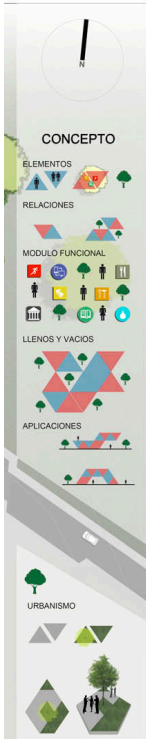
01 PROPUESTA
PLANTEAMIENTO GENERAL



CUADRO DE AREAS

ADMINISTRACION

	CAPACIDAD	M2 POR PERSONA	CANTIDAD	SUBTOTAL	CIRCULACION 30%	TOTAL AREA/M2
HALL DE ACCESO PPAL	100	2	1	200	60	260
PORTERIA	5	4	1	20	6	26
MONTACARGA	2	4	1	8	2,4	10,4
DESCANSO CELADOR	2	6	1	12	3,6	15,6
BAÑO	2	3	1	6	1,8	7,8
ENTOMBEIRA	3	5	1	15	4,5	19,5
BAÑO	1	5,5	1	5,5	1,65	6,15
ORIENTACION	3	5	1	15	4,5	19,5
BAÑO	1	3,5	1	3,5	1,05	4,55
SALA DE PROFESORES	35	3	1	105	31,5	136,5
CAFETERIA	8	2	1	16	4,8	20,8
BAÑO HOMBRES	6	2	1	12	3,6	15,6
BAÑO MUJERES	3	2,5	1	7,5	2,25	9,75
MONTACARGA	2	4	1	8	2,4	10,4
				TOTAL=		560,95 m2
2PISO						
RECTORIA	1	20	1	20	6	26
BAÑO	1	3,5	1	3,5	1,05	4,55
SALA DE JUNTAS	10	2,5	1	25	7,5	32,5
CAFETERIA	15	2	1	30	9	39
BAÑO MUJER PISO	3	3,5	1	10,5	3,15	13,65
BAÑO HOMBRE PISO	3	3,5	1	10,5	3,15	13,65
COORDINACION CONVIVENCIA	1	17	1	17	5,1	22,1
BAÑO	1	3,5	1	3,5	1,05	4,55
COORDINACION ACADEMICA	1	17	1	17	5,1	22,1
BAÑO	1	5,5	1	5,5	1,65	7,15
ARCHIVO/ALMACEN	3	6	1	18	5,4	23,4
				TOTAL=		206,05 m2
						767

TALLERES

TALLERES PLANTA TIPO						
TALLER	35	5	6	1050	315	1365
LABORATORIO	35	5	3	525	157,5	682,5
DEPOSITO/MONTACARGA	3	9	1	27	8,1	35,1
BAÑO HOMBRES	6	2,5	1	15	4,5	19,5
BAÑO PERSONA EN DISCAPACIDAD	1	5	1	5	1,5	6,5
BAÑO MUJERES	5	3,5	1	17,5	5,25	22,75
PASILLOS Y ZONAS LIBRES						300
				TOTAL=		2431,35 m2
PLANTA BAJA						
DEPOSITO	5	6	1	30	9	39
ALMACEN	5	6	1	30	9	39
SALA DE DEPORTES	40	4	1	160	48	208
BAÑO PERSONA EN DISCAPACIDAD	1	6	1	6	1,8	7,8
CUARTO DE ASEO	1	6	1	6	1,8	7,8
BAÑOS GENERALES DE PISO 0,0 MUJERES	15	3,5	1	52,5	15,75	68,25
BAÑOS GENERALES DE PISO 0,0 MUJERES	15	3,5	1	52,5	15,75	68,25
				TOTAL=		438,1 m2
RESTAURANTE						
COCINA	15	12	1	180	54	234
DESCARGUE	3	9	1	27	8,1	35,1
DEPOSITO DE ALIMENTOS	4	10	1	40	12	52
DESPENSA	3	8	1	24	7,2	31,2
FRIGORIFICO	3	8	1	24	7,2	31,2
CUARTO DE ASEO	2	6	1	12	3,6	15,6
CUARTO DE BASURA	2	6	1	12	3,6	15,6
SERVICIO	50	4	1	200	60	260
COMEDOR	200	1,5	1	300	90	390
				TOTAL=		1064,7 m2

SALONES

SALONES						
SALON DE CLASE TIPO	35	2	20	1400	420	1820
BAÑO HOMBRES	10	3	4	120	36	156
BAÑO MUJERES	10	3	4	120	36	156
BAÑO PERSONA EN DISCAPACIDAD	1	6	4	24	7,2	31,2
CUARTO DE ASEO	1	6	4	24	7,2	31,2
CIRCULACIONES Y AREAS LIBRES	1					
				TOTAL=		2394,4 m2
PLANTA BAJA AUDITORIO						
AUDITORIO	200	1,5	1	300	90	390
HALL	50	1	1	50	15	65
LOBBY	70	1	1	70	21	91
BAÑO HOMBRES	10	3	1	30	9	39
BAÑO MUJERES	10	3	1	30	9	39
BAÑO PERSONA EN DISPACADIDAD	1	6	1	6	1,8	7,8
BACKSTAGE	20	3,5	1	70	21	91
BAÑO VESTIER HOMBRES	7	3	1	21	6,3	27,3
BAÑO VESTIER MUJERES	7	3	1	21	6,3	27,3
				TOTAL=		777,4 m2

