANO DE INSTALACIONES DE AGUA FRIA - CALIENTE, SANITARIAS, GAS, RECOLECCION DE AGUAS.

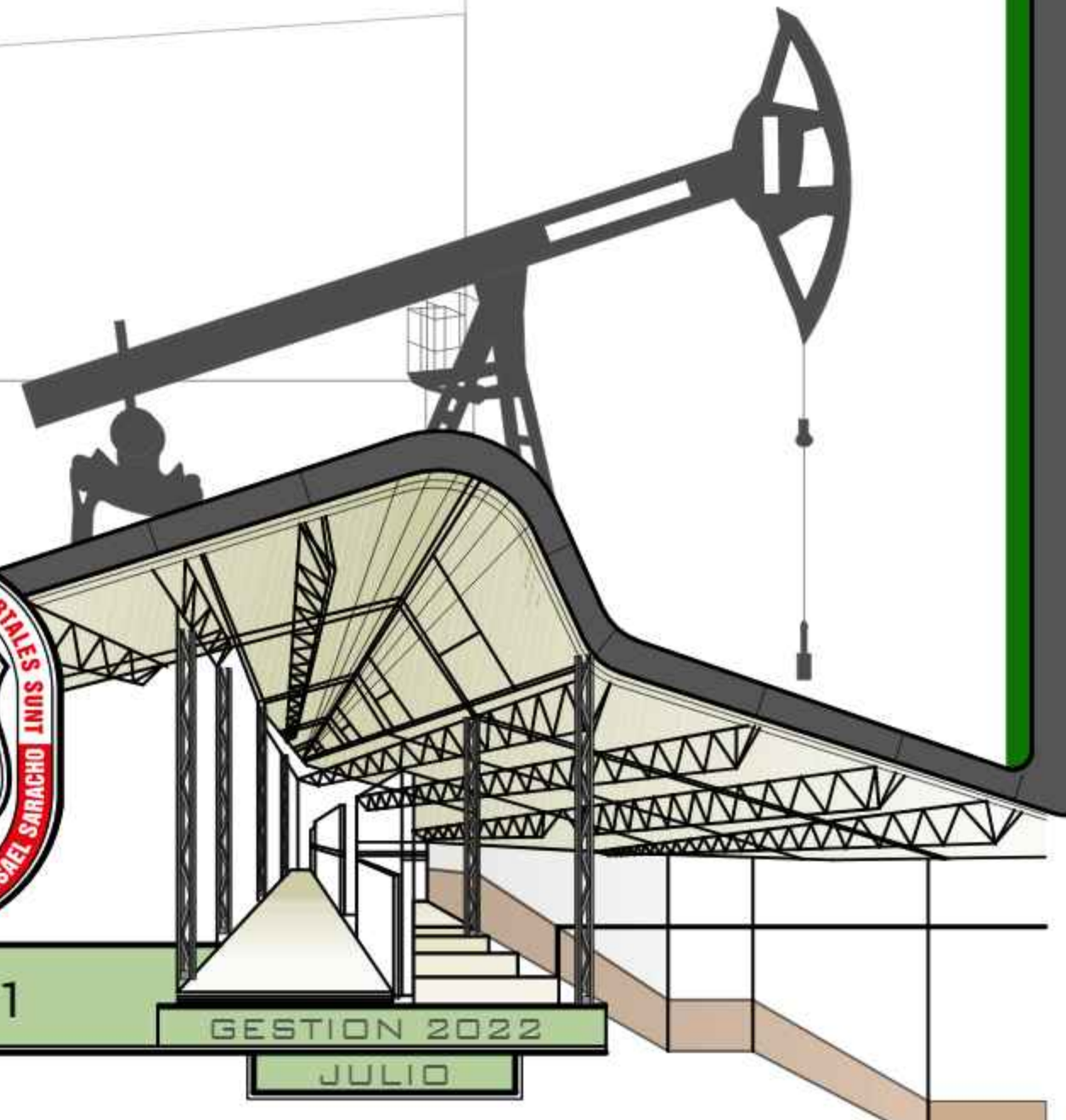
ESC. 1:300

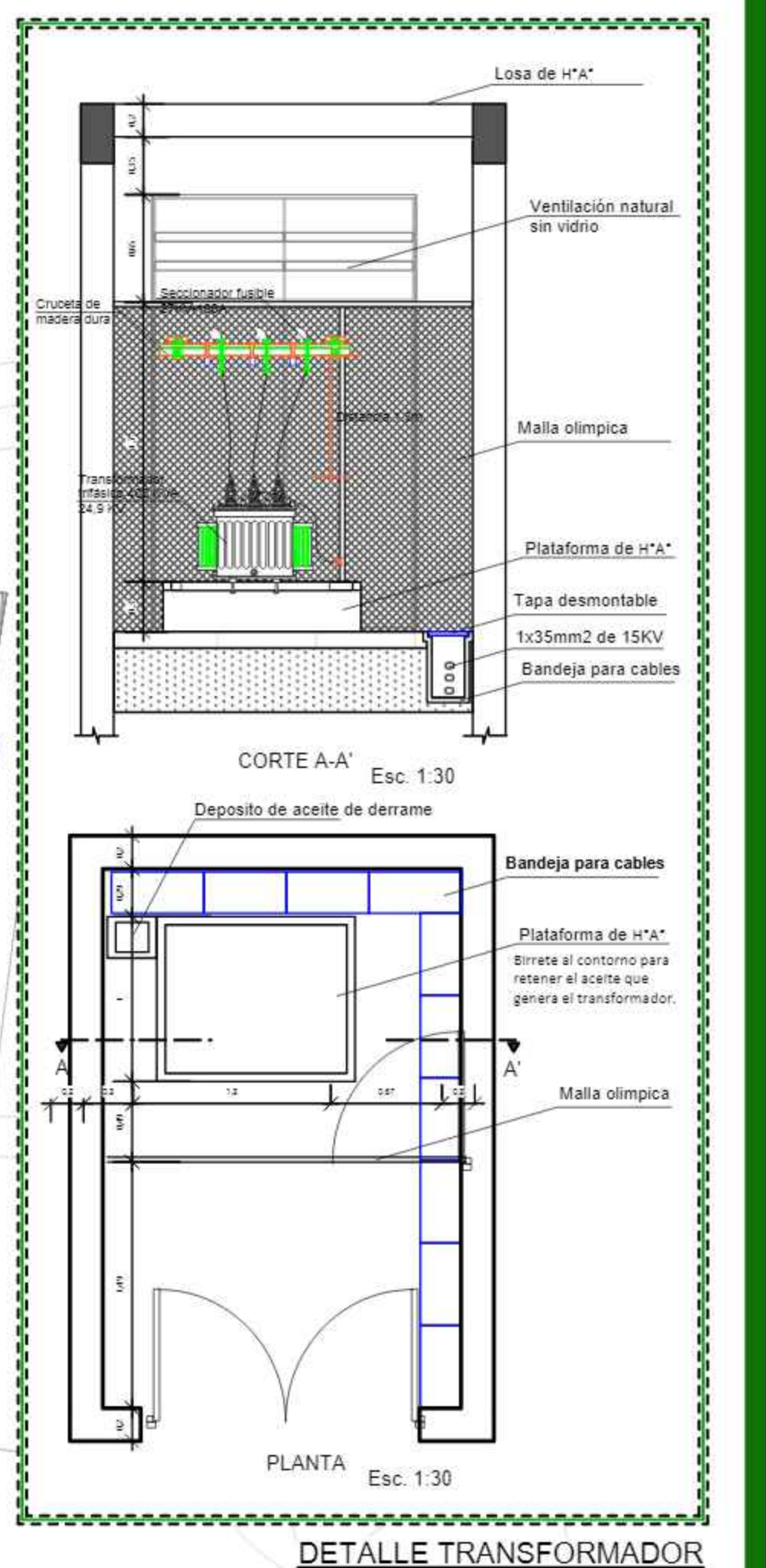
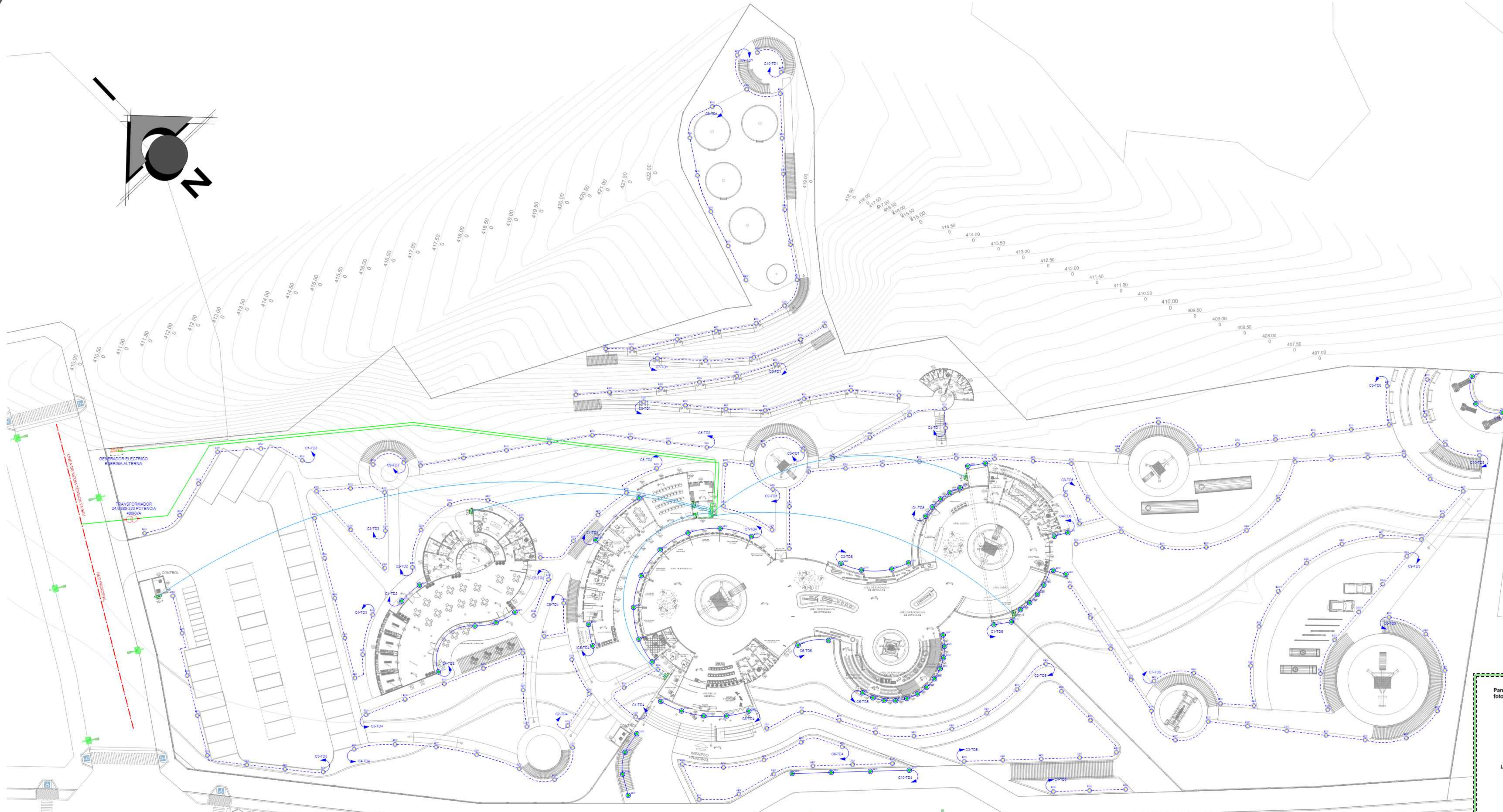
PROYECTO DE GRADO
MUSEO NACIONAL DEL PETROLEO
PARA LA CIUDAD DE BERMEJO
ARQ. SANTOS PUMA LEON

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ESTUDIANTE: PABLO HERNAN ACOSTA JIMENEZ

