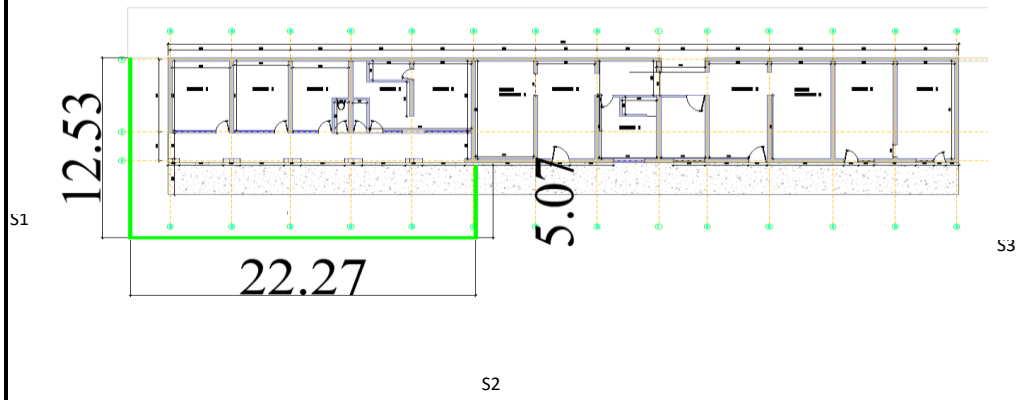
Gobernación de Casanare	**OBJETO: "REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LOCATIVO EN LAS INSTALACIONES DEL POLIDEPORTIVO PIER LORA MUÑOZ DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".**	INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE Nit. 844.003.345-1

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO:	**OBJETO: "REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LOCATIVO EN LAS INSTALACIONES DEL POLIDEPORTIVO PIER LORA MUÑOZ DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".**

FECHA	DD	30	MM	7	AA	2025	HOJA	1	DE	1

CAPÍTULO	1	PRELIMINARES	ITEM	1,1	Cerramiento o cerca en tela verde h=2.10 m	UNID.	m



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	Ancho	Long	Alto		
SECCION 1		12,53			12,53
SECCION 2		22,27			22,27
SECCION 3		5,07			5,07

Observación:

Subtotal	39,87
TOTAL	**39,87**

FIRMA

NOMBRE **ARQ. CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES**
Profesional de Apoyo

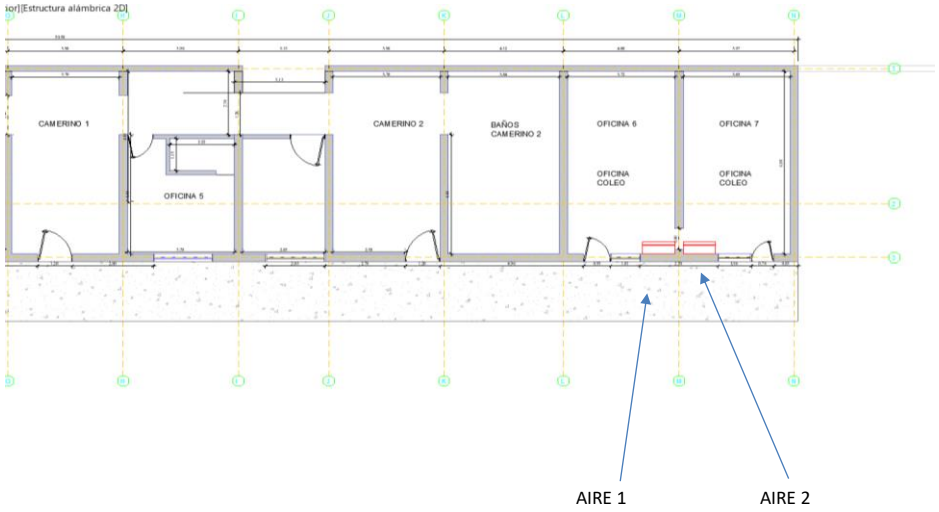
Gobernación de Casanare	**OBJETO: "REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LOCATIVO EN LAS INSTALACIONES DEL POLIDEPORTIVO PIER LORA MUÑOZ DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".**	INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE Nit. 844.003.345-1

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO:	**OBJETO: "REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LOCATIVO EN LAS INSTALACIONES DEL POLIDEPORTIVO PIER LORA MUÑOZ DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".**

FECHA	DD	30	MM	7	AA	2025	HOJA	1	DE	1

CAPÍTULO	1	PRELIMINARES	ITEM	1,3	Desmonte de aire acondicionado, incluye accesorios.	UNID.	UND



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	Ancho	Long	Alto		
AIRE ACONICIONADO				2	2,00

Subtotal	2,00
TOTAL	**2,00**

Observación:

FIRMA

NOMBRE **ARQ. CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES**
Profesional de Apoyo

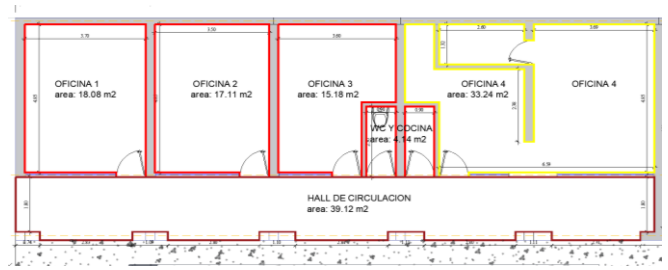
Gobernación de Casanare	OBJETO: "REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LOCATIVO EN LAS INSTALACIONES DEL POLIDEPORTIVO PIER LORA MUÑOZ DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".	INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE Nit. 844.003.345-1

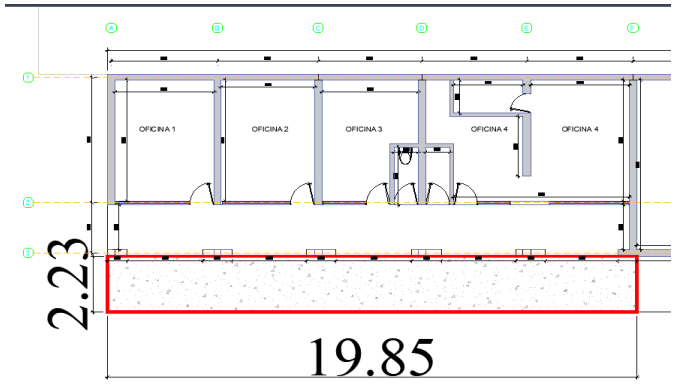
MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO:	OBJETO: "REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LOCATIVO EN LAS INSTALACIONES DEL POLIDEPORTIVO PIER LORA MUÑOZ DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

FECHA	DD	30	MM	7	AA	2025	HOJA	1	DE	2

CAPÍTULO	1	PRELIMINARES	ITEM	1,3	Limpieza y lavado de pisos en concreto, ceramica, granito, arcilla, marmol, piedra, con acido muriatico	UNID.	#¡REF!





DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	Ancho	Long	AREA		
PISO EXTERIOR	2,23	19,85	44,27	1	44,27
HALL DE CIRCULACION			39,12	1	39,12
OFICINA 1			18,08	1	18,08
OFICINA 2			17,11	1	17,11
WC Y COCINA			4,14	1	4,14
OFICINA 4			33,24	1	33,24

Observación:

Subtotal	155,96
TOTAL	**155,96**

FIRMA

NOMBRE **ARQ. CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES**
Profesional de Apoyo

Gobernación de Casanare	**OBJETO: "REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LOCATIVO EN LAS INSTALACIONES DEL POLIDEPORTIVO PIER LORA MUÑOZ DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".**	INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE Nit. 844.003.345-1

MEMORIA DE CALCULO

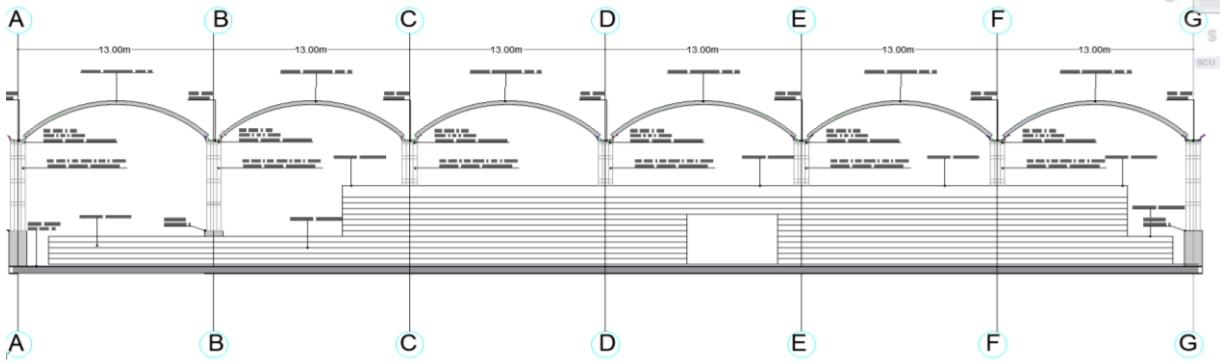
OBJETO DEL CONTRATO:	**OBJETO: "REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LOCATIVO EN LAS INSTALACIONES DEL POLIDEPORTIVO PIER LORA MUÑOZ DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".**

FECHA	DD	30	MM	7	AA	2025	HOJA	1	DE	2

CAPÍTULO	1	PRELIMINARES	ITEM	1,5	Impermeabilizacion con manto asfáltico con refuerzo en polietileno liso 3 mm.	UNID.	#¡REF!



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	Ancho	Long	AREA		
SECCION 1	1,7	3,00	5,10	1	5,10
SECCION 2	1,2	2,80	3,36	1	3,36
SECCION 3	1,7	3,00	5,10	1	5,10
SECCION 4	1,2	2,80	3,36	1	3,36
SECCION 5	1,7	3,00	5,10	1	5,10



Observación:	Subtotal	22,02
	TOTAL	**22,02**

FIRMA

NOMBRE **ARQ. CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES**
Profesional de Apoyo

Gobernación de Casanare	**OBJETO: "REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LOCATIVO EN LAS INSTALACIONES DEL POLIDEPORTIVO PIER LORA MUÑOZ DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".**	INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE Nit. 844.003.345-1

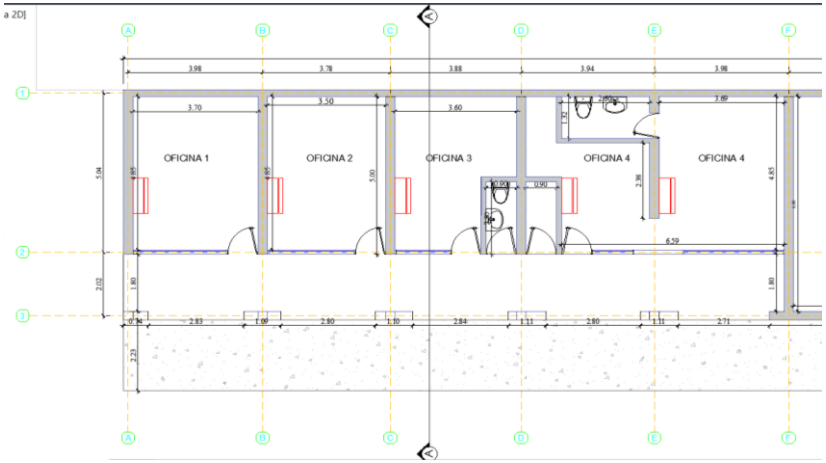
MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO:	**OBJETO: "REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LOCATIVO EN LAS INSTALACIONES DEL POLIDEPORTIVO PIER LORA MUÑOZ DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".**

