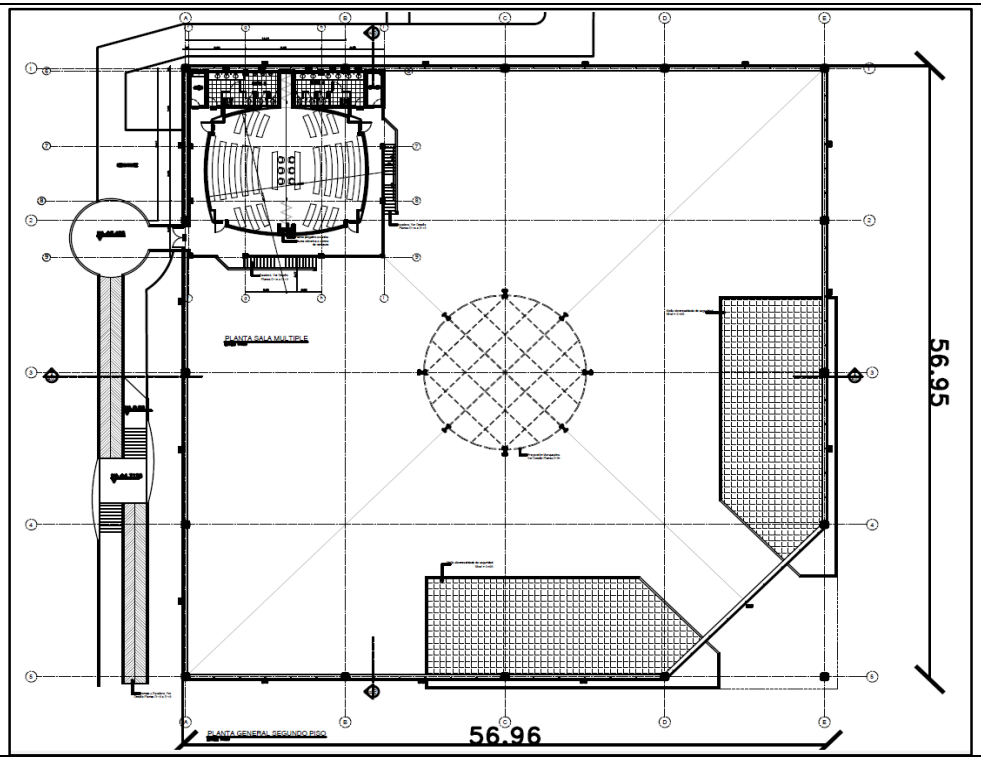
KRIBA INGENIEROS Ingeniería Estructural Responsable	PRESUPUESTO DE OBRA - SUPERCADE AMERICAS	CONTRATO	CONTRATO No. 4233000-1356-2024
		ENTIDAD	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ

OBJETO	CONTRATAR EL ESTUDIO Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA ESTRUCTURA Y ENVOLVENTE DE LA CUBIERTA DEL SUPER CADE AMÉRICAS, Y PRESENTACIÓN DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN.

CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES		UNIDAD	m2
ITEM	1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO: Localización y replanteo topográfico sobre el área de ejecución del proyecto. revisión de Niveles de construcción antes y durante la ejecución de obras.	CANTIDAD	3411,45

PLANTA	ÁREA O LUGAR	DIMENSIONES			ÁREA PARCIAL	Nº ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO				
SUPERCADE	CUBIERTA	57,00	57,00		3249,00	1	m2	3249,00
							TOTAL	3249,00

OBSERVACIONES	El área definida corresponde al área total de Intervencion. Las cantidades de obra se encuentran con un 5% adicional por cantideades de obra no previstas. La interventoria debera verificar en el replanteo las cantidades realmente ejecutadas.	TOTAL PARCIAL	3249,00
		CANTIDADES NO PREVISTAS	5%
		TOTAL FINAL	3411,45

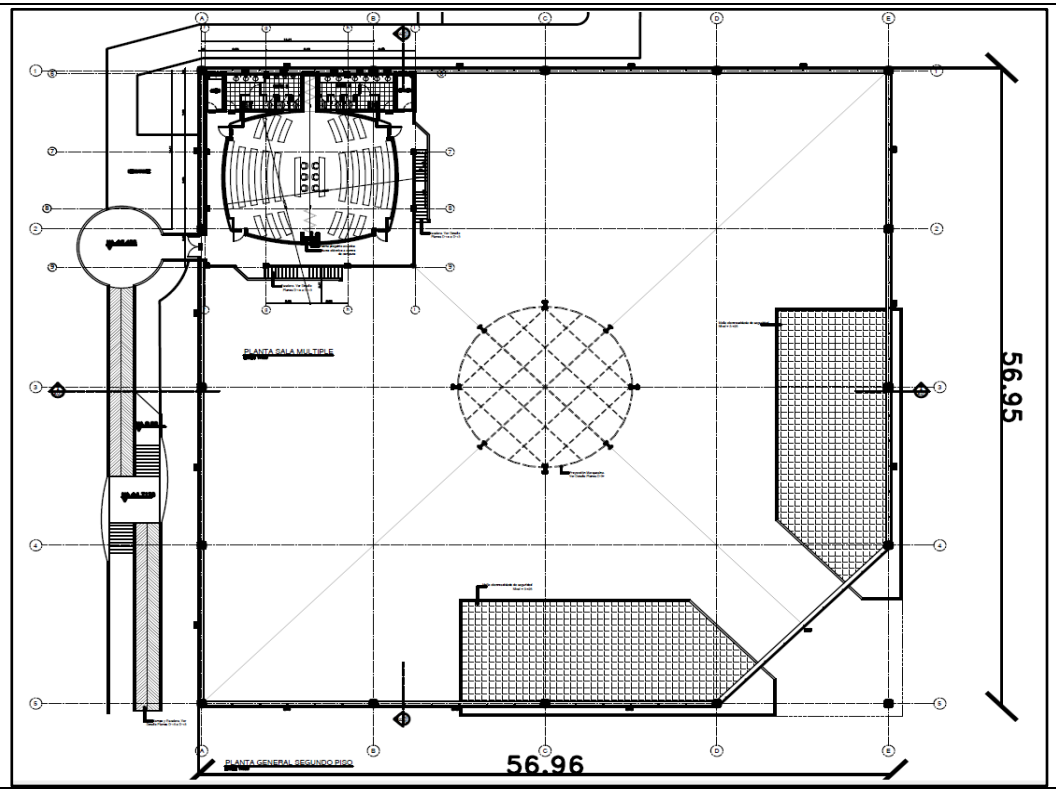


KRIBA INGENIEROS Ingeniería Estructural Responsable	PRESUPUESTO DE OBRA - SUPERCADE AMERICAS	**CONTRATO**	CONTRATO No. 4233000-1356-2024
		ENTIDAD	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ

OBJETO	CONTRATAR EL ESTUDIO Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA ESTRUCTURA Y ENVOLVENTE DE LA CUBIERTA DEL SUPER CADE AMÉRICAS, Y PRESENTACIÓN DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN.

CAPÍTULO	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		**UNIDAD**	Día
ITEM	1.2	ASEO Y LIMPIEZA: Aseo, limpieza, retiro, disposición de materiales en exteriores, pisos, cubiertas, andenes y zonas cercanas a la obra. Incluye equipos de limpieza. Incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	**CANTIDAD**	120,00

PLANTA	**ÁREA O LUGAR**	**TIEMPO**			**TIEMPO DE EJECUCIÓN**	**Nº ELEMENTOS**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		MES	**DÍA**	**HORA**				
SUPERCADE	CUBIERTA	4	0	0	120	1	Día	120
OBSERVACIONES	El número de meses se establece en función de la cantidad de trabajo a ejecutar dentro del proyecto.					**TOTAL PARCIAL**		120
						CANTIDADES NO PREVISTAS		0%
						TOTAL FINAL		120,00

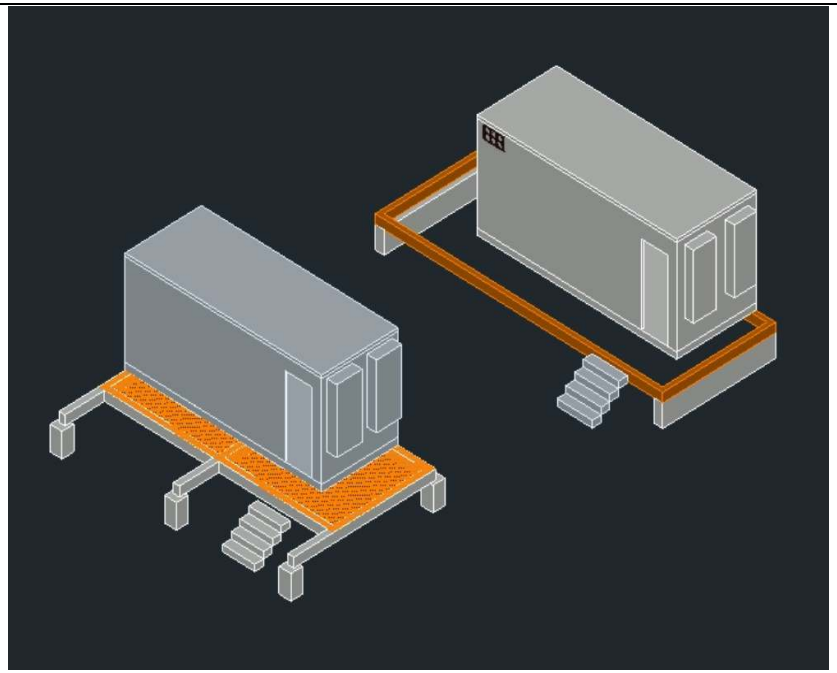


KRIBA INGENIEROS Ingeniería Estructural Responsable	PRESUPUESTO DE OBRA - SUPERCADE AMERICAS	CONTRATO	CONTRATO No. 4233000-1356-2024
		ENTIDAD	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ

OBJETO	CONTRATAR EL ESTUDIO Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA ESTRUCTURA Y ENVOLVENTE DE LA CUBIERTA DEL SUPER CADE AMÉRICAS, Y PRESENTACIÓN DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN.

CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES		UNIDAD	Unidad
ITEM	1.3	CAMPAMENTO PROVISIONAL: Suministro e instalacion de campamento provisional in situ Tipo Contenedor de 20 FT. Incluye transporte hasta la obra, instalación, su alquiler y retiro una vez finalizadas las obras.	CANTIDAD	1,00

PLANTA	ÁREA O LUGAR	DIMENSIONES			V. PARCIAL	Nº ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
		PROFUNDIDAD	ANCHO	ALTO				
SUPERCADE	CUBIERTA				1	1	Unidad	1
OBSERVACIONES						TOTAL PARCIAL		1
						CANTIDADES NO PREVISTAS		0%
						TOTAL FINAL		1,00



KRIBA INGENIEROS Ingeniería Estructural Responsable	PRESUPUESTO DE OBRA - SUPERCADE AMERICAS	**CONTRATO**	CONTRATO No. 4233000-1356-2024
		ENTIDAD	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ

OBJETO	CONTRATAR EL ESTUDIO Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA ESTRUCTURA Y ENVOLVENTE DE LA CUBIERTA DEL SUPER CADE AMÉRICAS, Y PRESENTACIÓN DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN.

