CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

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

GOBERNACIÓN DE Boyacá

SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
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:	2.01.04	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 17.5 MPa (2500 PSI)













CONTRATISTA :

JUAN CARLOS MONROY MEJIA
CC: 7.165.993
REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTORIA :

ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA
CC: 9.535.290
DIRECTOR DE OBRA

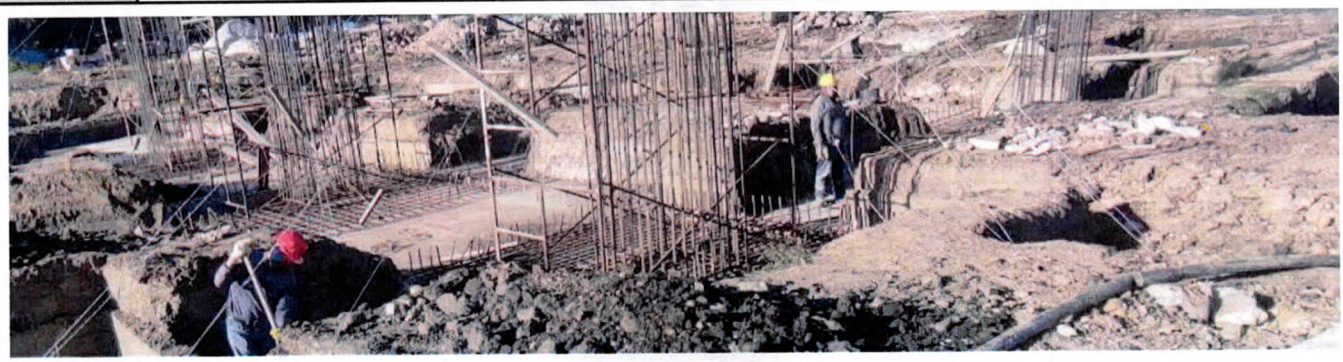
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

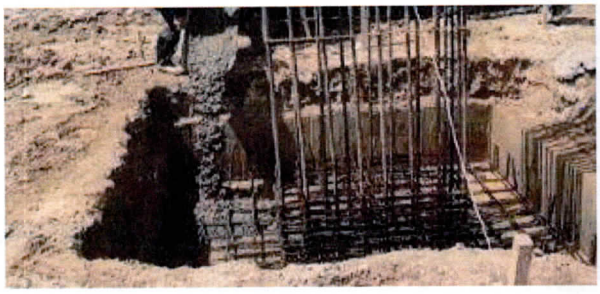
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

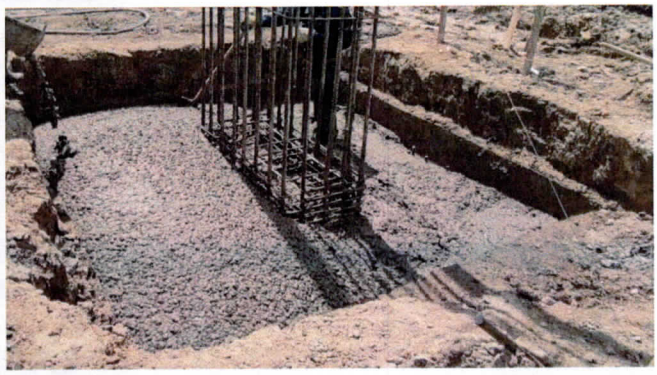
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

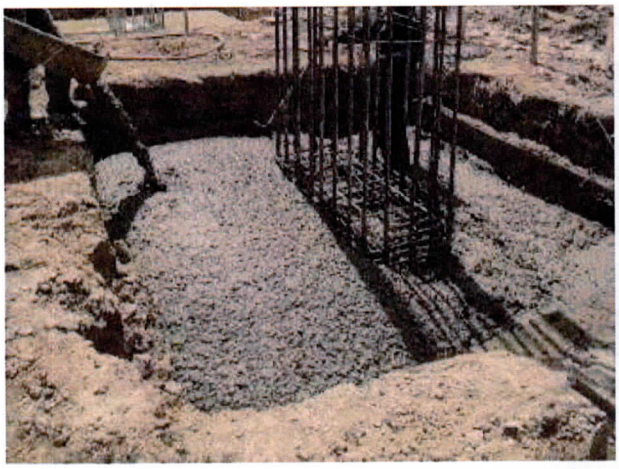
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES
ITEM:	2.01.05	CONCRETO DE ZAPATAS 28 MPa + FORMALETA











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

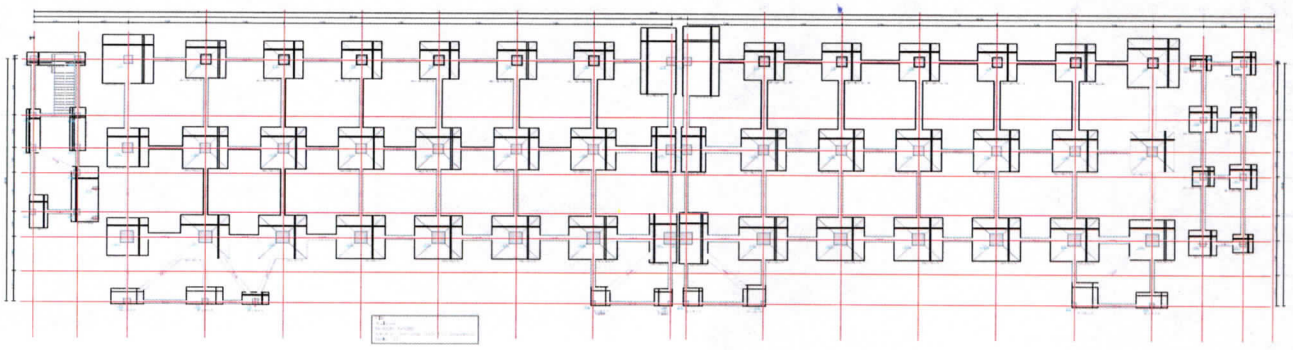
SOGAMOSO tarea de todos

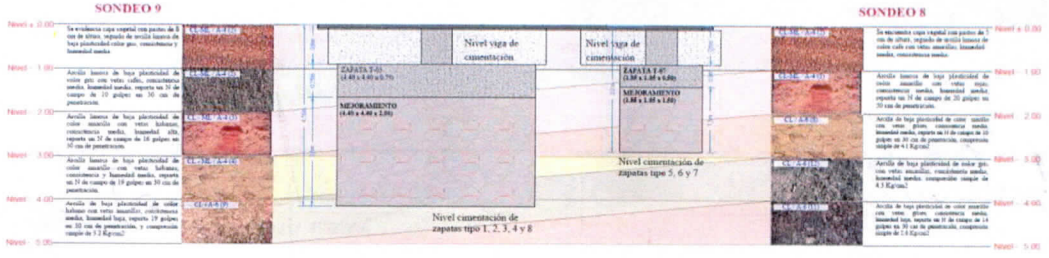
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO 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:	2.01.05	CONCRETO DE ZAPATAS 28 MPa + 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: TRIBUNA OCCIDENTAL											-
EDIFICIO B											
ZAPATA C-30	CONCRETO 4000 PSI	1,85	1,85	0,75					1,00	1	2,57
ZAPATA C-31	CONCRETO 4000 PSI	2,75	5,45	0,75					1,00	1	11,24
ZAPATA C-32	CONCRETO 4000 PSI	2,40	4,80	0,90					1,00	1	10,37
ZAPATA C-33	CONCRETO 4000 PSI	3,55	7,20	1,60					1,00	1	40,90
ZAPATA C-34	CONCRETO 4000 PSI	2,20	2,20	0,90					1,00	1	4,36
ZAPATA C-35	CONCRETO 4000 PSI	4,70	4,70	0,75					1,00	1	16,57
ZAPATA C-36	CONCRETO 4000 PSI	4,40	4,40	0,75					1,00	1	14,52
ZAPATA C-37	CONCRETO 4000 PSI	3,85	3,85	1,00					1,00	1	14,82
ZAPATA C-38	CONCRETO 4000 PSI	4,70	4,70	0,75					1,00	1	16,57
ZAPATA C-39	CONCRETO 4000 PSI	4,40	4,40	0,75					1,00	1	14,52
ZAPATA C-40	CONCRETO 4000 PSI	3,85	3,85	1,00					1,00	1	14,82
ZAPATA C-41	CONCRETO 4000 PSI	4,70	4,70	0,75					1,00	1	16,57
ZAPATA C-42	CONCRETO 4000 PSI	4,40	4,40	0,75					1,00	1	14,52
ZAPATA C-43	CONCRETO 4000 PSI	3,85	3,85	1,00					1,00	1	14,82
ZAPATA C-44	CONCRETO 4000 PSI	4,70	4,70	0,75					1,00	1	16,57
ZAPATA C-45	CONCRETO 4000 PSI	4,40	4,40	0,75					1,00	1	14,52
ZAPATA C-46	CONCRETO 4000 PSI	3,85	3,85	1,00					1,00	1	14,82
ZAPATA C-47	CONCRETO 4000 PSI	2,55	2,55	0,75					1,00	1	4,88
ZAPATA C-48	CONCRETO 4000 PSI	4,70	4,70	0,75					1,00	1	16,57
ZAPATA C-49	CONCRETO 4000 PSI	4,40	4,40	0,75					1,00	1	14,52
ZAPATA C-50	CONCRETO 4000 PSI	3,85	3,85	1,00					1,00	1	14,82
ZAPATA C-51	CONCRETO 4000 PSI	3,05	1,55	0,75					1,00	1	3,55
ZAPATA C-52	CONCRETO 4000 PSI	4,35	4,35	0,75					1,00	1	14,19
ZAPATA C-53	CONCRETO 4000 PSI	4,20	4,20	0,75					1,00	1	13,23
ZAPATA C-54	CONCRETO 4000 PSI	5,00	5,00	1,20					1,00	1	30,00
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**364,84**





CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

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

Gobernación de Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
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:	2.01.06	CONCRETO VIGA DE AMARRE 28 MPa, SECCION RECTANGULAR	UNIDAD:	Metro cubico

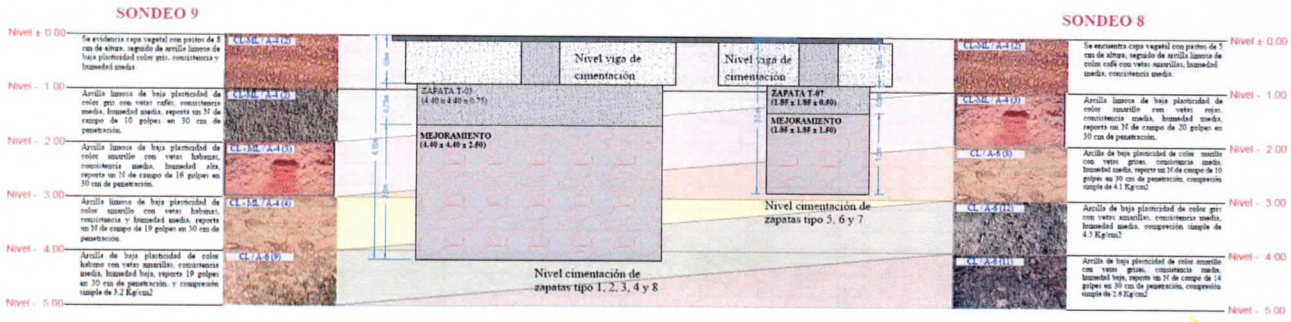
DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA OCCIDENTAL											-
EDIFICIO B											-
EJE 11	VC 60*80I	3,21	0,60	0,80					1,00	1	1,54
	VC.S-4.1	4,22	0,40	0,70					1,00	1	1,18
	VC 60*80I	5,01	0,60	0,80					1,00	1	2,40
	VC.S-7	2,53	0,70	0,90					1,00	1	1,59
EJE 12	VC 60*80I	5,09	0,60	0,80					1,00	1	2,44
	VC.S-4.1	4,79	0,40	0,70					1,00	1	1,34
	VC.S-5	2,57	0,40	0,80					1,00	1	0,82
EJE 13	VC 60*80I	5,09	0,60	0,80					1,00	1	2,44
	VC.S-8	4,79	0,40	1,00					1,00	1	1,92
EJE 14	VC 60*80I	5,09	0,60	0,80					1,00	1	2,44
	VC.S-8	4,79	0,40	1,00					1,00	1	1,92
EJE 15	VC 60*80I	5,09	0,60	0,80					1,00	1	2,44
	VC.S-8	4,79	0,40	1,00					1,00	1	1,92
EJE 16	VC 70*90_1	5,09	0,70	0,90					1,00	1	3,21
	VC.S-4,1	4,79	0,40	0,70					1,00	1	1,34
	VC.S-5	2,20	0,40	0,80					1,00	1	0,70
EJE 17	VC 70*90_1	4,51	0,70	0,90					1,00	1	2,84
	VC.S-5	4,79	0,40	0,80					1,00	1	1,53
	VC.S-6	3,20	0,40	0,85					1,00	1	1,09
EJE 18	VC.S-3,1	3,74	0,40	0,60					1,00	1	0,90
	VC.S-1,1	3,59	0,40	0,50					1,00	1	0,72
	VC.S-2,1	4,65	0,40	0,60					1,00	1	1,12
EJE 19	VC.S-3,1	3,44	0,40	0,60					1,00	1	0,83
	VC.S-3,3	3,44	0,40	0,60					1,00	1	0,83
	VC.S-3,2	4,80	0,40	0,60					1,00	1	1,15
EJE A_11-12	VC.T-4,3	3,95	0,40	0,70					1,00	1	1,11
EJE C_11-12	VC 80*140	3,06	0,80	1,40					1,00	1	3,43
EJE C_12-13	VC.S-7	2,85	0,40	0,90					1,00	1	1,03
EJE C_13-14	VC 60*80I	2,85	0,60	0,80					1,00	1	1,37
EJE C_14-15	VC.S-8	2,85	0,40	1,00					1,00	1	1,14
EJE C_15-16	VC.S-7	2,85	0,40	0,90					1,00	1	1,03
EJE C_16-17	VC 70*90_1	2,85	0,70	0,90					1,00	1	1,80
EJE F_11-12	VC 70*90_1	3,45	0,70	0,90					1,00	1	2,17
EJE F_12-13	VC.S-5	3,15	0,40	0,80					1,00	1	1,01
EJE F_13-14	VC.S-6	3,15	0,40	0,85					1,00	1	1,07
EJE F_14-15	VC.S-4,1	3,15	0,40	0,70					1,00	1	0,88
EJE F_15-16	VC.S-4,1	3,15	0,40	0,70					1,00	1	0,88
EJE F_16-17	VC.S-7	3,15	0,40	0,90					1,00	1	1,13
EJE H_11-12	VC.S-8	2,53	0,40	1,00					1,00	1	1,01
EJE H_12-13	VC.S-6	3,70	0,40	0,85					1,00	1	1,26
EJE H_13-14	VC.S-4.1	3,70	0,40	0,70					1,00	1	1,04
EJE H_14-15	VC.S-3.1	3,70	0,40	0,60					1,00	1	0,89
EJE H_15-16	VC.S-2.1	3,70	0,40	0,60					1,00	1	0,89
EJE H_16-17	VC.S-3.1	3,13	0,40	0,60					1,00	1	0,75
EJE B-17	VC.S-6	3,98	0,40	0,85					1,00	1	1,35
EJE A-17	VC.T-4,3	3,71	0,40	0,70					1,00	1	1,04
EJE H-19	VC.S-3,1	2,02	0,40	0,60					1,00	1	0,48
EJE G-19	VC.S-2,1	1,32	0,40	0,60					1,00	1	0,32
EJE E-19	VC.S-3,1	1,57	0,40	0,60					1,00	1	0,38
EJE C-19	VC.S-3,1	1,36	0,40	0,60					1,00	1	0,33
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**68,44**

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

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
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:	2.01.06	CONCRETO VIGA DE AMARRE 28 MPa, SECCION RECTANGULAR



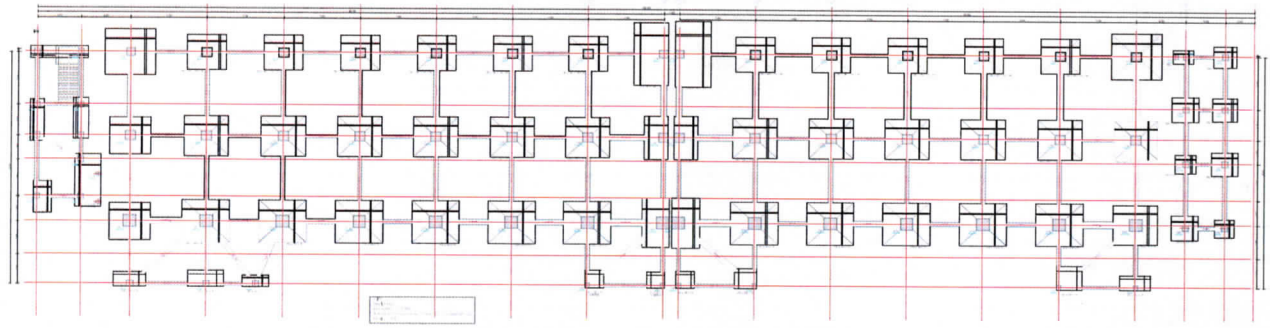


Tabla de vigas centradoras

-40- / 50 VC.S-1.1 Arm. sup.: 4ø5/8" Arm. inf.: 4ø5/8" Arm. piel: 1x2ø1/2" Estribos: 1xø3/8"c/20	-40- / 60 VC.S-2.1 Arm. sup.: 4ø3/4" Arm. inf.: 4ø3/4" Arm. piel: 1x2ø1/2" Estribos: 1xø3/8"c/20	-40- / 60 VC.S-3.1 Arm. sup.: 5ø1" Arm. inf.: 5ø1" Arm. piel: 1x2ø1/2" Estribos: 1xø3/8"c/20	-40- / 60 VC.S-3.2 Arm. sup.: 5ø1" Arm. inf.: 5ø1" Arm. piel: 1x2ø1/2" Estribos: 1xø1/2"c/20
-40- / 70 VC.S-4.1 Arm. sup.: 6ø1" Arm. inf.: 6ø1" Arm. piel: 1x2ø1/2" Estribos: 1xø3/8"c/20	-40- / 60 VC.S-5 Arm. sup.: 6ø1" Arm. inf.: 6ø1" Arm. piel: 2x2ø1/2" Estribos: 1xø3/8"c/30	-40- / 85 VC.S-6 Arm. sup.: 7ø1" Arm. inf.: 7ø1" Arm. piel: 2x2ø1/2" Estribos: 1xø3/8"c/30	-40- / 90 VC.S-7 Arm. sup.: 8ø1" Arm. inf.: 8ø1" Arm. piel: 2x2ø1/2" Estribos: 1xø3/8"c/30
-40- / 100 VC.S-8 Arm. sup.: 8ø1" Arm. inf.: 8ø1" Arm. piel: 2x2ø1/2" Estribos: 1xø3/8"c/30	-40- / 100 VC.S-8.1 Arm. sup.: 8ø1" Arm. inf.: 8ø1" Arm. piel: 2x2ø1/2" Estribos: 1xø3/8"c/20	-40- / 60 VC.T-3.3 Arm. sup.: 5ø1" Arm. inf.: 3ø5/8" Arm. piel: 1x2ø1/2" Estribos: 1xø3/8"c/20	-40- / 70 VC.T-4.3 Arm. sup.: 6ø1" Arm. inf.: 3ø5/8" Arm. piel: 1x2ø1/2" Estribos: 1xø3/8"c/20
-60- / 80 Vc60x80l Arm. sup.: 14ø1" Arm. inf.: 14ø1" Estribos: 1xø3/8"c/15	-70- / 90 VC70X90_1 Arm. sup.: 16ø1" Arm. inf.: 16ø1" Arm. piel: 3x2ø3/8" Estribos: 1xø3/8"c/15	-80- / 140 VC80X140 Arm. sup.: 16ø1" Arm. inf.: 16ø1" Estribos: 1xø3/8"c/15	