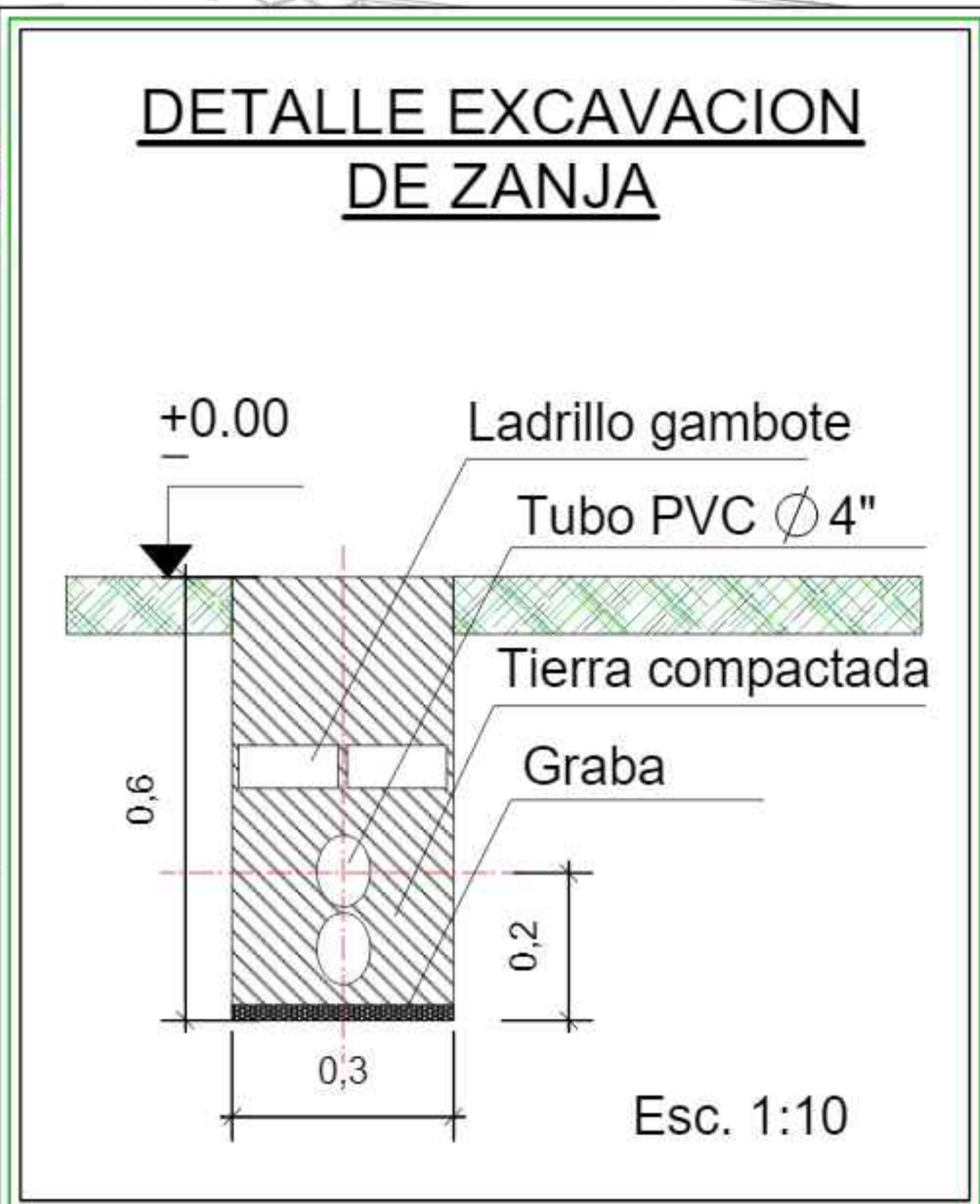
LAMINA N° 31

GESTION 2022
JULIO





Referencia Instalación, Eléctrica	
	Luminaria exterior 60W vapor de sodio
	Luminaria luz rasante 30W
	Línea de circuito Iluminación Exterior; Notación de Cable
	Línea de circuito subterráneo Iluminación Exterior; Notación de Cable
	Número de circuito y correspondencia a tablero
	Sistema de Medición
	Tablero general, puesto a tierra
	Tablero de emergencia, puesto a tierra
	Tablero de distribución, puesto a tierra
	Transformador de 80KVA para RAYOS X
	Poste solar independiente, foco led 40W
	Generador electrico corriente alterna



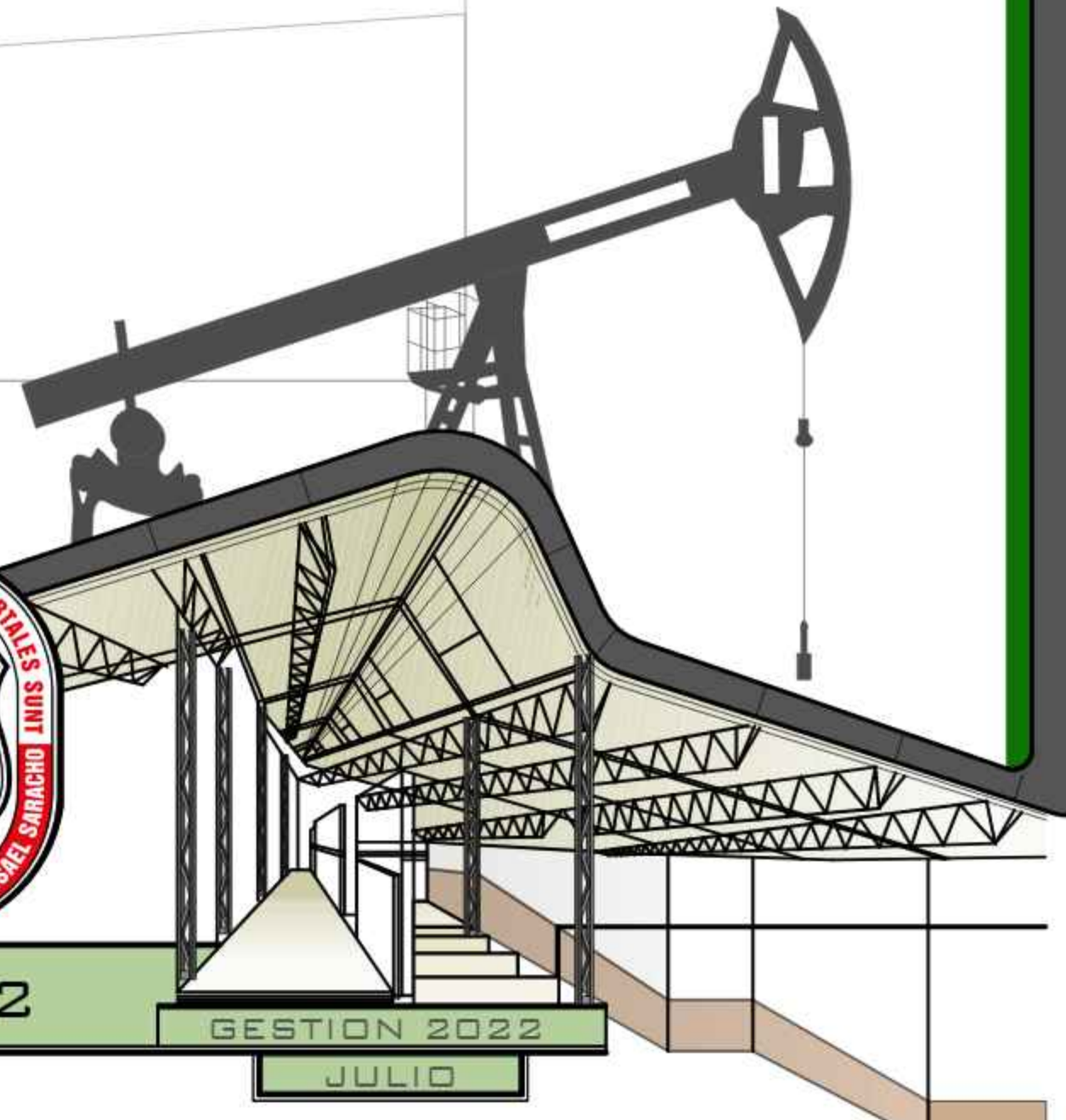
PLANO DE INSTALACION ELECTRICA GENERAL
ESC. 1:300

PROYECTO DE GRADO
MUSEO NACIONAL DEL PETROLEO
PARA LA CIUDAD DE BERMEJO
ARQ. SANTOS PUMA LEON

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ESTUDIANTE: PABLO HERNAN ACOSTA JIMENEZ

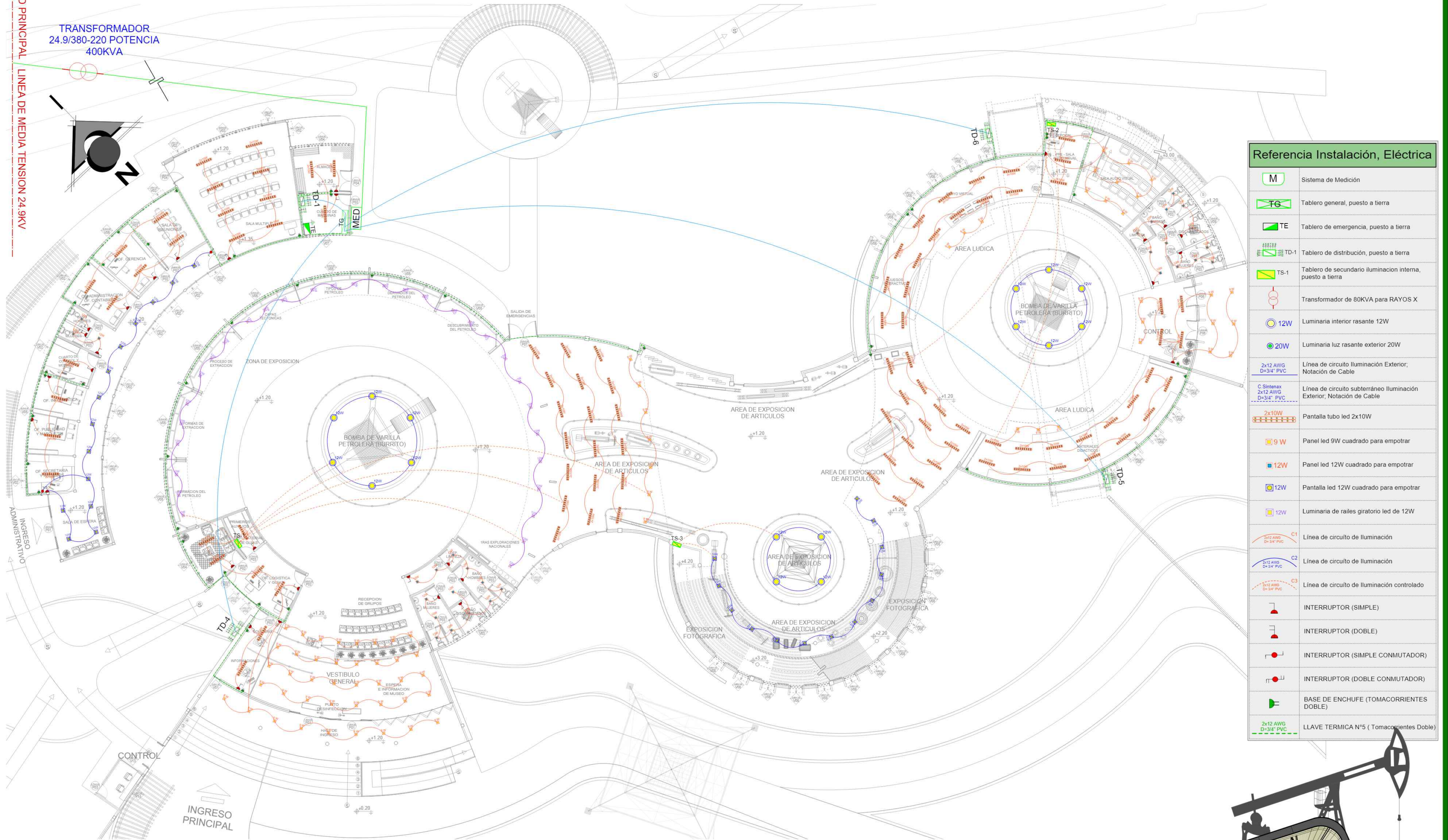
LAMINA N° 32

GESTION 2022
JULIO



RED PRINCIPAL LINEA DE MEDIA TENSION 24.9KV

TRANSFORMADOR
24.9/380-220 POTENCIA
400KVA



Referencia Instalación, Eléctrica

	Sistema de Medición
	Tablero general, puesto a tierra
	Tablero de emergencia, puesto a tierra
	Tablero de distribución, puesto a tierra
	Tablero de secundario iluminación interna, puesto a tierra
	Transformador de 80KVA para RAYOS X
	Luminaria interior rasante 12W
	Luminaria luz rasante exterior 20W
	Línea de circuito Iluminación Exterior, Notación de Cable
	Línea de circuito subterráneo Iluminación Exterior, Notación de Cable
	Pantalla tubo led 2x10W
	Panel led 9W cuadrado para empotrar
	Panel led 12W cuadrado para empotrar
	Pantalla led 12W cuadrado para empotrar
	Luminaria de railes giratorio led de 12W
	Línea de circuito de Iluminación
	Línea de circuito de Iluminación
	Línea de circuito de Iluminación controlado
	INTERRUPTOR (SIMPLE)
	INTERRUPTOR (DOBLE)
	INTERRUPTOR (SIMPLE CONMUTADOR)
	INTERRUPTOR (DOBLE CONMUTADOR)
	BASE DE ENCHUFE (TOMACORRIENTES DOBLE)
	LLAVE TERMICA N°5 (Tomacorrientes Doble)

