



INTEGRANTES

YEISON ARLEY MORENO OVALLE
JULIANA GARCIA PAEZ

DIRECTOR DE GRUPO

ARQ. JUAN PABLO PATERNINA

BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ D.C.

PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO

PROFUNDIZACIÓN



BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ D.C.

INTEGRANTES RESPONSABLES DEL DISEÑO:

YEISON ARLEY MORENO OVALLE
JULIANA GARCIA PAEZ

CONTENIDO

PROYECTO ARQUITECTÓNICO

01 PROGRAMA ARQUITECTÓNICO

02

03

04

05

PLANO DE REFERENCIA

01

02

CONVENCIONES TÉCNICAS

TÍTULO O BLOQUE DIBUJO

1:100 N/A -1,00

NE -0,95

1:500 N/A -1,00

NE -0,95

1:100 N/A -1,00

NE -0,95

1:500 N/A -1,00

NE -0,95

1:100 N/A -1,00

NE -0,95

1:500 N/A -1,00

NE -0,95

1:100 N/A -1,00

NE -0,95

1:500 N/A -1,00

NE -0,95

1:100 N/A -1,00

NE -0,95

1:500 N/A -1,00

NE -0,95

1:100 N/A -1,00

NE -0,95

1:500 N/A -1,00

NE -0,95

1:100 N/A -1,00

NE -0,95

1:500 N/A -1,00

NE -0,95

1:100 N/A -1,00

NE -0,95

1:500 N/A -1,00

NE -0,95

1:100 N/A -1,00

NE -0,95

1:500 N/A -1,00

NE -0,95

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO CENTRO CARCELARIO PAIDEIA

EN RELACION AL CONTEXTO INMEDIATO (EXTERIOR DE LA CARCEL)

PLAZOLETA PRINCIPAL									
ZONA	TOTAL M2	ESPACIO	NUMERO DE ESPACIOS	M2	# DE PERSONAS	VENTILACION		ILUMINACION	
						NATURAL	ARTIFICIAL	NATURAL	ARTIFICIAL
ACCESIBILIDAD EXTERIOR	2985	CALLE DE ACCESO	1	1393	98	X		X	X
		ZONA DE ESPERA EXTERNA	1	1592	150	X		X	X
GARITA PRINCIPAL DE CONTROL	22	GARITA DE VIGILANCIA	1	17	2	X		X	X
		BAÑO	1	3	2	X		X	X
		LOKERS	1	2	2	X		X	X
PARQUEADEROS	1492	PRIVADOS	32	360	32	X		X	X
		PUBLICOS	98	1102	98	X		X	X
		MOTOS	12	30	12	X		X	X
PLAZA CIVICA	830	PLAZA DE BANDERAS	1	830	N/A	X		X	X
TOTAL M2 PLAZOLETA PRINCIPAL				5329,0					

ZONIFICACION DEL PROYECTO (DENTRO DE LA CARCEL)

MODULO ADMINISTRATIVO											
ZONA	TOTAL M2	ESPACIO	NUMERO DE ESPACIOS	M2	# DE PERSONAS	VENTILACION		ILUMINACION			
						NATURAL	ARTIFICIAL	NATURAL	ARTIFICIAL		
AREA DE ADMINISTRACION A	581,2	ENTRADA	1	67	30	X		X	X		
		REGISTRO	1	45,75	10	X		X	X		
		SECRETARIA	1	84,75	10	X		X	X		
		AREA ADMINISTRACION A	1	257,7	40	X		X	X		
		BATERIA SANITARIA	2	39	20	X		X	X		
ACCESO AREA ADMINISTRACION B	295,23	SALA MULTIPLE	1	87	75	X		X	X		
		GARITA DE CONTROL	1	18,76	5	X		X	X		
		LOBBY	1	100,36	30	X		X	X		
		ESPACIO LIBRE	1	165,81	30	X		X	X		
		BATERIA SANITARIA	2	10,3	2	X		X	X		
PUNTOS FIJOS	30										
COCINA	131,8	MANDO PUNTOS FIJOS	1	30	30	X		X	X		
		COCINA PARA EMPLEADOS	1	131,8	30	X		X	X		
COMEDOR	350,8	COMEDOR PARA EMPLEADOS	1	179	80	X		X	X		
		COMEDOR/SEGURIDAD	1	134	80	X		X	X		
		BATERIAS SANITARIAS	2	37,8	20	X		X	X		
		DEPOSITO	1	14,48	2	X		X	X		
		CUARTO ELECTRICO	9,94	CUARTO ELECTRICO	1	9,94	2	X		X	
AREAS DE DESCANSO	504,27	SALA DE ESTAR	1	108,26	25	X		X	X		
		SALA DE TV	1	65,47	25	X		X	X		
		SALA DE JUEGOS	1	124	25	X		X	X		
		GIMNASIO	1	136,63	60	X		X	X		
		ADMON	1	14,11	2	X		X	X		
		CUARTO ELECTRICO	1	10	2	X		X	X		
		DEPOSITO	1	10	2	X		X	X		
		BATERIAS SANITARIAS	2	37,8	20	X		X	X		
		AREA DE ADMINISTRACION B	491,26	AREA ADMINISTRACION B	1	145,72	30	X		X	X
				ARCHIVO	1	7,86	2	X		X	X
EQUIPOS	1			8,09	2	X		X	X		
CENTRO DE COPIADO	1			25,19	10	X		X	X		
SALAS DE JUNTAS	3			80	30	X		X	X		
OFICINAS	11			130	30	X		X	X		
SALA MULTIPLE	1	53,1	60	X		X	X				
BATERIAS SANITARIAS	2	41,3	20	X		X	X				
TOTAL M2 MODULO ADMINISTRATIVO				2408,98							

MODULO JUDICIAL

ZONA	TOTAL M2	ESPACIO	NUMERO DE ESPACIOS	M2	# DE PERSONAS	VENTILACION		ILUMINACION	
						NATURAL	ARTIFICIAL	NATURAL	ARTIFICIAL
AREA DE DETENCION/TEMPORAL	272,3	CELDA DE TRANSICION	2	155	50	X		X	X
		AREA JUDICIAL	2	117,3	60	X		X	X
ACCESO PRIMER PISO	107,94	ACCESO Y CONTROL	1	15,65	4	X		X	X
		REGISTRO	1	20,13	4	X		X	X
		HALL DE ACCESO ENTRE MODULO JUDICIAL Y CELDAS	1	41,56	10	X		X	X
		BATERIAS SANITARIAS	2	30,6	20	X		X	X
		VANO PUNTOS FIJOS	1	20	50	X		X	X
AREA DEL ARSENAL	465,96	ALOJAMIENTO SEGURIDAD	1	184	25	X		X	X
		ARMAS Y LOKERS	1	55,7	50	X		X	X
		SALA DE ESTAR	1	53,52	25	X		X	X
		PELUQUERIA	1	26,6	15	X		X	X
		COMUNICACIONES	1	26,6	10	X		X	X
ACCESO SEGUNDO PISO	77,34	DEPOSITO	1	11,6	2	X		X	X
		BATERIA SANITARIA	2	30,6	20	X		X	X
		ACCESO Y CONTROL	1	15,65	4	X		X	X
		REGISTRO	1	20,13	4	X		X	X
		HALL DE ACCESO ENTRE MODULO JUDICIAL Y CELDAS	1	41,56	10	X		X	X
AREA DE SALUD	389,58	SALA DE ESPERA	1	158,41	8	X		X	X
		ZONA DE ENFERMERAS	1	14,07	10	X		X	X
		CONSULTORIOS	5	66	15	X		X	X
		RADIOLOGIA	1	11,15	3	X		X	X
		PROCESOS MENORES	1	21,61	5	X		X	X
		CURACIONES	1	11,38	4	X		X	X
		FARMACIA	1	10,66	2	X		X	X
		CUARTO DE CAMILLAS	1	21,3	2	X		X	X
		BATERIA SANITARIA	1	40	20	X		X	X
		DORMITORIOS MEDICOS	4	35	4	X		X	X
ACCESO TERCER PISO	77,34	ACCESO Y CONTROL	1	15,65	4	X		X	X
		REGISTRO	1	20,13	4	X		X	X
		HALL DE ACCESO ENTRE MODULO JUDICIAL Y CELDAS	1	41,56	10	X		X	X
TOTAL M2 MODULO JUDICIAL				1410,46					

MODULO CONYUGAL

ZONA	TOTAL M2	ESPACIO	NUMERO DE ESPACIOS	M2	# DE PERSONAS	VENTILACION		ILUMINACION	
						NATURAL	ARTIFICIAL	NATURAL	ARTIFICIAL
AREA DE VISITAS	218,08	CONTROL	1	12,95	5	X		X	X
		BATERIA SANITARIA	1	15,88	10	X		X	X
		SALAS DE VISITAS	1	189,25	100	X		X	X
AREA DE ESPARCIMIENTO	335,27	PATIO DE VISITAS FAMILIARES	1	335,27	100	X		X	X
AREA CONYUGAL	159,35	GARITA DE CONTROL	1	9,53	2	X		X	X
		CUARTO CONYUGAL/BAÑO PRIVADO	21	149,82	42	X		X	X
TOTAL M2 MODULO CONYUGAL				712,7					

MODULO DE CELDAS

ZONA	TOTAL M2	ESPACIO	NUMERO DE ESPACIOS	M2	# DE PERSONAS	VENTILACION		ILUMINACION	
						NATURAL	ARTIFICIAL	NATURAL	ARTIFICIAL
ACCESO PRIMER PISO	59,74	ACCESO Y CONTROL	1	13,91	6	X		X	X
		GARITA DE CONTROL	1	13,04	6	X		X	X
		BAÑO	1	5,86	1	X		X	X
		HALL DE ACCESO	1	26,93	6	X		X	X
AREA DE CELDAS/PRIMER PISO	286	CELDA/BAÑO PRIVADO/CLOSET	4 presos x celda (4 UND)	48	16	X		X	X
		CELDA/BAÑO PRIVADO/CLOSET	2 presos x celda (28 UND)	238	56	X		X	X
ACCESO SEGUNDO PISO	59,74	ACCESO Y CONTROL	1	13,91	6	X		X	X
		GARITA DE CONTROL	1	13,04	6	X		X	X
		BAÑO	1	5,86	1	X		X	X
		HALL DE ACCESO	1	26,93	6	X		X	X
ESTUDIOS	393,83	SALA DE PROFESORES	1	45,51	20	X		X	X
		SALA DE REUNIONES	1	23,81	20	X		X	X
		ADMINISTRACION	1	11,19	5	X		X	X
		AULAS	7	281,4	200	X		X	X
		ADMINISTRACION	1	10,3	5	X		X	X
		BATERIAS SANITARIAS	1	21,62	20	X		X	X
ACCESO TERCER PISO	60,59	ACCESO Y CONTROL	1	13,97	6	X		X	X
		GARITA DE CONTROL	1	13,89	6	X		X	X
		BAÑO	1	6,02	1	X		X	X
		HALL DE ACCESO	1	26,71	6	X		X	X
AREA DE CELDAS/TERCER PISO	398	CELDA/BAÑO PRIVADO/CLOSET	4 presos x celda (4 UND)	48	16	X		X	X
		CELDA/BAÑO PRIVADO/CLOSET	2 presos x celda (40 UND)	340	80	X		X	X
		DEPOSITOS	2	10	5	X		X	X
COCINA/PRESIDIARIOS	149,67	COCINA PARA PRESOS	1	149,67	40	X		X	X
COMEDOR/PRESIDIARIOS	401,74	COMEDOR PARA PRESIDIARIOS	1	343,9	200	X		X	X