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

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
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				

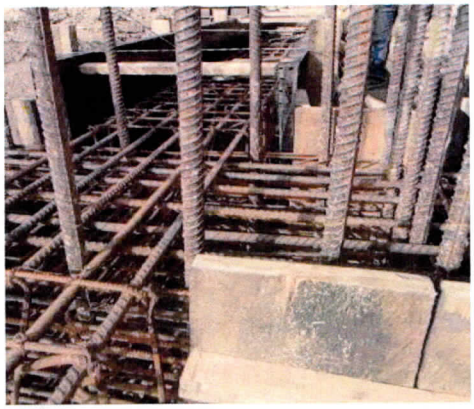
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

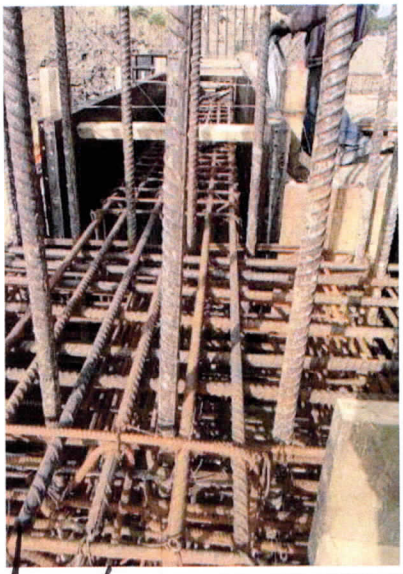
CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES
ITEM:	2.01.06	CONCRETO VIGA DE AMARRE 28 MPa, SECCION RECTANGULAR











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:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
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	UNIDAD: Kilogramo

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	PESO	BARRA O ELEMENTO	MASA	CUANTIA ACERO	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	Kg	Tipo	Kg/m	Kg/m3		
LOCALIZACION: TRIBUNA OCCIDENTAL											-
ZAPATA COL C - 30	SENTIDO 1	2,28					Nº 6	2,235	9,00	1	45,86
	SENTIDO 2	2,28					Nº 6	2,235	9,00	1	45,86
ZAPATA COL C - 31	SENTIDO 1	3,30					Nº 7	3,042	61,00	1	612,35
	SENTIDO 2	6,00					Nº 7	3,042	10,00	1	182,52
	SENTIDO 3	6,09					Nº 8	3,973	26,00	1	629,08
ZAPATA COL C - 32	SENTIDO 1	2,83					Nº 6	2,235	56,00	1	354,20
	SENTIDO 2	5,44					Nº 7	3,042	15,00	1	248,23
	SENTIDO 3	5,35					Nº 8	3,973	8,00	1	170,04
ZAPATA COL C - 33	SENTIDO 1	4,19					Nº 8	3,973	84,00	1	1.398,34
	SENTIDO 2	7,05					Nº 8	3,973	21,00	1	588,20
	SENTIDO 3	7,05					Nº 7	3,042	27,00	1	579,04
ZAPATA COL C - 34	SENTIDO 1	2,75					Nº 7	3,042	10,00	1	83,66
	SENTIDO 2	2,75					Nº 7	3,042	10,00	1	83,66
ZAPATA COL C - 35	SENTIDO 1	4,68					Nº 5	1,552	30,00	1	217,90
	SENTIDO 2	4,90					Nº 7	3,042	42,00	1	626,04
	SENTIDO 3	4,68					Nº 5	1,552	30,00	1	217,90
	SENTIDO 4	4,99					Nº 8	3,973	15,00	1	297,38
ZAPATA COL C - 36	SENTIDO 1	4,63					Nº 6	2,235	24,00	1	248,35
	SENTIDO 2	4,84					Nº 8	3,973	17,00	1	326,90
	SENTIDO 3	4,63					Nº 6	2,235	48,00	1	496,71
ZAPATA COL C - 37	SENTIDO 1	3,75					Nº 6	2,235	35,00	1	293,34
	SENTIDO 2	3,85					Nº 7	3,042	37,00	1	433,33
ZAPATA COL C - 38	SENTIDO 1	4,68					Nº 5	1,552	60,00	1	435,80
	SENTIDO 2	4,90					Nº 7	3,042	30,00	1	447,17
	SENTIDO 3	4,99					Nº 8	3,973	16,00	1	317,20
ZAPATA COL C - 39	SENTIDO 1	4,73					Nº 5	1,552	36,00	1	264,27
	SENTIDO 2	4,73					Nº 5	1,552	36,00	1	264,27
ZAPATA COL C - 40	SENTIDO 1	3,64					Nº 5	1,552	52,00	1	293,76
	SENTIDO 2	3,85					Nº 7	3,042	35,00	1	409,91
ZAPATA COL C - 41	SENTIDO 1	4,68					Nº 5	1,552	30,00	1	217,90
	SENTIDO 2	4,90					Nº 7	3,042	42,00	1	626,04
	SENTIDO 3	4,68					Nº 5	1,552	30,00	1	217,90
	SENTIDO 4	4,99					Nº 8	3,973	15,00	1	297,38
ZAPATA COL C - 42	SENTIDO 1	4,73					Nº 5	1,552	36,00	1	264,27
	SENTIDO 2	4,73					Nº 5	1,552	36,00	1	264,27
ZAPATA COL C - 43	SENTIDO 1	3,75					Nº 6	2,235	35,00	1	293,34
	SENTIDO 2	3,85					Nº 7	3,042	35,00	1	409,91
ZAPATA COL C - 44	SENTIDO 1	4,68					Nº 5	1,552	30,00	1	217,90
	SENTIDO 2	4,90					Nº 7	3,042	42,00	1	626,04
	SENTIDO 3	4,68					Nº 5	1,552	30,00	1	217,90
	SENTIDO 4	4,99					Nº 8	3,973	15,00	1	297,38
ZAPATA COL C - 45	SENTIDO 1	4,63					Nº 6	2,235	24,00	1	248,35
	SENTIDO 2	4,84					Nº 8	3,973	17,00	1	326,90
	SENTIDO 3	4,63					Nº 6	2,235	48,00	1	496,71
ZAPATA COL C - 46	SENTIDO 1	3,75					Nº 6	2,235	35,00	1	293,34
	SENTIDO 2	3,15					Nº 6	2,235	50,00	1	352,01
ZAPATA COL C - 47	SENTIDO 1	3,10					Nº 7	3,042	9,00	1	84,87
	SENTIDO 2	3,10					Nº 7	3,042	9,00	1	84,87
ZAPATA COL C - 48	SENTIDO 1	4,68					Nº 5	1,552	30,00	1	217,90
	SENTIDO 2	4,90					Nº 7	3,042	38,00	1	566,42
	SENTIDO 3	4,68					Nº 5	1,552	30,00	1	217,90
	SENTIDO 4	4,99					Nº 8	3,973	18,00	1	356,85
ZAPATA COL C - 49	SENTIDO 1	4,63					Nº 6	2,235	24,00	1	248,35
	SENTIDO 2	4,84					Nº 8	3,973	17,00	1	326,90
	SENTIDO 3	4,63					Nº 6	2,235	48,00	1	496,71
ZAPATA COL C - 50	SENTIDO 1	4,41					Nº 8	3,973	30,00	1	525,63
	SENTIDO 2	4,34					Nº 8	3,973	30,00	1	517,28
ZAPATA COL C - 51	SENTIDO 1	3,60					Nº 7	3,042	6,00	1	65,71
	SENTIDO 2	2,10					Nº 7	3,042	11,00	1	70,27
ZAPATA COL C - 52	SENTIDO 1	4,68					Nº 5	1,552	60,00	1	435,80
	SENTIDO 2	4,99					Nº 8	3,973	35,00	1	693,88
	SENTIDO 3	4,90					Nº 7	3,042	30,00	1	447,17
ZAPATA COL C - 53	SENTIDO 1	4,63					Nº 6	2,235	24,00	1	248,35
	SENTIDO 2	4,84					Nº 8	3,973	17,00	1	326,90
	SENTIDO 3	4,63					Nº 6	2,235	48,00	1	496,71
ZAPATA COL C - 54	SENTIDO 1	5,69					Nº 8	3,973	39,00	1	881,65
	SENTIDO 2	5,64					Nº 8	3,973	39,00	1	873,90
VIGAS DE CIMENTACION EDIFICIO B											-
		7,81					Nº 8	3,973	16,00	1	496,47

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

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

Gobernación de Boyacá

SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
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

		1,75					Nº 3	0,560	21,00	1	20,58
DE LA COL -C 31	A LA COL - C 32	12,40					Nº 8	3,973	6,00	1	295,59
		10,58					Nº 4	0,994	2,00	1	21,03
		11,58					Nº 8	3,973	6,00	1	276,04
	A LA COL - C 34	1,75					Nº 3	0,560	22,00	1	21,56
		11,35					Nº 8	3,973	28,00	1	1.262,62
	A LA COL - C 35	2,35					Nº 3	0,560	32,00	1	42,11
		8,48					Nº 8	3,973	32,00	1	1.078,11
		3,95					Nº 3	0,560	23,00	1	50,88
DE LA COL -C 32	A LA COL - C 33	12,27					Nº 8	3,973	14,00	1	682,48
		11,55					Nº 8	3,973	14,00	1	642,43
	A LA COL - C 36	2,35					Nº 3	0,560	23,00	1	30,27
		9,94					Nº 8	3,973	32,00	1	1.263,73
		8,61					Nº 4	0,994	6,00	1	51,35
		2,75					Nº 3	0,560	25,00	1	38,50
DE LA COL -C 33	A LA COL - C 37	8,83					Nº 8	3,973	16,00	1	561,31
		8,36					Nº 4	0,994	4,00	1	33,24
		2,35					Nº 3	0,560	15,00	1	19,74
DE LA COL -C 34	A LA COL - C 35	7,93					Nº 8	3,973	12,00	1	378,07
		7,56					Nº 4	0,994	4,00	1	30,06
		1,95					Nº 3	0,560	11,00	1	12,01
DE LA COL -C 35	A LA COL - C 36	12,40					Nº 8	3,973	6,00	1	295,59
		10,58					Nº 4	0,994	2,00	1	21,03
		11,68					Nº 8	3,973	6,00	1	278,43
	A LA COL - C 38	1,75					Nº 3	0,560	27,00	1	26,46
		8,48					Nº 8	3,973	16,00	1	539,06
		7,97					Nº 4	0,994	4,00	1	31,69
		2,15					Nº 3	0,560	12,00	1	14,45
DE LA COL -C 36	A LA COL - C 37	12,27					Nº 8	3,973	28,00	1	1.364,96
		2,35					Nº 3	0,560	38,00	1	50,01
	A LA COL - C 39	10,61					Nº 8	3,973	6,00	1	252,92
		8,79					Nº 4	0,994	4,00	1	34,95
		9,89					Nº 8	3,973	6,00	1	235,76
		1,95					Nº 3	0,560	12,00	1	13,10
DE LA COL -C 37	A LA COL - C 40	10,61					Nº 8	3,973	7,00	1	295,07
		8,79					Nº 4	0,994	4,00	1	34,95
		9,89					Nº 8	3,973	7,00	1	275,05
		2,05					Nº 3	0,560	16,00	1	18,37
DE LA COL -C 38	A LA COL - C 39	10,27					Nº 8	3,973	8,00	1	326,42
		9,76					Nº 4	0,994	4,00	1	38,81
		10,27					Nº 8	3,973	8,00	1	326,42
	A LA COL - C 41	2,35					Nº 3	0,560	18,00	1	23,69
		8,48					Nº 8	3,973	28,00	1	943,35
		2,35					Nº 3	0,560	23,00	1	30,27
DE LA COL -C 39	A LA COL - C 40	12,27					Nº 8	3,973	14,00	1	682,48
		11,55					Nº 8	3,973	14,00	1	642,43
	A LA COL - C 42	2,35					Nº 3	0,560	37,00	1	48,69
		10,61					Nº 8	3,973	7,00	1	295,07
		8,79					Nº 4	0,994	4,00	1	34,95
		9,89					Nº 8	3,973	7,00	1	275,05
		2,05					Nº 3	0,560	12,00	1	13,78
DE LA COL -C 40	A LA COL - C 43	10,61					Nº 8	3,973	8,00	1	337,23
		8,79					Nº 4	0,994	2,00	1	17,47
		9,89					Nº 8	3,973	6,00	1	235,76
		1,75					Nº 3	0,560	23,00	1	22,54
DE LA COL -C 41	A LA COL - C 42	10,27					Nº 8	3,973	8,00	1	326,42
		9,75					Nº 4	0,994	4,00	1	38,77
		10,27					Nº 8	3,973	8,00	1	326,42
	A LA COL - C 44	2,35					Nº 3	0,560	18,00	1	23,69
		8,48					Nº 8	3,973	16,00	1	539,06
		7,97					Nº 4	0,994	4,00	1	31,69
		2,35					Nº 3	0,560	12,00	1	15,79
DE LA COL -C 42	A LA COL - C 43	12,27					Nº 8	3,973	14,00	1	682,48
		11,55					Nº 8	3,973	14,00	1	642,43
	A LA COL - C 45	2,35					Nº 3	0,560	37,00	1	48,69
		10,61					Nº 8	3,973	6,00	1	252,92
		8,79					Nº 4	0,994	2,00	1	17,47
		9,89					Nº 8	3,973	6,00	1	235,76
		1,75					Nº 3	0,560	18,00	1	17,64
DE LA COL -C 43	A LA COL - C 44	10,27					Nº 8	3,973	16,00	1	652,84
		9,76					Nº 4	0,994	4,00	1	38,81
	A LA COL - C 46	2,35					Nº 3	0,560	18,00	1	23,69
		10,00					Nº 8	3,973	5,00	1	198,65
		8,55					Nº 4	0,994	2,00	1	17,00
		9,43					Nº 8	3,973	5,00	1	187,33
		1,55					Nº 3	0,560	23,00	1	19,96

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

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

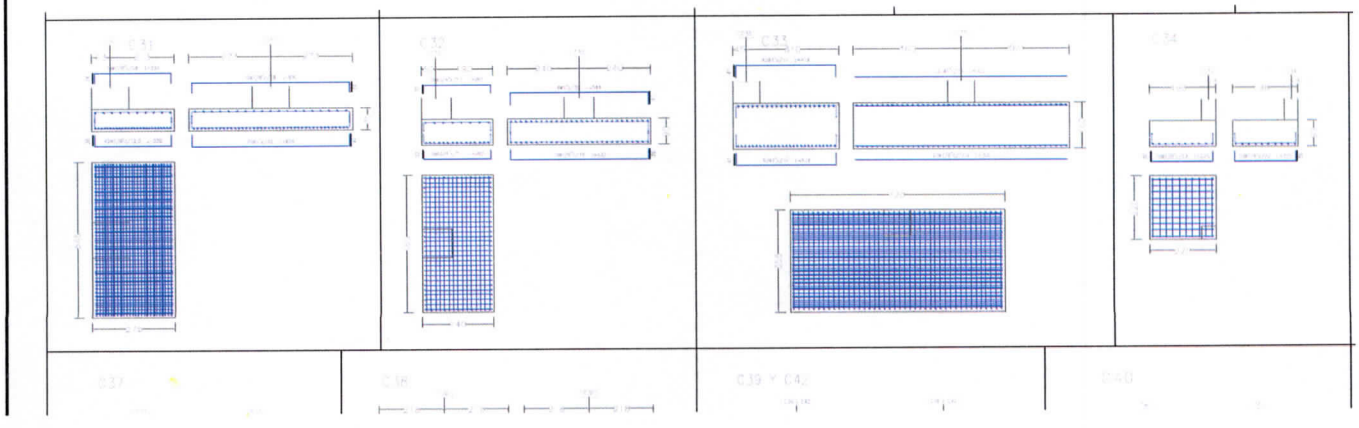
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
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									
	A LA COL - C 48	7,97					Nº 4	0,994	4,00	1	31,69
		2,15					Nº 3	0,560	12,00	1	14,45
DE LA COL -C 45	A LA COL - C 46	12,27					Nº 8	3,973	28,00	1	1.364,96
		2,35					Nº 3	0,560	38,00	1	50,01
	A LA COL - C 49	10,61					Nº 8	3,973	6,00	1	252,92
		8,79					Nº 4	0,994	2,00	1	17,47
		9,89					Nº 8	3,973	6,00	1	235,76
		1,75					Nº 3	0,560	18,00	1	17,64
DE LA COL -C 46	A LA COL - C 50	9,41					Nº 6	2,235	4,00	1	84,13
		8,79					Nº 4	0,994	2,00	1	17,47
		8,97					Nº 6	2,235	4,00	1	80,19
		1,55					Nº 3	0,560	22,00	1	19,10
DE LA COL -C 47	A LA COL - C 48	7,81					Nº 8	3,973	12,00	1	372,35
		7,30					Nº 4	0,994	4,00	1	29,02
		1,95					Nº 3	0,560	9,00	1	9,83
	A LA COL - C 51	10,00					Nº 8	3,973	6,00	1	238,38
		8,55					Nº 4	0,994	2,00	1	17,00
		8,57					Nº 5	1,552	3,00	1	39,90
		1,75					Nº 3	0,560	20,00	1	19,60
	A LA COL - C 52	11,15					Nº 8	3,973	14,00	1	620,19
		10,63					Nº 4	0,994	4,00	1	42,26
		2,05					Nº 3	0,560	15,00	1	17,22
DE LA COL -C 48	A LA COL - C 49	12,40					Nº 8	3,973	6,00	1	295,59
		10,28					Nº 4	0,994	2,00	1	20,44
		11,68					Nº 8	3,973	6,00	1	278,43
		1,75					Nº 3	0,560	27,00	1	26,46
	A LA COL - C 52	8,48					Nº 8	3,973	16,00	1	539,06
		7,85					Nº 3	0,560	6,00	1	26,38
		8,48					Nº 8	3,973	16,00	1	539,06
		2,75					Nº 3	0,560	23,00	1	35,42
DE LA COL -C 49	A LA COL - C 50	12,27					Nº 8	3,973	16,00	1	779,98
		10,13					Nº 3	0,560	6,00	1	34,04
		11,55					Nº 8	3,973	16,00	1	734,21
		2,75					Nº 3	0,560	36,00	1	55,44
	A LA COL - C 53	10,61					Nº 8	3,973	8,00	1	337,23
		8,79					Nº 4	0,994	4,00	1	34,95
		9,89					Nº 8	3,973	8,00	1	314,34
		2,15					Nº 3	0,560	13,00	1	15,65
DE LA COL -C 50	A LA COL - C 54	10,61					Nº 8	3,973	5,00	1	210,77
		8,79					Nº 4	0,994	2,00	1	17,47
		9,89					Nº 8	3,973	5,00	1	196,46
		1,55					Nº 3	0,560	17,00	1	14,76
DE LA COL -C 51	A LA COL - C 52	7,81					Nº 8	3,973	14,00	1	434,41
		7,30					Nº 4	0,994	4,00	1	29,02
		2,05					Nº 3	0,560	13,00	1	14,92
DE LA COL -C 52	A LA COL - C 53	11,34					Nº 8	3,973	6,00	1	270,32
		10,17					Nº 4	0,994	4,00	1	40,44
		10,98					Nº 8	3,973	6,00	1	261,74
		1,95					Nº 3	0,560	18,00	1	19,66
DE LA COL -C 53	A LA COL - C 54	12,27					Nº 8	3,973	16,00	1	779,98
		10,13					Nº 3	0,560	6,00	1	34,04
		11,15					Nº 8	3,973	16,00	1	708,78
		2,75					Nº 3	0,560	32,00	1	49,28
											-
Observaciones:	Ver cartillas de acero anexas									TOTAL	56.539,36



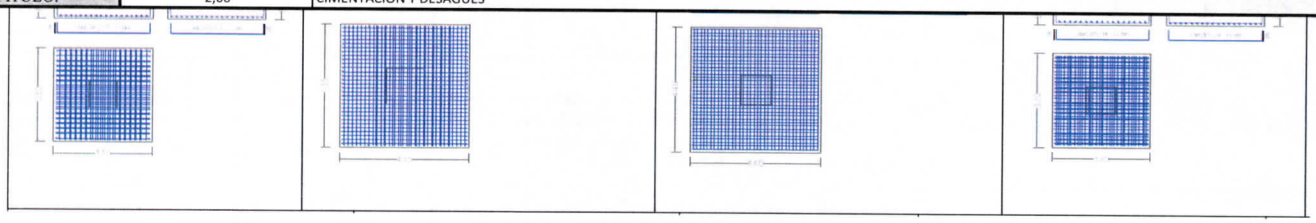
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

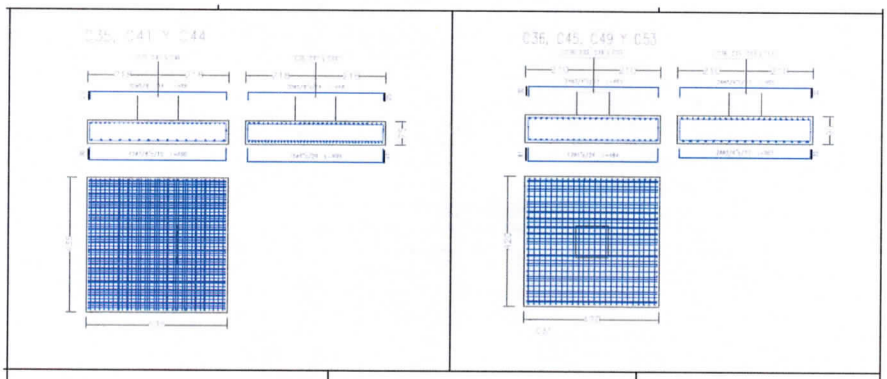
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

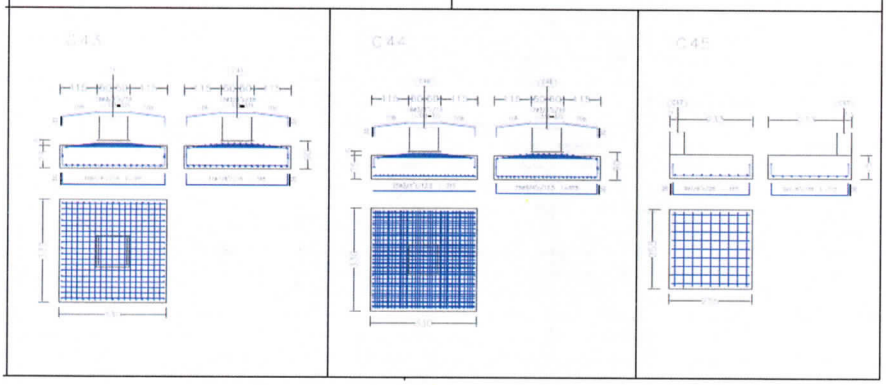
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES







CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

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

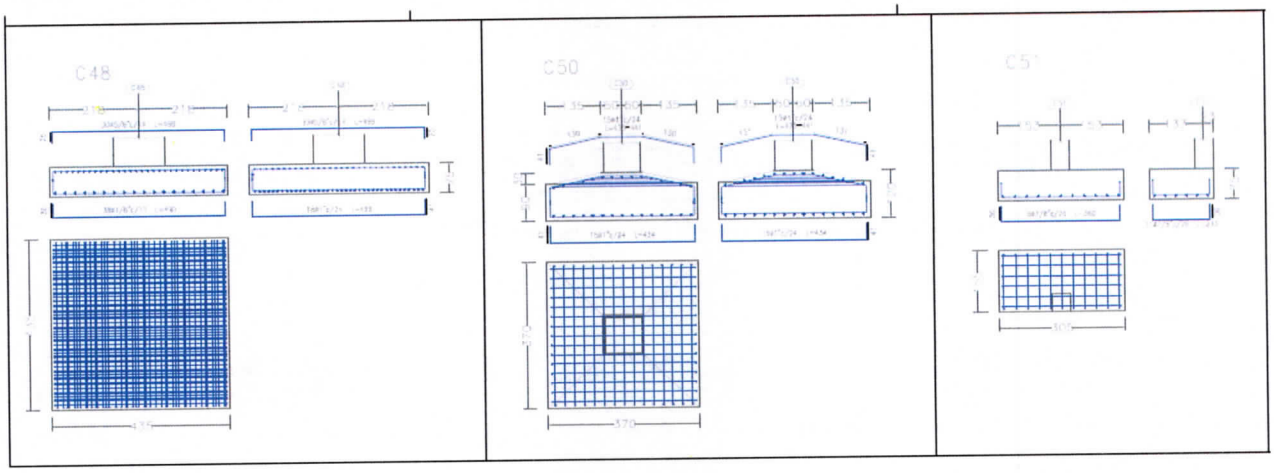
Boyacá

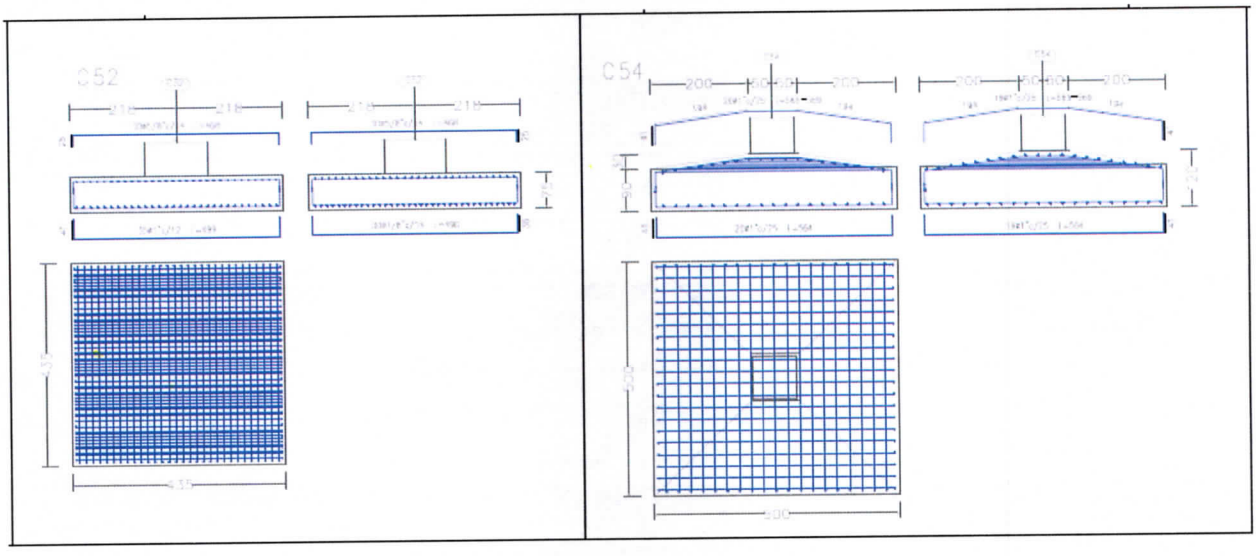
SOGAMOSO tarea de todos

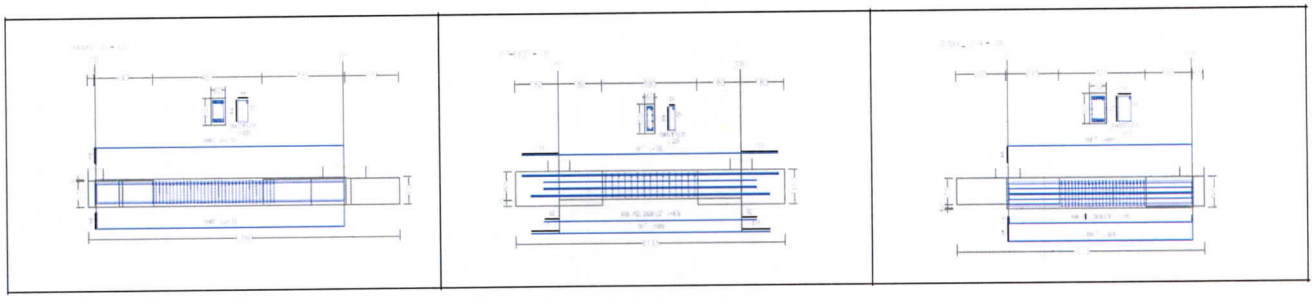
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO 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

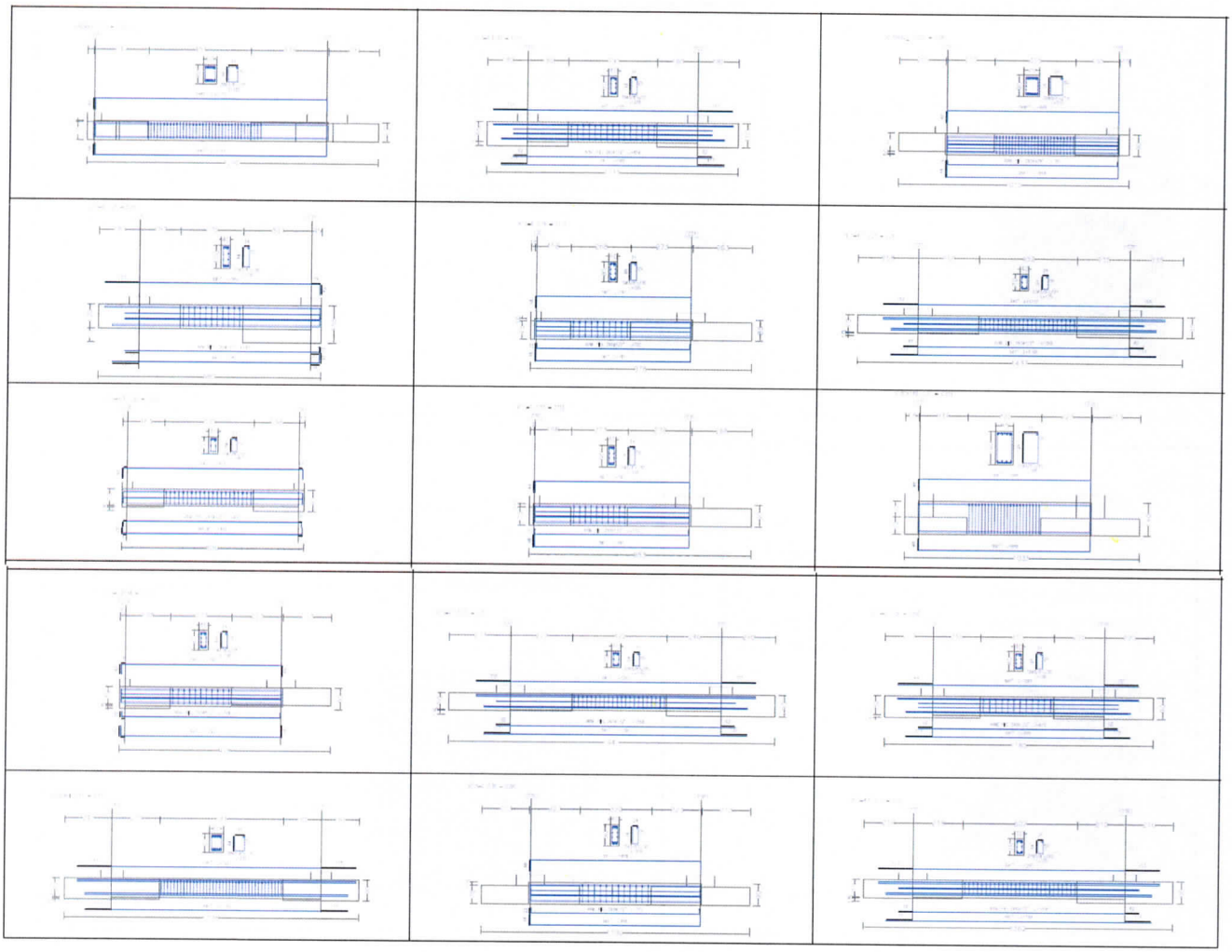
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
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:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
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	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:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
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:	2.02.01	EXCAVACION DE CORTES, CANALES Y PRESTAMOS EN MATERIAL COMUN A MAQUINA INCLUYE CARGUE Y ACARREO LIBRE DE 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

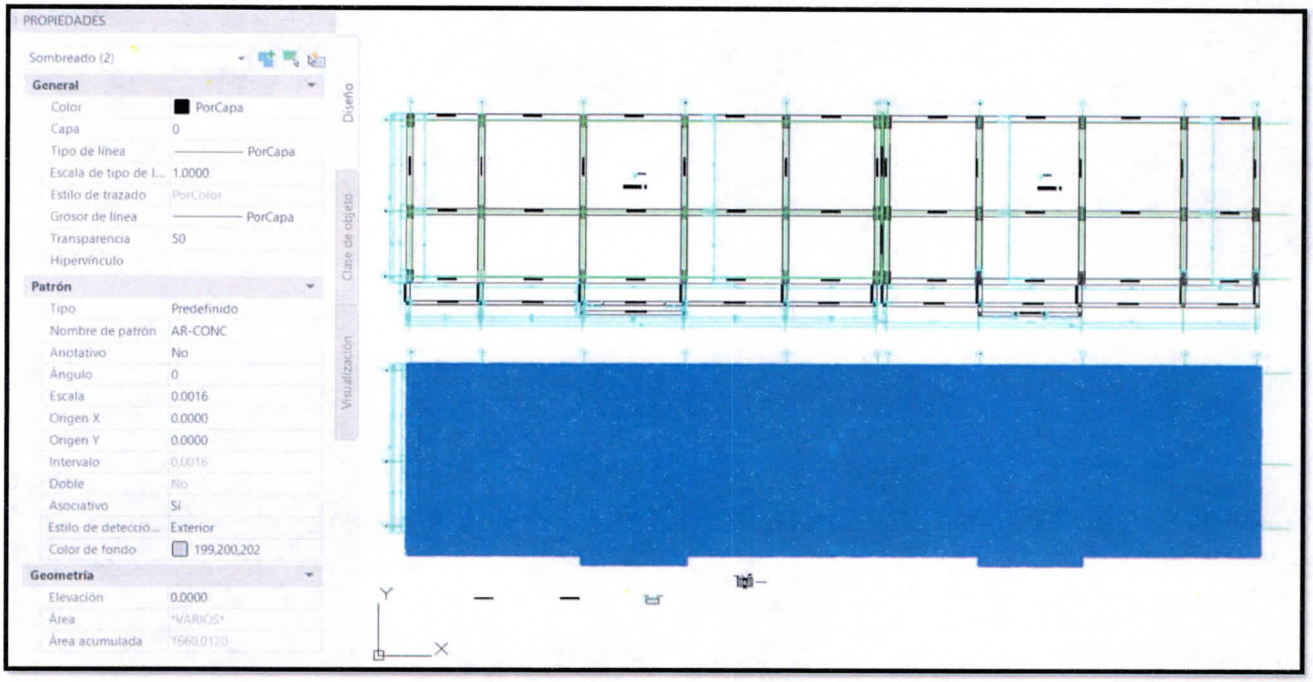
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

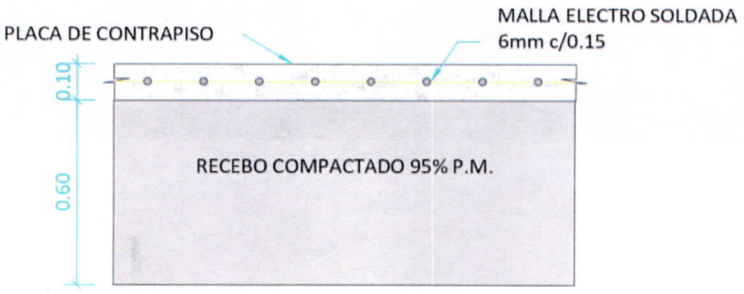
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO 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:	2.02.01	EXCAVACION DE CORTES, CANALES Y PRESTAMOS EN MATERIAL COMUN A MAQUINA INCLUYE CARGUE Y 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 SUR											-
EXCAVACION	GENERAL			0,70	1.660,01				1,00	1	1.162,01
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**1.162,01**





CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

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

Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
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:	2.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA









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

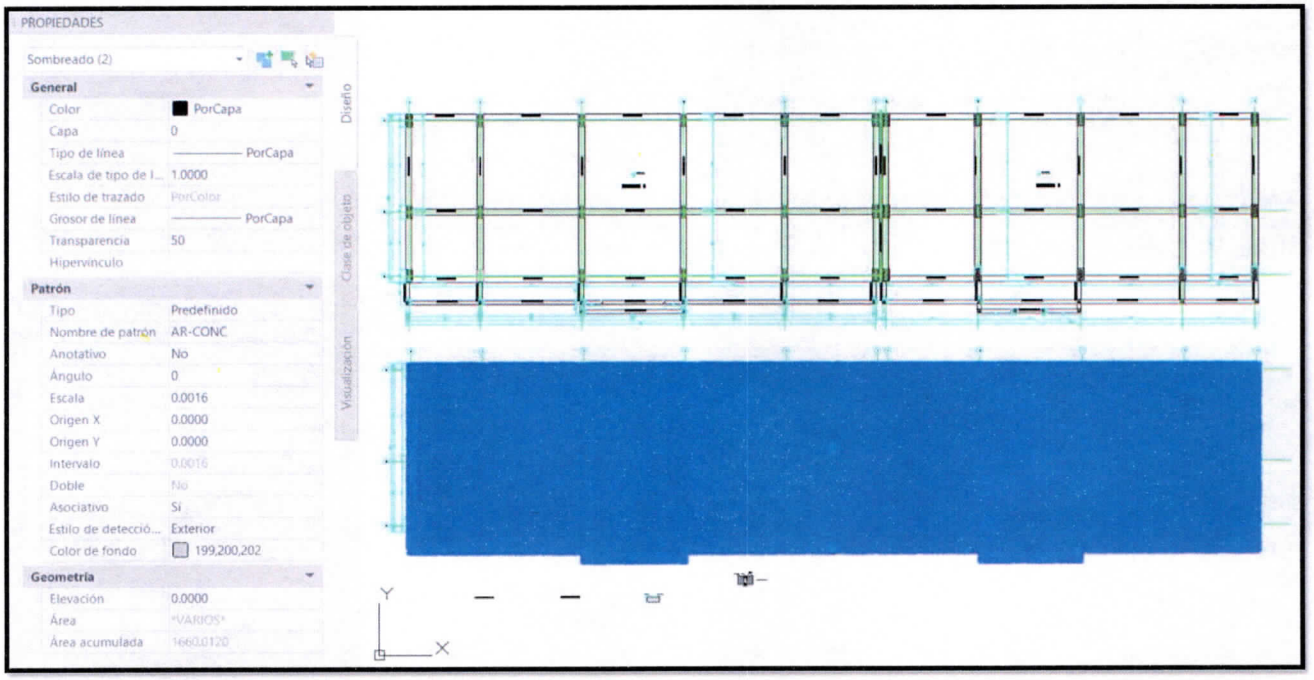
SOGAMOSO tarea de todos

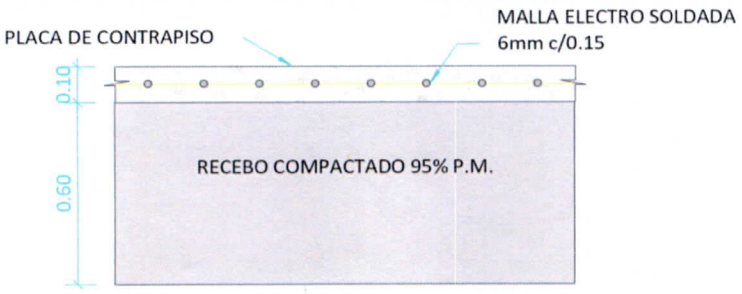
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL			NIT: 901.565.367-0	
INTERVENTORIA :	CONSORCIO 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:	2.02.02	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 SUR											-
Relleno	bajo losa			0,60	1.660,01				1,00	1	996,01
MENOS	VIGAS					209,66			- 1,00	1	- 209,66
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**786,35**





CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

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

Gobernación de Boyacá

SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
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:	2.02.03	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	UNIDAD:	**Metro cubico**

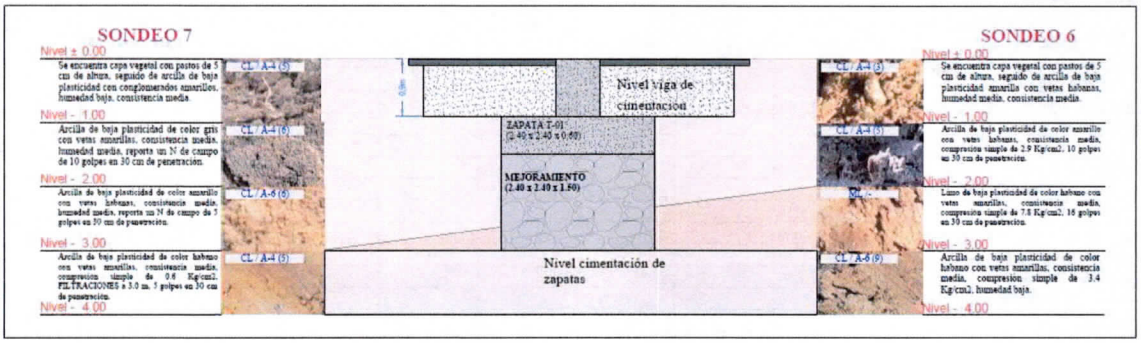
DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA SUR											-
ZAPATA T1	Excavacion zapata	1,80	1,80	2,30					2,00	1	14,90
(1,80*1,80*0,70)	sobre ancho formaleta	7,20	0,10	2,30					2,00	1	3,31
ZAPATA T2	Excavacion zapata	2,40	2,40	2,30					4,00	1	52,99
(2,40*2,40*0,70)	sobre ancho formaleta	9,60	0,10	2,30					4,00	1	8,83
ZAPATA T3	Excavacion zapata	3,40	3,40	2,30					1,00	1	26,59
(3,40*3,40*0,70)	sobre ancho formaleta	13,60	0,10	2,30					1,00	1	3,13
ZAPATA T4	Excavacion zapata	4,50	2,25	2,30					2,00	1	46,58
(4,50*2,25*0,65)	sobre ancho formaleta	13,50	0,10	2,30					2,00	1	6,21
ZAPATA T5	Excavacion zapata	3,20	1,60	2,30					2,00	1	23,55
(3,20*1,60*0,65)	sobre ancho formaleta	9,60	0,10	2,30					2,00	1	4,42
ZAPATA T6	Excavacion zapata	2,70	2,70	2,30					4,00	1	67,07
(2,70*2,70*0,70)	sobre ancho formaleta	10,80	0,10	2,30					4,00	1	9,94
ZAPATA T7	Excavacion zapata	3,70	3,70	2,30					7,00	1	220,41
(3,70*3,70*0,70)	sobre ancho formaleta	14,80	0,10	2,30					7,00	1	23,83
ZAPATA T8	Excavacion zapata	4,70	2,35	2,30					2,00	1	50,81
(4,70*2,35*0,70)	sobre ancho formaleta	14,10	0,10	2,30					2,00	1	6,49
ZAPATA T9	Excavacion zapata	5,30	2,65	2,30					2,00	1	64,61
(5,30*2,65*0,70)	sobre ancho formaleta	15,90	0,10	2,30					2,00	1	7,31
ZAPATA T10	Excavacion zapata	4,50	2,30	2,30					1,00	1	23,81
(4,50*2,30*0,80)	sobre ancho formaleta	13,60	0,10	2,30					1,00	1	3,13
ZAPATA T11	Excavacion zapata	1,55	3,00	2,30					2,00	1	21,39
(1,55*3,0*0,70)	sobre ancho formaleta	9,10	0,10	2,30					2,00	1	4,19
ZAPATA T12	Excavacion zapata	2,00	4,00	2,30					2,00	1	36,80
(2,0*4,0*0,75)	sobre ancho formaleta	12,00	0,10	2,30					2,00	1	5,52
ZAPATA T13	Excavacion zapata	3,20	3,20	2,30					2,00	1	47,10
(3,20*3,20*0,70)	sobre ancho formaleta	12,80	0,10	2,30					2,00	1	5,89
VIC-101	(0,60 X 0,8)	43,16	0,90	0,26					1,00	1	10,10
VIC-102	(0,60 X 0,8)	43,16	0,90	0,26					1,00	1	10,10
VIC-103	(0,60 X 0,8)	43,16	0,90	0,26					1,00	1	10,10
VIC-104	(0,60 X 0,8)	13,18	0,90	0,26					1,00	1	3,08
VIC-105	(0,60 X 0,8)	13,18	0,90	0,26					1,00	1	3,08
VIC-106	(0,60 X 0,8)	13,18	0,90	0,26					1,00	1	3,08
VIC-107	(0,60 X 0,8)	13,18	0,90	0,26					1,00	1	3,08
VIC-108	(0,60 X 0,8)	13,18	0,90	0,26					1,00	1	3,08
VIC-109	(0,60 X 0,8)	13,18	0,90	0,26					1,00	1	3,08
VIC-110	(0,60 X 0,8)	33,84	0,90	0,26					1,00	1	7,92
VIC-111	(0,60 X 0,8)	33,84	0,90	0,26					1,00	1	7,92
VIC-112	(0,60 X 0,8)	33,84	0,90	0,26					1,00	1	7,92
VIC-113	(0,60 X 0,8)	13,18	0,90	0,26					1,00	1	3,08
VIC-114	(0,60 X 0,8)	13,18	0,90	0,26					1,00	1	3,08
VIC-115	(0,60 X 0,8)	13,18	0,90	0,26					1,00	1	3,08
VIC-116	(0,60 X 0,8)	13,18	0,90	0,26					1,00	1	3,08
VIC-117	(0,60 X 0,8)	13,18	0,90	0,26					1,00	1	3,08
VIC-104-1 _ VC-117-1	(0,40 X 0,4)	1,84	0,70	0,26					11,00	1	3,68
VIC-101-1	(0,40 X 0,4)	47,05	0,70	0,26					1,00	1	8,56
VIC-100-1	(0,40 X 0,4)	10,15	0,70	0,26					1,00	1	1,85
VIC-100-2	(0,40 X 0,4)	10,15	0,70	0,26					1,00	1	1,85
VIC-110-1	(0,40 X 0,4)	37,33	0,70	0,26					1,00	1	6,79
VIC-102-1	(0,15 X 0,25)	47,05	0,65	0,26					1,00	1	7,92
VIC-109-1	(0,15 X 0,25)	37,33	0,65	0,26					1,00	1	6,28
Observaciones:	Se tiene encuenta un sobre ancho para formaleta										-
										TOTAL	**913,68**

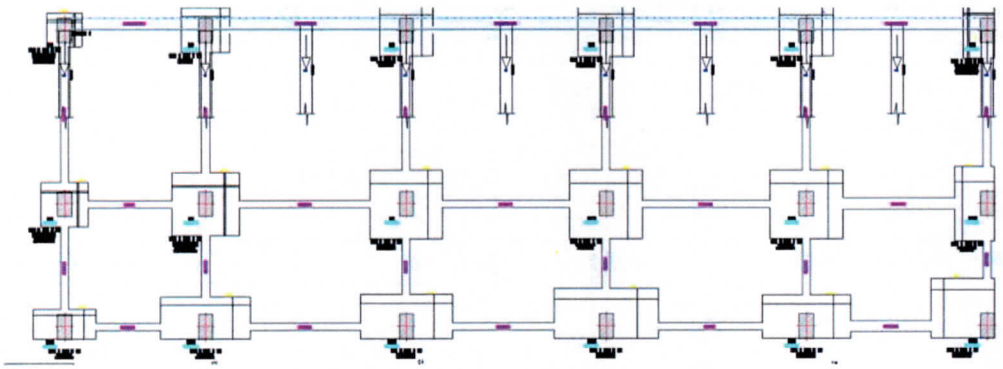
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

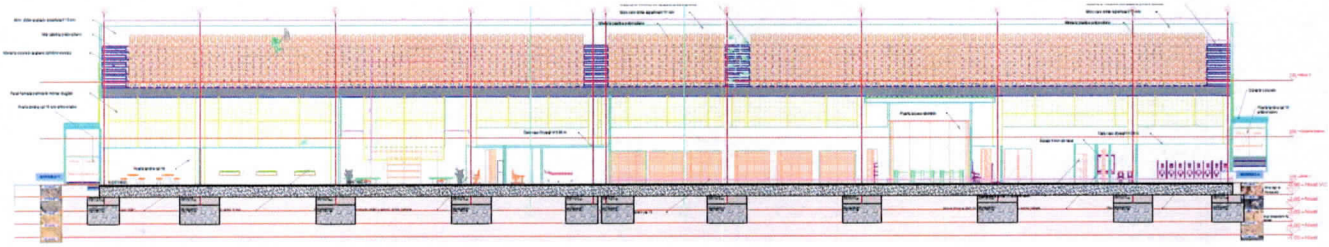
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

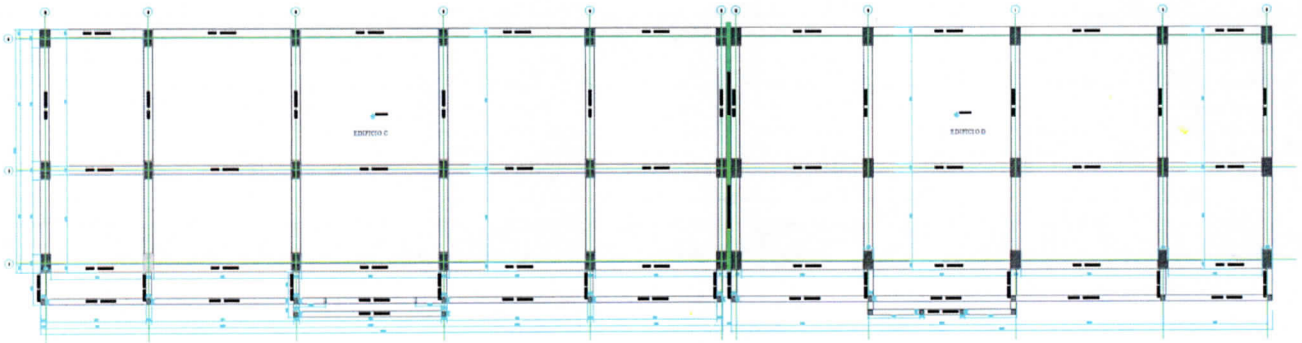
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES
ITEM:	2.02.03	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)









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

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
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:	2.02.03	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)













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:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
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:	2.02.04	CONCRETO CICLOPEO 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P













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

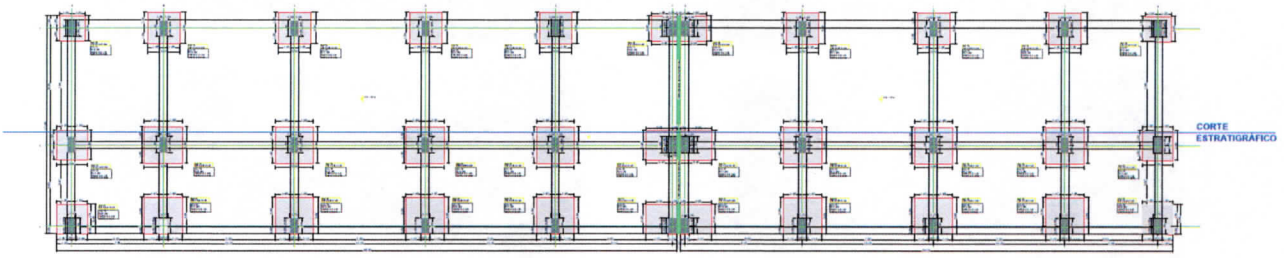
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

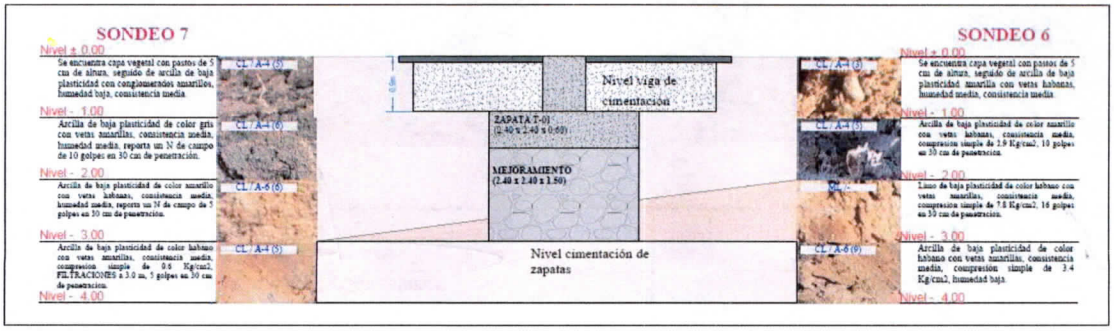
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES			
ITEM:	2.02.04	CONCRETO CICLOPEO 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P	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											-
ZAPATA T1 (1,80*1,80*0,70)	CONCRETO 3000	1,80	1,80	1,50					2,00	1	9,72
ZAPATA T2 (2,40*2,40*0,70)	CONCRETO 3000	2,40	2,40	1,50					4,00	1	34,56
ZAPATA T3 (3,40*3,40*0,70)	CONCRETO 3000	3,40	3,40	1,50					1,00	1	17,34
ZAPATA T4 (4,50*2,25*0,65)	CONCRETO 3000	4,50	3,00	1,50					1,00	1	20,23
ZAPATA T5 (3,20*1,60*0,65)	CONCRETO 3000	3,20	1,60	1,50					2,00	1	15,36
ZAPATA T6 (2,70*2,70*0,70)	CONCRETO 3000	2,70	2,70	1,50					4,00	1	43,74
ZAPATA T7 (3,70*3,70*0,70)	CONCRETO 3000	3,70	3,70	1,50					2,00	1	41,07
ZAPATA T8 (4,70*2,35*0,70)	CONCRETO 3000	4,70	2,35	1,50					2,00	1	33,14
ZAPATA T9 (5,30*2,65*0,70)	CONCRETO 3000	5,30	2,65	1,50					2,00	1	42,14
ZAPATA T10 (4,50*2,30*0,80)	CONCRETO 3000	4,50	2,30	1,50					1,00	1	15,53
ZAPATA T11 (1,55*3,0*0,70)	CONCRETO 3000	1,55	3,00	1,50					2,00	1	13,95
ZAPATA T12 (2,0*4,0*0,75)	CONCRETO 3000	2,00	4,00	1,50					2,00	1	24,00
ZAPATA T13 (3,20*3,20*0,70)	CONCRETO 3000	3,20	3,20	1,50					2,00	1	30,72
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**341,50**

PLANTA CIMENTACIÓN GRADERÍA SUR





CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

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

Gobernación de Boyacá

SOGAMOSO tarea de todos

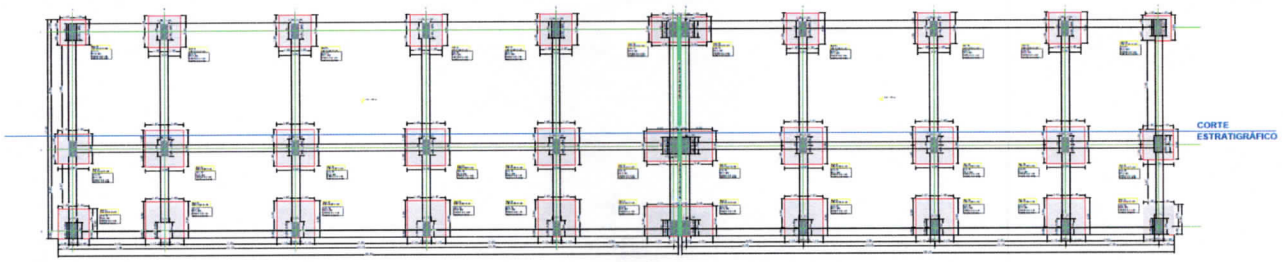
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

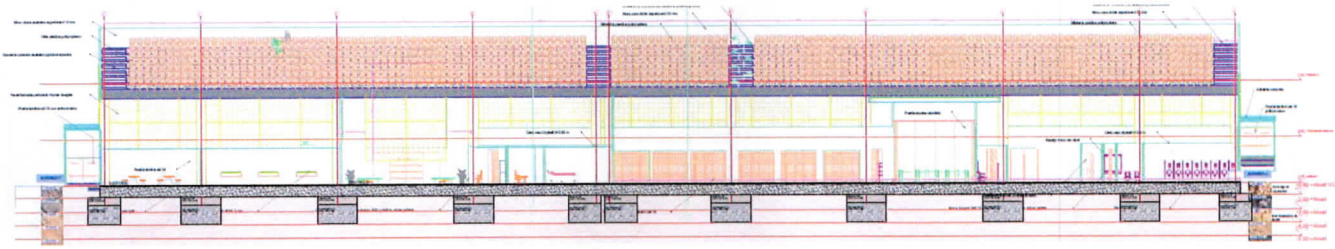
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES		
ITEM:	2.02.05	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 17.5 MPa (2500 PSI)	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: TRIBUNA SUR											-
VIC-101	(0,60 X 0,8)	43,16	0,90						1,00	1	38,84
VIC-102	(0,60 X 0,8)	43,16	0,90						1,00	1	38,84
VIC-103	(0,60 X 0,8)	43,16	0,90						1,00	1	38,84
VIC-104	(0,60 X 0,8)	13,18	0,90						1,00	1	11,86
VIC-105	(0,60 X 0,8)	13,18	0,90						1,00	1	11,86
VIC-106	(0,60 X 0,8)	13,18	0,90						1,00	1	11,86
VIC-107	(0,60 X 0,8)	13,18	0,90						1,00	1	11,86
VIC-108	(0,60 X 0,8)	13,18	0,90						1,00	1	11,86
VIC-109	(0,60 X 0,8)	13,18	0,90						1,00	1	11,86
VIC-110	(0,60 X 0,8)	33,84	0,90						1,00	1	30,46
VIC-111	(0,60 X 0,8)	33,84	0,90						1,00	1	30,46
VIC-112	(0,60 X 0,8)	33,84	0,90						1,00	1	30,46
VIC-113	(0,60 X 0,8)	13,18	0,90						1,00	1	11,86
VIC-114	(0,60 X 0,8)	13,18	0,90						1,00	1	11,86
VIC-115	(0,60 X 0,8)	13,18	0,90						1,00	1	11,86
VIC-116	(0,60 X 0,8)	13,18	0,90						1,00	1	11,86
VIC-117	(0,60 X 0,8)	13,18	0,90						1,00	1	11,86
VIC-104-1 _ VC-117-1	(0,40 X 0,4)	1,84	0,70						11,00	1	14,17
VIC-101-1	(0,40 X 0,4)	47,05	0,70						1,00	1	32,94
VIC-100-1	(0,40 X 0,4)	10,15	0,70						1,00	1	7,11
VIC-100-2	(0,40 X 0,4)	10,15	0,70						1,00	1	7,11
VIC-110-1	(0,40 X 0,4)	37,33	0,70						1,00	1	26,13
VIC-102-1	(0,15 X 0,25)	47,05	0,55						1,00	1	25,88
VIC-109-1	(0,15 X 0,25)	37,33	0,55						1,00	1	20,53
Observaciones:											-
										TOTAL	472,23

PLANTA CIMENTACIÓN GRADERÍA SUR



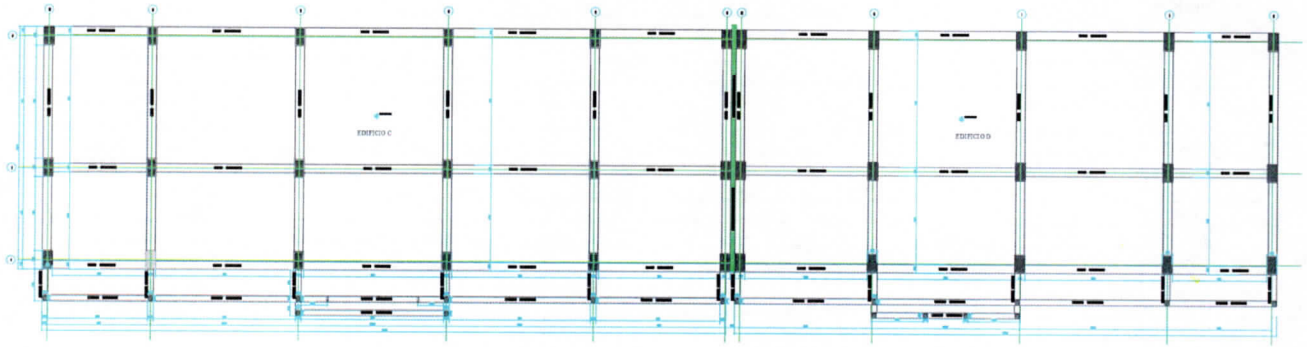


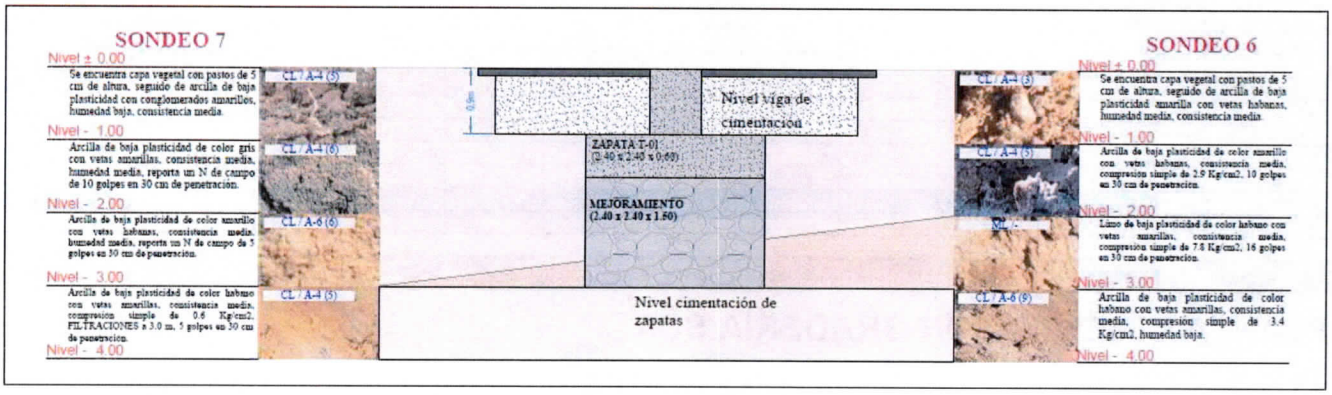
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

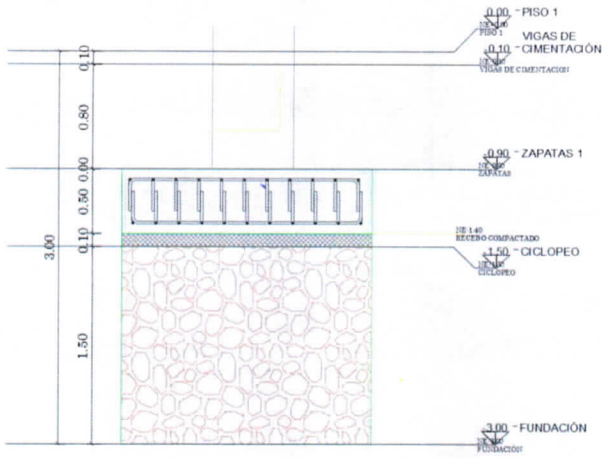
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO 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:	2.02.05	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 17.5 MPa (2500 PSI)







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

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
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:	2.02.05	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 17.5 MPa (2500 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

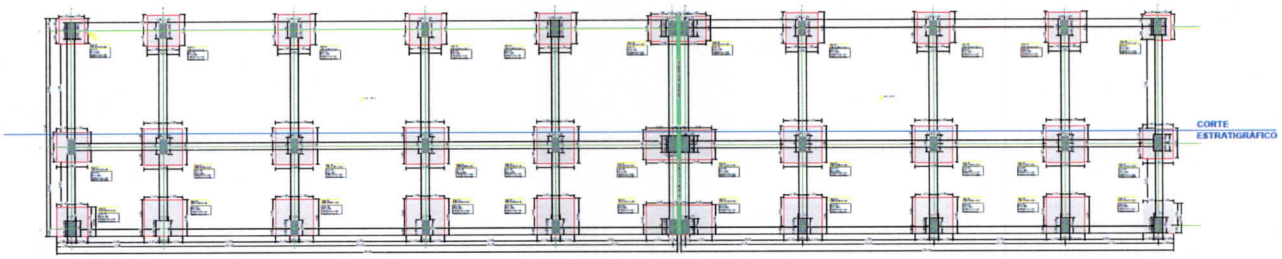
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

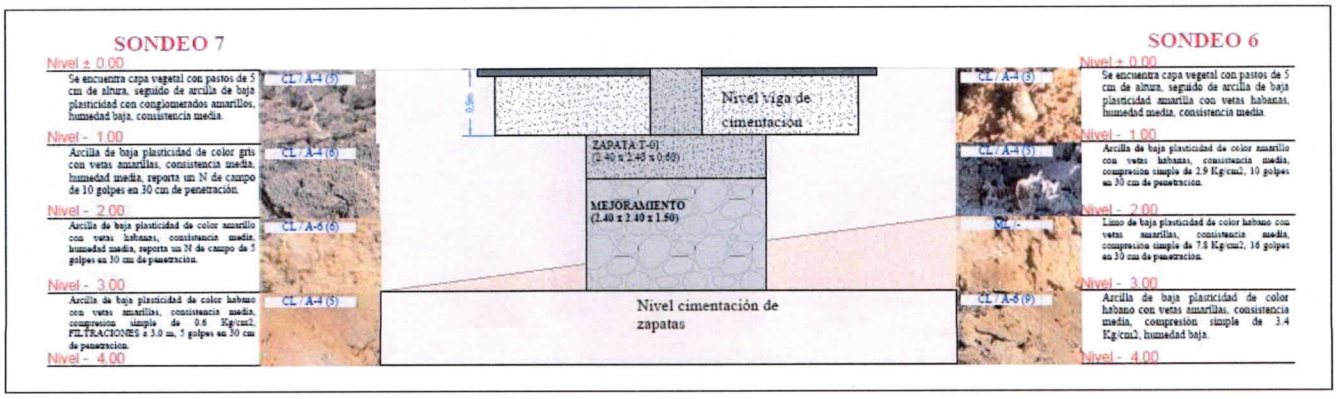
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES		
ITEM:	2.02.06	CONCRETO DE ZAPATAS 28 MPa + 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: TRIBUNA SUR											-
ZAPATA T1 (1,80*1,80*0,70)	CONCRETO 4000	1,80	1,80	0,70					2,00	1	4,54
ZAPATA T2 (2,40*2,40*0,70)	CONCRETO 4000	2,40	2,40	0,70					4,00	1	16,13
ZAPATA T3 (3,40*3,40*0,70)	CONCRETO 4000	3,40	3,40	0,70					1,00	1	8,09
ZAPATA T4 (4,50*2,25*0,65)	CONCRETO 4000	4,50	3,50	0,65					1,00	1	10,25
ZAPATA T5 (3,20*1,60*0,65)	CONCRETO 4000	3,20	1,60	0,65					2,00	1	6,66
ZAPATA T6 (2,70*2,70*0,70)	CONCRETO 4000	2,70	2,70	0,70					1,00	1	5,10
ZAPATA T7 (3,70*3,70*0,70)	CONCRETO 4000	3,70	3,70	0,70					1,00	1	9,58
ZAPATA T8 (4,70*2,35*0,70)	CONCRETO 4000	4,70	2,35	0,70					2,00	1	15,46
ZAPATA T9 (5,30*2,65*0,70)	CONCRETO 4000	5,30	2,65	0,70					2,00	1	19,66
ZAPATA T10 (4,50*2,30*0,80)	CONCRETO 4000	4,50	2,30	0,80					1,00	1	8,28
ZAPATA T11 (1,55*3,0*0,70)	CONCRETO 4000	1,55	3,00	0,70					2,00	1	6,51
ZAPATA T12 (2,0*4,0*0,75)	CONCRETO 4000	2,00	4,00	0,75					2,00	1	12,00
ZAPATA T13 (3,20*3,20*0,70)	CONCRETO 4000	3,20	3,20	0,70					2,00	1	14,34
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	136,60

PLANTA CIMENTACIÓN GRADERÍA SUR





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

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
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

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

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
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:	2.02.06	CONCRETO DE ZAPATAS 28 MPa + FORMALETA









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

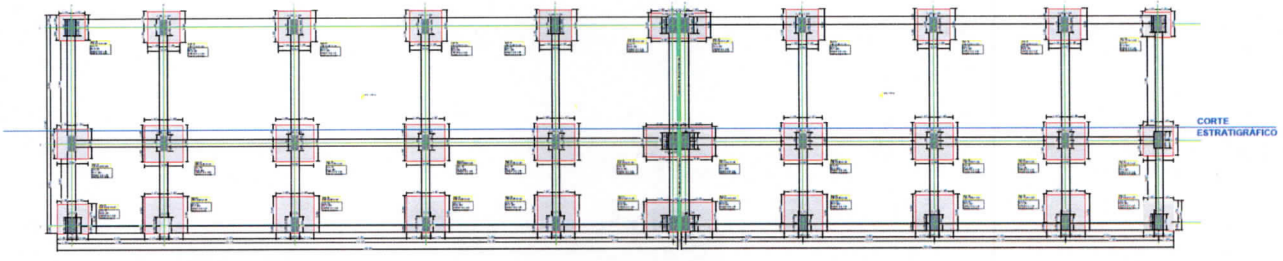
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

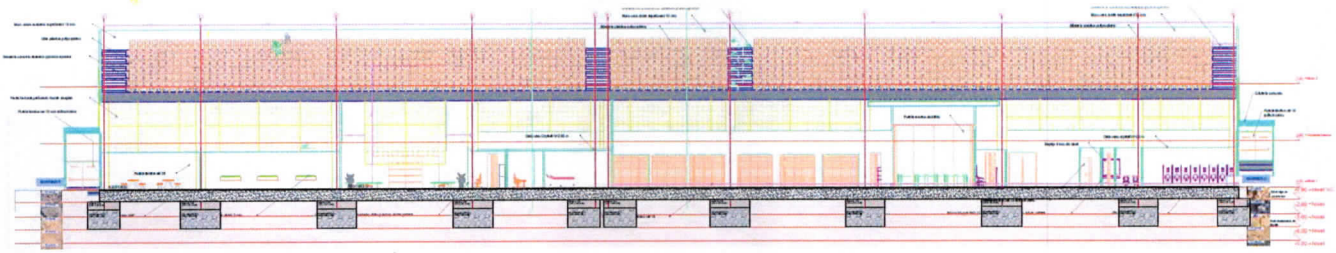
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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)										-
VIC-102	(0,60 X 0,8)	43,16	0,60	0,80					1,00	1	20,72
VIC-103	(0,60 X 0,8)	43,16	0,60	0,80					1,00	1	20,72
VIC-104	(0,60 X 0,8)	13,18	0,60	0,80					1,00	1	6,33
VIC-105	(0,60 X 0,8)	13,18	0,60	0,80					1,00	1	6,33
VIC-106	(0,60 X 0,8)	13,18	0,60	0,80					1,00	1	6,33
VIC-107	(0,60 X 0,8)	13,18	0,60	0,80					1,00	1	6,33
VIC-108	(0,60 X 0,8)	13,18	0,60	0,80					1,00	1	6,33
VIC-109	(0,60 X 0,8)	13,18	0,60	0,80					1,00	1	6,33
VIC-110	(0,60 X 0,8)										-
VIC-111	(0,60 X 0,8)	33,84	0,60	0,80					1,00	1	16,24
VIC-112	(0,60 X 0,8)	33,84	0,60	0,80					1,00	1	16,24
VIC-113	(0,60 X 0,8)	13,18	0,60	0,80					1,00	1	6,33
VIC-114	(0,60 X 0,8)	13,18	0,60	0,80					1,00	1	6,33
VIC-115	(0,60 X 0,8)	13,18	0,60	0,80					1,00	1	6,33
VIC-116	(0,60 X 0,8)	13,18	0,60	0,80					1,00	1	6,33
VIC-117	(0,60 X 0,8)	13,18	0,60	0,80					1,00	1	6,33
VIC-104-1 _ VC-117-1	(0,40 X 0,4)	1,84	0,40	0,40					11,00	1	3,24
VIC-101-1	(0,40 X 0,4)	47,05	0,40	0,40					1,00	1	7,53
VIC-100-1	(0,40 X 0,4)	10,15	0,40	0,40					1,00	1	1,62
VIC-100-2	(0,40 X 0,4)	10,15	0,40	0,40					1,00	1	1,62
VIC-110-1	(0,40 X 0,4)	24,03	0,40	0,40					1,00	1	3,85
VIC-102-1	(0,40 X 0,4)										-
VIC-109-1	(0,40 X 0,4)										-
Observaciones:											-
										TOTAL	161,41

PLANTA CIMENTACIÓN GRADERÍA SUR





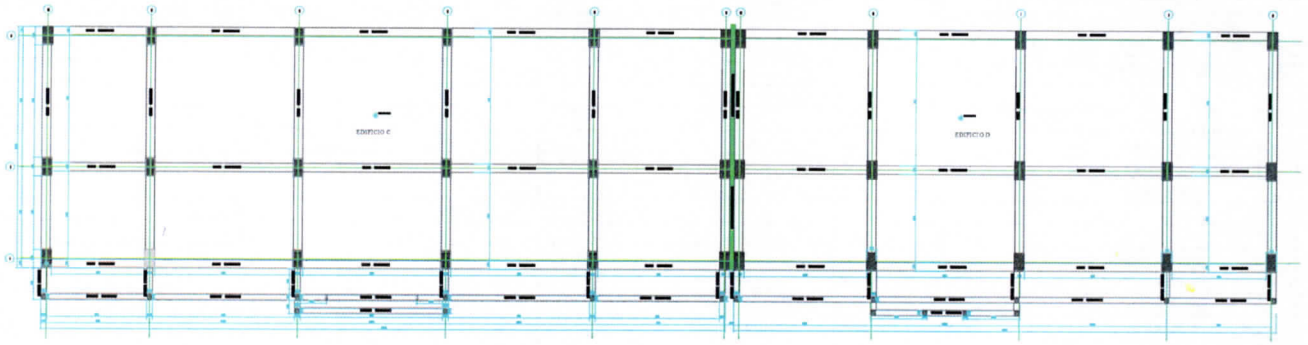
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

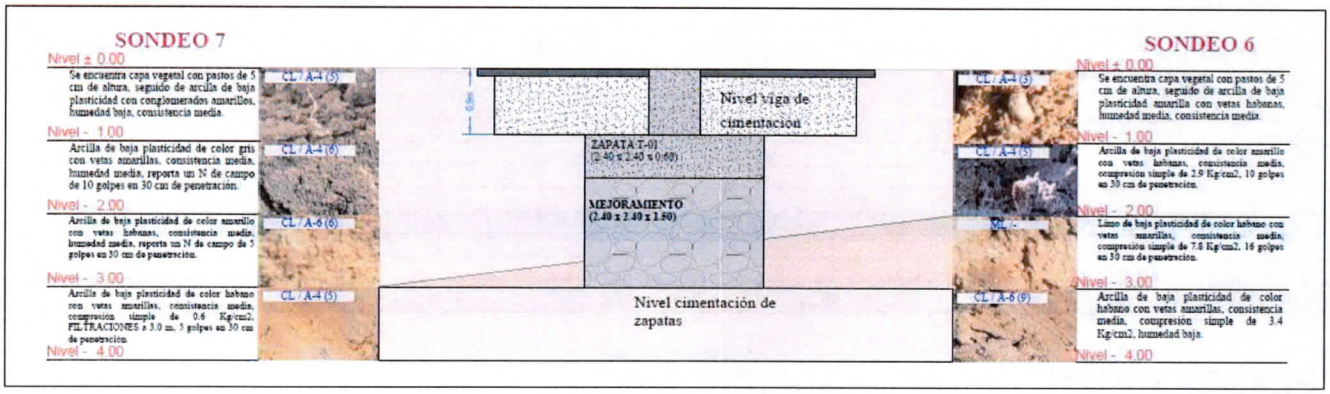
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

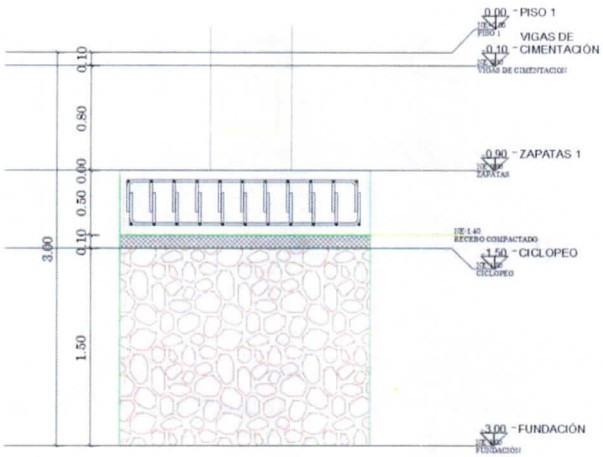
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES
ITEM:	2.02.07	CONCRETO VIGA DE AMARRE 28 MPa, SECCION RECTANGULAR







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

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
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

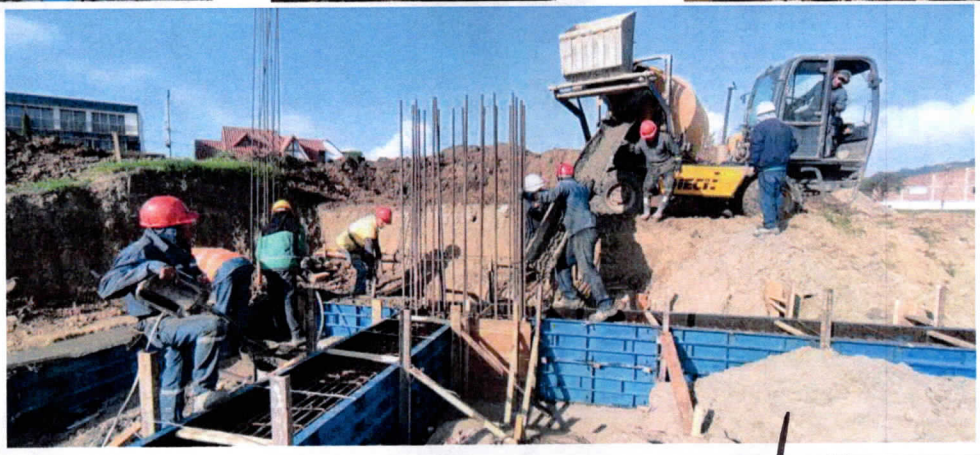
CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES
ITEM:	2.02.07	CONCRETO VIGA DE AMARRE 28 MPa, SECCION RECTANGULAR











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:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
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











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

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
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:	2.02.08	LOSA MACIZA CIMIENTO CONCRETO 28 MPa - 4000 PSI H=10 CM









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

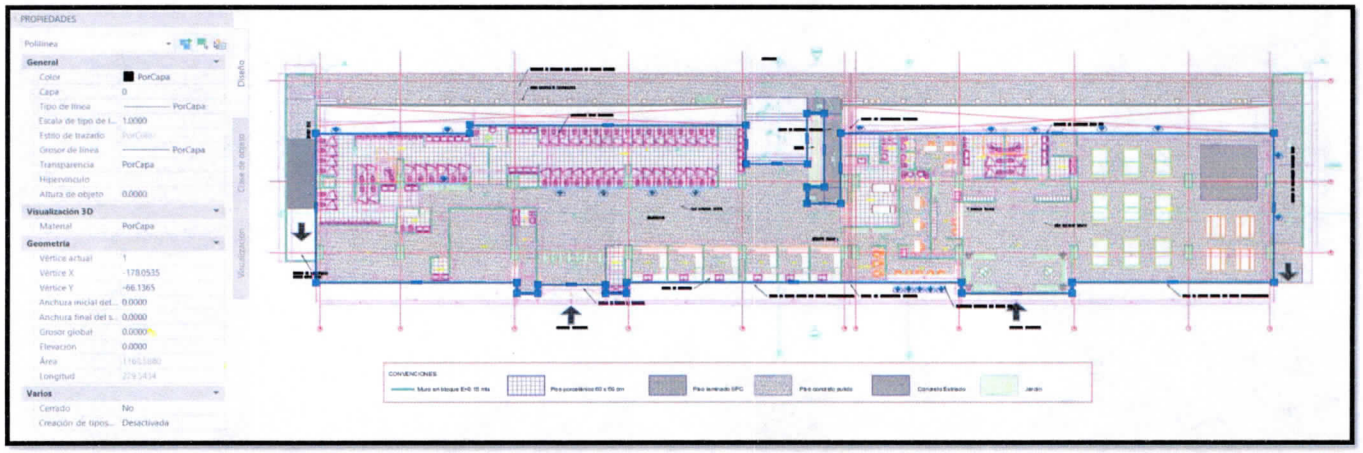
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

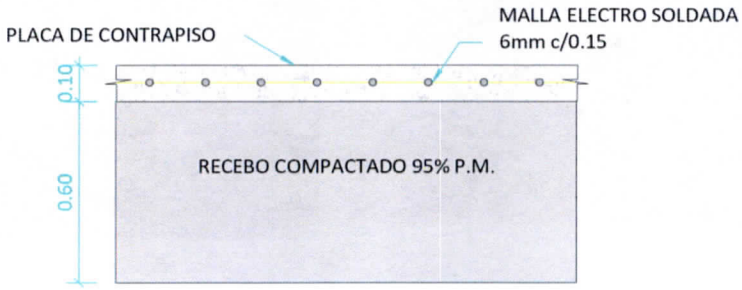
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES		
ITEM:	2.02.08	LOSA MACIZA CIMIENTO CONCRETO 28 MPa - 4000 PSI H=10 CM	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: TRIBUNA SUR											-
Losa de contra piso					1.168,59				1,00	1	1.168,59
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	1.168,59





CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

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

Gobernación de Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
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:	2.02.09	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	UNIDAD:	Kilogramo

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	PESO	BARRA O ELEMENTO	MASA	CUANTIA ACERO	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	Kg	Tipo	Kg/m	Kg/m3		
LOCALIZACION: TRIBUNA SUR											-
Acero de zapatas	Ver cartilla					13.327,58			1,00	1	13.327,58
Acero de vigas de cimentacion	Ver cartilla					32.883,56			1,00	1	32.883,56
Acero de vigas de cimentacion	Ver cartilla					2.977,59			1,00	1	2.977,59
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
Observaciones: Ver cartilla de aceros graderia sur (anexada)											-
										TOTAL	**49.188,73**

CARTILLA DE ACEROS

ESQUEMA	LOCALIZACION	BARRA #	CANTIDAD/UNIDAD No.	LONGITUD/BARRA Mts	# DE ELEMENTOS No.	CANTIDAD TOTAL DE BARRAS	LONGITUD TOTAL Mts	PESO TOTAL Kg	NOTAS
LOCALIZACION: Aceros de zapatas graderia sur			**ELEMENTO** Zapata Tipo 1 Peso unitario= 165.62(kg) Peso total= 662.46(kg) - SON 08 UNIDADES						
REF EN SENTIDO X 13@ c/0.19L/2.85m	ZAPATA T1 (2.40 * 2.40)	Nº 6	52,00	2,85	8,00	416,00	1.185,60	2.667,60	Barra: #6 (Son 416) Gancho: A 90º de 0,30 Mts en cada extremo Longitud de la base: 2,25 Mts Longitud total por barra: 2,85 Mts
CONECTOR #6 c/0.20 L/1.80m	ZAPATA T1 (2.40 * 2.40)	Nº 3	23,00	1,80	8,00	184,00	331,20	185,47	Conector
							PESO TOTAL (Kg) =	**2.853,07**	
LOCALIZACION: Aceros de zapatas graderia sur			**ELEMENTO** Zapata Tipo 2 Peso unitario= 227.97(kg) Peso total= 1823.76(kg) - SON 14 UNIDADES						
REF EN SENTIDO X 13@ c/0.20 L/3.80m	ZAPATA T2 (2.95 * 2.95)	Nº 6	60,00	3,40	14,00	840,00	2.856,00	6.426,00	Barra: #6 (Son 840) Gancho: A 90º de 0,30 Mts en cada extremo Longitud de la base: 2,80 Mts Longitud total por barra: 3,40 Mts
CONECTOR #6 c/0.20 L/1.80m	ZAPATA T2 (2.95 * 2.95)	Nº 3	29,00	1,80	14,00	406,00	730,80	409,25	Conector
							PESO TOTAL (Kg) =	**6.835,25**	
LOCALIZACION: Aceros de zapatas graderia sur			**ELEMENTO** Zapata Tipo 3 Peso unitario= 120.47(kg) Peso total= 240.94(kg) - SON 04 UNIDADES						
REF EN SENTIDO X 11@ c/0.19L/2.45m	ZAPATA T3 (2.00 * 2.00)	Nº 6	44,00	2,45	4,00	176,00	431,20	970,20	Barra: #6 (Son 176) Gancho: A 90º de 0,30 Mts en cada extremo Longitud de la base: 1,85 Mts Longitud total por barra: 2,45 Mts
CONECTOR #6 c/0.20 L/1.80m	ZAPATA T3 (2.00 * 2.00)	Nº 3	19,00	1,80	4,00	76,00	136,80	76,61	Conector
							PESO TOTAL (Kg) =	**1.046,81**	

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

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
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:	2.02.09	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa

CARTILLA DE ACEROS

ESQUEMA	LOCALIZACION	BARRA #	CANTIDAD/UNIDAD No.	LONGITUD/BARRA Mts	# DE ELEMENTOS No.	CANTIDAD TOTAL DE BARRAS	LONGITUD TOTAL Mts	PESO TOTAL Kg	NOTAS
REF EN SENTIDO X 1586 c/0.19L/2.95m	ZAPATA T3 (2.50 * 2.50)	Nº 6	52,00	2,95	7,00	364,00	1.073,80	2.416,05	Barra: #6 (Son 182) Gancho: A 90º de 0.30 Mts en cada extremo Longitud de la base: 2.33 Mts Longitud total por barra: 2.95 Mts
CONECTOR #6 c/0.20 L/1.80m	ZAPATA T3 (2.50 * 2.50)	Nº 3	25,00	1,80	7,00	175,00	315,00	176,40	Conector
							PESO TOTAL (Kg) =	2.592,45	
							PESO TOTAL DE ZAPATAS GRADERIA SUR (Kg) =	13327,58 Kgr	

CARTILLA DE ACEROS

ESQUEMA	LOCALIZACION	BARRA #	CANTIDAD/UNIDAD No.	LONGITUD/BARRA Mts	# DE ELEMENTOS No.	CANTIDAD TOTAL DE BARRAS	LONGITUD TOTAL Mts	PESO TOTAL Kg	NOTAS
LOCALIZACION: Aceros de Vigas de Cimentacion - Graderia Sur				ELEMENTO: Vigas de Cimentacion (CM_101] - (CM_102] - (CM_103] (SON 03 UNIDADES)					
0.30 m L=4.61 m	VC_[101 - 102 - 103] (0.60 * 0.80)	Nº 7	9,00	4,91	3,00	27,00	132,57	403,28	Barra: #6 (Son 18) Gancho: A 90º de 0.30 Mts en un extremo Longitud de la base: 4.61 Mts Longitud total por barra: 4.91 Mts
L=10.99 m	VC_[101 - 102 - 103] (0.60 * 0.80)	Nº 7	9,00	10,99	3,00	27,00	296,73	902,65	Barra: #6 (Son 18) Gancho: N.A Longitud de la base: N.A Longitud total por barra: 10.99 Mts
L=11.20 m	VC_[101 - 102 - 103] (0.60 * 0.80)	Nº 7	36,00	11,20	3,00	108,00	1.209,60	3.679,60	Barra: #6 (Son 18) Gancho: N.A Longitud de la base: N.A Longitud total por barra: 11.20 Mts
L=10.20 m	VC_[101 - 102 - 103] (0.60 * 0.80)	Nº 7	9,00	10,20	3,00	27,00	275,40	837,77	Barra: #6 (Son 18) Gancho: N.A Longitud de la base: N.A Longitud total por barra: 10.20 Mts
0.30 m L=5.041 m	VC_[101 - 102 - 103] (0.60 * 0.80)	Nº 7	9,00	5,34	3,00	27,00	144,18	438,60	Barra: #6 (Son 18) Gancho: A 90º de 0.30 Mts en un extremo Longitud de la base: 5.04 Mts Longitud total por barra: 5.34 Mts
0.30 m L=11.70 m	VC_[101 - 102 - 103] (0.60 * 0.80)	Nº 7	9,00	12,00	3,00	27,00	324,00	985,61	Barra: #6 (Son 18) Gancho: A 90º de 0.30 Mts en un extremo Longitud de la base: 11.70 Mts Longitud total por barra: 12.00 Mts
L=11.196 m	VC_[101 - 102 - 103] (0.60 * 0.80)	Nº 7	9,00	11,20	3,00	27,00	302,40	919,90	Barra: #6 (Son 18) Gancho: N.A Longitud de la base: N.A Longitud total por barra: 11.20 Mts
0.30 m L=6.74 m	VC_[101 - 102 - 103] (0.60 * 0.80)	Nº 7	9,00	7,04	3,00	27,00	190,08	578,22	Barra: #6 (Son 18) Gancho: A 90º de 0.30 Mts en un extremo Longitud de la base: 6.74 Mts Longitud total por barra: 7.04 Mts
0.65 / 0.1 / 0.1	VC_[101 - 102 - 103] (0.60 * 0.80)	Nº 3	355,00	0,85	3,00	1.065,00	905,25	506,94	Pieje en C: #3 (Son 1.044) Gancho: A 180º de 0.10 Mts en cada extremo Longitud de la base: 0.65 Mts Longitud total por barra: 0.85 Mts
0.10 m / 0.45 m / 0.65 m	VC_[101 - 102 - 103] (0.60 * 0.80)	Nº 3	355,00	2,40	3,00	1.065,00	2.556,00	1.431,36	Pieje Rectangular: #3 (Son 1.044) Gancho: 0.10 Mts en cada extremo Base: 0.45 Mts Altura: 0.65 Mts Longitud total por barra: 2.40 Mts
							PESO TOTAL (Kg) =	10.683,93	

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

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

Gobernación de Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
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:	2.02.09	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa

CARTILLA DE ACEROS

ESQUEMA	LOCALIZACION	BARRA #	CANTIDAD/UNIDAD No.	LONGITUD/BARRA Mts	# DE ELEMENTOS No.	CANTIDAD TOTAL DE BARRAS	LONGITUD TOTAL Mts	PESO TOTAL Kg	NOTAS
LOCALIZACION: Aceros de Vigas de Cimentacion - Graderia Sur			**ELEMENTO** Vigas de Cimentacion (CIM - 104] - [CIM - 105] - [CIM - 106] - [CIM - 107] - [CIM - 108] - [CIM - 109] - [CIM - 110] - [CIM - 111] - [CIM - 112] - [CIM -113] - [CIM - 114] (SON 11 UNIDADES)						
0.30 m L=11.70 m	VC-[104 - 105 - 106 107 - 108 - 109 - 110 - 111 - 112 113 - 114] (0,60 * 0,80)	Nº 7	9,00	12,00	11,00	99,00	1.188,00	3.613,90	Barra: #6 (Son 66) Gancho: A 90° de 0,30 Mts en un extremo Longitud de la base: 11,70 Mts Longitud total por barra: 12,00 Mts
0.30 m L= 6.48 m	VC-[104 - 105 - 106 107 - 108 - 109 - 110 - 111 - 112 113 - 114] (0,60 * 0,80)	Nº 7	9,00	6,78	11,00	99,00	671,22	2.041,85	Barra: #6 (Son 66) Gancho: A 90° de 0,30 Mts en un extremo Longitud de la base: 6,48 Mts Longitud total por barra: 6,78 Mts
0.30 m L=4.421 m	VC-[104 - 105 - 106 107 - 108 - 109 - 110 - 111 - 112 113 - 114] (0,60 * 0,80)	Nº 7	9,00	4,72	11,00	99,00	467,28	1.421,47	Barra: #6 (Son 66) Gancho: A 90° de 0,30 Mts en un extremo Longitud de la base: 4,42 Mts Longitud total por barra: 4,72 Mts
L=10.00 m	VC-[104 - 105 - 106 107 - 108 - 109 - 110 - 111 - 112 113 - 114] (0,60 * 0,80)	Nº 7	9,00	10,00	11,00	99,00	990,00	3.011,58	Barra: #6 (Son 66) Gancho: N.A Longitud de la base: N.A Longitud total por barra: 11,20 Mts
0.30 m L=4.95 m	VC-[104 - 105 - 106 107 - 108 - 109 - 110 - 111 - 112 113 - 114] (0,60 * 0,80)	Nº 7	9,00	5,25	11,00	99,00	519,75	1.581,08	Barra: #6 (Son 66) Gancho: A 90° de 0,30 Mts en un extremo Longitud de la base: 4,95 Mts Longitud total por barra: 5,25 Mts
0.65 #3 G=0.10	VC-[104 - 105 - 106 107 - 108 - 109 - 110 - 111 - 112 113 - 114] (0,60 * 0,80)	Nº 3	119,00	0,85	11,00	1.309,00	1.112,65	623,08	Fleje en C: #3 (Son 1.243) Gancho: A 100° de 0,10 Mts en cada extremo Longitud de la base: 0,65 Mts Longitud total por barra: 0,85 Mts
G=0.10 m H=0.65 m B=0.45 m	VC-[104 - 105 - 106 107 - 108 - 109 - 110 - 111 - 112 113 - 114] (0,60 * 0,80)	Nº 3	119,00	2,40	11,00	1.309,00	3.141,60	1.759,30	Fleje Rectangular: #3 (Son 1.243) Gancho: 0,10 Mts en cada extremo Base: 0,45 Mts Altura: 0,65 Mts Longitud total por barra: 2,40 Mts
							PESO TOTAL (Kg) =	14.052,25	

CARTILLA DE ACEROS

ESQUEMA	LOCALIZACION	BARRA #	CANTIDAD/UNIDAD No.	LONGITUD/BARRA Mts	# DE ELEMENTOS No.	CANTIDAD TOTAL DE BARRAS	LONGITUD TOTAL Mts	PESO TOTAL Kg	NOTAS
LOCALIZACION: Aceros de Vigas de Cimentacion - Graderia Sur			**ELEMENTO** Vigas de Cimentacion (CIM - 115] - [CIM - 116] - [CIM - 117] (SON 03 UNIDADES)						
0.30 m L=7.40 m	VC-[115 - 116 - 117] (0,60 * 0,80)	Nº 7	9,00	7,70	3,00	27,00	207,90	632,43	Barra: #6 (Son 10) Gancho: A 90° de 0,30 Mts en un extremo Longitud de la base: 7,40 Mts Longitud total por barra: 7,70 Mts
L=11.40 m	VC-[115 - 116 - 117] (0,60 * 0,80)	Nº 7	18,00	11,40	3,00	54,00	615,60	1.872,66	Barra: #6 (Son 10) Gancho: N.A Longitud de la base: N.A Longitud total por barra: 11,40 Mts
0.30 m L=10.57 m	VC-[115 - 116 - 117] (0,60 * 0,80)	Nº 7	9,00	10,87	3,00	27,00	293,49	892,80	Barra: #6 (Son 10) Gancho: A 90° de 0,30 Mts en un extremo Longitud de la base: 10,57 Mts Longitud total por barra: 10,87 Mts
0.30 m L=5.037 m	VC-[115 - 116 - 117] (0,60 * 0,80)	Nº 7	9,00	5,34	3,00	27,00	144,18	438,60	Barra: #6 (Son 10) Gancho: A 90° de 0,30 Mts en un extremo Longitud de la base: 5,04 Mts Longitud total por barra: 5,34 Mts
L=12.00 m	VC-[115 - 116 - 117] (0,60 * 0,80)	Nº 7	18,00	12,00	3,00	54,00	648,00	1.971,22	Barra: #6 (Son 10) Gancho: N.A Longitud de la base: N.A Longitud total por barra: 12,00 Mts
0.30 m L=11.70 m	VC-[115 - 116 - 117] (0,60 * 0,80)	Nº 7	9,00	12,00	3,00	27,00	324,00	985,61	Barra: #6 (Son 10) Gancho: A 90° de 0,30 Mts en un extremo Longitud de la base: 11,70 Mts Longitud total por barra: 12,00 Mts
0.65 #3 G=0.10	VC-[115 - 116 - 117] (0,60 * 0,80)	Nº 3	248,00	0,85	3,00	744,00	632,40	364,14	Fleje en C: #3 (Son 744) Gancho: A 100° de 0,10 Mts en cada extremo Longitud de la base: 0,65 Mts Longitud total por barra: 0,85 Mts
G=0.10 m H=0.65 m B=0.45 m	VC-[115 - 116 - 117] (0,60 * 0,80)	Nº 3	248,00	2,40	3,00	744,00	1.785,60	999,94	Fleje Rectangular: #3 (Son 744) Gancho: 0,10 Mts en cada extremo Base: 0,45 Mts Altura: 0,65 Mts Longitud total por barra: 2,40 Mts
							PESO TOTAL (Kg) =	8.147,38	

PESO TOTAL DE VIGAS DE CIMENTACION GRADERIA SUR (Kg) =	**32883,56 Kgr**

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

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
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:	2.02.09	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:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
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:	2.02.09	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:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
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:	2.02.10	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 6MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)









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

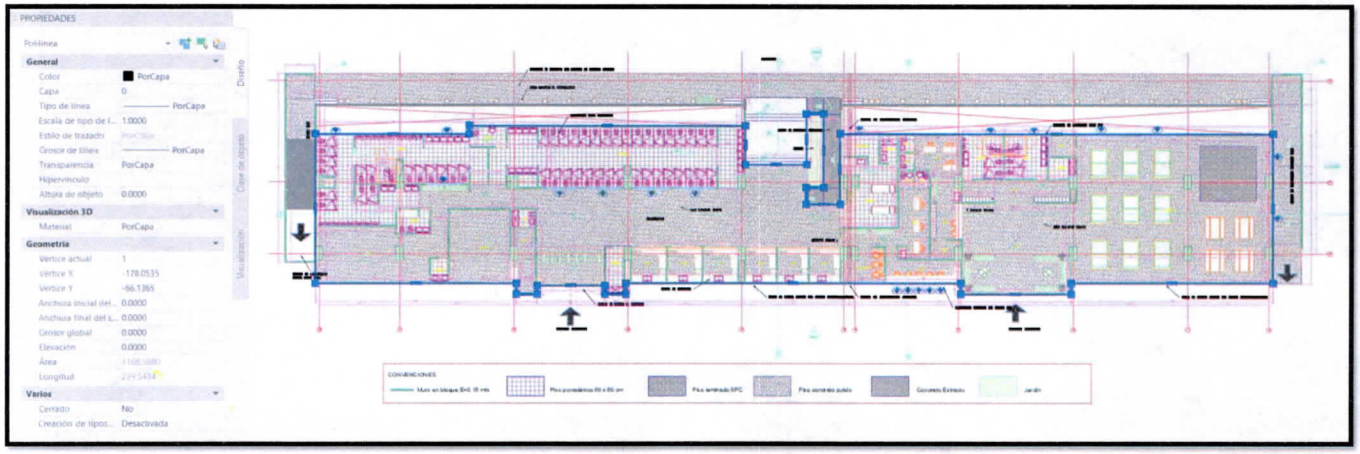
SOGAMOSO tarea de todos

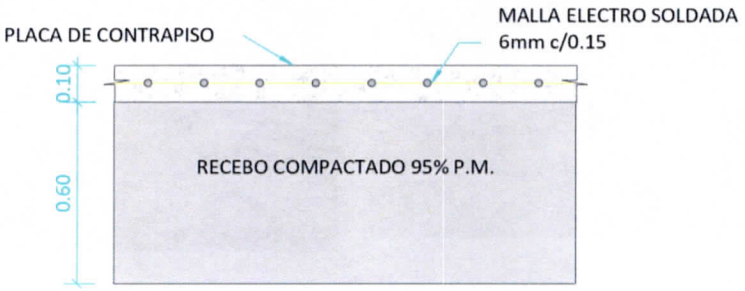
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO 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:	2.02.10	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 SUR										-
Losa de contra piso				1.168,59		Q6	2,792	1,00	1	3.262,70
LOSAS ACCESOS GRADAS				90,51		Q6	2,792	1,00	1	252,71
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**3.515,41**



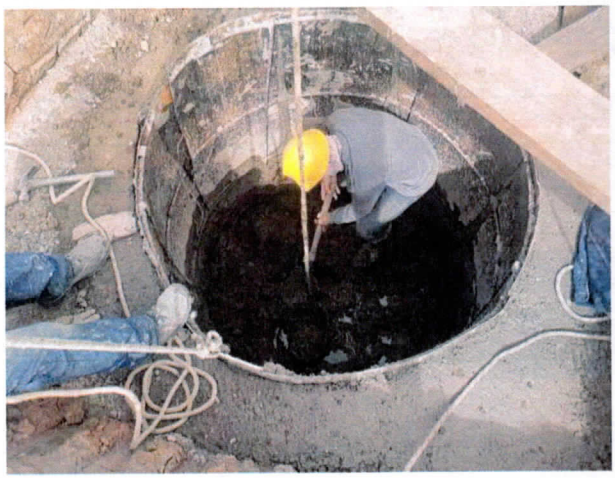


CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
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:	2.03.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)

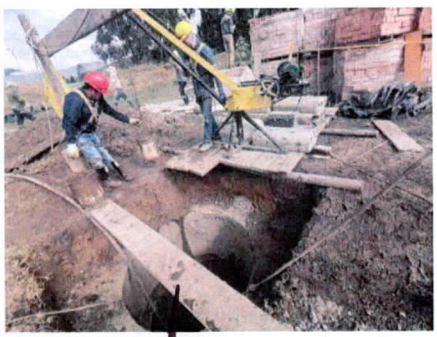












CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

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

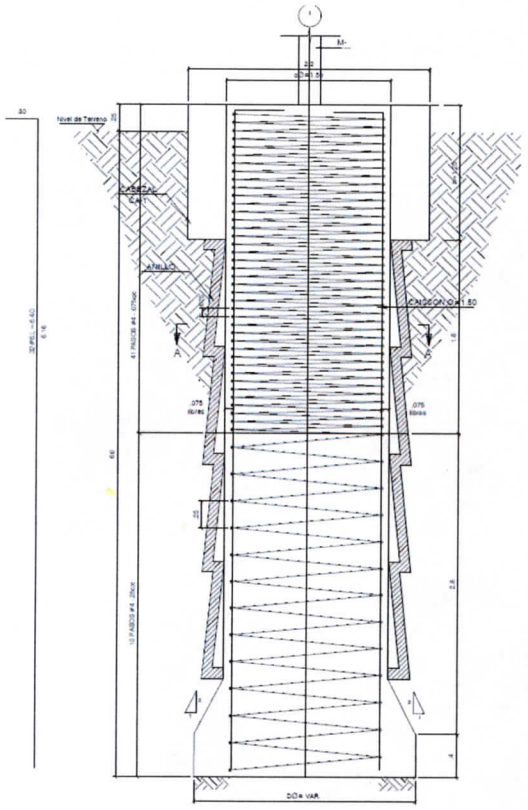
Gobernación de Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

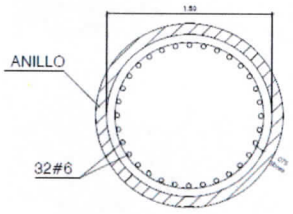
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO 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:	2.03.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	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: TORRES DE ILUMINACIÓN											-
NIVEL 0,00	A NIV - 6,00	4,00	4,00	5,00					1,00	4	320,00
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**320,00**







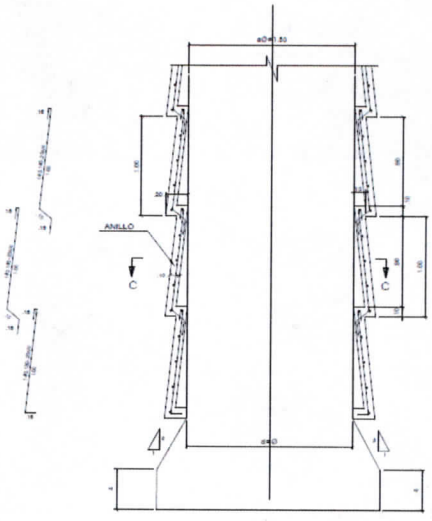
De inicio cabezal a 3.05m de profundidad
Est.#4-0.075c/c. en espiral

De 3.05m de profundidad a profundidad total
Est.#4-0.25c/c. en espiral

REFUERZO TÍPICO CAISSON Ø=1,50

CORTE A - A

ESC: 1:25



DETALLE ANILLO
PARA CAISSON

ESC: 1:25

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

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
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:	2.03.04	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

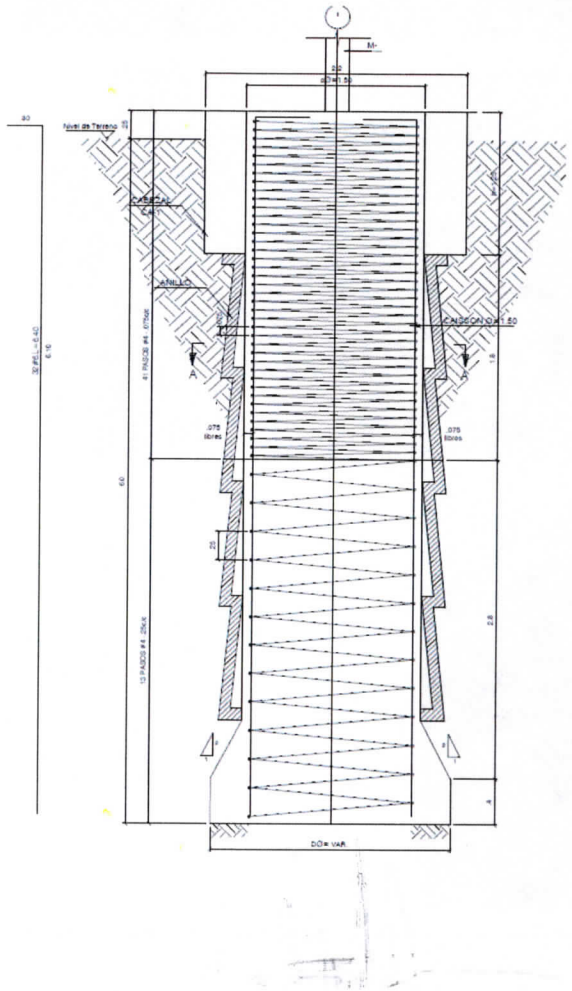
Gobernación de Boyacá
Sogamoso tarea de todos

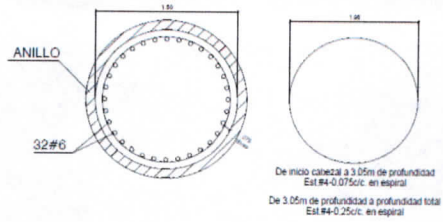
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO 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

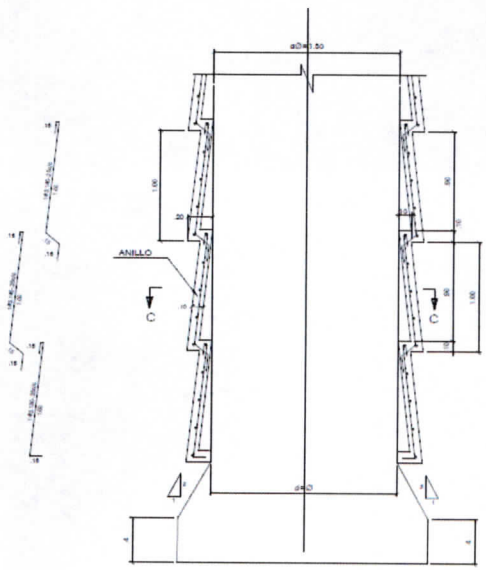
CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES		
ITEM:	2.03.04	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	UNIDAD:	Kilogramo

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TORRES DE ILUMINACIÓN											-
ACERO ANILLOS	ARO	5,34					Nº 4	0,994	20,00	4	424,69
	LONGITUDINAL	1,45					Nº 3	0,560	88,00	4	285,82
ACEROS DE PLACA	TRANSVERSAL	2,65					Nº 6	2,235	36,00	4	852,88
	LONGITUDINAL	2,65					Nº 6	2,235	36,00	4	852,88
ACERO CUERPO CAISSON	ARO	251,86					Nº 4	0,994	1,00	4	1.001,38
	LONGITUDINAL	6,40					Nº 6	2,235	32,00	4	1.830,91
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**5.248,56**





REFUERZO TÍPICO CAISSON Ø=1.50
CORTE A - A



DETALLE ANILLO
PARA CAISSON
ESC: 1:25

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

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
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:	2.04.01.01	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 2 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS









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

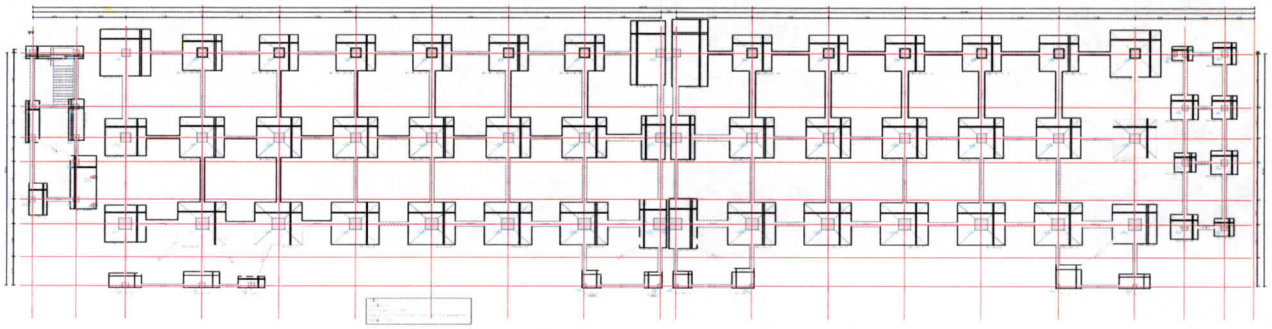
SOGAMOSO tarea de todos

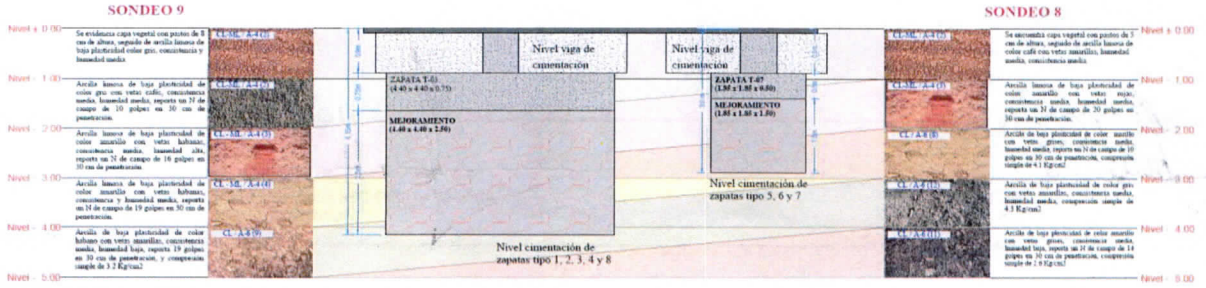
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO 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:	2.04.01.01	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 2 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	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)											-
ZAPATA C-30	CONCRETO 4000 PSI	7,40		4,00					1,00	1	29,60
ZAPATA C-31	CONCRETO 4000 PSI	16,40		4,00					1,00	1	65,60
ZAPATA C-32	CONCRETO 4000 PSI	14,40		4,00					1,00	1	57,60
ZAPATA C-33	CONCRETO 4000 PSI	21,50		4,00					1,00	1	86,00
ZAPATA C-34	CONCRETO 4000 PSI	8,80		4,00					1,00	1	35,20
ZAPATA C-35	CONCRETO 4000 PSI	18,80		4,00					1,00	1	75,20
ZAPATA C-36	CONCRETO 4000 PSI	17,60		4,00					1,00	1	70,40
ZAPATA C-37	CONCRETO 4000 PSI	15,40		4,00					1,00	1	61,60
ZAPATA C-38	CONCRETO 4000 PSI	18,80		4,00					1,00	1	75,20
ZAPATA C-39	CONCRETO 4000 PSI	17,60		4,00					1,00	1	70,40
ZAPATA C-40	CONCRETO 4000 PSI	15,40		4,00					1,00	1	61,60
ZAPATA C-41	CONCRETO 4000 PSI	18,80		4,00					1,00	1	75,20
ZAPATA C-42	CONCRETO 4000 PSI	17,60		4,00					1,00	1	70,40
ZAPATA C-43	CONCRETO 4000 PSI	15,40		4,00					1,00	1	61,60
ZAPATA C-44	CONCRETO 4000 PSI	18,80		4,00					1,00	1	75,20
ZAPATA C-45	CONCRETO 4000 PSI	17,60		4,00					1,00	1	70,40
ZAPATA C-46	CONCRETO 4000 PSI	15,40		4,00					1,00	1	61,60
ZAPATA C-47	CONCRETO 4000 PSI	10,20		4,00					1,00	1	40,80
ZAPATA C-48	CONCRETO 4000 PSI	18,80		4,00					1,00	1	75,20
ZAPATA C-49	CONCRETO 4000 PSI	17,60		4,00					1,00	1	70,40
ZAPATA C-50	CONCRETO 4000 PSI	15,40		4,00					1,00	1	61,60
ZAPATA C-51	CONCRETO 4000 PSI	11,86		4,00					1,00	1	47,45
ZAPATA C-52	CONCRETO 4000 PSI	17,40		4,00					1,00	1	69,60
ZAPATA C-53	CONCRETO 4000 PSI	16,80		4,00					1,00	1	67,20
ZAPATA C-54	CONCRETO 4000 PSI	20,00		4,00					1,00	1	80,00
										TOTAL	**1.615,05**





CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

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

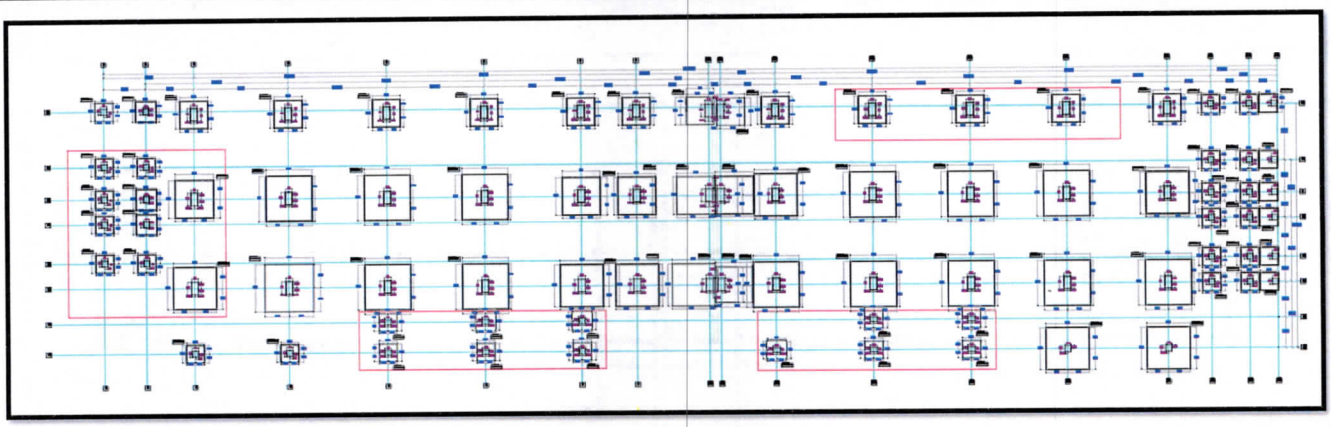
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

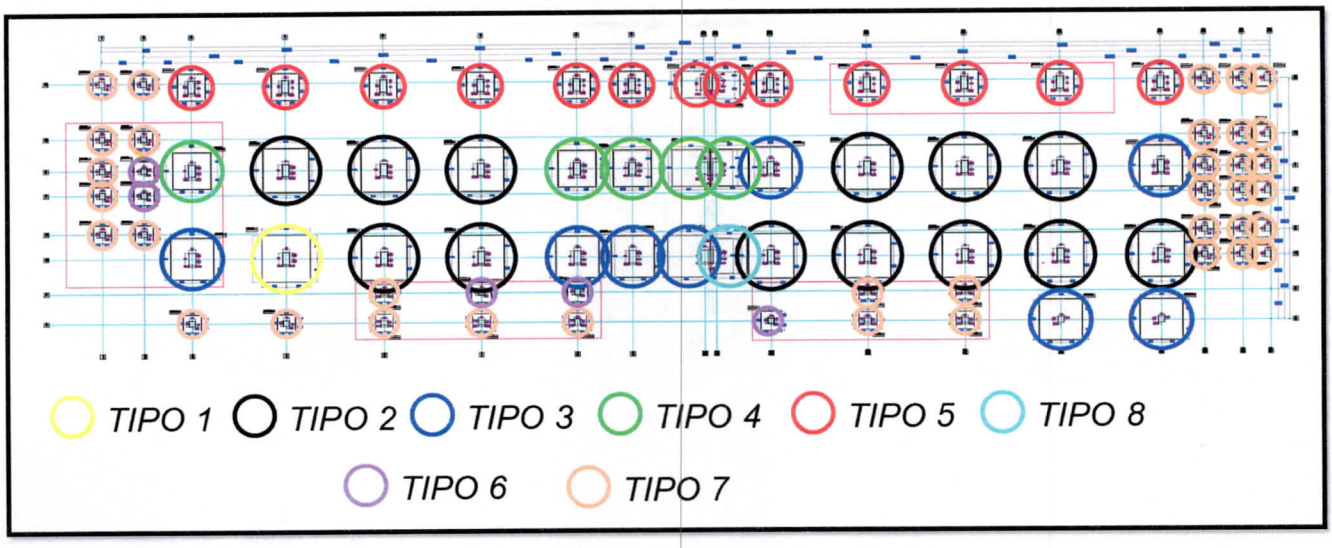
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL			NIT: 901.565.367-0	
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER			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	7,30					3,00	1	4.382,61
	sabados	6,00	5,00	7,30					3,00	1	657,39
											-
											-
											-
											-
											-
											-
Observaciones:										TOTAL	5.040,00



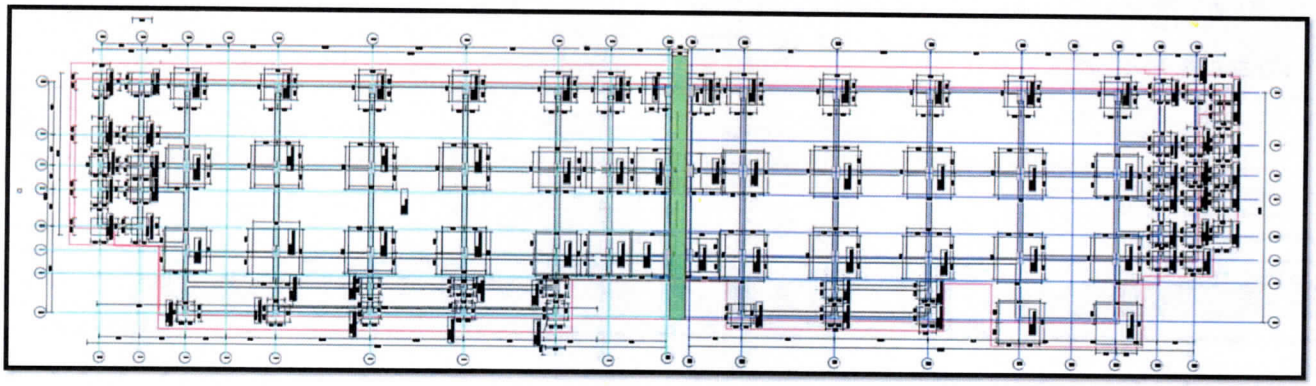


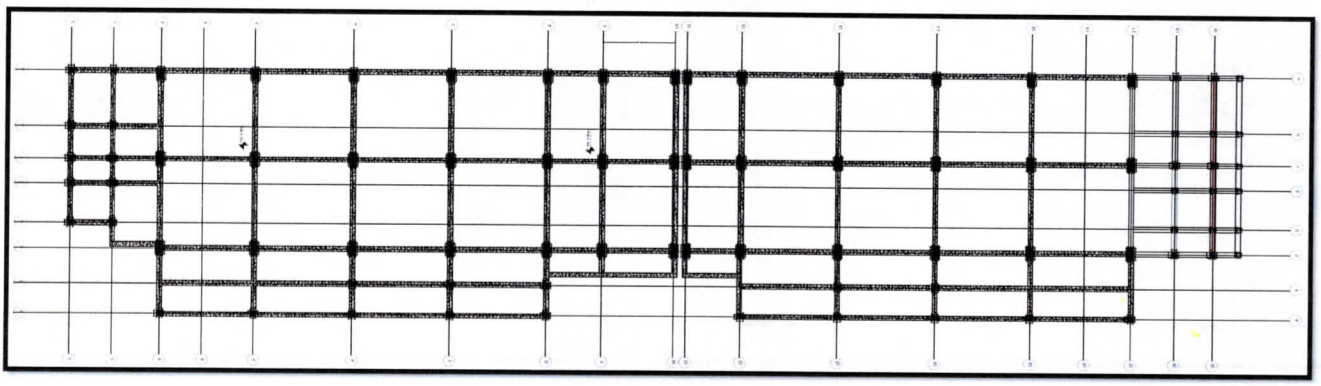
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	GOBERNACIÓN DE Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

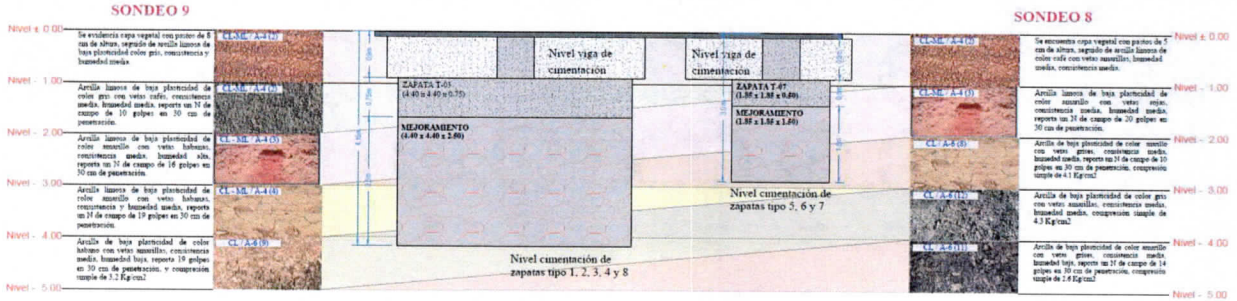
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO 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"







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

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
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"









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