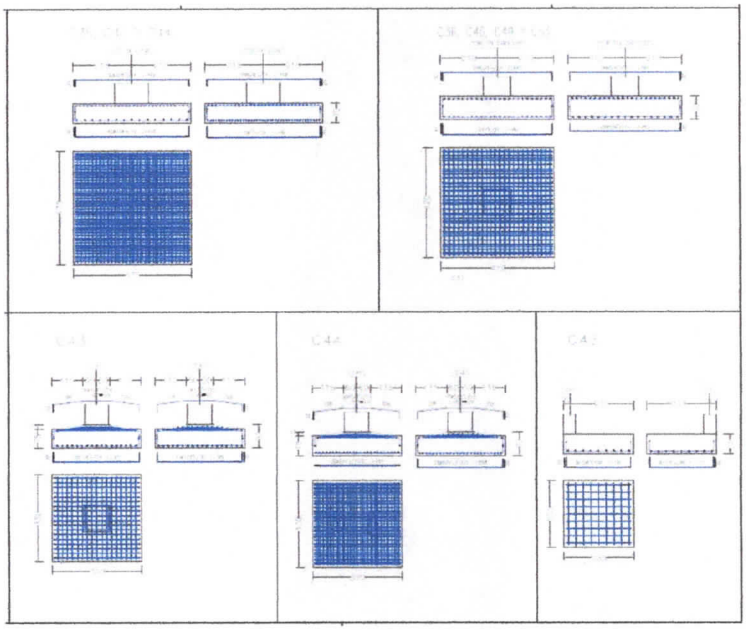
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

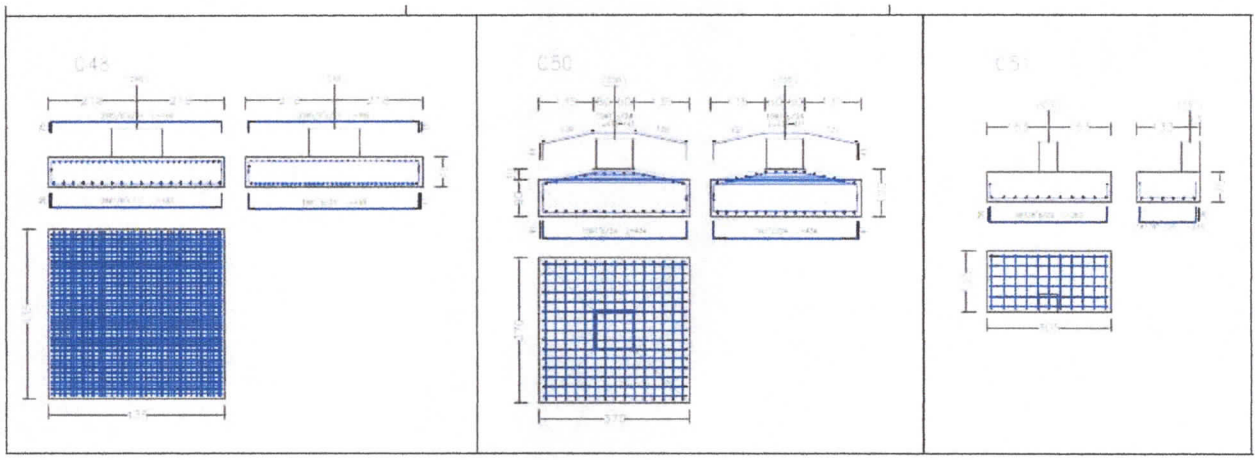
FECHA:	19/10/2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2.00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES
ITEM:	2.01.08	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa







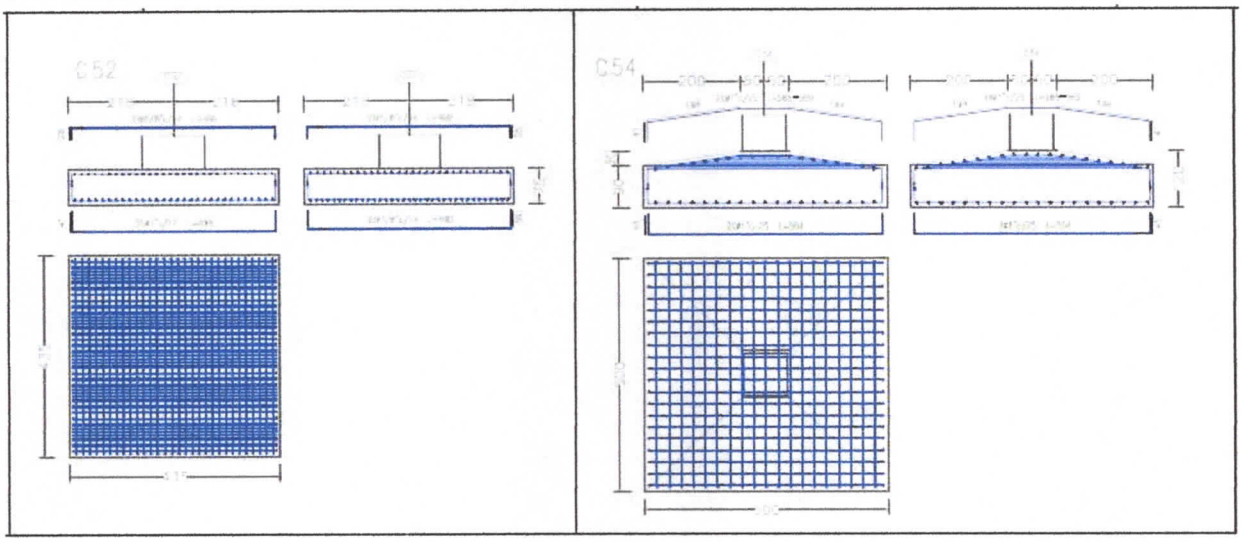


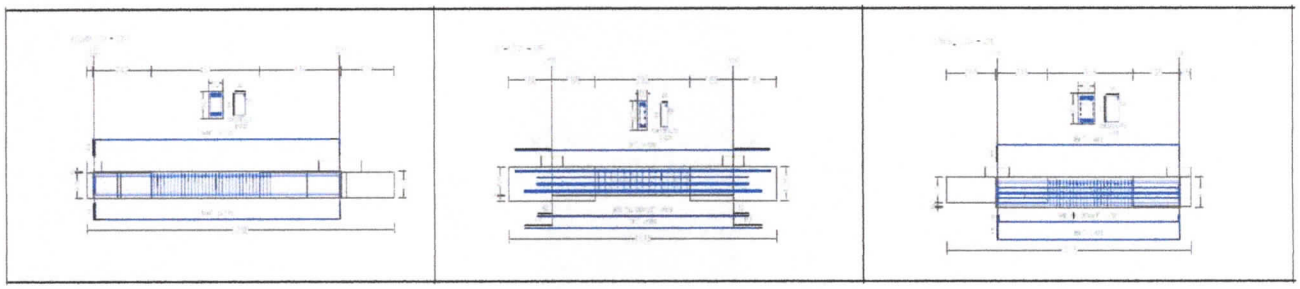
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

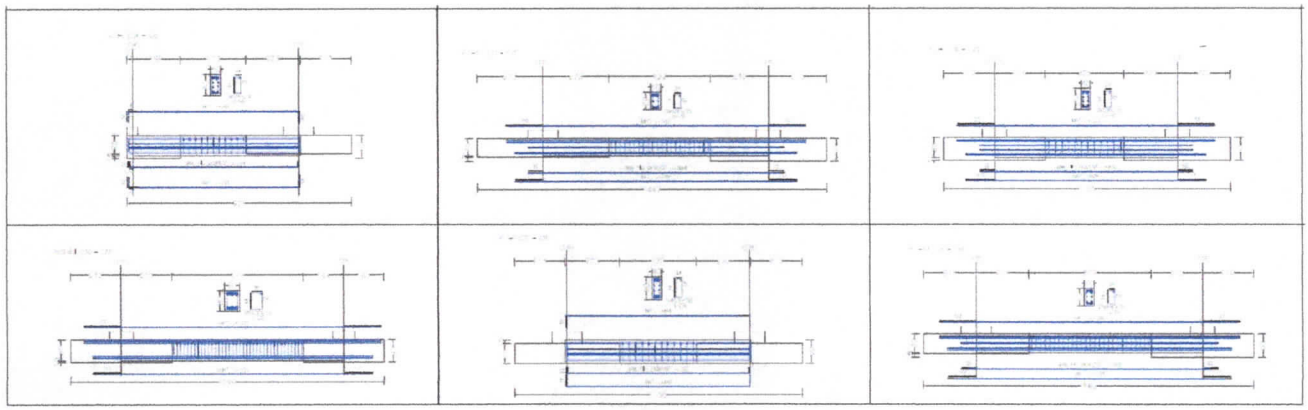
FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2.00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES
ITEM:	2.01.08	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa



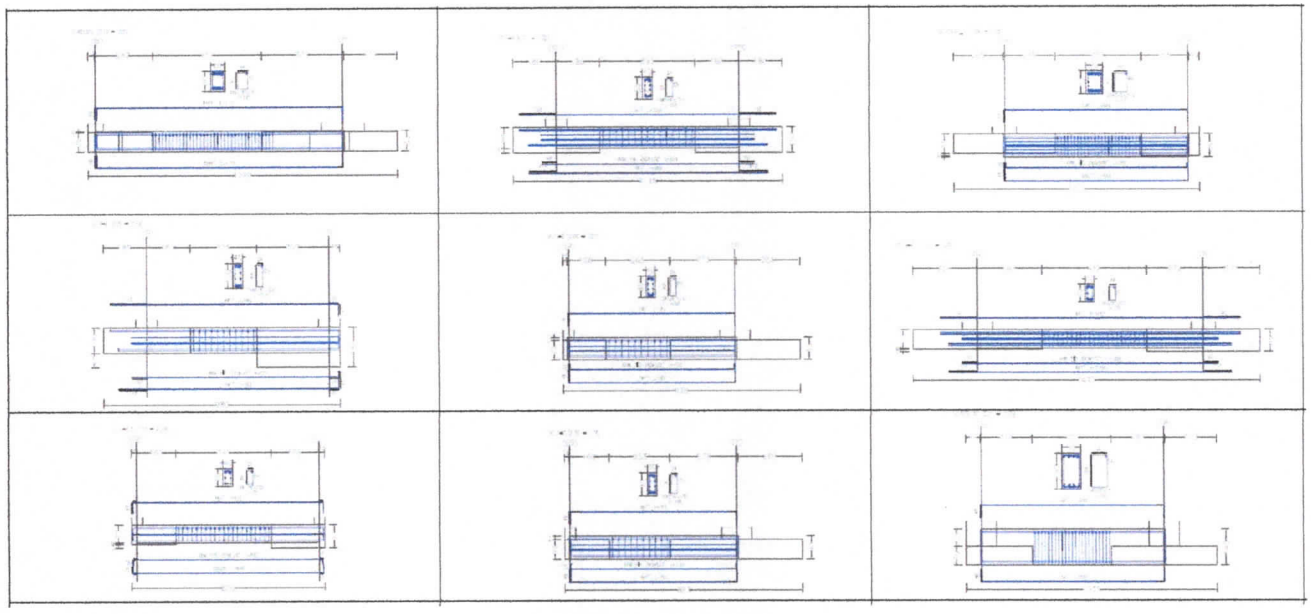




CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA				Boyacá SOGAMOSO tarea de todos
FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2.00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES
ITEM:	2.01.08	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa







CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

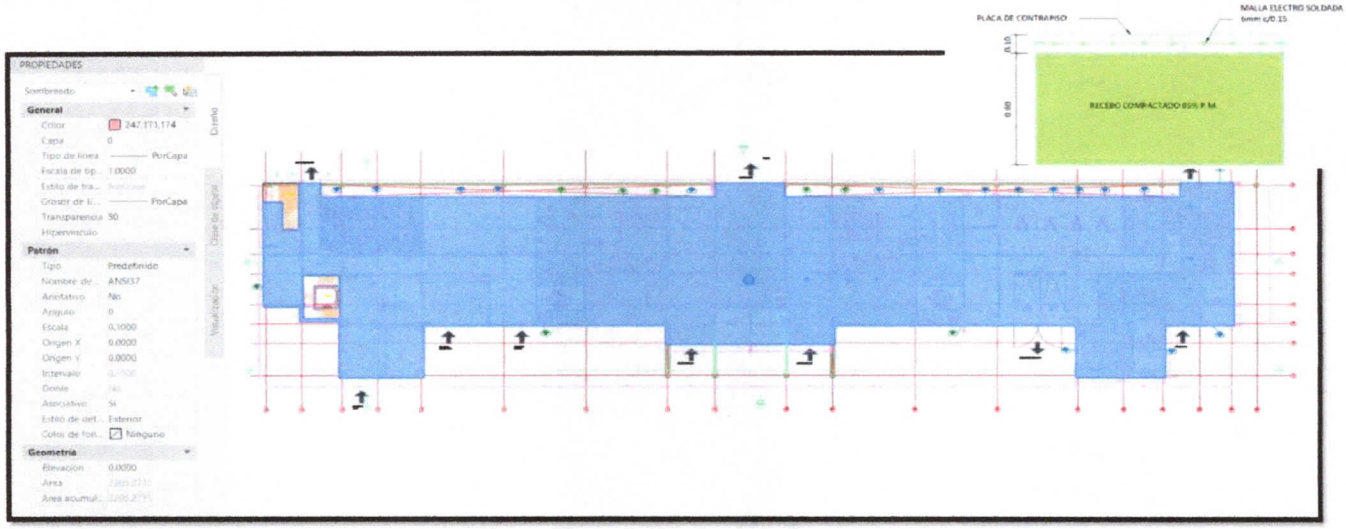
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

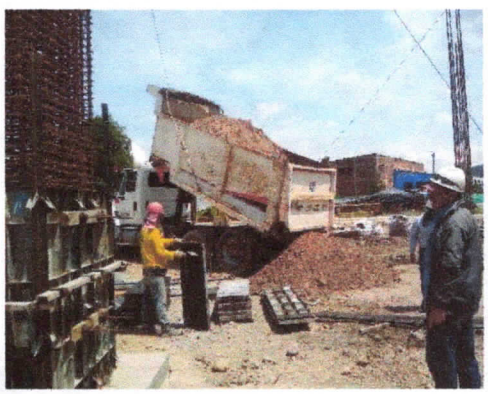
FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2.00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES		
ITEM:	2.01.10	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA	UNIDAD:	Metro cubico

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA OCCIDENTAL											-
Relleno bajo placa				0.60	2,577.55				1.00	1	1,546.53
MENOS	Vigas de cimentacion					138.38			1.00	-1	- 138.38
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	1,408.15









CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Boyacá

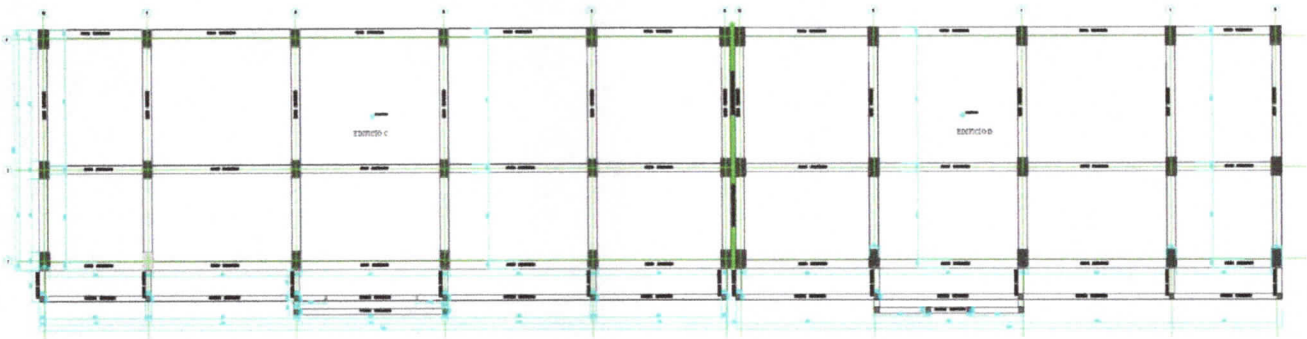
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2.00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES		
ITEM:	2.02.07	CONCRETO VIGA DE AMARRE 28 MPa, SECCION RECTANGULAR	UNIDAD:	Metro cubico

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA SUR											-
VIC-101	(0,60 X 0,8)	29.34	0.60	0.80					1.00	1	14.08
VIC-102	(0,60 X 0,8)	29.34	0.60	0.80					1.00	1	14.08
VIC-103	(0,60 X 0,8)	29.34	0.60	0.80					1.00	1	14.08
VIC-104	(0,60 X 0,8)										-
VIC-105	(0,60 X 0,8)										-
VIC-106	(0,60 X 0,8)										-
VIC-107	(0,60 X 0,8)										-
VIC-108	(0,60 X 0,8)										-
VIC-110-1	(0,40 X 0,4)										-
VIC-102-1	(0,40 X 0,4)										-
VIC-109-1	(0,40 X 0,4)										-
Observaciones:											-
										TOTAL	42.24







CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA
CC: 7.165.993	CC: 9.535.290
REPRESENTANTE LEGAL	DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

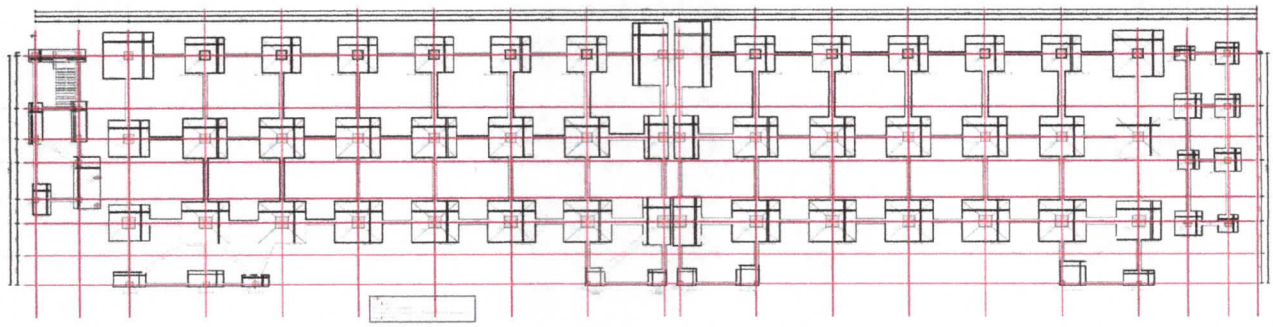
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2.00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES		
ITEM:	2.04.01.03	BOMBEO AGUAS NIVEL FREÁTICO Y ESCORRENTÍA CON MOTOBOMBA D=3"	UNIDAD:	Hora

DESCRIPCIÓN		TIEMPO / HORA	TIEMPO / DIA	TIEMPO / MES	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		Hr	Dias	Mes	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: ITEM NO PREVISTO (GRADERIA OCCIDENTAL)											-
bombeo	entre semana	10.00	20.00	5.30					3.00	1	3,180.00
											-
											-
											-
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	3,180.00









CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA
CC: 7165.993	CC: 9.535.290
REPRESENTANTE LEGAL	DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

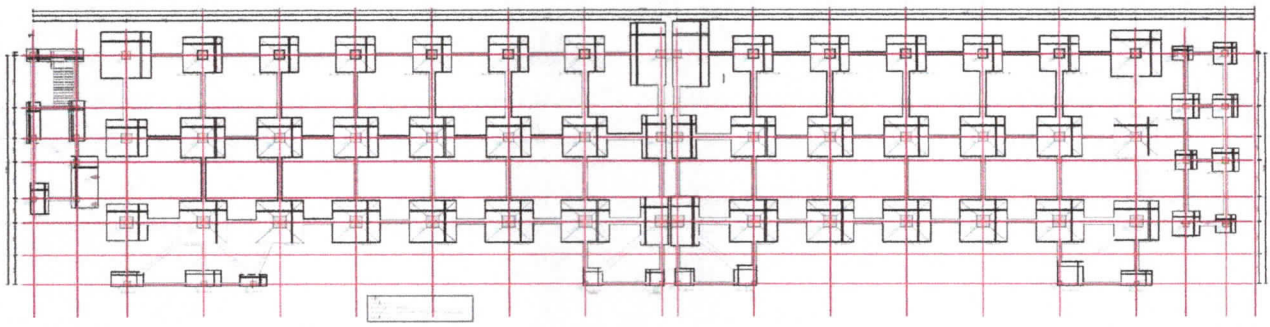
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2.00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES		
ITEM:	2.04.01.03	BOMBEO AGUAS NIVEL FREÁTICO Y ESCORRENTÍA CON MOTOBOMBA D=3"	UNIDAD:	Hora

DESCRIPCIÓN		TIEMPO / HORA	TIEMPO / DIA	TIEMPO / MES	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		Hr	Dias	Mes	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: ITEM NO PREVISTO (GRADERIA OCCIDENTAL)											-
bombeo	entre semana	10.00	20.00	5.30					3.00	1	3,180.00
											-
											-
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	3,180.00









CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Boyacá

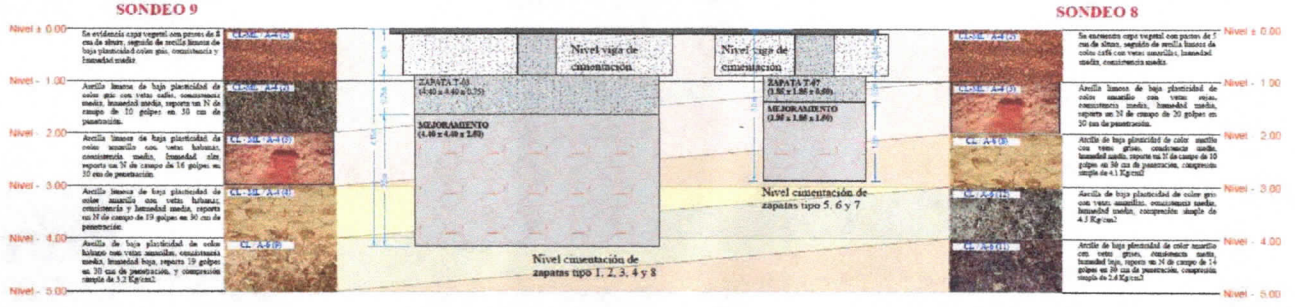
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2.00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES		
ITEM:	2.04.01.04	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL RECEBO UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**)	UNIDAD:	Metro cubico

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: ITEM NO PREVISTO (GRADERIA OCCIDENTAL)											-
MEJORAMIENTO T1 (5,65*1,30*2,50)	Relleno	5.65	1.30	1.50					1.00	1	11.02
	sobre ancho formaleta	13.90	0.20	1.50					1.00	1	4.17
MEJORAMIENTO T2 (4,45*1,50*2,50)	Relleno	4.45	1.50	1.50					1.00	1	10.01
	sobre ancho formaleta	11.90	0.20	1.50					1.00	1	3.57
MEJORAMIENTO T3 (3,50*1,75*1,50)	Relleno	3.50	1.75	1.50					1.00	1	9.19
	sobre ancho formaleta	10.50	0.20	1.50					1.00	1	3.15
MEJORAMIENTO T4 (5,70*2,50*2,50)	Relleno	5.70	2.50	1.50					1.00	1	21.38
	sobre ancho formaleta	16.40	0.20	1.50					1.00	1	4.92
MEJORAMIENTO T5 (55,80*3,85*1,50)	Relleno	55.80	3.85	1.50					1.00	1	322.25
	sobre ancho formaleta	119.30	0.20	1.50					1.00	1	35.79
MEJORAMIENTO T6 (55,80*4,40*2,50)	Relleno	55.80	4.40	1.50					1.00	1	368.28
	sobre ancho formaleta	120.40	0.20	1.50					1.00	1	36.12
MEJORAMIENTO T7 (55,80*4,7*2,50)	Relleno	55.80	4.70	1.50					1.00	1	393.39
	sobre ancho formaleta	121.00	0.20	1.50					1.00	1	36.30
MEJORAMIENTO T8 (1,80*3,20*1,50)	Relleno	1.80	3.20	1.50					3.00	1	25.92
	sobre ancho formaleta	10.00	0.20	1.50					3.00	1	9.00
MEJORAMIENTO T9 (1,90*1,90*1,50)	Relleno	1.90	1.90	1.50					4.00	1	21.66
	sobre ancho formaleta	7.60	0.20	1.50					4.00	1	9.12
MEJORAMIENTO T10 (48,25*3,85*1,50)	Relleno										-
	sobre ancho formaleta	94.20	0.20	1.50					1.00	1	28.26
MEJORAMIENTO T11 (48,25*4,40*2,50)	Relleno										-
	sobre ancho formaleta	59.62	0.20	1.50					1.00	1	17.89
MEJORAMIENTO T12 (48,25*4,70*2,50)	Relleno	48.20	4.70	1.50					1.00	1	339.81
	sobre ancho formaleta	105.80	0.20	1.50					1.00	1	31.74
MEJORAMIENTO T13 (2,55*2,55*1,50)	Relleno	2.55	2.55	1.50					2.00	1	19.51
	sobre ancho formaleta	10.20	0.20	1.50					2.00	1	6.12
MEJORAMIENTO T14 (2,00*1,50*1,50)	Relleno	2.00	1.50	1.50					1.00	1	4.50
	sobre ancho formaleta	7.00	0.20	1.50					1.00	1	2.10
MEJORAMIENTO T15 (2,30*2,30*1,50)	Relleno	2.30	2.30	1.50					1.00	1	7.94
	sobre ancho formaleta	9.20	0.20	1.50					1.00	1	2.76
MEJORAMIENTO T16 (2,70*2,70*1,50)	Relleno	2.70	2.70	1.50					3.00	1	32.81
	sobre ancho formaleta	10.80	0.20	1.50					3.00	1	9.72
MEJORAMIENTO T17 (2,50*2,50*1,50)	Relleno	2.50	2.50	1.50					1.00	1	9.38
	sobre ancho formaleta	10.00	0.20	1.50					1.00	1	3.00
MEJORAMIENTO T17 (2,10*2,10*1,50)	Relleno	2.10	2.10	1.50					2.00	1	13.23
	sobre ancho formaleta	8.40	0.20	1.50					2.00	1	5.04
MENOS	ZAPATAS					603.22			1.00	-1	- 603.22
	VIGAS					69.94			1.00	-1	- 69.94
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	1,185.89



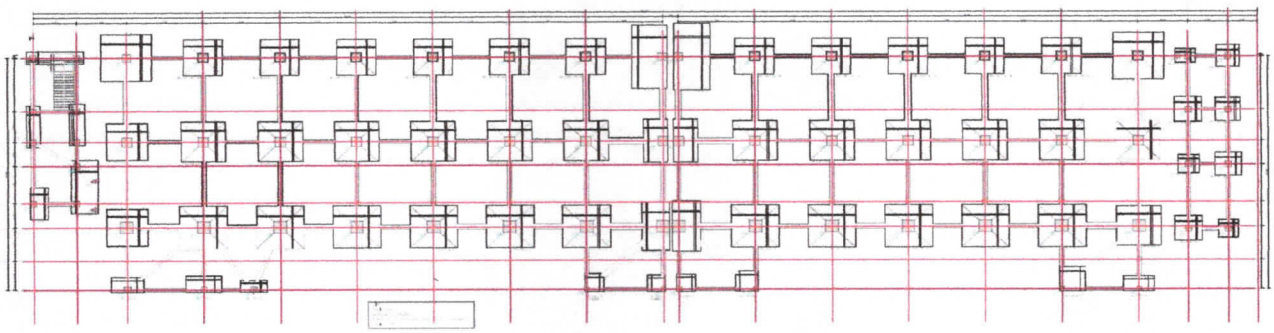
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

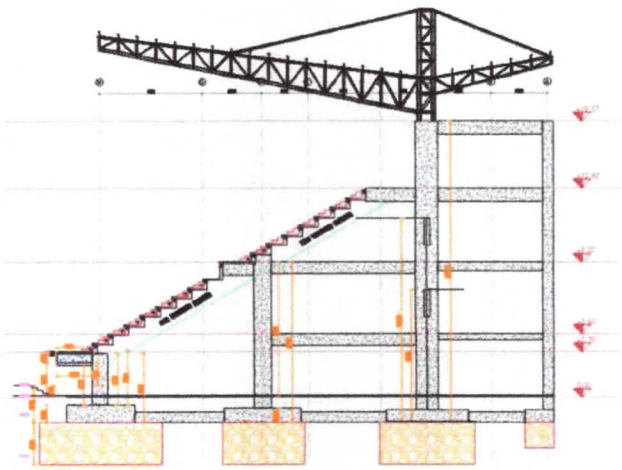
FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2.00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES
ITEM:	2.04.01.04	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL RECEBO UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**)











CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Boyacá

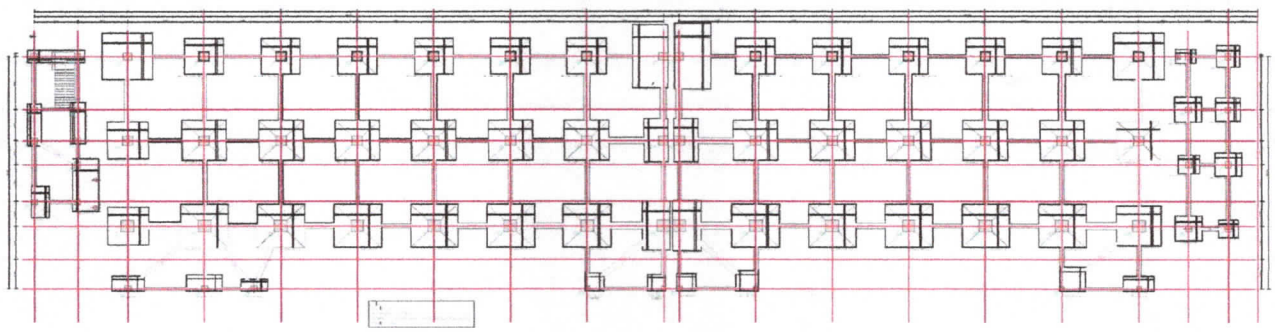
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2.00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES		
ITEM:	2.04.01.05	SOBRECIMIENTO TOLETE COMÚN E=0.12 mts.	UNIDAD:	Metro cuadrado

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: ITEM NO PREVISTO (GRADERIA OCCIDENTAL)											-
VIGAS DE CIMENTACION											-
VC.S-1.1	(40*50)	9.84		0.75					1.00	1	7.38
VC.S-2.1	(40*60)	21.22		0.75					1.00	1	15.92
VC.S - 3.1	(40*60)	60.30		0.75					1.00	1	45.23
VC.S - 3.2	(40*60)	4.80		0.75					1.00	1	3.60
VC.S - 3.3	(40*60)	3.44		0.75					1.00	1	2.58
V.C.S - 4.1	(40*70)	50.14		0.75					1.00	1	37.61
V.C.S - 4.3	(40*70)	12.01		0.75					1.00	1	9.01
VC.S - 5	(40*80)	25.60		0.75					1.00	1	19.20
VC.S - 6	(40*85)	38.31		0.75					1.00	1	28.73
VC.S - 7	(40*90)	27.34		0.75					1.00	1	20.51
VC.S - 8	(40*100)	38.49		0.75					1.00	1	28.87
VC 60*801	(60*80)	68.12		0.75					1.00	1	51.09
VC 70*90_1	(70*90)	18.02		0.75					1.00	1	13.52
VC 80*140	(80*140)	6.21		0.75					1.00	1	4.66
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	287.91









CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA
CC: 7.166.993	CC: 9.535.290
REPRESENTANTE LEGAL	DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

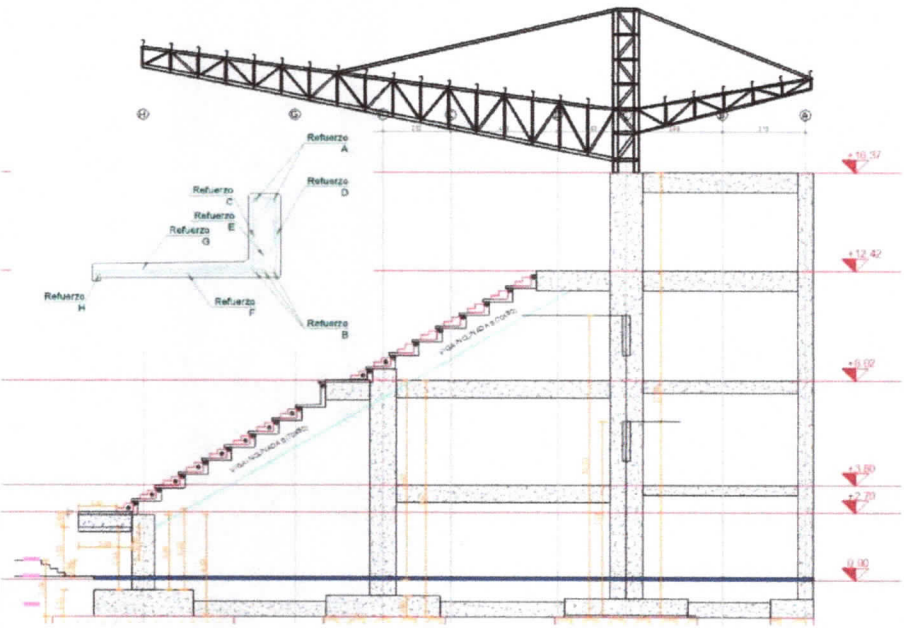
CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS		
ITEM:	3.01.05	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 6MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	UNIDAD:	Kilogramo

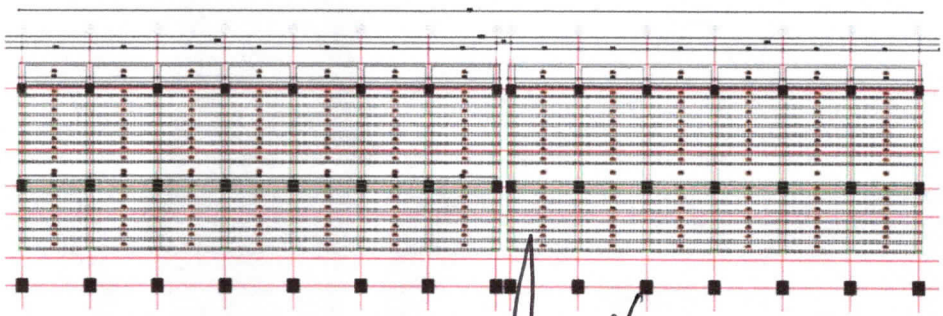
DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA OCCIDENTAL											-
GTA	GRADA										-
GTB	GRADA										-
GTC	GRADA										-
											-
GTA	GRADA SUR	116.46					Q6	2.792	1.00	17	5,527.62
GTB	GRADA SUR	150.71					Q6	2.792	1.00	1	420.79
GTC	GRADA SUR	133.10					Q6	2.792	1.00	1	371.60
Observaciones:											-
										TOTAL	6,320.01











CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Gobernación de Boyacá

SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS		
ITEM:	3.01.07	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	UNIDAD:	Kilogramo

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA OCCIDENTAL											-
COLUMNAS 1 (EJE C) + 16,37	LONGITUDINAL 1	12.00					Nº 8	3.973	20.00	15	14,302.80
	LONGITUDINAL 2	7.60					Nº 8	3.973	20.00	15	9,058.44
	LONGITUDINAL 3										-
	LONGITUDINAL 4										-
	FLEJE 1	1.41					Nº 3	0.560	376.00	15	4,453.34
	FLEJE 2	3.80					Nº 3	0.560	376.00	15	12,001.92
	FLEJE 3	4.92					Nº 3	0.560	94.00	15	3,884.83
COLUMNAS 2 (EJE F) + 8,02	LONGITUDINAL 1	10.19					Nº 8	3.973	24.00	15	14,574.55
	FLEJE 1	3.92					Nº 3	0.560	109.00	15	3,589.15
	FLEJE 2	2.52					Nº 3	0.560	436.00	15	9,229.25
	FLEJE 3	1.16					Nº 3	0.560	436.00	15	4,248.38
COLUMNAS 3 (EJE H) + 2,70	LONGITUDINAL 1	4.70					Nº 8	3.973	24.00	15	6,722.32
	FLEJE 1	3.52					Nº 3	0.560	57.00	15	1,685.38
	FLEJE 2	2.74					Nº 3	0.560	228.00	15	5,247.65
	FLEJE 3	1.06					Nº 3	0.560	114.00	15	1,015.06
COLUMNAS 4 (60*60 EJE A') + 8,02	LONGITUDINAL 1	11.40					Nº 8	3.973	12.00	6	3,261.04
	FLEJE 1	2.22					Nº 3	0.560	126.00	6	939.86
	FLEJE 2	1.58					Nº 3	0.560	252.00	6	1,337.82
COLUMNAS 4 (60*60 EJE A') + 16,37	LONGITUDINAL 1	4.45					Nº 8	3.973	12.00	3	636.47
	LONGITUDINAL 2	5.40					Nº 8	3.973	12.00	3	772.35
	LONGITUDINAL 3	5.65					Nº 8	3.973	12.00	3	808.11
	LONGITUDINAL 4	7.30					Nº 8	3.973	12.00	3	1,044.10
	FLEJE 1	2.22					Nº 3	0.560	73.00	3	272.26
	FLEJE 2	1.58					Nº 3	0.560	146.00	3	387.54
COLUMNAS 5 (50*30 EJE A') + 16,38	LONGITUDINAL 1	3.60					Nº 8	3.973	14.00	2	400.48
	LONGITUDINAL 2	4.60					Nº 8	3.973	14.00	2	511.72
	LONGITUDINAL 3	4.90					Nº 8	3.973	14.00	2	545.10
	LONGITUDINAL 4	6.75					Nº 8	3.973	14.00	2	750.90
	FLEJE 1	1.40					Nº 3	0.560	140.00	2	219.52
	FLEJE 2	0.39					Nº 3	0.560	560.00	2	244.61
	FLEJE 3	0.59					Nº 3	0.560	280.00	2	185.02
COLUMNAS 6 (60*60 EJE A) + 16,39	LONGITUDINAL 1	4.60					Nº 8	3.973	12.00	5	1,096.55
	LONGITUDINAL 2	5.35					Nº 8	3.973	12.00	5	1,275.33
	LONGITUDINAL 3	5.55					Nº 8	3.973	12.00	5	1,323.01
	LONGITUDINAL 4	6.90					Nº 8	3.973	12.00	5	1,644.82
	FLEJE 1	2.22					Nº 3	0.560	73.00	5	453.77
	FLEJE 2	1.58					Nº 3	0.560	146.00	5	645.90
COLUMNAS 7 (45*45 EJE A) + 8,02	LONGITUDINAL 1	10.25					Nº 8	3.973	12.00	4	1,954.72
	FLEJE 1	1.62					Nº 3	0.560	144.00	4	522.55
	FLEJE 2	1.17					Nº 3	0.560	288.00	4	754.79
COLUMNAS 8 (60*60 EJE 18 -19) + 8,02	LONGITUDINAL 1	10.25					Nº 8	3.973	12.00	9	4,398.11
	FLEJE 1	1.62					Nº 3	0.560	49.00	9	400.08
	FLEJE 2	1.23					Nº 3	0.560	98.00	9	608.58
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	117,408.18

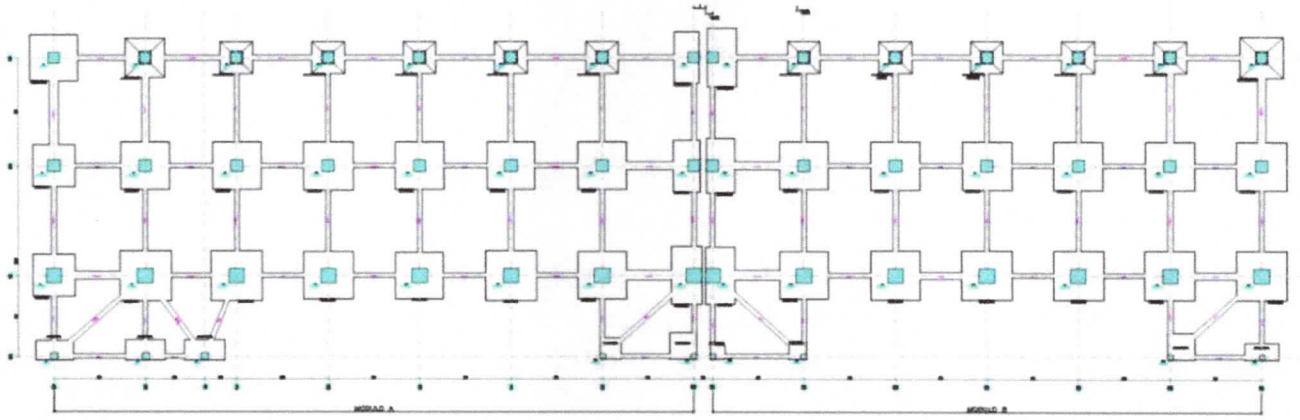
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de Todos

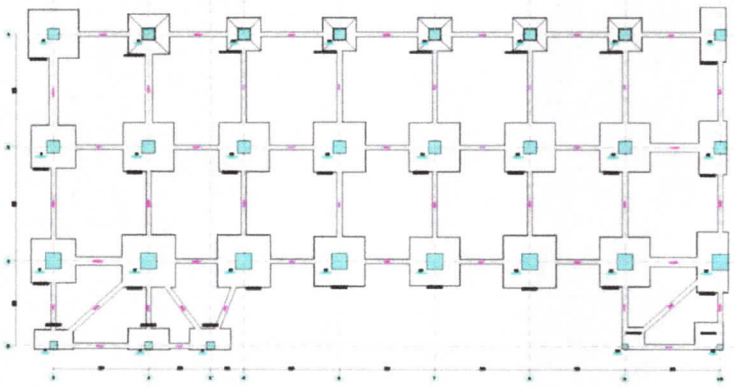
FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

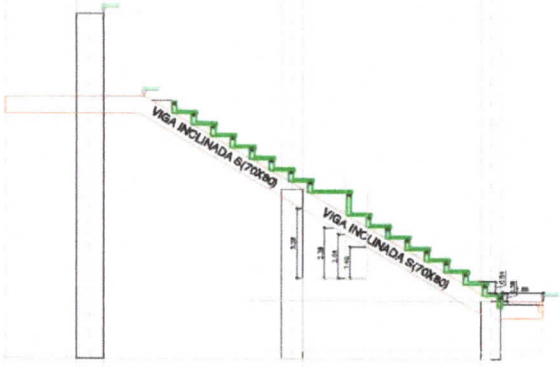
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

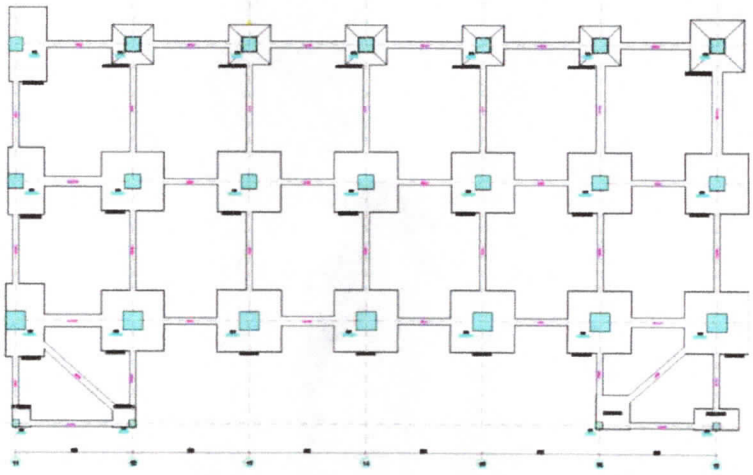
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.01.07	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa





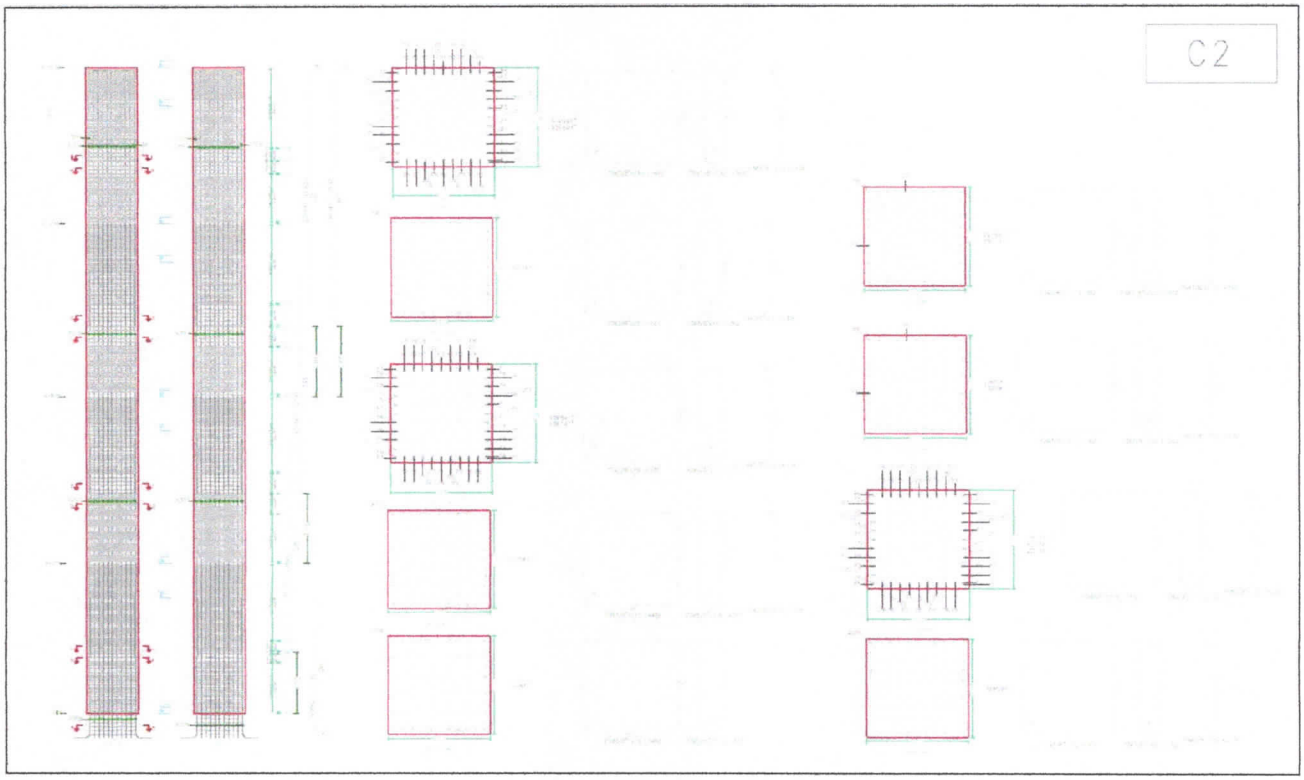


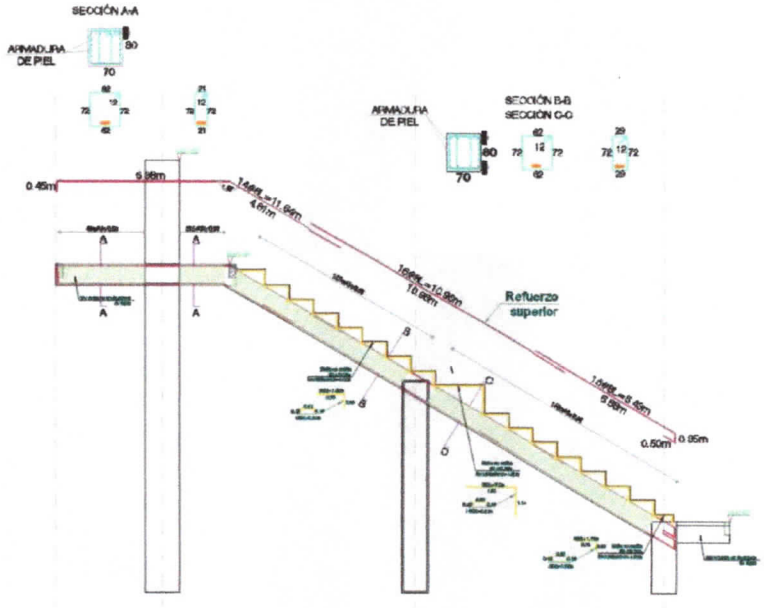


FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.01.07	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa

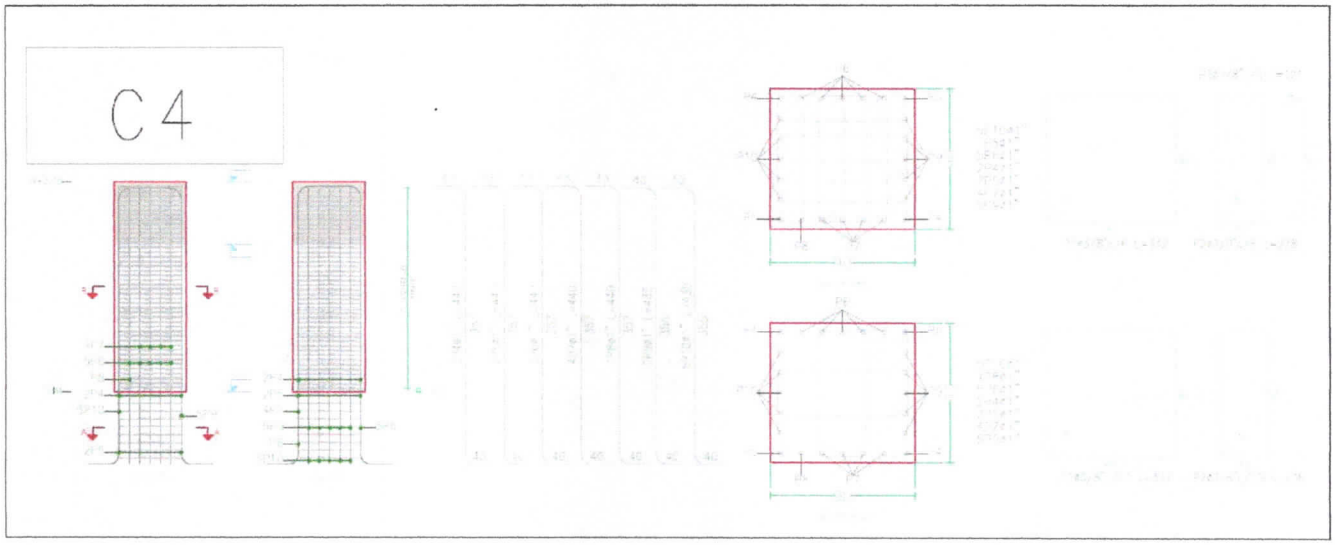


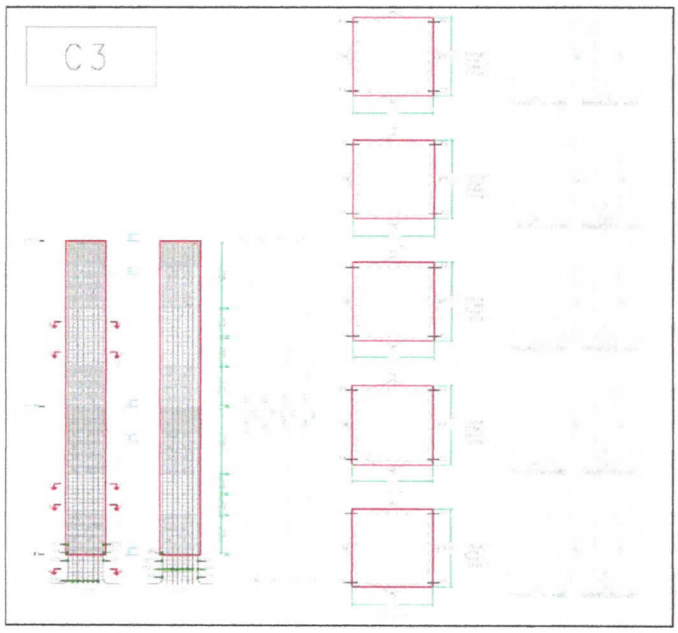


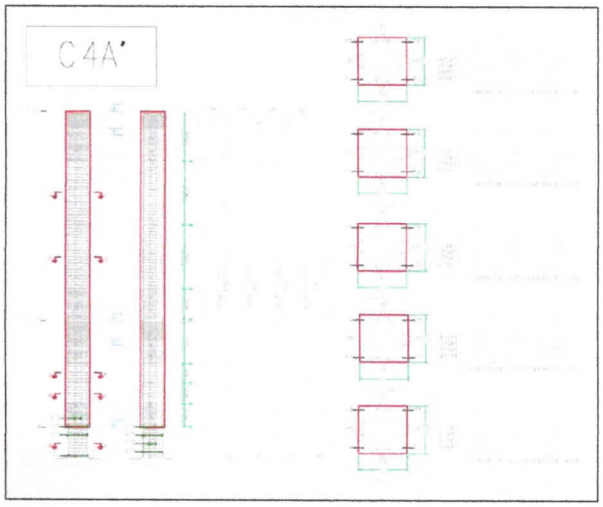
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA				Boyacá SOGAMOSO tarea de todos
FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.01.07	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa



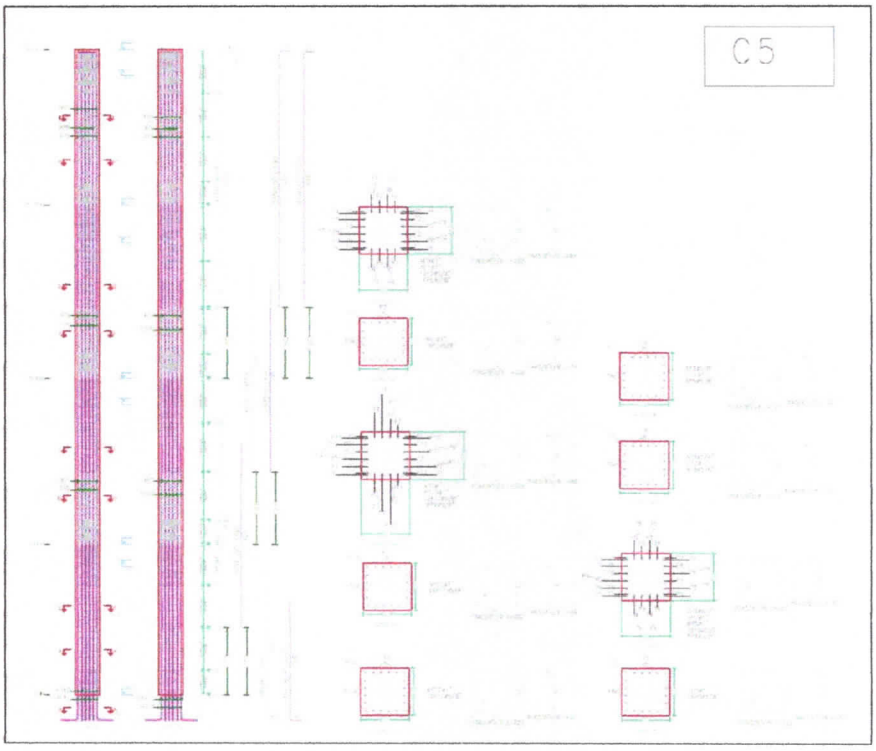


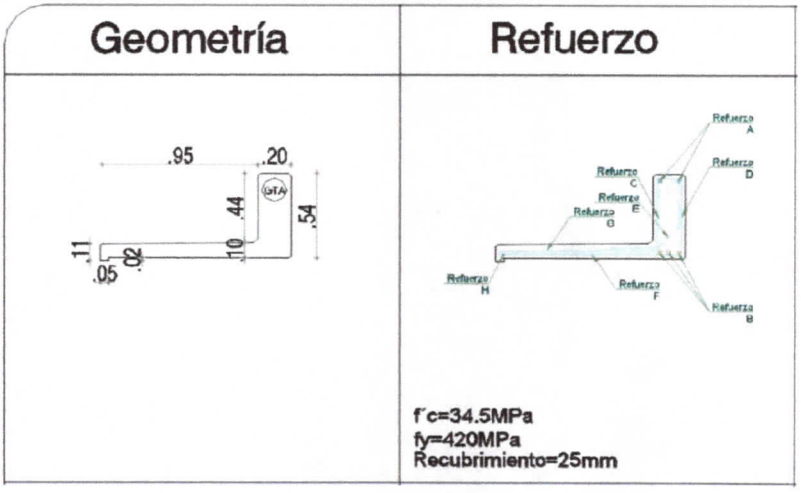


FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01´	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.01.07	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa

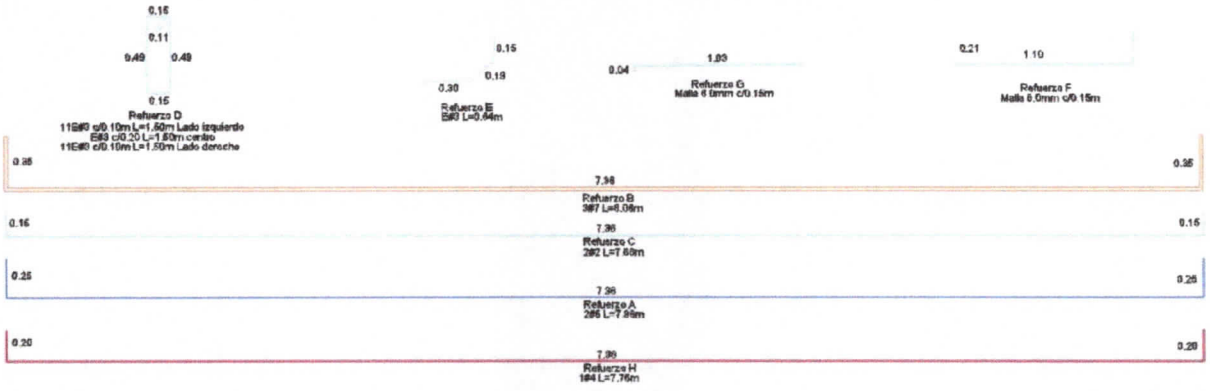


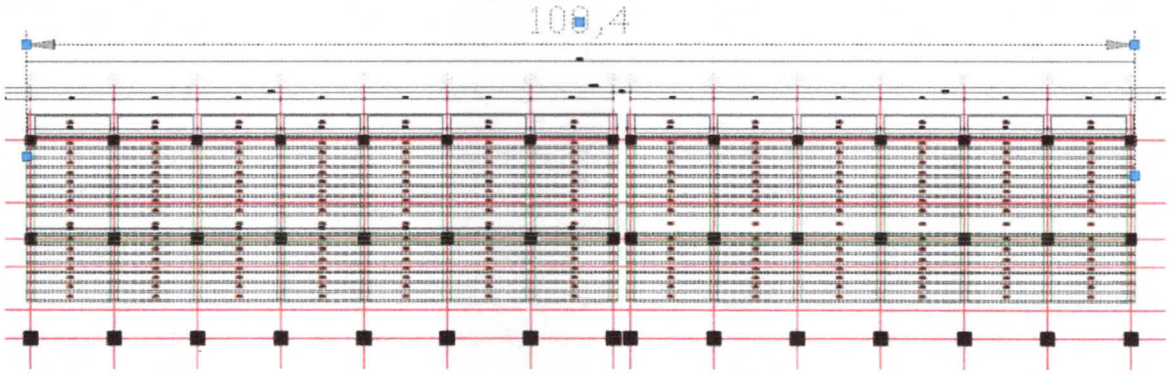


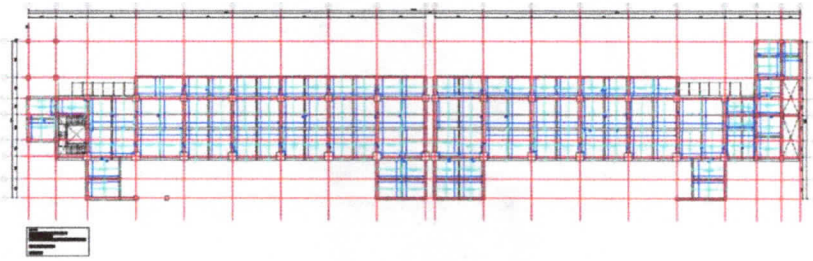
FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

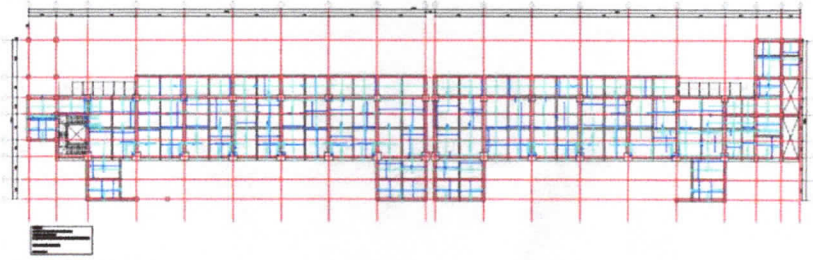
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.01.07	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa









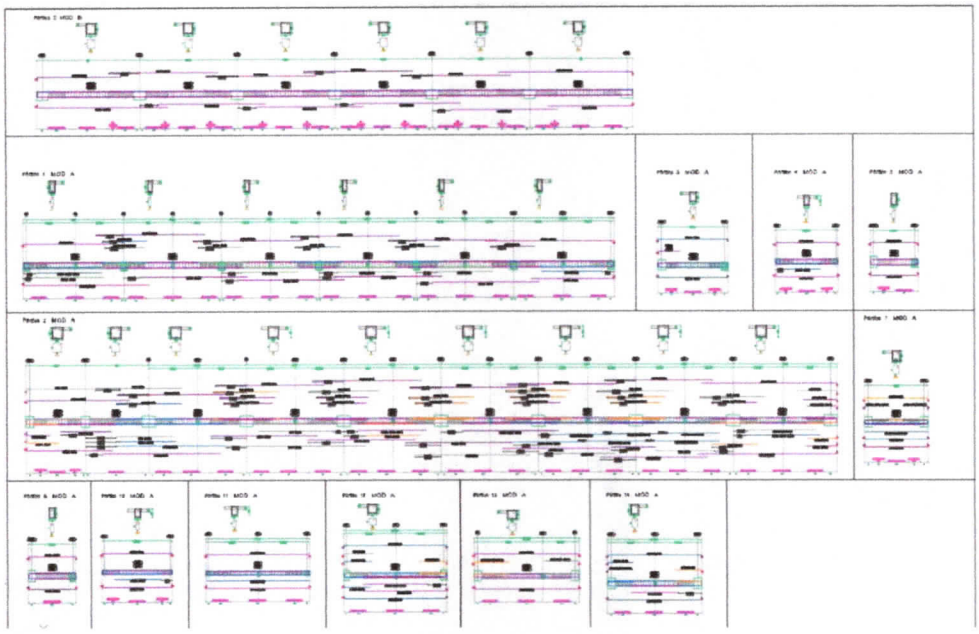
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.01.07	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa













CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

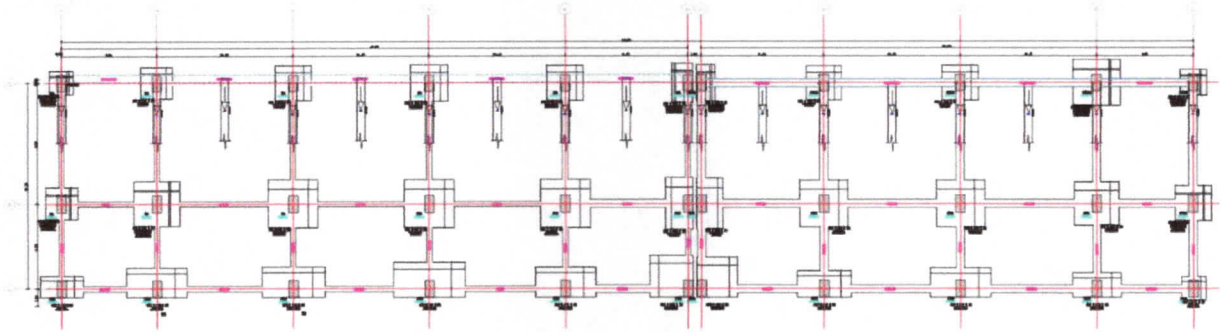
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

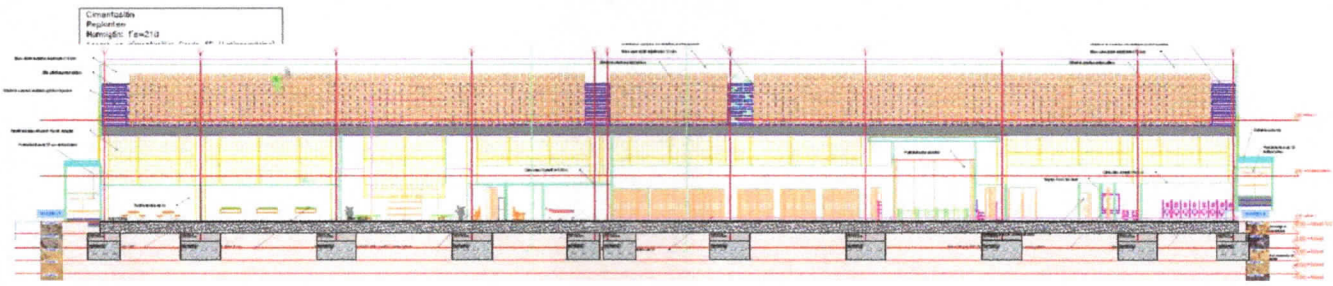
FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS		
ITEM:	3.02.01	COLUMNAS EN CONCRETO 28 MPa (4000 PSI), ALTURA MAYOR A 3 mts-FORMALETA METALICA	UNIDAD:	Metro cubico

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA SUR											-
COLUMNAS (0,70 * 1,30)	COLUMNA EJE 1	0.70	1.30	0.30					11.00	1	2.97
	COLUMNA EJE 2	0.70	1.30	0.30					11.00	1	2.97
	COLUMNA EJE 3	0.70	1.30	0.30					11.00	1	2.97
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	8.91









CONTRATISTA :

INTERVENTORIA :

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS

JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	**ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA** CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS		
ITEM:	3.02.05	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	UNIDAD:	Kilogramo

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	PESO	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	Kg	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA SUR											-
ACERO DE COLUMNAS											-
VIGAS AEREALS NIVEL + 5,8											-
VIGA 201 - C (60*85)	LONGITUDINAL 1	181.65					Nº 8	3.973	6.00	1	4,330.17
	LONGITUDINAL 2	11.45					Nº 5	1.552	5.00	1	88.85
	LONGITUDINAL 3	31.10					Nº 6	2.235	4.00	1	278.03
	LONGITUDINAL 4	4.00					Nº 4	0.994	4.00	1	15.90
	FLEJE	2.82					Nº 3	0.560	544.00	1	859.08
	FLEJE	1.24					Nº 3	0.560	544.00	1	377.75
VIGA 201 - D (60*85)	LONGITUDINAL 1	130.05					Nº 8	3.973	6.00	1	3,100.13
	LONGITUDINAL 2	27.50					Nº 5	1.552	5.00	1	213.40
	LONGITUDINAL 3	10.20					Nº 6	2.235	4.00	1	91.19
	FLEJE	2.82					Nº 3	0.560	383.00	1	604.83
	FLEJE	1.24					Nº 3	0.560	383.00	1	265.96
VIGA 207 - C (60*60)	LONGITUDINAL 1	8.36					Nº 6	2.235	4.00	4	298.95
	LONGITUDINAL 2	8.36					Nº 6	2.235	4.00	4	298.95
	FLEJE	1.64					Nº 3	0.560	34.00	4	124.90
	FLEJE	2.32					Nº 3	0.560	34.00	4	176.69
VIGA 301 - C (60*80)	LONGITUDINAL 1	172.20					Nº 8	3.973	5.00	1	3,420.75
	LONGITUDINAL 2	27.55					Nº 5	1.552	2.00	1	85.52
	LONGITUDINAL 3	25.10					Nº 6	2.235	4.00	1	224.39
	LONGITUDINAL 4	4.30					Nº 4	0.994	4.00	1	17.10
	FLEJE	2.72					Nº 3	0.560	501.00	1	763.12
	FLEJE	1.19					Nº 3	0.560	501.00	1	333.87
VIGA 301 - D (60*80)	LONGITUDINAL 1	132.85					Nº 8	3.973	4.00	1	2,111.25
	LONGITUDINAL 2	12.50					Nº 5	1.552	2.00	1	38.80
	LONGITUDINAL 3	19.35					Nº 6	2.235	4.00	1	172.99
	LONGITUDINAL 4	2.65					Nº 4	0.994	4.00	1	10.54
	FLEJE	2.72					Nº 3	0.560	364.00	1	554.44
	FLEJE	1.19					Nº 3	0.560	364.00	1	242.57
VIGA DIAGONAL SECCION ESCALONADA Son 17 und	Longitudinal 1	1.41					Nº 8	3.973	24.00	18	2,426.05
	Longitudinal 2	1.41					Nº 6	2.235	4.00	18	227.46
	Longitudinal 3	1.56					Nº 3	0.560	95.00	18	1,493.86
	Longitudinal 4	0.92					Nº 3	0.560	95.00	18	880.99
	fleje 1	2.92					Nº 3	0.560	151.00	18	4,444.47
	fleje 2	2.26					Nº 3	0.560	151.00	18	3,439.90
GRADERIAS											-
GRADERIA T1 PASO DE 0,95 84,98 MTS * 17und	Longitudinal 1	84.98					Nº 7	3.042	3.00	17	13,183.97
	Longitudinal 2	84.98					Nº 5	1.552	2.00	17	4,484.22
	Longitudinal 3	84.98					Nº 4	0.994	1.00	17	1,435.99
	Longitudinal 4	84.98					Nº 2	0.250	2.00	17	722.33
	fleje 1	1.50					Nº 3	0.560	851.00	17	12,152.28
	fleje 2	1.79					Nº 3	0.560	851.00	17	14,501.72
	Traslapos					19,826.51			10%	1	1,982.65
GRADERIA T2 PASARELA 1 84,98 MTS * 1und	Longitudinal 1	84.98					Nº 7	3.042	3.00	1	775.53
	Longitudinal 2	84.98					Nº 5	1.552	2.00	1	263.78
	Longitudinal 3	84.98					Nº 4	0.994	1.00	1	84.47
	Longitudinal 4	84.98					Nº 2	0.250	2.00	1	42.49
	fleje 1	1.50					Nº 3	0.560	851.00	1	714.84
	fleje 2	2.34					Nº 3	0.560	851.00	1	1,115.15
	Traslapos					1,166.27			10%	1	116.63
PLACAS MACIZAS											-
PASARELA	NIVEL + 1,00				169.96				40.00	1	6,798.40
MUROS PANTALLA											-
MURO LATERAL OCC											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	90,387.30

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.02.05	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa











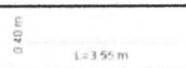
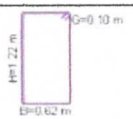
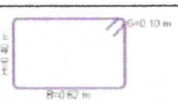
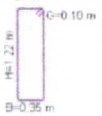


CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

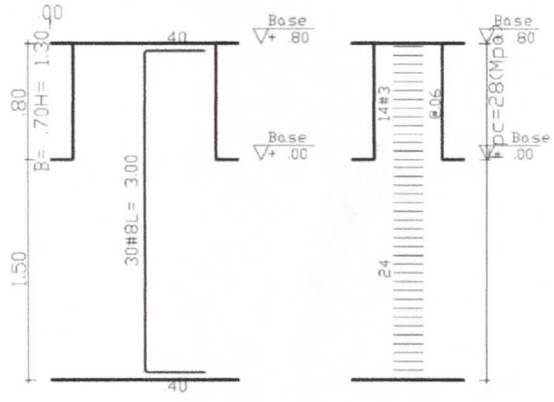
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.02.05	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa

	CANT Ea_DIAM (0.40 A 0.60 m) [0,70 * 1,00]	Nº 8	30,00	3,95	11,00	330,00	1.303,50	5.178,81	Barra: #8 (Son 242) Gancho: A 90º de 0.40 Mts en un extremo Longitud de la base: 7.40 Mts Longitud total por barra: 7.70 Mts
	CANT Ea_DIAM (0.40 A 0.60 m) [0,70 * 1,00]	Nº 8	30,00	6,82	11,00	330,00	2.250,60	8.941,63	Barra: #8 (Son 242) Gancho: N.A Longitud de la base: N.A Longitud total por barra: 6.82 Mts
	CANT Ea_DIAM (0.40 A 0.60 m) [0,70 * 1,00]	Nº 8	30,00	3,63	11,00	330,00	1.197,90	4.759,26	Barra: #8 (Son 242) Gancho: A 90º de 0.40 Mts en un extremo Longitud de la base: 3.23 Mts Longitud total por barra: 3.63 Mts
	CANT Ea_DIAM (0.20 A 0.40 m) [0,70 * 1,00]	Nº 3	172,00	3,88	11,00	1.892,00	7.340,96	4.110,94	Pieje en C: #3 (Son 1.694) Gancho: de 0.10 Mts en cada extremo Longitud de la base: 0.62 Mts Longitud transversal: 1.22 Mts Longitud total por barra: 3.88 Mts
	CANT Ea_DIAM (0.20 A 0.40 m) [0,70 * 1,00]	Nº 3	344,00	2,24	11,00	3.784,00	8.476,16	4.746,65	Pieje en C: #3 (Son 3.388) Gancho: de 0.10 Mts en cada extremo Longitud de la base: 0.62 Mts Longitud transversal: 0.40 Mts Longitud total por barra: 2.24 Mts
	CANT Ea_DIAM (0.20 A 0.40 m) [0,70 * 1,00]	Nº 3	172,00	3,34	11,00	1.892,00	6.319,28	3.538,80	Pieje en C: #3 (Son 1.694) Gancho: de 0.10 Mts en cada extremo Longitud de la base: 0.35 Mts Longitud transversal: 1.22 Mts Longitud total por barra: 3.34 Mts
							PESO TOTAL (Kg) =	31.276,08	

	CANT Ea_DIAM (0.40 * 0.40)	Nº 4	4,00	5,22	15,00	60,00	313,20	311,32	Barra: #6 (Son 242) Gancho: A 90º de 0.40 Mts en un extremo Longitud de la base: 7.40 Mts Longitud total por barra: 7.70 Mts
	CANT Ea_DIAM (0.40 * 0.40)	Nº 5	4,00	5,22	15,00	60,00	313,20	486,09	Barra: #6 (Son 242) Gancho: N.A Longitud de la base: N.A Longitud total por barra: 6.82 Mts
	CANT Ea_DIAM (0.40 * 0.40)	Nº 3	130,00	1,20	15,00	1.950,00	2.340,00	1.310,40	Pieje en C: #3 (Son 1.694) Gancho: de 0.10 Mts en cada extremo Longitud de la base: 0.62 Mts Longitud transversal: 1.22 Mts Longitud total por barra: 3.08 Mts
							PESO TOTAL (Kg) =	2.107,81	

PESO TOTAL DE VIGAS DE CIMENTACION GRADERIA SUR (Kg) =	58989,69 Kgr

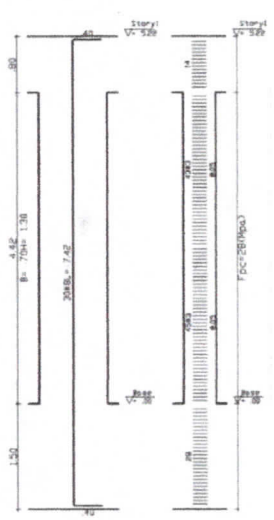


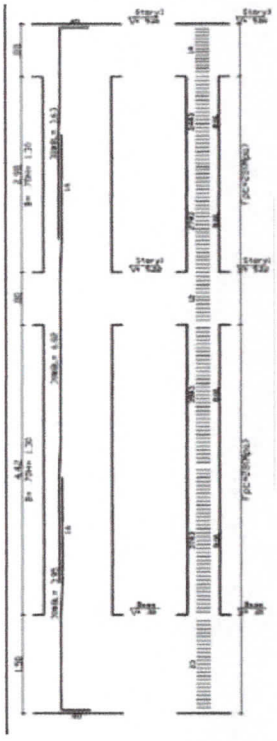
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

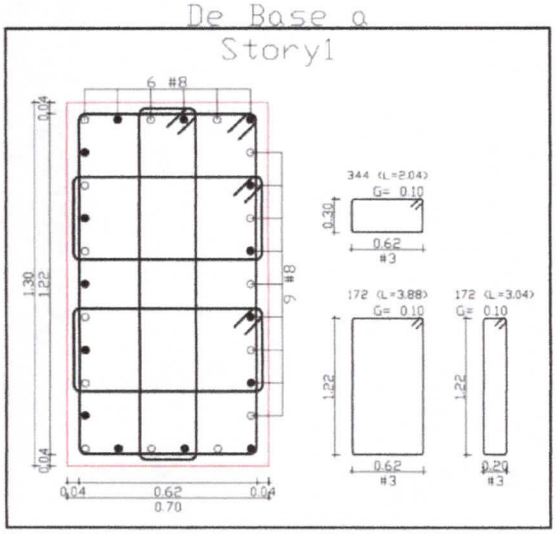
FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

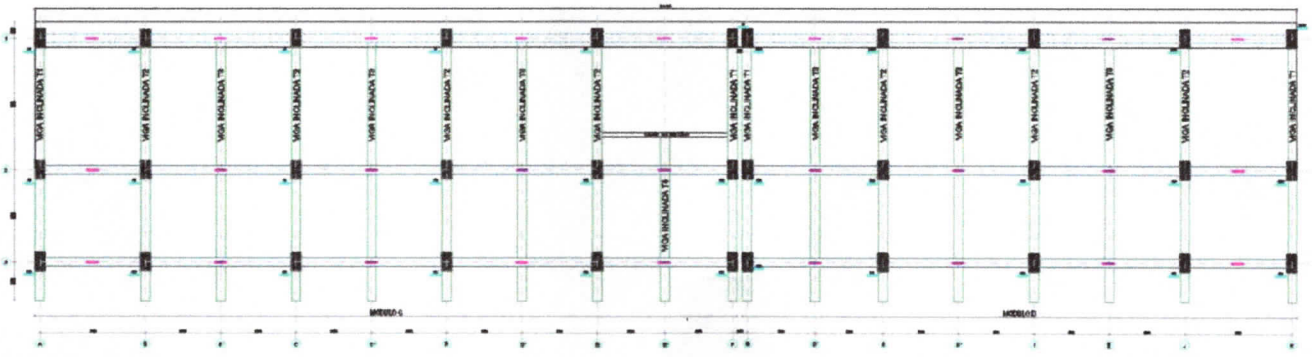
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.02.05	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa









PLANTA DE VIGAS INCLINADAS MODULO C

PLANTA DE VIGAS INCLINADAS MODULO D

CONTRATISTA:	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

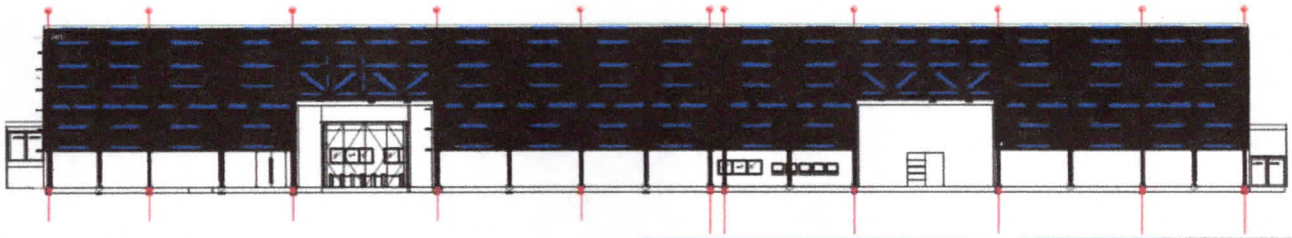
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS		
ITEM:	3.02.06	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	UNIDAD:	Kilogramo

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	PESO	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	Kg	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA SUR											-
ESTRUC METALICA HUNTER DOUG											-
COLUMNA		12.00					100*100*6	16.980	1.00	26	5,297.76
VIGA 01		84.98					100*100*6	16.980	2.00	1	2,885.92
VIGA 02		84.98					100*100*2	6.070	7.00	1	3,610.80
VIGA 03		3.15					60*60*2	3.560	4.00	2	89.71
cercha		162.68					100*100*2	6.070	1.00	1	987.47
	reticura exterior	2,181.50					50*50*2	2.930	1.00	1	6,391.80
PERNOS Y SOLDADURA						12,871.66			10%	1	1,287.17
Observaciones:											-
										TOTAL	20,550.63















CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA				Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

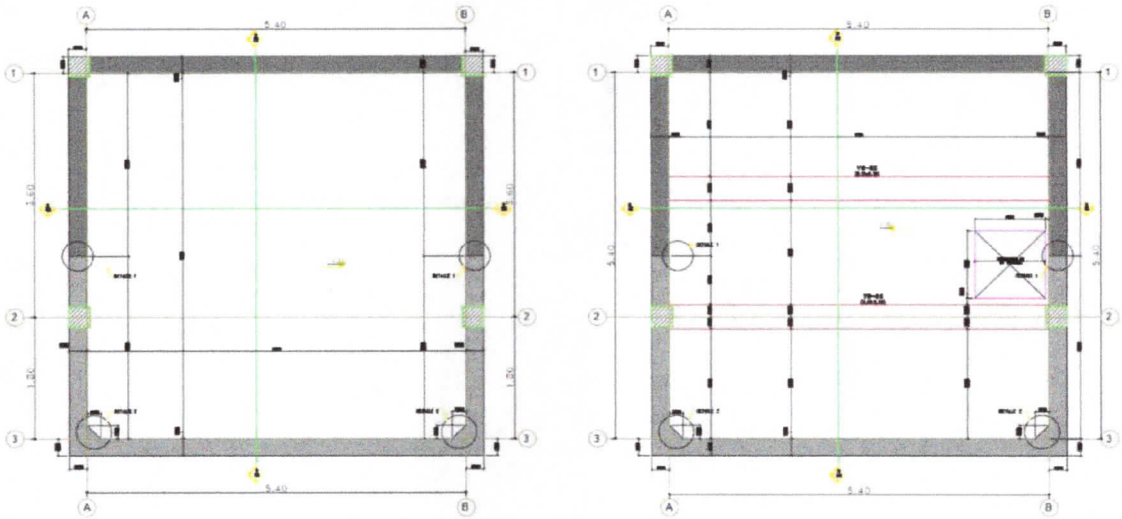
FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

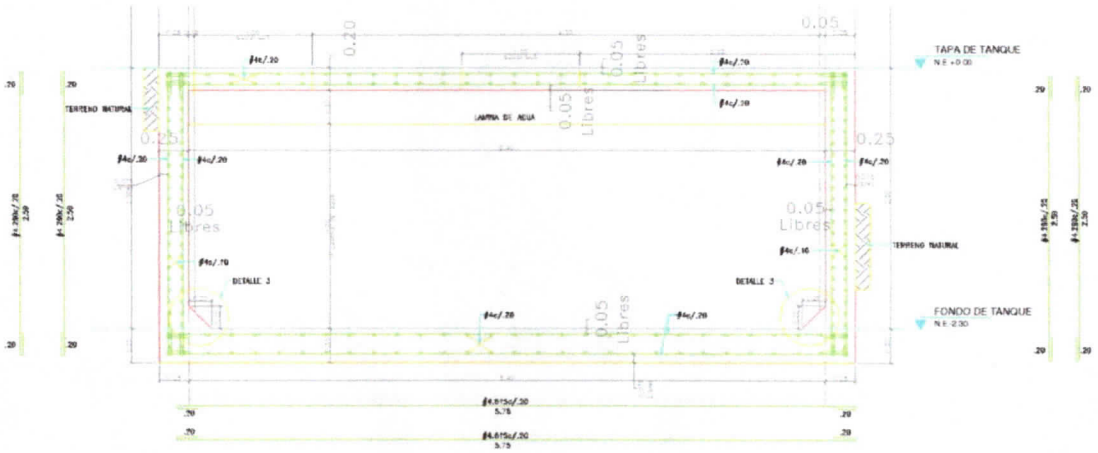
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS		
ITEM:	3.04.04	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**)	UNIDAD:	Metro cubico

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TANQUES DE RESERVA											-
TANQUE DE SUMINISTRO	(5,9*5,9*2,6)	6.90	0.50	3.10					4.00	2	85.56
	Base	6.90	6.90	0.50					1.00	2	47.61
TANQUE DE RCI	(5,9*5,9*2,6)	6.90	0.50	3.10					4.00	1	42.78
	Base	6.90	6.90	0.50					1.00	1	23.81
DESARENADOR	(7,3*1,8*3,35)	11.10	0.50	3.85					2.00	1	42.74
	Base	8.30	2.80	0.50					1.00	1	11.62
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	254.12



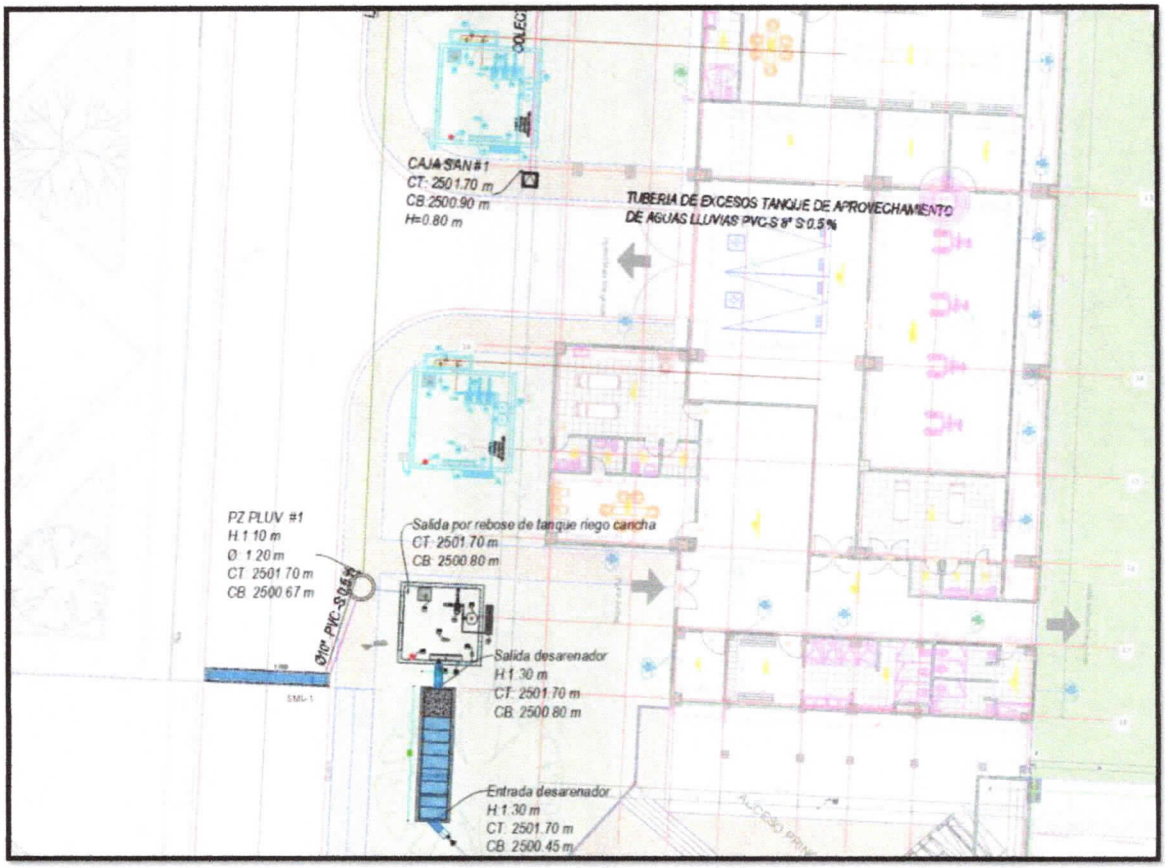


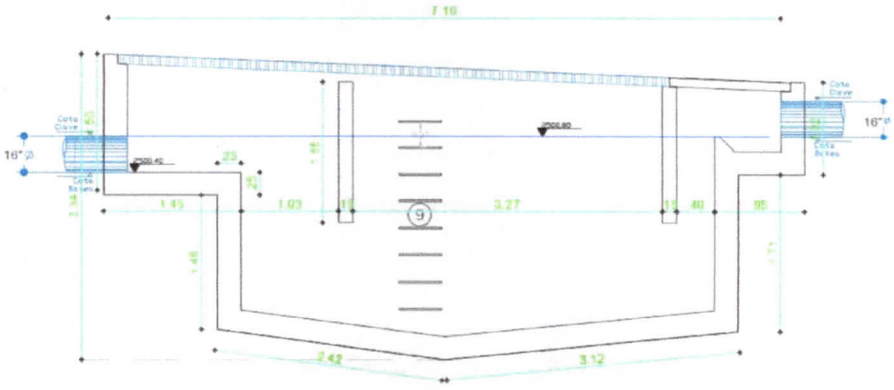
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.04.04	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**)





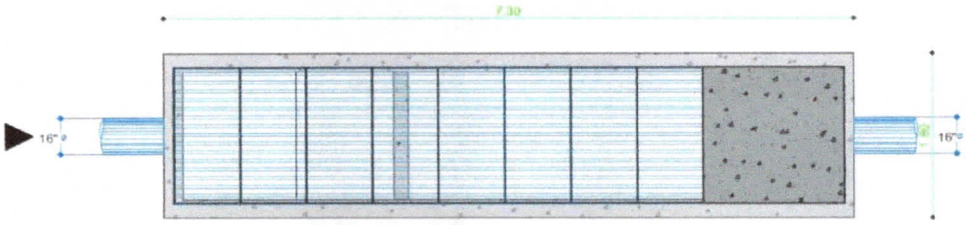
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

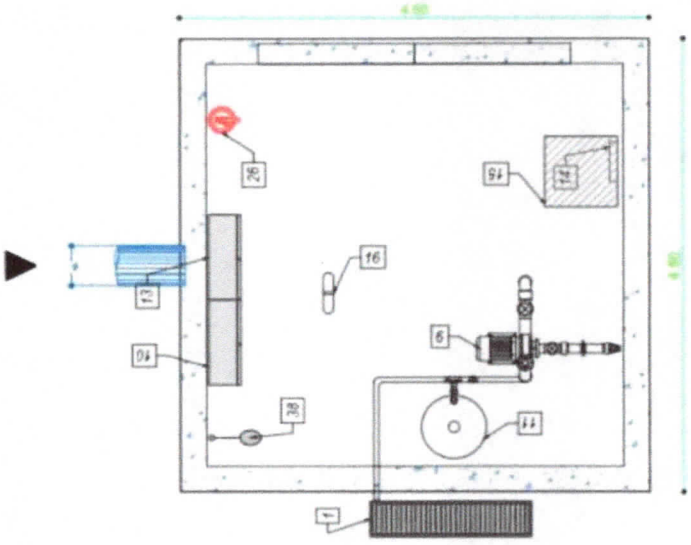
FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

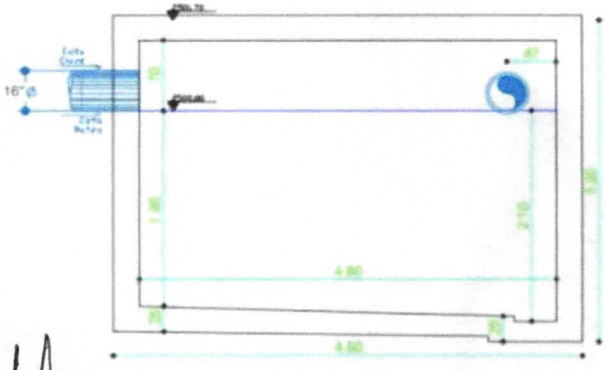
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.04.04	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**)











CONTRATISTA :

JUAN CARLOS MONROY MEJIA
CC: 7.165.993
REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTORIA :

ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA
CC: 9.535.290
DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

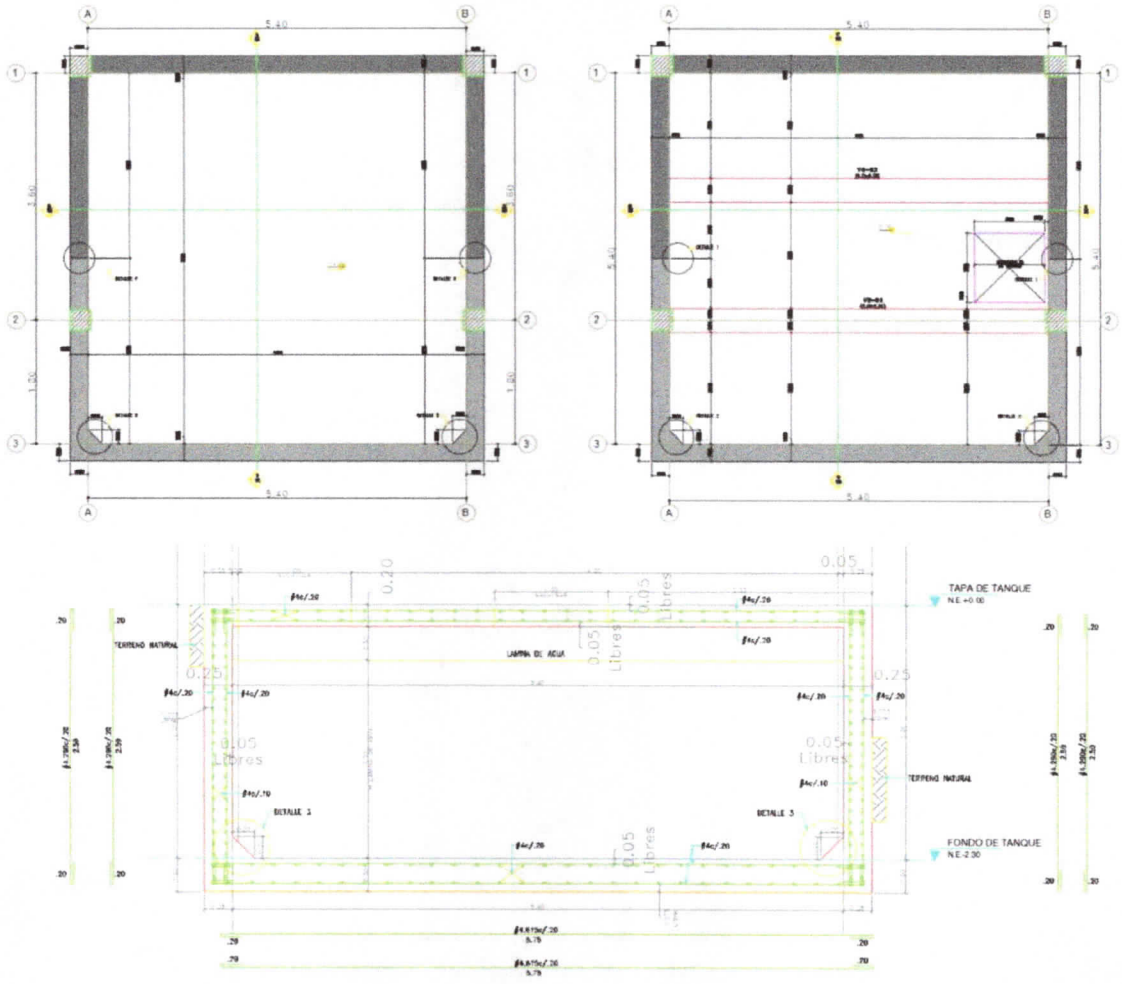
FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS		
ITEM:	3.04.07	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	UNIDAD:	Metro cubico

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TANQUES DE RESERVA											-
TANQUE DE SUMINISTRO	(5,9*5,9*2,6)										-
TANQUE DE RCI	(4,5*4,5*2,6)	18.00	0.10	0.30					1.00	1	0.56
DESARENADOR	(6,3*1,8*3,35)										-
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	0.56



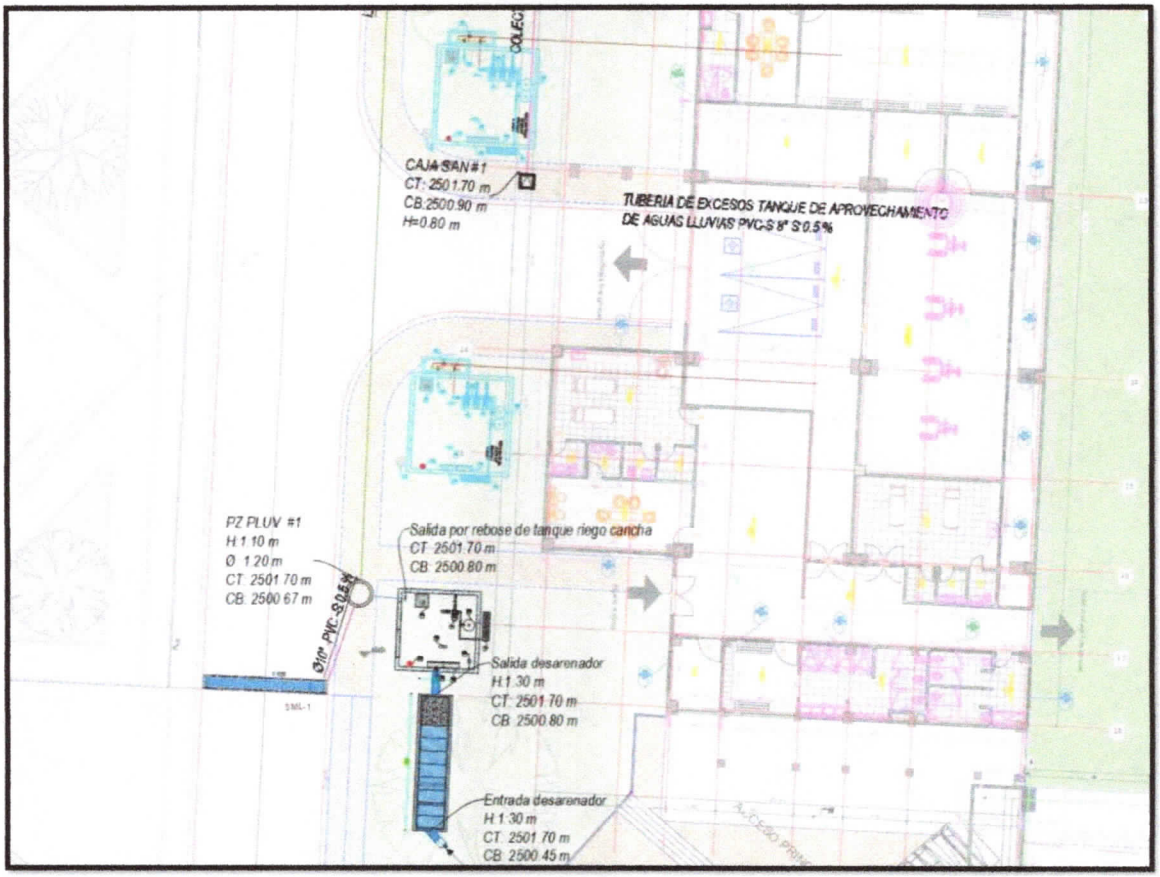
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

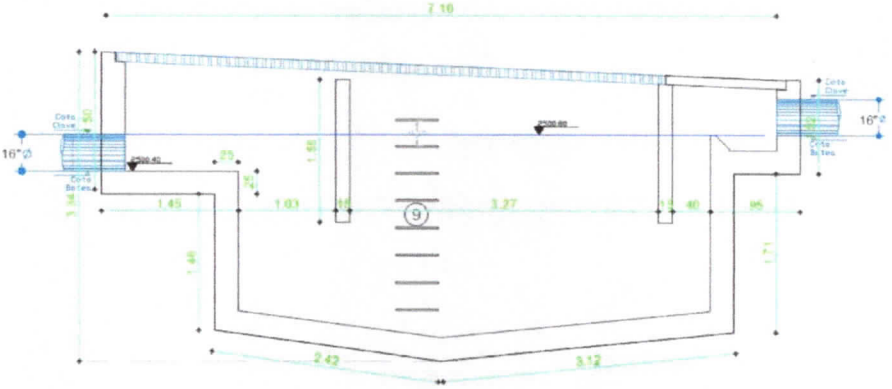
FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.04.07	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS

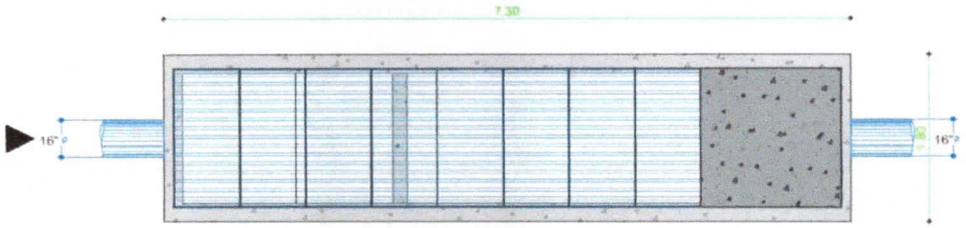


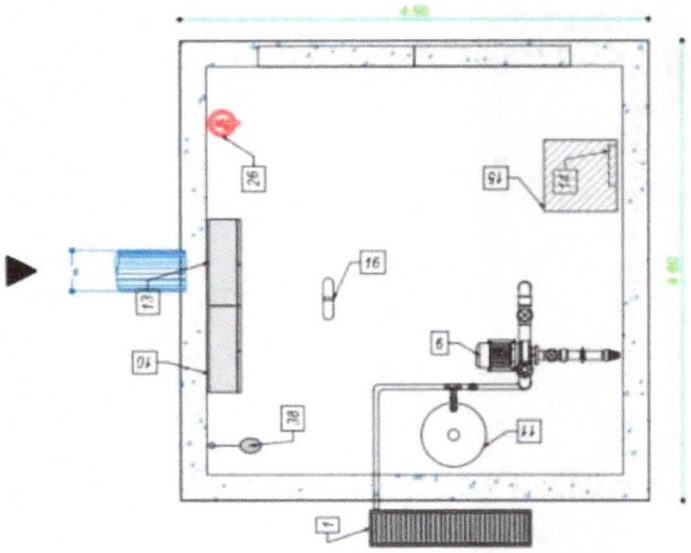


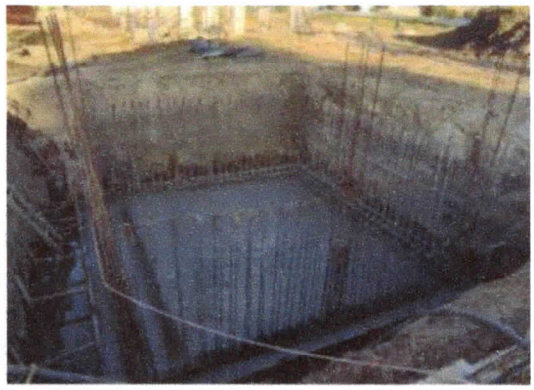
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA				Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos
FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

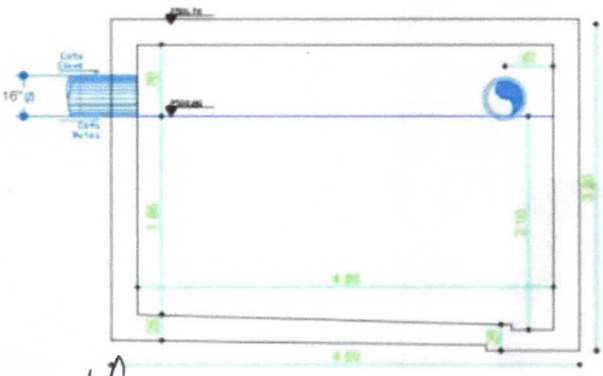
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.04.07	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS











CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Gobernación de Boyacá

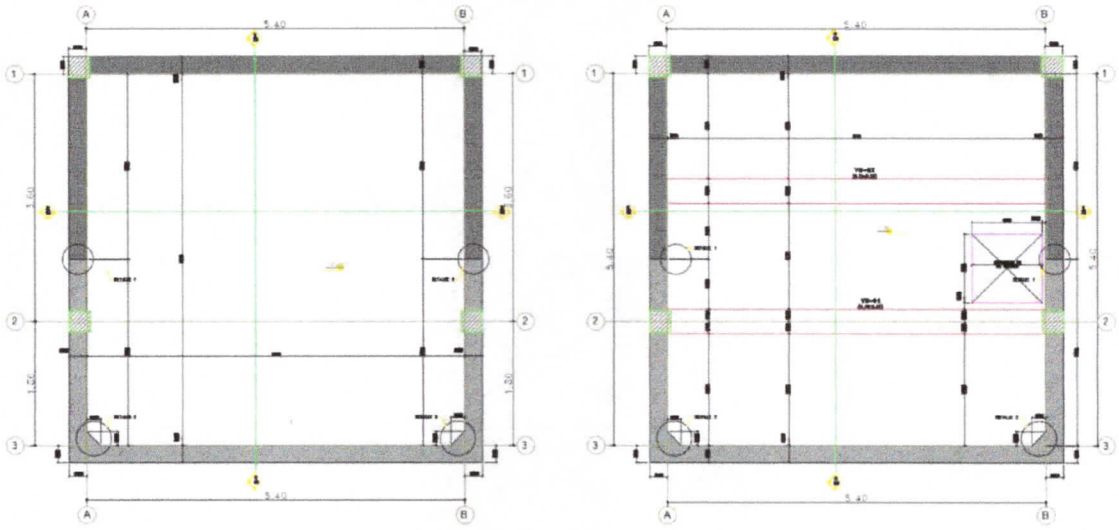
SOGAMOSO tarea de todos

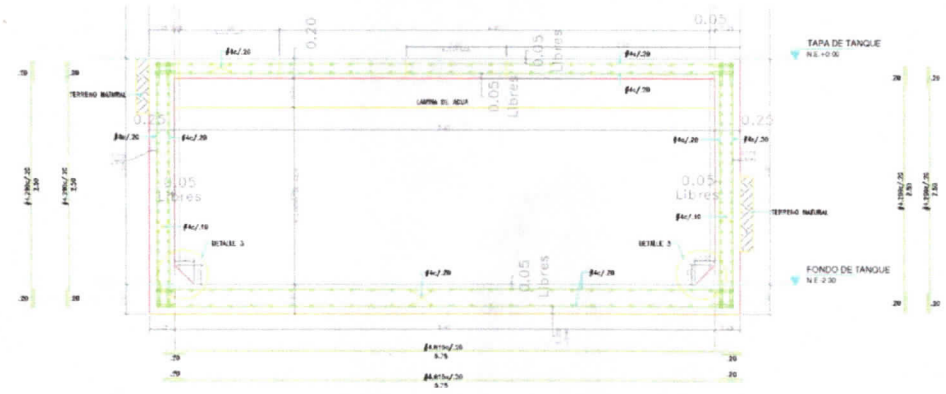
FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS		
ITEM:	3.04.08	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	UNIDAD:	Metro cubico

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TANQUES DE RESERVA											-
TANQUE DE SUMINISTRO	(5,9*5,9*2,6)	5.40	0.25	2.10					2.00	2	11.34
	cuña	5.40	0.20	0.20					2.00	2	0.86
	muro 2	5.40	0.25	2.10					2.00	2	11.34
TANQUE DE RCI	(5,9*5,9*2,6)	5.40	0.25	2.10					1.00	1	2.84
	cuña	5.40	0.20	0.20					2.00	1	0.43
	muro 2	5.40	0.25	2.10					2.00	1	5.67
DESARENADOR	(7,3*1,8*3,35)		0.25		19.16				2.00	1	9.58
	cuña	10.20	0.20	0.20					1.00	1	0.41
	muro 2	8.79	1.80	0.25					1.00	1	3.96
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	46.43





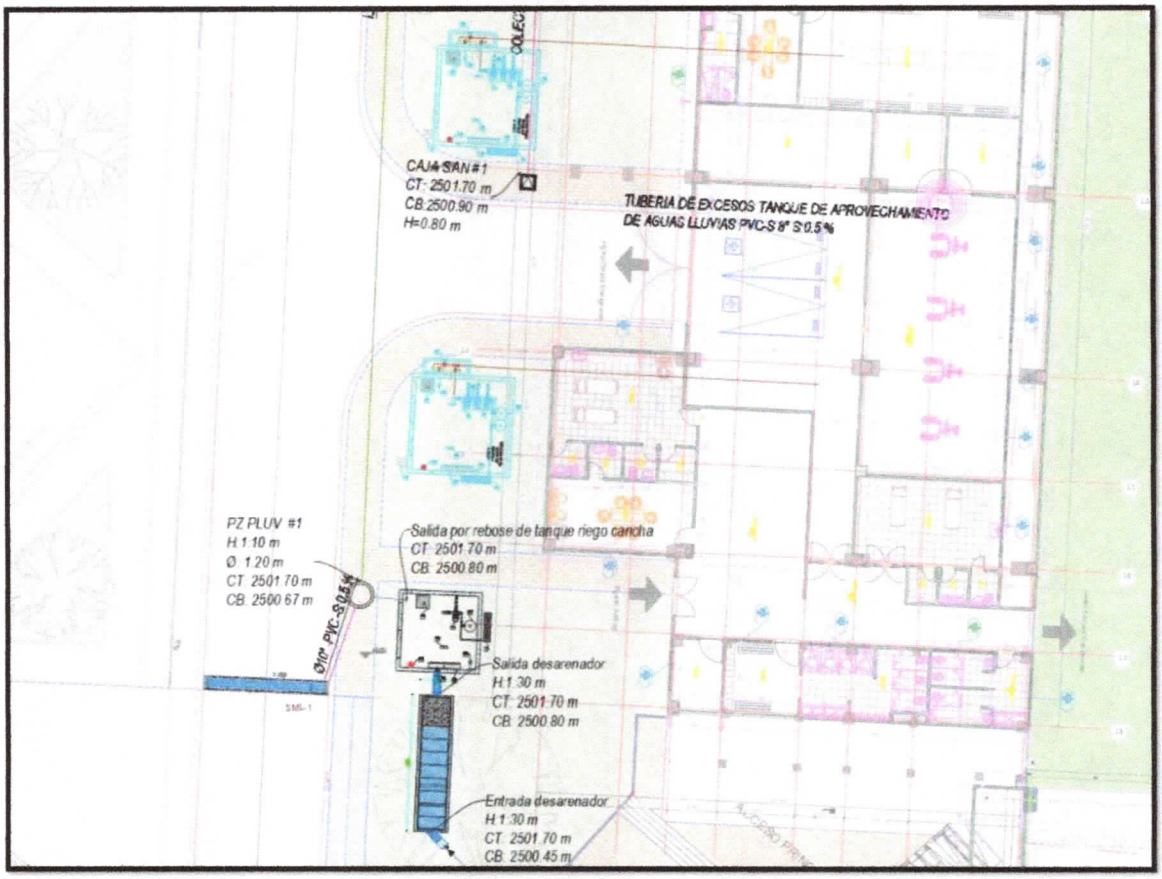
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

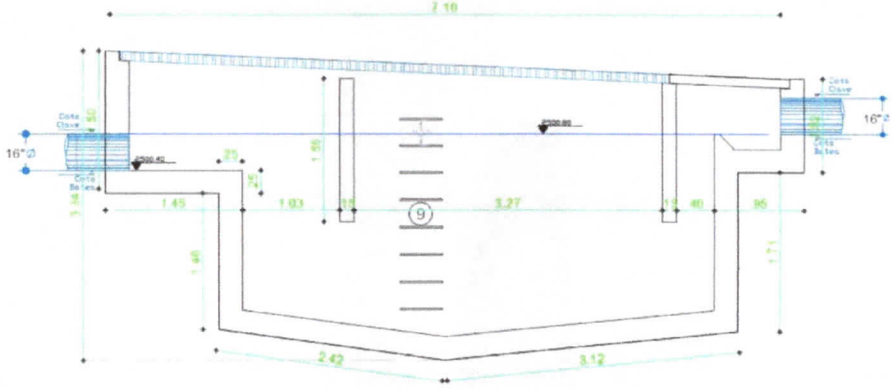
FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.04.08	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS





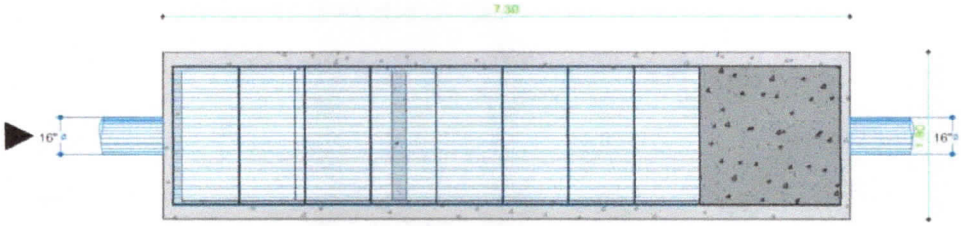
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

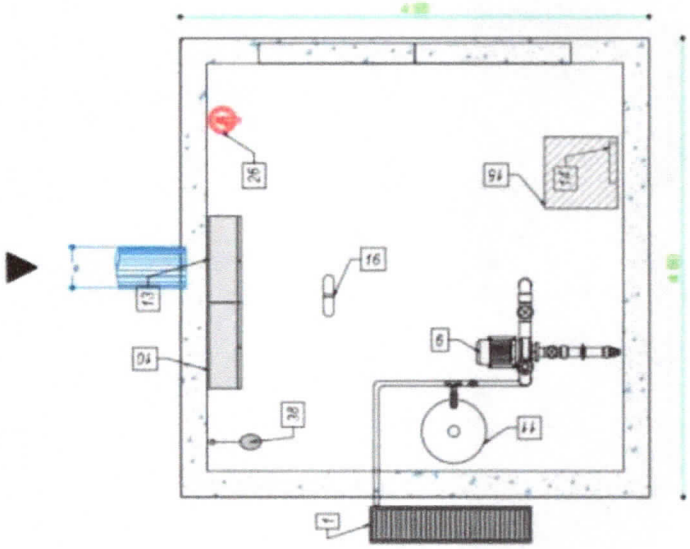
FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

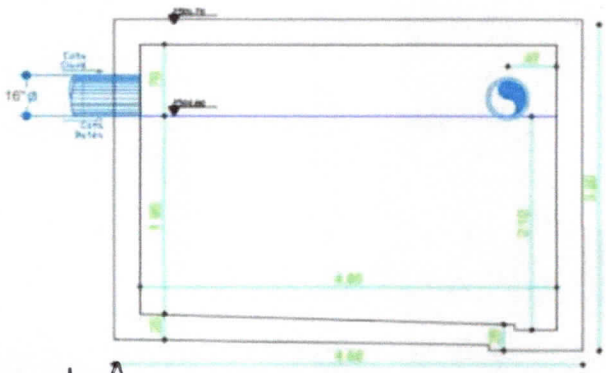
CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.04.08	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS











CONTRATISTA :

JUAN CARLOS MONROY MEJIA
CC: 7.165.993
REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTORIA :

ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA
CC: 9.535.290
DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

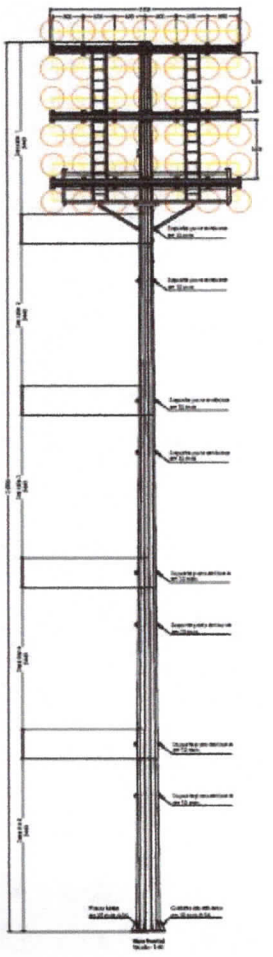
FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

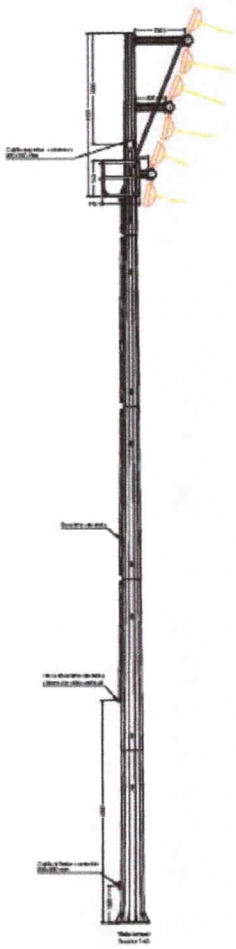
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

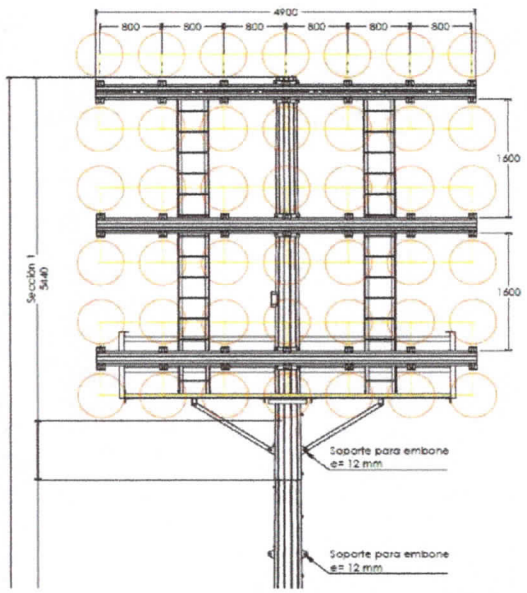
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

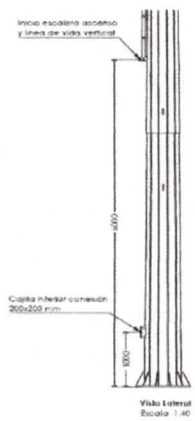
CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS		
ITEM:	3.05.02.01	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA DE TORRES DE ILUMINACION METALICA EN ACERO ASTM A572 GALVANIZADO EN CALIENTE, UNIONES SOLDADAS EN ARCO SUMERGIDO Y DEMAS UNIONES SOLDADAS CON MIG SEGUN AWS D1.1. CUMPLIENDO ASTM A123 Y ASTM A153	UNIDAD:	Kilogramo

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	PESO	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	Kg	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: ITEM NO PREVISTO (TORRES DE ILUMINACION)											-
torres de iluminacion	TORRE 1					2,750.00			1.00	1	2,750.00
	TORRE 2					2,470.00			1.00	1	2,470.00
	TORRE 3					2,750.00			1.00	1	2,750.00
	TORRE 4					2,750.00			1.00	1	2,750.00
											-
platinas y soldadura	10%					10,720.00			10%	1	1,072.00
Observaciones:											-
										TOTAL	11,792.00









CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

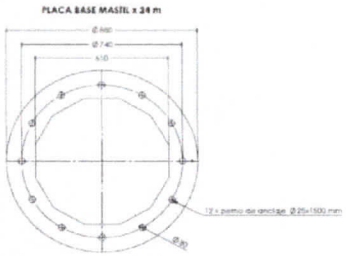
FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

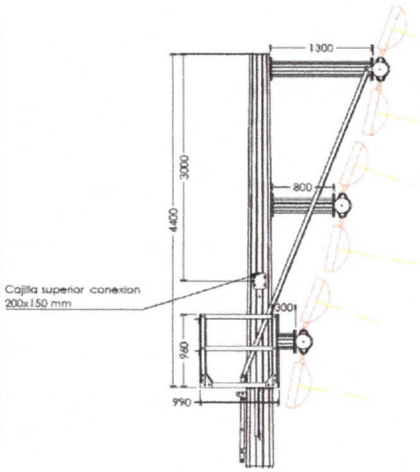
CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.05.02.01	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA DE TORRES DE ILUMINACION METALICA EN ACERO ASTM A572 GALVANIZADO EN CALIENTE, UNIONES SOLDADAS EN ARCO SUMERGIDO Y DEMAS UNIONES SOLDADAS CON MIG SEGUN AWS D1.1. CUMPLIENDO ASTM A123 Y ASTM A153

MASTIL DE 24 m PARA SOPORTE DE 42 LUMINARIAS							
Altura mastil [m]	Numero secciones	Diametro base [mm]	Diametro cima [mm]	Diametro placa base [mm]	Longitud seccion [mm]	Peso total mastil [kgf]	N° luminarias
24	5	600	250	880	5440	2750	42



REACCIONES MASTIL 24 m NIVEL FUNDACIÓN		
Fuerza vertical [KN]	Cortante resultante [KN]	Momento resultante [KN]
42.47	14.87	284.39









CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.595 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

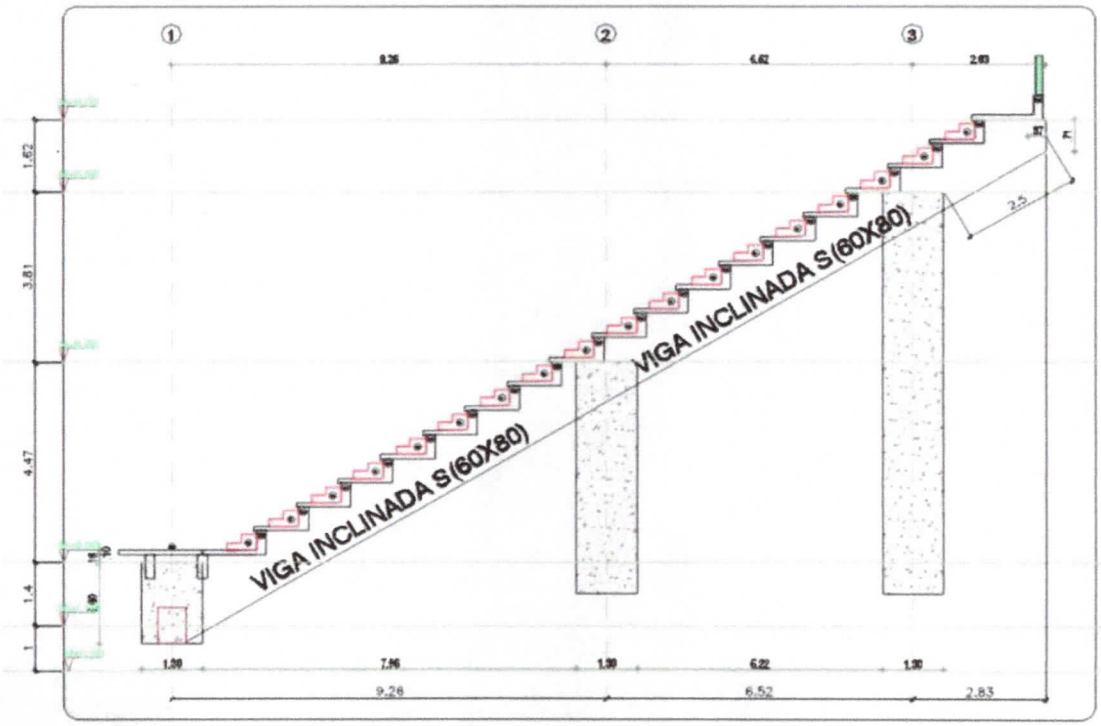
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS		
ITEM:	3.05.03.05	VIGA AEREA SECCION RECTANGULAR DE 4500 PSI	UNIDAD:	Metro cubico

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: ITEM NO PREVISTO (GRADERIA SUR)											-
VIGA AEREA	EDI A (60 * 85)	47.30	0.60	0.85					1.00	1	24.12
NIVEL +5,8	EDI B (60 * 85)	37.48	0.60	0.85					1.00	1	19.11
VIGA AEREA	EDI A (60 * 80)	47.30	0.60	0.80					1.00	1	22.70
NIVEL + 8,8	EDI B (60 * 80)	37.48	0.60	0.80					1.00	1	17.99
VIGA AEREA	EDI A (60 * 60)	7.82	0.60	0.60					2.00	1	5.63
NIVEL +5,8	EDI B (60 * 60)	7.82	0.60	0.60					2.00	1	5.63
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	95.18



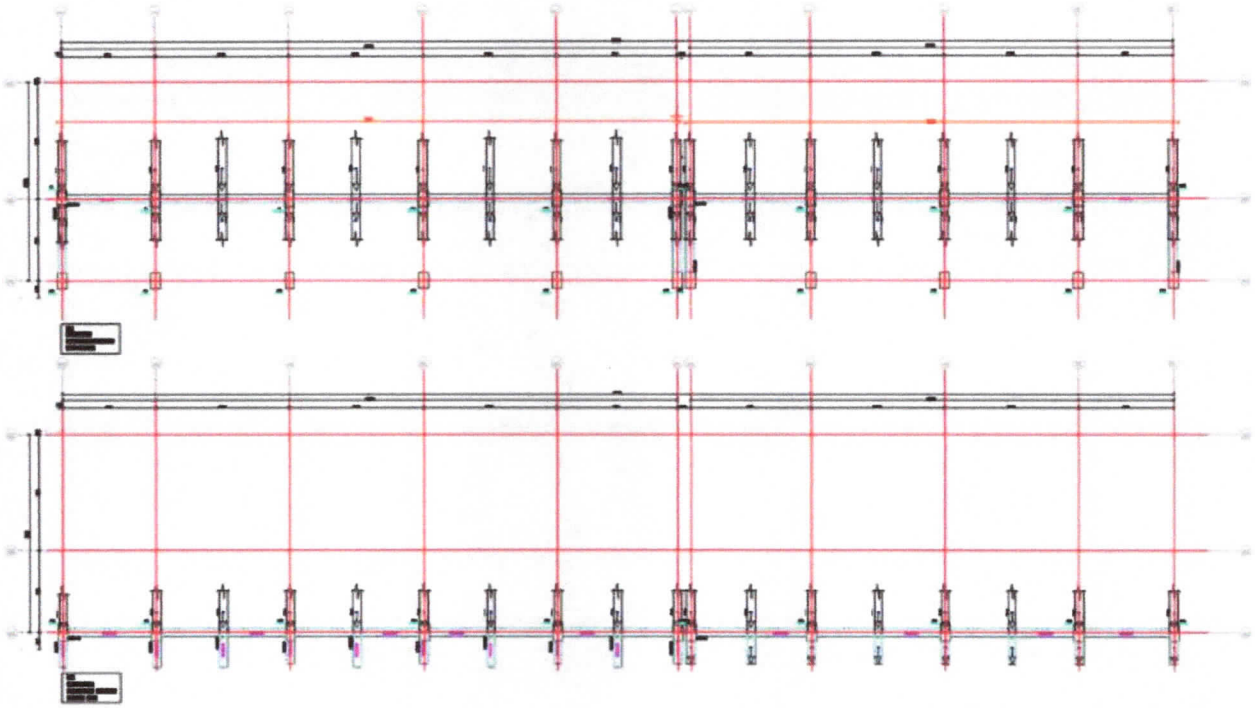
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.05.03.05	VIGA AEREA SECCION RECTANGULAR DE 4500 PSI







CONTRATISTA:	INTERVENTORIA:
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

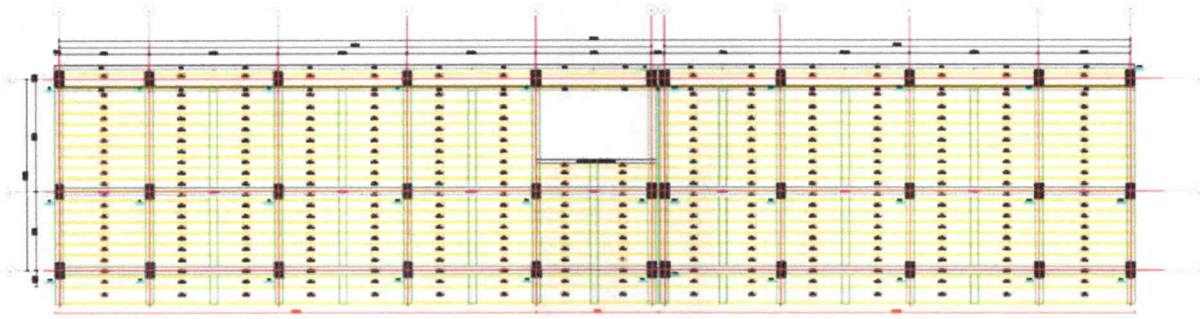
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

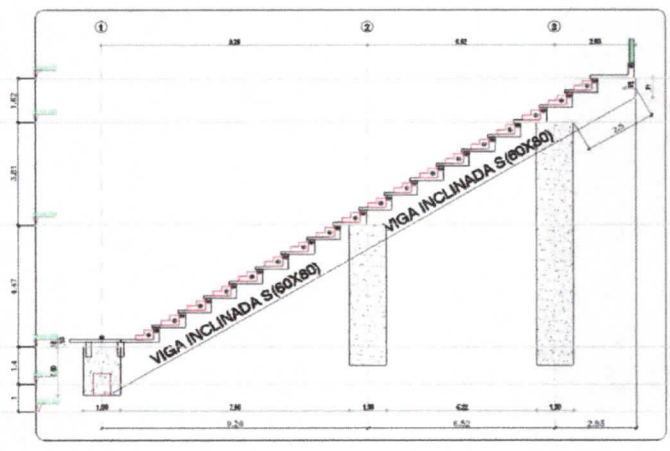
FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS		
ITEM:	3.05.03.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTO VIGA/LOSA DE CONCRETO DE 5000 PSI (PREFABRICADO) SECCIÓN DE HUELLA 0,95 MTS * e= 0,11 mts Y CONTRA HUELLA DE 0,54 * e= 0,20 mts (INCLUYE CONEXIONES DE SILLETERÍA E IZAJE)	UNIDAD:	Metro Lineal

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: ITEM NO PREVISTO (GRADERIA SUR)											-
GRADA	GTA	84.28							17.00	1	1,432.76
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	1,432.76







CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.183.398 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

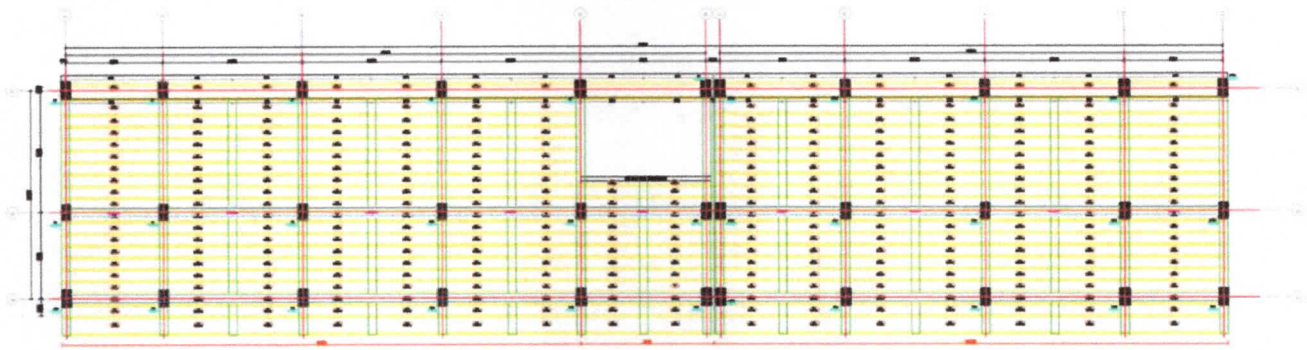
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

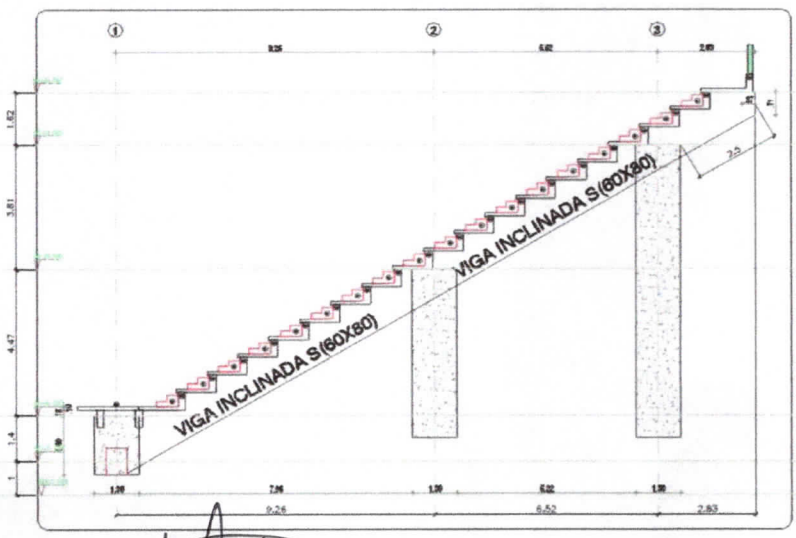
FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

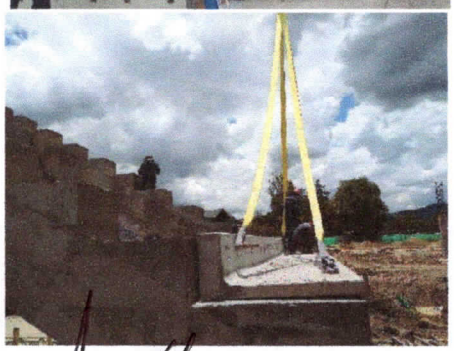
CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS		
ITEM:	3.05.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTO VIGA/LOSA DE CONCRETO DE 5000 PSI (PREFABRICADO) SECCIÓN DE HUELLA 1,14 MTS * e= 0,11 mts Y CONTRA HUELLA DE 0,54 * e= 0,20 mts (INCLUYE CONEXIONES DE SILLETERÍA E IZAJE)	UNIDAD:	Metro Lineal

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: ITEM NO PREVISTO (GRADERIA SUR)											-
GRADA	GTB	84.28							1.00	1	84.28
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	84.28









CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.163.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

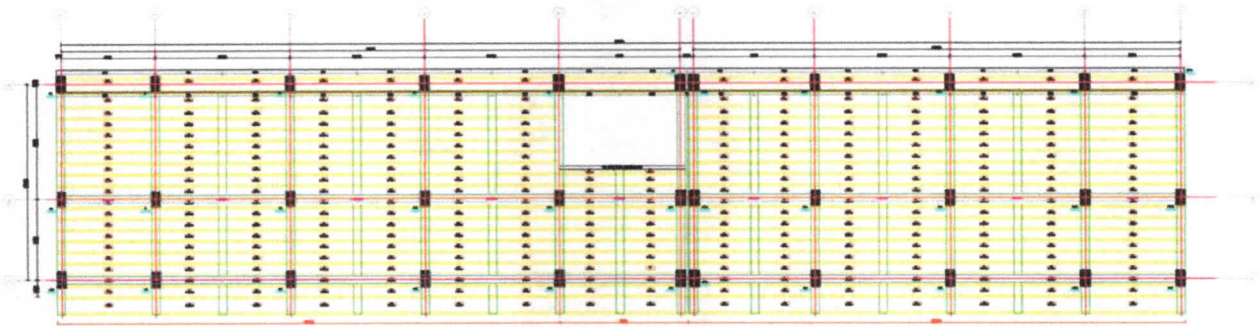
FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

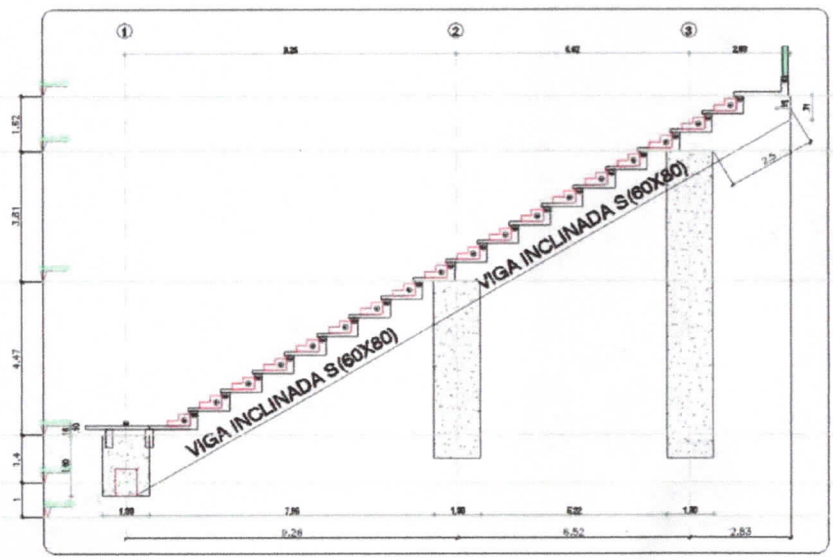
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS		
ITEM:	3.05.03.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTO VIGA/LOSA DE CONCRETO DE 5000 PSI (PREFABRICADO) SECCIÓN DE HUELLA 1,31 mts * e= 0,11 mts Y CONTRA HUELLA DE 0,54 mts * e= 0,20 mts (INCLUYE CONEXIONES DE SILLETERÍA E IZAJE)	UNIDAD:	Metro Lineal

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: ITEM NO PREVISTO (GRADERIA SUR)											-
GRADA	GTC	84.28							1.00	1	84.28
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	84.28









CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

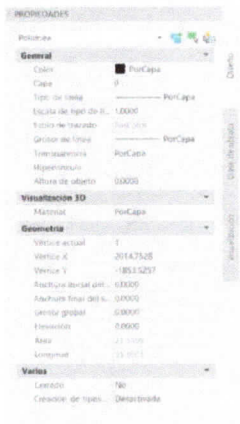
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA			Boyacá SOGAMOSO tarea de todos	

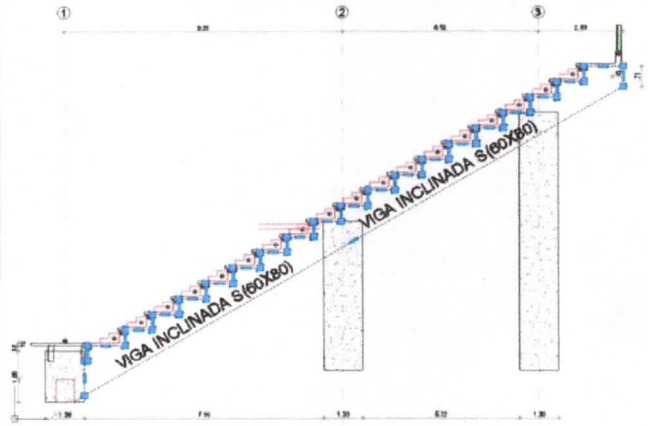
FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3.00	ESTRUCTURAS		
ITEM:	3.05.03.13	DIAGONAL AEREA SECCION ESCALONADA DE 4500 PSI INCLUYE FORMALETA	UNIDAD:	Metro cubico

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: ITEM NO PREVISTO (GRADERIA SUR)											-
GRADAS	DIAGONALES		0.70		21.55				18.00	1	271.53
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	271.53



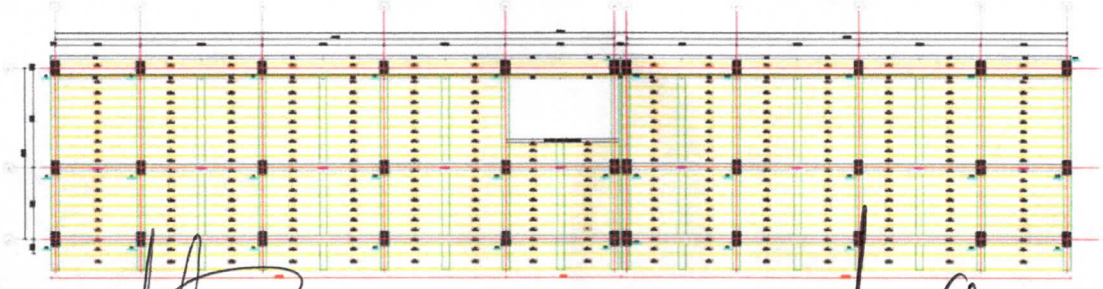












CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.169.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

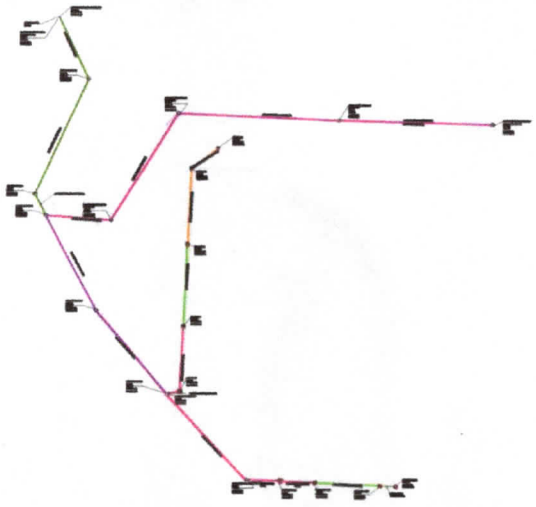
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5.00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.01.08.02	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	UNIDAD:	Metro cubico

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
	m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA OCCIDENTAL										-
DESCARGA EXTERNA SANITARIA ESTADIO										-
RED SANITARIA TUBERIA					173.52			1.00	1	173.52
DESCARGA EXTERNA PLUVIAL ESTADIO										-
RED PLUVIAL TUBERIA					252.32			1.00	1	252.32
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	425.84

PZ INICIO	PZ FIN	CB INICIO	CB FIN	H	CT INICIO	CT FIN	H prom	Long	Ancho	Dim	ESX	ARE	GRA	GEOT	sub-b
							(+,60) mts	Mts	Mts	in	m3	(H=0,10) m3	(H=0,50) m3	m2	(1/2 Dim) m3
OR 1	OR 2	2500,95	2500,64	0,31	2501,80	2501,70	1,56	59,37	0,60	8 in	55,39	3,56	17,81	226,37	23,30
OR 2	OR 3	2500,64	2500,31	0,33	2501,70	2501,70	1,82	63,30	0,60	8 in	69,31	3,80	18,99	241,35	35,10
OR 3	OR 4	2500,31	2500,04	0,27	2501,70	2501,70	2,12	51,26	0,60	8 in	65,36	3,08	15,38	195,44	37,64
OR 4	PZ 3	2500,04	2499,87	0,17	2501,70	2501,64	2,31	24,42	0,60	8 in	33,92	1,47	7,33	93,11	20,70
PZ 3	PZ 4	2499,87	2499,82	0,05	2501,64	2501,52	2,33	10,00	0,80	16 in	18,68	0,80	4,00	52,26	11,35
PZ 4	PZ 5	2499,82	2499,55	0,27	2501,52	2501,51	2,43	54,10	0,80	16 in	105,17	4,33	21,64	282,70	66,09
PZ 5	PZ EXI	2499,55	2499,30	0,25	2501,51	2501,05	2,46	29,00	0,80	16 in	56,96	2,32	11,60	151,54	35,95
CJ-S01	CJ-S02	2501,00	2500,96	0,04	2501,70	2501,70	0,82	7,40	0,60	6 in	3,64	0,44	0,00	19,31	1,85
CJ-S02	CJ-S03	2500,96	2500,83	0,13	2501,70	2501,70	0,90	25,70	0,60	6 in	13,96	1,54	0,00	67,07	7,77
CJ-S03	CJ-S04	2500,83	2500,76	0,07	2501,70	2501,70	1,00	12,20	0,60	8 in	7,36	0,73	0,00	34,32	4,40
CJ-S04	SR-01	2500,76	2500,69	0,07	2501,70	2503,50	2,47	12,20	0,60	8 in	18,12	0,73	3,66	46,52	11,50
SR-01	PZ-01	2500,69	2500,35	0,34	2503,50	2501,70	2,68	47,30	0,60	8 in	76,06	2,84	14,19	180,35	50,48
PZ-01	PZ-02	2500,35	2500,10	0,25	2501,70	2501,60	2,02	44,40	0,60	10 in	53,95	2,66	13,32	178,31	29,92
PZ-02	PZ 3	2500,10	2499,87	0,23	2501,60	2501,64	2,23	42,80	0,60	10 in	57,39	2,57	12,84	171,88	34,23
CJ-O1	CJ-02	2501,10	2500,90	0,20	2501,70	2501,70	0,80	14,90	0,60	4 in	7,15	0,89	0,00	35,86	3,57
CJ-02	CJ-03	2500,90	2500,74	0,16	2501,70	2501,70	0,98	32,90	0,60	4 in	19,35	1,97	0,00	79,17	11,44
CJ-03	CJ-04	2500,74	2500,56	0,18	2501,70	2501,70	1,65	35,90	0,60	6 in	35,54	2,15	10,77	129,58	16,14
CJ-04	CJ-05	2500,56	2500,38	0,18	2501,70	2501,70	1,83	27,70	0,60	8 in	30,41	1,66	8,31	105,61	15,42
CJ-05	PZ-01	2500,38	2500,35	0,03	2501,70	2501,70	1,93	3,00	0,60	8 in	3,48	0,18	0,90	11,44	1,83
										TOTAL	731,19	37,73	160,74	2302,19	418,67



FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5.00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.01.08.02	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM

RED PLUVIAL EXTERIOR

PZ INICIO	PZ FIN	CB INICIO	CB FIN	H	CT INICIO	CT FIN	H prom (+,60) mts	Long Mts	Ancho Mts	Dim in	ESX m3	ARE (H=0,10) m3	GRA (H=0,50) m3	GEOT m2	sub-b (1/2 Dim) m3
PZ-PLV-04	PZ-PLV-05	2500,48	2500,30	0,18	2501,58	2501,58	1,79	35,10	1,00	16 in	62,83	3,51	17,55	204,48	31,11
PZ-PLV-05	PZ-PLV-06	2500,30	2500,17	0,13	2501,58	2501,59	1,95	26,00	1,20	24 in	60,84	3,12	15,60	188,20	32,47
PZ-PLV-06	PZ-PLV-07	2500,17	2500,05	0,12	2501,59	2501,58	2,07	23,60	1,20	24 in	58,76	2,83	14,16	170,83	32,98
PZ-PLV-07	PZ-PLV-08	2500,05	2499,88	0,17	2501,58	2501,58	2,21	16,90	1,20	24 in	44,92	2,03	10,14	122,33	26,38
PZ-PLV-08	PZ-PLV-09	2499,88	2499,72	0,16	2501,58	2501,34	2,26	29,00	1,20	30 in	78,65	3,48	17,40	227,59	57,31
PZ-PLV-09	PZ-PLV-10	2499,72	2499,58	0,14	2501,34	2500,65	1,95	27,70	1,20	30 in	64,65	3,32	16,62	217,39	44,25
CJ-PV-01	CJ-PV-02	2501,10	2500,94	0,16	2501,70	2501,70	0,78	32,60	1,00	10 in	25,43	3,26	16,30	98,06	88,67
CJ-PV-02	CJ-PV-03	2500,94	2500,80	0,14	2501,70	2501,70	0,93	27,30	1,00	10 in	25,39	2,73	13,65	82,12	90,64
CJ-PV-03	CJ-PV-04	2500,80	2500,74	0,06	2501,70	2501,70	1,03	10,80	1,00	10 in	11,12	1,08	5,40	32,49	40,18
CJ-PV-04	CJ-PV-05	2500,74	2500,72	0,02	2501,70	2501,70	1,07	10,20	1,00	10 in	10,91	1,02	5,10	30,68	39,58
CJ-PV-05	PZ-PLV-01	2500,72	2500,66	0,06	2501,70	2503,70	2,61	28,00	1,00	16 in	73,08	2,80	14,00	163,12	47,75
PZ-PLV-01	Desarenador	2500,66	2500,45	0,21	2503,70	2502,00	2,90	43,85	1,00	16 in	126,95	4,39	21,93	255,45	87,35
Desarenador	Tanque	2500,45	2500,80	0,35	2502,00	2501,70	1,82	1,00	1,00	16 in	1,82	0,10	0,50	5,83	0,80
Tanque	PZ-PLV-02	2500,80	2500,67	0,13	2501,70	2501,70	1,56	1,00	1,00	16 in	1,56	0,10	0,50	5,83	0,54
PZ-PLV-02	PZ-PLV-02'	2500,67	2500,17	0,50	2501,70	2501,70	1,88	60,70	1,00	16 in	114,12	6,07	30,35	353,61	59,36
PZ-PLV-02'	PZ-PLV-03	2500,17	2499,95	0,22	2501,70	2501,70	2,24	44,17	1,00	16 in	98,94	4,42	22,09	257,32	59,06
PZ-PLV-03	PZ-PLV-08	2499,95	2499,88	0,07	2501,70	2501,58	2,32	13,00	1,20	24 in	36,27	1,56	7,80	94,10	21,94
CJ-PV-06	CJ-PV-07	2501,10	2500,93	0,17	2501,70	2501,70	0,78	34,67	1,00	8 in	27,22	3,47	17,34	100,76	-4,02
CJ-PV-07	CJ-PV-05	2500,93	2500,72	0,21	2501,70	2501,70	0,98	25,00	1,00	8 in	24,38	2,50	12,50	72,66	1,84
CJ-PVO-01	CJ-PVO-02	2502,11	2501,17	0,94	2502,71	2501,67	0,65	29,22	1,00	8 in	18,99	2,92	14,61	84,93	64,28
CJ-PVO-02	CJ-PVO-04	2501,17	2501,02	0,15	2501,67	2501,60	0,64	29,75	1,00	8 in	19,04	2,98	14,88	86,47	64,26
CJ-PVO-04	CJ-PVO-06	2501,02	2500,86	0,16	2501,60	2501,61	0,76	32,16	1,00	10 in	24,60	3,22	16,08	96,74	85,55
CJ-PVO-06	CJ-PVO-08	2500,86	2500,74	0,12	2501,61	2501,61	0,91	22,36	1,00	10 in	20,35	2,24	11,18	67,26	72,45
CJ-PVO-08	PZ-PLV-03	2500,74	2500,66	0,08	2501,61	2503,62	2,02	13,75	1,00	10 in	27,71	1,38	6,88	41,36	105,33
CJ-PVO-03	CJ-PVO-04	2501,06	2500,86	0,20	2501,58	2501,61	0,73	7,56	1,00	8 in	5,56	0,76	3,78	21,97	19,20
CJ-PVO-05	CJ-PVO-06	2500,92	2500,86	0,06	2501,52	2501,61	0,77	14,96	1,00	8 in	11,59	1,50	7,48	43,48	40,39
CJ-PVO-07	CJ-PVO-08	2500,83	2500,74	0,09	2501,60	2501,61	0,92	4,14	1,00	8 in	3,81	0,41	2,07	12,03	13,58
SUMIDEROS PLUVIALES		2501,10	2501,17	###	2501,70	2501,70	0,66	10,00	1,00	10 in	6,65	1,00	5,00	30,08	22,60
SUMIDEROS LATERALES		2501,10	2501,17	###	2501,70	2501,70	0,66	5,00	1,00	10 in	3,32	0,50	2,50	15,04	11,30
										TOTAL	1089,47	68,67	343,37	3182,19	1257,10



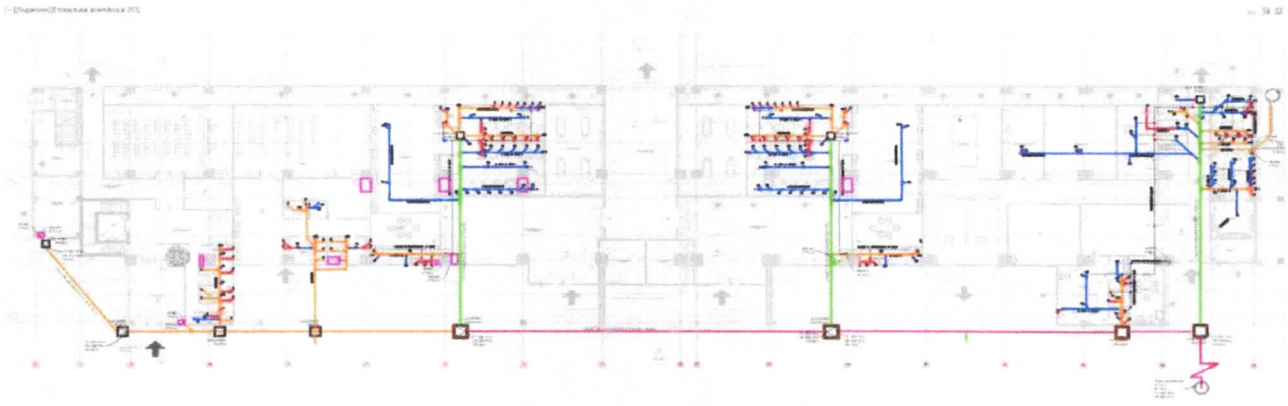
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

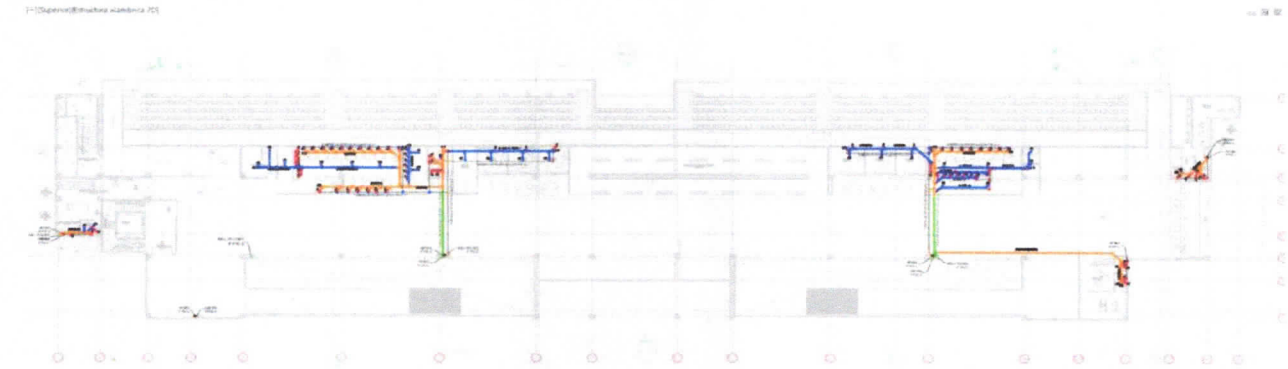
FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

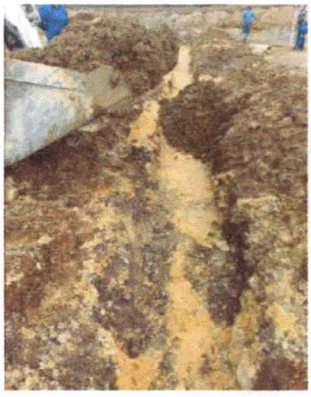
CAPITULO:	5.00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.01.08.02	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM





GRADERÍA OCCIDENTAL
PISO 2-DISEÑO HIDROSANITARIO
ESCALA 1:100







CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Boyacá

SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5.00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.01.08.03	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	UNIDAD:	Metro cubico

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
	m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA OCCIDENTAL										-
CAJA SAN#1 A CAJA SAN #2 TUB SAN 4"	11.47	0.50	0.14					1.00	1	0.81
CAJA SAN#2 A CAJA SAN #3 TUB SAN 4"	31.40	0.50	0.19					1.00	1	2.98
CAJA SAN#3 A CAJA SAN #4 TUB SAN 6"	34.87	0.60	0.22					1.00	1	4.69
CAJA SAN#4 A CAJA SAN #5 TUB SAN 8"	26.72	0.60	0.25					1.00	1	4.01
CAJA SAN#5 A CAJA SAN #6 TUB SAN 8"	6.50	0.60	0.26					1.00	1	1.00
CAJA PLUV#1 A CAJA PLUV#2 TUB SAN 8"	24.82	0.60	0.18					1.00	1	2.74
CAJA PLUV#2 A CAJA PLUV#3 TUB SAN 10"	23.60	0.65	0.21					1.00	1	3.19
CAJA PLUV#3 A CAJA PLUV#4 TUB SAN 10"	18.80	0.65	0.23					1.00	1	2.79
CAJA SAN#6 A PZO SANITARIO #1 TUB SAN 8"	10.34	0.60	0.27					1.00	1	1.66
PZO SANITARIO #1 A PZOO EYECTOR TUB SAN 8"	7.89	0.60	0.28					1.00	1	1.34
PZO EYECTOR A CONEXIÓN POZO EXISTENTE TUB SAN 4"	67.00	0.50	0.34					1.00	1	11.39
DESCARGA EXTERNA PLUVIAL ESTADIO										-
PZO PLV #1 A PZO PLV #2 TUB 12"	76.00	0.70	0.30					1.00	1	15.75
PZO PLV #2 A PZO PLV #3 TUB 12"	20.75	0.70	0.32					1.00	1	4.68
PZO PLV #4 A PZO PLV #5 TUB 12"	25.33	0.70	0.25					1.00	1	4.36
PZO PLV #5 A PZO PLV #6 TUB 12"	30.77	0.70	0.28					1.00	1	6.03
PZO DRENAJE CANCHA A PZO PLV #6 TUB 12"	5.54	0.70	0.28					1.00	1	1.09
PZO PLV #6 A PZO PLV #3 TUB 16"	30.77	0.70	0.31					1.00	1	6.72
PZO PLV #3 A PZO PLV #7 TUB 30"	30.00	1.25	0.30					2.00	1	22.65
PZO PLV #7 A PZO PLV #8 TUB 30"	24.00	1.25	0.28					3.00	1	25.56
GRADERIA SUR										-
CAJA SAN SUR#1 A CAJA SAN SUR#2 TUB SAN 4"	5.40	0.50	0.16					1.00	1	0.43
CAJA SAN SUR#2 A CAJA SAN SUR#3 TUB SAN 6"	24.56	0.60	0.19					1.00	1	2.80
CAJA SAN SUR#3 A CAJA SAN SUR#4 TUB SAN 8"	12.44	0.60	0.20					1.00	1	1.49
CAJA SAN SUR#4 A POZO SAN#1 TUB SAN 8"	12.20	0.60	0.22					1.00	1	1.61
PZO SAN SUR O #1 A POZO SAN SUR #2 TUB 8"	40.23	0.60	0.26					1.00	1	6.28
PZO SAN SUR O #2 A POZO SAN 1 #2 TUB 8"	27.29	0.60	0.28					1.00	1	4.58
DESCARGA EXTERNA PLUVIAL GRADERIA SUR										-
SUR -CAJA PLUV#1 A CAJA PLUV#2 TUB SAN 10"	31.00	0.20	0.75					1.00	1	4.65
SUR -CAJA PLUV#2 A CAJA PLUV#3 TUB SAN 10"	26.00	0.20	0.88					1.00	1	4.58
SUR -CAJA PLUV#3 A CAJA PLUV#4 TUB SAN 10"	10.80	0.20	0.93					1.00	1	2.01
SUR -CAJA PLUV#4 A CAJA PLUV#5 TUB SAN 10"	10.20	0.20	0.98					1.00	1	2.00
SUR -CAJA PLUV#6 A CAJA PLUV#5 TUB SAN 10"	60.00	0.20	0.90					1.00	1	10.80
SUR -CAJA PLUV#6 A POZO SUR PLUV#1 TUB SAN 12"	30.00	0.20	1.13					1.00	1	6.78
SUR -POZO #1 A POZO SUR PLUV#2 TUB SAN 12"	22.47	0.20	1.13					1.00	1	5.08
SUR -POZO #2 A POZO SUR PLUV#3 TUB SAN 12"	7.08	0.20	1.13					1.00	1	1.60
SUR -POZO #3 A DESARENADOR TUB SAN 12"	7.08	0.20	1.34					1.00	1	1.90
CAJA PLUVIAL OCCIDENTAL #5 A POZO SUR #3	31.00	0.20	1.21					1.00	1	7.50
TUBERIA CAJA DE EXCESO TANQUE DE ALMACEMIENTO DE AGUAS LLUVIAS	25.00	0.20	1.10					1.00	1	5.50
Observaciones:										-
									TOTAL	193.03

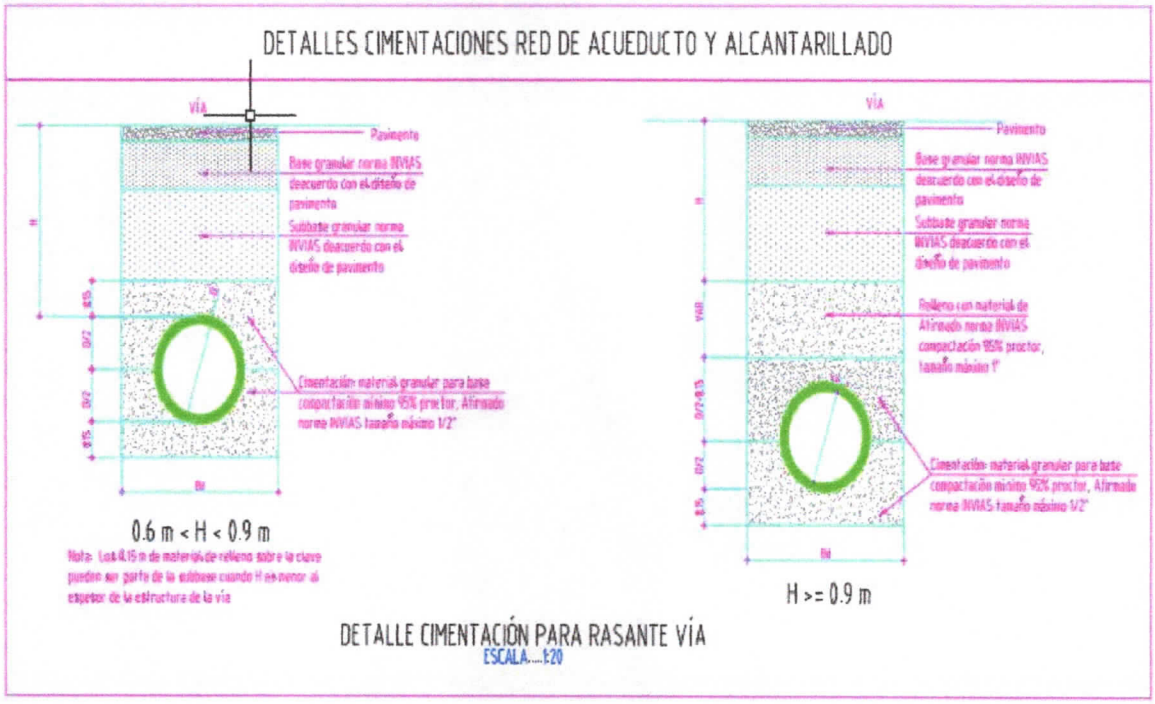
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5.00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.01.08.03	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA







CONTRATISTA:	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Boyacá

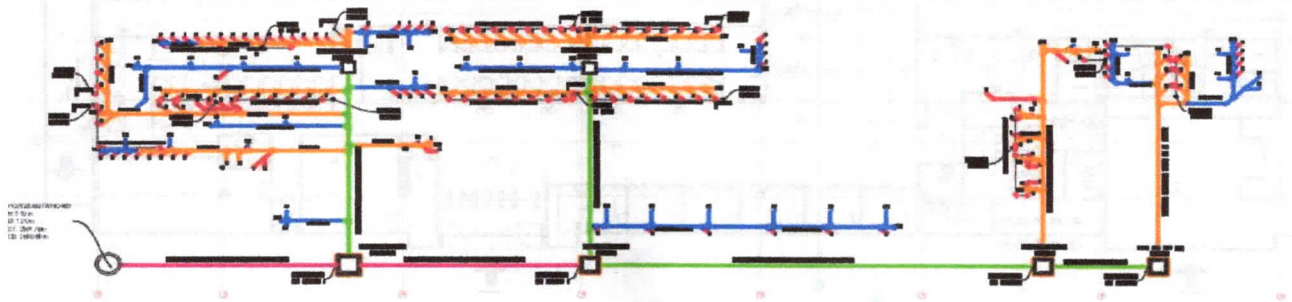
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5.00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.02.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3"	UNIDAD:	Metro Lineal

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
	m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA SUR										-
PISO 1 BAÑO HOMBRES										-
PISO 1 BAÑO MUJERES	4.74							1.00	1	4.74
PISO 1 LOCALES	7.80							1.00	1	7.80
										-
										-
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	12.54



ERIA SUR -DISEÑO HIDROSANITARIO





CONTRATISTA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA
CC: 7.165.993
REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTORIA :
ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA
CC: 9.535.290
DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

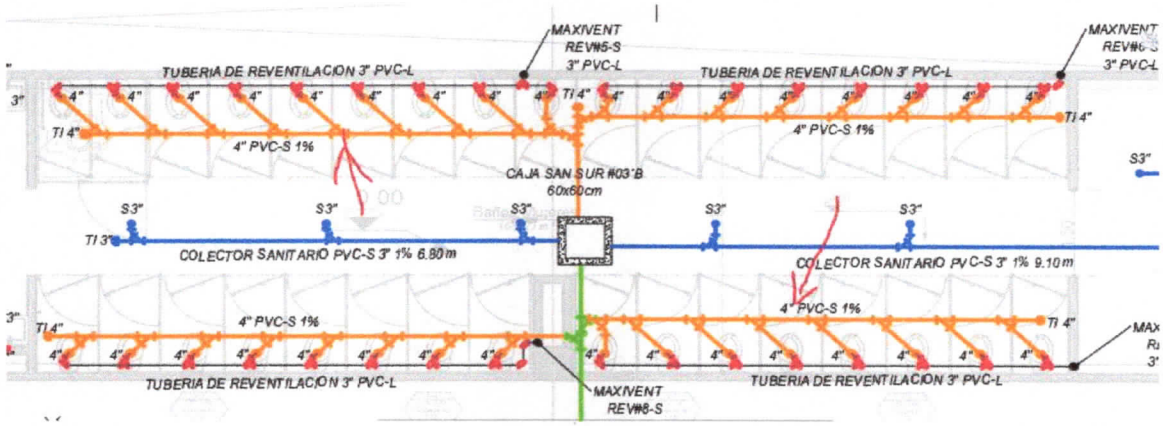
FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5.00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	UNIDAD:	Metro Lineal

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
	m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA SUR										-
PISO 1 BAÑO HOMBRES										-
PISO 1 BAÑO MUJERES	30.95							1.00	1	30.95
PISO 1 BODEGAS Y LOCALES	4.99							1.00	1	4.99
										-
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	35.94







CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

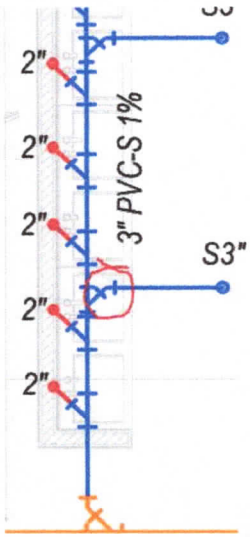
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

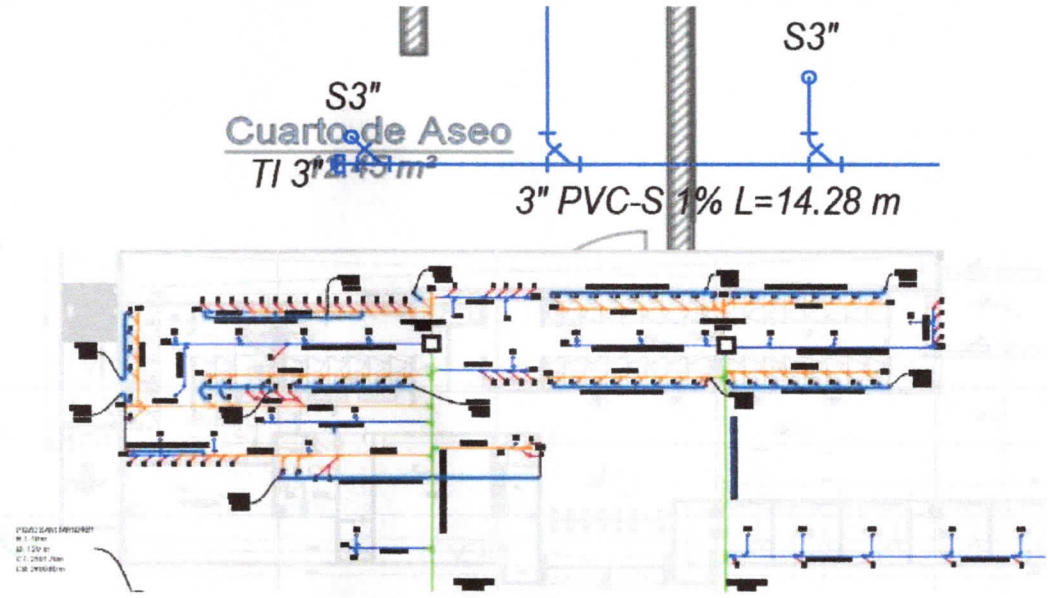
FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5.00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=3"	UNIDAD:	Unidad

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
	m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA SUR										-
BAÑOS HOMBRES Y LOCALES								3.00	1	3.00
BAÑOS MUJERES Y LOCALES								22.00	1	22.00
										-
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	25.00









CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Boyacá

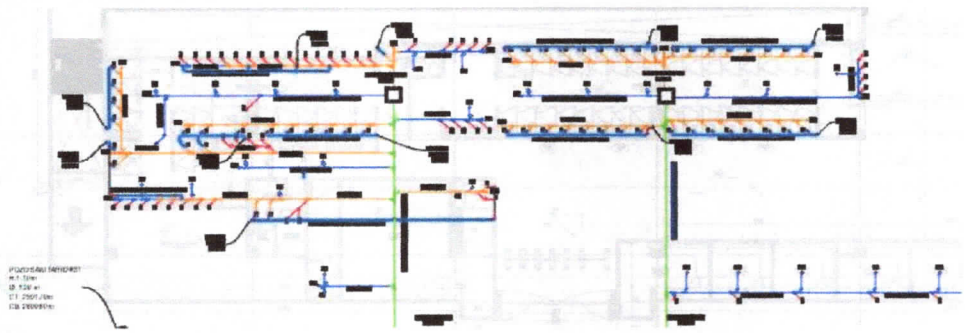
SOGAMOSO tarea de todos

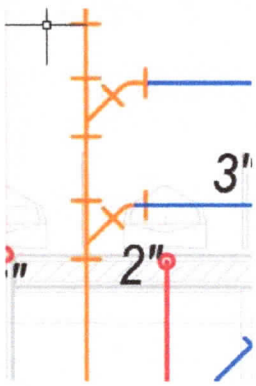
FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

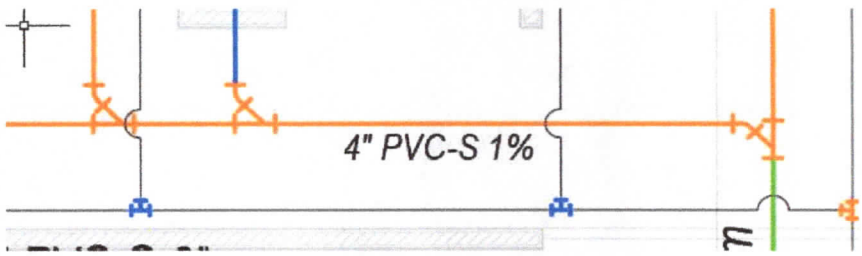
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5.00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.02.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=4"	UNIDAD:	Unidad

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
	m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA SUR										-
BAÑOS HOMBRES Y BODEGA										-
BAÑOS MUJERES Y LOCALES								31.00	1	31.00
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	31.00











CONTRATISTA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA
CC: 7.165.993
REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTORIA :
ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA
CC: 9.535.290
DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

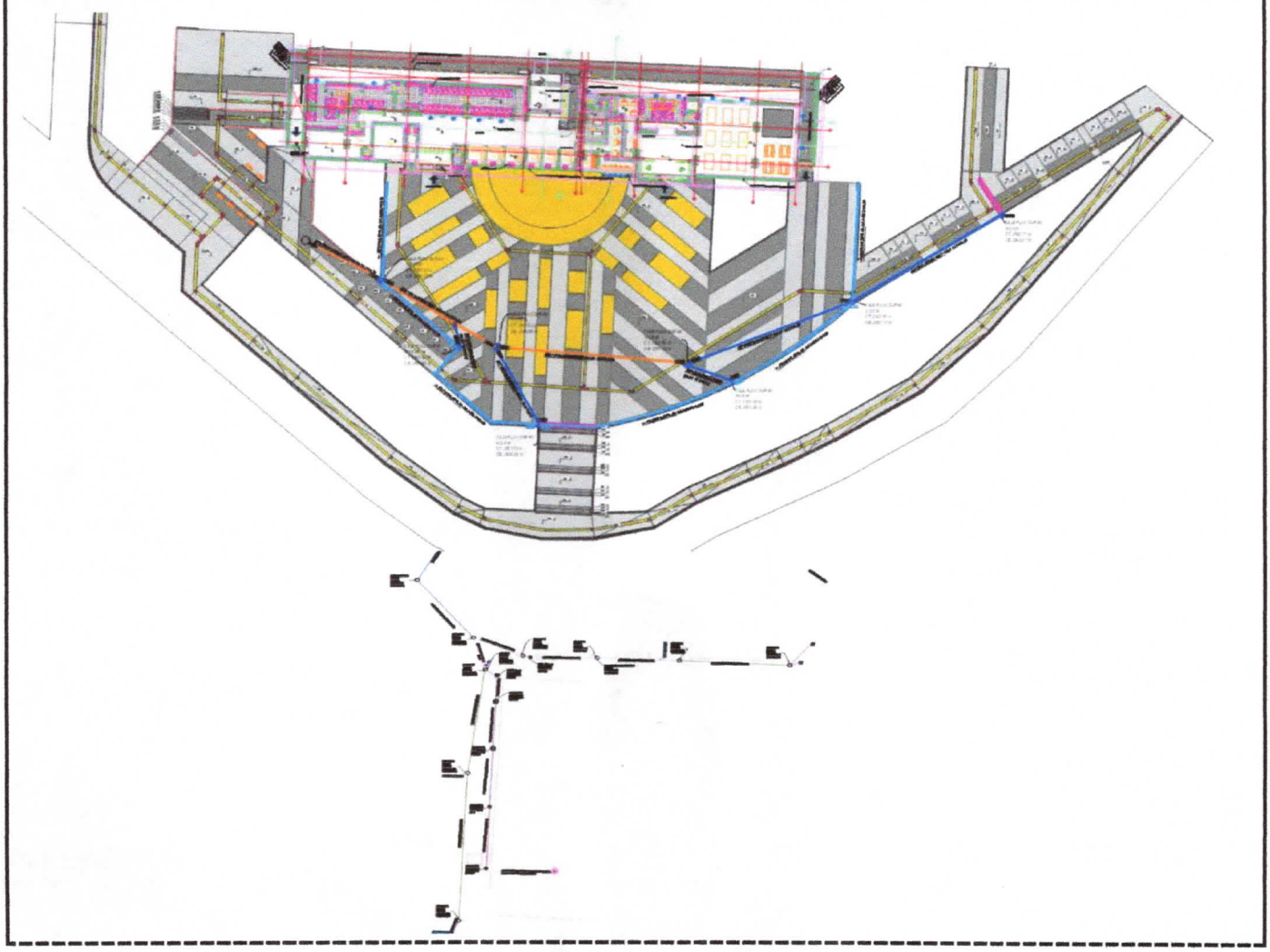
FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5.00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.03.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	UNIDAD:	Metro Lineal

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: DRENAJE URBANISMO											-
RED EXTERNA	8"	116.80							1.00	1	116.80
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	116.80



CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002

PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5.00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.03.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"

PZ INICIO	PZ FIN	CB INICIO	CB FIN	H	CT INICIO	CT FIN	H prom (+,60) mts	Long Mts	Ancho Mts	Dim in	ESX m3	ARE (H=0,10) m3	GRA (H=0,50) m3	GEOT m2	sub-b (1/2 Dim) m3
OR 1	OR 2	2500,95	2500,64	0,31	2501,80	2501,70	1,56	59,37	0,60	8 in	55,39	3,56	17,81	226,37	23,30
OR 2	OR 3	2500,64	2500,31	0,33	2501,70	2501,70	1,82	63,30	0,60	8 in	69,31	3,80	18,99	241,35	35,10
OR 3	OR 4	2500,31	2500,04	0,27	2501,70	2501,70	2,12	51,26	0,60	8 in	65,36	3,08	15,38	195,44	37,64
OR 4	PZ 3	2500,04	2499,87	0,17	2501,70	2501,64	2,31	24,42	0,60	8 in	33,92	1,47	7,33	93,11	20,70
PZ 3	PZ 4	2499,87	2499,82	0,05	2501,64	2501,52	2,33	10,00	0,80	16 in	18,68	0,80	4,00	52,26	11,35
PZ 4	PZ 5	2499,82	2499,55	0,27	2501,52	2501,51	2,43	54,10	0,80	16 in	105,17	4,33	21,64	282,70	66,09
PZ 5	PZ EXI	2499,55	2499,30	0,25	2501,51	2501,05	2,46	29,00	0,80	16 in	56,96	2,32	11,60	151,54	35,95
CJ-S01	CJ-S02	2501,00	2500,96	0,04	2501,70	2501,70	0,82	7,40	0,60	6 in	3,64	0,44	0,00	19,31	1,85
CJ-S02	CJ-S03	2500,96	2500,83	0,13	2501,70	2501,70	0,90	25,70	0,60	6 in	13,96	1,54	0,00	67,07	7,77
CJ-S03	CJ-S04	2500,83	2500,76	0,07	2501,70	2501,70	1,00	12,20	0,60	8 in	7,36	0,73	0,00	34,32	4,40
CJ-S04	SR-01	2500,76	2500,69	0,07	2501,70	2503,50	2,47	12,20	0,60	8 in	18,12	0,73	3,66	46,52	11,50
SR-01	PZ-01	2500,69	2500,35	0,34	2503,50	2501,70	2,68	47,30	0,60	8 in	76,06	2,84	14,19	180,35	50,48
PZ-01	PZ-02	2500,35	2500,10	0,25	2501,70	2501,60	2,02	44,40	0,60	10 in	53,95	2,66	13,32	178,31	29,92
PZ-02	PZ 3	2500,10	2499,87	0,23	2501,60	2501,64	2,23	42,80	0,60	10 in	57,39	2,57	12,84	171,88	34,23
CJ-01	CJ-02	2501,10	2500,90	0,20	2501,70	2501,70	0,80	14,90	0,60	4 in	7,15	0,89	0,00	35,86	3,57
CJ-02	CJ-03	2500,90	2500,74	0,16	2501,70	2501,70	0,98	32,90	0,60	4 in	19,35	1,97	0,00	79,17	11,44
CJ-03	CJ-04	2500,74	2500,56	0,18	2501,70	2501,70	1,65	35,90	0,60	6 in	35,54	2,15	10,77	129,58	16,14
CJ-04	CJ-05	2500,56	2500,38	0,18	2501,70	2501,70	1,83	27,70	0,60	8 in	30,41	1,66	8,31	105,61	15,42
CJ-05	PZ-01	2500,38	2500,35	0,03	2501,70	2501,70	1,93	3,00	0,60	8 in	3,48	0,18	0,90	11,44	1,83
										TOTAL	731,19	37,73	160,74	2302,19	418,67

RED PLUVIAL EXTERIOR															
PZ INICIO	PZ FIN	CB INICIO	CB FIN	H	CT INICIO	CT FIN	H prom (+,60) mts	Long Mts	Ancho Mts	Dim in	ESX m3	ARE (H=0,10) m3	GRA (H=0,50) m3	GEOT m2	sub-b (1/2 Dim) m3
PZ-PLV-04	PZ-PLV-05	2500,48	2500,30	0,18	2501,58	2501,58	1,79	35,10	1,00	16 in	62,83	3,51	17,55	204,48	31,11
PZ-PLV-05	PZ-PLV-06	2500,30	2500,17	0,13	2501,58	2501,59	1,95	26,00	1,20	24 in	60,84	3,12	15,60	188,20	32,47
PZ-PLV-06	PZ-PLV-07	2500,17	2500,05	0,12	2501,59	2501,58	2,07	23,60	1,20	24 in	58,76	2,83	14,16	170,83	32,98
PZ-PLV-07	PZ-PLV-08	2500,05	2499,88	0,17	2501,58	2501,58	2,21	16,90	1,20	24 in	44,92	2,03	10,14	122,33	26,38
PZ-PLV-08	PZ-PLV-09	2499,88	2499,72	0,16	2501,58	2501,34	2,26	29,00	1,20	30 in	78,65	3,48	17,40	227,59	57,31
PZ-PLV-09	PZ-PLV-10	2499,72	2499,58	0,14	2501,34	2500,65	1,95	27,70	1,20	30 in	64,65	3,32	16,62	217,39	44,25
CJ-PV-01	CJ-PV-02	2501,10	2500,94	0,16	2501,70	2501,70	0,78	32,60	0,80	10 in	20,34	2,61	0,00	85,02	9,86
CJ-PV-02	CJ-PV-03	2500,94	2500,80	0,14	2501,70	2501,70	0,93	27,30	0,80	10 in	20,31	2,18	0,00	71,20	11,52
CJ-PV-03	CJ-PV-04	2500,80	2500,74	0,06	2501,70	2501,70	1,03	10,80	0,80	10 in	8,90	0,86	0,00	28,17	5,39
CJ-PV-04	CJ-PV-05	2500,74	2500,72	0,02	2501,70	2501,70	1,07	10,20	0,80	10 in	8,73	0,82	4,08	26,60	1,34
CJ-PV-05	PZ-PLV-01	2500,72	2500,66	0,06	2501,70	2503,70	2,61	28,00	1,00	16 in	73,08	2,80	14,00	168,12	47,75
PZ-PLV-01	Desarenador	2500,66	2500,45	0,21	2503,70	2502,00	2,90	43,85	1,00	16 in	126,95	4,39	21,93	255,45	87,35
Desarenador	Tanque	2500,45	2500,80	0,35	2502,00	2501,70	1,82	1,00	1,00	16 in	1,82	0,10	0,50	5,83	0,80
Tanque	PZ-PLV-02	2500,80	2500,67	0,13	2501,70	2501,70	1,56	1,00	1,00	16 in	1,56	0,10	0,50	5,83	0,54
PZ-PLV-02	PZ-PLV-02'	2500,67	2500,17	0,50	2501,70	2501,70	1,88	60,70	1,00	16 in	114,12	6,07	30,35	353,61	59,36
PZ-PLV-02'	PZ-PLV-03	2500,17	2499,95	0,22	2501,70	2501,70	2,24	44,17	1,00	16 in	98,94	4,42	22,09	257,32	59,06
PZ-PLV-03	PZ-PLV-08	2499,95	2499,88	0,07	2501,70	2501,58	2,32	13,00	1,20	24 in	36,27	1,56	7,80	94,16	21,94
CJ-PV-06	CJ-PV-07	2501,10	2500,93	0,17	2501,70	2501,70	0,78	34,67	0,80	8 in	21,77	2,77	0,00	86,90	10,65
CJ-PV-07	CJ-PV-05	2500,93	2500,72	0,21	2501,70	2501,70	0,98	25,00	0,80	8 in	19,50	2,00	0,00	62,66	11,47
CJ-PVO-01	CJ-PVO-02	2500,90	2500,79	0,11	2501,70	2501,70	0,95	24,80	0,80	8 in	18,95	1,98	0,00	62,16	10,98
CJ-PVO-02	CJ-PVO-03	2500,79	2500,66	0,13	2501,70	2501,70	1,07	20,80	0,80	10 in	17,89	1,66	0,00	54,25	11,18
CJ-PVO-03	CJ-PVO-04	2500,66	2500,54	0,12	2501,70	2501,70	1,20	18,79	0,80	10 in	18,04	1,50	0,00	48,00	11,97
CJ-PVO-04	CJ-PVO-05	2500,54	2500,49	0,05	2501,70	2501,70	1,28	9,80	0,80	10 in	10,07	0,78	0,00	25,56	6,80
CJ-PVO-05	PZ-PLV-03	2500,49	2499,95	0,54	2501,70	2501,70	1,58	4,00	0,80	10 in	5,06	0,32	0,00	10,43	3,73
SUMIDEROS PLUVIALES		2501,10	2500,79	0,31	2501,70	2501,70	0,85	82,76	0,80	8 in	56,61	6,62	0,00	207,43	30,09
SUMIDEROS LATERALES		2501,10	2500,79	0,31	2501,70	2501,70	0,85	48,04	0,80	10 in	32,86	3,84	0,00	125,29	17,44
										TOTAL	1082,42	65,69	192,71	3160,73	643,79





CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Boyacá

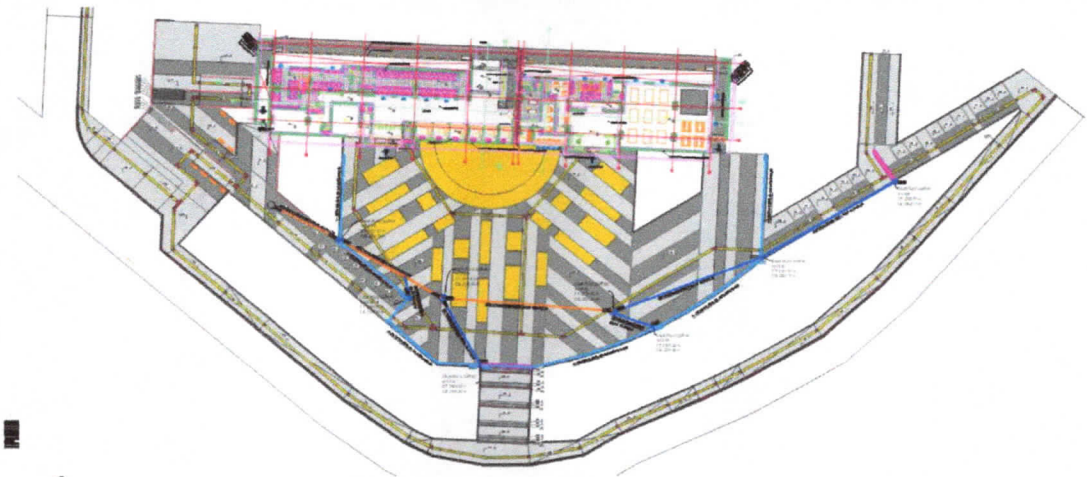
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5.00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.03.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	UNIDAD:	Metro Lineal

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: DRENAJE URBANISMO											-
RED EXTERNA	12"	30.00							1.00	1	30.00
											-
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	30.00







CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA
CC: 7.165.993	CC: 9.535.290
REPRESENTANTE LEGAL	DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Boyacá

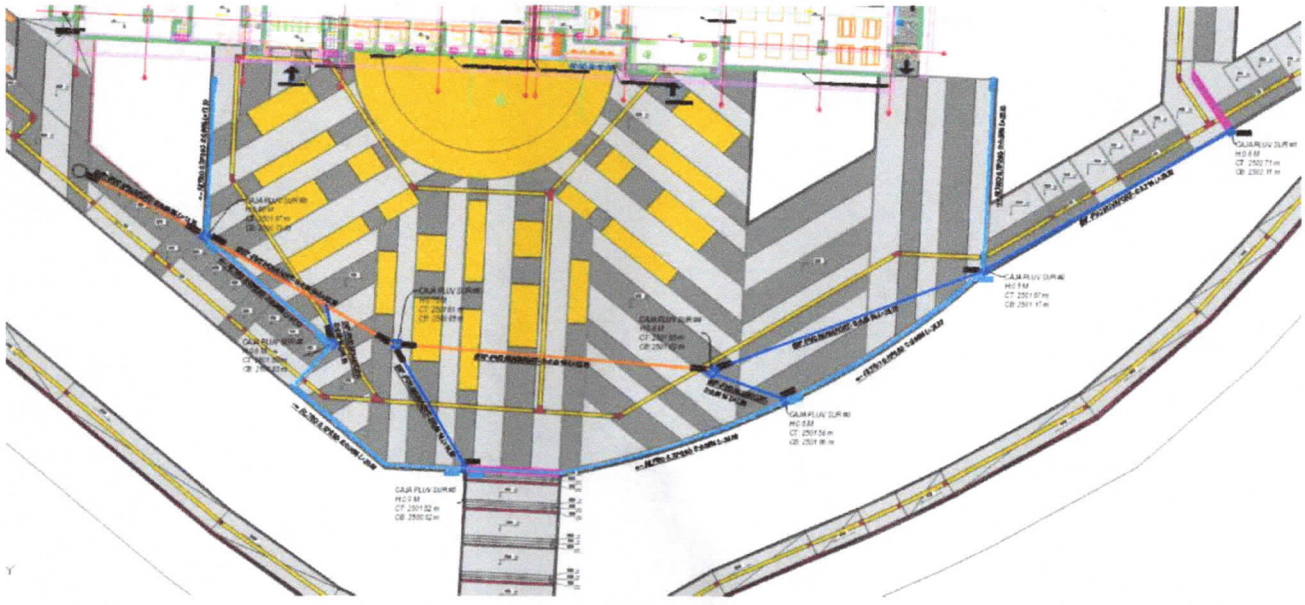
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

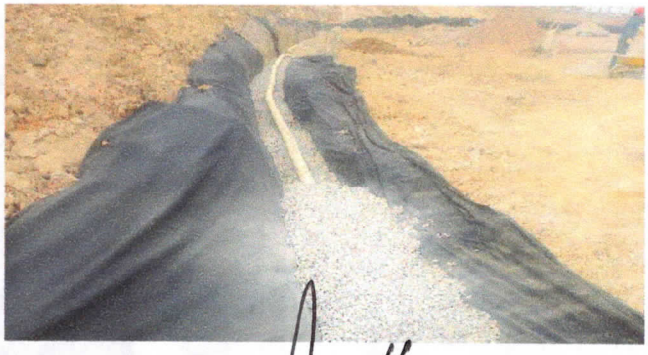
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5.00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.04.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC D=6" DRENAJE SIN FILTRO	UNIDAD:	Metro Lineal

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: SISTEMA DE RIEGO											-
RED DE DRENAJE	Tuberia 6"	123.56							1.00	1	123.56
	Tuberia 6"										-
	Cajas										-
											-
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	123.56







CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA
CC: 7.165.993	CC: 9.535.290
REPRESENTANTE LEGAL	DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Gobernación de Boyacá

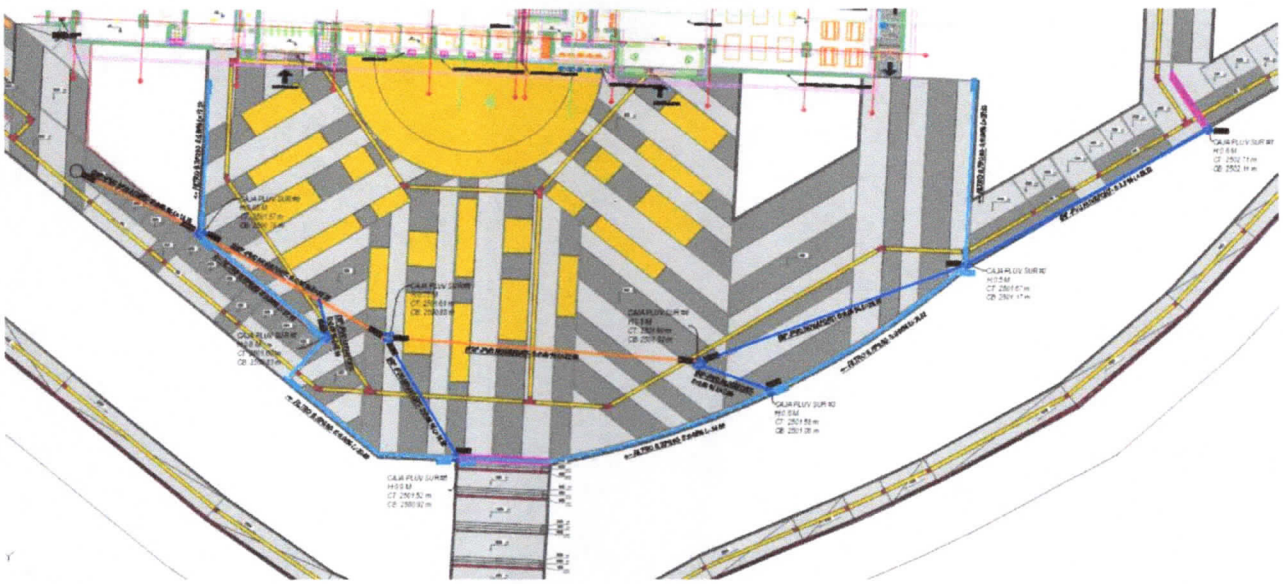
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5.00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.04.14	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACION, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	UNIDAD:	Metro cubico

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: SISTEMA DE RIEGO											-
RED DE DRENAJE	Tuberia 6"	188.74	0.50	0.55					1.00	1	51.90
	Tuberia 8"										-
FILTRO	URBANISMO										-
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	51.90









CONTRATISTA:	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

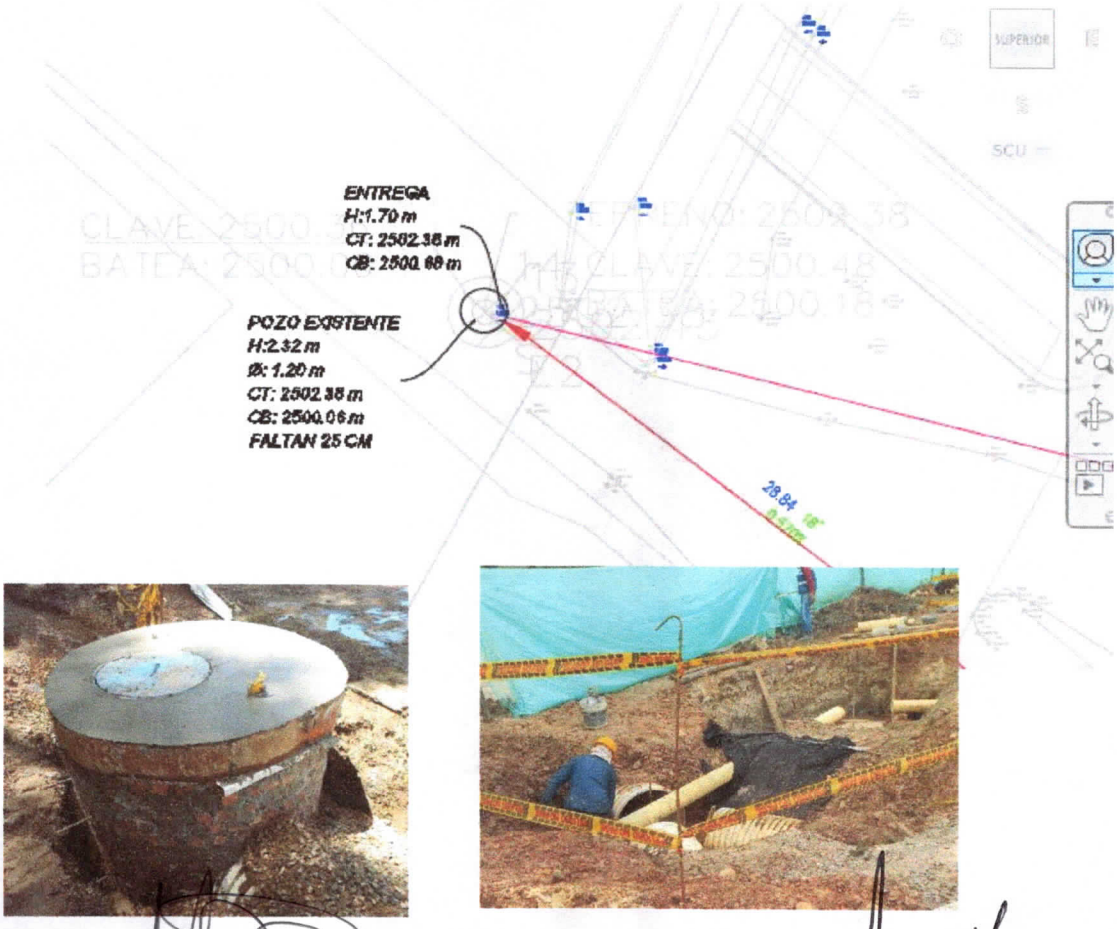
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5.00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.05.20	CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO. INC. TUBERIA Y ACCESORIOS DE CONEXION TUBERIA	UNIDAD:	Unidad

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
	m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: ITEM NO PREVISTO DE LA RED HIDROSANITARIA										-
CONEXIÓN POZO NUEVO A POZO DE COOSERVICIOS								1.00	1	1.00
										-
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	1.00



CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Boyacá

SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

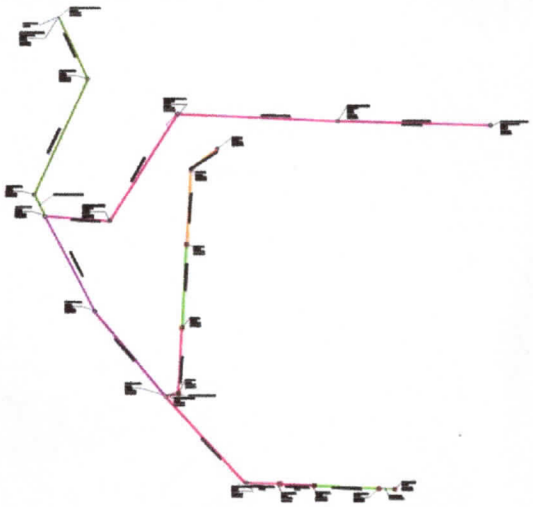
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5.00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.05.21	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, UMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	UNIDAD:	Metro cubico

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
	m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: ITEM NO PREVISTO DE LA RED HIDROSANITARIA										-
SANITARIO					12.30			1.00	1	12.30
PLUVIAL					12.74			1.00	1	12.74
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	25.04

RED SANITARIA EXTERIOR

PZ INICIO	PZ FIN	CB INICIO	CB FIN	H	CT INICIO	CT FIN	H prom (+,60) mts	Long Mts	Ancho Mts	Dim in	ESX m3	ARE (H=0,10) m3	GRA (H=0,50) m3	GEOT m2	sub-b (1/2 Dim) m3
OR 1	OR 2	2500,95	2500,64	0,31	2501,80	2501,70	1,56	59,37	1,00	8 in	92,32	5,94	29,69	297,61	38,85
OR 2	OR 3	2500,64	2500,31	0,33	2501,70	2501,70	1,82	63,30	1,00	8 in	115,52	6,33	31,65	317,31	58,52
OR 3	OR 4	2500,31	2500,04	0,27	2501,70	2501,70	2,12	51,26	1,00	8 in	108,93	5,13	25,63	256,96	62,76
OR 4	PZ 3	2500,04	2499,87	0,17	2501,70	2501,64	2,31	24,42	1,00	8 in	56,53	2,44	12,21	122,41	34,52
PZ 3	PZ 4	2499,87	2499,82	0,05	2501,64	2501,52	2,33	10,00	1,00	16 in	23,35	1,00	5,00	58,26	14,22
PZ 4	PZ 5	2499,82	2499,55	0,27	2501,52	2501,51	2,43	54,10	1,00	16 in	131,46	5,41	27,05	315,16	82,64
PZ 5	PZ EXI	2499,55	2499,30	0,25	2501,51	2501,05	2,46	29,00	1,00	16 in	71,20	2,90	14,50	168,94	44,97
CJ-S01	CJ-S02	2501,00	2500,96	0,04	2501,70	2501,70	0,82	7,40	1,00	6 in	6,07	0,74	0,00	28,19	3,09
CJ-S02	CJ-S03	2500,96	2500,83	0,13	2501,70	2501,70	0,90	25,70	1,00	6 in	23,26	2,57	0,00	97,91	12,96
CJ-S03	CJ-S04	2500,83	2500,76	0,07	2501,70	2501,70	1,00	12,20	1,00	8 in	12,26	1,22	0,00	48,96	7,35
CJ-S04	SR-01	2500,76	2500,69	0,07	2501,70	2503,50	2,47	12,20	1,00	8 in	30,19	1,22	6,10	61,16	19,18
SR-01	PZ-01	2500,69	2500,35	0,34	2503,50	2501,70	2,68	47,30	1,00	8 in	126,76	4,73	23,65	237,11	84,16
PZ-01	PZ-02	2500,35	2500,10	0,25	2501,70	2501,60	2,02	44,40	1,00	10 in	89,91	4,44	22,20	231,59	49,90
PZ-02	PZ 3	2500,10	2499,87	0,23	2501,60	2501,64	2,23	42,80	1,00	10 in	95,66	4,28	21,40	223,24	57,09
CJ-O1	CJ-02	2501,10	2500,90	0,20	2501,70	2501,70	0,80	14,90	1,00	4 in	11,92	1,49	0,00	53,74	5,95
CJ-02	CJ-03	2500,90	2500,74	0,16	2501,70	2501,70	0,98	32,90	1,00	4 in	32,24	3,29	0,00	118,65	19,07
CJ-03	CJ-04	2500,74	2500,56	0,18	2501,70	2501,70	1,65	35,90	1,00	6 in	59,23	3,59	17,95	172,66	26,91
CJ-04	CJ-05	2500,56	2500,38	0,18	2501,70	2501,70	1,83	27,70	1,00	8 in	50,69	2,77	13,85	138,85	25,73
CJ-05	PZ-01	2500,38	2500,35	0,03	2501,70	2501,70	1,93	3,00	1,00	8 in	5,80	0,30	1,50	15,04	3,07
										TOTAL	1143,32	59,79	252,38	2963,75	650,95





CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5.00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.05.21	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, UMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)

RED PLUVIAL EXTERIOR

PZ INICIO	PZ FIN	CB INICIO	CB FIN	H	CT INICIO	CT FIN	H prom (+,60) mts	Long Mts	Ancho Mts	Dim in	ESX m3	ARE (H=0,10) m3	GRA (H=0,50) m3	GEOT m2	sub-b (1/2 Dim) m3
PZ-PLV-04	PZ-PLV-05	2500,48	2500,30	0,18	2501,58	2501,58	1,79	35,10	1,00	16 in	62,83	3,51	17,55	204,48	31,11
PZ-PLV-05	PZ-PLV-06	2500,30	2500,17	0,13	2501,58	2501,59	1,95	26,00	1,20	24 in	60,84	3,12	15,60	188,20	32,47
PZ-PLV-06	PZ-PLV-07	2500,17	2500,05	0,12	2501,59	2501,58	2,07	23,60	1,20	24 in	58,76	2,83	14,16	170,83	32,98
PZ-PLV-07	PZ-PLV-08	2500,05	2499,88	0,17	2501,58	2501,58	2,21	16,90	1,20	24 in	44,92	2,03	10,14	122,33	26,38
PZ-PLV-08	PZ-PLV-09	2499,88	2499,72	0,16	2501,58	2501,34	2,26	29,00	1,20	30 in	78,65	3,48	17,40	227,59	57,31
PZ-PLV-09	PZ-PLV-10	2499,72	2499,58	0,14	2501,34	2500,65	1,95	27,70	1,20	30 in	64,65	3,32	16,62	217,39	44,25
CJ-PV-01	CJ-PV-02	2501,10	2500,94	0,16	2501,70	2501,70	0,78	32,60	1,00	10 in	25,43	3,26	16,30	98,06	88,67
CJ-PV-02	CJ-PV-03	2500,94	2500,80	0,14	2501,70	2501,70	0,93	27,30	1,00	10 in	25,39	2,73	13,65	82,12	90,64
CJ-PV-03	CJ-PV-04	2500,80	2500,74	0,06	2501,70	2501,70	1,03	10,80	1,00	10 in	11,12	1,08	5,40	32,49	40,18
CJ-PV-04	CJ-PV-05	2500,74	2500,72	0,02	2501,70	2501,70	1,07	10,20	1,00	10 in	10,91	1,02	5,10	30,68	39,58
CJ-PV-05	PZ-PLV-01	2500,72	2500,66	0,06	2501,70	2503,70	2,61	28,00	1,00	16 in	73,08	2,80	14,00	163,12	47,75
PZ-PLV-01	Desarenador	2500,66	2500,45	0,21	2503,70	2502,00	2,90	43,85	1,00	16 in	126,95	4,39	21,93	255,45	87,35
Desarenador	Tanque	2500,45	2500,80	0,35	2502,00	2501,70	1,82	1,00	1,00	16 in	1,82	0,10	0,50	5,83	0,80
Tanque	PZ-PLV-02	2500,80	2500,67	0,13	2501,70	2501,70	1,56	1,00	1,00	16 in	1,56	0,10	0,50	5,83	0,54
PZ-PLV-02	PZ-PLV-02'	2500,67	2500,17	0,50	2501,70	2501,70	1,88	60,70	1,00	16 in	114,12	6,07	30,35	353,61	59,36
PZ-PLV-02'	PZ-PLV-03	2500,17	2499,95	0,22	2501,70	2501,70	2,24	44,17	1,00	16 in	98,94	4,42	22,09	257,32	59,06
PZ-PLV-03	PZ-PLV-08	2499,95	2499,88	0,07	2501,70	2501,58	2,32	13,00	1,20	24 in	36,27	1,56	7,80	94,10	21,94
CJ-PV-06	CJ-PV-07	2501,10	2500,93	0,17	2501,70	2501,70	0,78	34,67	1,00	8 in	27,22	3,47	17,34	100,76	-4,02
CJ-PV-07	CJ-PV-05	2500,93	2500,72	0,21	2501,70	2501,70	0,98	25,00	1,00	8 in	24,38	2,50	12,50	72,66	1,84
CJ-PVO-01	CJ-PVO-02	2502,11	2501,17	0,94	2502,71	2501,67	0,65	29,22	1,00	8 in	18,99	2,92	14,61	84,93	64,28
CJ-PVO-02	CJ-PVO-04	2501,17	2501,02	0,15	2501,67	2501,60	0,64	29,75	1,00	8 in	19,04	2,98	14,88	86,47	64,26
CJ-PVO-04	CJ-PVO-06	2501,02	2500,86	0,16	2501,60	2501,61	0,76	32,16	1,00	10 in	24,60	3,22	16,08	96,74	85,55
CJ-PVO-06	CJ-PVO-08	2500,86	2500,74	0,12	2501,61	2501,61	0,91	22,36	1,00	10 in	20,35	2,24	11,18	67,26	72,45
CJ-PVO-08	PZ-PLV-03	2500,74	2500,66	0,08	2501,61	2503,62	2,02	13,75	1,00	10 in	27,71	1,38	6,88	41,36	105,33
CJ-PVO-03	CJ-PVO-04	2501,06	2500,86	0,20	2501,58	2501,61	0,73	7,56	1,00	8 in	5,56	0,76	3,78	21,97	19,20
CJ-PVO-05	CJ-PVO-06	2500,92	2500,86	0,06	2501,52	2501,61	0,77	14,96	1,00	8 in	11,59	1,50	7,48	43,48	40,39
CJ-PVO-07	CJ-PVO-08	2500,83	2500,74	0,09	2501,60	2501,61	0,92	4,14	1,00	8 in	3,81	0,41	2,07	12,03	13,58
SUMIDEROS PLUVIALES		2501,10	2501,17	###	2501,70	2501,70	0,66	10,00	1,00	10 in	6,65	1,00	5,00	30,08	22,60
SUMIDEROS LATERALES		2501,10	2501,17	###	2501,70	2501,70	0,66	5,00	1,00	10 in	3,32	0,50	2,50	15,04	11,30
										TOTAL	1089,47	68,67	343,37	3182,19	1257,10







CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.99[illegible] REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5.00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.05.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=16"	UNIDAD:	Metro Lineal

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: ITEM NO PREVISTO DE LA RED HIDROSANITARIA											-
SANITARIO		67.10							1.00	1	67.10
PLUVIAL											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	67.10

RED SANITARIA EXTERIOR

PZ INICIO	PZ FIN	CB INICIO	CB FIN	H	CT INICIO	CT FIN	H prom (+,60) mts	Long Mts	Ancho Mts	Dim in	ESX m3	ARE (H=0,10) m3	GRA (H=0,50) m3	GEOT m2	sub-b (1/2 Dim) m3
OR 1	OR 2	2500,95	2500,64	0,31	2501,80	2501,70	1,56	59,37	1,00	8 in	92,32	5,94	29,69	297,61	38,85
OR 2	OR 3	2500,64	2500,31	0,33	2501,70	2501,70	1,82	63,30	1,00	8 in	115,52	6,33	31,65	317,31	58,52
OR 3	OR 4	2500,31	2500,04	0,27	2501,70	2501,70	2,12	51,26	1,00	8 in	108,93	5,13	25,63	256,96	62,76
OR 4	PZ 3	2500,04	2499,87	0,17	2501,70	2501,64	2,31	24,42	1,00	8 in	56,53	2,44	12,21	122,41	34,52
PZ 3	PZ 4	2499,87	2499,82	0,05	2501,64	2501,52	2,33	10,00	1,00	16 in	23,35	1,00	5,00	58,26	14,22
PZ 4	PZ 5	2499,82	2499,55	0,27	2501,52	2501,51	2,43	54,10	1,00	16 in	131,46	5,41	27,05	315,16	82,64
PZ 5	PZ EXI	2499,55	2499,30	0,25	2501,51	2501,05	2,46	29,00	1,00	16 in	71,20	2,90	14,50	168,94	44,97
CJ-S01	CJ-S02	2501,00	2500,96	0,04	2501,70	2501,70	0,82	7,40	1,00	6 in	6,07	0,74	0,00	28,19	3,09
CJ-S02	CJ-S03	2500,96	2500,83	0,13	2501,70	2501,70	0,90	25,70	1,00	6 in	23,26	2,57	0,00	97,91	12,96
CJ-S03	CJ-S04	2500,83	2500,76	0,07	2501,70	2501,70	1,00	12,20	1,00	8 in	12,26	1,22	0,00	48,96	7,35
CJ-S04	SR-01	2500,76	2500,69	0,07	2501,70	2503,50	2,47	12,20	1,00	8 in	30,19	1,22	6,10	61,16	19,18
SR-01	PZ-01	2500,69	2500,35	0,34	2503,50	2501,70	2,68	47,30	1,00	8 in	126,76	4,73	23,65	237,11	84,16
PZ-01	PZ-02	2500,35	2500,10	0,25	2501,70	2501,60	2,02	44,40	1,00	10 in	89,91	4,44	22,20	231,59	49,90
PZ-02	PZ 3	2500,10	2499,87	0,23	2501,60	2501,64	2,23	42,80	1,00	10 in	95,66	4,28	21,40	223,24	57,09
CJ-01	CJ-02	2501,10	2500,90	0,20	2501,70	2501,70	0,80	14,90	1,00	4 in	11,92	1,49	0,00	53,74	5,95
CJ-02	CJ-03	2500,90	2500,74	0,16	2501,70	2501,70	0,98	32,90	1,00	4 in	32,24	3,29	0,00	118,65	19,07
CJ-03	CJ-04	2500,74	2500,56	0,18	2501,70	2501,70	1,65	35,90	1,00	6 in	59,23	3,59	17,95	172,66	26,91
CJ-04	CJ-05	2500,56	2500,38	0,18	2501,70	2501,70	1,83	27,70	1,00	8 in	50,69	2,77	13,85	138,85	25,73
CJ-05	PZ-01	2500,38	2500,35	0,03	2501,70	2501,70	1,93	3,00	1,00	8 in	5,80	0,30	1,50	15,04	3,07
										TOTAL	1143,32	59,79	252,38	2963,75	650,95



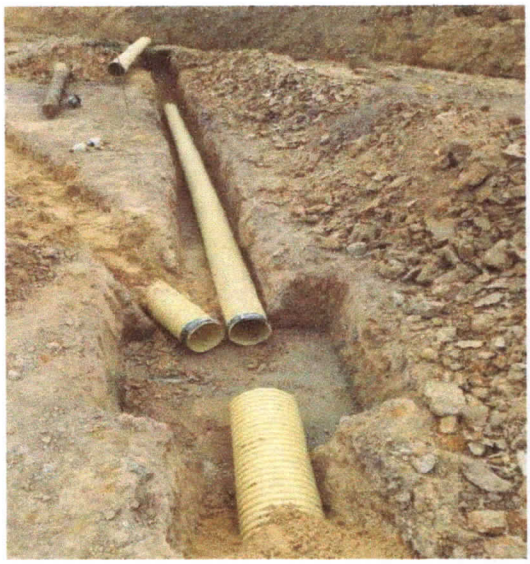
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	19/10/2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No. 002
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5.00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.05.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=16"









CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA