	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
		Código: R-02-040
		FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE CENTRO VIDA NORTE				
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad
1.01	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA**	**M2**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	tomado de autocad				2,453.00				2,453.00
2									
3									
								TOTAL CANTIDADES	**2,453.00**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

CONTRATISTA

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

SUPERVISIÓN

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE CENTRO VIDA NORTE				
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

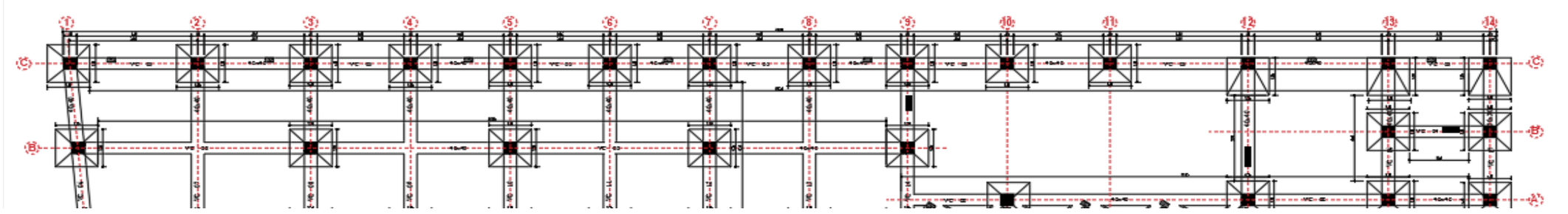
Ítem	Descripción	Unidad
1.02	**EXCAVACIÓNES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)**	**M3**

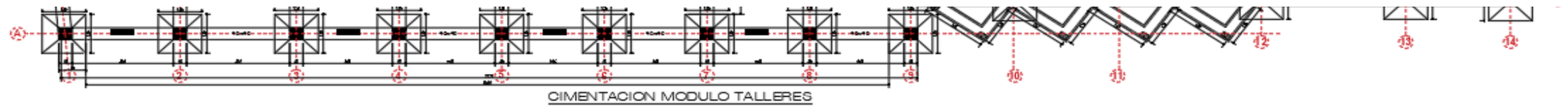
1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	**MODULO AUDITORIO**								
2	Zapatas	1.30	1.30	1.00				20.00	33.80
3	Viga VC-01	11.30	0.40	0.50				1.00	2.26
4	Viga VC-02	5.40	0.40	0.50				1.00	1.08
5	Viga VC-03	3.65	0.40	0.50				1.00	0.73
6	Viga VC-04	3.57	0.40	0.50				1.00	0.71
7	Viga VC-05	10.64	0.40	0.50				1.00	2.13
8	Viga VC-06	3.43	0.40	0.50				1.00	0.69
9	Viga VC-07	8.23	0.40	0.50				1.00	1.65
10	Viga VC-08	10.97	0.40	0.50				1.00	2.19
11	Viga VC-09 - VC-11	13.17	0.40	0.50				1.00	2.63
	MODULO TALLERES								
1	Zapatas	1.30	1.30	1.00				34.00	57.46
2	Viga VC-01	14.84	0.40	0.50				1.00	2.97
3	Viga VC-02	13.53	0.40	0.50				1.00	2.71
4	Viga VC-03	20.30	0.40	0.50				1.00	4.06
5	Viga VC-04	1.82	0.40	0.50				1.00	0.36
6	Viga VC-05	26.73	0.40	0.50				1.00	5.35
7	Viga VC-06, VC-08, VC-10, VC-12, VC-14	3.24	0.40	0.50				5.00	3.24
8	Viga VC-07, VC-09, VC-11, VC-13	4.14	0.40	0.50				4.00	3.31
9	Viga VC-15	2.96	0.40	0.50				4.00	2.37
10	Viga VC-16, VC-17	1.66	0.40	0.50				2.00	0.66
	MODULO BAÑOS PRINCIPALES								
1	Viga VC-01, VC-02, VC-03, VC-04	11.80	0.40	1.00				4.00	18.88
2	Viga VC-05, VC-09	4.43	0.40	1.00				2.00	3.54
3	Viga VC-06, VC-07, VC-08	3.21	0.40	1.00				3.00	3.85
	MODULO BAÑOS AUDITORIO								
1	Viga VC-01	8.81	0.40	1.00				1.00	3.52
2	Viga VC-02, VC-04	17.59	0.40	1.00				2.00	14.07
3	Viga VC-03	11.35	0.40	1.00				1.00	4.54
4	Viga VC-05, VC-06, VC-09	4.76	0.40	1.00				3.00	5.71
5	Viga VC-07	4.46	0.40	1.00				1.00	1.78
6	Viga VC-08	5.92	0.40	1.00				1.00	2.37
7	Viga VC-10, VC-11	6.52	0.40	1.00				2.00	5.22
	MODULO TANQUE								
1	Zapatas	1.30	1.30	1.00				6.00	10.14
2	Tanque	5.80	9.00	1.00				1.00	52.20
3	Viga VC-01	5.34	0.30	0.42				1.00	0.67
4	Viga VC-02	5.35	0.30	0.42				1.00	0.67
5	Viga VC-03	0.43	0.30	0.42				1.00	0.05
6	Viga VC-03´	0.77	0.30	0.42				1.00	0.10
7	Viga VC-04	0.91	0.30	0.42				1.00	0.11
	MODULO ACCESO								
1	Zapatas	1.30	1.30	1.00				10.00	16.90
2	Viga VC-01	1.45	0.30	0.50				1.00	0.22
3	Viga VC-02	3.05	0.30	0.50				1.00	0.46
4	Viga VC-03	7.82	0.30	0.50				1.00	1.17
5	Viga VC-04	4.04	0.30	0.50				1.00	0.61
6	Viga VC-05	1.05	0.30	0.50				1.00	0.16
7	Viga VC-06	3.02	0.30	0.50				1.00	0.45
8	Viga VC-07	2.12	0.30	0.50				1.00	0.32
9	Viga VC-08	5.34	0.30	0.50				1.00	0.80
								TOTAL CANTIDADES	**278.89**

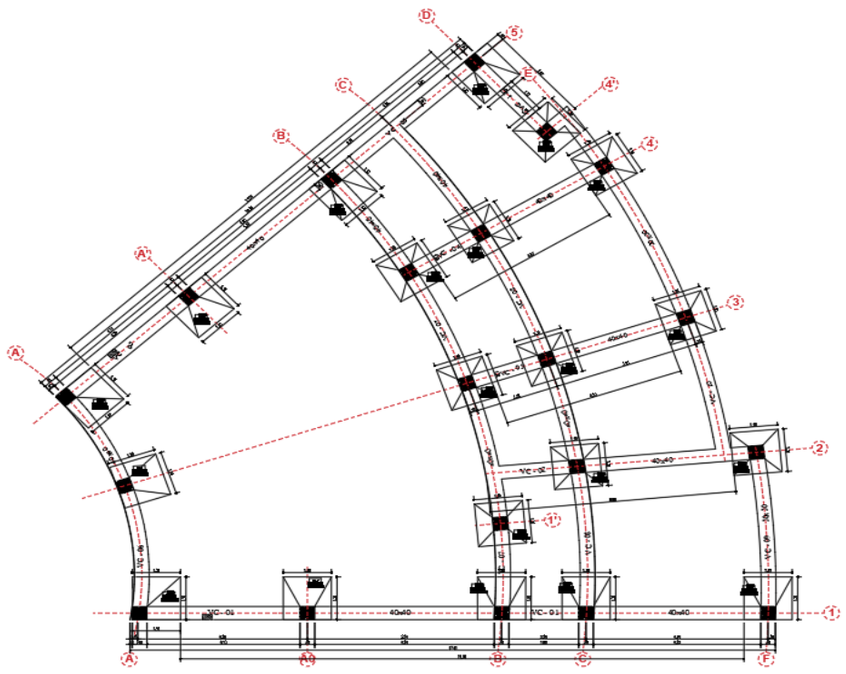
2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo

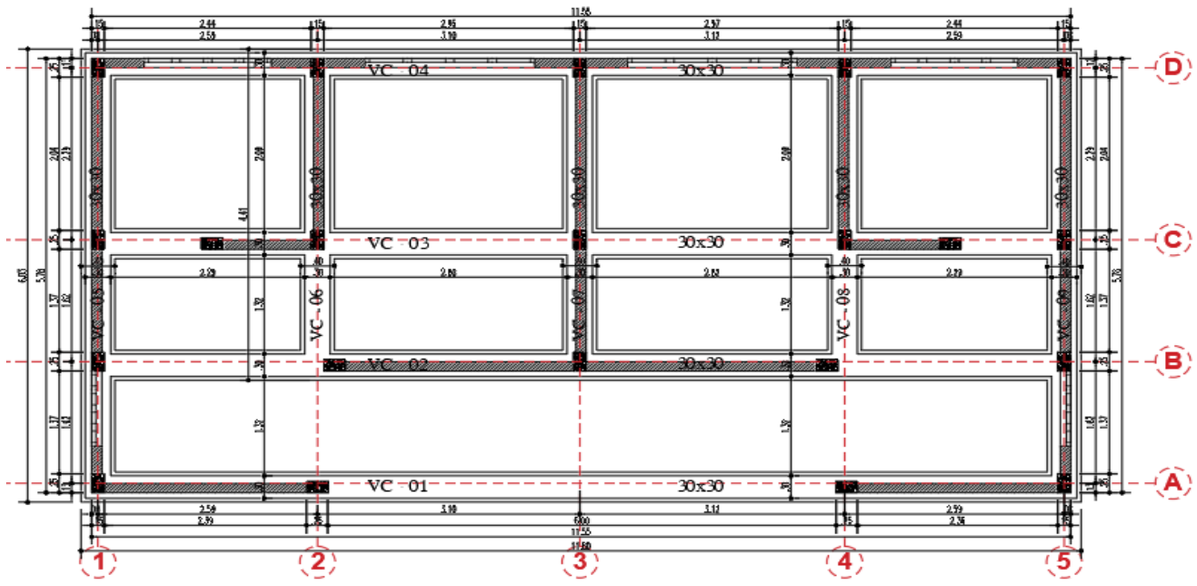




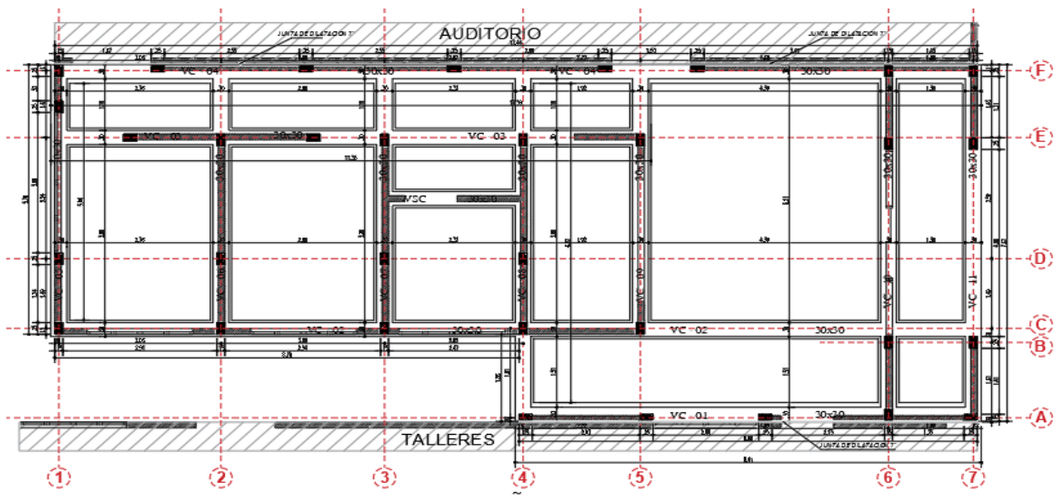
CIMENTACION MODULO TALLERES



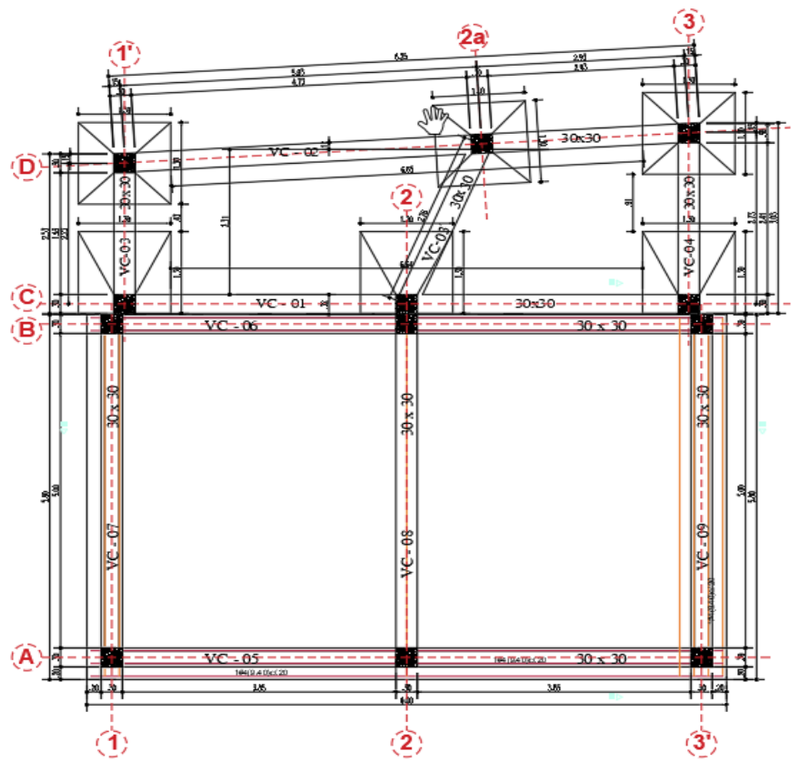
PLANTA CIMENTACION AUDITORIO



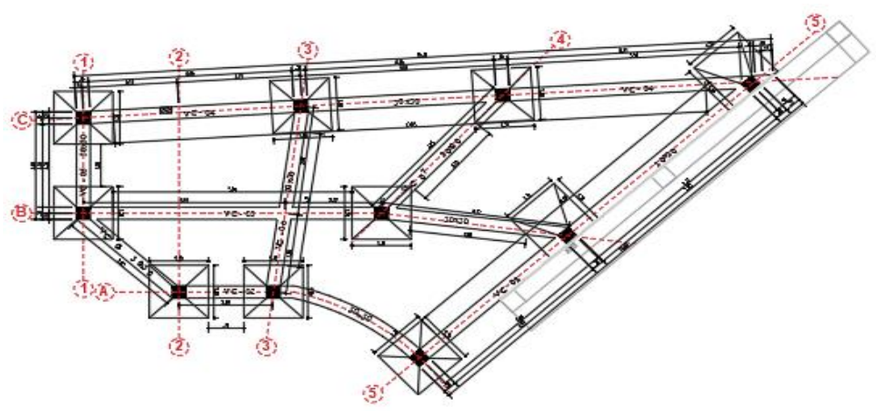
CIMENTACION BAÑOS PRINCIPALES



CIMENTACION BAÑOS AUDITORIO



CIMENTACION TANQUE DE RESERVA



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

CONTRATISTA

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

SUPERVISIÓN

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE CENTRO VIDA NORTE				
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

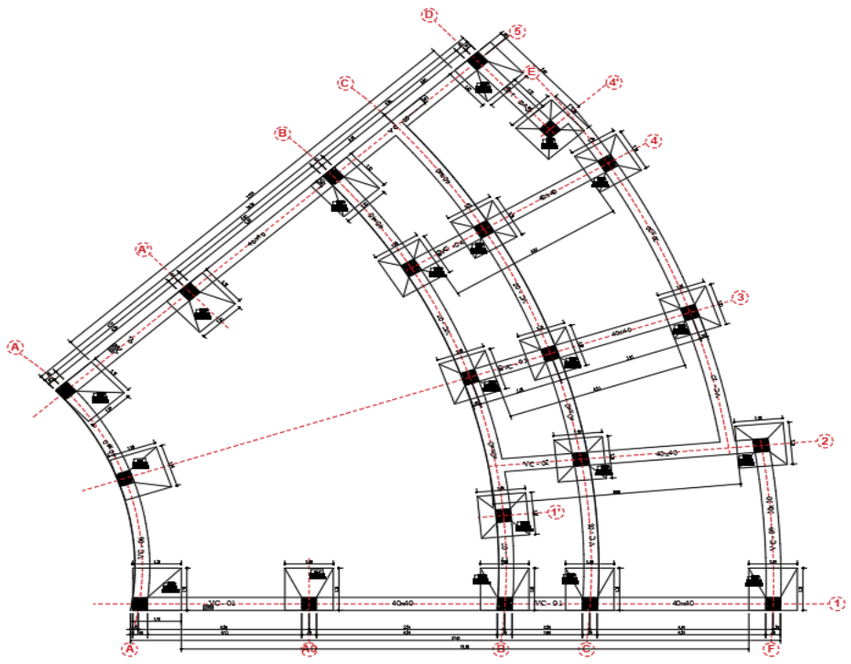
Ítem	Descripción	Unidad
1.03	**SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM (**)**	**M3**

1. Cálculo de Cantidades

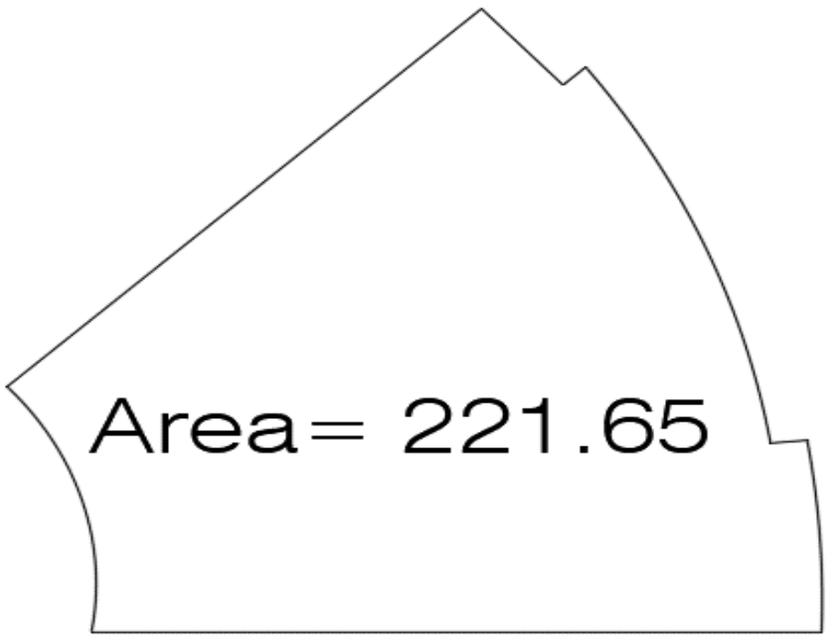
No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	**MODULO AUDITORIO**								
	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	221.65	221.65		1.00	221.65
2	Zapatas	1.30	1.30	0.33	-1.69	-0.56		20.00	-11.15
3	Viga VC-01	11.30	0.40	0.40	-4.52	-1.81		1.00	-1.81
4	Viga VC-02	5.40	0.40	0.40	-2.16	-0.86		1.00	-0.86
5	Viga VC-03	3.65	0.40	0.40	-1.46	-0.58		1.00	-0.58
6	Viga VC-04	3.57	0.40	0.40	-1.43	-0.57		1.00	-0.57
7	Viga VC-05	10.64	0.40	0.40	-4.26	-1.70		1.00	-1.70
8	Viga VC-06	3.43	0.40	0.40	-1.37	-0.55		1.00	-0.55
9	Viga VC-07	8.23	0.40	0.40	-3.29	-1.32		1.00	-1.32
10	Viga VC-08	10.97	0.40	0.40	-4.39	-1.76		1.00	-1.76
11	Viga VC-09 A VC-11	13.17	0.40	0.40	-5.27	-2.11		3.00	-6.32
	MODULO TALLERES								
	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	258.18	258.18		1.00	258.18
1	Zapatas	1.30	1.30	0.33	-1.69	-0.56		34.00	-18.96
2	Viga VC-01	14.84	0.40	0.40	-5.94	-2.37		1.00	-2.37
3	Viga VC-02	13.53	0.40	0.40	-5.41	-2.16		1.00	-2.16
4	Viga VC-03	20.30	0.40	0.40	-8.12	-3.25		1.00	-3.25
5	Viga VC-04	1.82	0.40	0.40	-0.73	-0.29		1.00	-0.29
6	Viga VC-05	26.73	0.40	0.40	-10.69	-4.28		1.00	-4.28
7	Viga VC-06, VC-08, VC-10, VC-12, VC-14	3.24	0.40	0.40	-1.30	-0.52		5.00	-2.59
8	Viga VC-07, VC-09, VC-11, VC-13	4.14	0.40	0.40	-1.66	-0.66		4.00	-2.65
9	Viga VC-15	2.96	0.40	0.40	-1.18	-0.47		1.00	-0.47
10	Viga VC-16, VC-17	1.66	0.40	0.40	-0.66	-0.27		2.00	-0.53
	MODULO BAÑOS PRINCIPALES								
	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	69.38	69.38		1.00	69.38
1	Viga VC-01, VC-02, VC-03, VC-04	11.80	0.30	0.30	-3.54	-1.06		4.00	-4.25
2	Viga VC-05, VC-09	4.43	0.30	0.30	-1.33	-0.40		2.00	-0.80
3	Viga VC-06, VC-07, VC-08	3.21	0.30	0.30	-0.96	-0.29		3.00	-0.87
	MODULO BAÑOS AUDITORIO								
	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	118.17	118.17		1.00	118.17
1	Viga VC-01	8.81	0.30	0.30	-2.64	-0.79		1.00	-0.79
2	Viga VC-02, VC-04	17.59	0.30	0.30	-5.28	-1.58		2.00	-3.17
3	Viga VC-03	11.35	0.30	0.30	-3.41	-1.02		1.00	-1.02
4	Viga VC-05, VC-06, VC-09	4.76	0.30	0.30	-1.43	-0.43		3.00	-1.29
5	Viga VC-07	4.46	0.30	0.30	-1.34	-0.40		1.00	-0.40
6	Viga VC-08	5.92	0.30	0.30	-1.78	-0.53		1.00	-0.53
7	Viga VC-10, VC-11	6.52	0.30	0.30	-1.96	-0.59		2.00	-1.17
	MODULO TANQUE								
	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	22.92	22.92		1.00	22.92
	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	52.20	52.20		1.00	52.20
1	Zapatas	1.30	1.30	0.33	-1.69	-0.56		6.00	-3.35
2	Tanque	5.80	9.00	0.40	-52.20	-20.88		1.00	-20.88
3	Viga VC-01	5.34	0.30	0.30	-1.60	-0.48		1.00	-0.48
4	Viga VC-02	5.35	0.30	0.30	-1.61	-0.48		1.00	-0.48
5	Viga VC-03	0.43	0.30	0.30	-0.13	-0.04		1.00	-0.04
6	Viga VC-03´	0.77	0.30	0.30	-0.23	-0.07		1.00	-0.07
7	Viga VC-04	0.91	0.30	0.30	-0.27	-0.08		1.00	-0.08
	MODULO ACCESO								
	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	62.19	62.19		1.00	62.19
	Zapatas	1.30	1.30	0.33	-1.69	-0.56		10.00	-5.58
1	Viga VC-01	1.45	0.30	0.30	-0.44	-0.13		1.00	-0.13
2	Viga VC-02	3.05	0.30	0.30	-0.92	-0.27		2.00	-0.55
3	Viga VC-03	7.82	0.30	0.30	-2.35	-0.70		1.00	-0.70
4	Viga VC-04	4.04	0.30	0.30	-1.21	-0.36		3.00	-1.09
5	Viga VC-05	1.05	0.30	0.30	-0.32	-0.09		4.00	-0.38
6	Viga VC-06	3.02	0.30	0.30	-0.91	-0.27		5.00	-1.36
7	Viga VC-07	2.12	0.30	0.30	-0.64	-0.19		6.00	-1.14
8	Viga VC-08	5.34	0.30	0.30	-1.60	-0.48		7.00	-3.36
								TOTAL CANTIDADES	**686.54**

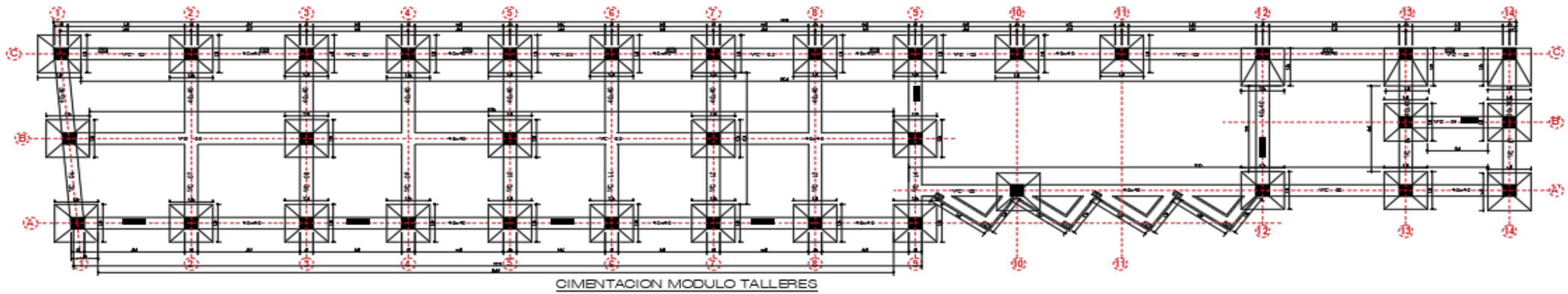
2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo

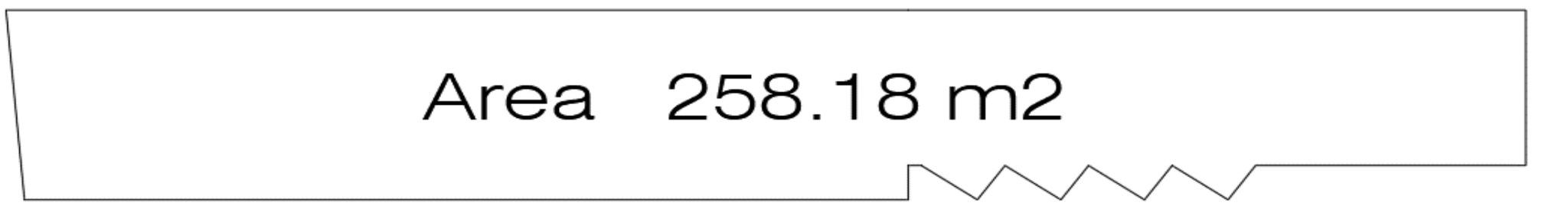


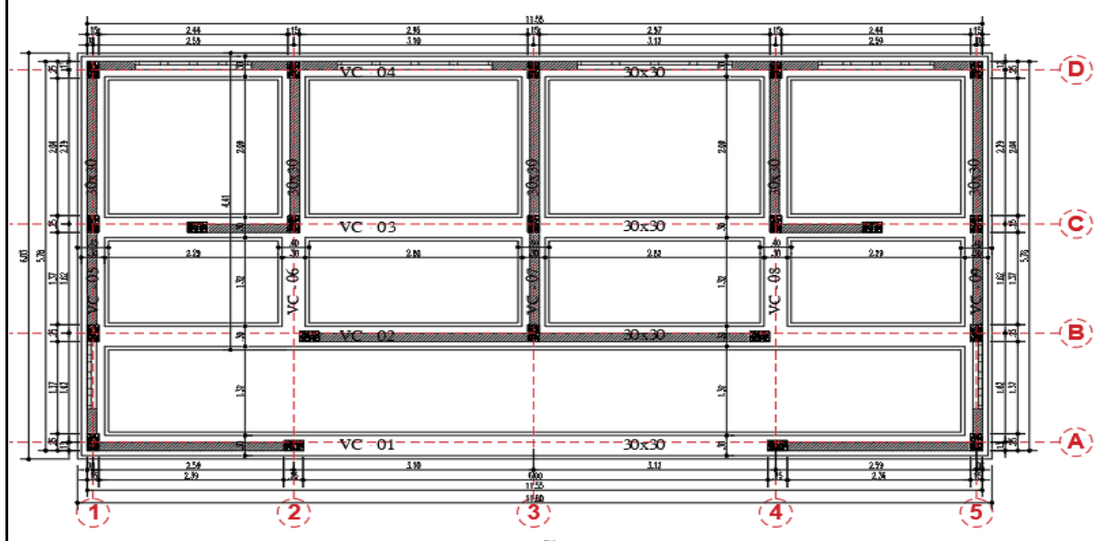
PLANTA CIMENTACION AUDITORIO



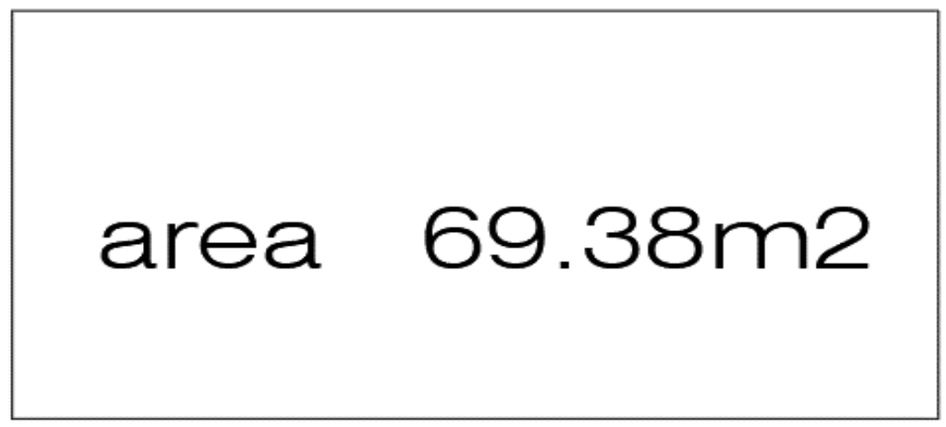


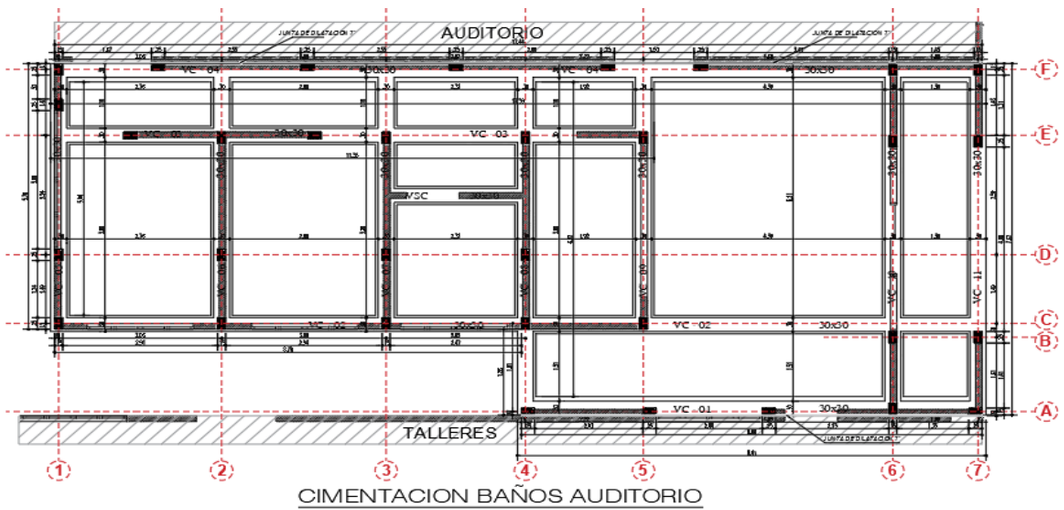
CIMENTACION MODULO TALLERES



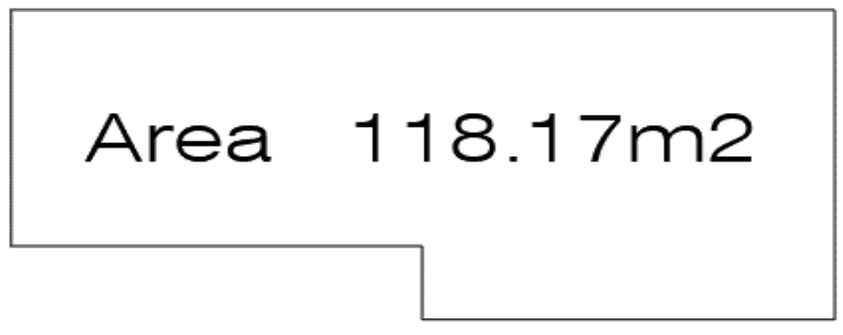


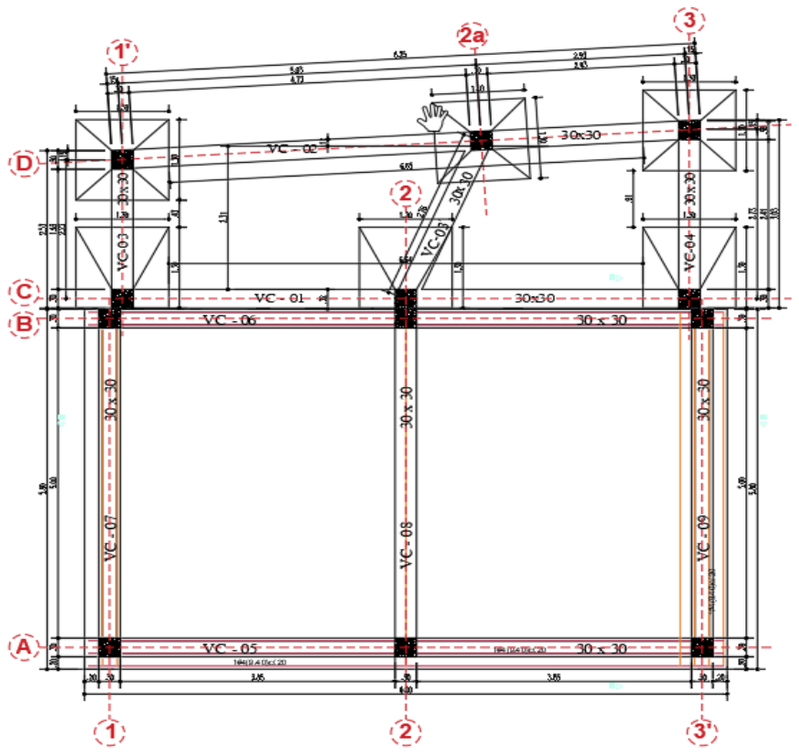
CIMENTACION BAÑOS PRINCIPALES



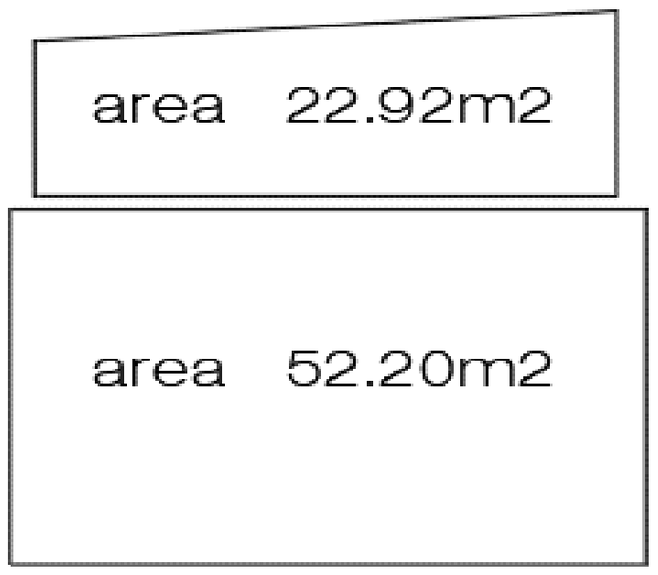


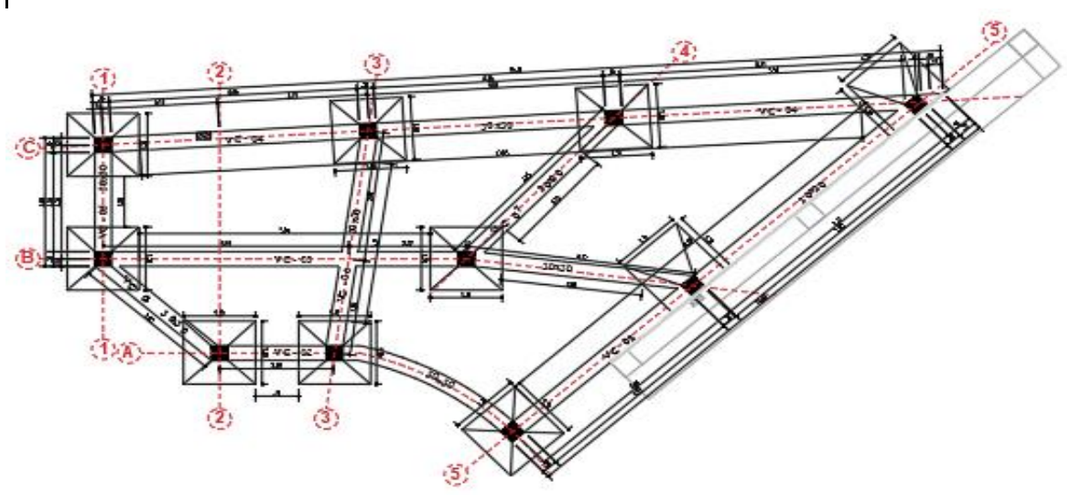
CIMENTACION BAÑOS AUDITORIO

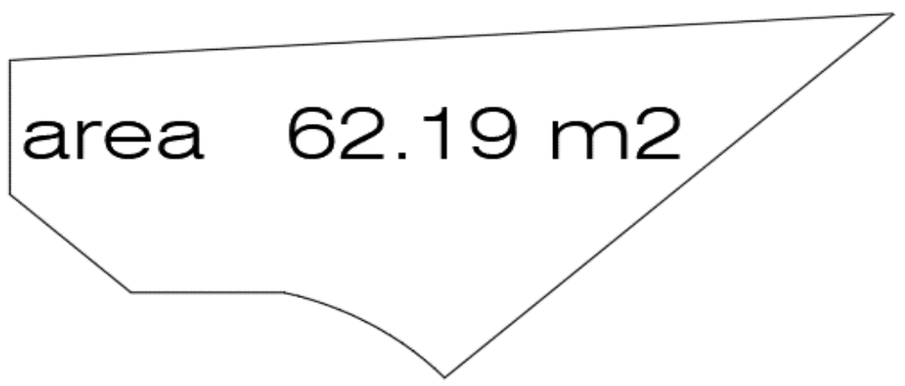




CIMENTACION TANQUE DE RESERVA







C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

CONTRATISTA

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

SUPERVISIÓN

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
		Código: R-02-040
	FECHA:	

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE CENTRO VIDA NORTE				
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

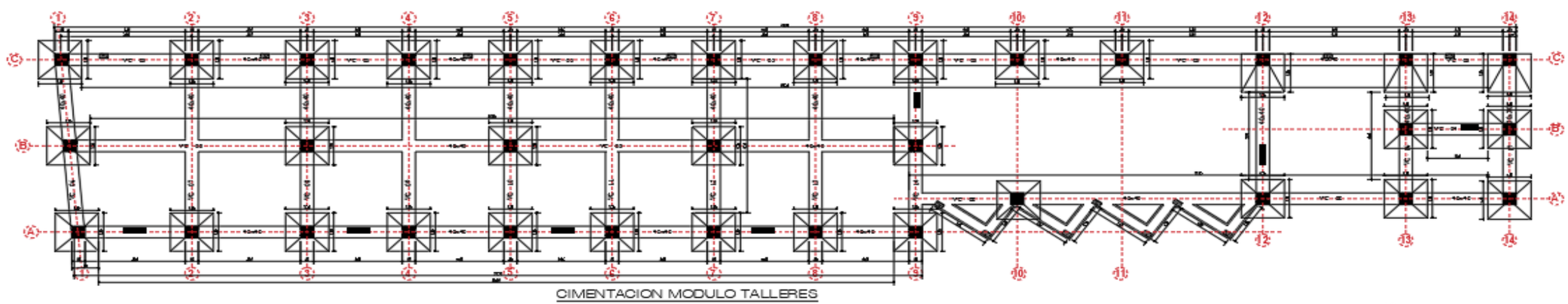
Ítem	Descripción	Unidad
2.01	**CONCRETO PARA ZAPATAS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA**	**39.04**

1. Cálculo de Cantidades

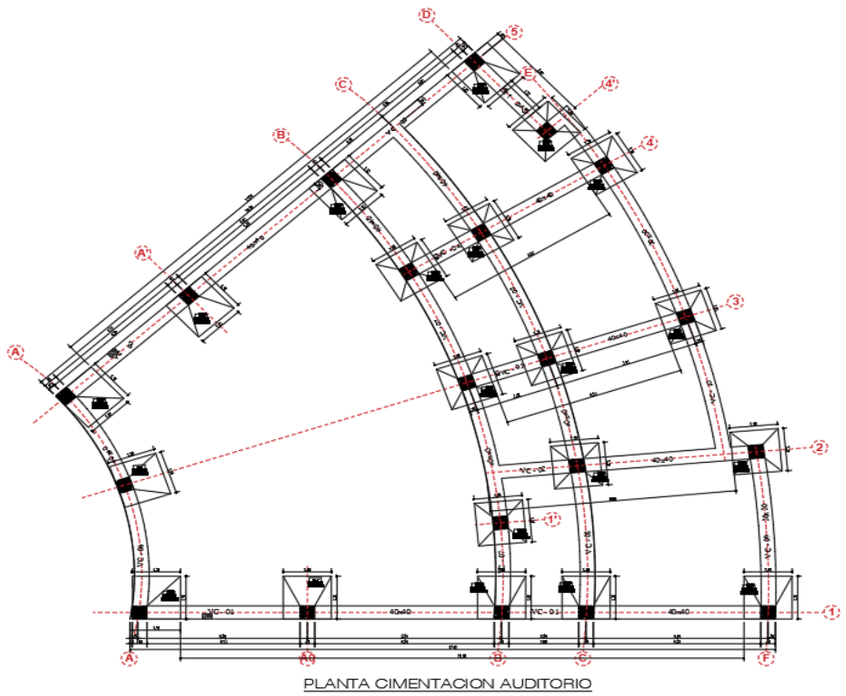
No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
	MODULO AUDITORIO								
1	Zapatas	1.30	1.30	0.33				20.00	11.15
	MODULO TALLERES								
1	Zapatas	1.30	1.30	0.33				34.00	18.96
	MODULO TANQUE								
1	Zapatas	1.30	1.30	0.33				6.00	3.35
	MODULO ACCESO								
1	Zapatas	1.30	1.30	0.33				10.00	5.58
								TOTAL CANTIDADES	**39.04**

2. Localizacion

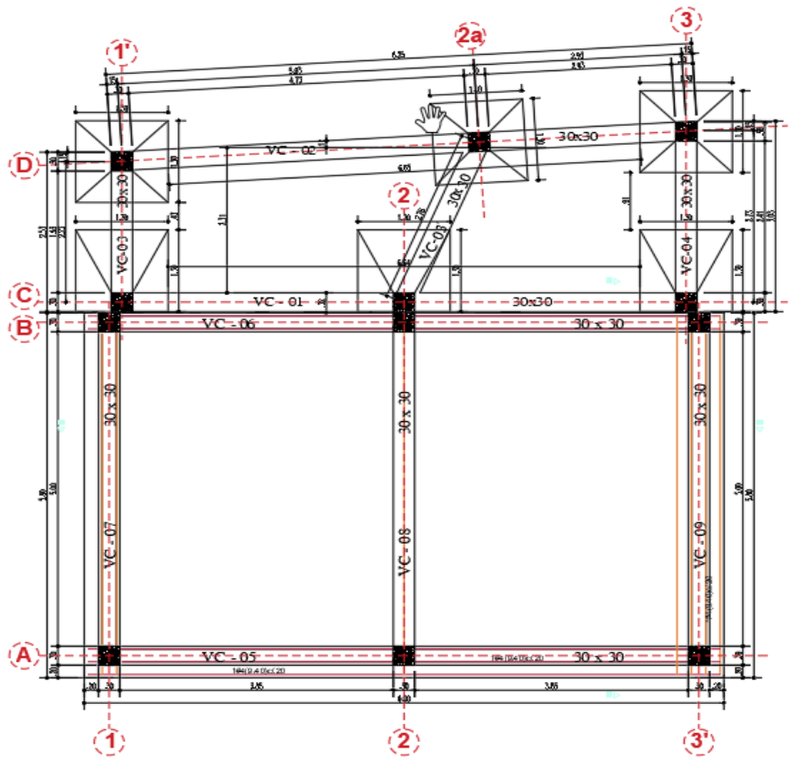
Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



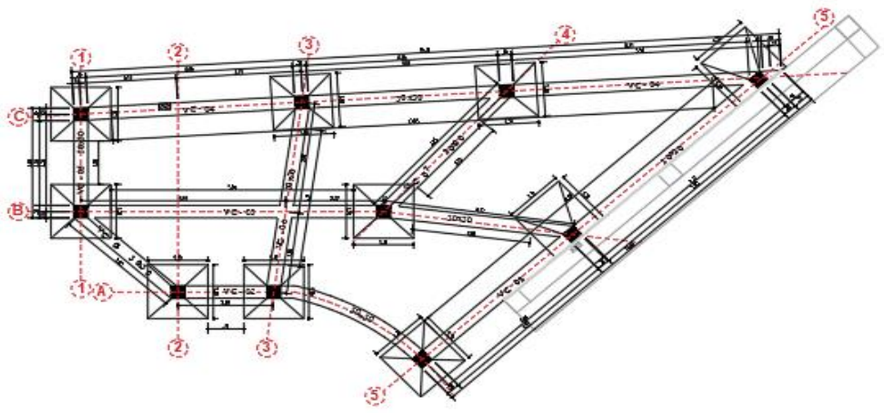
CIMENTACION MODULO TALLERES



PLANTA CIMENTACION AUDITORIO



CIMENTACION TANQUE DE RESERVA



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)
CONTRATISTA **Firma:** **Nombre:** **Rep. Legal:**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE CENTRO VIDA NORTE				
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

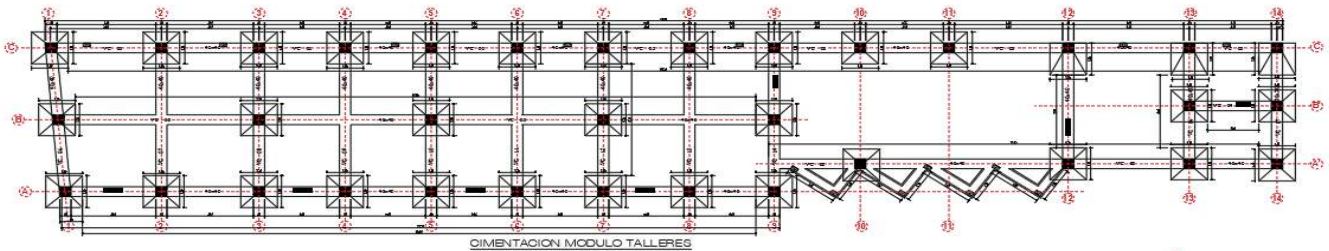
Ítem	Descripción	Unidad
2.02	**SOLADO EN CONCRETO DE ESPESOR E = 0.05 M. 14 MPa (2000 PSI)**	**259.15**

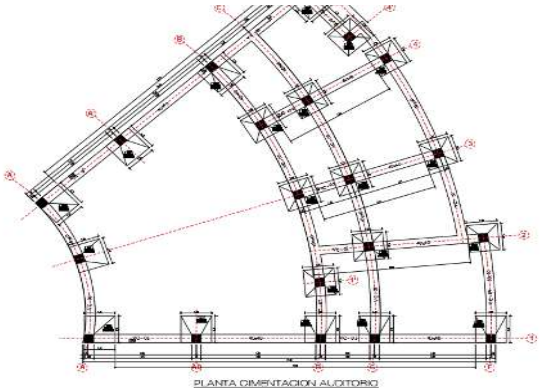
1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	**MODULO AUDITORIO**								
1.01	Zapatas	1.30	1.30					20.00	33.80
1.02	Viga VC-01	17.35	0.40					1.00	6.94
1.03	Viga VC-02	7.53	0.40					1.00	3.01
1.04	Viga VC-03	6.63	0.40					1.00	2.65
1.05	Viga VC-04	6.57	0.40					1.00	2.63
1.06	Viga VC-05	15.39	0.40					1.00	6.16
1.07	Viga VC-06	6.13	0.40					1.00	2.45
1.08	Viga VC-07	12.75	0.40					1.00	5.10
1.09	Viga VC-08	14.58	0.40					1.00	5.83
1.1	Viga VC-09 - VC-11	17.81	0.40					3.00	21.37
2	**MODULO TALLERES**								
2.01	Zapatas	1.30	1.30					34.00	57.46
2.02	Viga VC-01	25.59	0.40					1.00	10.24
2.03	Viga VC-02	18.27	0.40					1.00	7.31
2.04	Viga VC-03	25.84	0.40					1.00	10.34
2.05	Viga VC-04	3.52	0.40					1.00	1.41
2.06	Viga VC-05	43.97	0.40					1.00	17.59
2.07	Viga VC-06, VC-07, VC-08, VC-09, VC-10, VC-11, VC-12, VC-13	5.05	0.40					8.00	16.16
2.08	Viga VC-14	4.65	0.40					1.00	1.86
2.09	Viga VC-15	4.32	0.40					1.00	1.73
2.10	Viga VC-16, VC-17	3.52	0.40					2.00	2.82
3	**MODULO TANQUE**								
3.01	Zapatas	1.30	1.30					6.00	10.14
3.02	Viga VC-01	8.27	0.30					1.00	2.48
3.03	Viga VC-02	8.25	0.30					1.00	2.48
3.04	Viga VC-03	1.93	0.30					1.00	0.58
3.05	Viga VC-03´	2.12	0.30					1.00	0.64
3.06	Viga VC-04	2.41	0.30					1.00	0.72
4	**MODULO ACCESO**								
4.01	Zapatas	1.30	1.30					10.00	16.90
4.02	Viga VC-01	1.45	0.30					1.00	0.44
4.03	Viga VC-02	3.05	0.30					1.00	0.92
4.04	Viga VC-03	7.82	0.30					1.00	2.35
4.05	Viga VC-04	4.04	0.30					1.00	1.21
4.06	Viga VC-05	1.05	0.30					1.00	0.32
4.07	Viga VC-06	3.02	0.30					1.00	0.91
4.08	Viga VC-07	2.12	0.30					1.00	0.64
4.09	Viga VC-08	5.34	0.30					1.00	1.60
								TOTAL CANTIDADES	**259.15**

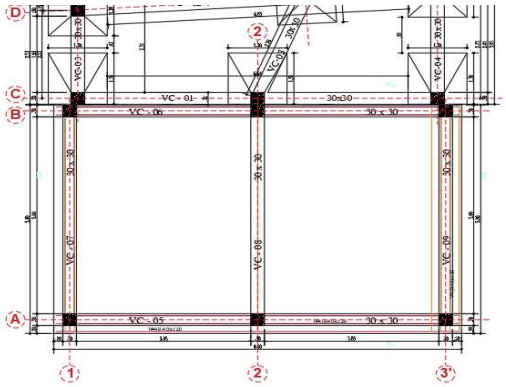
2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo





PLANTA CIMENTACION AUDITORIO



CIMENTACION TANQUE DE RESERVA

C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

CONTRATISTA	**SUPERVISIÓN**
Firma:	**Firma:**
Nombre:	**Nombre:**
Rep. Legal:	**Rep. Legal:**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE CENTRO VIDA NORTE				
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

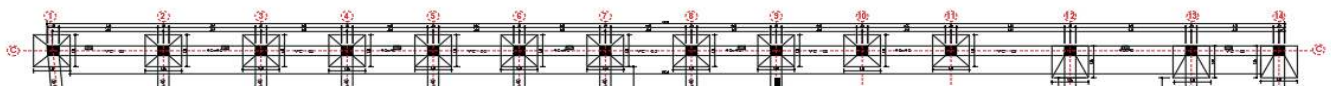
Ítem	Descripción	Unidad
2.03	**CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR**	**74.11**

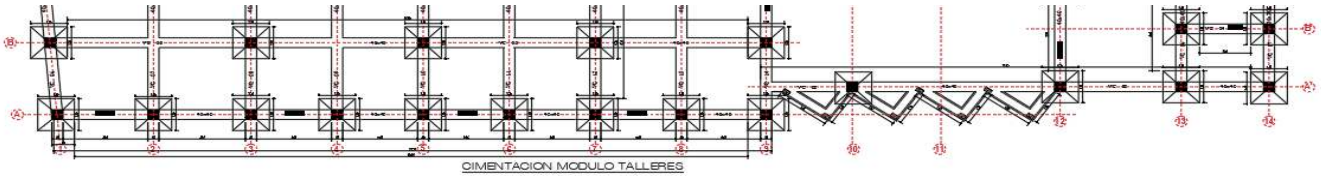
1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	**MODULO AUDITORIO**								
1.01	Viga VC-01	17.35	0.40	0.40				1.00	2.78
1.02	Viga VC-02	7.53	0.40	0.40				1.00	1.20
1.03	Viga VC-03	6.63	0.40	0.40				1.00	1.06
1.04	Viga VC-04	6.57	0.40	0.40				1.00	1.05
1.05	Viga VC-05	15.39	0.40	0.40				1.00	2.46
1.06	Viga VC-06	6.13	0.40	0.40				1.00	0.98
1.07	Viga VC-07	12.75	0.40	0.40				1.00	2.04
1.08	Viga VC-08	14.58	0.40	0.40				1.00	2.33
1.09	Viga VC-09 - VC-11	17.81	0.40	0.40				3.00	8.55
2	**MODULO TALLERES**								
2.01	Viga VC-01	25.59	0.40	0.40				1.00	4.09
2.02	Viga VC-02	18.27	0.40	0.40				1.00	2.92
2.03	Viga VC-03	25.84	0.40	0.40				1.00	4.13
2.04	Viga VC-04	3.52	0.40	0.40				1.00	0.56
2.05	Viga VC-05	43.97	0.40	0.40				1.00	7.04
2.06	Viga VC-06, VC-07, VC-08, VC-09, VC-10, VC-11, VC-12, VC-13	5.05	0.40	0.40				8.00	6.46
2.07	Viga VC-14	4.65	0.40	0.40				1.00	0.74
2.08	Viga VC-15	4.32	0.40	0.40				1.00	0.69
2.09	Viga VC-16, VC-17	3.52	0.40	0.40				2.00	1.13
3	**MODULO BAÑOS PRINCIPALES**								
3.01	Viga VC-01, VC-02, VC-03, VC-04	11.70	0.30	0.30				4.00	4.21
3.02	Viga VC-05, VC-09	4.73	0.30	1.00				2.00	2.84
3.03	Viga VC-06, VC-07, VC-08	3.41	0.30	1.00				3.00	3.07
4	**MODULO BAÑOS AUDITORIO**								
4.01	Viga VC-01	8.81	0.30	0.30				1.00	0.79
4.02	Viga VC-02, VC-04	17.59	0.30	0.30				2.00	3.17
4.03	Viga VC-03	11.30	0.30	0.30				1.00	1.02
4.04	Viga VSC	2.32	0.30	0.30				1.00	0.21
4.05	Viga VC-05, VC-06, VC-07, VC-09	4.91	0.30	0.30				5.00	2.21
4.06	Viga VC-08	6.42	0.30	0.30				1.00	0.58
4.07	Viga VC-10, VC-11	6.72	0.30	0.30				2.00	1.21
5	**MODULO TANQUE**								
5.01	Viga VC-01	8.27	0.30	0.30				1.00	0.74
5.02	Viga VC-02	8.25	0.30	0.30				1.00	0.74
5.03	Viga VC-03	1.93	0.30	0.30				1.00	0.17
5.04	Viga VC-03´	2.12	0.30	0.30				1.00	0.19
5.05	Viga VC-04	2.41	0.30	0.30				1.00	0.22
6	**MODULO ACCESO**								
6.01	Viga VC-01	1.45	0.30	0.30				1.00	0.13
6.02	Viga VC-02	3.05	0.30	0.30				1.00	0.27
6.03	Viga VC-03	7.82	0.30	0.30				1.00	0.70
6.04	Viga VC-04	4.04	0.30	0.30				1.00	0.36
6.05	Viga VC-05	1.05	0.30	0.30				1.00	0.09
6.06	Viga VC-06	3.02	0.30	0.30				1.00	0.27
6.07	Viga VC-07	2.12	0.30	0.30				1.00	0.19
6.08	Viga VC-08	5.34	0.30	0.30				1.00	0.48
								TOTAL CANTIDADES	**74.11**