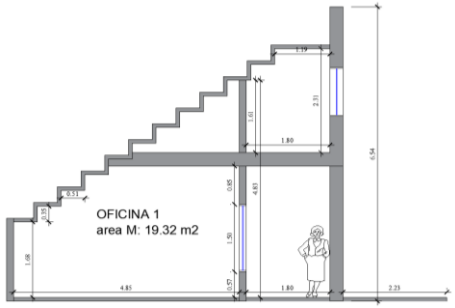
FECHA	DD	30	MM	7	AA	2025

HOJA	1	DE	1

CAPÍTULO	1	ADECUACIONES INTERNAS Y EXTERNAS	ITEM	2,3	Mantenimiento de muros, incluye resane, estuco y pintura (3 manos).	UNID.	M2



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			AREA	TOTAL
	Ancho	Long	Alto		
OFICINA 1 EJE A-2 / EJE 1-B / EJE B-2 y 2-B				81,86	81,86
OFICINA 2 EJE B-2 / EJE 1-C / EJE C-2 y EJE 2-C				80,15	80,15
OFICINA 3 EJE C-2 / EJE 2-D / D-2 Y EJE 1-D				88,03	88,03
OFICINA 4 EJE 2 ENTRE D Y F / EJE C ENTRE 1 Y 2 / EJE 1 ENTRE D Y F Y EJE F ENTRE 1 Y 2				153,52	153,52
COCINA				10,90	10,90
BAÑO				10,90	10,90
FACHADA				55,00	55,00



Observación:

Subtotal	480,36
TOTAL	**480,36**

FIRMA

NOMBRE **ARQ. CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES**
Profesional de Apoyo

Gobernación de Casanare	OBJETO: "REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LOCATIVO EN LAS INSTALACIONES DEL POLIDEPORTIVO PIER LORA MUÑOZ DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".	INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE Nit. 844.003.345-1

MEMORIA DE CALCULO

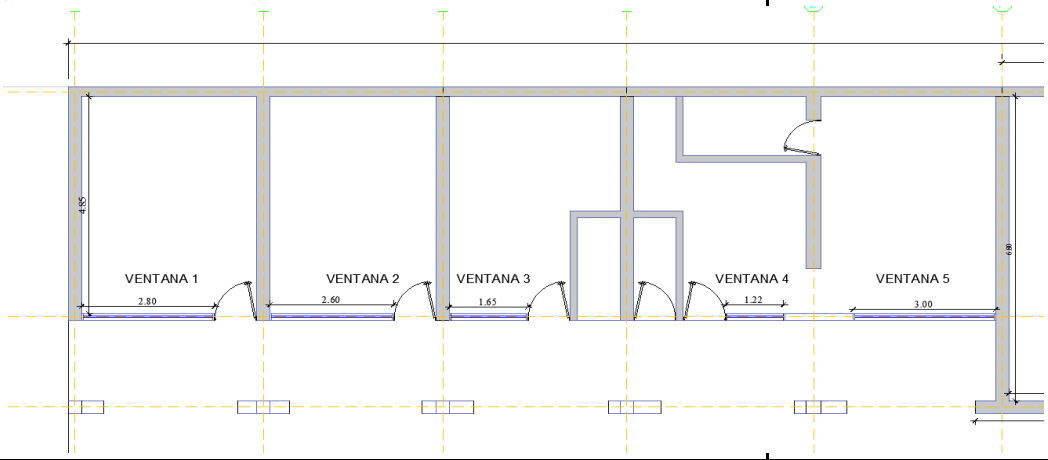
OBJETO DEL CONTRATO:	OBJETO: "REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LOCATIVO EN LAS INSTALACIONES DEL POLIDEPORTIVO PIER LORA MUÑOZ DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

FECHA	DD	30	MM	7	AA	2025	HOJA	1	DE	1

CAPÍTULO	1	ADECUACIONES INTERNAS Y EXTERNAS	ITEM	2,2	Desmonte de vidrios de ventana	UNID.	M2



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			AREA	TOTAL
	Ancho	Long	Alto		
VENATANA 1	2,8		1,50	4,20	4,20
VENATANA 2	2,6		1,50	3,90	3,90
VENATANA 3	1,65		1,50	2,48	2,48
VENATANA 4	1,22		1,50	1,83	1,83
VENATANA 5	3,00		1,50	4,50	4,50



Observación:

Subtotal	16,91
TOTAL	**16,91**

FIRMA

NOMBRE **ARQ. CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES**
Profesional de Apoyo

Gobernación de Casanare	OBJETO: "REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LOCATIVO EN LAS INSTALACIONES DEL POLIDEPORTIVO PIER LORA MUÑOZ DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".	INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE Nit. 844.003.345-1

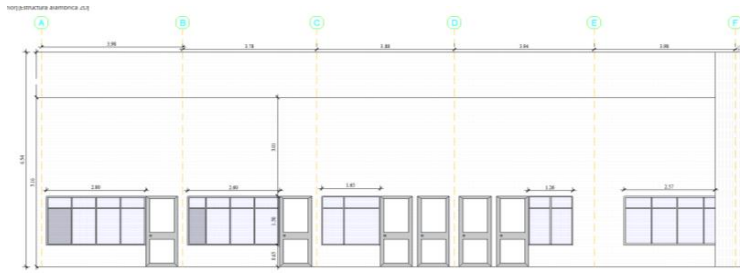
MEMORIA DE CALCULO

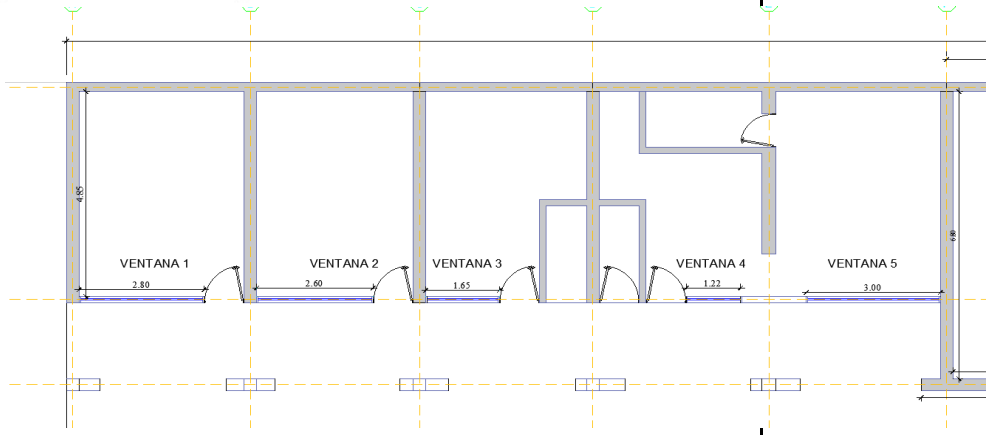
OBJETO DEL CONTRATO:	OBJETO: "REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LOCATIVO EN LAS INSTALACIONES DEL POLIDEPORTIVO PIER LORA MUÑOZ DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

FECHA	DD	30	MM	7	AA	2025

HOJA	1	DE	1

CAPÍTULO	1	ADECUACIONES INTERNAS Y EXTERNAS	ITEM	2,3	Vidrio incoloro 4 mm. Suministro e instal.	UNID.	M2





DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			AREA	TOTAL
	Ancho	Long	Alto		
VENATANA 1	2,8		1,50	4,20	4,20
VENATANA 2	2,6		1,50	3,90	3,90
VENATANA 3	1,65		1,50	2,48	2,48
VENATANA 4	1,22		1,50	1,83	1,83
VENATANA 5	3,00		1,50	4,50	4,50

Observación:

Subtotal	16,91
TOTAL	**16,91**

FIRMA

NOMBRE **ARQ. CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES**
Profesional de Apoyo

Gobernación de Casanare	OBJETO: "REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LOCATIVO EN LAS INSTALACIONES DEL POLIDEPORTIVO PIER LORA MUÑOZ DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".	INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE Nit. 844.003.345-1

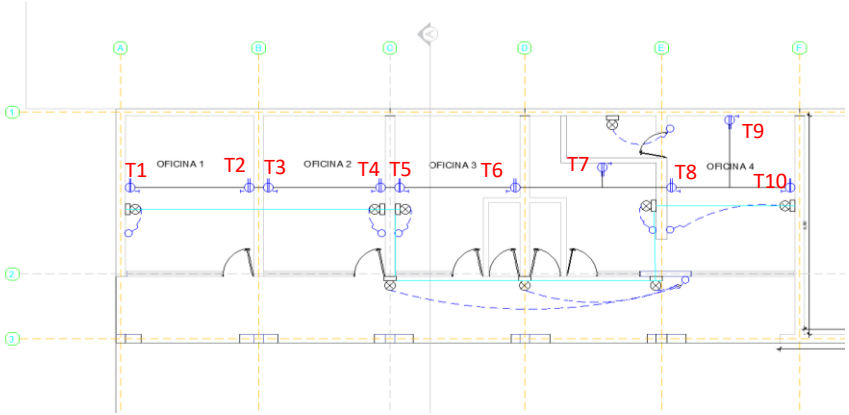
MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO:	OBJETO: "REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LOCATIVO EN LAS INSTALACIONES DEL POLIDEPORTIVO PIER LORA MUÑOZ DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

FECHA	DD	30	MM	7	AA	2025

HOJA	1	DE	1

CAPÍTULO	1	ADECUACIONES INTERNAS Y EXTERNAS	ITEM	2,4	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra. Incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre aislado, caja plastica 5800 o 2400, terminales de derivación, no incluye aparato	UNID.	UND



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANT	TOTAL
	Ancho	Long	Alto		
Salida Tomacorriente doble				10,00	10,00

Observación:

Subtotal	10,00
TOTAL	**10,00**

FIRMA

NOMBRE **ARQ. CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES**
Profesional de Apoyo

Gobernación de Casanare	**OBJETO: "REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LOCATIVO EN LAS INSTALACIONES DEL COLISEO PIER LORA MUÑOZ DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".**	INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE Nit. 844.003.345-1

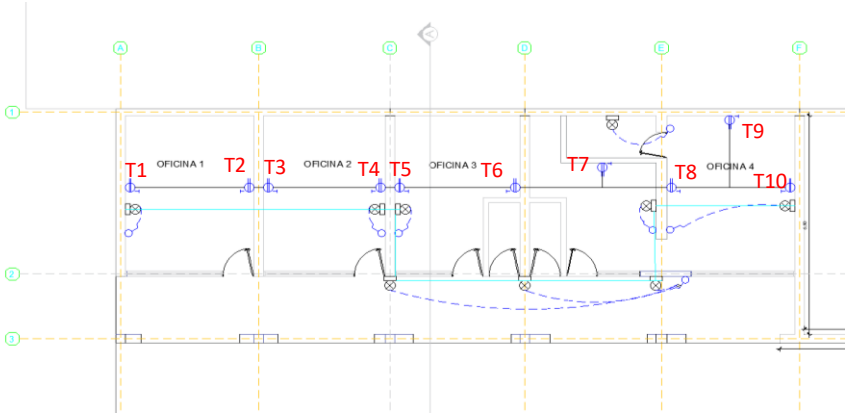
MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO:	**OBJETO: "REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LOCATIVO EN LAS INSTALACIONES DEL POLIDEPORTIVO PIER LORA MUÑOZ DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".**

FECHA	DD	30	MM	7	AA	2025

HOJA	1	DE	1

CAPÍTULO	1	ADECUACIONES INTERNAS Y EXTERNAS	ITEM	2,5	Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra grado residencila. Suministro e instalacion	UNID.	UND



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANT	TOTAL
	Ancho	Long	Alto		
Tomacorriente doble				10,00	10,00

Observación:

Subtotal	10,00
TOTAL	**10,00**

FIRMA

NOMBRE **ARQ. CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES**
Profesional de Apoyo

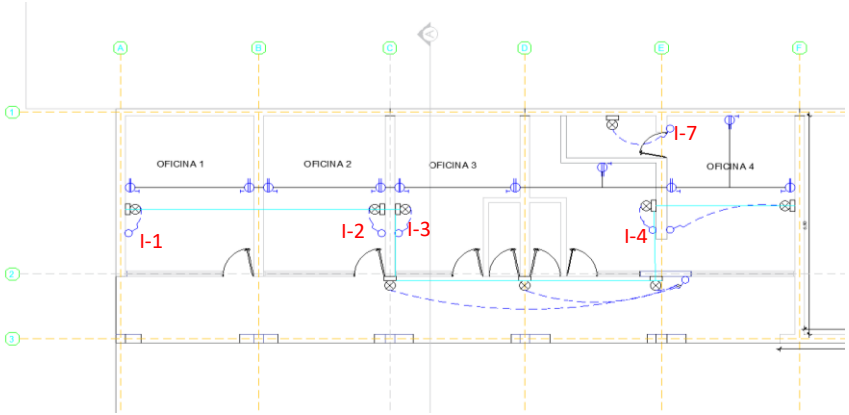
Gobernación de Casanare	**OBJETO: "REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LOCATIVO EN LAS INSTALACIONES DEL POLIDEPORTIVO PIER LORA MUÑOZ DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".**	INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE Nit. 844.003.345-1

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO:	**OBJETO: "REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LOCATIVO EN LAS INSTALACIONES DEL POLIDEPORTIVO PIER LORA MUÑOZ DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".**

FECHA	DD	30	MM	7	AA	2025	HOJA	1	DE	1

CAPÍTULO	1	ADECUACIONES INTERNAS Y EXTERNAS	ITEM	2,6	Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	UNID.	UND



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANT	TOTAL
	Ancho	Long	Alto		
Salida interruptor sencillo				4,00	4,00

Observación:

Subtotal	4,00
TOTAL	**4,00**

FIRMA

NOMBRE **ARQ. CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES**
Profesional de Apoyo

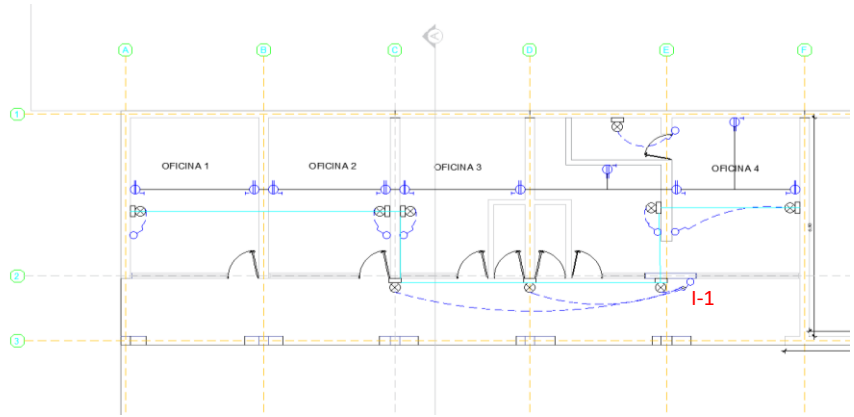
Gobernación de Casanare	OBJETO: "REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LOCATIVO EN LAS INSTALACIONES DEL POLIDEPORTIVO PIER LORA MUÑOZ DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".	INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE Nit. 844.003.345-1

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO:	OBJETO: "REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LOCATIVO EN LAS INSTALACIONES DEL POLIDEPORTIVO PIER LORA MUÑOZ DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

FECHA	DD	30	MM	7	AA	2025	HOJA	1	DE	1

CAPÍTULO	1	ADECUACIONES INTERNAS Y EXTERNAS	ITEM	2,7	Salida para interruptor triple, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	UNID.	UND



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANT	TOTAL
	Ancho	Long	Alto		
Salida interruptor TRIPLE				1,00	1,00

Observación:

Subtotal	1,00
TOTAL	**1,00**

FIRMA

NOMBRE **ARQ. CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES**
Profesional de Apoyo

Gobernación de Casanare	**OBJETO: "REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LOCATIVO EN LAS INSTALACIONES DEL POLIDEPORTIVO PIER LORA MUÑOZ DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".**	INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE Nit. 844.003.345-1

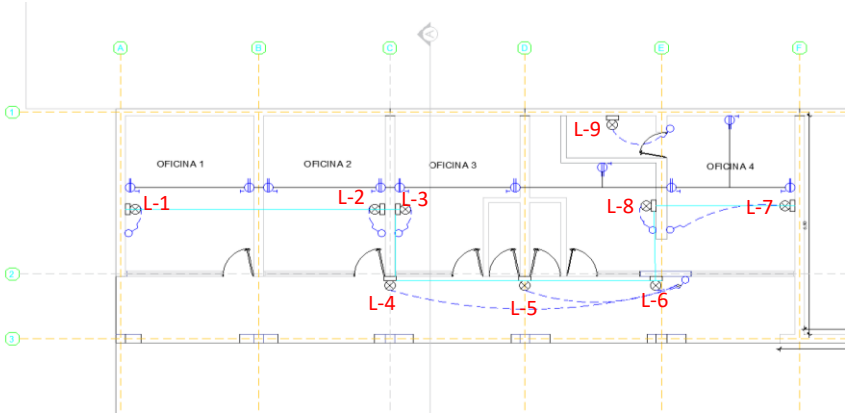
MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO:	**OBJETO: "REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LOCATIVO EN LAS INSTALACIONES DEL POLIDEPORTIVO PIER LORA MUÑOZ DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".**

FECHA	DD	30	MM	7	AA	2025

HOJA	1	DE	1

CAPÍTULO	1	ADECUACIONES INTERNAS Y EXTERNAS	ITEM	2,8	Salida para iluminacion en muro, incluye tuberia PVC conduit 1/2", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	UNID.	UND



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANT	TOTAL
	Ancho	Long	Alto		
Salida para iluminacion				9,00	9,00

Observación:

Subtotal	9,00
TOTAL	**9,00**

FIRMA

NOMBRE **ARQ. CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES**
Profesional de Apoyo

Gobernación de Casanare	OBJETO: "REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LOCATIVO EN LAS INSTALACIONES DEL POLIDEPORTIVO PIER LORA MUÑOZ DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".	INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE Nit. 844.003.345-1

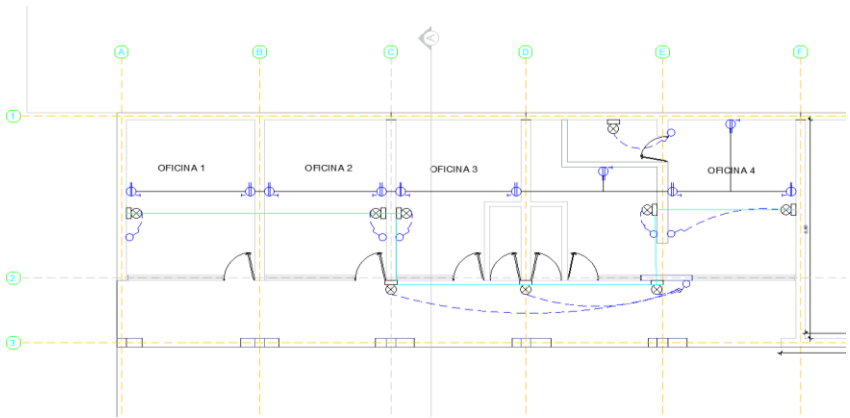
MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO:	OBJETO: "REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LOCATIVO EN LAS INSTALACIONES DEL POLIDEPORTIVO PIER LORA MUÑOZ DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

FECHA	DD	30	MM	7	AA	2025

HOJA	1	DE	1

CAPÍTULO	1	ADECUACIONES INTERNAS Y EXTERNAS	ITEM	2,9	Breaker tipo riel 1x20A, 10 kA. Suministro e instalacion	UNID.	UND



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANT	TOTAL
	Ancho	Long	Alto		
Breakers de reserva				3,00	3,00

Observación:

Subtotal	3,00
TOTAL	**3,00**

FIRMA

NOMBRE **ARQ. CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES**
Profesional de Apoyo