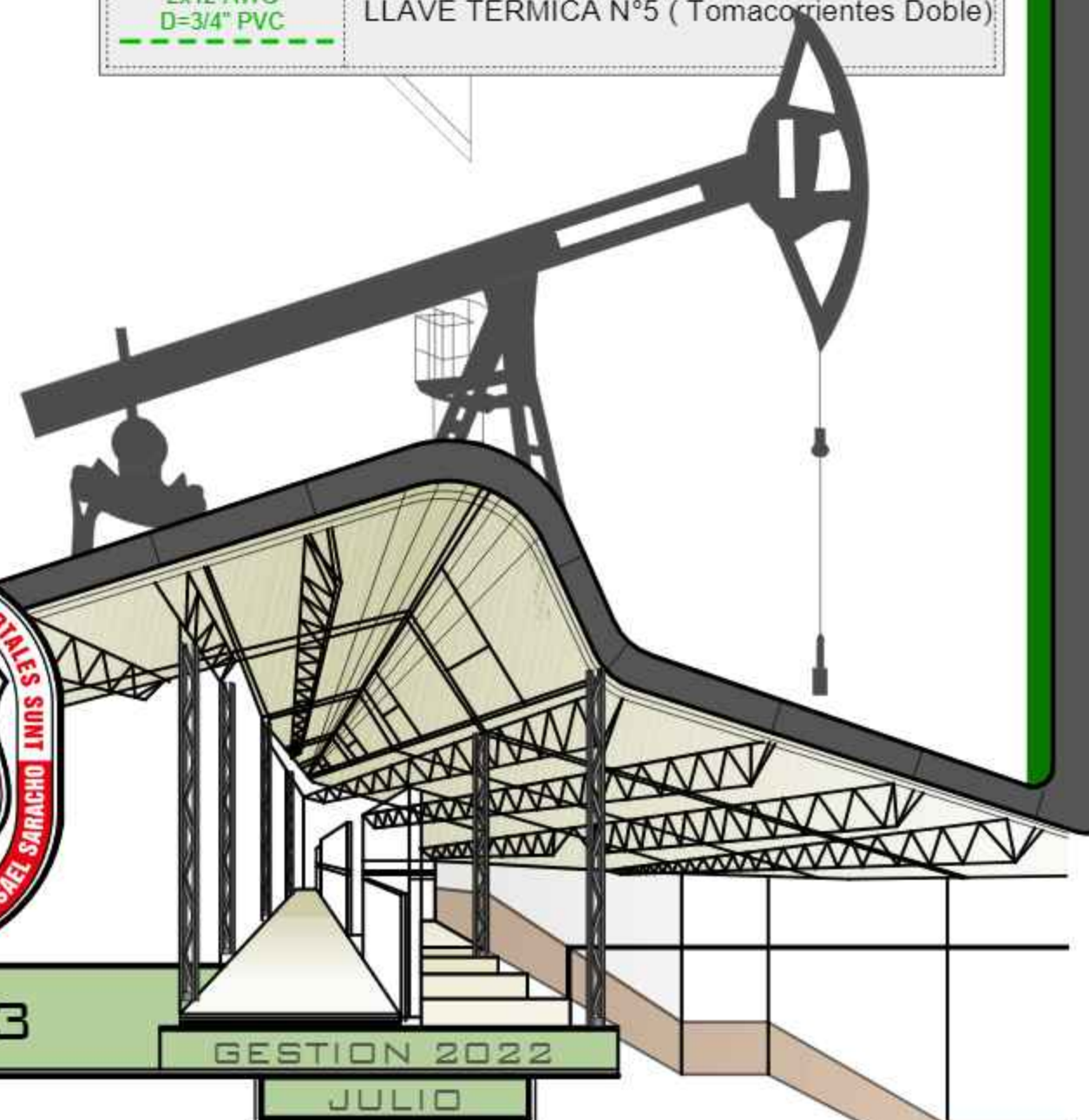
PLANO DE INSTALACION ELECTRICA PLANTA BAJA
ESC. 1:100

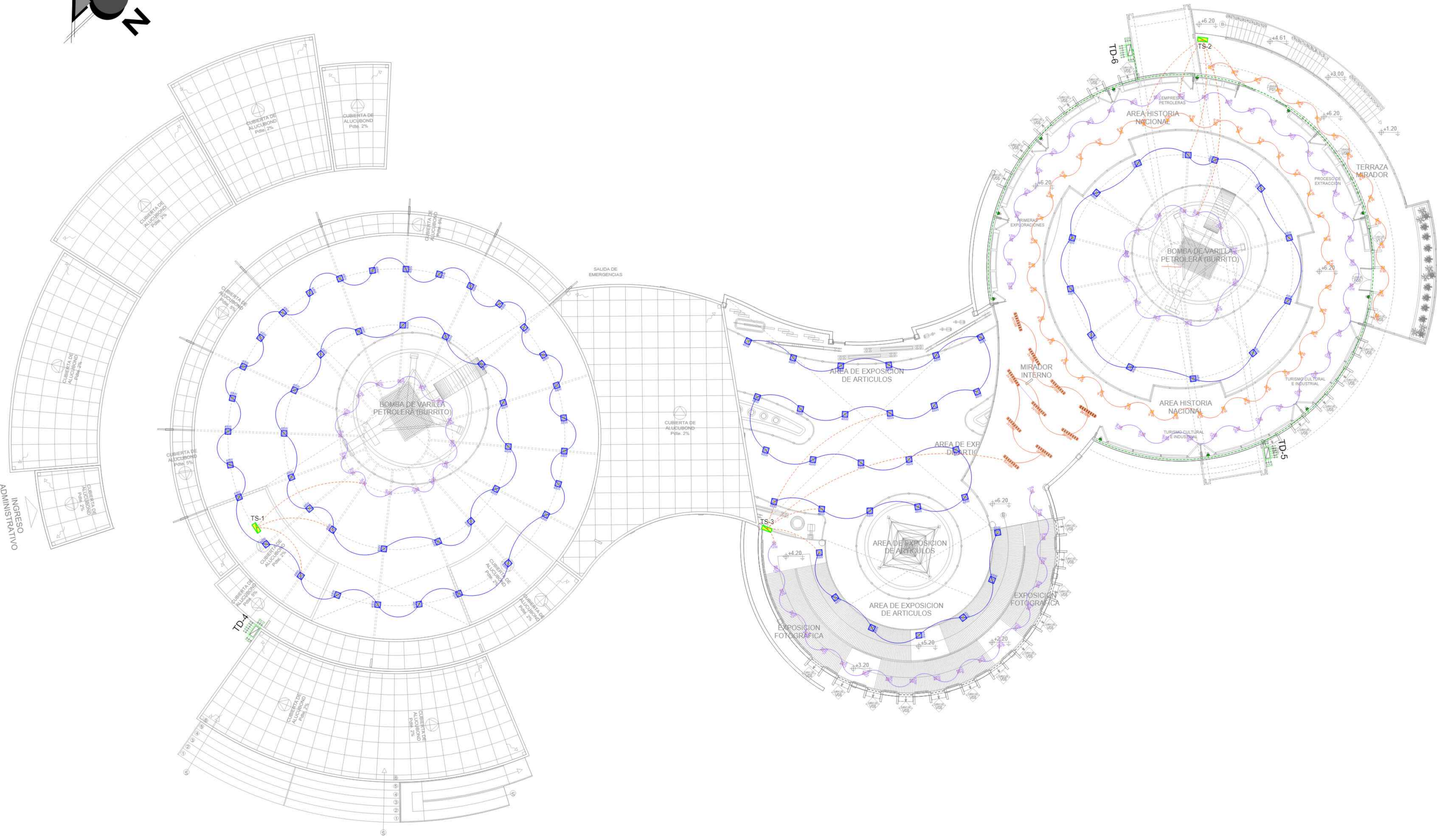
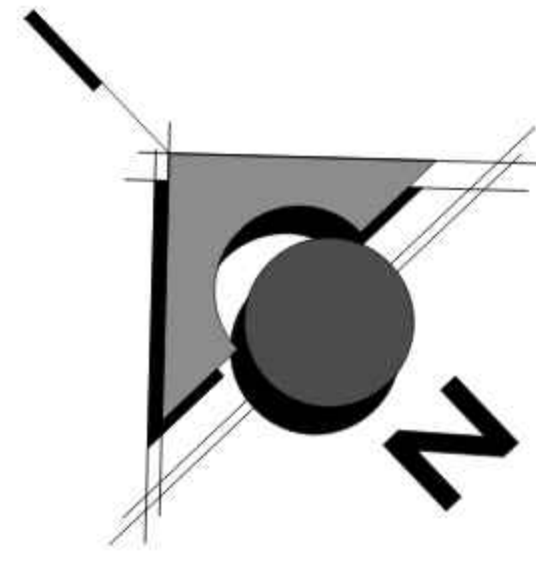
PROYECTO DE GRADO
MUSEO NACIONAL DEL PETROLEO
PARA LA CIUDAD DE BERMEJO
ARQ. SANTOS PUMA LEON

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ESTUDIANTE: PABLO HERNAN ACOSTA JIMENEZ

LAMINA N° 33

GESTION 2022
JULIO





Referencia Instalación, Eléctrica

	Sistema de Medición
	Tablero general, puesto a tierra
	Tablero de emergencia, puesto a tierra
	Tablero de distribución, puesto a tierra
	Tablero de secundario iluminación interna, puesto a tierra
	Transformador de 80KVA para RAYOS X
	Luminaria interior rasante 12W
	Luminaria luz rasante exterior 20W
	Línea de circuito iluminación Exterior, Notación de Cable
	Línea de circuito subterráneo iluminación Exterior, Notación de Cable
	Pantalla tubo led 2x10W
	Panel led 9W cuadrado para empotrar
	Luminaria de railes giratorio led de 12W
	Luminaria de railes giratorio led de 48W
	Línea de circuito de Iluminación
	Línea de circuito de Iluminación
	Línea de circuito de Iluminación controlado
	INTERRUPTOR (SIMPLE)
	INTERRUPTOR (DOBLE)
	INTERRUPTOR (SIMPLE CONMUTADOR)
	INTERRUPTOR (DOBLE CONMUTADOR)
	BASE DE ENCHUFE (TOMACORRIENTES DOBLE)
	LLAVE TERMICA N°5 (Tomacorrientes Doble)

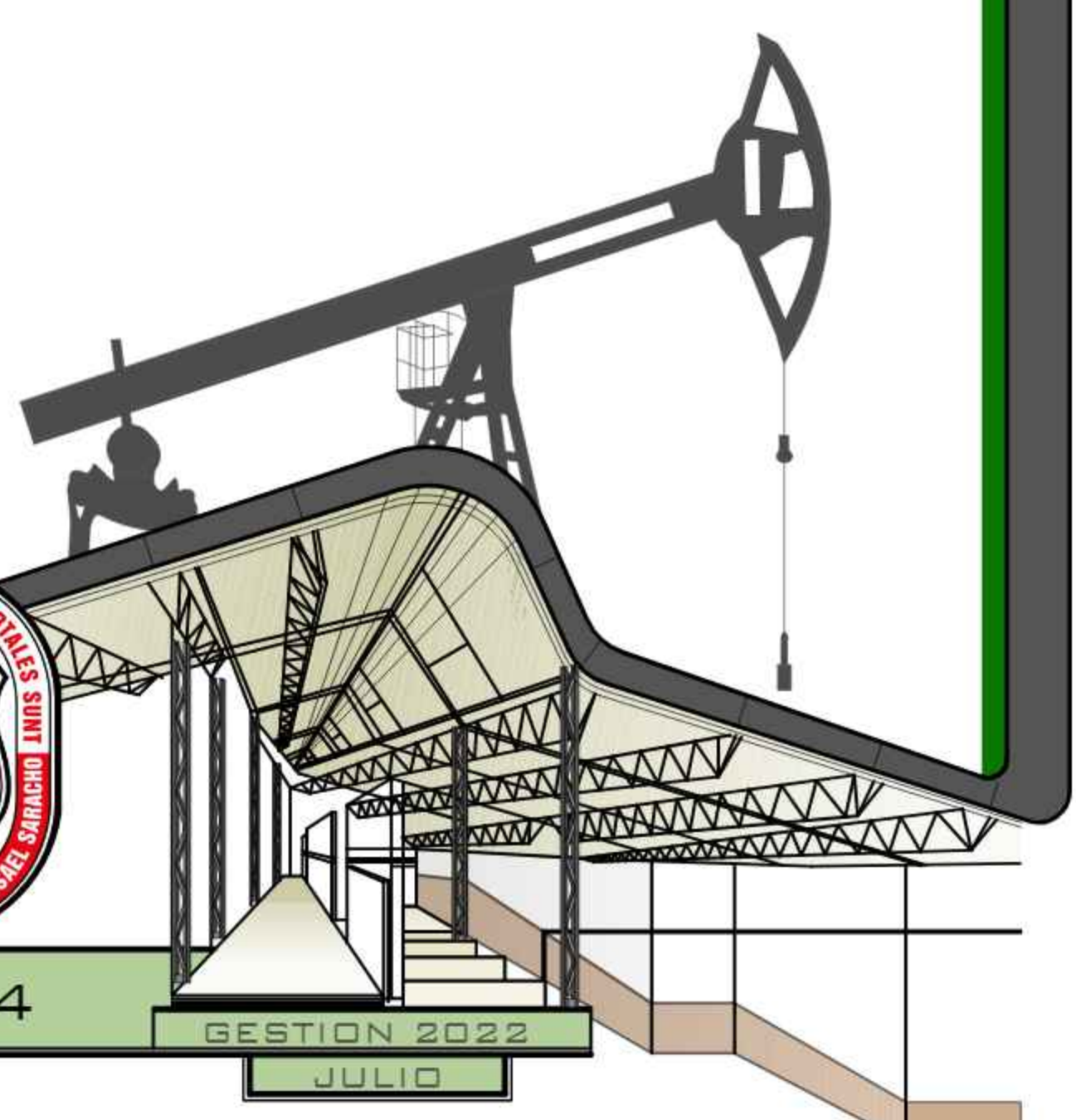
PLANO DE INSTALACION ELECTRICA PLANTA ALTA
ESC. 1:100