BIBLIOTECA

	CAPACIDAD	M2 POR PERSONA	CANTIDAD	SUBTOTAL	CIRCULACION 30%	TOTAL AR
BIBLIOTECA						
ACCESO Y ATENCION	20	3	1	60	18	78
COLECCIÓN GENERAL	50	3	1	150	45	195
DEPOSITO/MONTACARGA	2	7	1	14	4,2	18,2
BAÑO MUJERES	4	3,5	1	14	4,2	18,2
BAÑO PERSONA EN DISCAPACIDAD	1	6	1	6	1,8	7,8
BAÑO HOMBRES	4	3,5	1	14	4,2	18,2
				TOTAL=		335,4
HALL PISO 2	25	3,5	1	87,5	26,25	113,75
HALL PISO 3	20	3,5	1	70	21	91
AULA NUEVAS TECNOLOGIAS	35	3,5	1	122,5	36,75	159,2
DEPOSITO/MONTACARGA	2	7	1	14	4,2	18,2
BAÑO MUJERES	4	3,5	2	28	8,4	36,4
BAÑO PERSONA EN DISCAPACIDAD	1	6	2	12	3,6	15,6
BAÑO HOMBRES	4	3,5	2	28	8,4	36,4
				TOTAL=		470,2

COLISEO

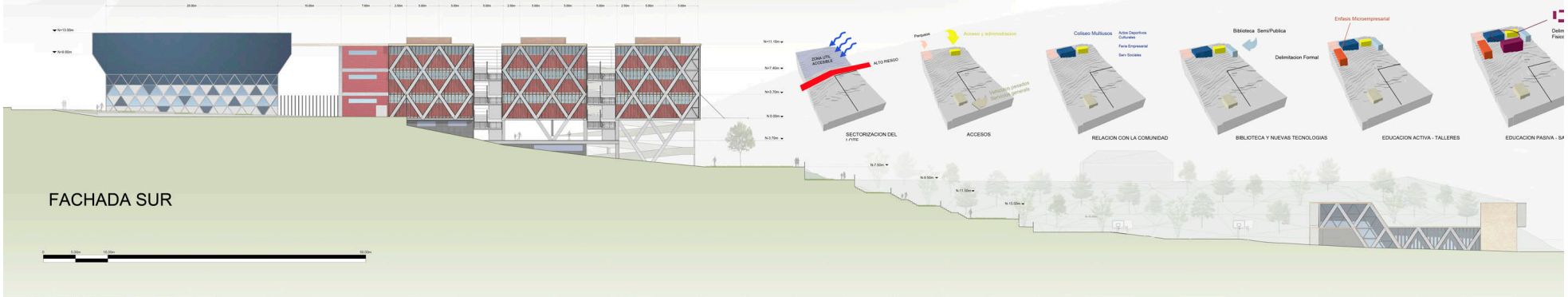
COLISEO						
COLISEO	200	3,5	1	700	210	91
BACKSTAGE HOMBRES	10	3	1	30	9	3
BACKSTAGE MUJERES	10	3	1	30	9	3
				TOTAL=		98

SERVICIOS

SERVICIOS GENERALES						
PORTERIA	4	10	1	40	12	5
BAÑO MUJERES	3		1	9	2,7	11,
BAÑO HOMBRES	3		1	9	2,7	11,
MANTENIMIENTO	4	6	1	24	7,2	31,
ALMACEN	4	6	1	24	7,2	31,
BAÑO MUJERES	8	3,5	1	28	8,4	36,
BAÑO HOMBRES	8	3,5	1	28	8,4	36,
DEPOSITO PRINCIPAL	4	8	1	32	9,6	41,
SUBESTACION ELECTRICA	4	8	1	32	9,6	41,
MAQUINARIA HIDRAULICA	4	8	1	32	9,6	41,
BASURAS	4	10	1	40	12	5
				TOTAL=		387,4 m

10055,35 m2

DESARROLLO FORMAL



FACHADA SUR

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS DE AQUINO Bucaramanga FACULTAD DE ARQUITECTURA	Tipo de Proyecto: PROYECTO DE GRADO	Nombre del Proyecto: "Nueva Sede Principal para el Colegio Tecnico- Microempresarial El Carmen"	Presentado Por: DIEGO EDUARDO PULIDO MENESES	Docente: ALFONSO DUARTE SANMIGUEL	Contenido: PROPUESTA PLANTEAMIENTO GENERAL	Escala: 1_250	Fecha: 14/07/2014	Plancha Numero: 01 de 20	Observaciones: