CONVENCIONES

	Tablero de Protecciones o Distribución
	Luminaria de techo
S1	Interruptor Sencillo
2S	Interruptor Doble
S3	Interruptor Conmutable Sencillo
	Toma corriente Normal, 120V
GFCI	Toma corriente GFCI, 120V
	PUESTA A TIERRA
A	Toma Doble Aereo
	Tuberia por cielo o muro
	Tuberia por piso
	Conductores asi: Fase, neutro, tierra

CONVENCIONES

Unidad Consenadora Externa

Unidad Interna

Tuberia de Cobre A.A

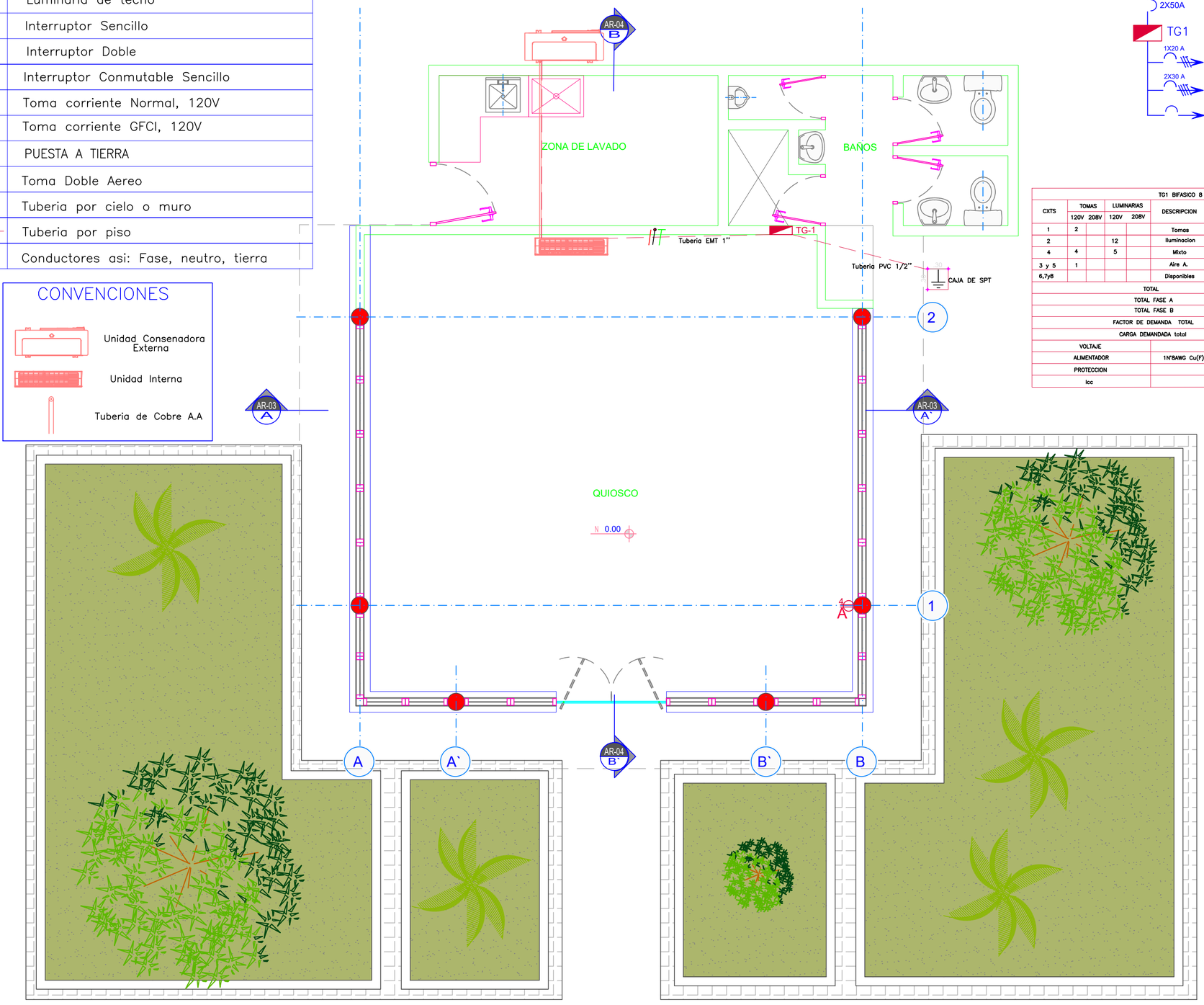
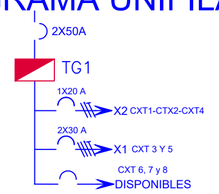


DIAGRAMA UNIFILAR



TG1 BIFASICO 8 CIRCUITOS

CXTS	TOMAS 120V	TOMAS 208V	LUMINARIAS 120V	LUMINARIAS 208V	DESCRIPCION	TUBERIA	S(VA)	I(A)	CALIBRE AWG	PROTECCION
1	2				Tomas	1/2"	720	6	12	20A
2			12		Iluminacion	1/2"	216	1.8	12	20A
4	4		5		Mixto	1/2"	810	6.7	12	20A
3 y 5	1				Aire A.	1"	1583	13.2	10	30A
6,7y8					Disponibles					
TOTAL							3329			
TOTAL FASE A							1728			
TOTAL FASE B							1602			
FACTOR DE DEMANDA TOTAL							100%			
CARGA DEMANDADA total							3329			
VOLTAJE	120V/208V									
ALIMENTADOR	1N°8AWG Cu(F)+1N°8AWG Cu(F)+1N°8AWGCu(N)+1N°8AWG Cu(T)									
PROTECCION	2x50A									
Icc	10KA									

PLANO ELECTRICO AIRE A.
ESCALA 1 : 50

EL-02

PROYECTO:

QUIOSCO

CENTRO AGROFORESTAL Y ACUICOLA ARAPAIMA

DEPARTAMENTO:

PUTUMAYO

MUNICIPIO:

PUERTO ASÍS

PROPIETARIO:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

DISEÑO:

Felix Luna B

I.E JOSE FELIX LUNA B.
M.P. AN205-115388

DIBUJÓ:

I.E JOSE FELIX LUNA B.

CONTIENE:

PLANO
AIRE A.

FECHA:

ENERO / 2020

ESCALA:

ESC. 1:50

CONSECUTIVO:

2 DE 2

EL-02