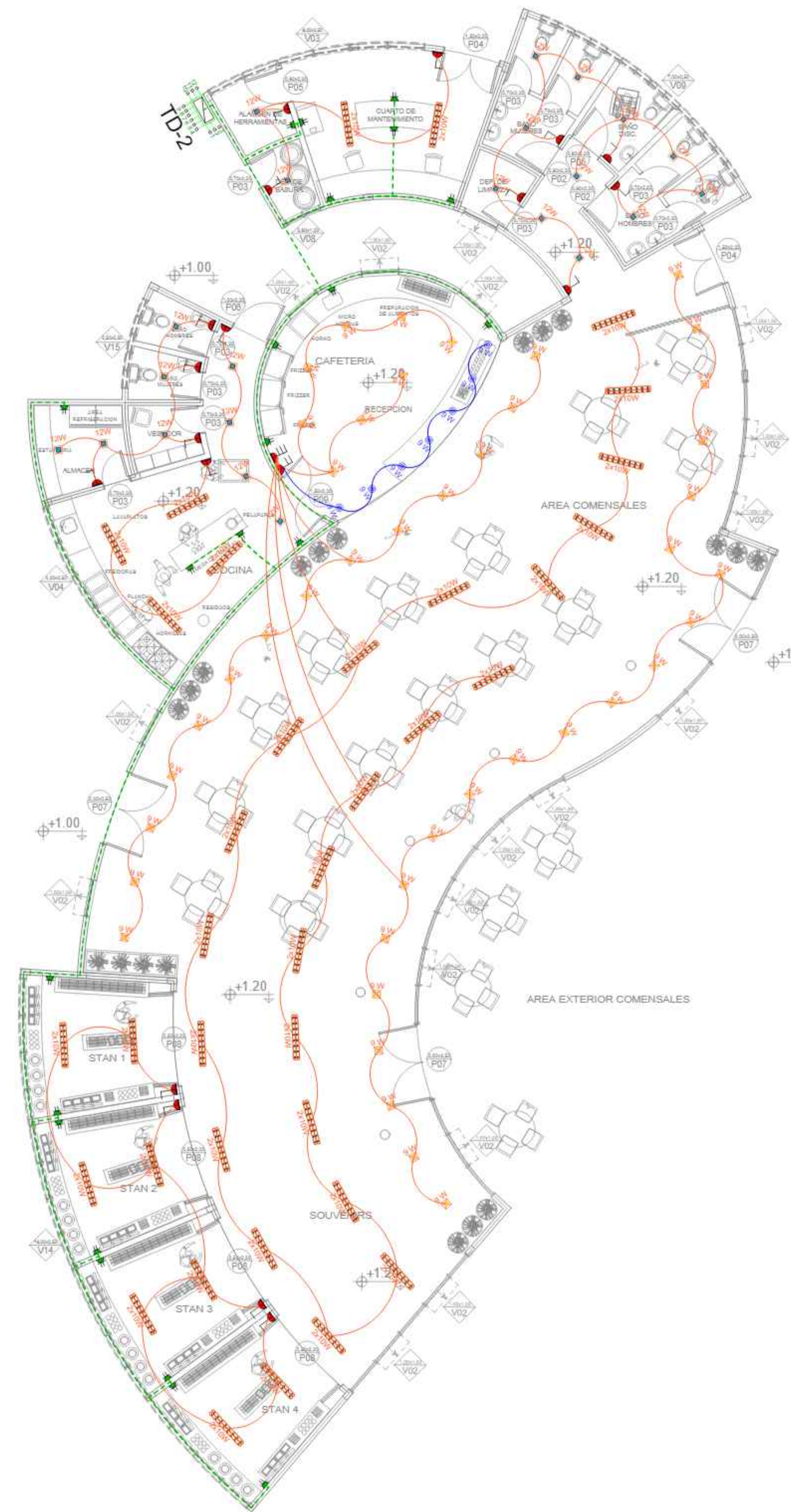
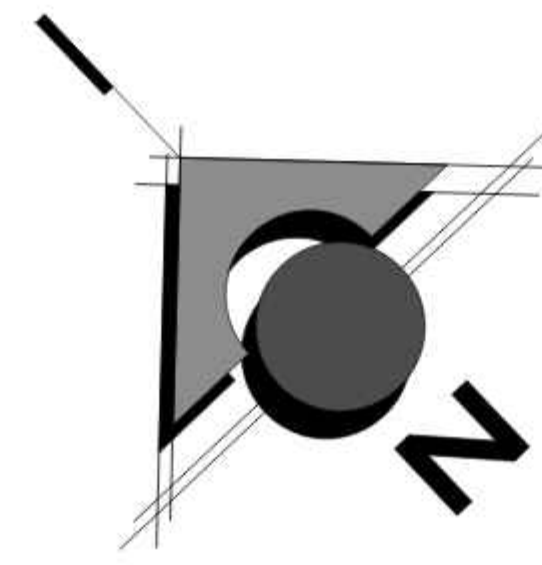
PROYECTO DE GRADO
MUSEO NACIONAL DEL PETROLEO
PARA LA CIUDAD DE BERMEJO
ARQ. SANTOS PUMA LEON

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ESTUDIANTE: PABLO HERNAN ACOSTA JIMENEZ

LAMINA N° 34

GESTION 2022
JULIO





Referencia Instalación, Eléctrica	
	Tablero de distribución, puesto a tierra
	Línea de circuito Iluminación Exterior; Notación de Cable
	Línea de circuito subterráneo Iluminación Exterior; Notación de Cable
	Pantalla tubo led 2x10W
	Panel led 9W cuadrado para empotrar
	Panel led 12W cuadrado para empotrar
	Luminaria colgante led de 9W (decoracion)
	Línea de circuito de iluminación
	Línea de circuito de iluminación
	Línea de circuito de iluminación controlado
	INTERRUPTOR (SIMPLE)
	INTERRUPTOR (DOBLE)
	INTERRUPTOR (SIMPLE CONMUTADOR)
	INTERRUPTOR (DOBLE CONMUTADOR)
	BASE DE ENCHUFE (TOMACORRIENTES DOBLE)
	LLAVE TERMICA N°5 (Tomacorrientes Doble)

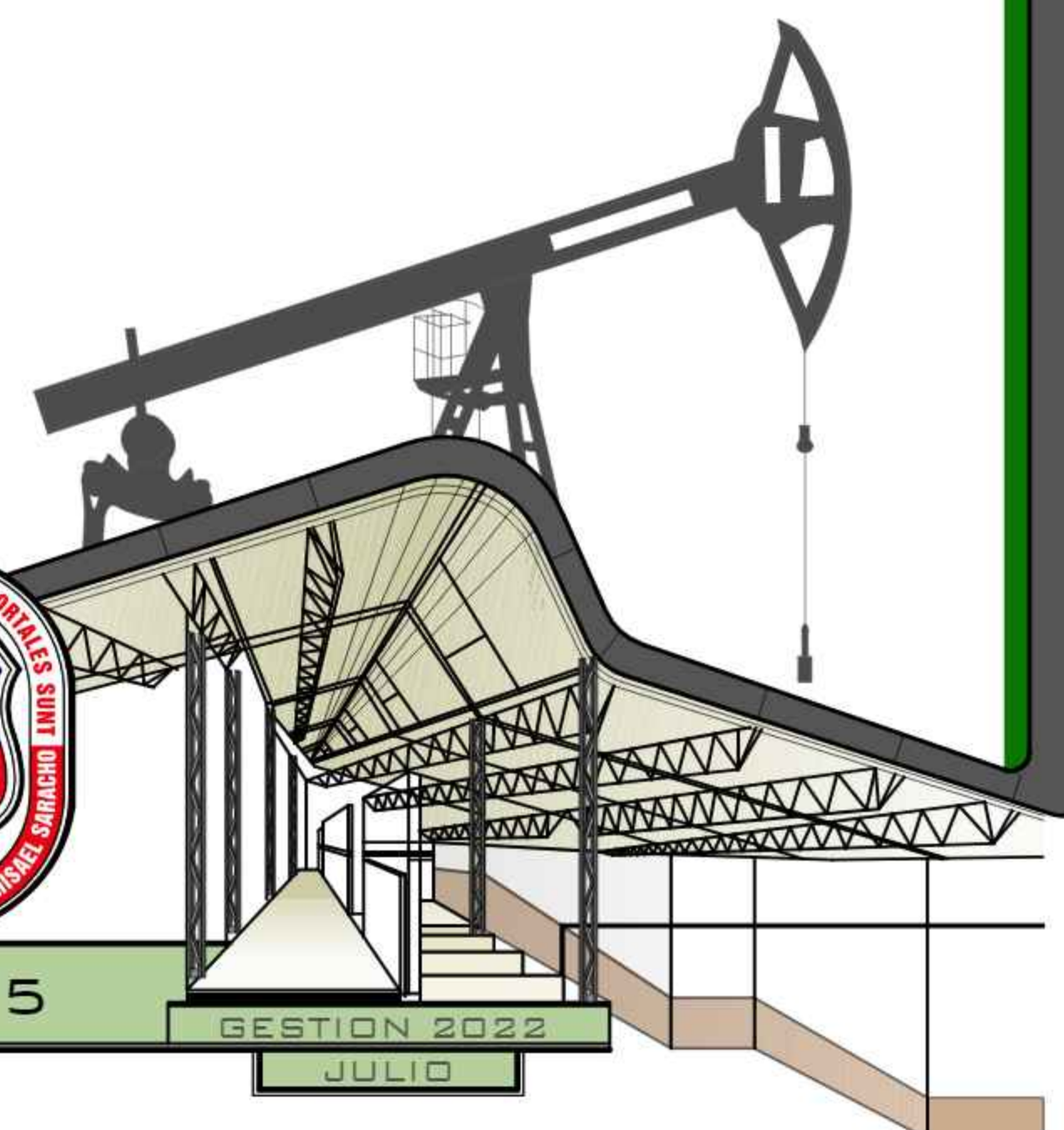
PLANO DE INSTALACION ELECTRICA
 RESTAURANTE Y SOUVENIRS
 ESC. 1:100

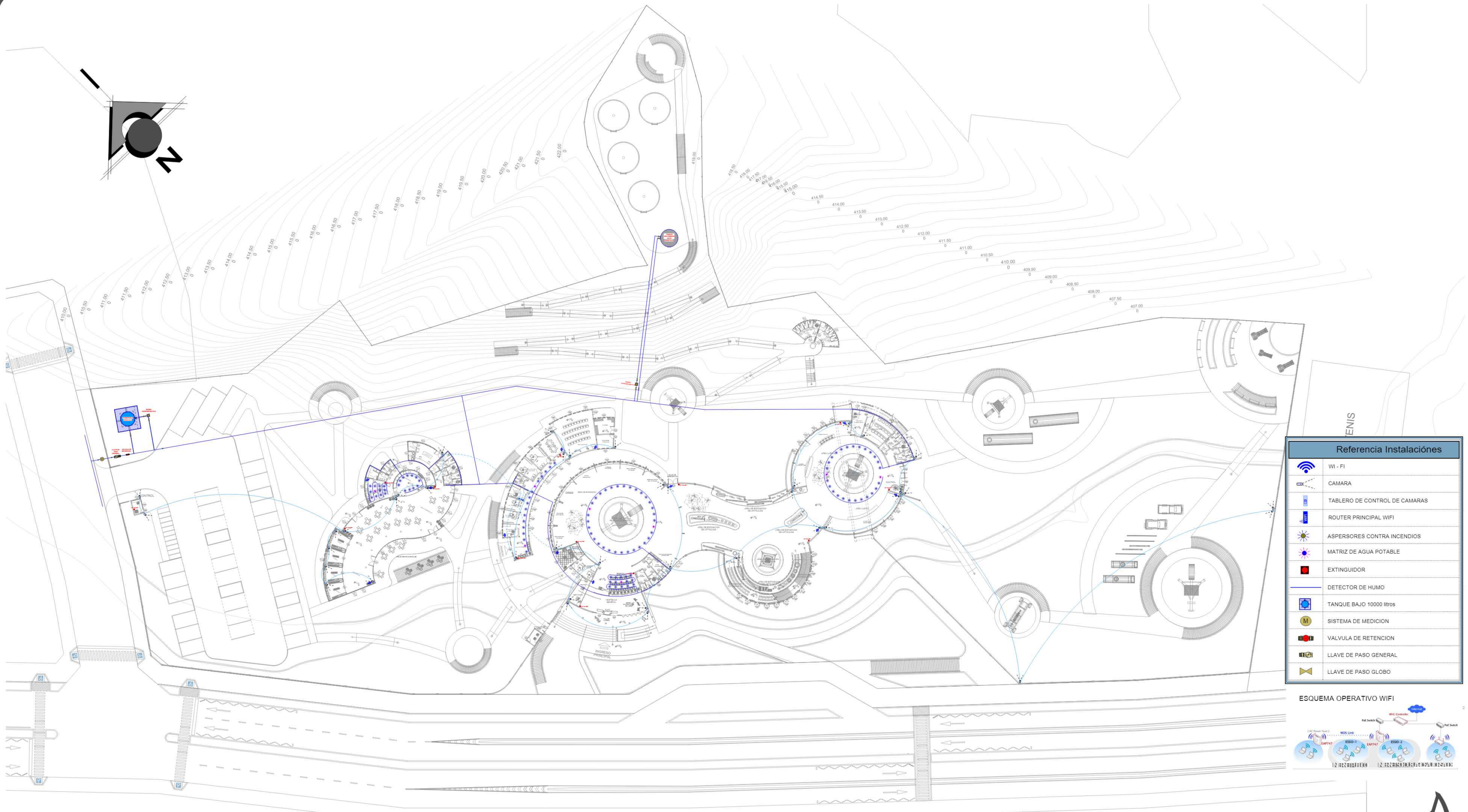
PROYECTO DE GRADO
 MUSEO NACIONAL DEL PETROLEO
 PARA LA CIUDAD DE BERMEJO
 ARQ. SANTOS PUMA LEON

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
 FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
 CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
 ESTUDIANTE: PABLO HERNAN ACOSTA JIMENEZ

LAMINA N° 35

GESTION 2022
 JULIO





Referencia Instalaciones	
	WI - FI
	CAMARA
	TABLERO DE CONTROL DE CAMARAS
	ROUTER PRINCIPAL WIFI
	ASPERSORES CONTRA INCENDIOS
	MATRIZ DE AGUA POTABLE
	EXTINGUIDOR
	DETECTOR DE HUMO
	TANQUE BAJO 10000 litros
	SISTEMA DE MEDICION
	VALVULA DE RETENCION
	LLAVE DE PASO GENERAL
	LLAVE DE PASO GLOBO



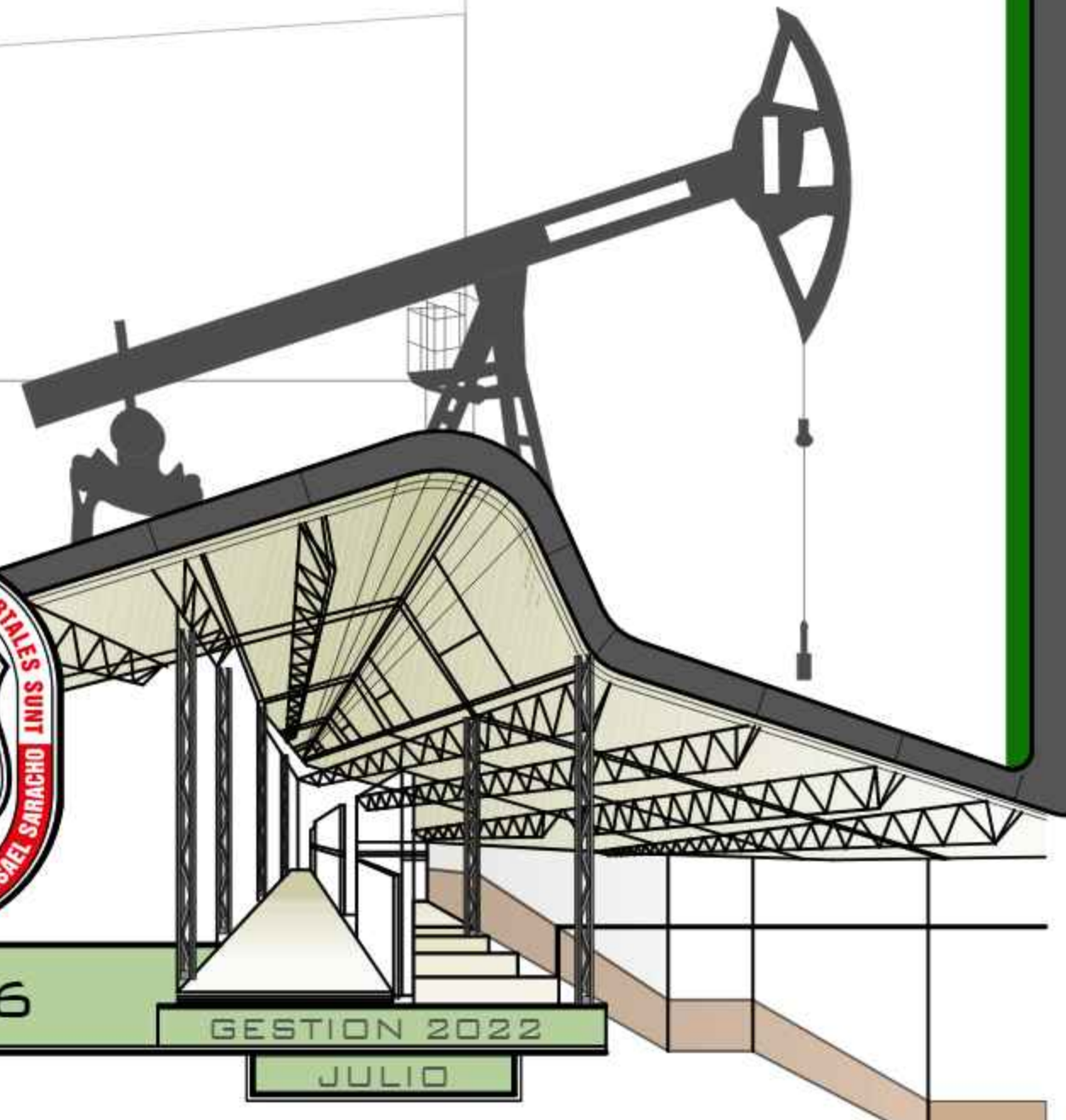
PLANO DE PLANTA BAJA INSTALACIONES ESPECIALES -
WIFI - CAMARAS - SISTEMA CONTRA INCENDIOS
ESC. 1:300

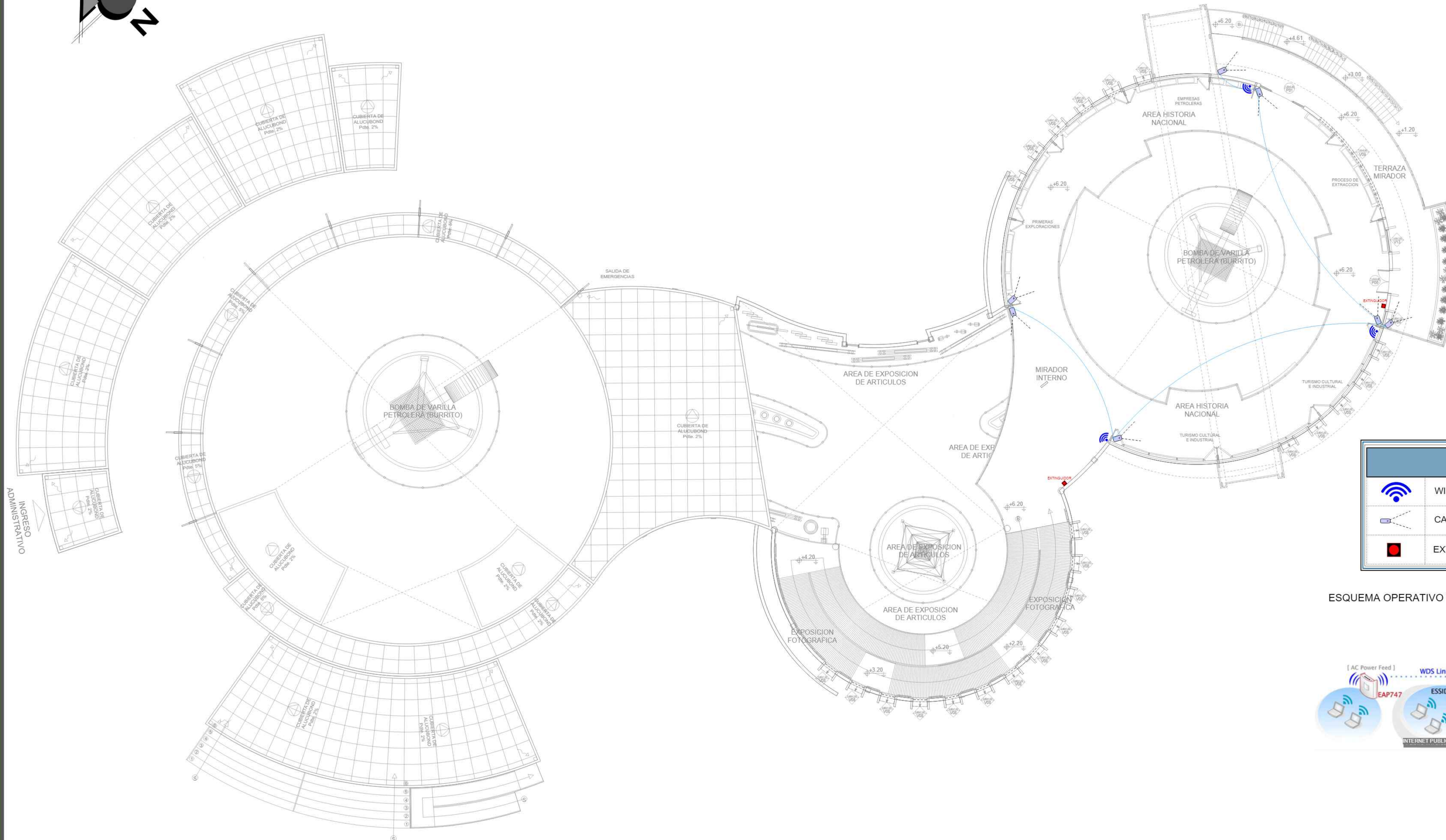
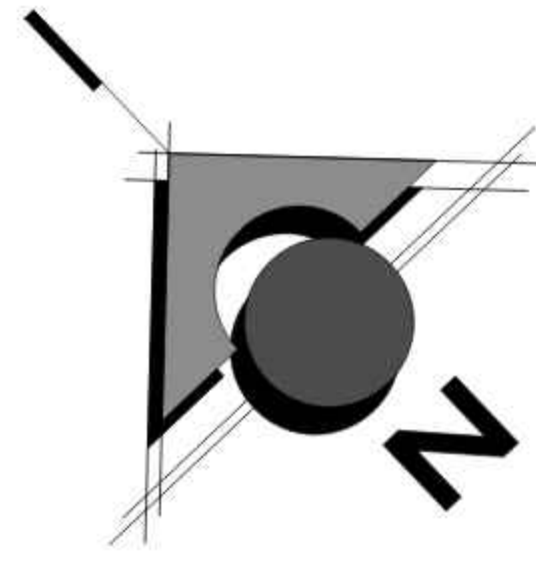
PROYECTO DE GRADO
MUSEO NACIONAL DEL PETROLEO
PARA LA CIUDAD DE BERMEJO
ARQ. SANTOS PUMA LEON

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ESTUDIANTE: PABLO HERNAN ACOSTA JIMENEZ

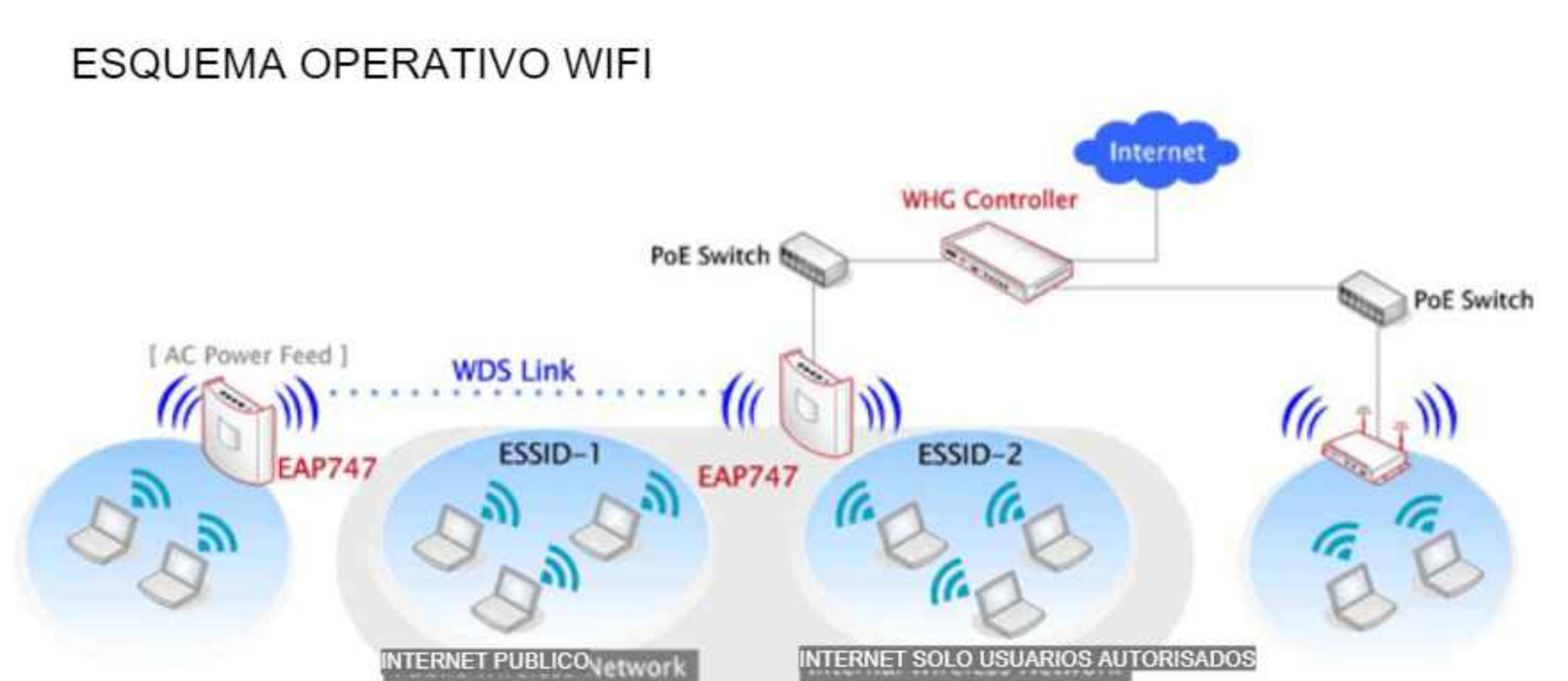
LAMINA N° 36

GESTION 2022
JULIO





Referencia Instalaciones	
	WI - FI
	CAMARA
	EXTINGUIDOR



PLANO PLANTA ALTA DE INSTALACIONES ESPECIALES -
CAMARAS - WIFI

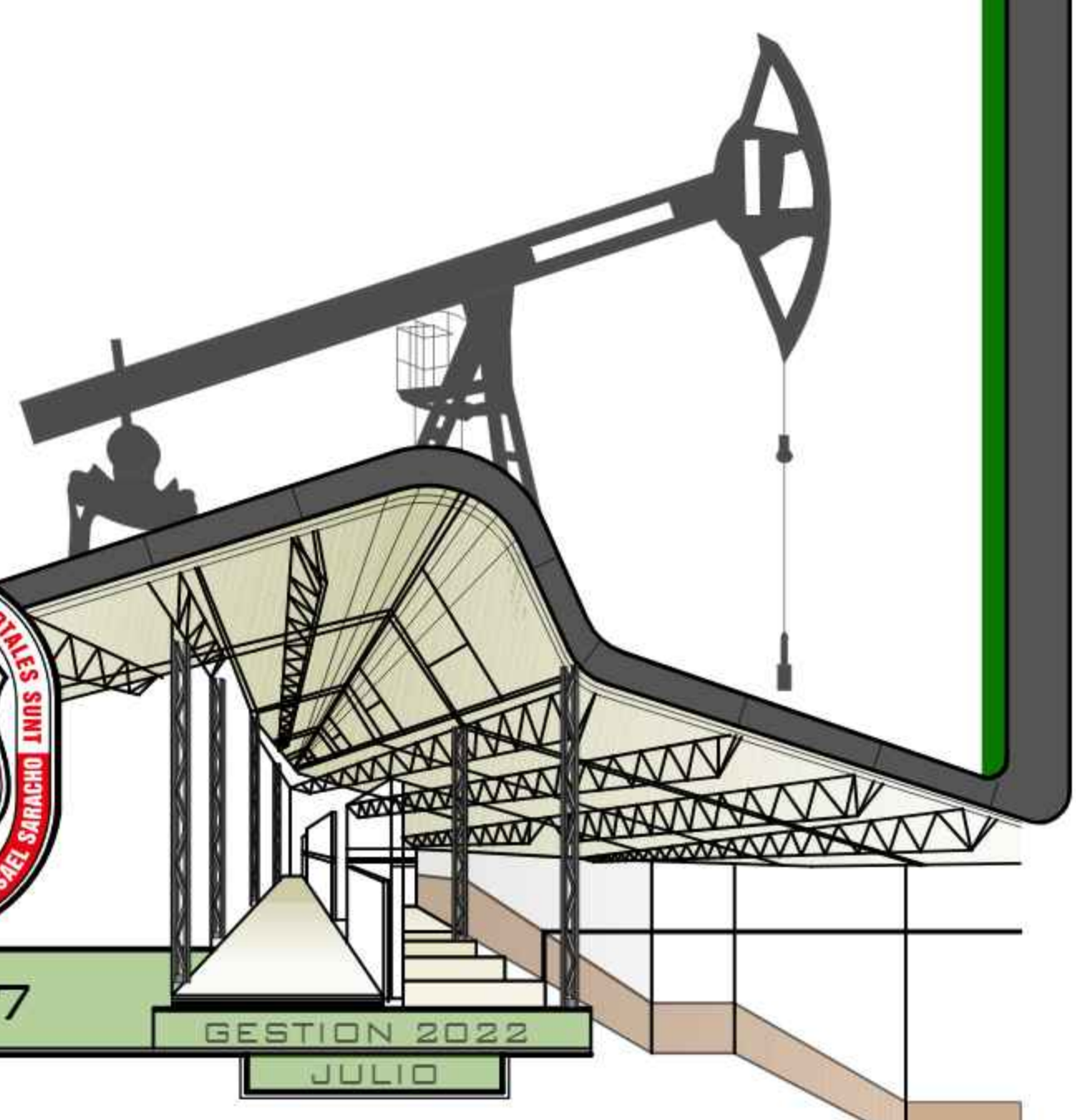
ESC. 1:100

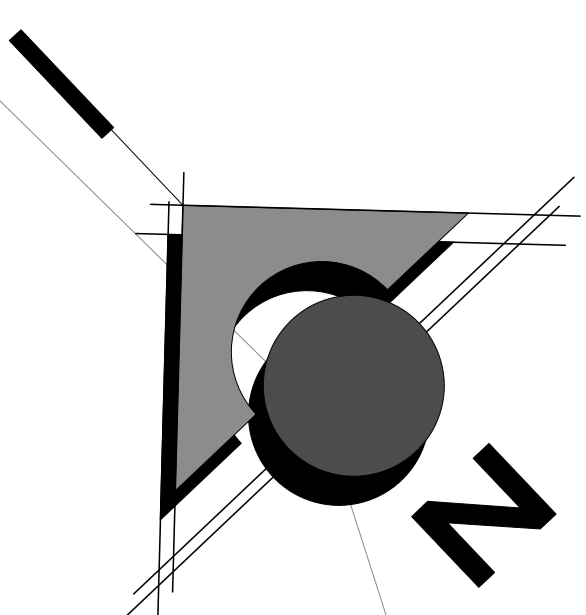
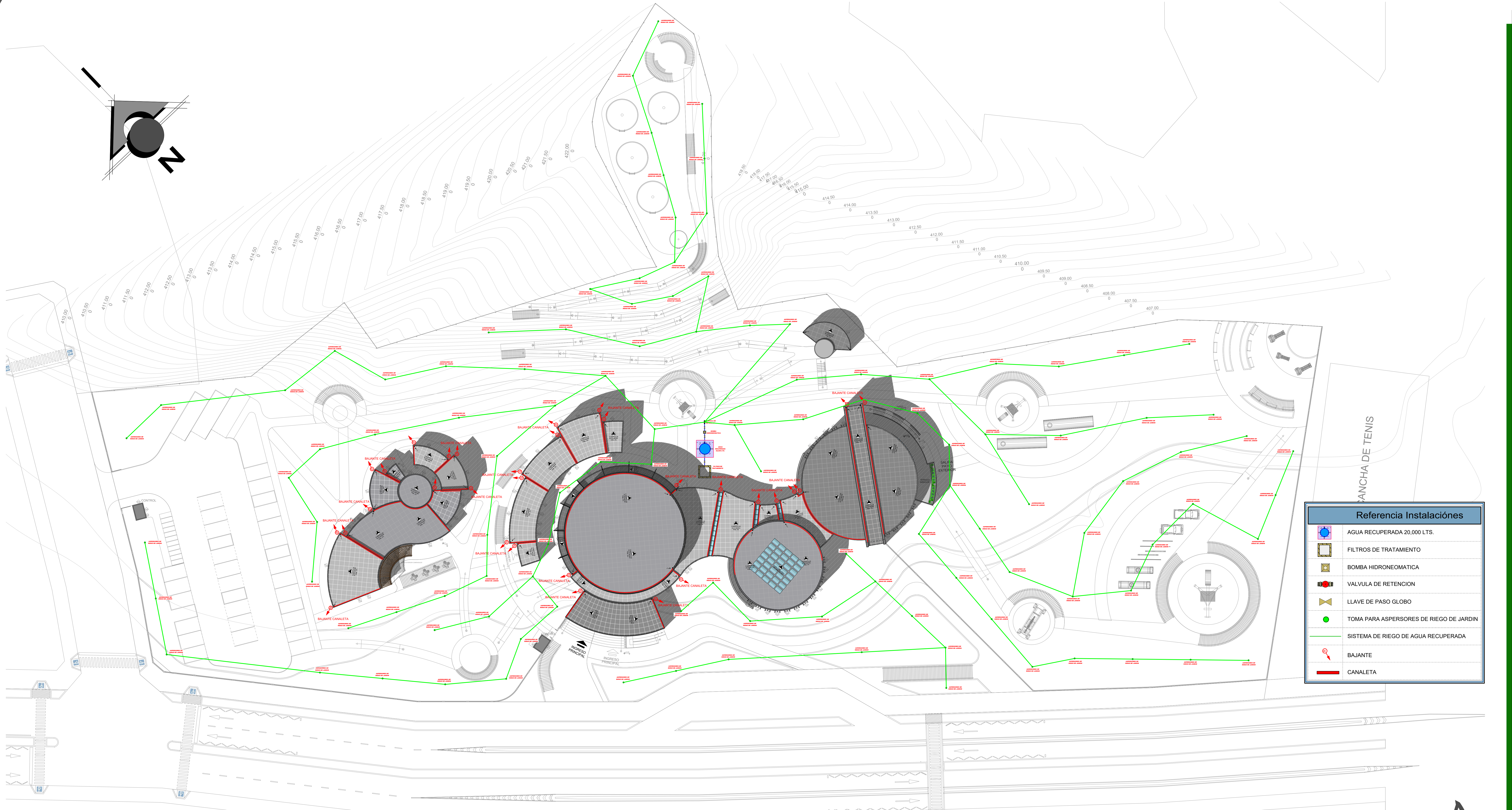
PROYECTO DE GRADO
MUSEO NACIONAL DEL PETROLEO
PARA LA CIUDAD DE BERMEJO
ARQ. SANTOS PUMA LEON

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ESTUDIANTE: PABLO HERNAN ACOSTA JIMENEZ

LAMINA N° 37

GESTION 2022
JULIO





Referencia Instalaciones	
	AGUA RECUPERADA 20,000 LTS.
	FILTROS DE TRATAMIENTO
	BOMBA HIDRONEUMATICA
	VALVULA DE RETENCION
	LLAVE DE PASO GLOBO
	TOMA PARA ASPERSORES DE RIEGO DE JARDIN
	SISTEMA DE RIEGO DE AGUA RECUPERADA
	BAJANTE
	CANALETA

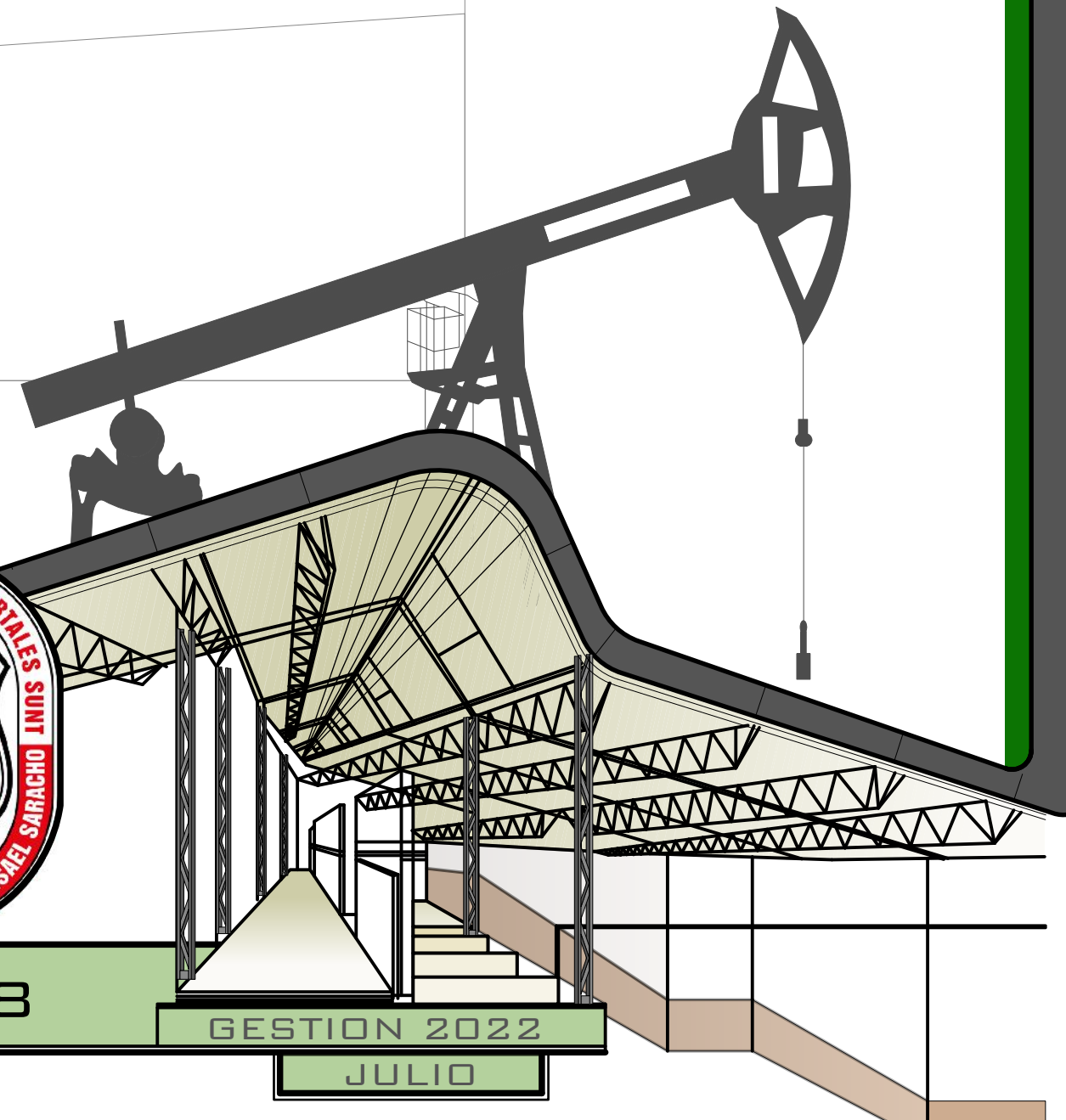
PLANO DE INSTALACIONES - ASPERSORES
 ESC. 1:300