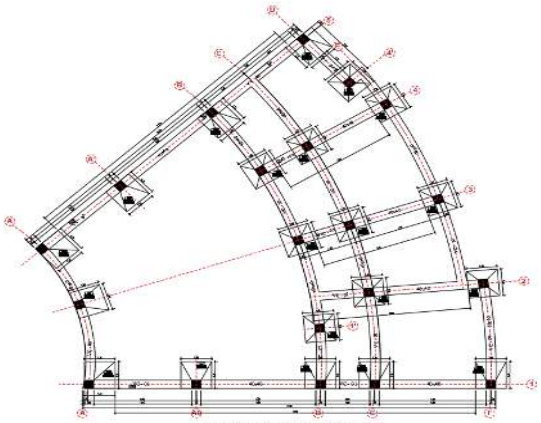
2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo

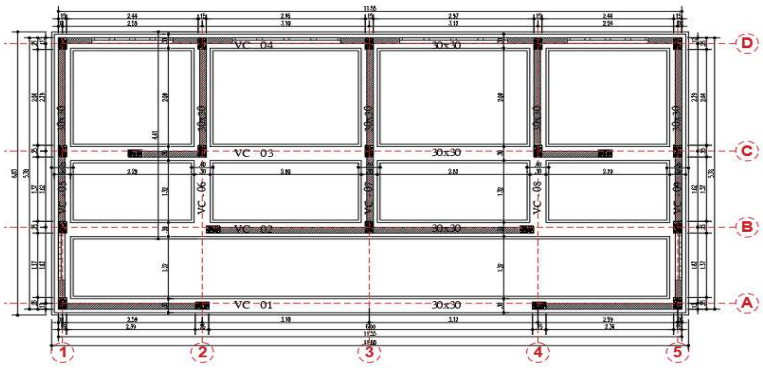




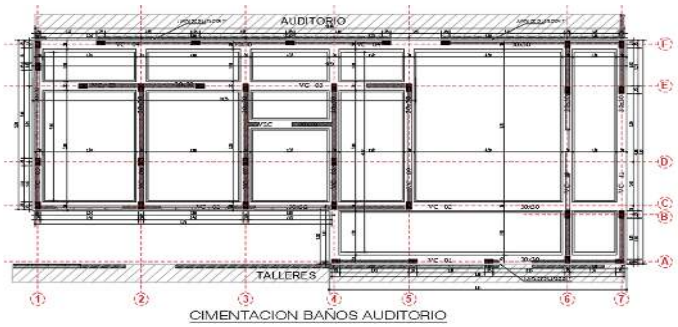
CIMENTACION MODULO TALLERES



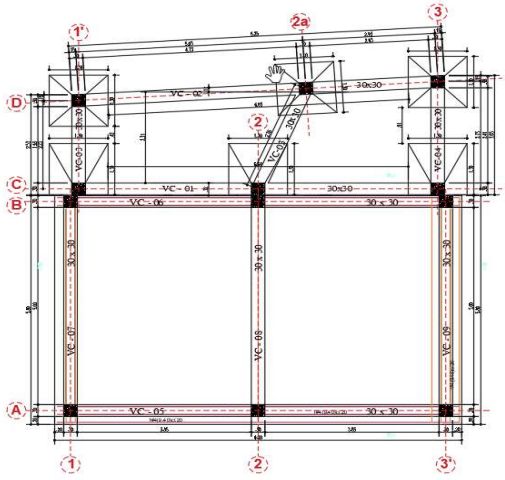
PLANTA CIMENTACION AUDITORIO



CIMENTACION BAÑOS PRINCIPALES



CIMENTACION BAÑOS AUDITORIO



CIMENTACION TANQUE DE RESERVA

C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

CONTRATISTA

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

SUPERVISIÓN

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE CENTRO VIDA NORTE				
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

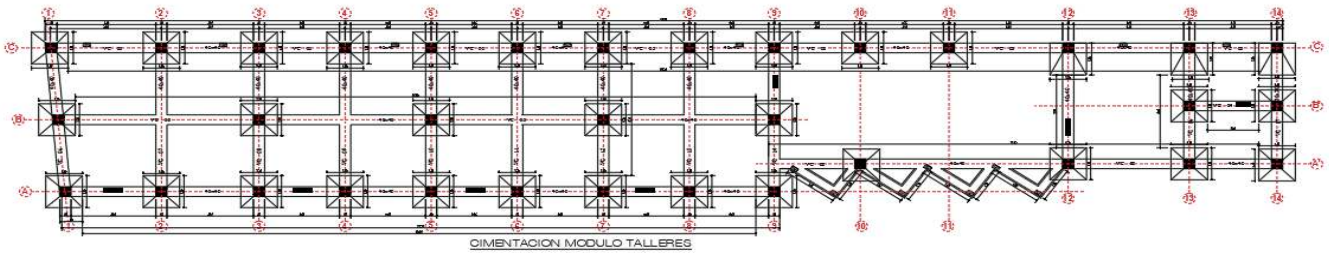
Ítem	Descripción	Unidad
2.04	**CONCRETO CICLÓPEO DE 14 MPa (2000 PSI) RELACIÓN 60C/40P**	**53.62**

1. Cálculo de Cantidades

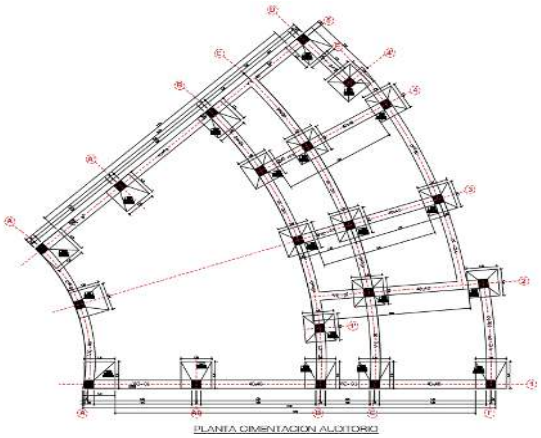
No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	**MODULO BAÑOS PRINCIPALES**								
1.01	Viga VC-01, VC-02, VC-03, VC-04	11.70	0.40	0.70				4.00	13.10
1.02	Viga VC-05, VC-09	4.73	0.40	0.70				2.00	2.65
1.03	Viga VC-06, VC-07, VC-08	3.41	0.40	0.70				3.00	2.86
2	**MODULO BAÑOS AUDITORIO**								
2.01	Viga VC-01	8.81	0.40	0.70				1.00	2.47
2.02	Viga VC-02, VC-04	17.59	0.40	0.70				2.00	9.85
2.03	Viga VC-03	11.30	0.40	0.70				1.00	3.16
2.04	Viga VSC	2.32	0.40	0.70				1.00	0.65
2.05	Viga VC-05, VC-06, VC-07, VC-09	4.91	0.40	0.70				5.00	6.87
2.06	Viga VC-08	6.42	0.40	0.70				1.00	1.80
2.07	Viga VC-10, VC-11	6.72	0.40	0.70				2.00	3.76
5	**MODULO TANQUE**								
5.01	Viga VC-01	8.27	0.40	0.70				1.00	2.32
5.02	Viga VC-02	8.25	0.40	0.70				1.00	2.31
5.03	Viga VC-03	1.93	0.40	0.70				1.00	0.54
5.04	Viga VC-03´	2.12	0.40	0.70				1.00	0.59
5.05	Viga VC-04	2.41	0.40	0.70				1.00	0.67
								TOTAL CANTIDADES	**53.62**

2. Localizacion

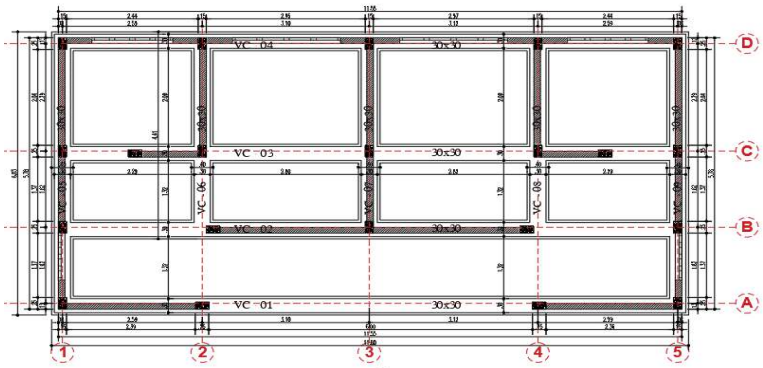
Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



CIMENTACION MODULO TALLERES

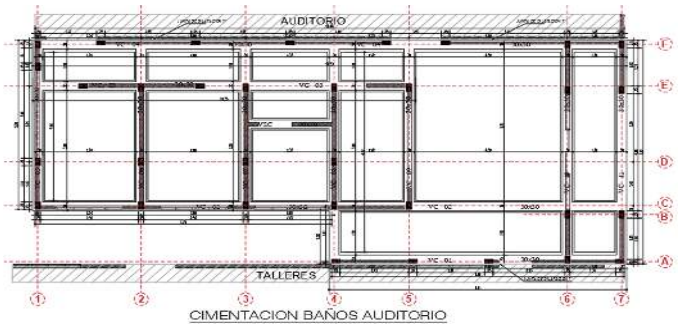


PLANTA CIMENTACION AUDITORIO

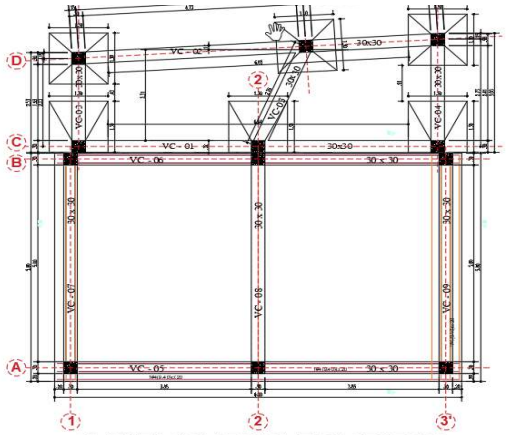


CIMENTACION BAÑOS PRINCIPALES





CIMENTACION BAÑOS AUDITORIO



CIMENTACION TANQUE DE RESERVA

C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

CONTRATISTA	**SUPERVISIÓN**
Firma:	**Firma:**
Nombre:	**Nombre:**
Rep. Legal:	**Rep. Legal:**

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
		Código: R-02-040
		FECHA:

A. DATOS GENERALES					
CONTRATO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE CENTRO VIDA NORTE				
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

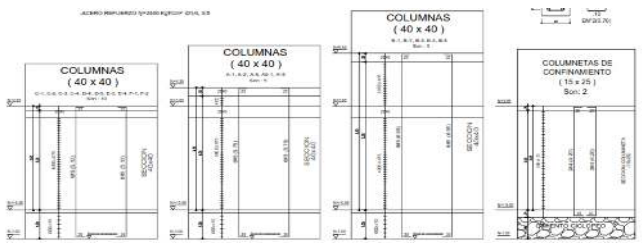
B. DATOS ESPECIFÍCOS		
Ítem	**Descripción**	**Unidad**
2.05	**COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 28 MPa - (4000 PSI), H > A 3.0 M. (FORMALETA METALICA).**	**43.53**

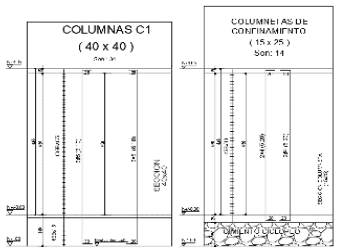
1. Cálculo de Cantidades

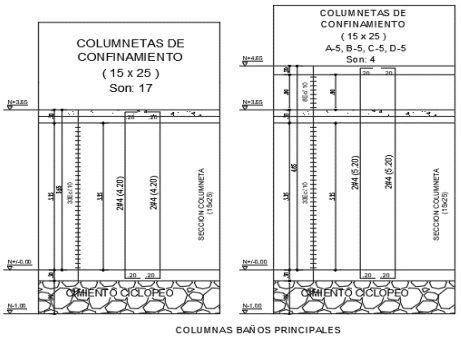
No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	**MODULO AUDITORIO**								
1.01	Pedestal	0.40	0.40	0.15				20.00	0.48
1.02	COLUMNA TIPO 1	0.40	0.40	3.25				10.00	5.20
1.03	COLUMNA TIPO 2	0.40	0.40	3.60				5.00	2.88
1.04	COLUMNA TIPO 3	0.40	0.40	4.80				5.00	3.84
2	**MODULO TALLERES**								
2.01	Pedestales	0.40	0.40	0.15				34.00	0.82
2.02	COLUMNA TIPO 1	0.40	0.40	4.50				34.00	24.48
5	**MODULO TANQUE**								
5.01	Pedestal	0.30	0.30	0.15				6.00	0.08
5.01	COLUMNA TIPO 1	0.30	0.30	3.35				6.00	1.81
5.02	COLUMNA TIPO 2	0.30	0.30	2.30				6.00	1.24
6	**MODULO ACCESO**								
6.01	Pedestal	0.30	0.30	0.15				10.00	0.14
6.02	COLUMNA TIPO 1	0.30	0.30	2.85				10.00	2.57
								TOTAL CANTIDADES	**43.53**

2. Localizacion

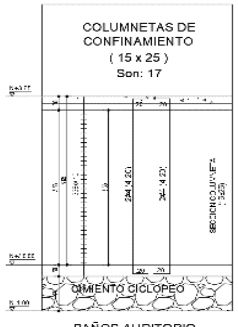
Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo





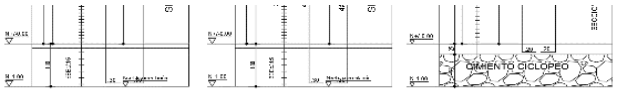


COLUMNAS BAÑOS PRINCIPALES

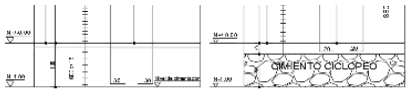


BAÑOS AUDITORIO





COLUMNAS TANQUE



COLUMNAS INGRESO

C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

CONTRATISTA	**SUPERVISIÓN**
Firma:	**Firma:**
Nombre:	**Nombre:**
Rep. Legal:	**Rep. Legal:**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE CENTRO VIDA NORTE				
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

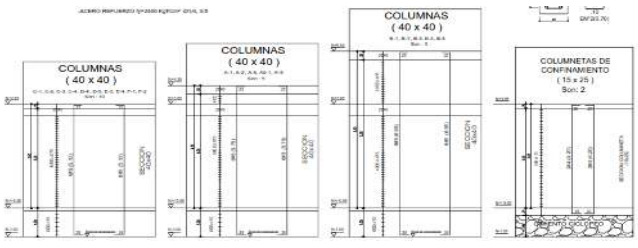
Ítem	Descripción	Unidad
2.06	**COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < = A 3.0 M. (FORMALETA METALICA).**	**7.76**

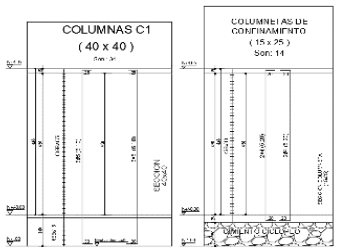
1. Cálculo de Cantidades

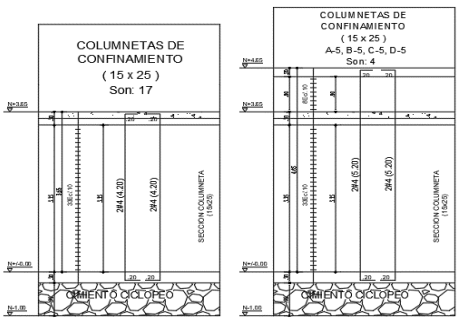
No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	**MODULO AUDITORIO**								
1.01	COLUMNA TIPO 4	0.25	0.15	3.50				2.00	0.26
2	**MODULO TALLERES**								
2.01	COLUMNA TIPO 2	0.25	0.15	4.50				14.00	2.36
3	**MODULO BAÑOS PRINCIPALES**								
3.01	COLUMNA TIPO 1	0.25	0.15	3.35				17.00	2.14
3.02	COLUMNA TIPO 2	0.25	0.15	4.15				4.00	0.62
4	**MODULO BAÑOS AUDITORIO**								
4.01	COLUMNA TIPO 1	0.25	0.15	3.35				17.00	2.14
5	**MODULO TANQUE**								
5.01	COLUMNA TIPO 3	0.25	0.15	3.50				1.00	0.13
6	**MODULO ACCESO**								
6.01	COLUMNA TIPO 2	0.25	0.15	2.85				1.00	0.11
								TOTAL CANTIDADES	**7.76**

2. Localizacion

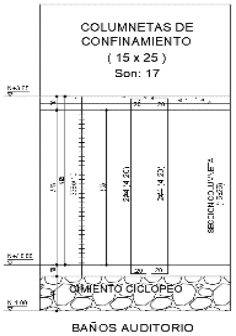
Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo







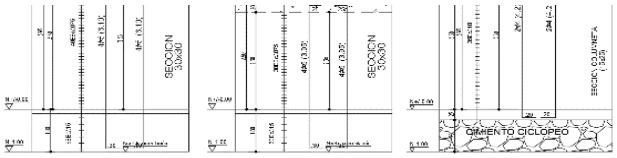
COLUMNAS BAÑOS PRINCIPALES



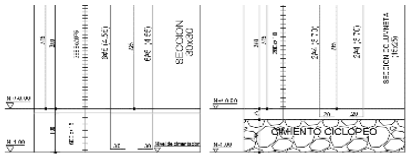
BAÑOS AUDITORIO







COLUMNAS TANQUE



COLUMNAS INGRESO

C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

CONTRATISTA

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

SUPERVISIÓN

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE CENTRO VIDA NORTE				
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

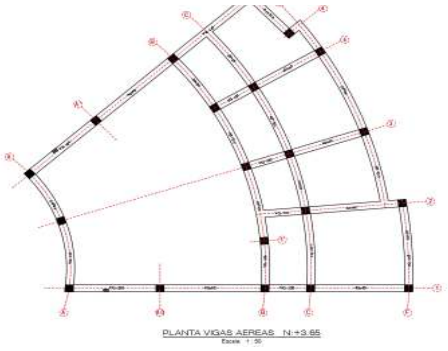
Ítem	Descripción	Unidad
2.07	**VIGA AÉREA EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI)**	**60.77**

1. Cálculo de Cantidades

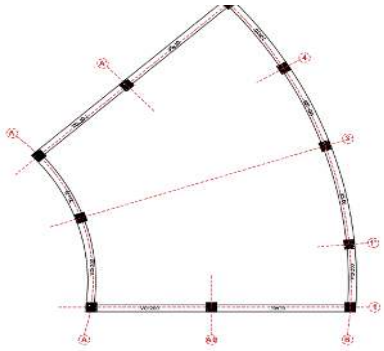
No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	**MODULO AUDITORIO**								
1.01	Viga VG-100	17.41	0.40	0.40				1.00	2.79
1.02	Viga VG-101	7.55	0.40	0.40				1.00	1.21
1.03	Viga VG-102	6.63	0.40	0.40				1.00	1.06
1.04	Viga VG-103	6.57	0.40	0.40				1.00	1.05
1.05	Viga VG-104	15.39	0.40	0.40				1.00	2.46
1.06	Viga VG-105	6.22	0.40	0.40				1.00	1.00
1.07	Viga VG-106	13.66	0.40	0.40				1.00	2.19
1.08	Viga VG-107	15.62	0.40	0.40				1.00	2.50
1.09	Viga VG-108	4.49	0.40	0.40				1.00	0.72
1.1	Viga VG-109	9.92	0.40	0.40				1.00	1.59
1.11	Viga VG-110	2.47	0.40	0.40				1.00	0.40
1.12	Viga VG-200	10.22	0.30	0.30				1.00	0.92
1.13	Viga VG-201	10.14	0.30	0.30				1.00	0.91
1.14	Viga VG-202	10.14	0.30	0.30				1.00	0.91
1.15	Viga VG-203	13.87	0.30	0.30				1.00	1.25
1.16	Viga VSM	44.28	0.15	0.30				1.00	1.99
2	**MODULO TALLERES**								
2.01	Viga VG-100	25.59	0.40	0.30				1.00	3.07
2.02	Viga VG-101	18.27	0.40	0.30				1.00	2.19
2.03	Viga VG-102	25.84	0.40	0.30				1.00	3.10
2.04	Viga VG-103	18.27	0.40	0.30				1.00	2.19
2.05	Viga VG-104	44.00	0.40	0.30				1.00	5.28
2.06	Viga VG-105, VG-106, VG-107, VG-108, VG-109, VG-110, VG-111, VG-112	5.05	0.40	0.30				8.00	4.85
2.07	Viga VSM	3.36	0.15	0.30				4.00	0.60
3	**MODULO BAÑOS PRINCIPALES**								
3.01	Viga VG-100, VG-101, VG-102, VG-103	11.55	0.15	0.30				4.00	2.08
3.02	Viga VG-104, VG-106, VG-108	4.88	0.15	0.30				3.00	0.66
3.03	Viga VG-105, VG-107	3.86	0.30	1.00				2.00	2.32
4	**MODULO BAÑOS AUDITORIO**								
4.01	Viga VG-100	8.66	0.15	0.30				1.00	0.39
4.02	Viga VG-101, VG-103	17.44	0.15	0.30				2.00	1.57
4.03	Viga VG-102	11.15	0.15	0.30				1.00	0.50
4.04	Viga VG-104, VG-105, VG-106	5.31	0.15	0.30				3.00	0.72
4.05	Viga VG-107, VG-108, VG-109, VG-110	7.29	0.15	0.30				4.00	1.31
4.06	Viga VSM	8.46	0.15	0.30				1.00	0.38
5	**MODULO TANQUE**								
5.01	Viga VG-200, VG-201	8.27	0.30	0.30				2.00	1.49
5.02	Viga VG-202, VG-203, VG-204	1.95	0.30	0.30				3.00	0.53
6	**MODULO ACCESO**								
6.01	Viga VG-100	2.85	0.30	0.30				1.00	0.26
6.02	Viga VG-101	2.83	0.30	0.30				1.00	0.25
6.03	Viga VG-102	11.03	0.30	0.30				1.00	0.99
6.04	Viga VG-103	15.36	0.30	0.30				1.00	1.38
6.05	Viga VG-104	2.05	0.30	0.30				1.00	0.18
6.06	Viga VG-105	4.02	0.30	0.30				1.00	0.36
6.07	Viga VG-106	3.74	0.30	0.30				1.00	0.34
6.08	Viga VG-107	9.30	0.30	0.30				1.00	0.84
								TOTAL CANTIDADES	**60.77**

2. Localizacion

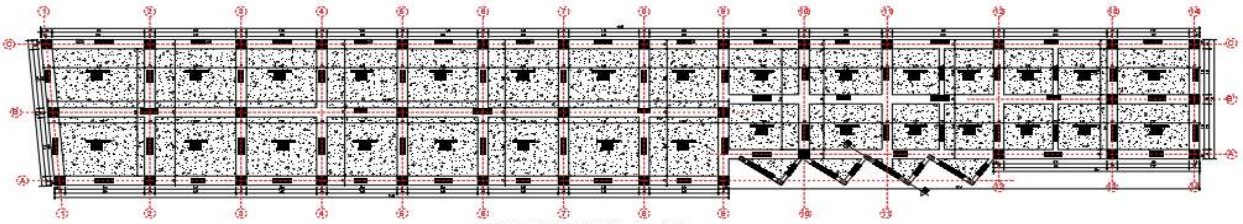
Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



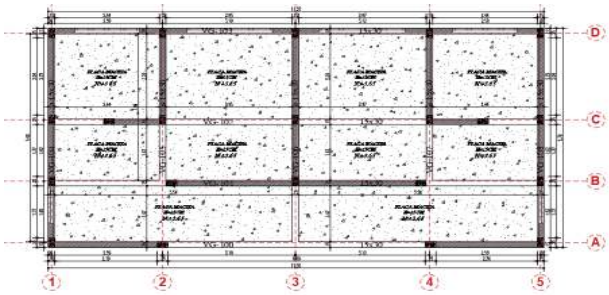
PLANTA VIGAS AEREAS N:+3.65



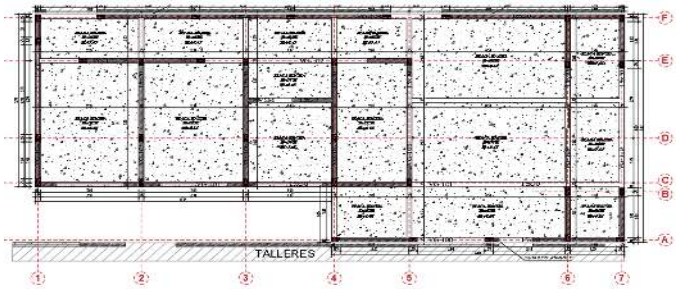
PLANTA VIGAS AEREAS –5.50



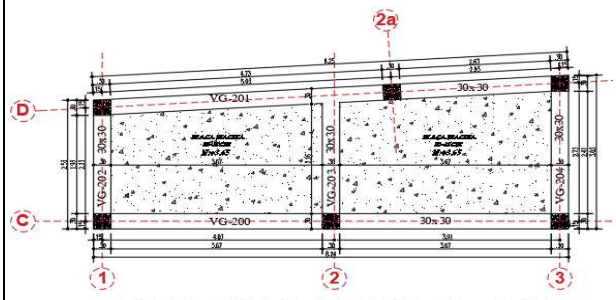
PLANTA VIGAS AEREAS N:+4.65



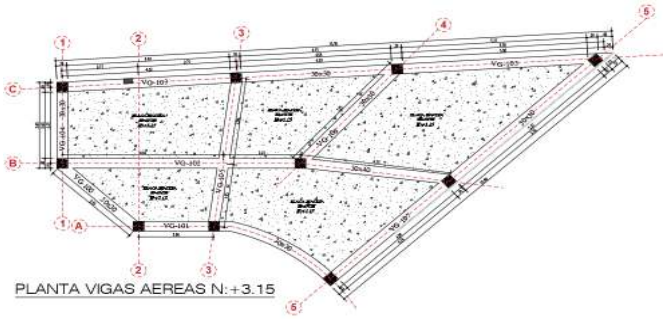
PLANTA VIGAS AEREAS N:+3.65



PLANTA VIGAS AEREAS N:+3.65



PLANTA VIGAS AEREAS N:+3.65



PLANTA VIGAS AEREAS N:+3.15

C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

CONTRATISTA

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

SUPERVISIÓN

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE CENTRO VIDA NORTE				
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

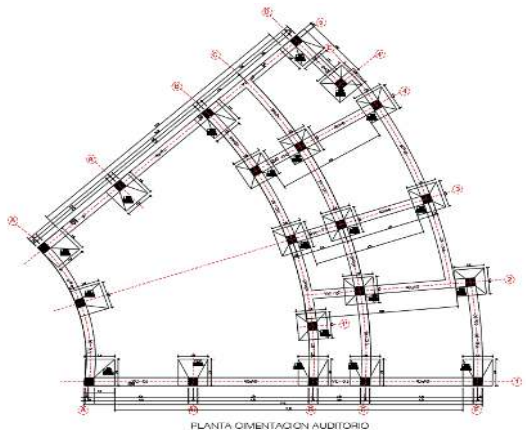
Ítem	Descripción	Unidad
2.08	**PLACA MACIZA EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) E = 0.12 M.**	**804.69**

1. Cálculo de Cantidades

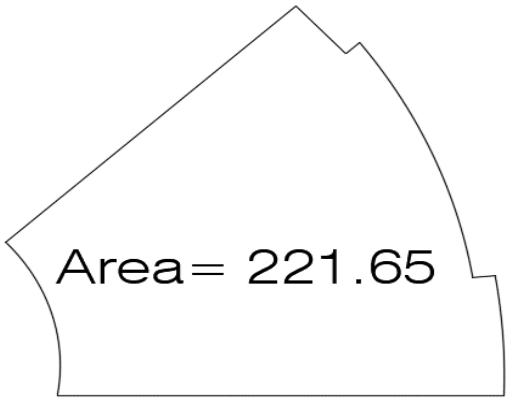
No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	**MODULO AUDITORIO**								
1.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	221.65			1.00	221.65
2	**MODULO TALLERES**								
2.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	258.18			1.00	258.18
3	**MODULO BAÑOS PRINCIPALES**								
3.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	69.38			1.00	69.38
4	**MODULO BAÑOS AUDITORIO**								
4.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	118.17			1.00	118.17
5	**MODULO TANQUE**								
5.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	22.92			1.00	22.92
5.02	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	52.20			1.00	52.20
6	**MODULO ACCESO**								
6.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	62.19			1.00	62.19
								TOTAL CANTIDADES	**804.69**

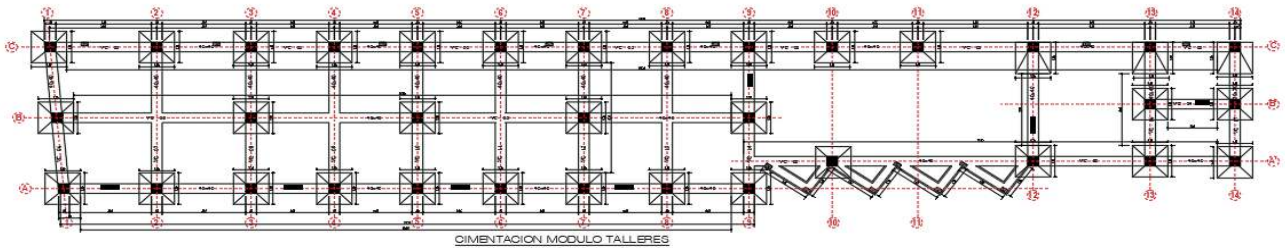
2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo

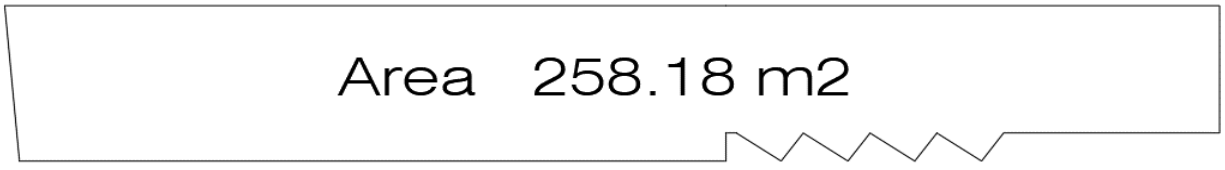


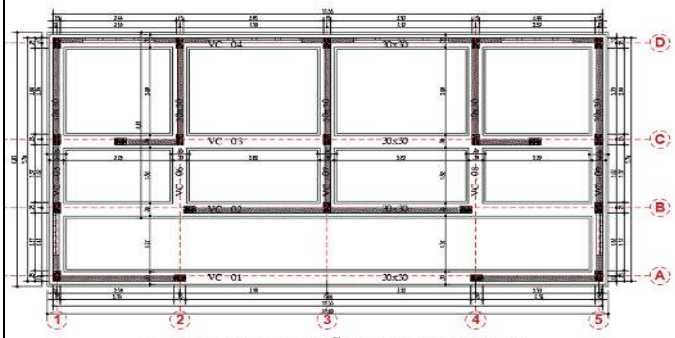
PLANTA CIMENTACION AUDITORIO





CIMENTACION MODULO TALLERES





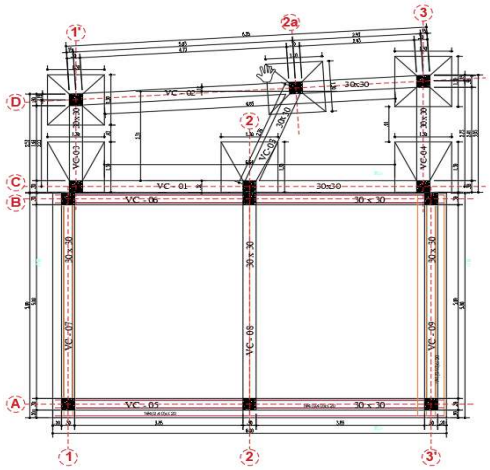
CIMENTACION BAÑOS PRINCIPALES

area 69.38m2



CIMENTACION BAÑOS AUDITORIO

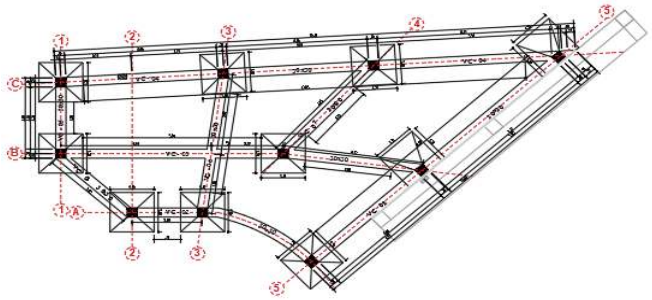
Area 118.17m2



CIMENTACION TANQUE DE RESERVA

area 22.92m2

area 52.20m2



area 62.19 m2

C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

CONTRATISTA

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

SUPERVISIÓN

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE CENTRO VIDA NORTE				
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

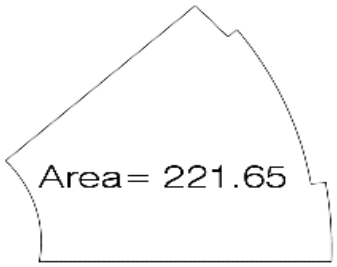
Ítem	Descripción	Unidad
2.09	**PLACA MACIZA EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) E = 0.15 M.**	**469.52**

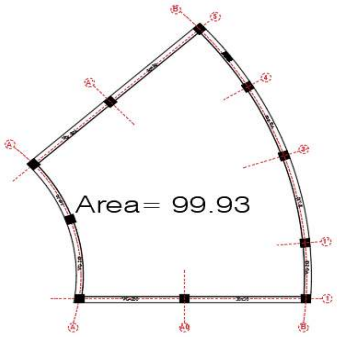
1. Cálculo de Cantidades

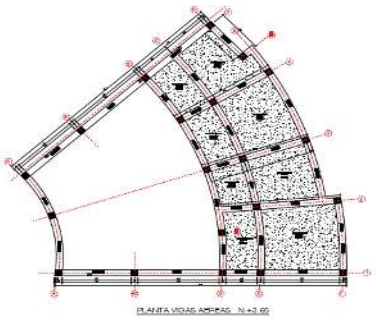
No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	**MODULO AUDITORIO**								
1.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	221.65			1.00	221.65
1.02	AREA CUBIERTA EN TEJA(TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	99.93			1.00	-99.93
1.03	Viga VG-100	17.41	0.40					1.00	-6.96
1.04	Viga VG-101	7.55	0.40					1.00	-3.02
1.05	Viga VG-102	6.63	0.40					1.00	-2.65
1.06	Viga VG-103	6.57	0.40					1.00	-2.63
1.07	Viga VG-104	15.39	0.40					1.00	-6.16
1.08	Viga VG-105	6.22	0.40					1.00	-2.49
1.09	Viga VG-106	13.66	0.40					1.00	-5.46
1.1	Viga VG-107	15.62	0.40					1.00	-6.25
1.11	Viga VG-108	4.49	0.40					1.00	-1.80
1.12	Viga VG-109	9.92	0.40					1.00	-3.97
1.13	Viga VG-110	2.47	0.40					1.00	-0.99
1.14	Viga VG-200	10.22	0.30					1.00	-3.07
1.15	Viga VG-201	10.14	0.30					1.00	-3.04
1.16	Viga VG-202	10.14	0.30					1.00	-3.04
1.17	Viga VG-203	13.87	0.30					1.00	-4.16
1.18	Viga VSM	44.28	0.15					1.00	-6.64
2	**MODULO TALLERES**								0.00
2.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	258.18			1.00	258.18
2.02	Viga VG-100	25.59	0.40					1.00	-10.24
2.03	Viga VG-101	18.27	0.40					1.00	-7.31
2.04	Viga VG-102	25.84	0.40					1.00	-10.34
2.05	Viga VG-103	18.27	0.40					1.00	-7.31
2.06	Viga VG-104	44.00	0.40					1.00	-17.60
2.07	Viga VG-105, VG-106, VG-107, VG-108, VG-109, VG-110, VG-111, VG-112	5.05	0.40					8.00	-16.16
2.08	Viga VSM	3.36	0.15					4.00	-2.02
3	**MODULO BAÑOS PRINCIPALES**								
3.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	69.38			1.00	69.38
3.02	Viga VG-100, VG-101, VG-102, VG-103	11.55	0.15					4.00	-6.93
3.03	Viga VG-104, VG-106, VG-108	4.88	0.15					3.00	-2.20
3.04	Viga VG-105, VG-107	3.86	0.30					2.00	-2.32
4	**MODULO BAÑOS AUDITORIO**								
4.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	118.17			1.00	118.17
4.02	Viga VG-100	8.66	0.15					1.00	-1.30
4.03	Viga VG-101, VG-103	17.44	0.15					2.00	-5.23
4.04	Viga VG-102	11.15	0.15					1.00	-1.67
4.05	Viga VG-104, VG-105, VG-106	5.31	0.15					3.00	-2.39
4.06	Viga VG-107, VG-108, VG-109, VG-110	7.29	0.15					4.00	-4.37
4.07	Viga VSM	8.46	0.15					1.00	-1.27
5	**MODULO TANQUE**								
5.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	22.92			1.00	22.92
5.02	Viga VG-200, VG-201	8.27	0.30					2.00	-4.96
5.03	Viga VG-202, VG-203, VG-204	1.95	0.30					3.00	-1.76
6	**MODULO ACCESO**								0.00
6.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	62.19			1.00	62.19
6.02	Viga VG-100	2.85	0.30					1.00	-0.86
6.03	Viga VG-101	2.83	0.30					1.00	-0.85
6.04	Viga VG-102	11.03	0.30					1.00	-3.31
6.05	Viga VG-103	15.36	0.30					1.00	-4.61
6.06	Viga VG-104	2.05	0.30					1.00	-0.62
6.07	Viga VG-105	4.02	0.30					1.00	-1.21
6.08	Viga VG-106	3.74	0.30					1.00	-1.12
6.09	Viga VG-107	9.30	0.30					1.00	-2.79
								TOTAL CANTIDADES	**469.52**

2. Localizacion

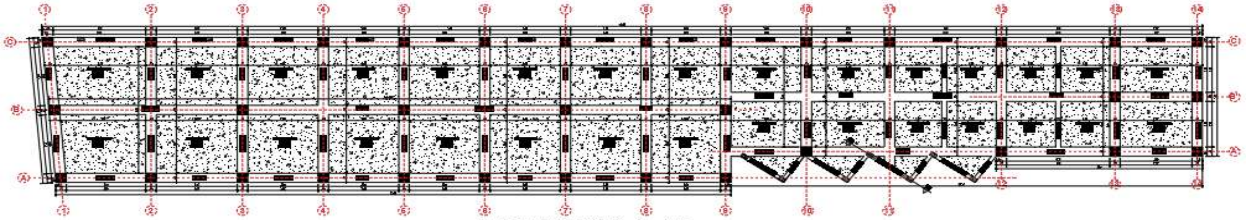
Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



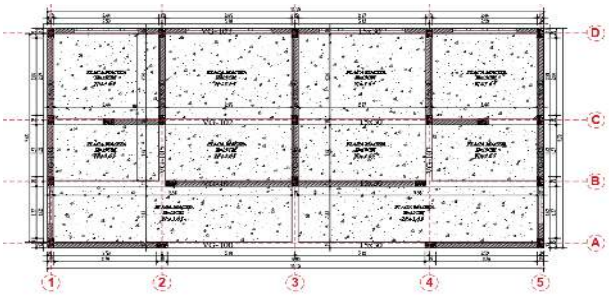




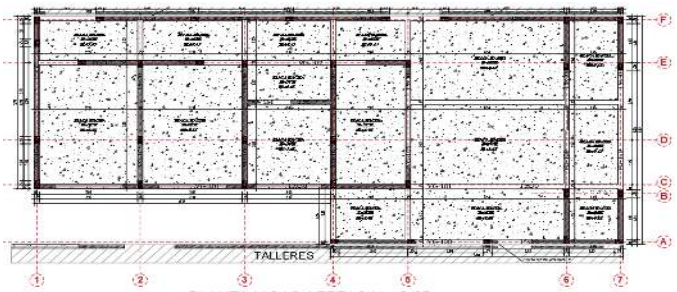
Area 258.18 m2



PLANTA VIGAS AEREAS N:+4.65



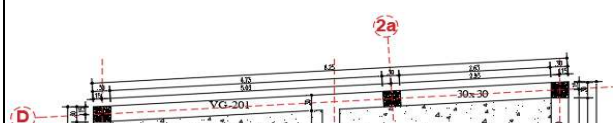
PLANTA VIGAS AEREAS N:+3.65

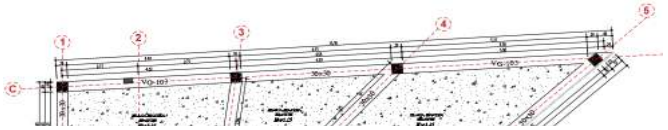


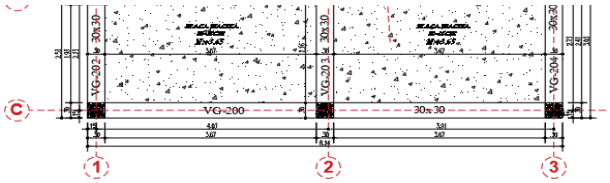
PLANTA VIGAS AEREAS N:+3.65

area 69.38m2

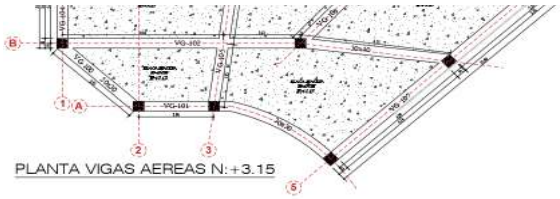
Area 118.17m2







PLANTA VIGAS AEREAS N:+3.65



PLANTA VIGAS AEREAS N:+3.15

area 22.92m2

area 62.19 m2

C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

CONTRATISTA

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

SUPERVISIÓN

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE CENTRO VIDA NORTE				
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad
2.10	**SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)**	**61749.66**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	**MODULO AUDITORIO**								
1.01	refuerzo barras figuradas							13,577.51	13,577.51
2	**MODULO TALLERES**								0.00
2.01	refuerzo barras figuradas							23,105.42	23,105.42
3	**MODULO BAÑOS PRINCIPALES**								
3.01	refuerzo barras figuradas							4,053.64	4,053.64
4	**MODULO BAÑOS AUDITORIO**								
4.01	refuerzo barras figuradas							6,478.76	6,478.76
5	**MODULO TANQUE**								
5.01	refuerzo barras figuradas							2,411.56	2,411.56
5.02	refuerzo barras figuradas RCI							5,916.03	5,916.03
6	**MODULO ACCESO**								
6.01	refuerzo barras figuradas							6,206.74	6,206.74
								TOTAL CANTIDADES	**61,749.66**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo

MODULO AUDITORIO

RESUMEN DE PESOS BARRAS FIGURADAS

DIAMETRO	Fy (Mpa)	LONGITUD (m)	PESO (kg)
3/4"	420	72.00	160.92
5/8"	420	3,653.70	5670.54
1/2"	420	4,265.30	4239.71
3/8"	420	6,196.32	3469.94
1/4"	420	146.20	36.40
		TOTAL BARRAS FIGURADAS	13577.51

MODULO TALLERES

RESUMEN DE PESOS BARRAS FIGURADAS

DIAMETRO	Fy (Mpa)	LONGITUD (m)	PESO (kg)
5/8"	420	6,231.35	9671.05
1/2"	420	5,807.70	5772.85
3/8"	420	13,468.38	7542.29
1/4"	420	478.80	119.22
		TOTAL BARRAS FIGURADAS	23105.42

MODULO BAÑOS PRINCIPALES

RESUMEN DE PESOS BARRAS FIGURADAS

DIAMETRO	Fy (Mpa)	LONGITUD (m)	PESO (kg)
5/8"	420	358.70	556.70
1/2"	420	2,723.15	2706.81
3/8"	420	770.40	431.42
1/4"	420	1,440.56	358.70
		TOTAL BARRAS FIGURADAS	4053.64

MODULO BAÑOS AUDITORIO

RESUMEN DE PESOS BARRAS FIGURADAS

DIAMETRO	Fy (Mpa)	LONGITUD (m)	PESO (kg)
5/8"	420	60.00	93.12
1/2"	420	4,851.73	4822.62
3/8"	420	2,791.10	1563.02
		TOTAL BARRAS FIGURADAS	6478.76

CUARTO DE MAQUINAS

RESUMEN DE PESOS BARRAS FIGURADAS

DIAMETRO	Fy (Mpa)	LONGITUD (m)	PESO (kg)
5/8"	420	632.00	980.86
1/2"	420	727.80	723.43
3/8"	420	1,240.12	694.47
1/4"	420	51.40	12.80
		TOTAL BARRAS FIGURADAS	2411.56

TANQUE DE RESERVA RCI

RESUMEN DE PESOS BARRAS FIGURADAS

DIAMETRO	Fy (Mpa)	LONGITUD (m)	PESO (kg)
5/8"	420	1,505.20	2336.07
1/2"	420	3,066.00	3047.60
3/8"	420	950.64	532.36
		TOTAL BARRAS FIGURADAS	5916.03

MODULO ACCESO

RESUMEN DE PESOS BARRAS FIGURADAS

DIAMETRO	Fy (Mpa)	LONGITUD (m)	PESO (kg)
5/8"	420	1,340.10	2079.84
1/2"	420	2,744.50	2728.03
3/8"	420	2,497.98	1398.87
		TOTAL BARRAS FIGURADAS	6206.74

C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

CONTRATISTA

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

SUPERVISIÓN

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE CENTRO VIDA NORTE				
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad
2.11	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA**	**1313.56**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	**MODULO AUDITORIO**								
1.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA							249.48	249.48
2	**MODULO TALLERES**								0.00
2.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA							280.00	280.00
3	**MODULO BAÑOS PRINCIPALES**								
3.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA							490.05	490.05
4	**MODULO BAÑOS AUDITORIO**								
4.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA							163.35	163.35
5	**MODULO TANQUE**								
5.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA							41.58	41.58
6	**MODULO ACCESO**								0.00
6.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA							89.10	89.10
								TOTAL CANTIDADES	**1,313.56**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo

MODULO AUDITORIO

RESUMEN DE PESOS MALLAS ELECTROSOLDADAS ESPECIALES

MALLA	(Cantidad) Area	PESO (kg)
XX-063	(105) 249.48	249.48
TOTAL MALLAS ESPECIALES		249.48

MODULO TALLERES

RESUMEN DE PESOS MALLAS ELECTROSOLDADAS ESPECIALES

MALLA	(Cantidad) Area	PESO (kg)
XX-063	(118) 280.37	280.37
TOTAL MALLAS ESPECIALES		280.37

MODULO BAÑOS PRINCIPALES

RESUMEN DE PESOS MALLAS ELECTROSOLDADAS ESPECIALES

MALLA	(Cantidad) Area	PESO (kg)
XX-084	(165) 367.54	490.05
TOTAL MALLAS ESPECIALES		490.05

MODULO BAÑOS AUDITORIO

RESUMEN DE PESOS MALLAS ELECTROSOLDADAS ESPECIALES

MALLA	(Cantidad) Area	PESO (kg)
XX-084	(55) 122.51	163.35
TOTAL MALLAS ESPECIALES		163.35

CUARTO DE MAQUINAS

RESUMEN DE PESOS MALLAS ELECTROSOLDADAS ESPECIALES

MALLA	(Cantidad) Area	PESO (kg)
XX-084	(14) 31.19	41.58
TOTAL MALLAS ESPECIALES		41.58

MODULO ACCESO

RESUMEN DE PESOS MALLAS ELECTROSOLDADAS ESPECIALES

MALLA	(Cantidad) Area	PESO (kg)
XX-084	(30) 66.83	89.10
TOTAL MALLAS ESPECIALES		89.10

C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

CONTRATISTA

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

SUPERVISIÓN

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONVENIO SOLIDARIO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:					
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

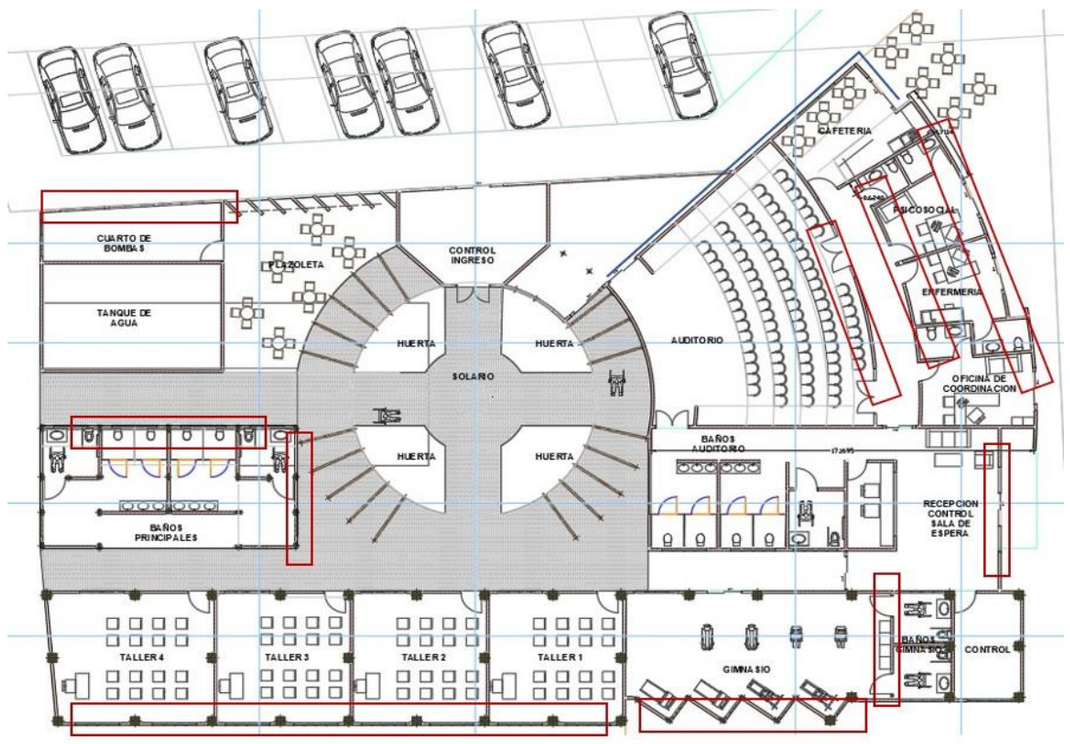
Ítem	Descripción	Unidad
3.01	**DINTELES EN CONCRETO DE 15 X 20 CM. DE 17.5 MPa - (2500 PSI). (INCLUYE REFUERZO).**	**Metro Lineal**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
	MODULO ACCESO								
1	Dinteles Puertas	2.70							2.70
2	Dinteles Ventanas	2.90							2.90
	MODULO AUDITORIO Y CONSULTORIOS								
3	Dinteles Puertas	26.10							26.10
4	Dinteles Ventanas	13.20							13.20
	MODULO BAÑOS AUDITORIO Y RECEPCION								
5	Dinteles Puertas	5.90							5.90
6	Dinteles ventanas	9.00							9.00
	MODULO TALLERES -GIMNASIO- CONTROL								
7	Dinteles Puertas	9.26							9.26
8	Dinteles ventanas	35.90							35.90
	MODULO BAÑOS PRINCIPALES								
9	Dinteles Puertas	5.20							5.20
10	Dinteles ventanas	8.00							8.00
	MODULO TANQUE Y CUARTO DE BOMBAS								
11	Dinteles Puertas	1.00							1.00
12	Dinteles ventanas	6.00							6.00
								TOTAL CANTIDADES	**125.16**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

REVISO

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONVENIO SOLIDARIO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:					
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

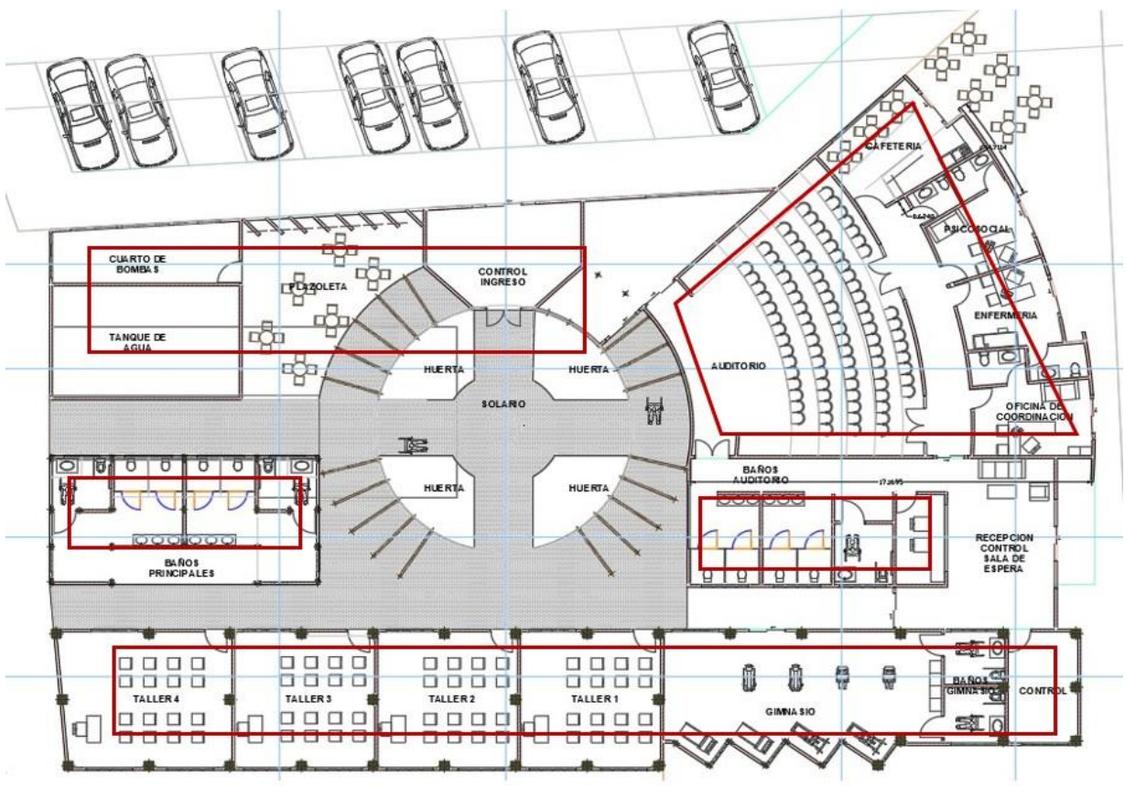
Ítem	Descripción	Unidad
3.02	**MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.4. E = 0.20 M.**	**Metro Cuadrado**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	MODULO ACCESO								
2	**MODULO AUDITORIO Y CONSULTORIOS**	50.12	4.00		200.48				200.48
3	**MODULO BAÑOS AUDITORIO Y RECEPCION**	30.47	4.00		121.88				121.88
4	**MODULO TALLERES -GIMNASIO- CONTROL**	30.42	4.50		136.89				136.89
5	**MODULO BAÑOS PRINCIPALES**	10.10	3.00		30.30				30.30
6	**MODULO TANQUE Y CUARTO DE BOMBAS**	8.00	3.50		28.00				28.00
								TOTAL CANTIDADES	**517.55**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

