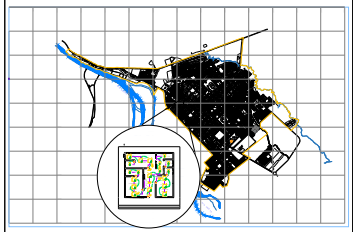
COLOMBIA



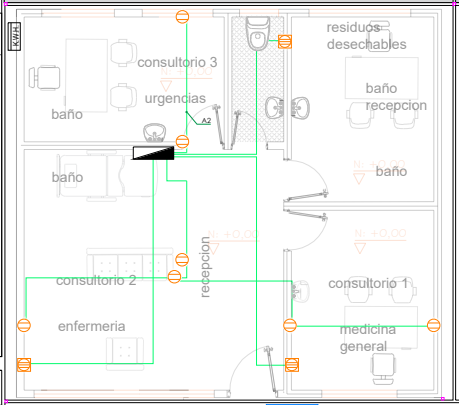
CASANARE



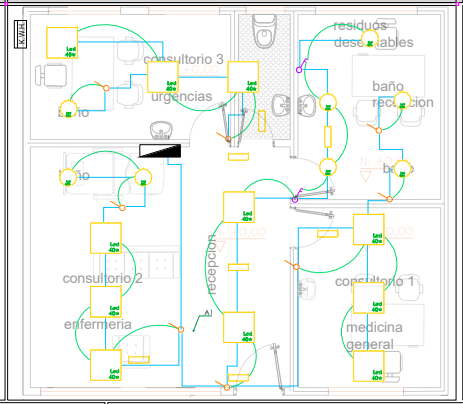
AGUAZUL



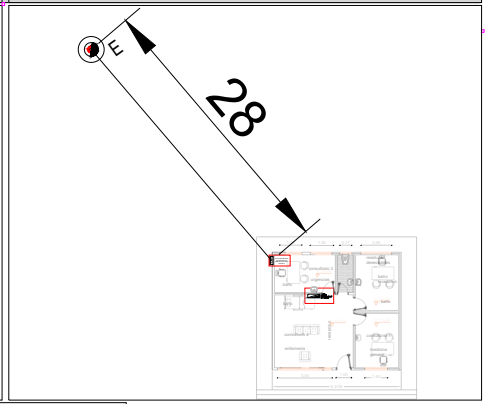
TOMACORRIENTES GENERAL

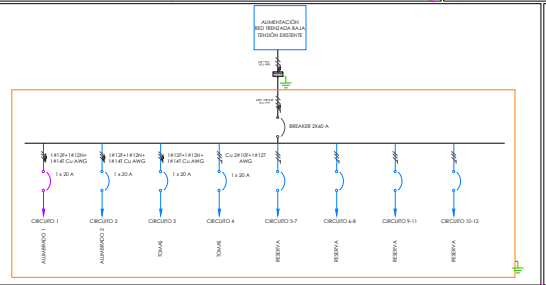


ILUMINACIÓN GENERAL



ACOMETIDA GENERAL





CONVENCIONES			
	TUBERÍA PISO		CONDUCTOR DE LÍNEA FASE
	TUBERÍA EMT TECHO		CONDUCTOR DE LÍNEA NEUTRO
	CONTROL ILUMINACION		RETORNO DE ILUMINACIÓN
	TOMACORRIENTE NORMAL		CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA
	TOMACORRIENTE GFCI 15 A		TABLERO GENERAL
	TOMACORRIENTE GFCI		MEDIDOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA
	BOMBILLO DE TECHO		POSTE EXISTENTE
	BOMBILLO DE PARED		MODULO LED DE 24W
	INTERRUPTOR SENCILLO		PANEL LED DE 40W
	INTERRUPTOR DOBLE		LUMINARIA DE EMERGENCIA
	INTERRUPTOR TRIPLE	A1	1x12F+1x12N+1x12T CU
		A2	1x10F+1x10N+1x10T CU

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD-01

TD-01, TABLERO 12 CIRCUITOS

N° Circuito	PANEL LED 40 [W]		PANEL LED 40 [W]		LUMINARIA 24 W		LUMINARIA 18 W		TOMA MONOFASICO		TOMA PROTECCION GFCI		TOMA BIFASICO+T [W]		BALANCE DE FASES R	S	T	CONDUCTORES Cu HFFR-LS	DUCTERIA	I nominal (A)	I protec (A)	PROTECCIÓN (AMP)	DE SCRIPCIÓN
W	40		40		24		18		180		150		1250										
1	11	440		0		0		0		0		0		0	440			2xN°12+1xN°14T	3/4" EMT T/P	3.85	4.81	1x20 A 10 kA	Iluminación
2		0		0	8	192		0		0		0		0		192		2xN°12+1xN°14T	3/4" EMT T/P	1.68	2.10	1x20 A 10 kA	Iluminación
3		0		0		0		0	3	540		0		0	540			2xN°12+1xN°14T	3/4" EMT T/P	4.72	5.91	1x20 A 10 kA	Tomacorrientes
4		0		0		0		0	4	720		0		0		720		2xN°12+1xN°14T	3/4" EMT T/P	3.64	4.55	1x20 A 10 kA	Tomacorrientes
(5-7)		0		0		0		0		0		0		0									RESERVA
(6-8)		0		0		0		0		0		0		0									RESERVA
(9-11)		0		0		0		0		0		0		0									RESERVA
(10-12)		0		0		0		0		0		0		0									RESERVA
N° de salidas y Aparatos	11	440	0	0	8	192	0	0	7	1260	0	0	0	0	980	912	0	3xN8+1xN°8+1xN°10	1" pvc T/P	5	6	3x35 A, 25 kA	BREAKER TOTALIZADOR DRX
																1,892			I protección	6.57			
															52%	48%	0%		I conductor	7.10			
															980	912	0		I neutro	9.10			
CARGA SIN REFLECTORES NI AIRES																1,892		I Neutro real		5.3			

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
ALCALDIA MUNICIPAL DE AGUAZUL
NIT. 891855200-9

ALCALDÍA DE AGUAZUL

OBJETO:

ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA GRACIELA, DE AGUAZUL CASANARE

PROPIETARIO:

Municipio de Aguazul
NIT. 891855200-9

UBICACIÓN:

VEREDA LA GRACIELA

AGUAZUL - CASANARE

CONTIENE:

ILUMINACIÓN - REDES ELÉCTRICAS INTERNAS

REVISO:

MAURICIO HERNAN MONTOYA
INGENIERO ELECTROMECANICO
MP. CN250-35409

ELABORO

LUIS FERNANDO LEAL SIBO
Ingeniero Electricista
MP. 3N205 - 172883

OBSERVACIONES:

PLANO: 01/01

ESCALA: INDICADA

FECHA: SEPTIEMBRE DE 2024