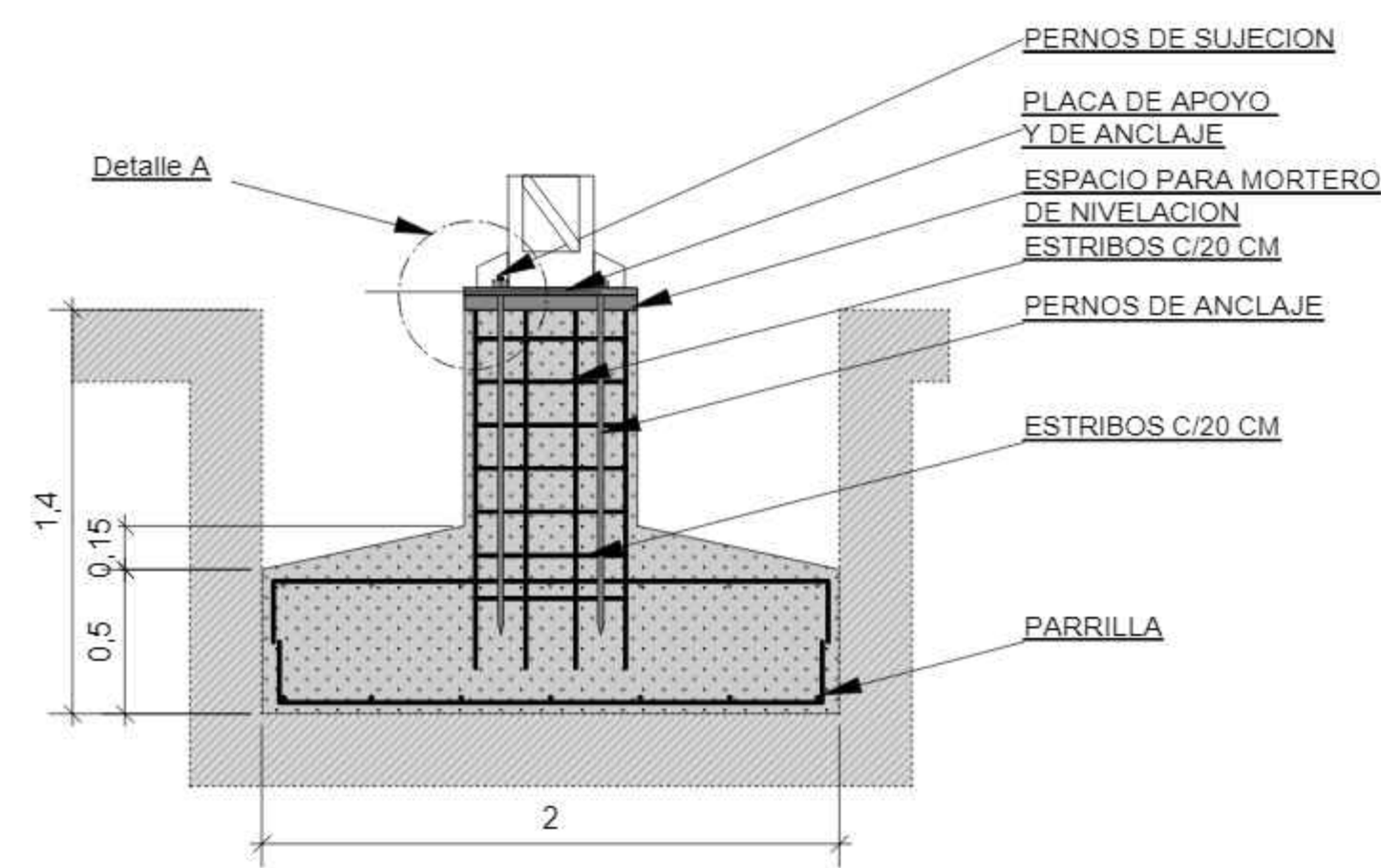
PROYECTO DE GRADO
 MUSEO NACIONAL DEL PETROLEO
 PARA LA CIUDAD DE BERMEJO
 ARQ. SANTOS PUMA LEON

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
 FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
 CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
 ESTUDIANTE: PABLO HERNAN ACOSTA JIMENEZ

LAMINA N° 38

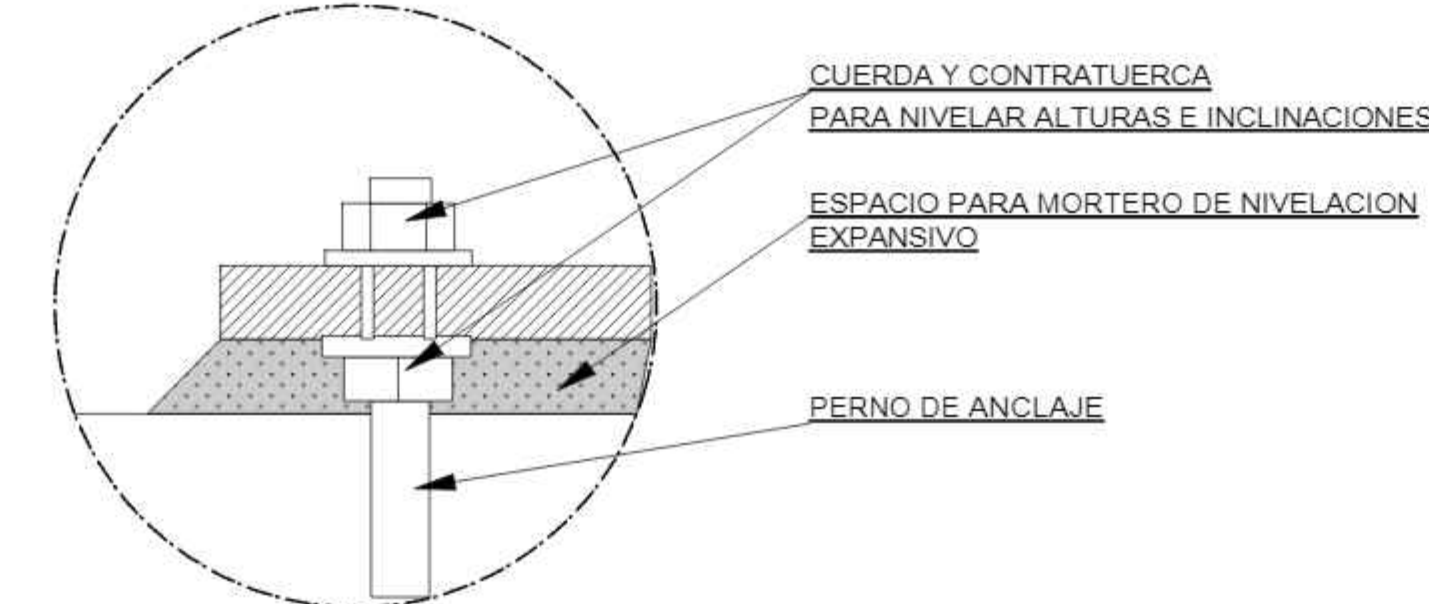
GESTION 2022
 JULIO





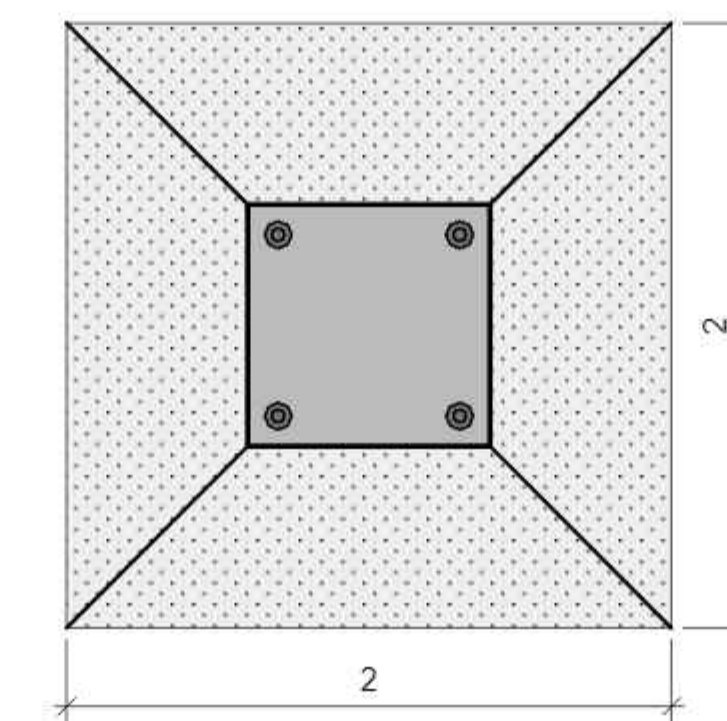
DETALLE ZAPATA ESC. 1:25

Entre la placa base y la cimentacion existe una plantilla de mortero que sirve para transmitir adecuadamente las fuerza y para nivelar la placa que estara sostenida por medio de las anclas que deberan tener el diametro adecuado para evitar fallas.

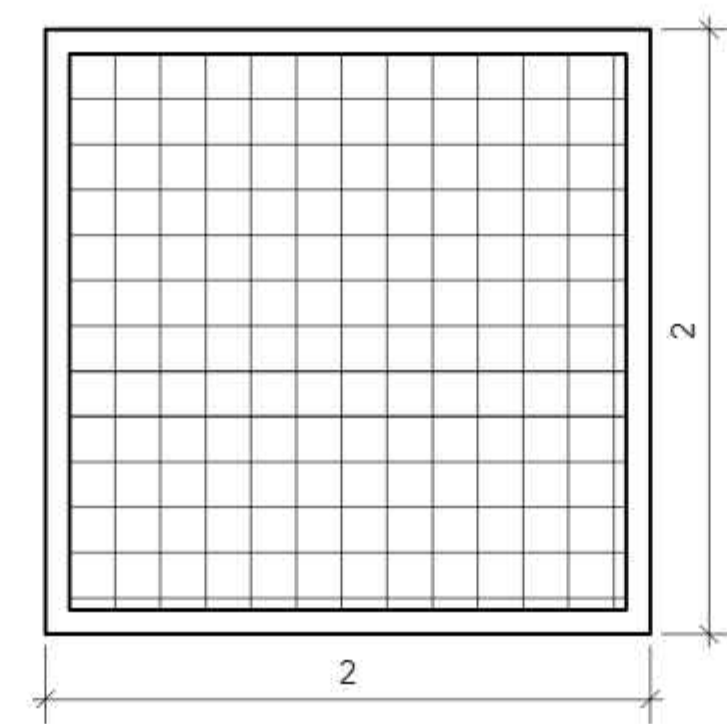


DETALLE A

El perfil de acero se solda a la placa base que esta anclada a la cimentacion



PLANTA



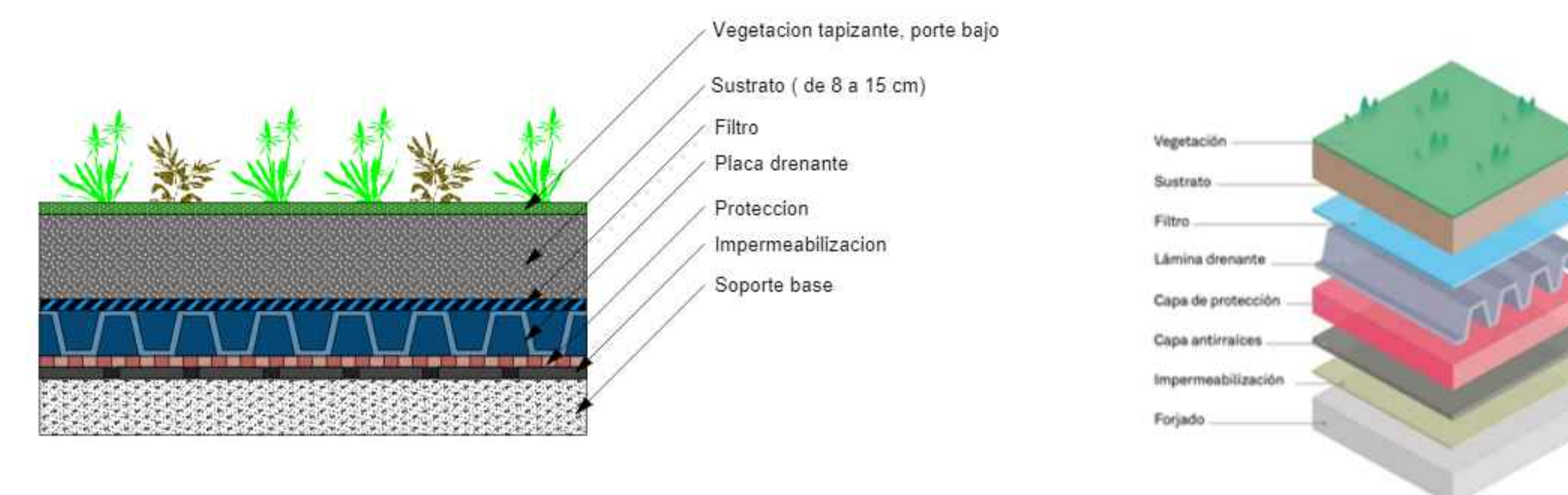
PARRILLA



DETALLE DE FACHADA DE DOBLE VIDRIO

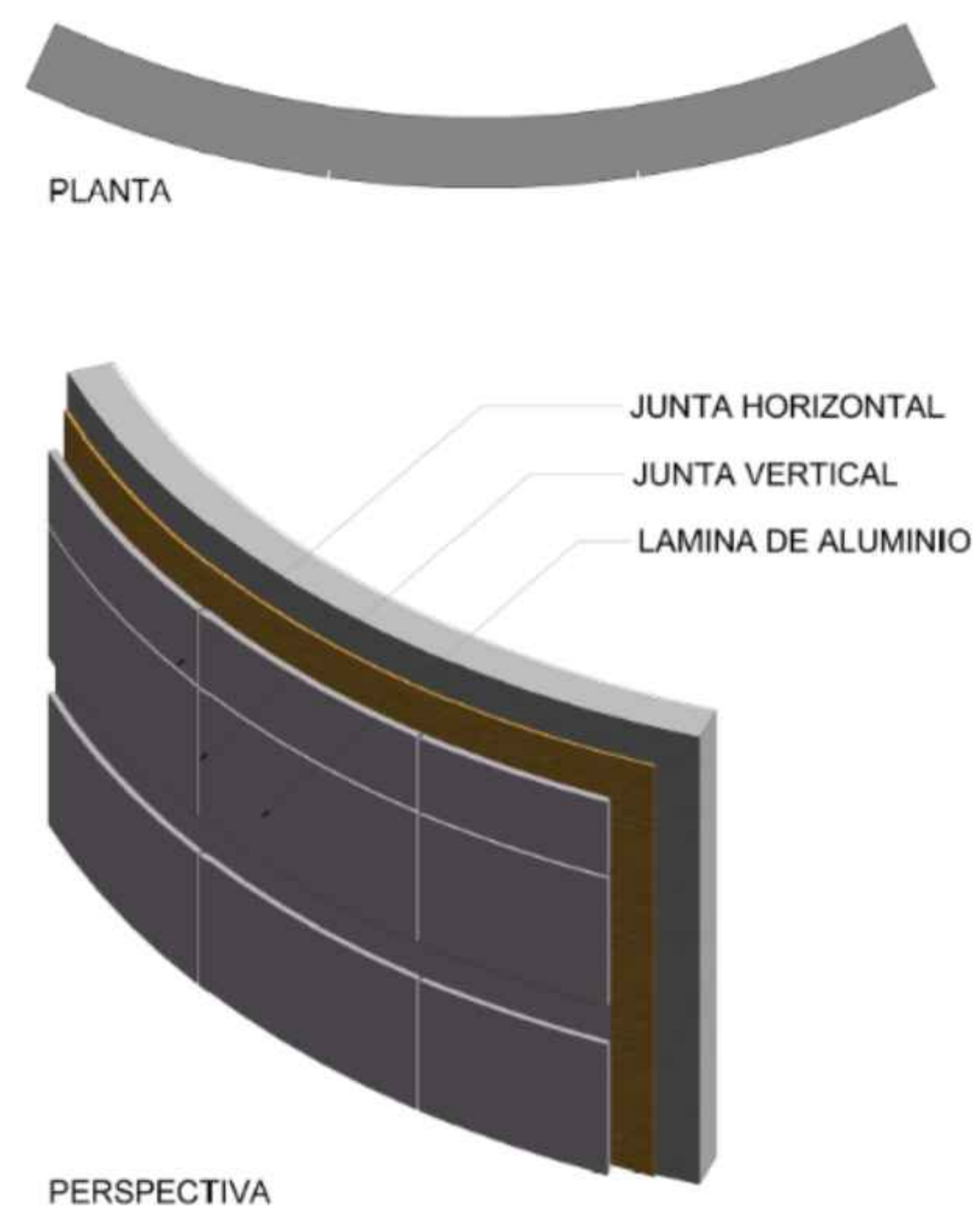
ATENUA EL PASO DE LA LUZ EN EL DIA
INCREMENTA EL PASO DE LA LUZ EN LA OSCURIDAD
PASO DIRECTO DE LUZ ACCION NOCHE
PASO INDIRECTO DE LUZ ACCION DIA
EVITA CONTAMINACION DIRECTA

DETALLE JARDIN EN TERRAZA



Beneficios para los propietarios o usuarios del edificio

- Incremento del precio del edificio
- Incremento de la vida de la impermeabilizacion
- Aislamiento acústico
- Aislamiento térmico
- Producción de energía solar fotovoltaica y ACS
- Reducción del efecto isla de calor
- Reducción de los niveles de contaminación
- Mejora del paisaje urbano y de la calidad de vida



PLANTA

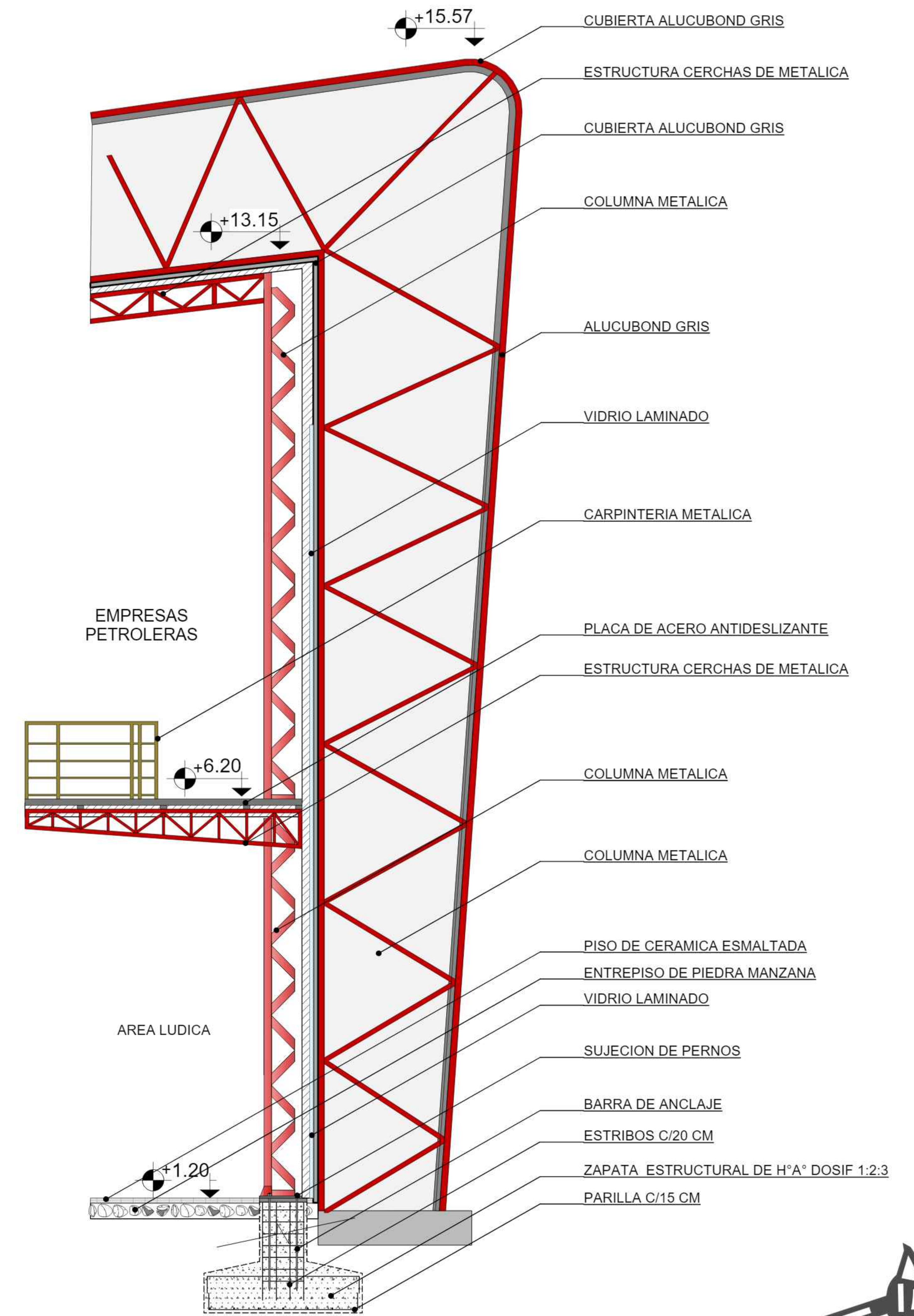
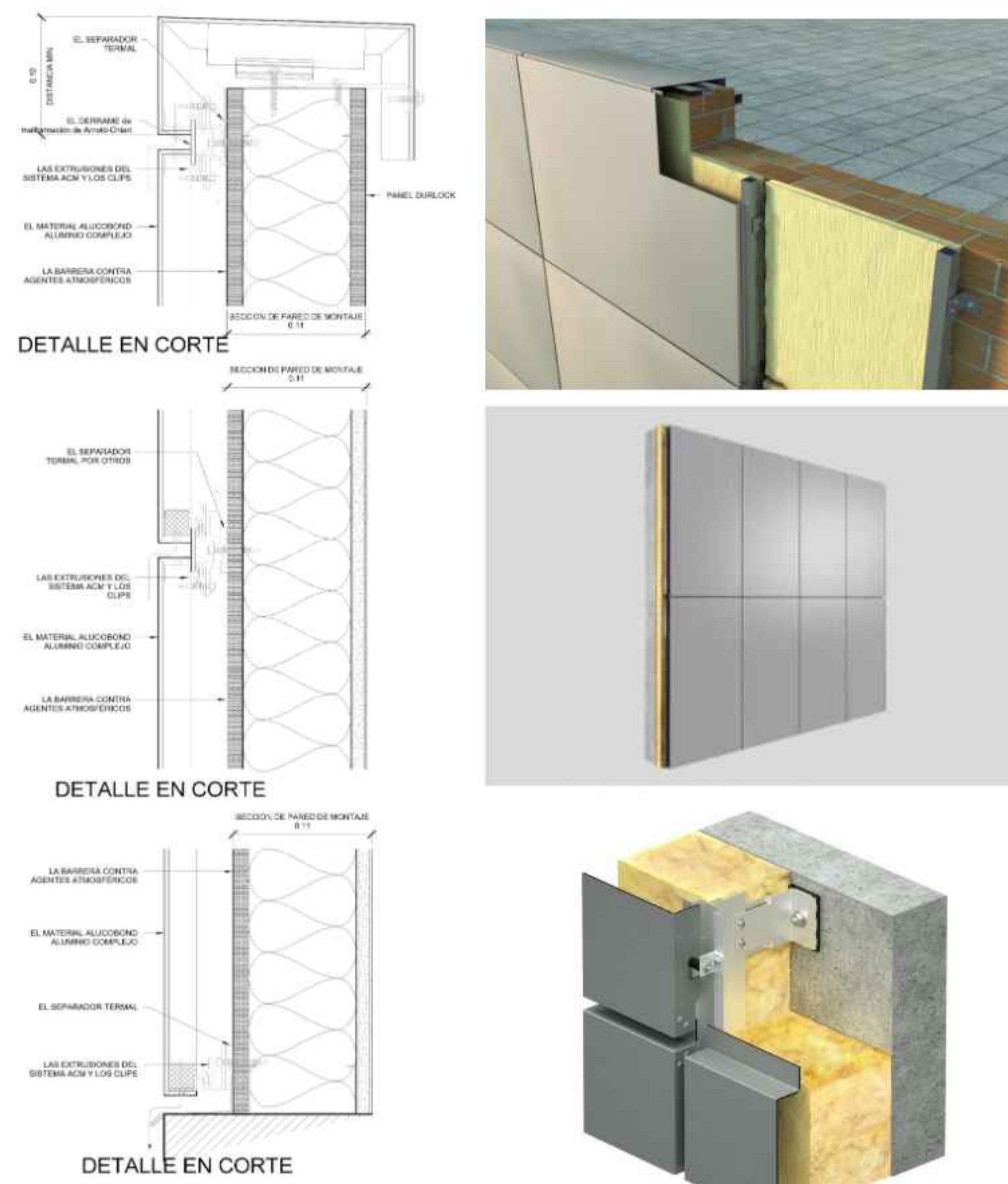
PERSPECTIVA

JUNTA HORIZONTAL
JUNTA VERTICAL
LAMINA DE ALUMINIO

ALUCOBOND consisten en una gran variedad de colores. estos colores proveen a arquitectos y diseñadores a satisfacer los requisitos y limites de tiempo de proyectos.

El Alucubond son laminas de Aluminio compuesto de uso Arquitectonico que presenta un aislamiento termico de un 30% con relacion a otro tipo de fachadas que hay en el mercado, consta de dos laminas de aluminio y en su centro lleva un nucleo plastico terminico o mineral, tambien llamado panel sandwich, son muy utilizadas en el revestimiento de fachadas por el bajo peso y excelente resistencia, de igual manera se puede identificar que una de las ventajas competitivas de este producto es la moldeabilidad permitiendo trabajar tipos de diseños elipticos, puntas redondeadas, circulares entre otros, es muy resistente al fuego, su aislamiento acustico es optimo, son muy faciles de asear, tienen un impacto minimo en el medio ambiente ya que es un material reciclable

DETALLE CONSTRUCTIVO ALUCOBOND



DETALLE CORTE DE BORDE ESC: 1:30