REVISO

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONVENIO SOLIDARIO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:					
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

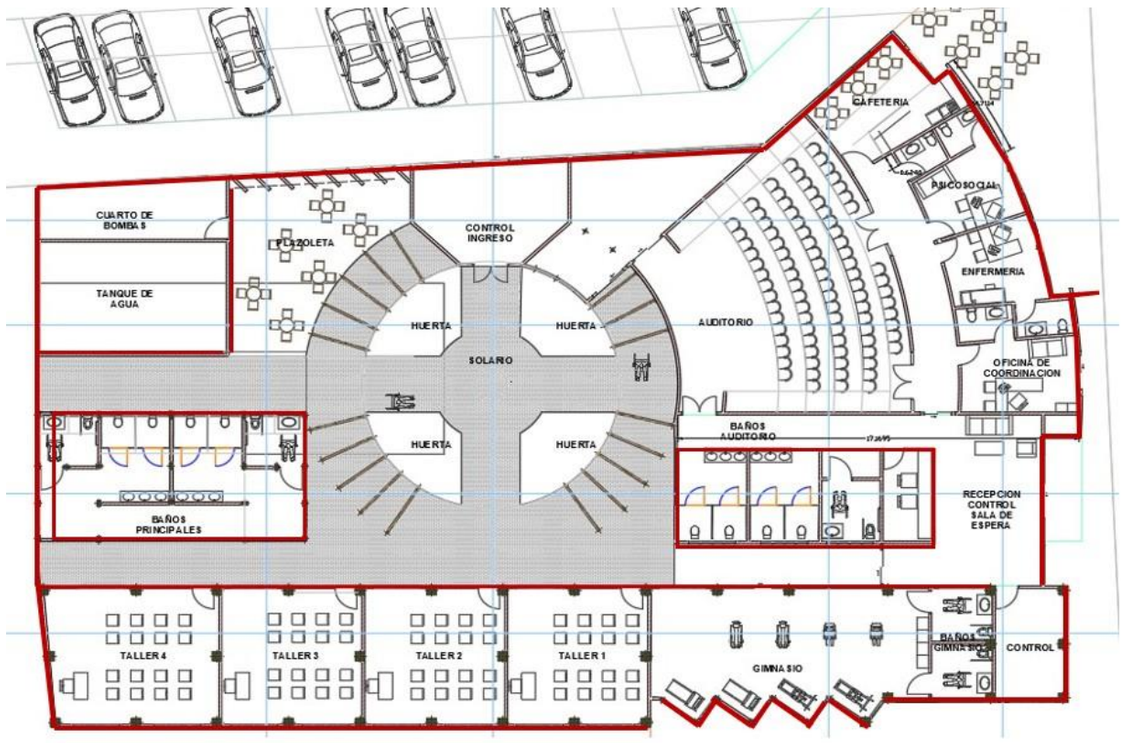
Ítem	Descripción	Unidad
3.03	**MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E = 0.12 M. (TIPO SANTA FE O SIMILAR)**	**Metro Cuadrado**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	MODULO ACCESO	37.34	3.50		130.69				130.69
2	**MODULO AUDITORIO Y CONSULTORIOS**	57.55	3.50		201.43				201.43
3	**MODULO BAÑOS AUDITORIO Y RECEPCION**	9.22	4.00		36.88				36.88
4	**MODULO TALLERES -GIMNASIO- CONTROL**	68.96	4.50		310.32				310.32
5	**MODULO BAÑOS PRINCIPALES**	26.56	3.50		92.96				92.96
6	**MODULO TANQUE Y CUARTO DE BOMBAS**	27.26	3.50		95.41				95.41
								TOTAL CANTIDADES	**867.69**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

REVISO

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONVENIO SOLIDARIO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:					
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

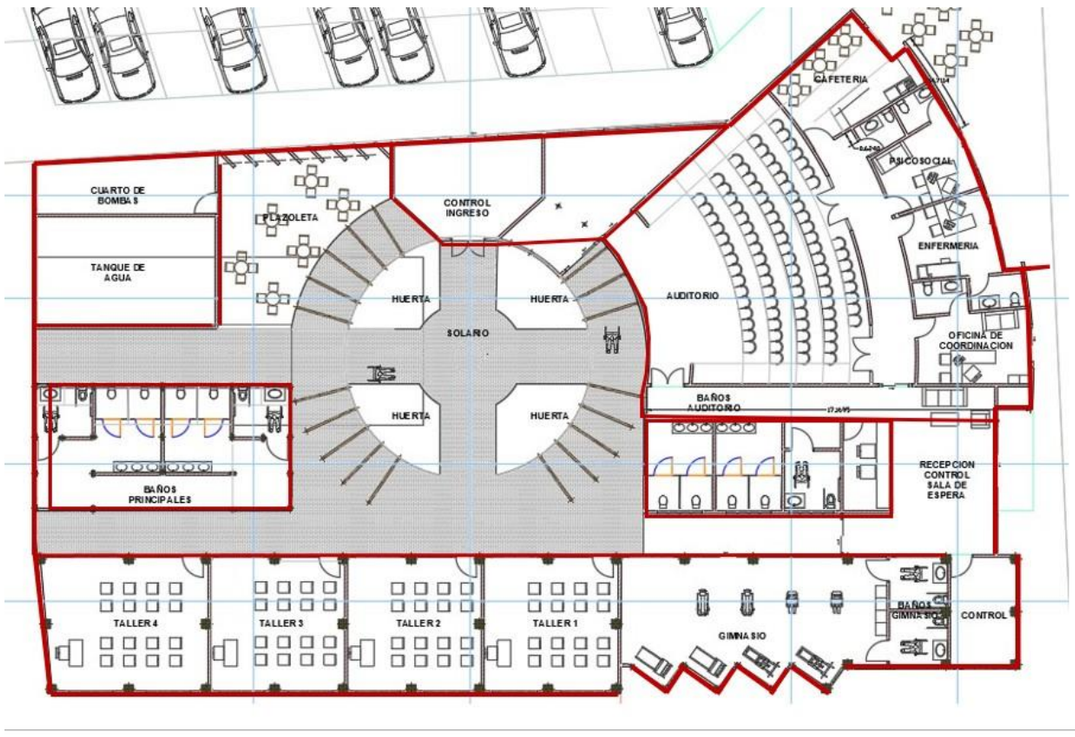
Ítem	Descripción	Unidad
3.04	**PAÑETE LISO MUROS 1:4**	**Metro Cuadrado**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Caras	Peso (en Kg)		
	MODULO ACCESO								
1	Pañete muros en Ladrillo								
2	Pañete muros en Bloque								
	MODULO AUDITORIO Y CONSULTORIOS								
3	Pañete muros en Ladrillo		57.55	3.50	201.43				201.43
4	Pañete muros en Bloque (2 caras)				200.48	2.00			400.96
	MODULO BAÑOS AUDITORIO Y RECEPCION								
5	Pañete muros en Ladrillo		9.22	4.00	36.88				36.88
6	Pañete muros en Bloque (2 caras)				121.88	2.00			243.76
	MODULO TALLERES -GIMNASIO- CONTROL								
7	Pañete muros en Ladrillo		68.96	4.50	310.32				310.32
8	Pañete muros en Bloque				136.89	2.00			273.78
	MODULO BAÑOS PRINCIPALES								
9	Pañete muros en Ladrillo				0.00				0.00
10	Pañete muros en Bloque				30.30	2.00			60.60
	MODULO TANQUE Y CUARTO DE BOMBAS								
11	Pañete muros en Ladrillo		27.26	3.50	95.41				95.41
12	Pañete muros en Bloque				28.00	2.00			56.00
								TOTAL CANTIDADES	**1,679.14**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

REVISO

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONVENIO SOLIDARIO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:					
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

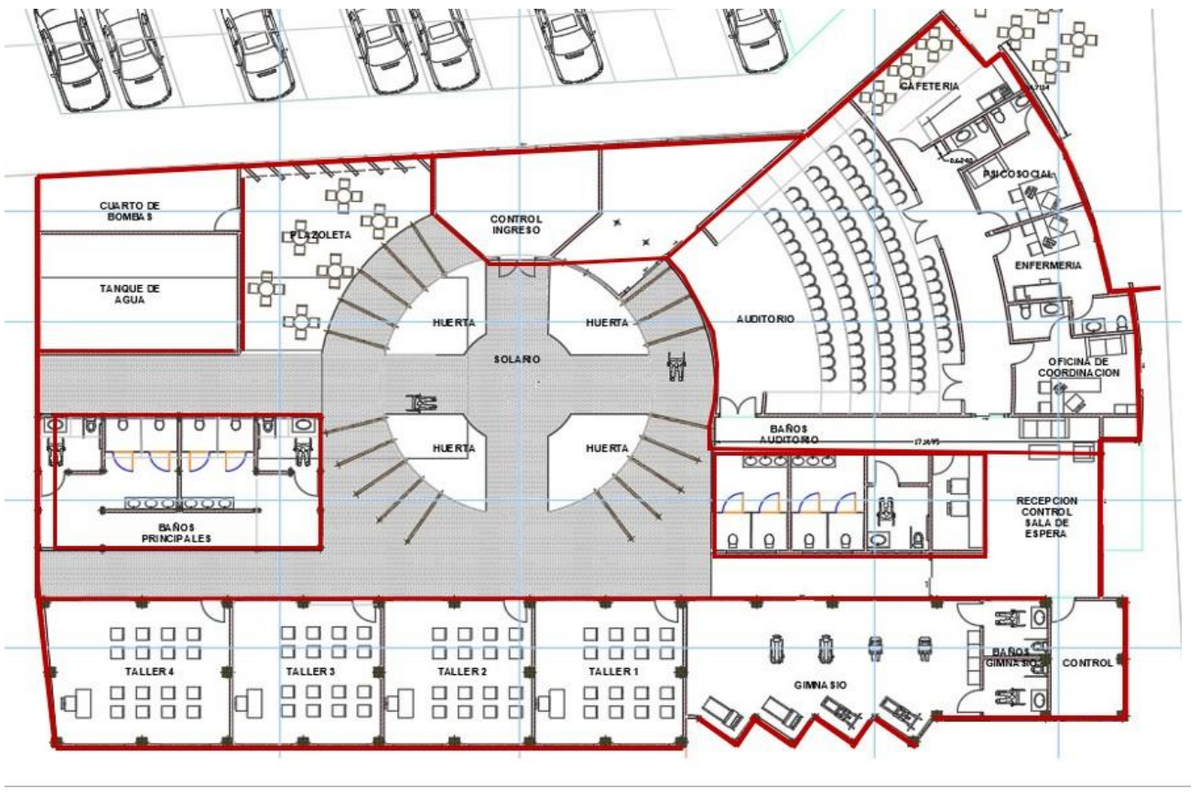
Ítem	Descripción	Unidad
3.05	**FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES**	**Metro Lineal**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	MODULO ACCESO	27.26							27.26
2	**MODULO AUDITORIO Y CONSULTORIOS**	59.50							59.50
3	**MODULO BAÑOS AUDITORIO Y RECEPCION**	48.00							48.00
4	**MODULO TALLERES -GIMNASIO- CONTROL**	68.96							68.96
5	**MODULO BAÑOS PRINCIPALES**	42.00							42.00
6	**MODULO TANQUE Y CUARTO DE BOMBAS**	16.00							16.00
								TOTAL CANTIDADES	**261.72**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

REVISO

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONVENIO SOLIDARIO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:					
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

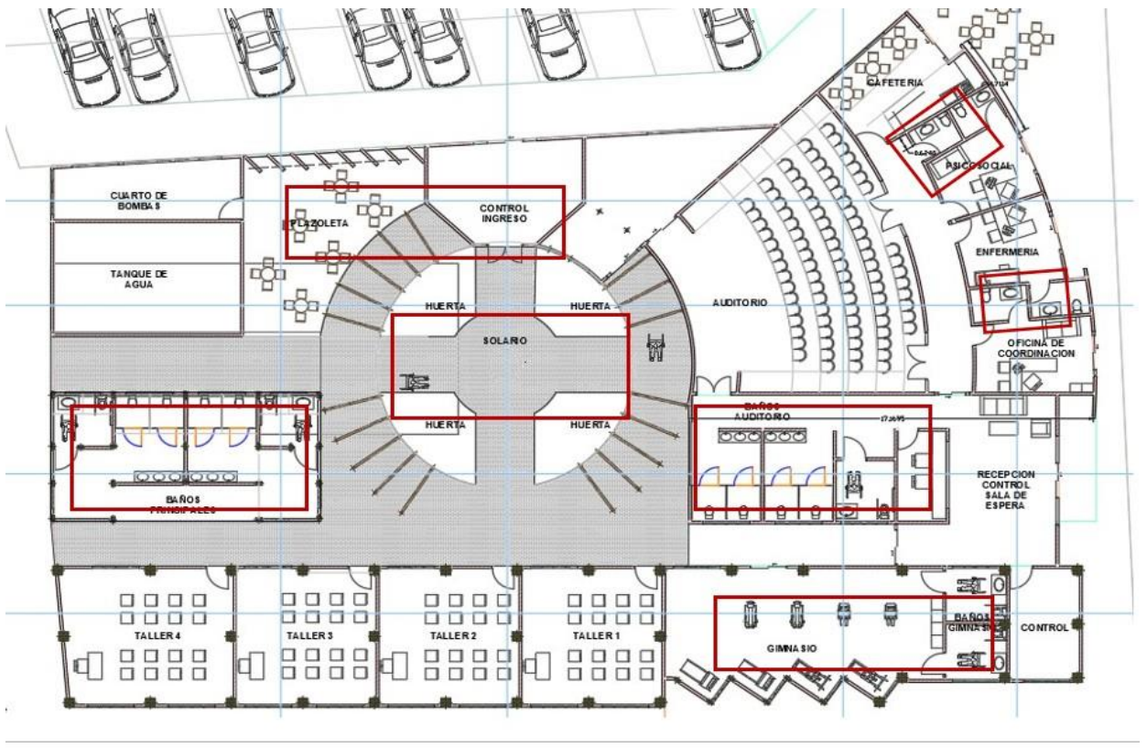
Ítem	Descripción	Unidad
3.06	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO EN ALUMINIO CON SOSCO DE 4" X 4" X 3".**	**Unidad**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	MODULO ACCESO								0.00
2	**MODULO AUDITORIO Y CONSULTORIOS**							4.00	4.00
3	**MODULO BAÑOS AUDITORIO Y RECEPCION**							3.00	3.00
4	**MODULO TALLERES -GIMNASIO- CONTROL**							3.00	3.00
5	**MODULO BAÑOS PRINCIPALES**							5.00	5.00
6	**MODULO TANQUE Y CUARTO DE BOMBAS**							2.00	2.00
								TOTAL CANTIDADES	**17.00**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

REVISO

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONVENIO SOLIDARIO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:					
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

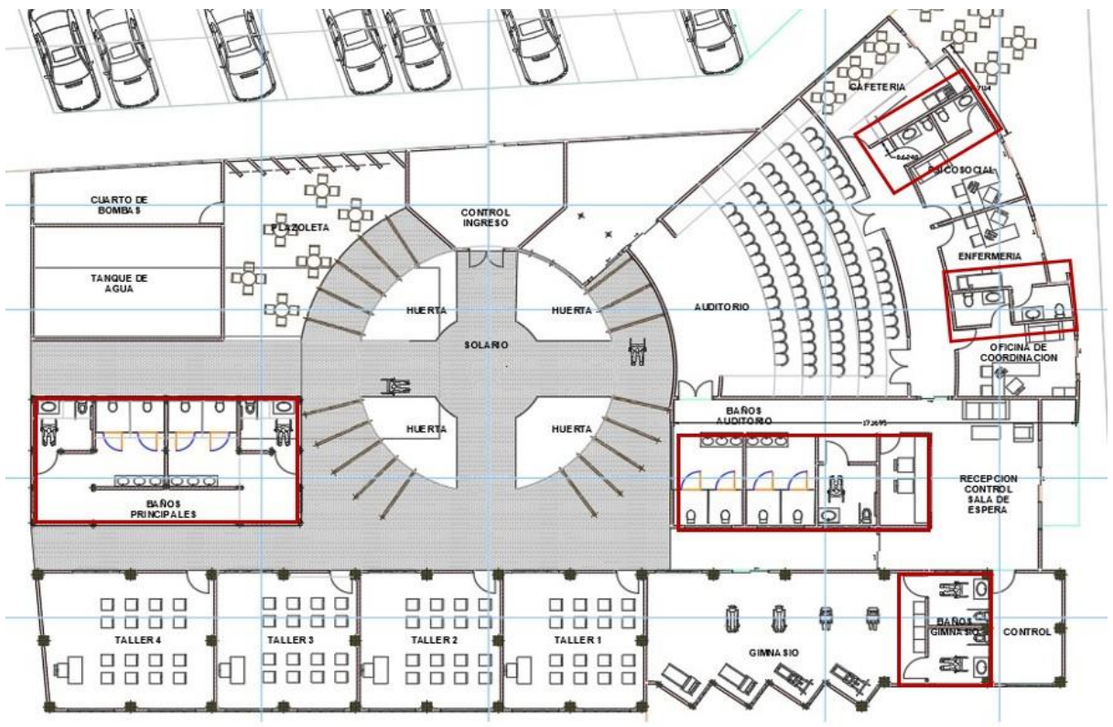
Ítem	Descripción	Unidad
3.07	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE CERAMICO EN PARED**	**Metro Cuadrado**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	MODULO ACCESO								0.00
2	**BAÑOS ZONA ADMINISTRATIVA**				105.00				105.00
3	**BAÑOS AUDITORIO**				110.72				110.72
4	**BAÑOS -GIMNASIO- CONTROL**				63.90				63.90
5	**MODULO BAÑOS PRINCIPALES**				139.88				139.88
								TOTAL CANTIDADES	**419.50**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

REVISO

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONVENIO SOLIDARIO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:					
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

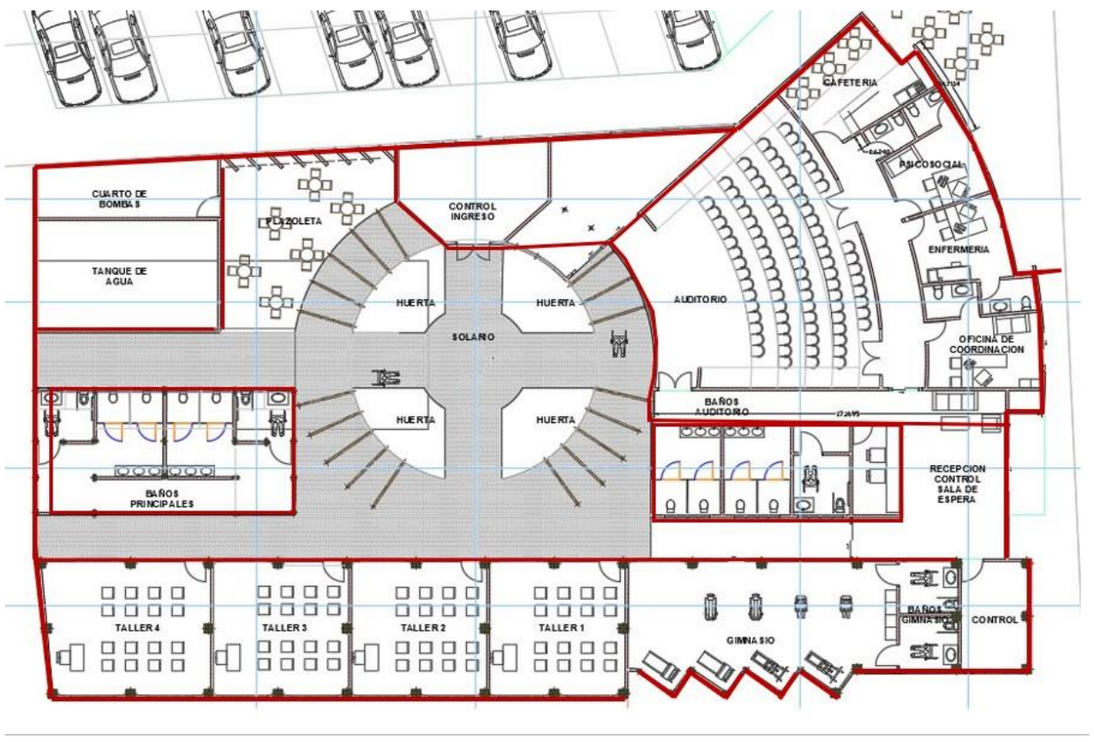
Ítem	Descripción	Unidad
3.08	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y VINILO A TRES MANOS EN MUROS**	**Metro Cuadrado**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
	MODULO ACCESO								
1	Pañete muros en Ladrillo								
2	Pañete muros en Bloque								
	MODULO AUDITORIO Y CONSULTORIOS								
3	Pañete muros en Ladrillo		57.55	3.50	201.43				201.43
4	Pañete muros en Bloque (2 caras)				200.48	2.00			400.96
	MODULO BAÑOS AUDITORIO Y RECEPCION								
5	Pañete muros en Ladrillo		9.22	4.00	36.88				36.88
6	Pañete muros en Bloque (2 caras)				121.88	2.00			243.76
	MODULO TALLERES -GIMNASIO- CONTROL								
7	Pañete muros en Ladrillo		68.96	4.50	310.32				310.32
8	Pañete muros en Bloque				136.89	2.00			273.78
	MODULO BAÑOS PRINCIPALES								
9	Pañete muros en Ladrillo				0.00				0.00
10	Pañete muros en Bloque				30.30	2.00			60.60
	MODULO TANQUE Y CUARTO DE BOMBAS								
11	Pañete muros en Ladrillo		27.26	3.50	95.41				95.41
12	Pañete muros en Bloque				28.00	2.00			56.00
								TOTAL CANTIDADES	**1,679.14**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

REVISO

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONVENIO SOLIDARIO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:					
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

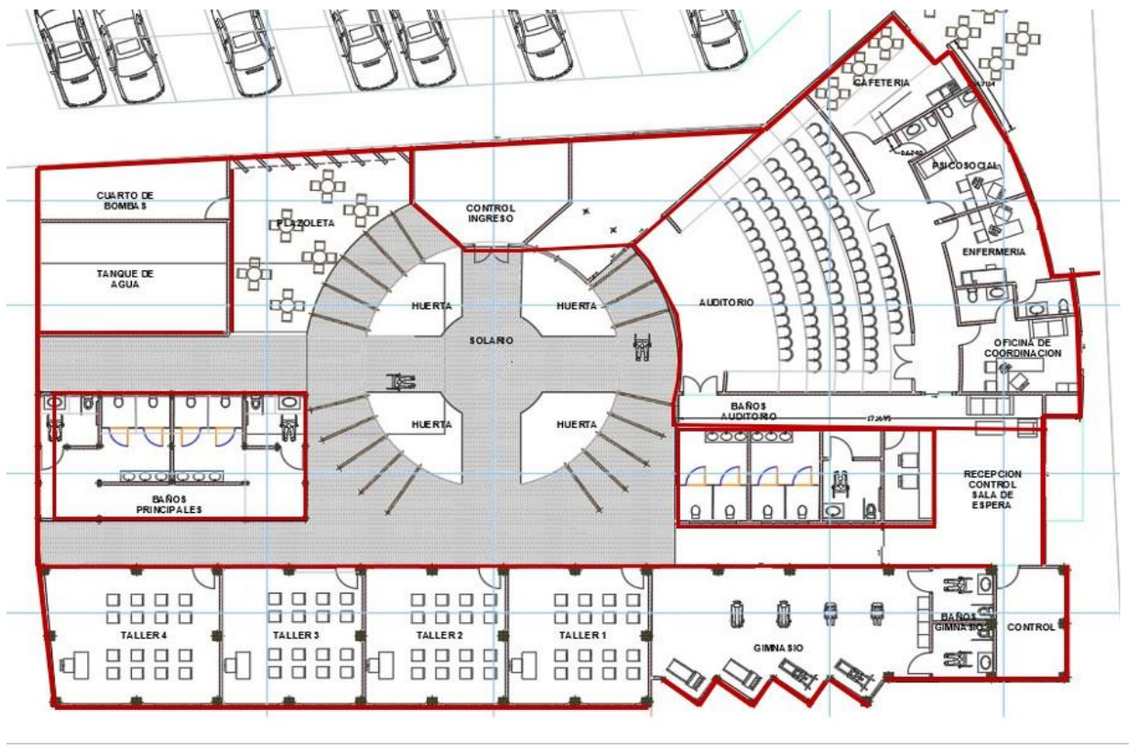
Ítem	Descripción	Unidad
3.09	**FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO**	**Metro Lineal**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	MODULO ACCESO								
2	**MODULO AUDITORIO Y CONSULTORIOS**			39.50					39.50
3	**MODULO BAÑOS AUDITORIO Y RECEPCION**			48.00					48.00
4	**MODULO TALLERES -GIMNASIO- CONTROL**			116.22					116.22
5	**MODULO BAÑOS PRINCIPALES**			42.00					42.00
6	**MODULO TANQUE Y CUARTO DE BOMBAS**			16.00					16.00
								TOTAL CANTIDADES	**261.72**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

REVISO

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONVENIO SOLIDARIO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:					
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

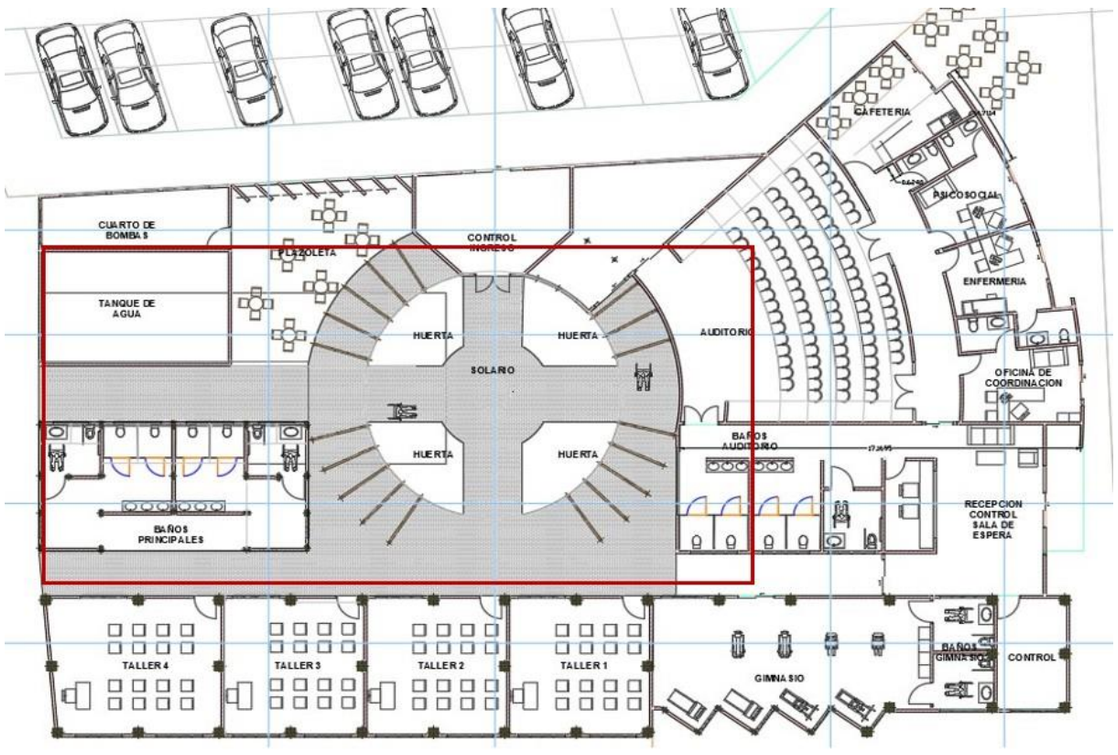
Ítem	Descripción	Unidad
3.1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTO PARA FACHADA TIPO GRANIPLAST**	**Metro Cuadrado**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
									322.40
1	Zona exterior central (Solario)area tomada de archicad				322.40				
								TOTAL CANTIDADES	**322.40**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

REVISO

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONVENIO SOLIDARIO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:					
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

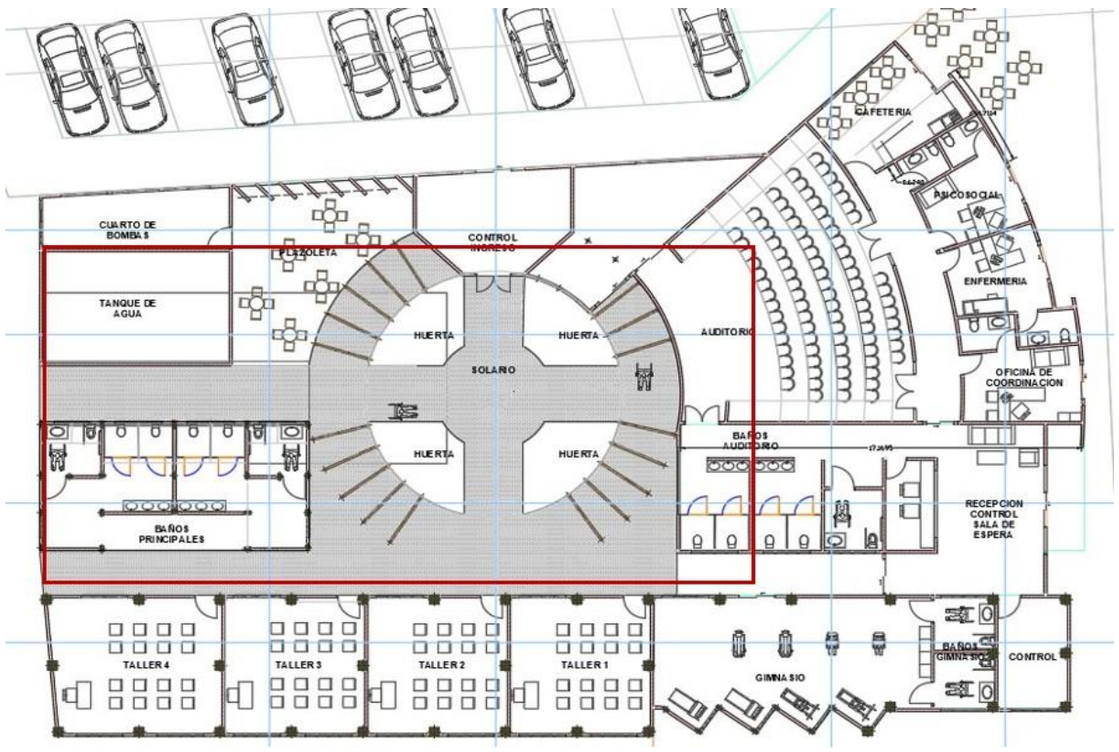
Ítem	Descripción	Unidad
3.11	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA FACHADAS TRES MANOS**	**Metro Cuadrado**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	Zona exterior central (Solario) Area tomada de archicad				322.40				322.40
								TOTAL CANTIDADES	**322.40**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

REVISO

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE CENTRO VIDA NORTE				
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

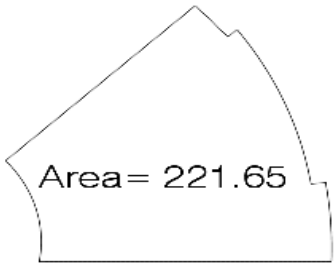
Ítem	Descripción	Unidad
4.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO DE 3 MM. PARA IMPERMEABILIZACIONES.	M2

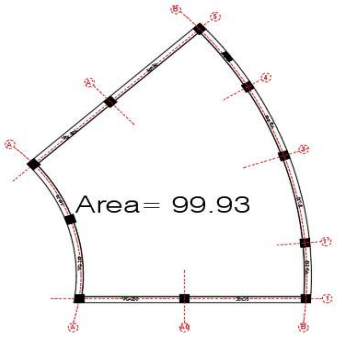
1. Cálculo de Cantidades

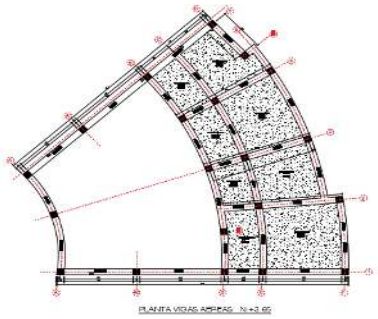
No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	**MODULO AUDITORIO**								
1.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	221.65			1.00	221.65
1.02	AREA CUBIERTA EN TEJA(TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	99.93			1.00	-99.93
2	**MODULO TALLERES**								
2.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	258.18			1.00	258.18
3	**MODULO BAÑOS PRINCIPALES**								
3.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	69.38			1.00	69.38
4	**MODULO BAÑOS AUDITORIO**								
4.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	118.17			1.00	118.17
5	**MODULO TANQUE**								
5.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	22.92			1.00	22.92
6	**MODULO ACCESO**								0.00
6.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	62.19			1.00	62.19
								TOTAL CANTIDADES	**652.56**

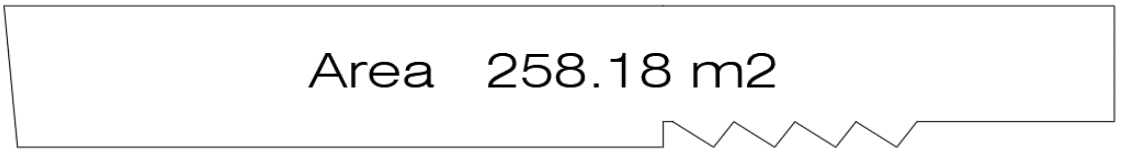
2. Localizacion

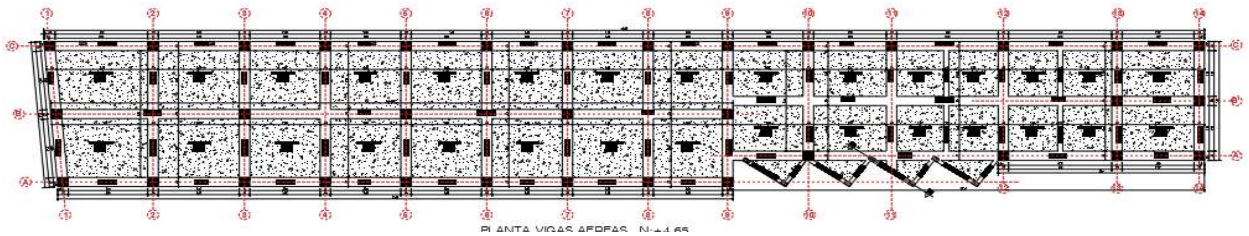
Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo

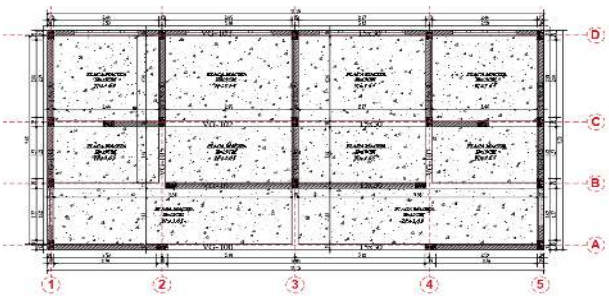






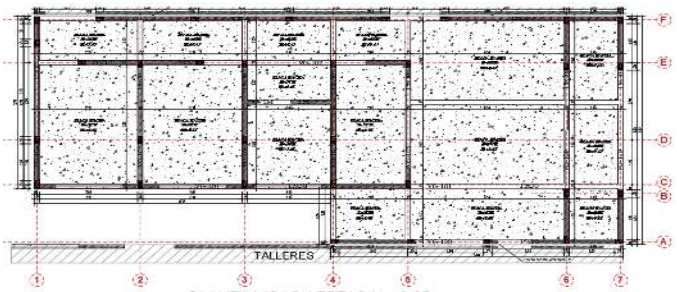






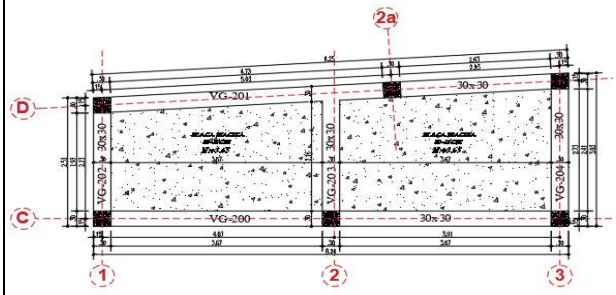
PLANTA VIGAS AEREAS N: I 3.65

area 69.38m2



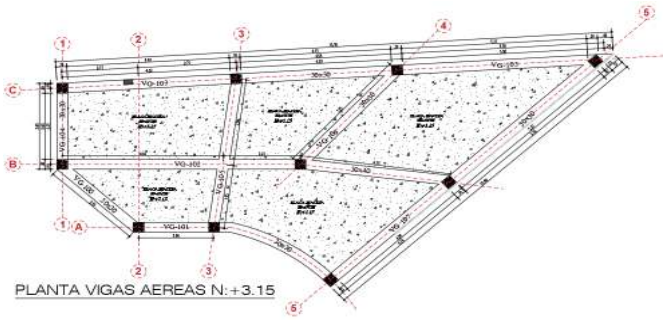
PLANTA VIGAS AEREAS N:+3.65

Area 118.17m2



PLANTA VIGAS AEREAS N:+3.65

area 22.92m2



PLANTA VIGAS AEREAS N:+3.15

area 62.19 m2

C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

CONTRATISTA

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

SUPERVISIÓN

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE CENTRO VIDA NORTE				
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

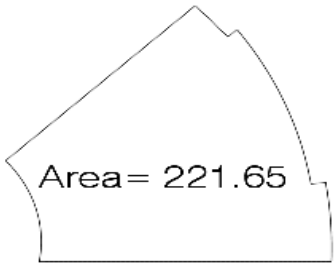
Ítem	Descripción	Unidad
4.02	ALISTADO PARA CUBIERTAS PLANAS EN MORTERO 1:3 DE E = 0.06 M.	M2

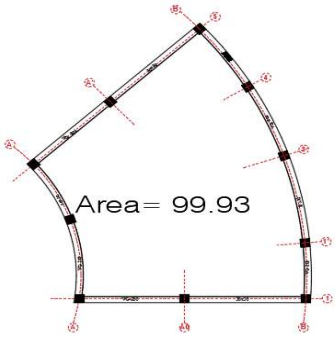
1. Cálculo de Cantidades

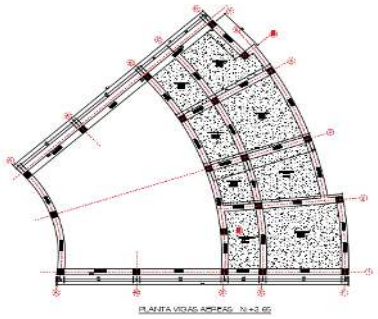
No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	**MODULO AUDITORIO**								
1.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	221.65			1.00	221.65
1.02	AREA CUBIERTA EN TEJA(TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	99.93			1.00	-99.93
2	**MODULO TALLERES**								
2.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	258.18			1.00	258.18
3	**MODULO BAÑOS PRINCIPALES**								
3.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	69.38			1.00	69.38
4	**MODULO BAÑOS AUDITORIO**								
4.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	118.17			1.00	118.17
5	**MODULO TANQUE**								
5.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	22.92			1.00	22.92
6	**MODULO ACCESO**								0.00
6.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	62.19			1.00	62.19
								TOTAL CANTIDADES	**652.56**

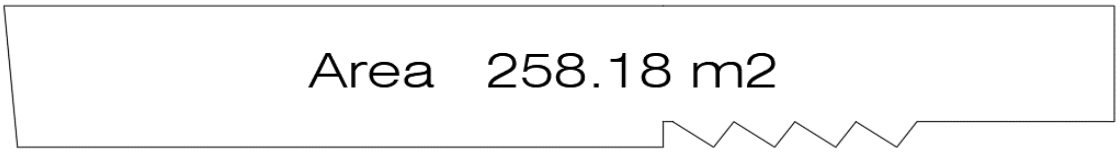
2. Localizacion

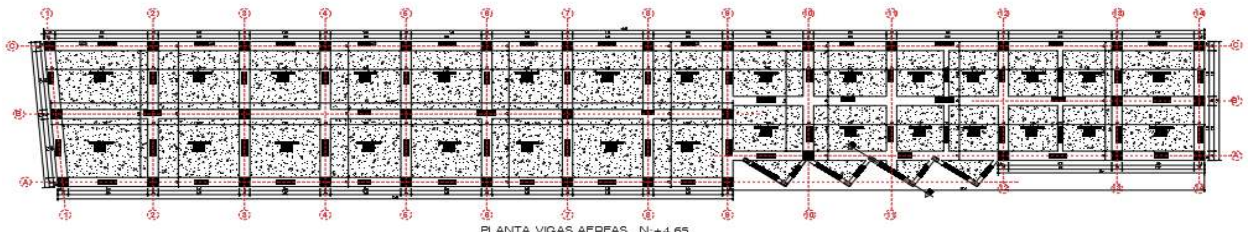
Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo

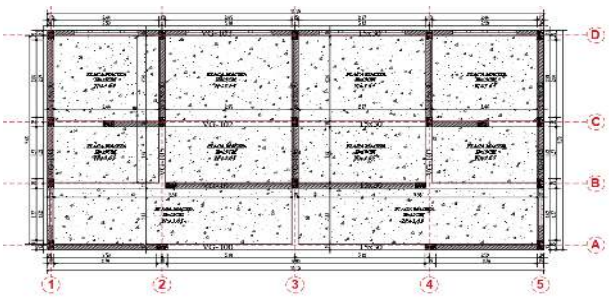






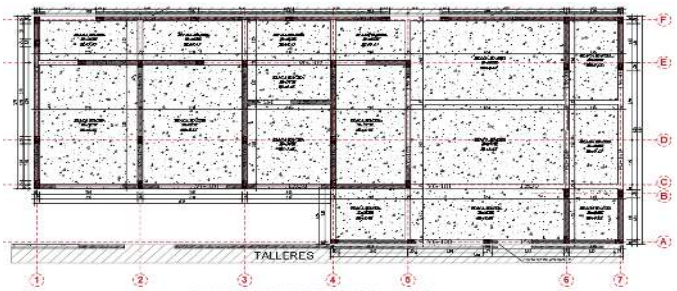






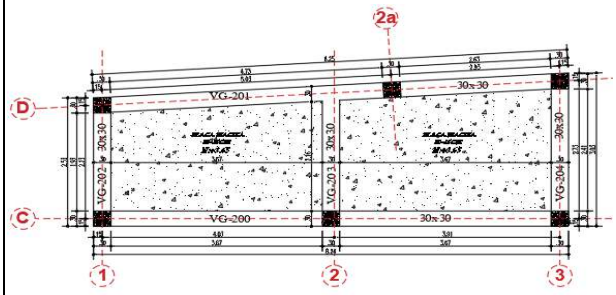
PLANTA VIGAS AEREAS N: I 3.65

area 69.38m2



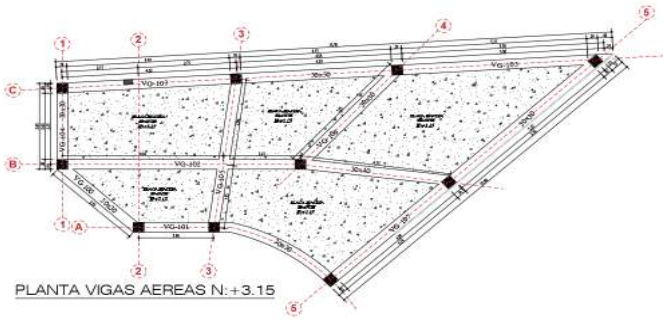
PLANTA VIGAS AEREAS N:+3.65

Area 118.17m2



PLANTA VIGAS AEREAS N:+3.65

area 22.92m2



PLANTA VIGAS AEREAS N:+3.15

area 62.19 m2

C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

CONTRATISTA

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

SUPERVISIÓN

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
		Código: R-02-040

FECHA:	

A. DATOS GENERALES					
CONTRATO No:		FECHA INICIO		FECHA TERMINACIÓN	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE CENTRO VIDA NORTE				
CONTRATISTA:			Rep. Legal:		
SUPERVISOR:			CARGO		

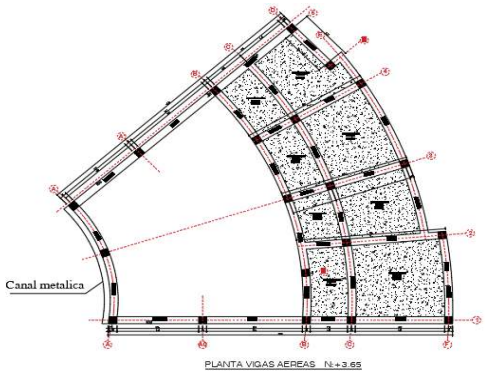
B. DATOS ESPECIFÍCOS		
Ítem	Descripción	Unidad
4.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 23 ANCHO HASTA 0.40M ALTURA HASTA 0.30M . (INCLUYE ANTICORROSIVO PRIMER Y PINTURA).	M2

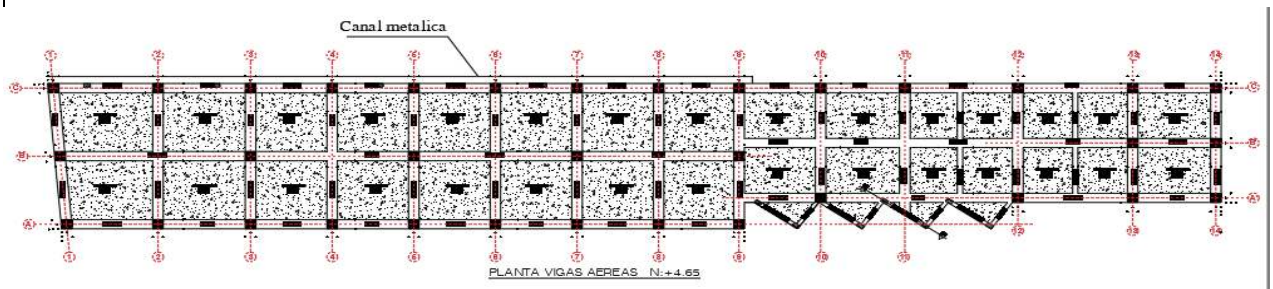
1. Cálculo de Cantidades

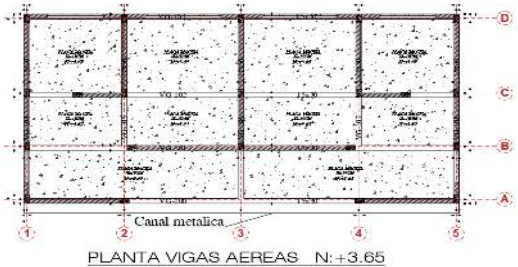
No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	**MODULO AUDITORIO**								
1.01	canal metalica	7.10						1.00	7.10
1.02	AREA CUBIERTA EN TEJA(TOMADO DE AUTOCAD)								
2	**MODULO TALLERES**								
2.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)	26.73						1.00	26.73
3	**MODULO BAÑOS PRINCIPALES**								
3.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)	11.65						1.00	0.00
								TOTAL CANTIDADES	33.83

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo







C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)	
CONTRATISTA **Firma:** **Nombre:** **Rep. Legal:**	**SUPERVISIÓN** **Firma:** **Nombre:** **Rep. Legal:**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE CENTRO VIDA NORTE				
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

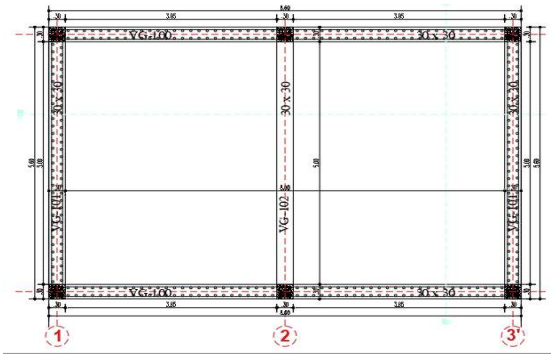
Ítem	Descripción	Unidad
4.04	CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 28 Mpa. (4000 PSI)	M3

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
5	**MODULO TANQUE**								
5.01	MURO LARGO TANQUE	8.60	0.30	2.30				2.00	11.87
5.02	MURO CORTO TANQUE	5.00	0.30	2.30				2.00	6.90
	PLACA PISO TANQUE	9.00	5.40	0.40				1.00	19.44
	PLACA TAPA TANQUE	8.60	5.00	0.20				1.00	8.60
								TOTAL CANTIDADES	**46.81**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

CONTRATISTA

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

SUPERVISIÓN

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE CENTRO VIDA NORTE				
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

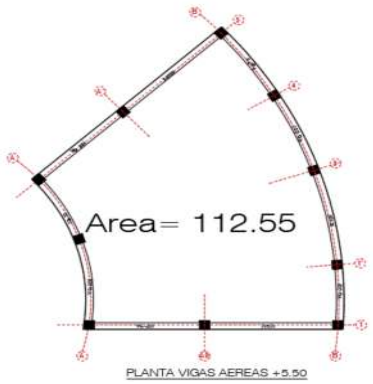
Ítem	Descripción	Unidad
4.05	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TIPO UPVC**	**M2**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	**MODULO AUDITORIO**								
1.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	112.55			1.00	112.55
								TOTAL CANTIDADES	**112.55**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

CONTRATISTA

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

SUPERVISIÓN

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE CENTRO VIDA NORTE				
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

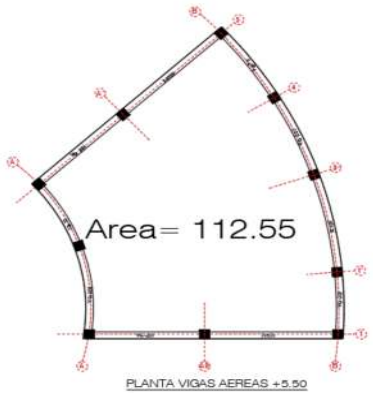
Ítem	Descripción	Unidad
4.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO EN PERFIL TIPO PERLIN P-10-12N	M2

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	**MODULO AUDITORIO**								
1.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	112.55			1.00	112.55
								TOTAL CANTIDADES	**112.55**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

CONTRATISTA

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

SUPERVISIÓN

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONVENIO SOLIDARIO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:					
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

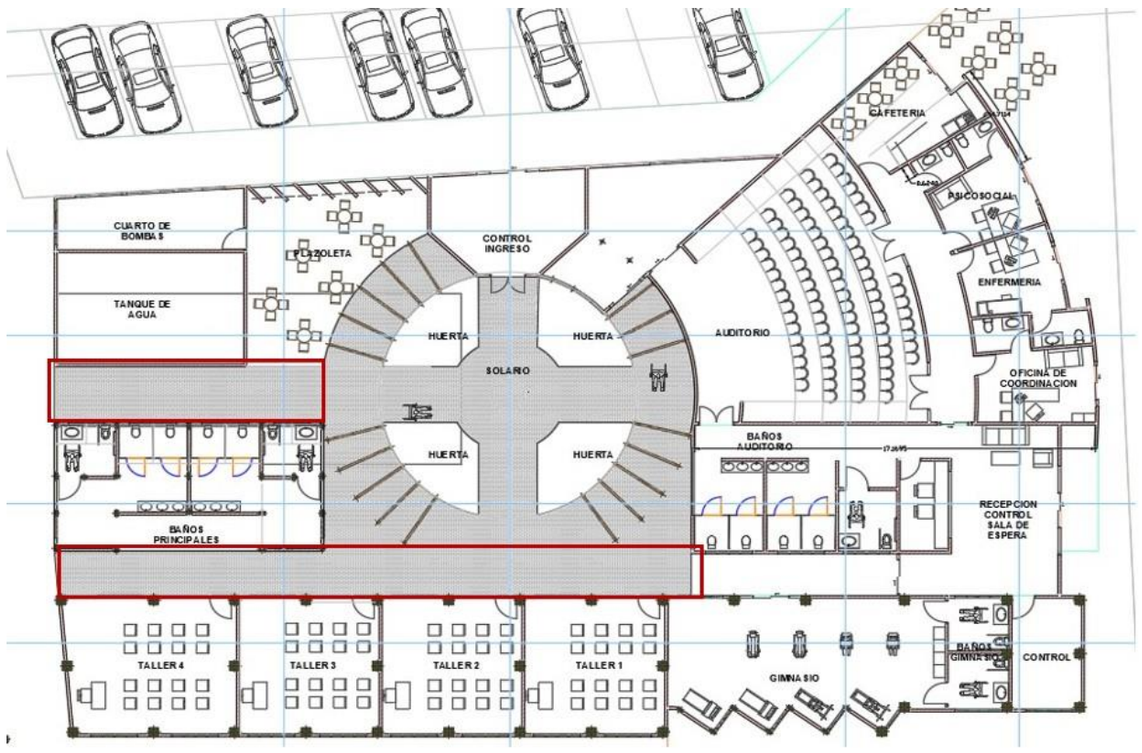
Ítem	Descripción	Unidad
4.07	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8 MM.**	**Metro Cuadrado**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	**PASILLO TALLERES**			75.51					75.51
2	**PASILLO BAÑOS PRINCIPALES**			31.18					31.18
								TOTAL CANTIDADES	**106.69**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

REVISO

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONVENIO SOLIDARIO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:					
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

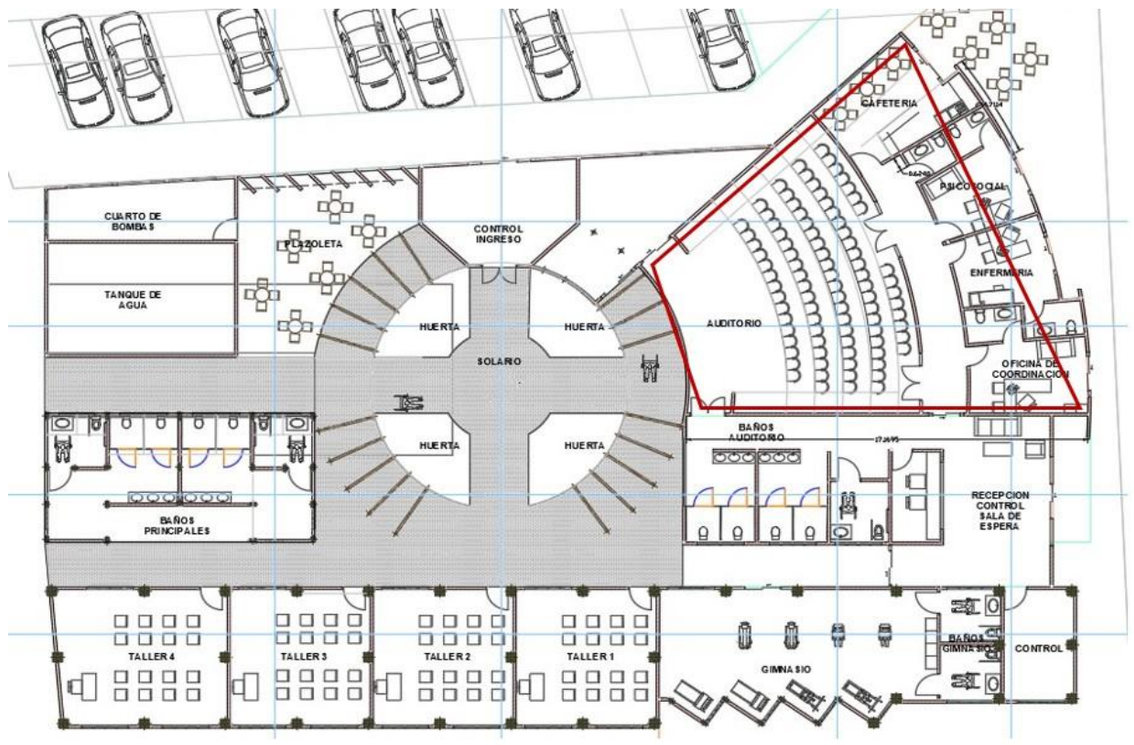
Ítem	Descripción	Unidad
4.08	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LÁMINA E=0.25M**	**Metro Lineal**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	Perimetro cubierta auditorio	51.37							51.37
								TOTAL CANTIDADES	**51.37**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