CAPÍTULO	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		**UNIDAD**	Mes
ITEM	1.4	BAÑO PORTATIL: Alquiler de baño portatil provisional, incluye transporte hasta la obra, mantenimiento, instalación, su alquiler y retiro una vez finalizadas las obras.	**CANTIDAD**	4,00

PLANTA	**ÁREA O LUGAR**	**TIEMPO**			**TIEMPO DE EJECUCIÓN**	**Nº ELEMENTOS**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		MES	**DÍA**	**HORA**				
SUPERCADE	CUBIERTA	4	0	0	4	1	Mes	4
OBSERVACIONES	El número de meses se establece en función de la cantidad de trabajo a ejecutar dentro del proyecto.					**TOTAL PARCIAL**		4
						CANTIDADES NO PREVISTAS		0%
						TOTAL FINAL		4,00

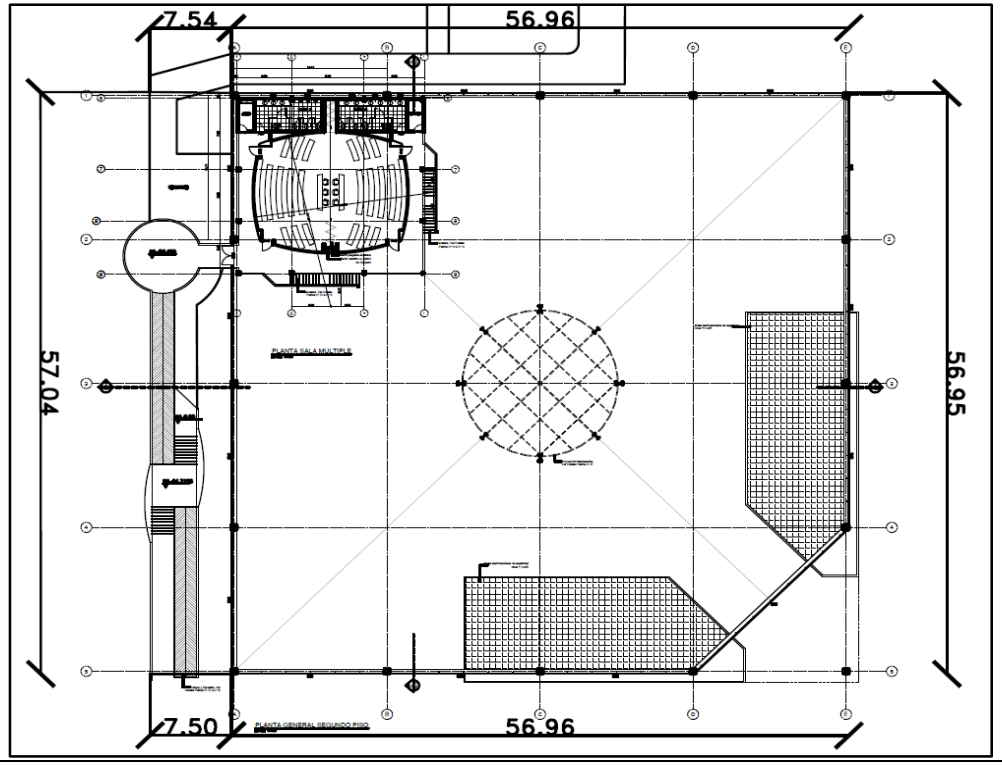


KRIBA INGENIEROS Ingeniería Estructural Responsable	PRESUPUESTO DE OBRA - SUPERCADE AMERICAS	CONTRATO	CONTRATO No. 4233000-1356-2024
		ENTIDAD	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ

OBJETO	CONTRATAR EL ESTUDIO Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA ESTRUCTURA Y ENVOLVENTE DE LA CUBIERTA DEL SUPER CADE AMÉRICAS, Y PRESENTACIÓN DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN.

CAPÍTULO		ACTIVIDADES PRELIMINARES	UNIDAD	m2
ITEM	1.5	CERRAMIENTO: Suministro, instalación, mantenimiento y reparación de cerramiento en teja de zinc y/o tela sintética a una altura exterior de 2.0 m, amarradas y apuntilladas con alambre negro a los postes de madera que conforman la estructura. Incluye andamios certificados. Incluye seguridad industrial. Certificaciòn ARL. Incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	CANTIDAD	512,40

PLANTA	ÁREA O LUGAR	DIMENSIONES			LONGITUD PARCIAL	Nº ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
		PROFUNDIDAD	ANCHO	ALTO				
SUPERCADE	NIVEL SUELO	65,00	-	2,00	130,00	1	m2	130,00
SUPERCADE	NIVEL SUELO	57,00	-	2,00	114,00	1	m2	114,00
SUPERCADE	NIVEL SUELO	57,00	-	2,00	114,00	1	m2	114,00
SUPERCADE	NIVEL SUELO	65,00	-	2,00	130,00	1	m2	130,00
OBSERVACIONES						TOTAL PARCIAL		488,00
						CANTIDADES NO PREVISTAS		5%
						TOTAL FINAL		512,40



KRIBA INGENIEROS Ingeniería Estructural Responsable	PRESUPUESTO DE OBRA -SUPERCADE AMERICAS	**CONTRATO**	CONTRATO No. 4233000-1356-2024
		ENTIDAD	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ

OBJETO	CONTRATAR EL ESTUDIO Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA ESTRUCTURA Y ENVOLVENTE DE LA CUBIERTA DEL SUPER CADE AMÉRICAS, Y PRESENTACIÓN DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN.

CAPÍTULO	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		**UNIDAD**	Mes
ITEM	1.6	SEÑALIZACIÓN DE OBRA: Suministro e instalación de señalización preventiva de obra.	**CANTIDAD**	4,00

PLANTA	**ÁREA O LUGAR**	**DIMENSIONES**			**V. PARCIAL**	**Nº ELEMENTOS**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		PROFUNDIDAD	**ANCHO**	**ALTO**				
SUPERCADE	CUBIERTA	-	-	-	1,00	4	Mes	4,00
OBSERVACIONES						**TOTAL PARCIAL**		4
						CANTIDADES NO PREVISTAS		0%
						TOTAL FINAL		4,00

SIO-02



SP0-01



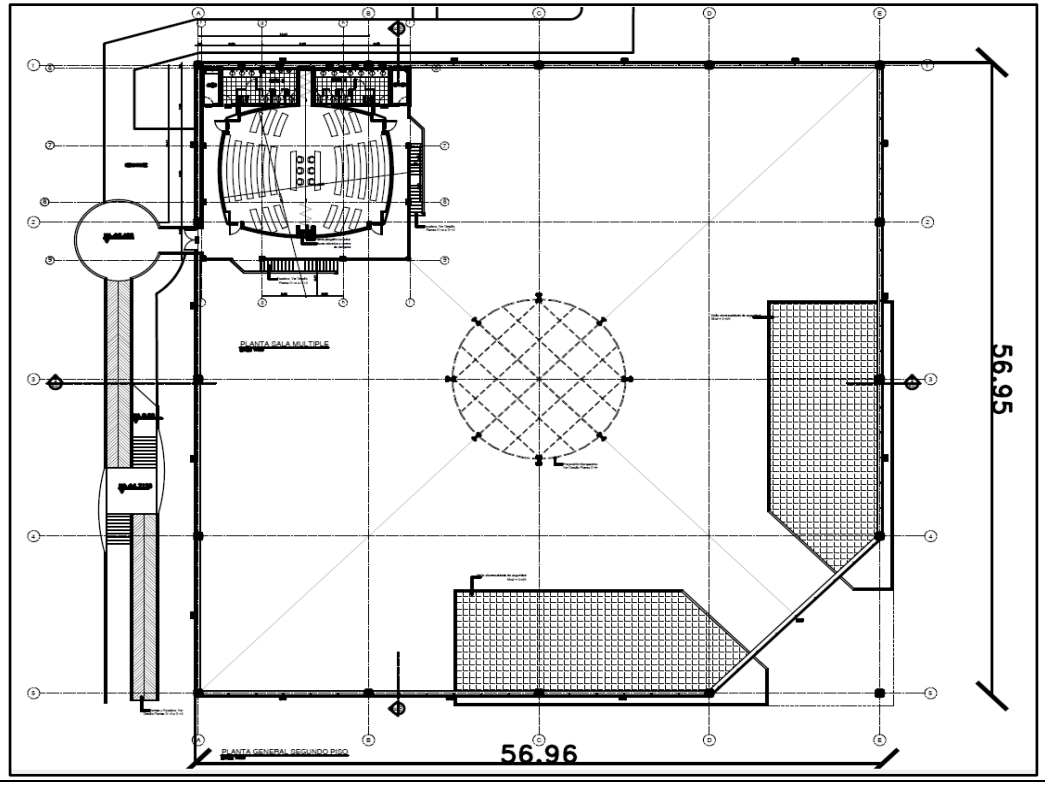
TRABAJOS EN LA VÍA

KRIBA INGENIEROS Ingeniería Estructural Responsable	PRESUPUESTO DE OBRA - SUPERCADE AMERICAS	CONTRATO	CONTRATO No. 4233000-1356-2024
		ENTIDAD	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ

OBJETO	CONTRATAR EL ESTUDIO Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA ESTRUCTURA Y ENVOLVENTE DE LA CUBIERTA DEL SUPER CADE AMÉRICAS, Y PRESENTACIÓN DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN.

CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES		UNIDAD	Mes
ITEM	1.7	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SG-SST -Cumplimiento Estandares Minimos SG-SST	CANTIDAD	4,00

PLANTA	ÁREA O LUGAR	DIMENSIONES			V. PARCIAL	Nº ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
		PROFUNDIDAD	ANCHO	ALTO				
SUPERCADE	CUBIERTA	-	-	-	4	1	Mes	4
OBSERVACIONES	El Plan de Manejo Ambiental y SG-SST tiene que ver con la implementacion de un sistema de control y seguimiento para el cumplimientos de los requisitios ambientales y SG-SST para este tipo de proyectos.					TOTAL PARCIAL		4
						CANTIDADES NO PREVISTAS		0%
						TOTAL FINAL		4,00

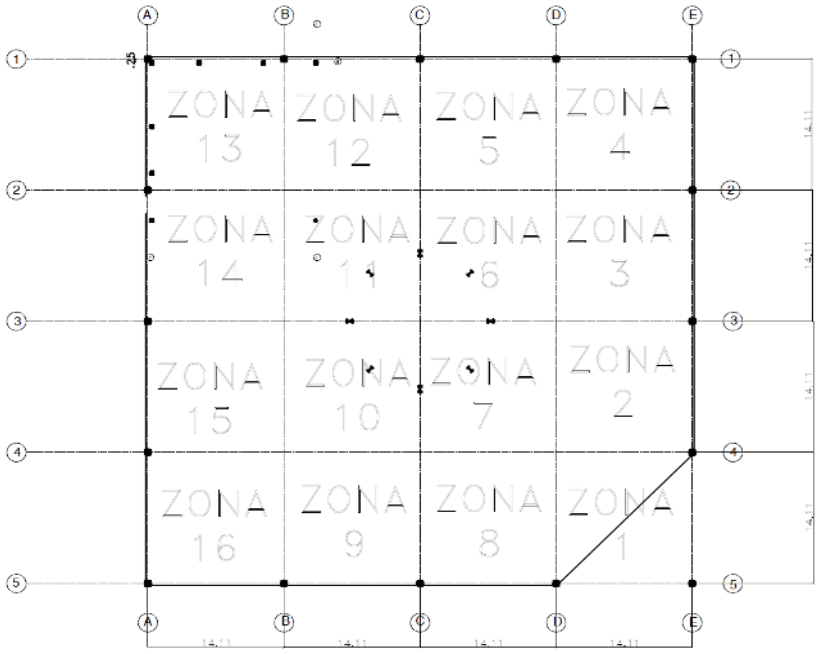


KRIBA INGENIEROS	PRESUPUESTO DE OBRA - SUPERADE AMERICAS	CONTRATO	CONTRATO No. 4233000-1356-2024
		ENTIDAD	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ

OBJETO	CONTRATAR EL ESTUDIO Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA ESTRUCTURA Y ENVOLVENTE DE LA CUBIERTA DEL SUPER CADE AMÉRICAS, Y PRESENTACIÓN DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN.

CAPÍTULO	DEMOLICIONES, DESMONTES Y RETIROS		UNIDAD	m2
ITEM	2.1	RETIRO DE TEJA DE CUBIERTA EXISTENTE: Retiro, cargue, descargue, trasiego y disposición final de la Teja de Cubierta Existente. Incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	CANTIDAD	3846,46

PLANTA	ÁREA O LUGAR	DIMENSIONES			ÁREA PARCIAL	Nº ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
		PROFUNDIDAD	ANCHO	LONGITUD				
SUPERCADE	ZONA 1	14,11	14,11		228,96	1	m2	228,96
SUPERCADE	ZONA 2	14,11	14,11		228,96	1	m2	228,96
SUPERCADE	ZONA 3	14,11	14,11		228,96	1	m2	228,96
SUPERCADE	ZONA 4	14,11	14,11		228,96	1	m2	228,96
SUPERCADE	ZONA 5	14,11	14,11		228,96	1	m2	228,96
SUPERCADE	ZONA 6	14,11	14,11		228,96	1	m2	228,96
SUPERCADE	ZONA 7	14,11	14,11		228,96	1	m2	228,96
SUPERCADE	ZONA 8	14,11	14,11		228,96	1	m2	228,96
SUPERCADE	ZONA 9	14,11	14,11		228,96	1	m2	228,96
SUPERCADE	ZONA 10	14,11	14,11		228,96	1	m2	228,96
SUPERCADE	ZONA 11	14,11	14,11		228,96	1	m2	228,96
SUPERCADE	ZONA 12	14,11	14,11		228,96	1	m2	228,96
SUPERCADE	ZONA 13	14,11	14,11		228,96	1	m2	228,96
SUPERCADE	ZONA 14	14,11	14,11		228,96	1	m2	228,96
SUPERCADE	ZONA 15	14,11	14,11		228,96	1	m2	228,96
SUPERCADE	ZONA 16	14,11	14,11		228,96	1	m2	228,96
OBSERVACIONES	15 % de pendiente de la cubierta					TOTAL PARCIAL		3663,29
						CANTIDADES NO PREVISTAS		5%
						TOTAL FINAL		3846,46

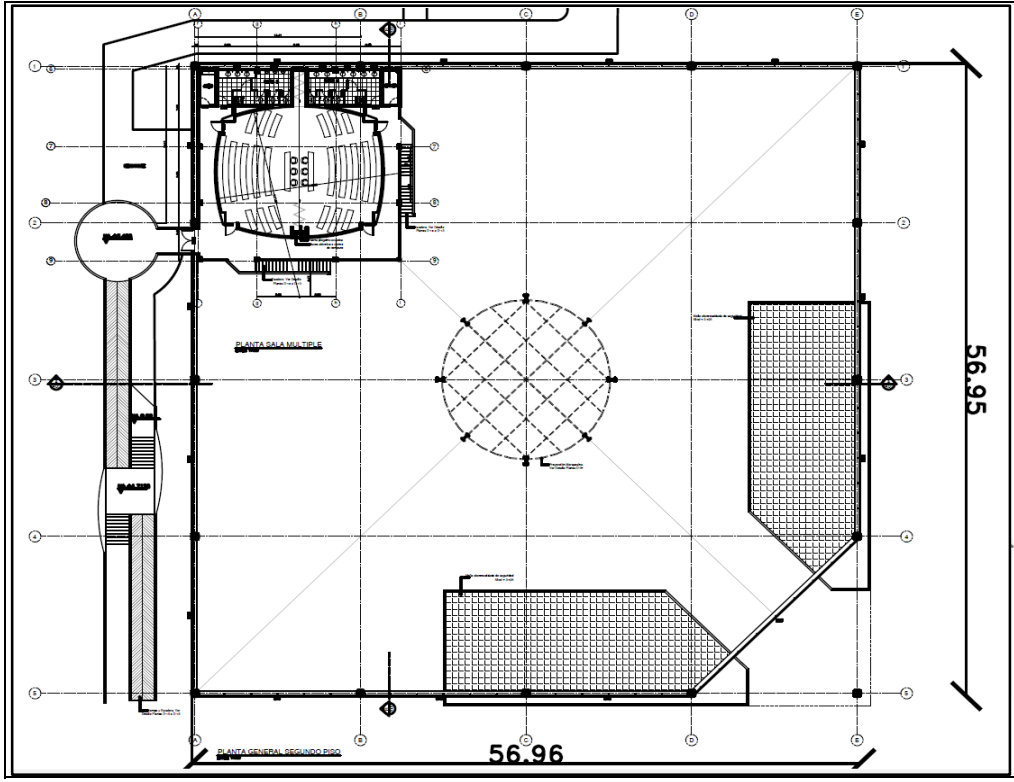


KRIBA INGENIEROS Ingeniería Estructural Responsable	PRESUPUESTO DE OBRA - SUPERADE AMERICAS	CONTRATO	CONTRATO No. 4233000-1356-2024
		ENTIDAD	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ

OBJETO	CONTRATAR EL ESTUDIO Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA ESTRUCTURA Y ENVOLVENTE DE LA CUBIERTA DEL SUPER CADE AMÉRICAS, Y PRESENTACIÓN DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN.

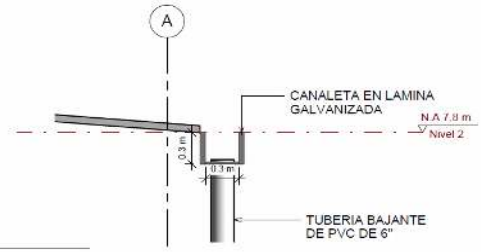
CAPÍTULO	DEMOLICIONES, DESMONTES Y RETIROS		UNIDAD	ml
ITEM	2.2	RETIRO DE MATERIAL VEGETAL EN CANAL EXISTENTES: Limpieza y adecuación del canal mediante el retiro de residuos y sedimentos acumulados, garantizando el correcto flujo del agua y evitando obstrucciones. Se incluye el uso de herramientas manuales y mecánicas, así como la disposición final del material retirado en escombreras certificadas.	CANTIDAD	239,40

PLANTA	ÁREA O LUGAR	DIMENSIONES			ÁREA PARCIAL	Nº ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTURA				
SUPERCADE	CUBIERTA	57,00		-	57,00	1	ml	57,00
SUPERCADE	CUBIERTA	57,00		-	57,00	1	ml	57,00
SUPERCADE	CUBIERTA	57,00		-	57,00	1	ml	57,00
SUPERCADE	CUBIERTA	57,00		-	57,00	1	ml	57,00
OBSERVACIONES						TOTAL PARCIAL		228,00
						CANTIDADES NO PREVISTAS		5%
						TOTAL FINAL		239,40





1 MODELO 3D / CANALETA



2 CORTE G-G´
1 : 20

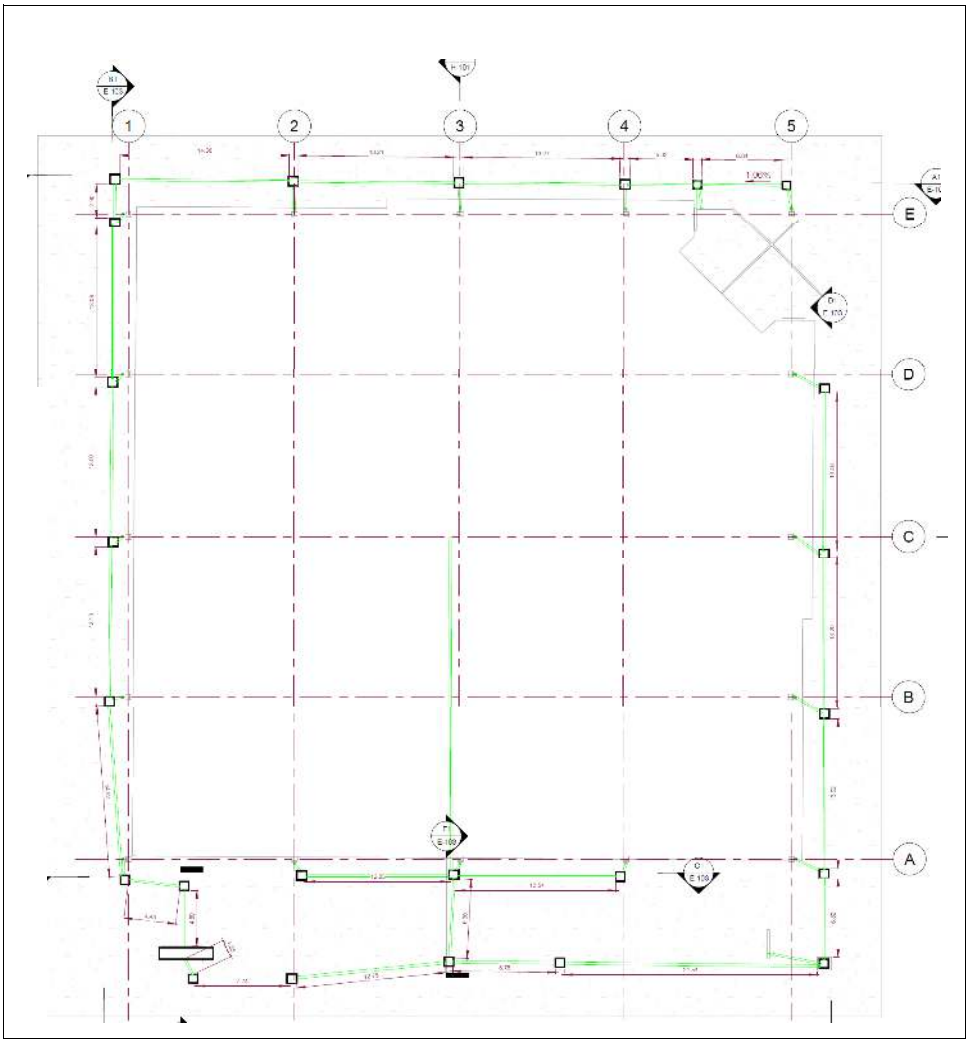
KRIBA INGENIEROS	PRESUPUESTO DE OBRA - SUPERADE AMERICAS	CONTRATO	CONTRATO No. 4233000-1356-2024
		ENTIDAD	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ

OBJETO	CONTRATAR EL ESTUDIO Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA ESTRUCTURA Y ENVOLVENTE DE LA CUBIERTA DEL SUPER CADE AMÉRICAS, Y PRESENTACIÓN DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN.

CAPÍTULO	DEMOLICIONES, DESMONTES Y RETIROS		UNIDAD	ml
ITEM	2.3	RETIRO DE TUBERIA EXISTENTES EN CAJAS DE INSPECCIÓN: Retiro, cargue, descargue, trasiego y disposición final tuberia de redes de aguas lluvias existentes en el sistema de colectores y/o colectores de aguas lluvias con un diametro maximo de 10". Incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	CANTIDAD	288,26

PLANTA	ÁREA O LUGAR	DIMENSIONES			CANTIDADES PARCIAL	Nº ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
		LONGITUD	ALTURA	AREA				
SUPERCADE	NIVEL 1	-	-	-	6,84	1	ml	6,84
SUPERCADE	NIVEL 1				5,32	1	ml	5,32
SUPERCADE	NIVEL 1				13,27	1	ml	13,27
SUPERCADE	NIVEL 1				13,21	1	ml	13,21
SUPERCADE	NIVEL 1				14,38	1	ml	14,38
SUPERCADE	NIVEL 1				2,90	1	ml	2,90
SUPERCADE	NIVEL 1				13,09	1	ml	13,09
SUPERCADE	NIVEL 1				13,02	1	ml	13,02
SUPERCADE	NIVEL 1				13,13	1	ml	13,13
SUPERCADE	NIVEL 1				14,92	1	ml	14,92
SUPERCADE	NIVEL 1				4,43	1	ml	4,43
SUPERCADE	NIVEL 1				4,80	1	ml	4,80
SUPERCADE	NIVEL 1				12,05	1	ml	12,05
SUPERCADE	NIVEL 1				13,54	1	ml	13,54
SUPERCADE	NIVEL 1				6,90	1	ml	6,90
SUPERCADE	NIVEL 1				12,75	1	ml	12,75
SUPERCADE	NIVEL 1				7,74	1	ml	7,74
SUPERCADE	NIVEL 1				1,55	1	ml	1,55
SUPERCADE	NIVEL 1				8,78	1	ml	8,78
SUPERCADE	NIVEL 1				21,54	1	ml	21,54
SUPERCADE	NIVEL 1				6,82	1	ml	6,82
SUPERCADE	NIVEL 1				13,02	1	ml	13,02
SUPERCADE	NIVEL 1				13,20	1	ml	13,20
SUPERCADE	NIVEL 1				13,46	1	ml	13,46

OBSERVACIONES		TOTAL PARCIAL	250,66
		CANTIDADES NO PREVISTAS	15%
		TOTAL FINAL	288,26



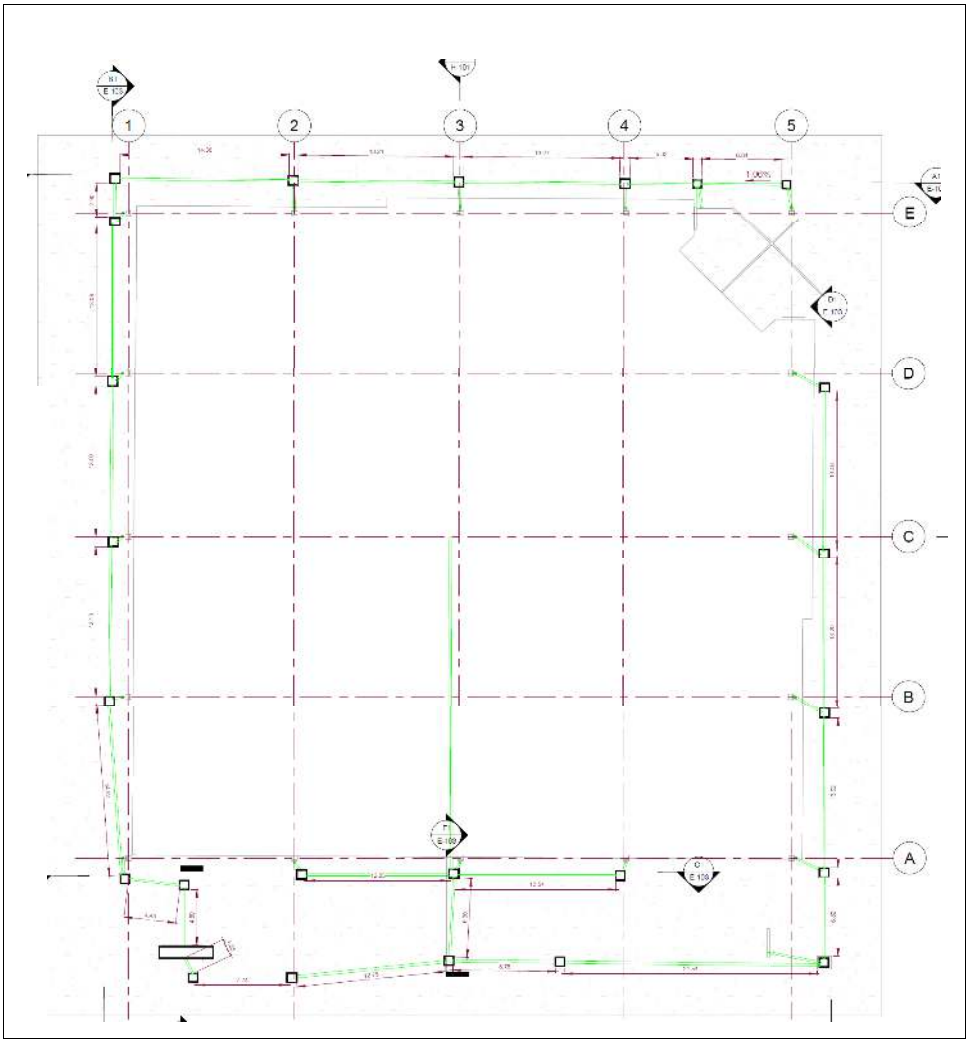
KRIBA INGENIEROS Ingeniería Estructural Responsable	PRESUPUESTO DE OBRA - SUPERADE AMERICAS	CONTRATO	CONTRATO No. 4233000-1356-2024
		ENTIDAD	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ

OBJETO	CONTRATAR EL ESTUDIO Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA ESTRUCTURA Y ENVOLVENTE DE LA CUBIERTA DEL SUPER CADE AMÉRICAS, Y PRESENTACIÓN DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN.

CAPÍTULO	DEMOLICIONES, DESMONTES Y RETIROS		UNIDAD	m2
ITEM	2.4	DEMOLICIÓN DE ANDEN EN ADOQUIN EXISTENTES: Demolición, desmonte, retiro, cargue y descargue, trasiego y disposición final en escombreras certificadas de residuos de Anden en Adoquin existente. Incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	CANTIDAD	222,64

PLANTA	ÁREA O LUGAR	DIMENSIONES			AREA PARCIAL	Nº ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	AREA				
SUPERCADE	NIVEL 1	6,84	0,70	-	4,79	0	m2	0,00
SUPERCADE	NIVEL 1	5,32	0,70	-	3,72	0	m2	0,00
SUPERCADE	NIVEL 1	13,27	0,70	-	9,29	0	m2	0,00
SUPERCADE	NIVEL 1	13,21	0,70	-	9,25	0	m2	0,00
SUPERCADE	NIVEL 1	14,38	0,70	-	10,07	0	m2	0,00
SUPERCADE	NIVEL 1	2,90	0,70	-	2,03	1	m2	2,90
SUPERCADE	NIVEL 1	13,09	0,70	-	9,16	1	m2	13,09
SUPERCADE	NIVEL 1	13,02	0,70	-	9,11	1	m2	13,02
SUPERCADE	NIVEL 1	13,13	0,70	-	9,19	1	m2	13,13
SUPERCADE	NIVEL 1	14,92	0,70	-	10,44	1	m2	14,92
SUPERCADE	NIVEL 1	4,43	0,70	-	3,10	1	m2	4,43
SUPERCADE	NIVEL 1	4,80	0,70	-	3,36	1	m2	4,80
SUPERCADE	NIVEL 1	12,05	0,70	-	8,44	1	m2	12,05
SUPERCADE	NIVEL 1	13,54	0,70	-	9,48	1	m2	13,54
SUPERCADE	NIVEL 1	6,90	0,70	-	4,83	1	m2	6,90
SUPERCADE	NIVEL 1	12,75	0,70	-	8,93	1	m2	12,75
SUPERCADE	NIVEL 1	7,74	0,70	-	5,42	1	m2	7,74
SUPERCADE	NIVEL 1	1,55	0,70	-	1,09	1	m2	1,55
SUPERCADE	NIVEL 1	8,78	0,70	-	6,15	1	m2	8,78
SUPERCADE	NIVEL 1	21,54	0,70	-	15,08	1	m2	21,54
SUPERCADE	NIVEL 1	6,82	0,70	-	4,77	1	m2	6,82
SUPERCADE	NIVEL 1	13,02	0,70	-	9,11	1	m2	13,02
SUPERCADE	NIVEL 1	13,20	0,70	-	9,24	1	m2	13,20
SUPERCADE	NIVEL 1	13,46	0,70	-	9,42	1	m2	9,42

OBSERVACIONES	Se demolerá el anden de las tubería entre las cajas de inspección, con ancho de 70 CM	TOTAL PARCIAL	193,60
		CANTIDADES NO PREVISTAS	15%
		TOTAL FINAL	222,64

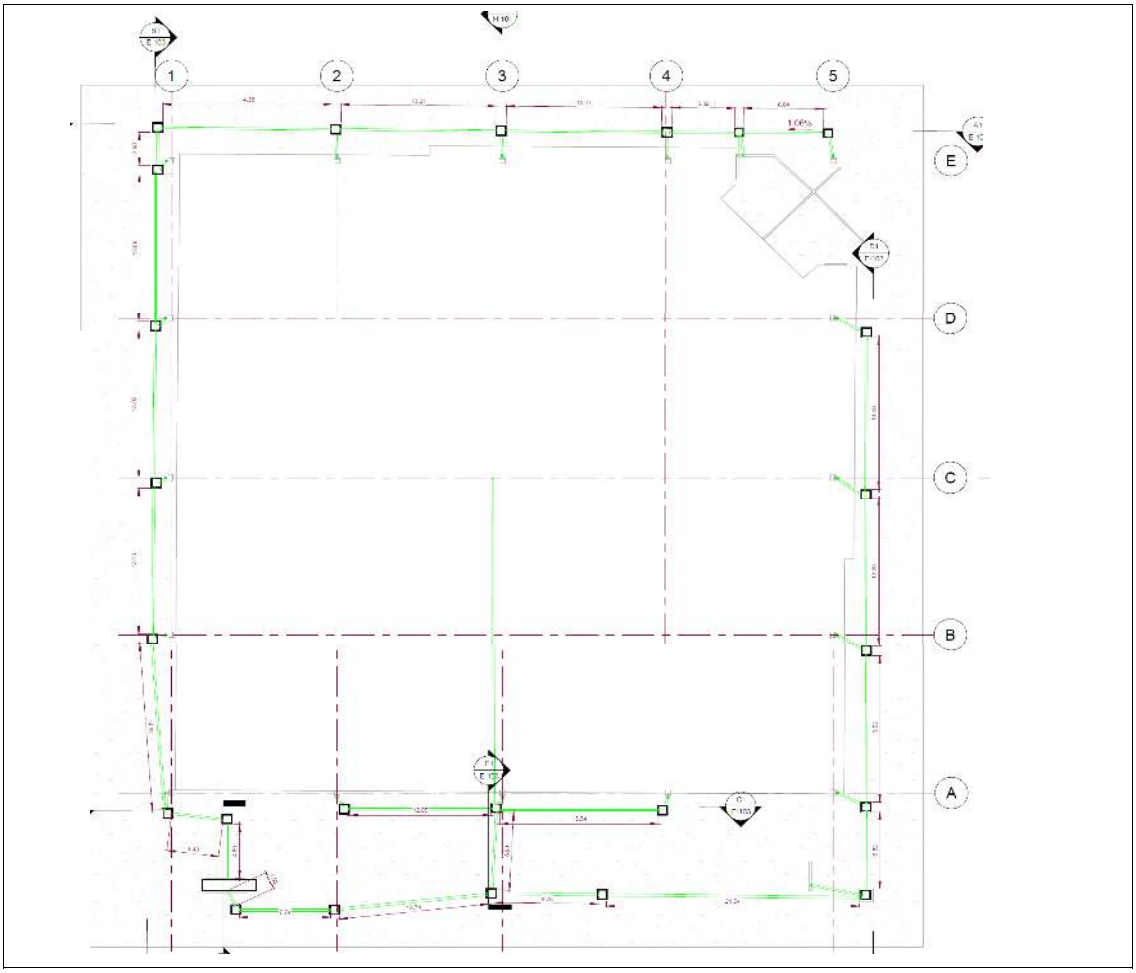


KRIBA INGENIEROS	PRESUPUESTO DE OBRA - SUPERCADE AMERICAS	CONTRATO	CONTRATO No. 4233000-1356-2024
		ENTIDAD	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ

OBJETO	CONTRATAR EL ESTUDIO Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA ESTRUCTURA Y ENVOLVENTE DE LA CUBIERTA DEL SUPER CADE AMÉRICAS, Y PRESENTACIÓN DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN.

CAPÍTULO	EXCAVACIONES Y RELLENOS		UNIDAD	m3
ITEM	3.1	EXCAVACIÓN MANUAL: Excavación manual, cargue y descargue, transporte y disposición final en escombreras certificadas en material común. Incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	CANTIDAD	81,46

PLANTA	ÁREA O LUGAR	DIMENSIONES			A. PARCIAL	Nº ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO				
SUPERCADE	NIVEL 1	6,84	0,50	0,50	1,71	1	m3	1,71
SUPERCADE	NIVEL 1	5,32	0,50	0,50	1,33	1	m3	1,33
SUPERCADE	NIVEL 1	13,27	0,50	0,50	3,32	1	m3	3,32
SUPERCADE	NIVEL 1	13,21	0,50	0,50	3,30	1	m3	3,30
SUPERCADE	NIVEL 1	14,38	0,50	0,50	3,60	1	m3	3,60
SUPERCADE	NIVEL 1	2,90	0,50	0,50	0,73	1	m3	0,73
SUPERCADE	NIVEL 1	13,09	0,50	0,50	3,27	1	m3	3,27
SUPERCADE	NIVEL 1	13,02	0,50	0,50	3,26	1	m3	3,26
SUPERCADE	NIVEL 1	13,13	0,50	0,50	3,28	1	m3	3,28
SUPERCADE	NIVEL 1	14,92	0,50	0,50	3,73	1	m3	3,73
SUPERCADE	NIVEL 1	4,43	0,50	0,50	1,11	1	m3	1,11
SUPERCADE	NIVEL 1	4,80	0,50	0,50	1,20	1	m3	1,20
SUPERCADE	NIVEL 1	12,05	0,50	0,50	3,01	1	m3	3,01
SUPERCADE	NIVEL 1	13,54	0,50	0,50	3,39	1	m3	3,39
SUPERCADE	NIVEL 1	6,90	0,50	0,50	1,73	1	m3	1,73
SUPERCADE	NIVEL 1	12,75	0,50	0,50	3,19	1	m3	3,19
SUPERCADE	NIVEL 1	7,74	0,50	0,50	1,94	1	m3	1,94
SUPERCADE	NIVEL 1	1,55	0,50	0,50	0,39	1	m3	0,39
SUPERCADE	NIVEL 1	8,78	0,50	0,50	2,20	1	m3	2,20
SUPERCADE	NIVEL 1	21,54	0,50	0,50	5,39	1	m3	5,39
SUPERCADE	NIVEL 1	6,82	0,50	0,50	1,71	1	m3	1,71
SUPERCADE	NIVEL 1	13,02	0,50	0,50	3,26	1	m3	3,26
SUPERCADE	NIVEL 1	13,20	0,50	0,50	3,30	1	m3	3,30
SUPERCADE	NIVEL 1	13,46	0,50	0,50	3,37	1	m3	3,37
OBSERVACIONES	Se realiza una excavación a lo largo de las tuberías que conectan las cajas de inspección, con 1 metro de ancho y 1 metro de profundidad para que entre los operarios encargados del cambio de tuberia.					TOTAL PARCIAL		62,67
						FACTOR DE EXPANSION		30%
						TOTAL FINAL		81,46

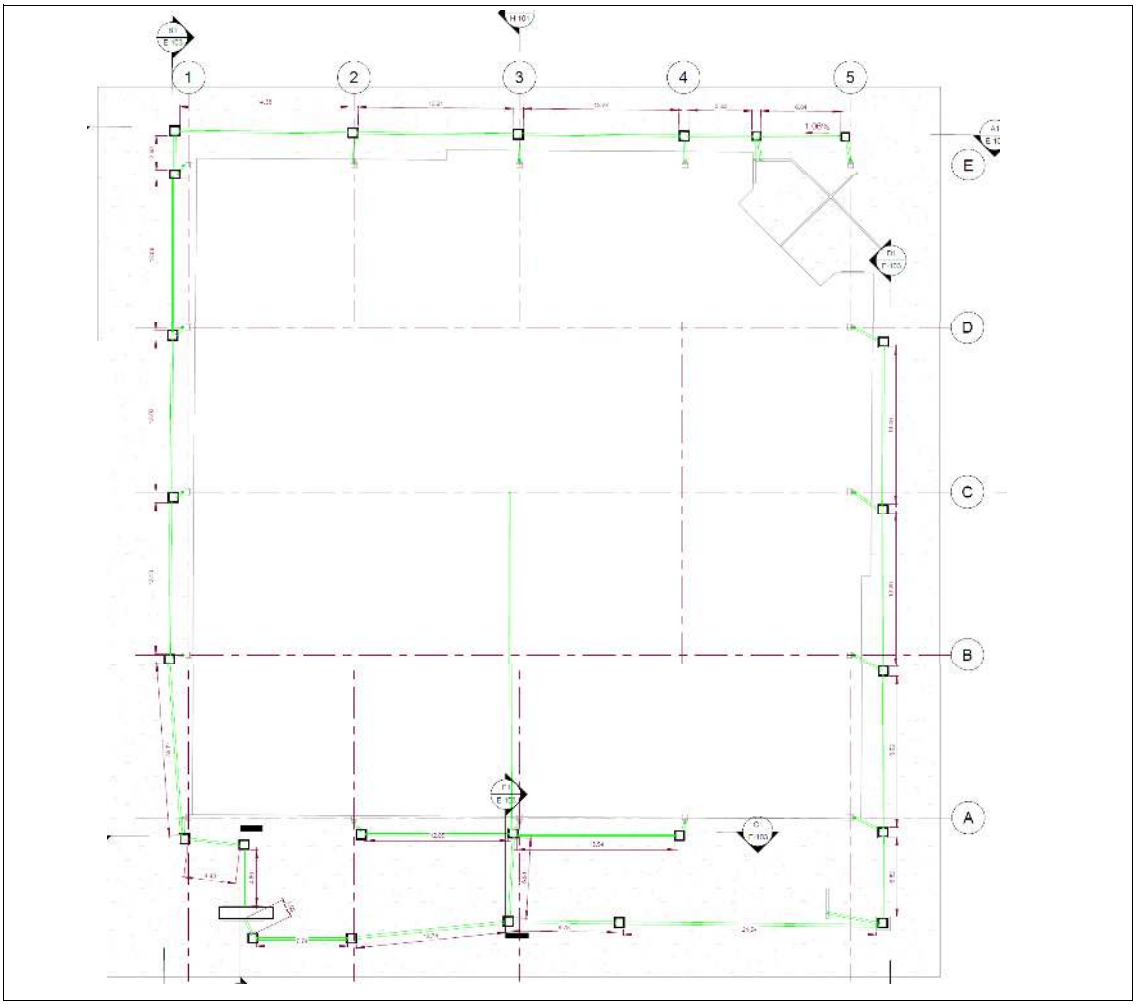


KRIBA INGENIEROS	PRESUPUESTO DE OBRA - SUPERCADE AMERICAS	CONTRATO	CONTRATO No. 4233000-1356-2024
		ENTIDAD	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ

OBJETO	CONTRATAR EL ESTUDIO Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA ESTRUCTURA Y ENVOLVENTE DE LA CUBIERTA DEL SUPER CADE AMÉRICAS, Y PRESENTACIÓN DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN.

CAPÍTULO	EXCAVACIONES Y RELLENOS		UNIDAD	m3
ITEM	3.2	RELLENO EN MATERIAL GRANULAR: Relleno compactado en material granular. Incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	CANTIDAD	68,93

PLANTA	ÁREA O LUGAR	DIMENSIONES			A. PARCIAL	Nº ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO				
SUPERCADE	NIVEL 1	6,84	0,50	0,50	1,71	1	m3	1,71
SUPERCADE	NIVEL 1	5,32	0,50	0,50	1,33	1	m3	1,33
SUPERCADE	NIVEL 1	13,27	0,50	0,50	3,32	1	m3	3,32
SUPERCADE	NIVEL 1	13,21	0,50	0,50	3,30	1	m3	3,30
SUPERCADE	NIVEL 1	14,38	0,50	0,50	3,60	1	m3	3,60
SUPERCADE	NIVEL 1	2,90	0,50	0,50	0,73	1	m3	0,73
SUPERCADE	NIVEL 1	13,09	0,50	0,50	3,27	1	m3	3,27
SUPERCADE	NIVEL 1	13,02	0,50	0,50	3,26	1	m3	3,26
SUPERCADE	NIVEL 1	13,13	0,50	0,50	3,28	1	m3	3,28
SUPERCADE	NIVEL 1	14,92	0,50	0,50	3,73	1	m3	3,73
SUPERCADE	NIVEL 1	4,43	0,50	0,50	1,11	1	m3	1,11
SUPERCADE	NIVEL 1	4,80	0,50	0,50	1,20	1	m3	1,20
SUPERCADE	NIVEL 1	12,05	0,50	0,50	3,01	1	m3	3,01
SUPERCADE	NIVEL 1	13,54	0,50	0,50	3,39	1	m3	3,39
SUPERCADE	NIVEL 1	6,90	0,50	0,50	1,73	1	m3	1,73
SUPERCADE	NIVEL 1	12,75	0,50	0,50	3,19	1	m3	3,19
SUPERCADE	NIVEL 1	7,74	0,50	0,50	1,94	1	m3	1,94
SUPERCADE	NIVEL 1	1,55	0,50	0,50	0,39	1	m3	0,39
SUPERCADE	NIVEL 1	8,78	0,50	0,50	2,20	1	m3	2,20
SUPERCADE	NIVEL 1	21,54	0,50	0,50	5,39	1	m3	5,39
SUPERCADE	NIVEL 1	6,82	0,50	0,50	1,71	1	m3	1,71
SUPERCADE	NIVEL 1	13,02	0,50	0,50	3,26	1	m3	3,26
SUPERCADE	NIVEL 1	13,20	0,50	0,50	3,30	1	m3	3,30
SUPERCADE	NIVEL 1	13,46	0,50	0,50	3,37	1	m3	3,37
OBSERVACIONES	No hay observaciones.					TOTAL PARCIAL		62,67
						CANTIDADES NO PREVISTAS		10%
						TOTAL FINAL		68,93



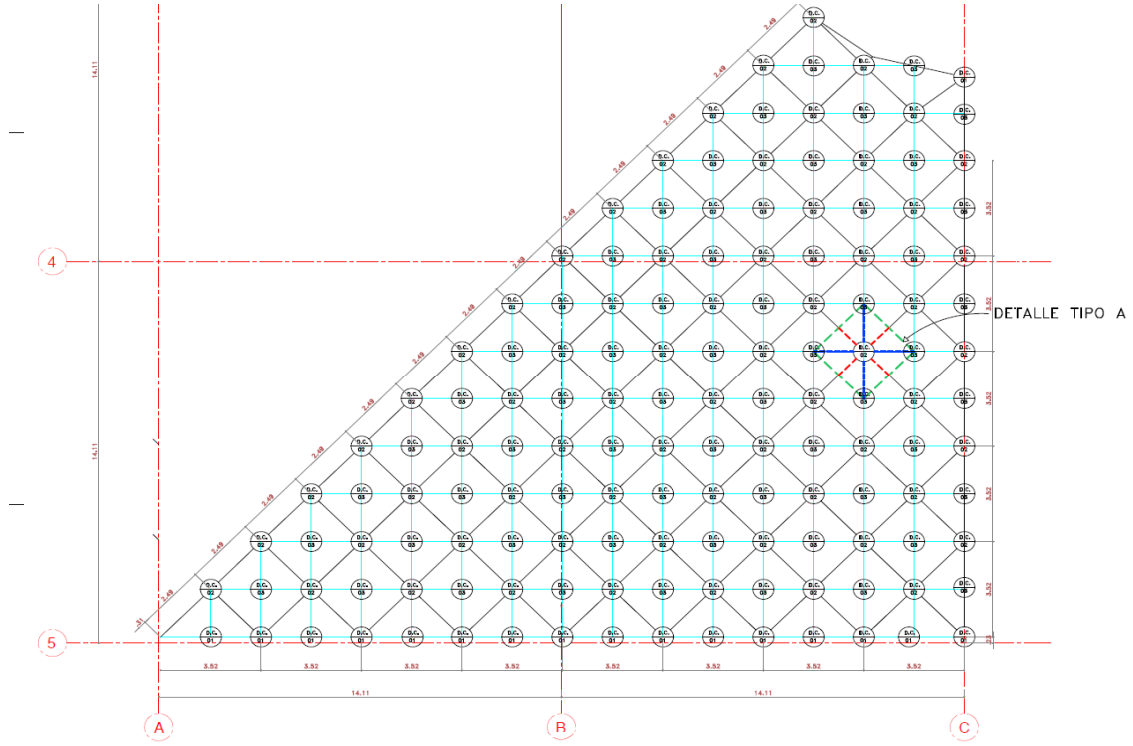
KRIBA INGENIEROS	PRESUPUESTO DE OBRA - SUPERCADE AMERICAS	CONTRATO	CONTRATO No. 4233000-1356-2024
		ENTIDAD	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ

OBJETO	CONTRATAR EL ESTUDIO Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA ESTRUCTURA Y ENVOLVENTE DE LA CUBIERTA DEL SUPER CADE AMÉRICAS, Y PRESENTACIÓN DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN.

CAPÍTULO	REFORZAMIENTO ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN ACERO		UNIDAD	Unidad
ITEM	4.1	MODULO EN CRUZ DE PERFILES TUBULARES DE Ø 2.5" CON CONEXIÓN PERNADA DE PLATINAS PARA CUBIERTA: Suministro,corte, figuración, Montaje por soldadura de platina de espesor de 10mm e Instalación de Perfiles Tubulares de 2,5" en las uniones en forma de Cruz . Incluye perfil tubular, pernos, soldadura, platina, seguridad industrial, certificación ARL. Incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	CANTIDAD	496,00

PLANTA	ÁREA O LUGAR	DIMENSIONES		CANTIDADES. PARCIAL	Nº ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
		ÁREA	ESPESOR				
SUPERCADE	CUBIERTA	-	-	496,00	-	Unidad	496,00

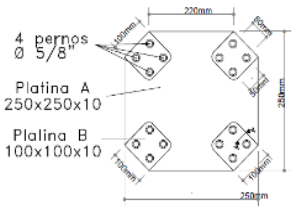
OBSERVACIONES	EL PRESENTE DIBUJO REPRESENTA 1/8 DE LA CUBIERTA. PARA EL CONTEO COMPLETO, SE DEBERÁN REPETIR 8 VECES EL CONTEO. 15 % DE PENDIENTE DE LA CUBIERTA	TOTAL PARCIAL	496,00
		CANTIDADES NO PREVISTAS	0%
		TOTAL FINAL	496,00



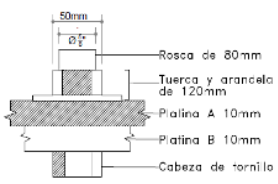
NODOS MALLA SUPERIOR E INFERIOR

D.C.–01= DETALLE DE CONEXIÓN
D.C.–02= DETALLE DE CONEXIÓN
D.C.–03= DETALLE DE CONEXIÓN (Aplica en malla superior)
D.C.–03= DETALLE DE CONEXIÓN (Aplica en malla superior)

VISTA SUPERIOR



CORTE A–A



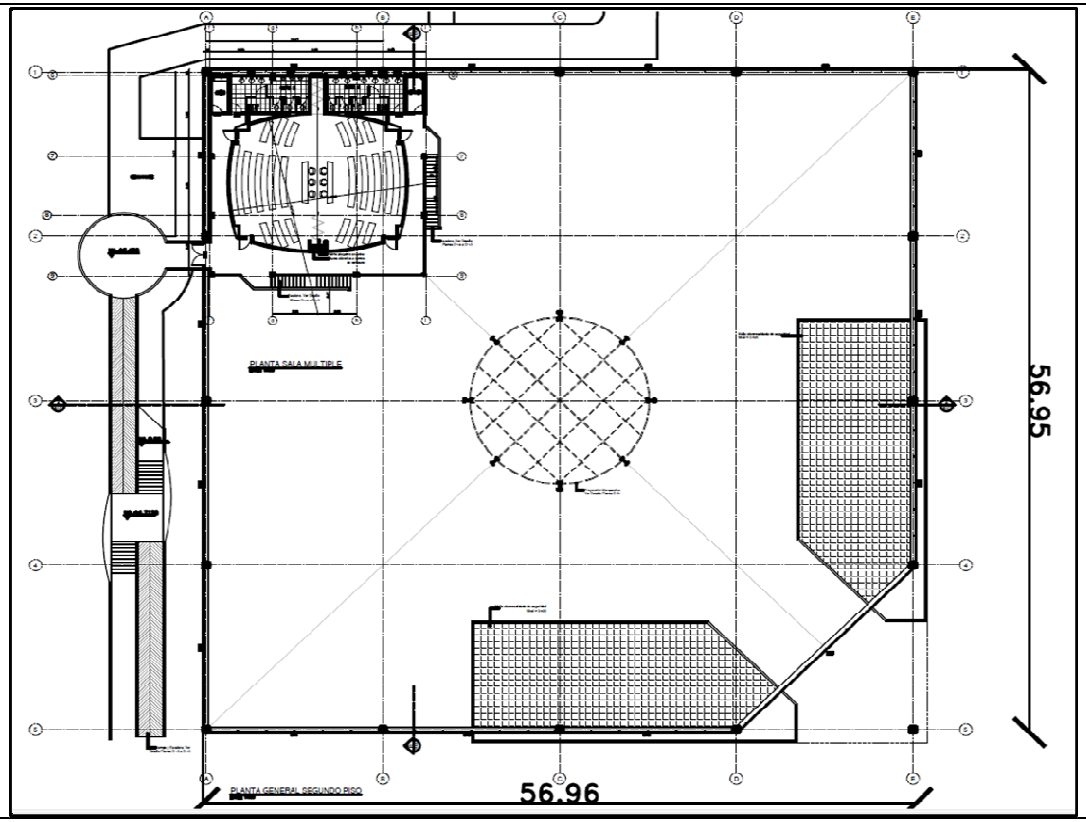
KRIBA INGENIEROS Ingeniería Estructural Responsable	PRESUPUESTO DE OBRA - SUPERCADE AMERICAS	CONTRATO	CONTRATO No. 4233000-1356-2024
		ENTIDAD	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ

OBJETO	CONTRATAR EL ESTUDIO Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA ESTRUCTURA Y ENVOLVENTE DE LA CUBIERTA DEL SUPER CADE AMÉRICAS, Y PRESENTACIÓN DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN.

CAPÍTULO	CUBIERTA		UNIDAD	m2
ITEM	5.1	SUMINISTRO DE TEJA TIPO SANDWICH: Suministro, izaje e instalación de Nueva Cubierta Tipo Sandwich. Incluye seguridad industrial. certificación ARL. Incluye Transporte de materiales, maquina formadora de cubierta, sistemas de fijacion y tornilleria, Incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	CANTIDAD	3677,96

PLANTA	ÁREA O LUGAR	DIMENSIONES			A. PARCIAL	AREA LUCARNA	UNIDAD	TOTAL
		PROFUNDIDAD	ANCHO	PENDIENTE				
SUPERCADE 2	CUBIERTA	56,95	56,95	0,15	3729,80	226,98	m2	3502,82

OBSERVACIONES	15% de la Pendiente de la cubierta	TOTAL PARCIAL	3502,82
		CANTIDADES NO PREVISTAS	5%
		TOTAL FINAL	3677,96

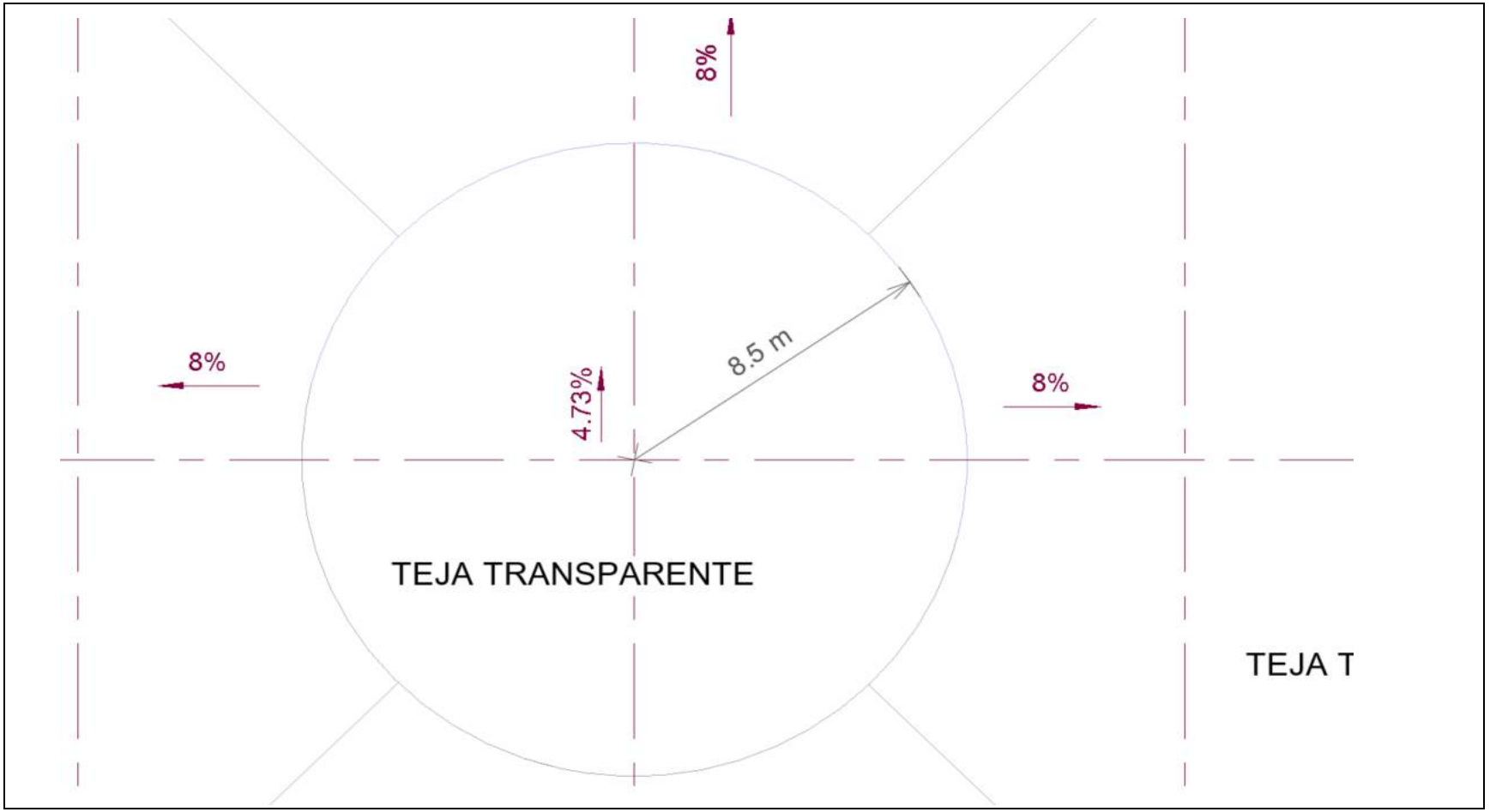


KRIBA INGENIEROS Ingeniería Estructural Responsable	PRESUPUESTO DE OBRA - SUPERCADE AMERICAS	CONTRATO	CONTRATO No. 4233000-1356-2024
		ENTIDAD	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ

OBJETO	CONTRATAR EL ESTUDIO Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA ESTRUCTURA Y ENVOLVENTE DE LA CUBIERTA DEL SUPER CADE AMÉRICAS, Y PRESENTACIÓN DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN.

CAPÍTULO	CUBIERTA		UNIDAD	m2
ITEM	5.2	SUMINISTRO DE TEJA EN POLICABONATO EN LUCARNA (Marquesina Superior): Suministro, izaje e instalación de Nueva Teja para Cubierta de Marquesina en Policarbonato (Lamina Alveolar) color opal o cristal. Incluye seguridad industrial. certificación ARL. Incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	CANTIDAD	396,55

PLANTA	ÁREA O LUGAR	DIMENSIONES			A. PARCIAL	Nº ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
		RADIO	ANCHO	ALTO				
SUPERCADE	CUBIERTA SUPERIOR	8,50		-	226,98	1	m2	226,98
SUPERCADE	CUBIERTA LATERAL	8,50		2,50	133,52	1	m2	133,52
OBSERVACIONES	No hay observaciones.					TOTAL PARCIAL		360,50
						CANTIDADES NO PREVISTAS		10%
						TOTAL FINAL		396,55

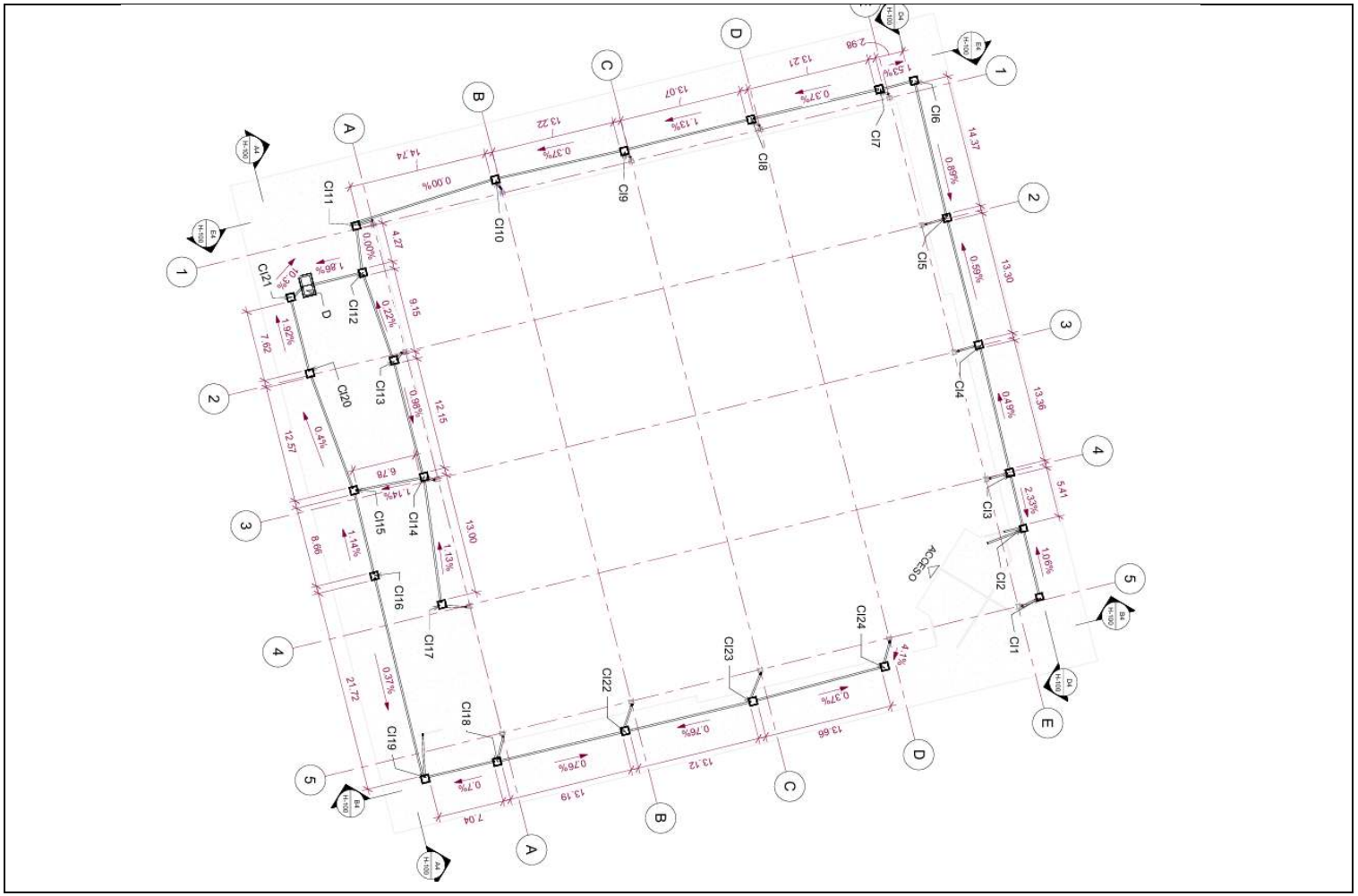


KRIBA INGENIEROS Ingeniería Estructural Responsable	PRESUPUESTO DE OBRA - SUPERCADE AMERICAS	CONTRATO	CONTRATO No. 4233000-1356-2024
		ENTIDAD	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ

OBJETO	CONTRATAR EL ESTUDIO Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA ESTRUCTURA Y ENVOLVENTE DE LA CUBIERTA DEL SUPER CADE AMÉRICAS, Y PRESENTACIÓN DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN.

CAPÍTULO	CAJAS DE INSPECCIÓN		UNIDAD	Unidad
ITEM	6.1	MODIFICACIÓN DE CAJAS DE INSPECCIÓN: Adecuación sugerida de las cajas de inspección existentes de 80 cm x 80 cm. Incluye demolición de la placa de concreto inferior, excavación, ampliación de paredes en mampostería y construcción de nueva placa inferior . Certificación ARL. Incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	CANTIDAD	24,00

PLANTA	ÁREA O LUGAR	DIMENSIONES			V. PARCIAL	Nº ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
		PROFUNDIDAD	ANCHO	ALTO				
SUPERCADE	NIVEL 1	-	-	-	24,00	1	Unidad	24,00
OBSERVACIONES	Las cajas de inspeccion existentes estan en buen estado sin embargo en la ejecucion debera revisarse la pertinencia de ampliar los muros o paredes hacia abajo para poder realizar la instalacion de las tuberias cumpliendo con las pendientes del diseño hidraulico requerido.					TOTAL PARCIAL		24,00
						CANTIDADES NO PREVISTAS		0%
						TOTAL FINAL		24,00



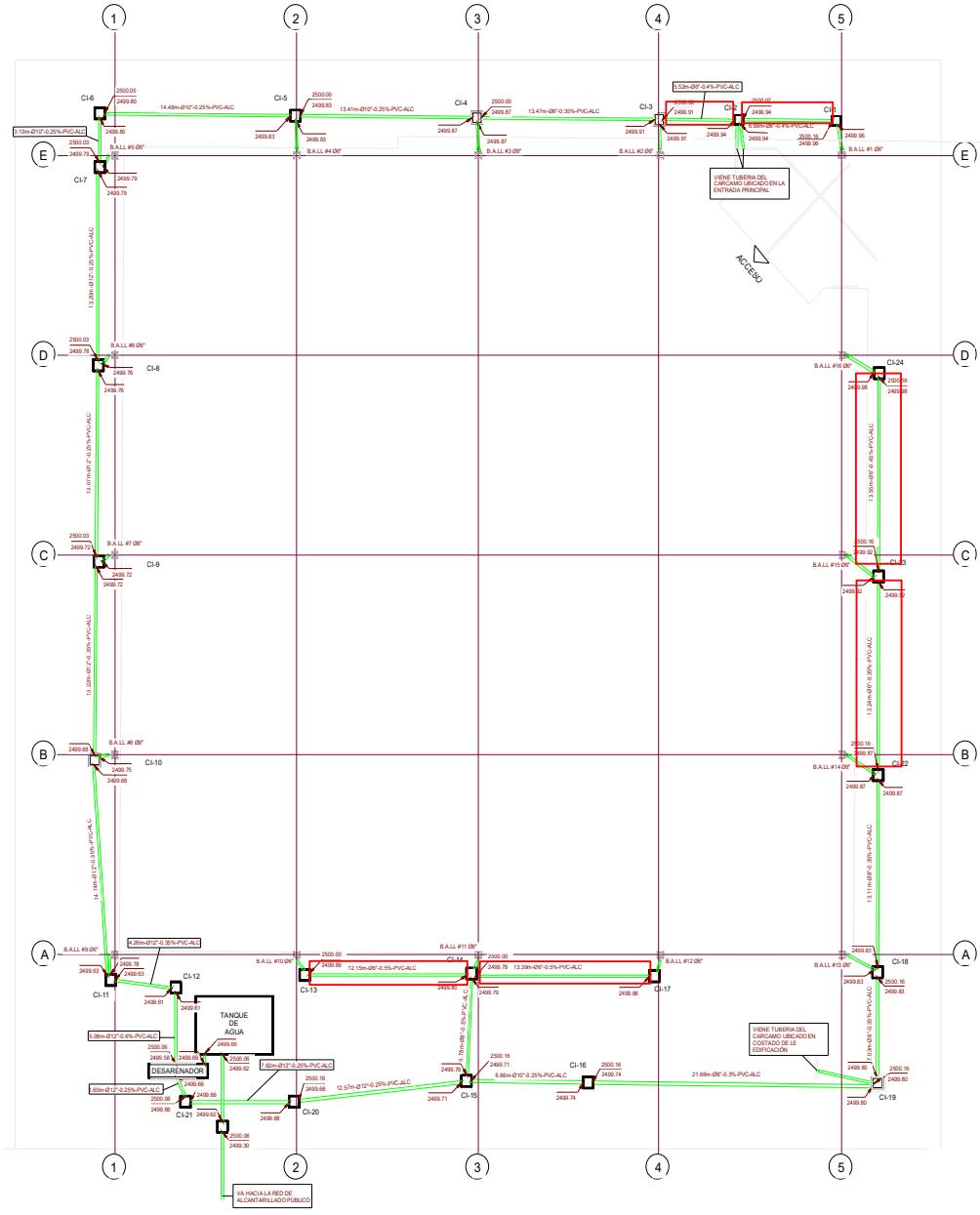
KRIBA INGENIEROS	PRESUPUESTO DE OBRA - SUPERCADE AMERICAS	CONTRATO	CONTRATO No. 4233000-1356-2024
		ENTIDAD	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ

OBJETO	CONTRATAR EL ESTUDIO Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA ESTRUCTURA Y ENVOLVENTE DE LA CUBIERTA DEL SUPER CADE AMÉRICAS, Y PRESENTACIÓN DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN.

CAPÍTULO	TUBERIAS SANITARIAS		UNIDAD	ml
ITEM	7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA 6": Suministro e instalación de Tuberia de Diametro 6". Incluye seguridad industrial, certificación ARL. Incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	CANTIDAD	68,09

PLANTA	ÁREA O LUGAR	DIMENSIONES			V. PARCIAL	Nº ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
		PROFUNDIDAD	ANCHO	ALTO				
SUPERCADE	NIVEL 1	-	-	-	7,00	1	ml	7,00
SUPERCADE	NIVEL 1				5,52	1	ml	5,52
SUPERCADE	NIVEL 1				13,55	1	ml	13,55
SUPERCADE	NIVEL 1				13,24	1	ml	13,24
SUPERCADE	NIVEL 1				13,39	1	ml	13,39
SUPERCADE	NIVEL 1				12,15	1	ml	12,15

OBSERVACIONES	No hay observaciones.	TOTAL PARCIAL	64,85
		CANTIDADES NO PREVISTAS	5%
		TOTAL FINAL	68,09

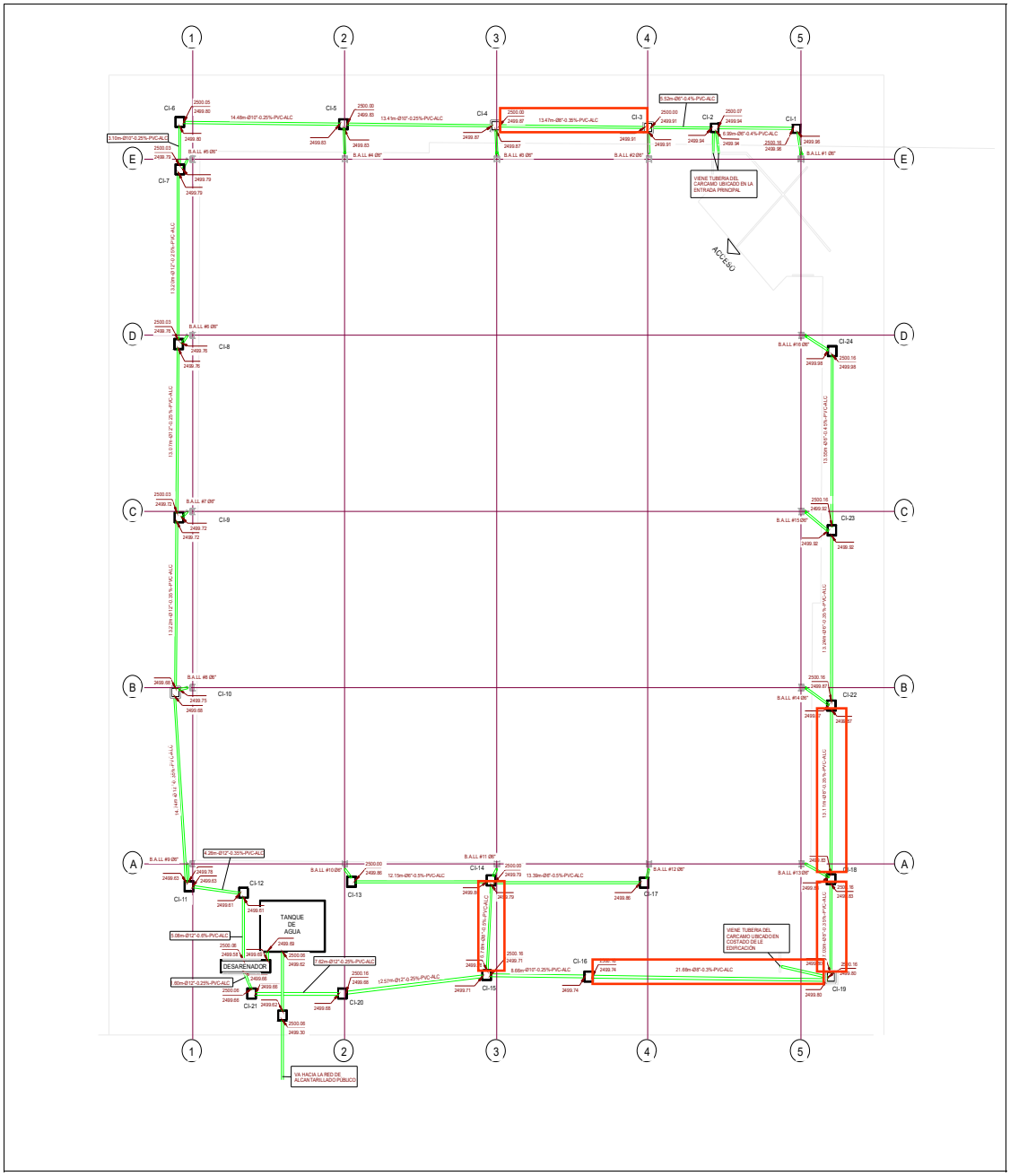


KRIBA INGENIEROS	PRESUPUESTO DE OBRA - SUPERCADE AMERICAS	CONTRATO	CONTRATO No. 4233000-1356-2024
		ENTIDAD	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ

OBJETO	CONTRATAR EL ESTUDIO Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA ESTRUCTURA Y ENVOLVENTE DE LA CUBIERTA DEL SUPER CADE AMÉRICAS, Y PRESENTACIÓN DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN.

CAPÍTULO	TUBERIAS SANITARIAS		UNIDAD	ml
ITEM	7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA 8": Suministro e instalación de Tuberia de Diametro 8" . Incluye seguridad industrial, certificación ARL. Incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	CANTIDAD	65,15

PLANTA	ÁREA O LUGAR	DIMENSIONES			V. PARCIAL	Nº ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
		PROFUNDIDAD	ANCHO	ALTO				
SUPERCADE	NIVEL 1	-	-	-	13,47	1	ml	13,47
SUPERCADE	NIVEL 1				13,11	1	ml	13,11
SUPERCADE	NIVEL 1				7,03	1	ml	7,03
SUPERCADE	NIVEL 1				21,66	1	ml	21,66
SUPERCADE	NIVEL 1				6,78	1	ml	6,78
SUPERCADE	NIVEL 1					1	ml	0,00
OBSERVACIONES	No hay observaciones.					TOTAL PARCIAL		62,05
						CANTIDADES NO PREVISTAS		5%
						TOTAL FINAL		65,15

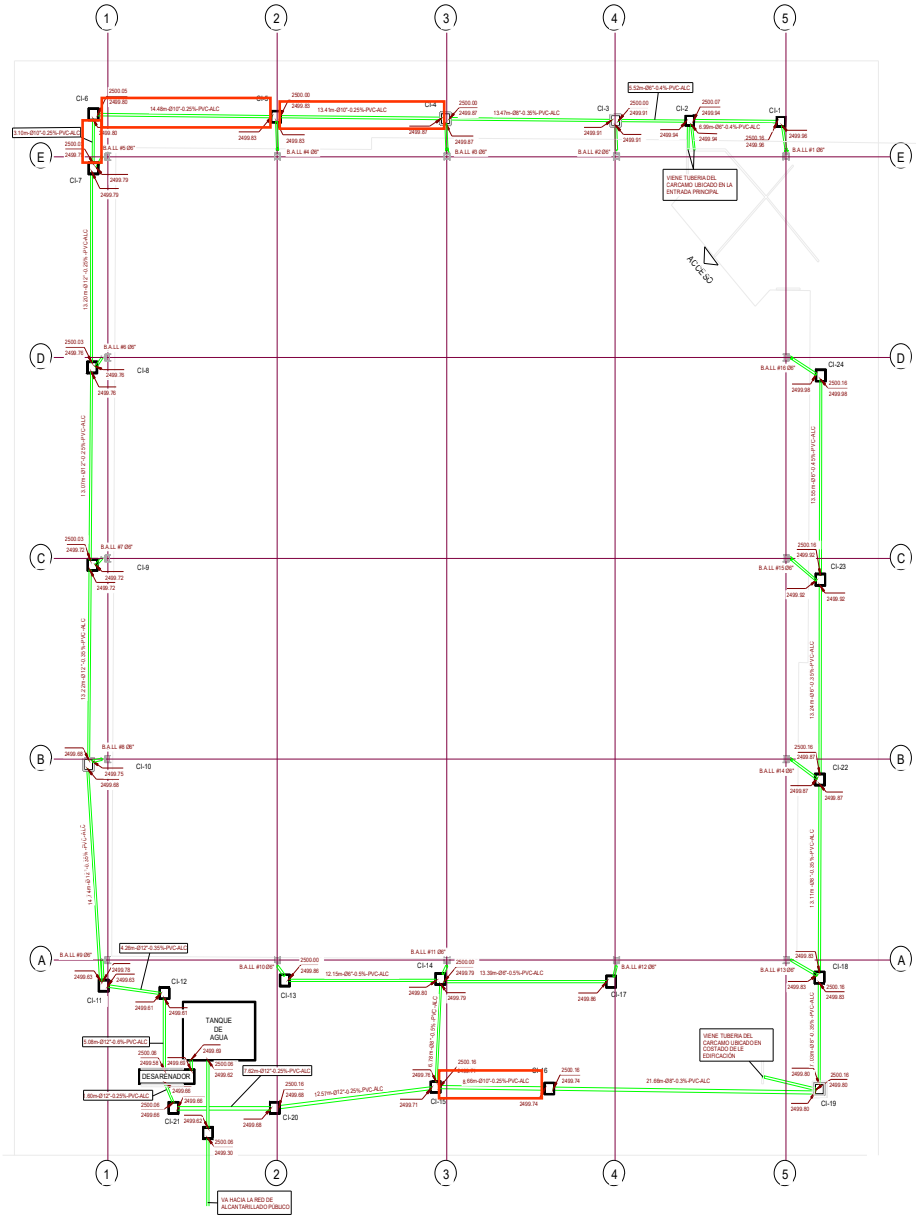


KRIBA INGENIEROS	PRESUPUESTO DE OBRA - SUPERCADE AMERICAS	CONTRATO	CONTRATO No. 4233000-1356-2024
		ENTIDAD	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ

OBJETO	CONTRATAR EL ESTUDIO Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA ESTRUCTURA Y ENVOLVENTE DE LA CUBIERTA DEL SUPER CADE AMÉRICAS, Y PRESENTACIÓN DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN.

CAPÍTULO	TUBERIAS SANITARIAS		UNIDAD	ml
ITEM	7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA 10": Suministro e instalación de Tuberia de Diametro 10" . Incluye seguridad industrial, certificación ARL. Incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	CANTIDAD	41,63

PLANTA	ÁREA O LUGAR	DIMENSIONES			V. PARCIAL	Nº ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
		PROFUNDIDAD	ANCHO	ALTO				
SUPERCADE	NIVEL 1	-	-	-	13,41	1	ml	13,41
SUPERCADE	NIVEL 1				14,48	1	ml	14,48
SUPERCADE	NIVEL 1				8,66	1	ml	8,66
SUPERCADE	NIVEL 1				3,10	1	ml	3,10
SUPERCADE	NIVEL 1					1	ml	0,00
SUPERCADE	NIVEL 1					1	ml	0,00
SUPERCADE	NIVEL 1					1	ml	0,00
SUPERCADE	NIVEL 1					1	ml	0,00
OBSERVACIONES	No hay observaciones.					TOTAL PARCIAL		39,65
						CANTIDADES NO PREVISTAS		5%
						TOTAL FINAL		41,63



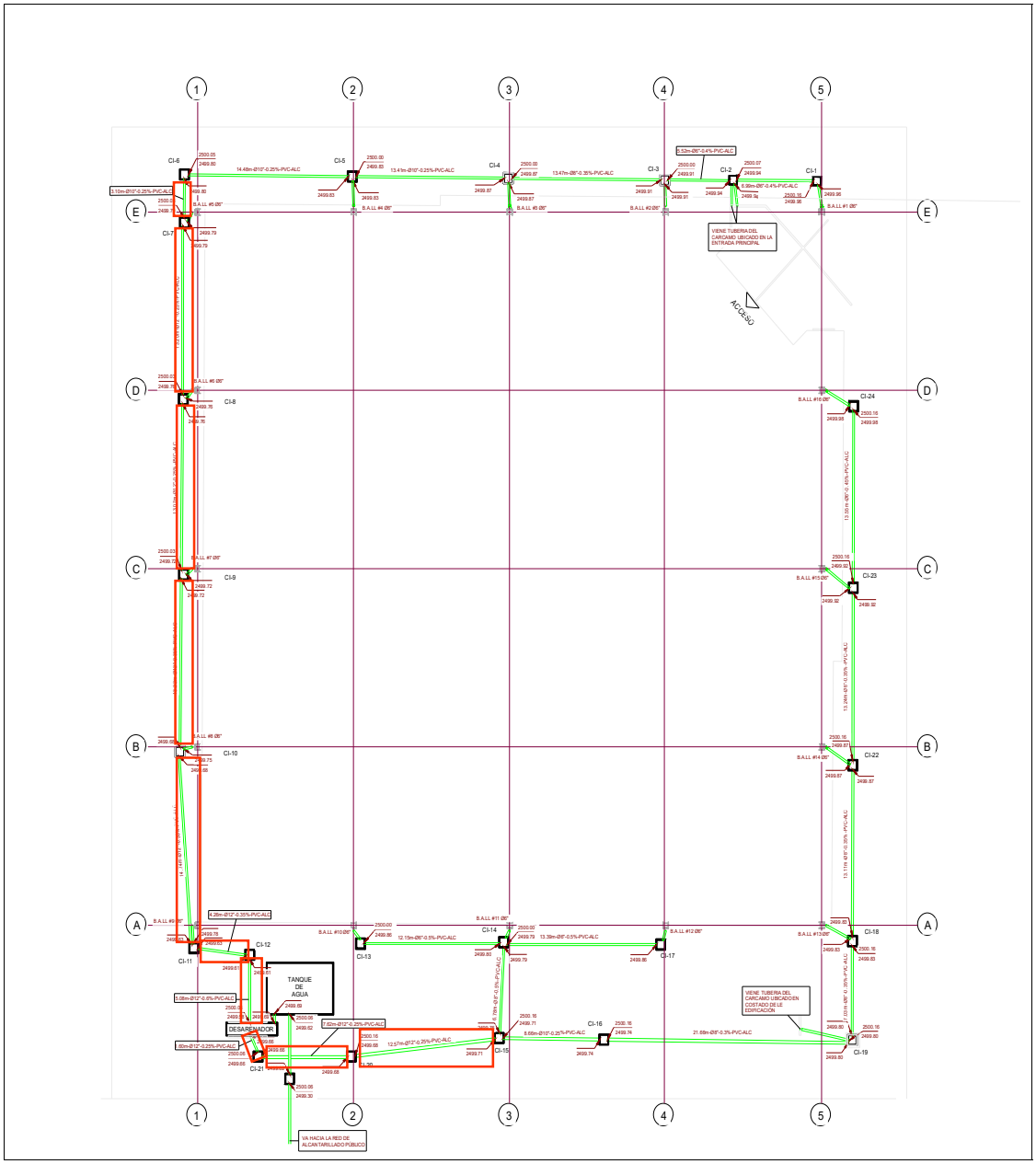
KRIBA INGENIEROS	PRESUPUESTO DE OBRA - SUPERCADE AMERICAS	CONTRATO	CONTRATO No. 4233000-1356-2024
		ENTIDAD	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ

OBJETO	CONTRATAR EL ESTUDIO Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA ESTRUCTURA Y ENVOLVENTE DE LA CUBIERTA DEL SUPER CADE AMÉRICAS, Y PRESENTACIÓN DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN.

CAPÍTULO	TUBERIAS SANITARIAS		UNIDAD	ml
ITEM	7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA 12": Suministro e instalación de Tuberia de Diametro 12" . Incluye seguridad industrial, certificación ARL. Incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	CANTIDAD	89,62

PLANTA	ÁREA O LUGAR	DIMENSIONES			V. PARCIAL	Nº ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
		PROFUNDIDAD	ANCHO	ALTO				
SUPERCADE	NIVEL 1				13,20	1	ml	13,20
SUPERCADE	NIVEL 1				13,07	1	ml	13,07
SUPERCADE	NIVEL 1				13,22	1	ml	13,22
SUPERCADE	NIVEL 1				14,74	1	ml	14,74
SUPERCADE	NIVEL 1				4,26	1	ml	4,26
SUPERCADE	NIVEL 1				5,08	1	ml	5,08
SUPERCADE	NIVEL 1				1,60	1	ml	1,60
SUPERCADE	NIVEL 1				7,62	1	ml	7,62
SUPERCADE	NIVEL 1				12,57	1	ml	12,57

OBSERVACIONES	No hay observaciones.	TOTAL PARCIAL	85,36
		CANTIDADES NO PREVISTAS	5%
		TOTAL FINAL	89,62



KRIBA INGENIEROS	PRESUPUESTO DE OBRA - SUPERCADE AMERICAS	CONTRATO	CONTRATO No. 4233000-1356-2024
		ENTIDAD	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ

OBJETO	CONTRATAR EL ESTUDIO Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA ESTRUCTURA Y ENVOLVENTE DE LA CUBIERTA DEL SUPER CADE AMÉRICAS, Y PRESENTACIÓN DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN.

CAPÍTULO		ANDÉN	UNIDAD	m2
ITEM	8.1	CONSTRUCCION DE ANDENES: Construcción de andenes en Adoquin existente, incluyendo nivelación, compactación y sellado con arena del adoquin. Se garantiza el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas, así como la certificación de seguridad industrial (ARL). Incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	CANTIDAD	230,38

PLANTA	ÁREA O LUGAR	DIMENSIONES			V. PARCIAL	Nº ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
		PROFUNDIDAD	ANCHO	ALTO				
SUPERCADE	NIVEL 1	6,84	1,20	-	8,21	0	m2	0,00
SUPERCADE	NIVEL 1	5,32	1,20	-	6,38	0	m2	0,00
SUPERCADE	NIVEL 1	13,27	1,20	-	15,92	0	m2	0,00
SUPERCADE	NIVEL 1	13,21	1,20	-	15,85	0	m2	0,00
SUPERCADE	NIVEL 1	14,38	1,20	-	17,26	0	m2	0,00
SUPERCADE	NIVEL 1	2,90	1,20	-	3,48	1	m2	2,90
SUPERCADE	NIVEL 1	13,09	1,20	-	15,71	1	m2	13,09
SUPERCADE	NIVEL 1	13,02	1,20	-	15,62	1	m2	13,02
SUPERCADE	NIVEL 1	13,13	1,20	-	15,76	1	m2	13,13
SUPERCADE	NIVEL 1	14,92	1,20	-	17,90	1	m2	14,92
SUPERCADE	NIVEL 1	4,43	1,20	-	5,32	1	m2	4,43
SUPERCADE	NIVEL 1	4,80	1,20	-	5,76	1	m2	4,80
SUPERCADE	NIVEL 1	12,05	1,20	-	14,46	1	m2	12,05
SUPERCADE	NIVEL 1	13,54	1,20	-	16,25	1	m2	13,54
SUPERCADE	NIVEL 1	6,90	1,20	-	8,28	1	m2	6,90
SUPERCADE	NIVEL 1	12,75	1,20	-	15,30	1	m2	12,75
SUPERCADE	NIVEL 1	7,74	1,20	-	9,29	1	m2	7,74
SUPERCADE	NIVEL 1	1,55	1,20	-	1,86	1	m2	1,55
SUPERCADE	NIVEL 1	8,78	1,20	-	10,54	1	m2	8,78
SUPERCADE	NIVEL 1	21,54	1,20	-	25,85	1	m2	21,54
SUPERCADE	NIVEL 1	6,82	1,20	-	8,18	1	m2	6,82
SUPERCADE	NIVEL 1	13,02	1,20	-	15,62	1	m2	13,02
SUPERCADE	NIVEL 1	13,20	1,20	-	15,84	1	m2	13,20
SUPERCADE	NIVEL 1	13,46	1,20	-	16,15	1	m2	16,15

OBSERVACIONES	No hay observaciones.	TOTAL PARCIAL	200,33
		CANTIDADES NO PREVISTAS	15%
		TOTAL FINAL	230,38