REVISO

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONVENIO SOLIDARIO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:					
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

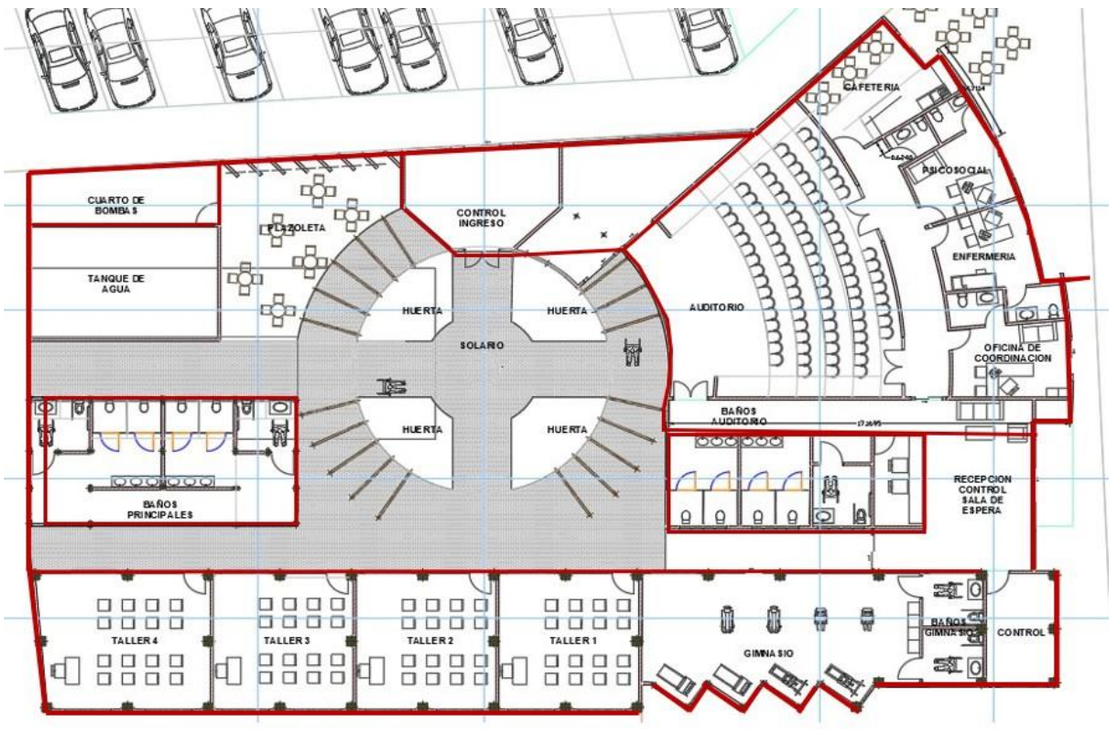
Ítem	Descripción	Unidad
4.09	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC DE 7 MM.**	**Metro Cuadrado**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	MODULO ACCESO				58.22				58.22
2	**MODULO AUDITORIO Y CONSULTORIOS**				214.11				214.11
3	**MODULO BAÑOS AUDITORIO Y RECEPCION**				119.74				119.74
4	**MODULO TALLERES -GIMNASIO- CONTROL**				249.15				249.15
5	**MODULO BAÑOS PRINCIPALES**				63.98				63.98
6	**MODULO TANQUE Y CUARTO DE BOMBAS**				21.93				21.93
								TOTAL CANTIDADES	**727.13**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

REVISO

Firma:	**Firma:**
Nombre:	**Nombre:**
Rep. Legal:	**Rep. Legal:**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE CENTRO VIDA NORTE				
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

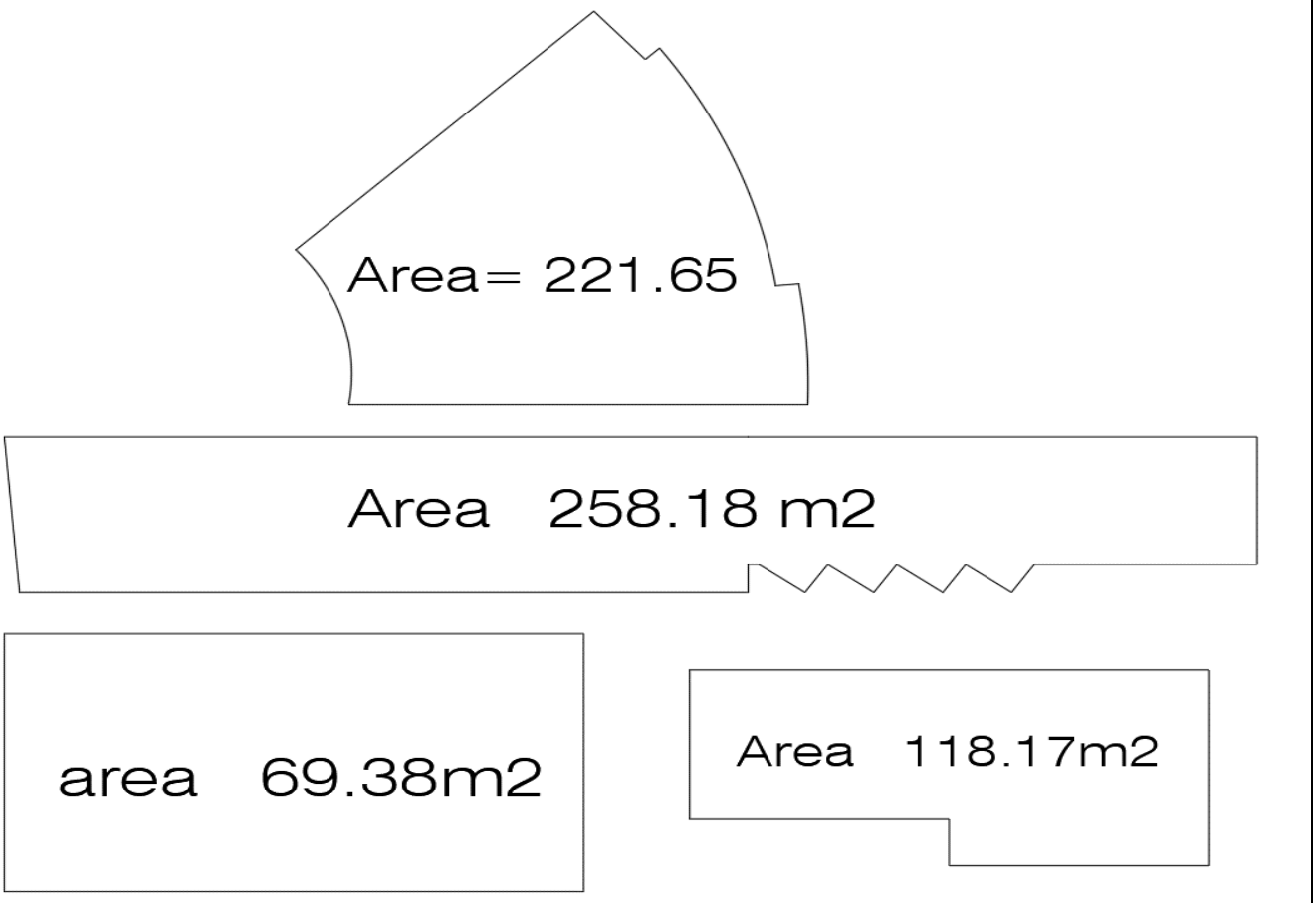
Ítem	Descripción	Unidad
5.01	**ALISTADO DE PISO 1:3 E = 4.0 CM (ENDURECIDO).**	**M2**

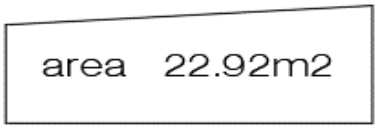
1. Cálculo de Cantidades

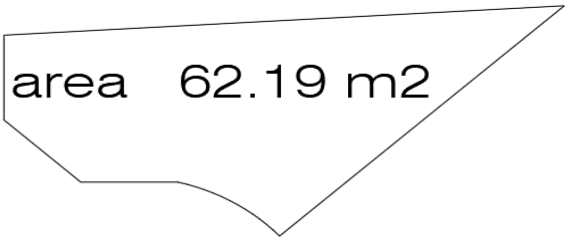
No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	**MODULO AUDITORIO**								
1.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	221.65			1.00	221.65
2	**MODULO TALLERES**								
2.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	258.18			1.00	258.18
3	**MODULO BAÑOS PRINCIPALES**								
3.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	69.38			1.00	69.38
4	**MODULO BAÑOS AUDITORIO**								
4.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	118.17			1.00	118.17
5	**MODULO TANQUE**								
5.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	22.92			1.00	22.92
6	**MODULO ACCESO**								
6.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	62.19			1.00	62.19
								TOTAL CANTIDADES	**752.49**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo







C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

CONTRATISTA	**SUPERVISIÓN**
Firma:	**Firma:**
Nombre:	**Nombre:**
Rep. Legal:	**Rep. Legal:**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE CENTRO VIDA NORTE				
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

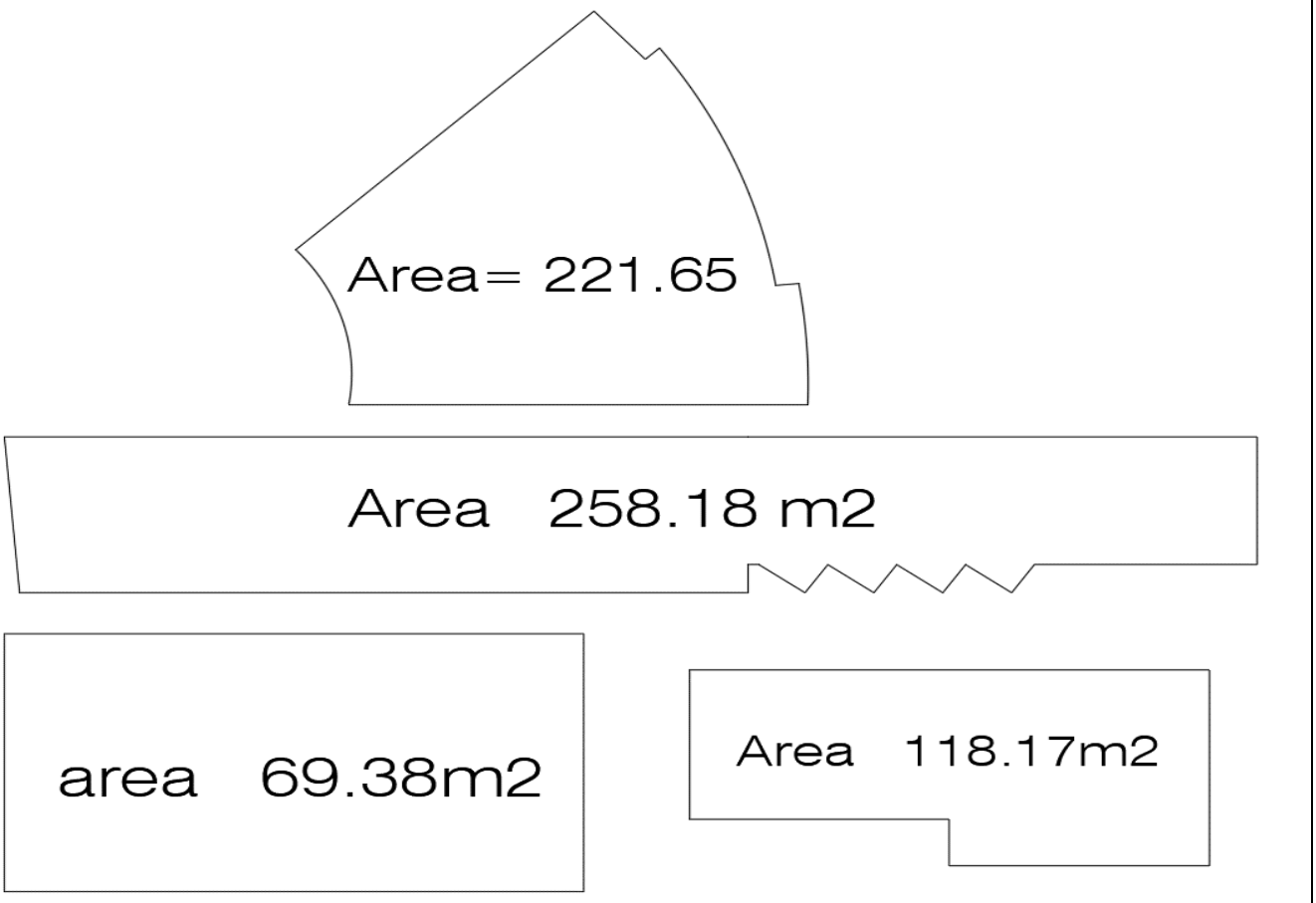
Ítem	Descripción	Unidad
5.02	**PISO EN CERÁMICA**	**M2**

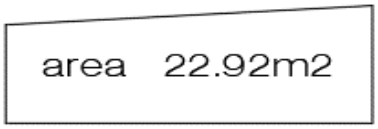
1. Cálculo de Cantidades

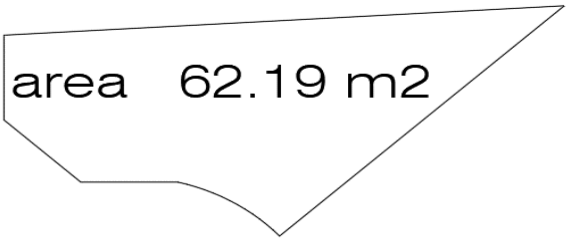
No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	**MODULO AUDITORIO**								
1.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	221.65			1.00	221.65
2	**MODULO TALLERES**								
2.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	258.18			1.00	258.18
3	**MODULO BAÑOS PRINCIPALES**								
3.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	69.38			1.00	69.38
4	**MODULO BAÑOS AUDITORIO**								
4.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	118.17			1.00	118.17
5	**MODULO TANQUE**								
5.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	22.92			1.00	22.92
6	**MODULO ACCESO**								
6.01	AREA MODULO (TOMADO DE AUTOCAD)			1.00	62.19			1.00	62.19
								TOTAL CANTIDADES	**752.49**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo







C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

CONTRATISTA	**SUPERVISIÓN**
Firma:	**Firma:**
Nombre:	**Nombre:**
Rep. Legal:	**Rep. Legal:**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONVENIO SOLIDARIO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:					
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

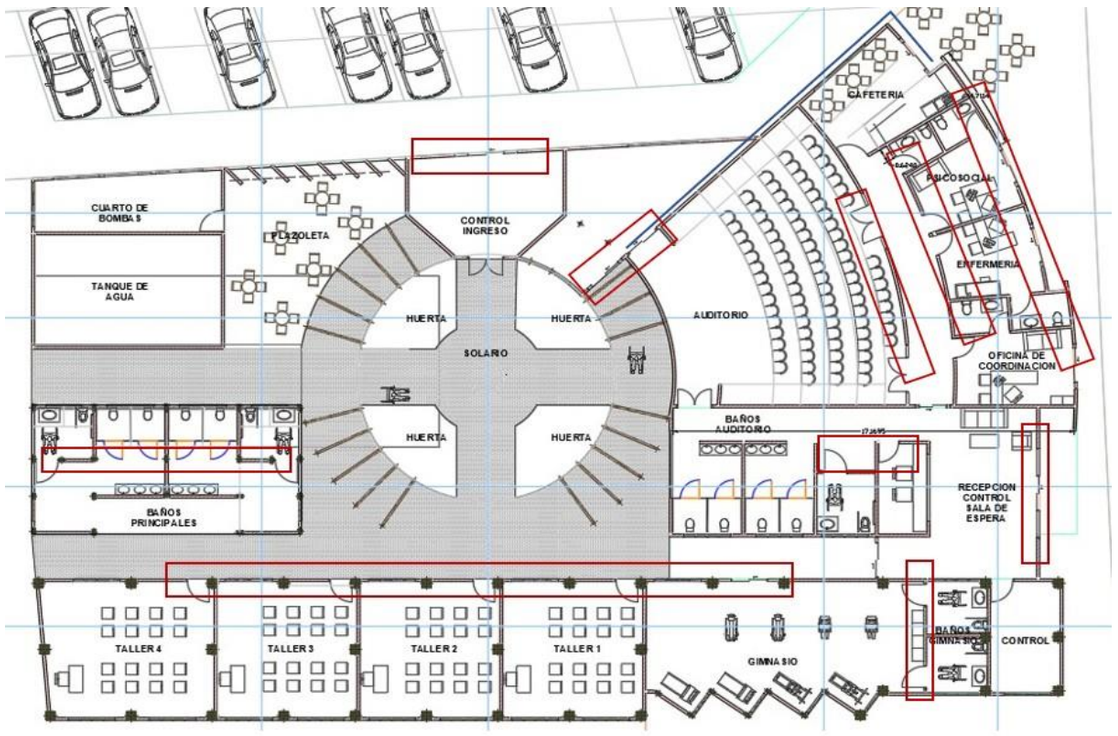
Ítem	Descripción	Unidad
6.01	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO (TABLERO LLENO)**	**Metro Cuadrado**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	MODULO ACCESO				6.75				6.75
2	**MODULO AUDITORIO Y CONSULTORIOS**				65.25				65.25
3	**MODULO BAÑOS AUDITORIO Y RECEPCION**				14.75				14.75
4	**MODULO TALLERES -GIMNASIO- CONTROL**				13.30				13.30
5	**MODULO BAÑOS PRINCIPALES**				11.18				11.18
6	**MODULO TANQUE Y CUARTO DE BOMBAS**				2.50				2.50
								TOTAL CANTIDADES	**113.73**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

REVISO

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONVENIO SOLIDARIO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:					
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

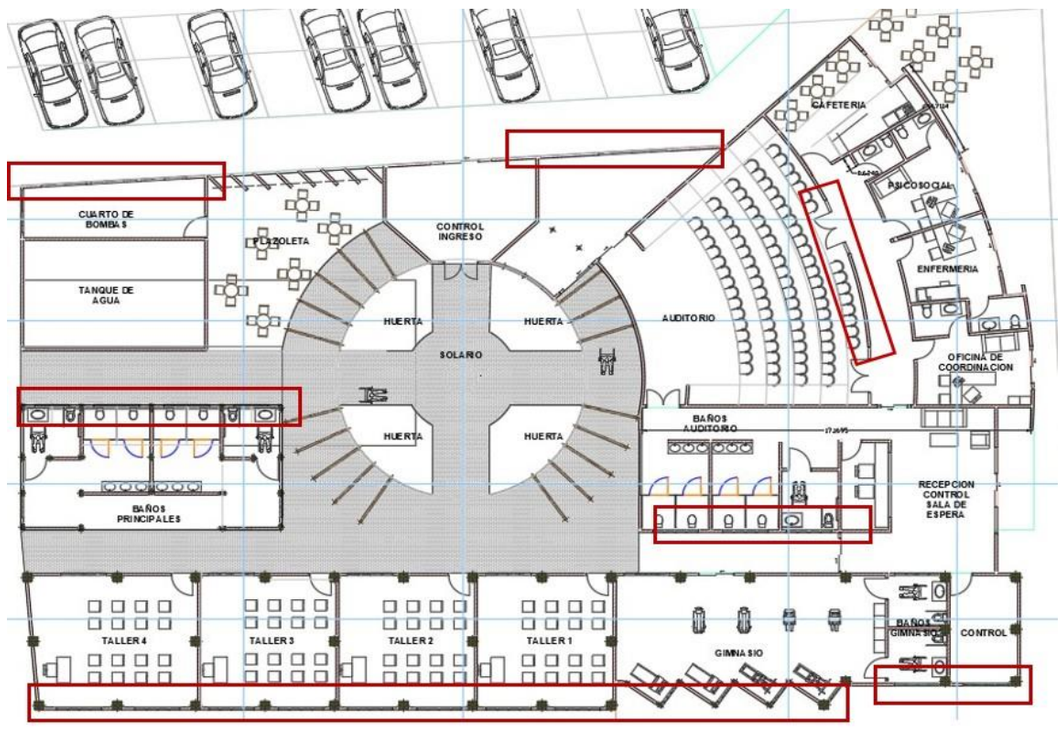
Ítem	Descripción	Unidad
6.02	**SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO. (INCLUYE VIDRIO DE 5 MM. Y HERRAJES).**	**Metro Cuadrado**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	MODULO ACCESO				10.32				10.32
2	**MODULO AUDITORIO Y CONSULTORIOS**				17.20				17.20
3	**MODULO BAÑOS AUDITORIO Y RECEPCION**				7.20				7.20
4	**MODULO TALLERES -GIMNASIO- CONTROL**				61.60				61.60
5	**MODULO BAÑOS PRINCIPALES**				8.60				8.60
6	**MODULO TANQUE Y CUARTO DE BOMBAS**				6.00				6.00
								TOTAL CANTIDADES	**110.92**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

REVISO

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONVENIO SOLIDARIO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:					
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

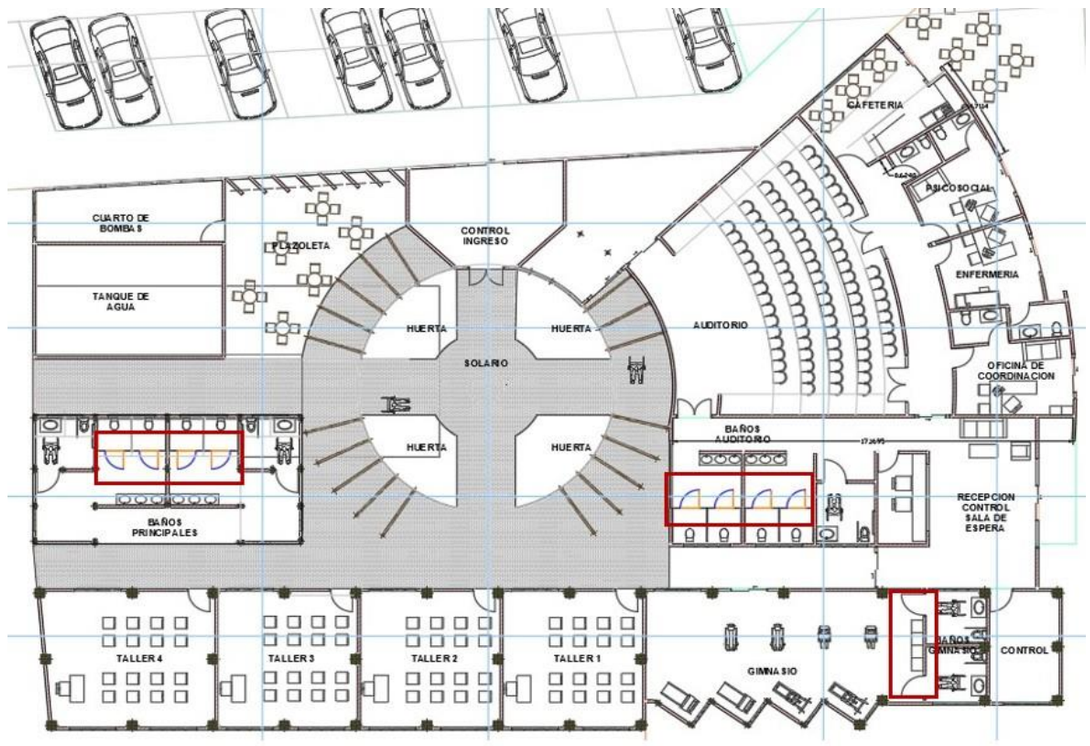
Ítem	Descripción	Unidad
6.03	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, PARA BATERIA SANITARIA. (REF.304 SATINADO).**	**Metro Cuadrado**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	MODULO ACCESO								
2	**MODULO AUDITORIO Y CONSULTORIOS**								
3	**MODULO BAÑOS AUDITORIO Y RECEPCION**		3.00	2.40				2.00	14.40
4	**MODULO TALLERES -GIMNASIO- CONTROL**								
5	**MODULO BAÑOS PRINCIPALES**		3.00	2.40				2.00	14.40
6	**MODULO TANQUE Y CUARTO DE BOMBAS**								0.00
								TOTAL CANTIDADES	**28.80**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

REVISO

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONVENIO SOLIDARIO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:					
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

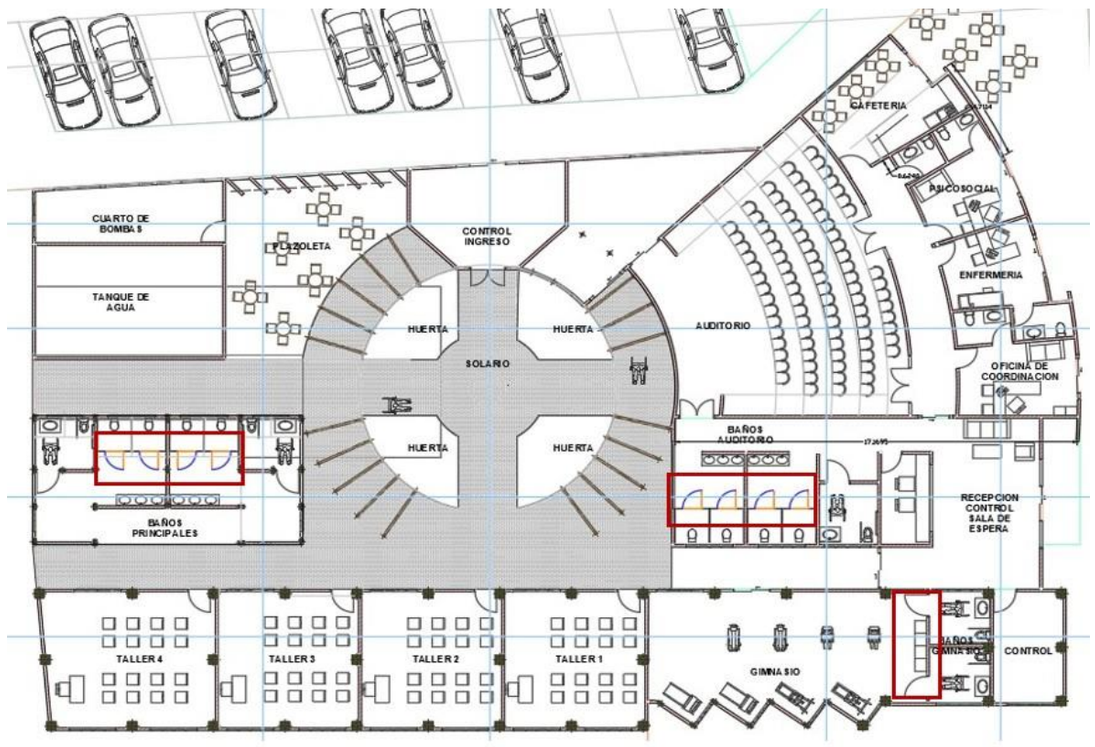
Ítem	Descripción	Unidad
6.04	**BARRA DE SEGURIDAD PARA MOVILIDAD REDUCIDA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 D = 1 1/2" (distancia mayor a 1 ml)**	**Metro lineal**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	MODULO ACCESO								
2	**MODULO AUDITORIO Y CONSULTORIOS**								
3	**MODULO BAÑOS AUDITORIO Y RECEPCION**	1.00							1.00
4	**MODULO TALLERES -GIMNASIO- CONTROL**	2.00							2.00
5	**MODULO BAÑOS PRINCIPALES**	2.00							2.00
6	**MODULO TANQUE Y CUARTO DE BOMBAS**								0.00
								TOTAL CANTIDADES	**5.00**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

REVISO

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONVENIO SOLIDARIO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:					
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

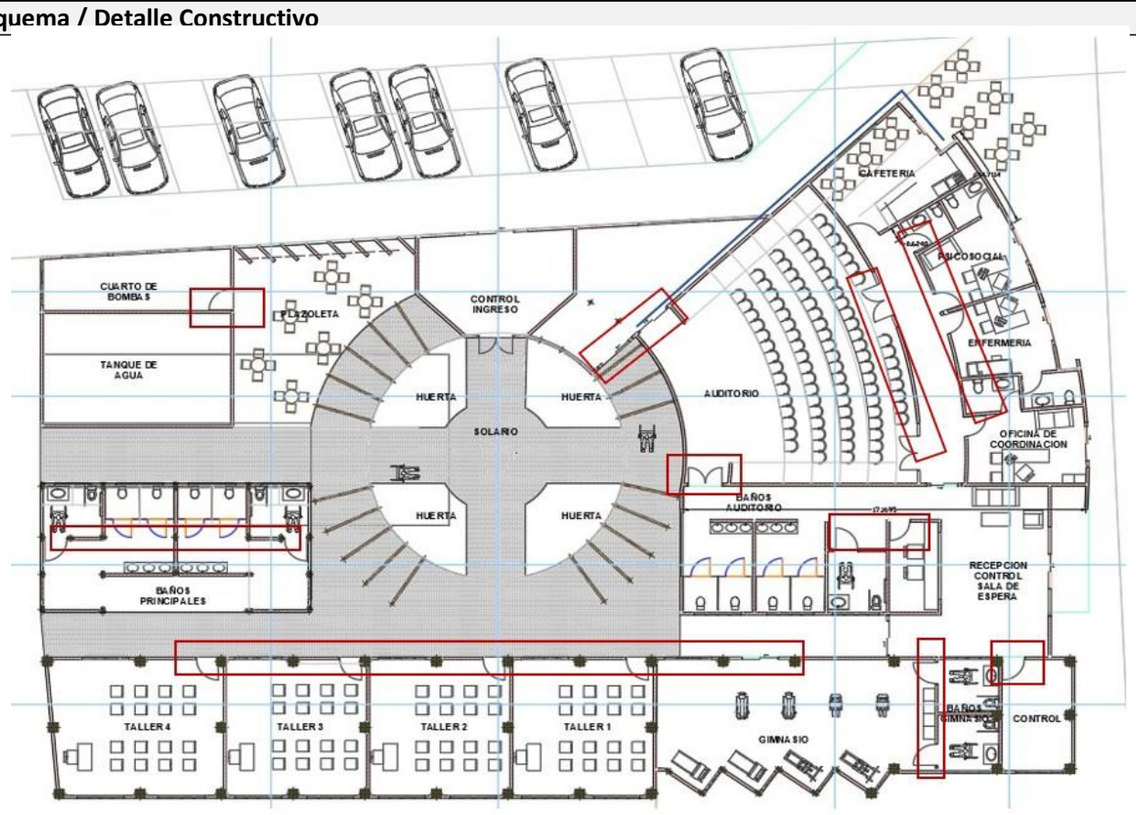
Ítem	Descripción	Unidad
7.01	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA BAÑO DE PALANCA METÁLICA USO INSTITUCIONAL**	**Unidad**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	MODULO ACCESO								
2	**MODULO AUDITORIO Y CONSULTORIOS**							10.00	10.00
3	**MODULO BAÑOS AUDITORIO Y RECEPCION**							2.00	2.00
4	**MODULO TALLERES -GIMNASIO- CONTROL**							7.00	7.00
5	**MODULO BAÑOS PRINCIPALES**							3.00	3.00
6	**MODULO TANQUE Y CUARTO DE BOMBAS**							2.00	2.00
								TOTAL CANTIDADES	**24.00**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

REVISO

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONVENIO SOLIDARIO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:					
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

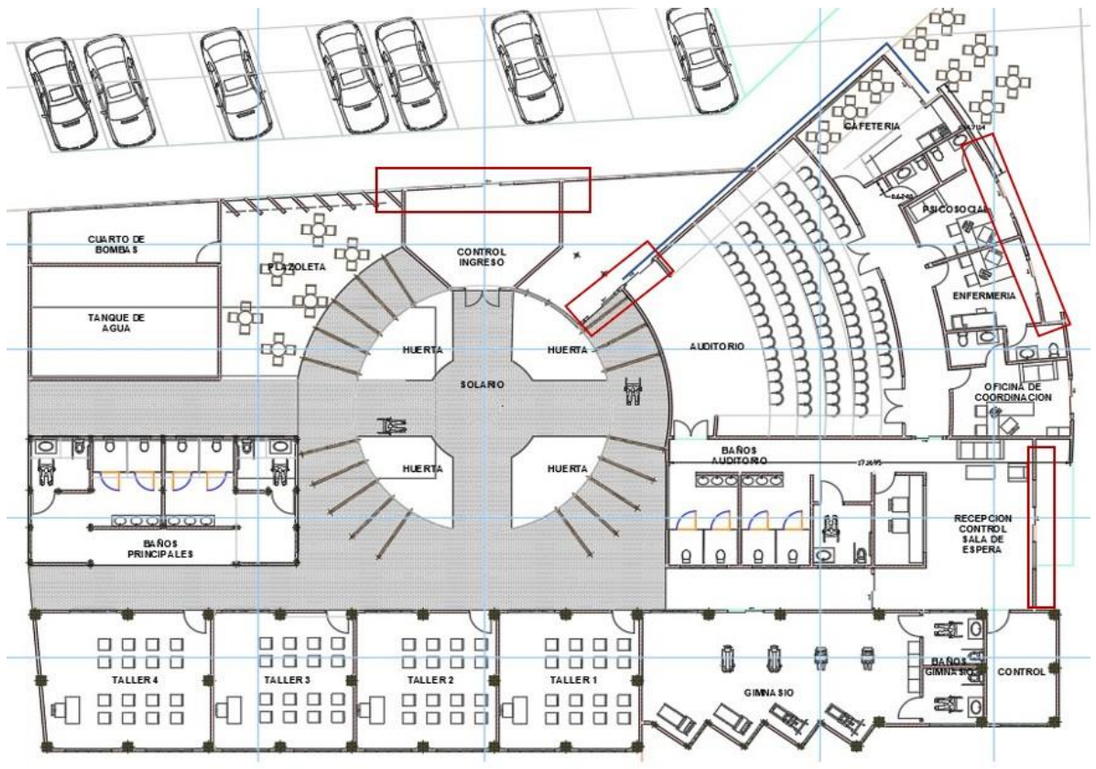
Ítem	Descripción	Unidad
7.02	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DOBLE CILINDRO TIPO YALE 105 O SIMILAR**	**Unidad**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	MODULO ACCESO								
2	**MODULO AUDITORIO Y CONSULTORIOS**							5.00	5.00
3	**MODULO BAÑOS AUDITORIO Y RECEPCION**							1.00	1.00
4	**MODULO TALLERES -GIMNASIO- CONTROL**								0.00
5	**MODULO BAÑOS PRINCIPALES**								0.00
6	**MODULO TANQUE Y CUARTO DE BOMBAS**							1.00	1.00
								TOTAL CANTIDADES	**7.00**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

REVISO

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONVENIO SOLIDARIO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:					
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

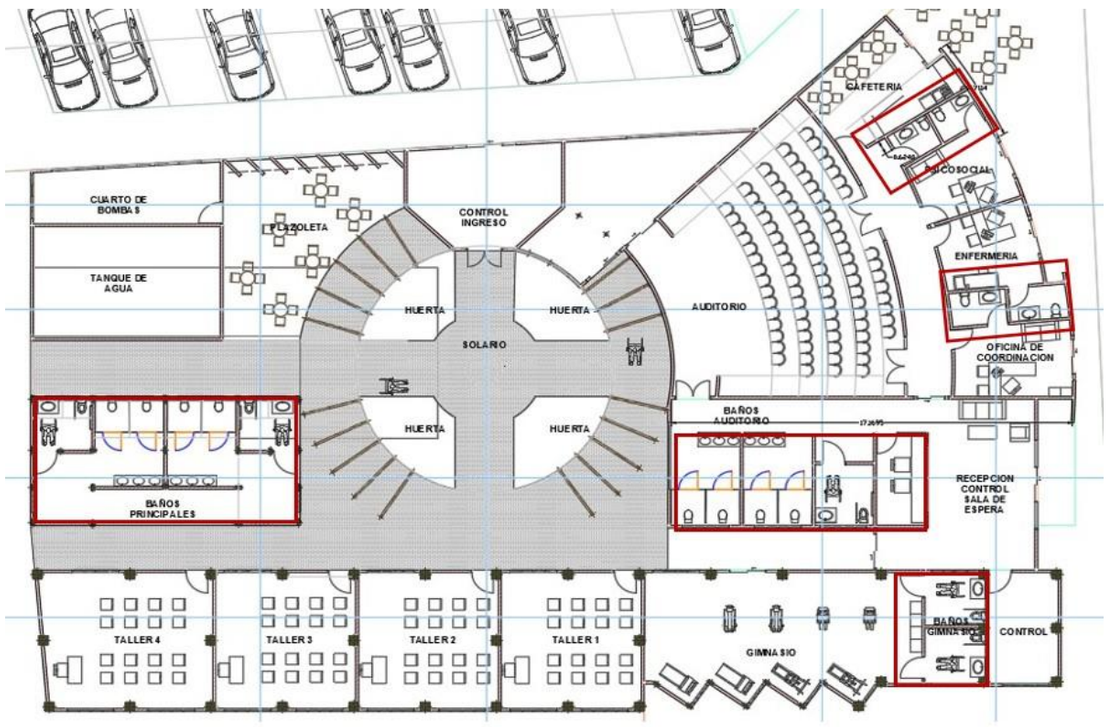
Ítem	Descripción	Unidad
7.03	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM. SIN BICEL**	**Metro cuadrado**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	MODULO ACCESO								
2	**MODULO AUDITORIO Y CONSULTORIOS**							5.00	5.00
3	**MODULO BAÑOS AUDITORIO Y RECEPCION**							4.00	4.00
4	**MODULO TALLERES -GIMNASIO- CONTROL**							6.00	6.00
5	**MODULO BAÑOS PRINCIPALES**							7.00	7.00
6	**MODULO TANQUE Y CUARTO DE BOMBAS**							4.00	4.00
								TOTAL CANTIDADES	**26.00**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

REVISO

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONVENIO SOLIDARIO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:					
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad
12.01	**DEMOLICIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)**	**Metro Cuadrado**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	Baños				25.00				25.00
2	Auditorio				35.00				35.00
3	Acceso				25.00				25.00
1	Baños				25.00				25.00
2	Auditorio				35.00				35.00
3	Acceso				25.00				25.00
1	Baños				25.00				25.00
2	Auditorio				35.00				35.00
3	Acceso				25.00				25.00
								TOTAL CANTIDADES	**255.00**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo

C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

REVISO

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONVENIO SOLIDARIO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:					
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

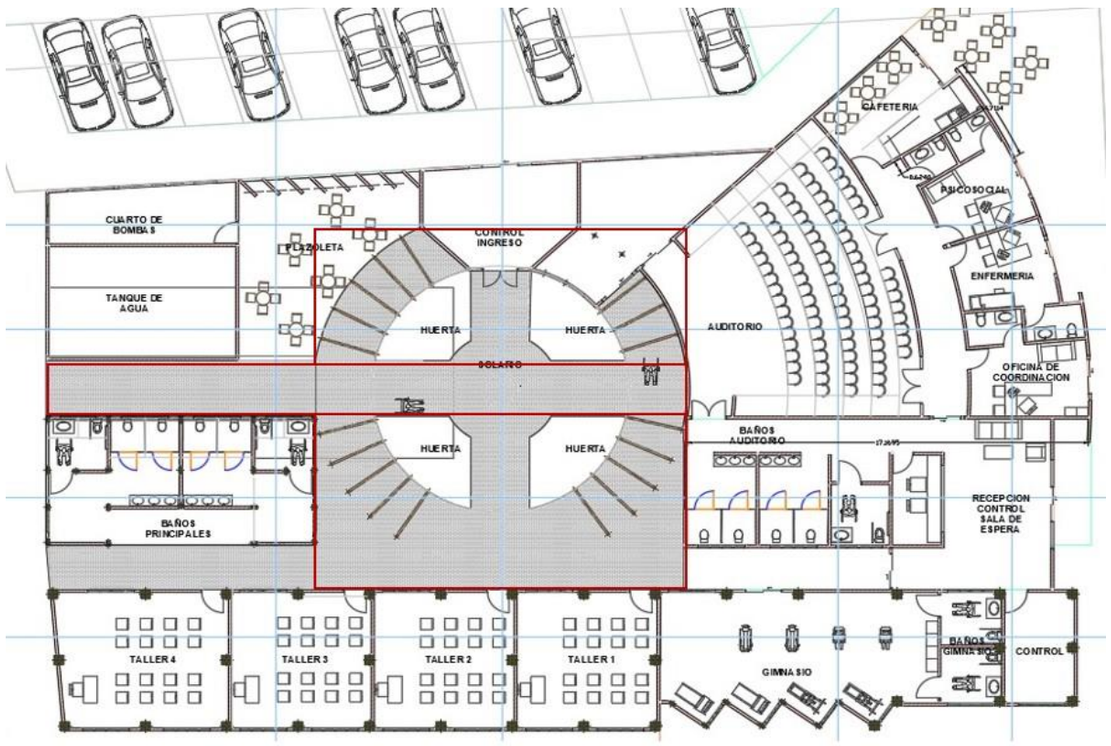
Ítem	Descripción	Unidad
13.01	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80 35*20*80**	**Metro lineal**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	**Zona central (solario)**	67.69							67.69
								TOTAL CANTIDADES	**67.69**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

REVISO

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONVENIO SOLIDARIO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:					
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

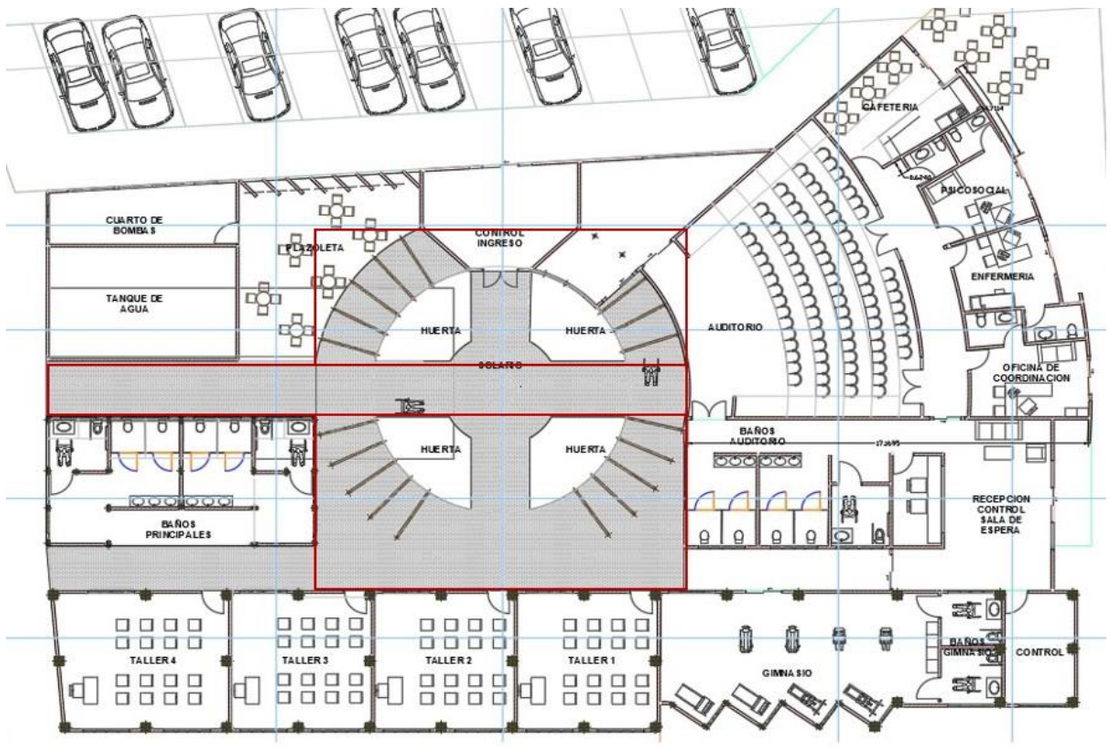
Ítem	Descripción	Unidad
15.02	**SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)**	**Metro Cubico**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	**Zona central (solario)**			0.20	275.55				55.11
								TOTAL CANTIDADES	**55.11**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

REVISO

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONVENIO SOLIDARIO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:					
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

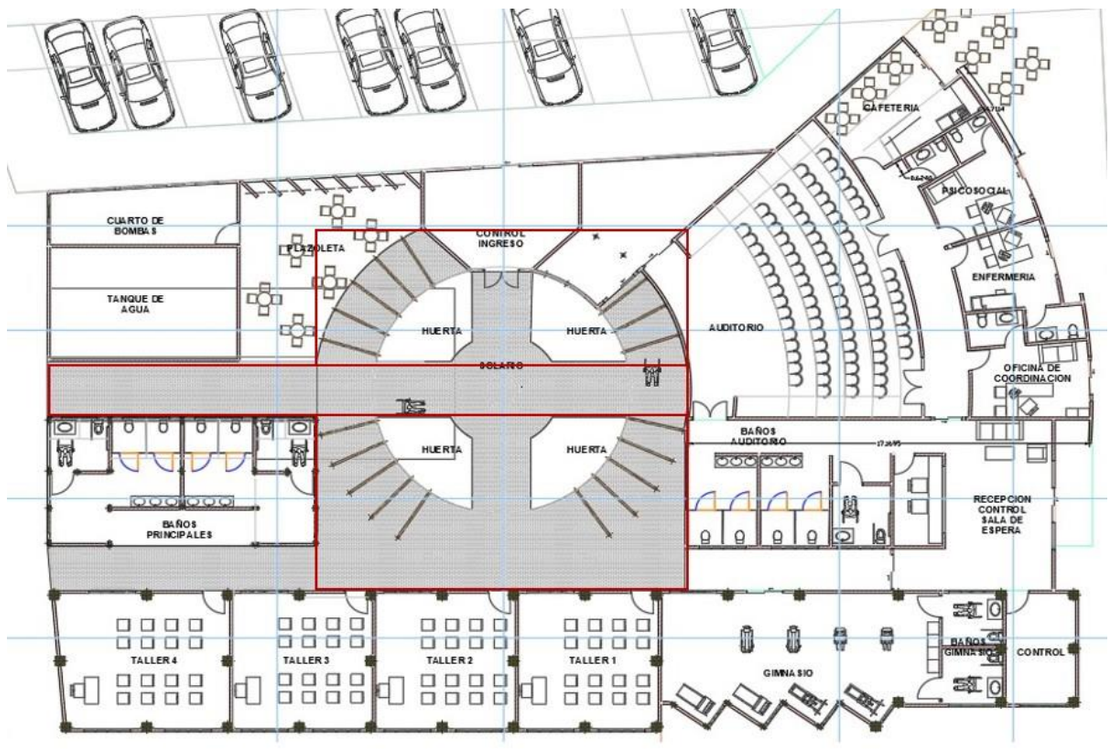
Ítem	Descripción	Unidad
15.03	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN DE ARCILLA PEATONAL 10 X 6 X 20 CM (NTC 3289)**	**Metro Cuadrado**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	**Zona central (solario) area toamda de archicad**				275.55				275.55
								TOTAL CANTIDADES	**275.55**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

REVISO

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONVENIO SOLIDARIO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:					
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

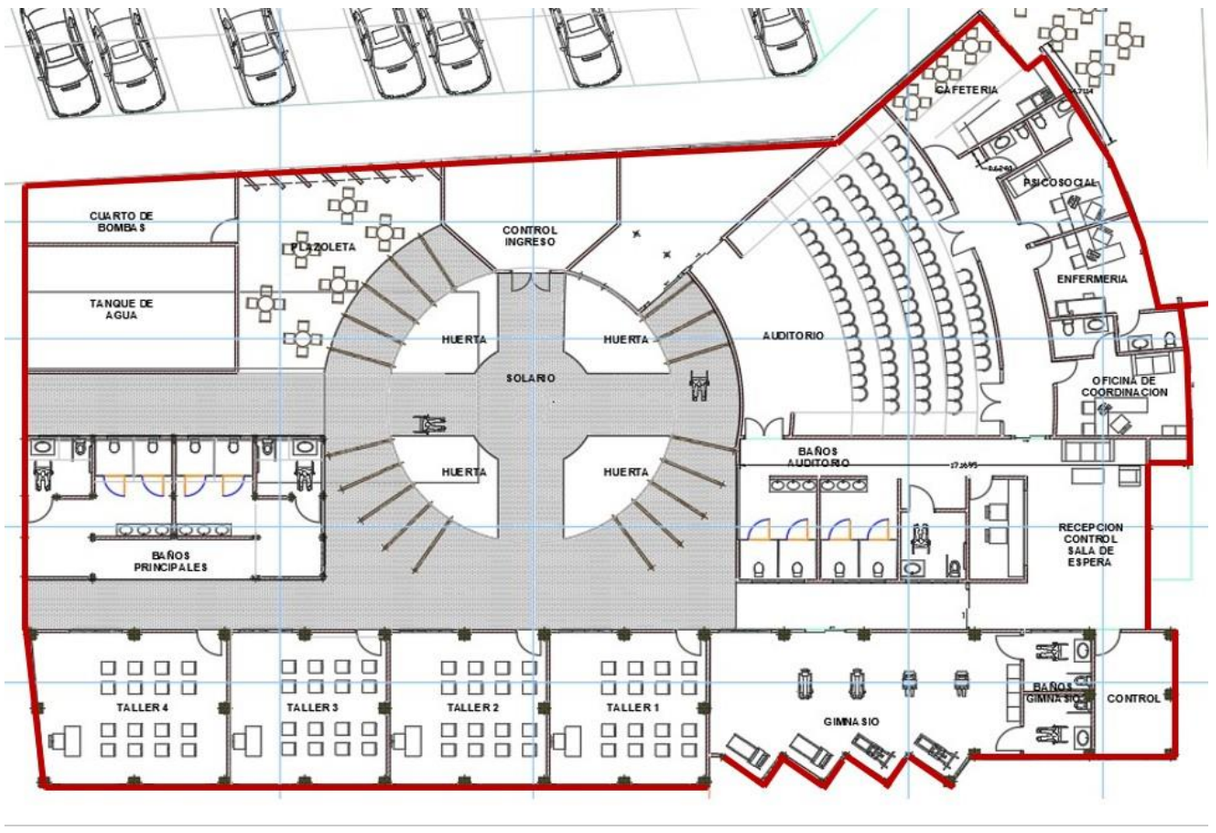
Ítem	Descripción	Unidad
15.04	**ASEO GENERAL PARA ENTREGA FINAL DE EDIFICACIONES INCLUYE MUROS, FACHADAS, VENTANAS PUERTAS Y CIELORASOS**	**Metro cuadrado**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	MODULO ACCESO				58.22				58.22
2	**MODULO AUDITORIO Y CONSULTORIOS**				214.11				214.11
3	**MODULO BAÑOS AUDITORIO Y RECEPCION**				119.74				119.74
4	**MODULO TALLERES -GIMNASIO- CONTROL**				249.15				249.15
5	**MODULO BAÑOS PRINCIPALES**				63.98				63.98
6	**MODULO TANQUE Y CUARTO DE BOMBAS**				21.93				21.93
								TOTAL CANTIDADES	**727.13**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

REVISO

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

Firma:
Nombre:
Rep. Legal:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: 01

Código: R-02-040

FECHA:

A. DATOS GENERALES

CONVENIO SOLIDARIO No:		**FECHA INICIO**		**FECHA TERMINACIÓN**	
OBJETO DEL CONTRATO:					
CONTRATISTA:			**Rep. Legal:**		
SUPERVISOR:			**CARGO**		

B. DATOS ESPECIFÍCOS

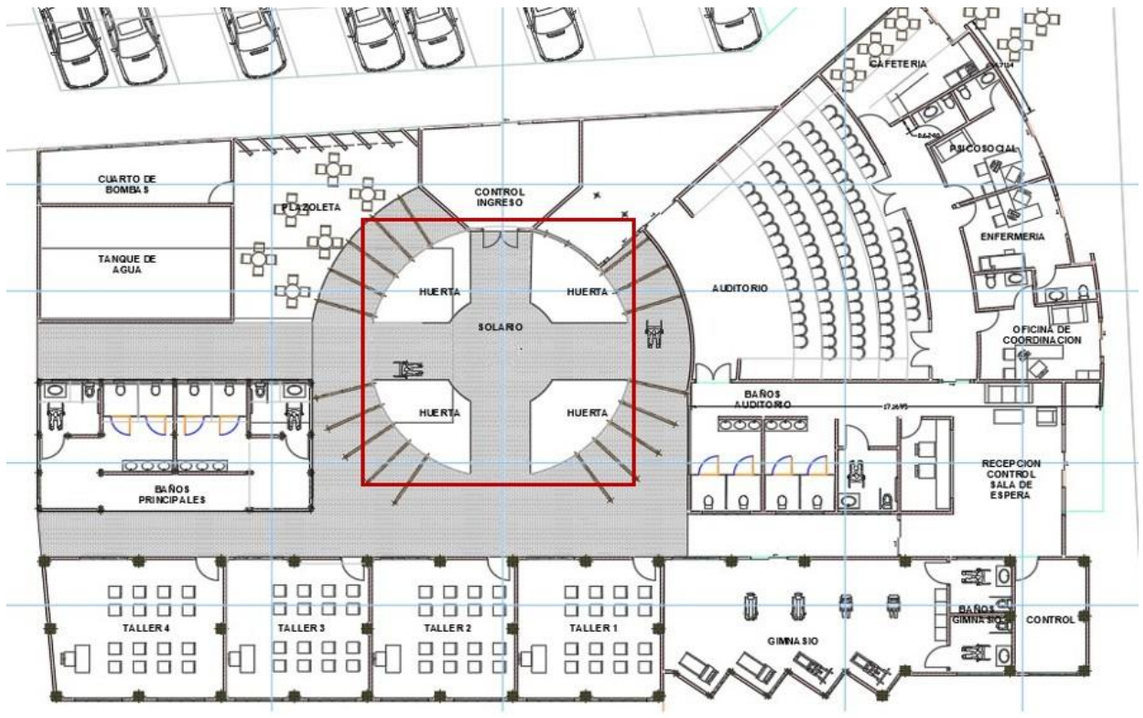
Ítem	Descripción	Unidad
15.1	**PISO EN GRAMA (SEMILLAS)**	**Metro Cuadrado**

1. Cálculo de Cantidades

No.	Localización	Dimensiones						Cantidad	SubTotal
		Largo (en Mt.)	Ancho (en Mt.)	Alto (en Mt.)	Área (en M2)	Volúmen (en M3)	Peso (en Kg)		
1	Patio central				25.50			4.00	102.00
					22.50			2.00	45.00
								TOTAL CANTIDADES	**147.00**

2. Localizacion

Plano de Localización / Esquema / Detalle Constructivo



C. OBSERVACIONES SUPERVISIÓN (Campo de obligatorio diligenciamiento)

REVISO

Firma:

Nombre:

Rep. Legal:

Firma:

Nombre:

Rep. Legal: