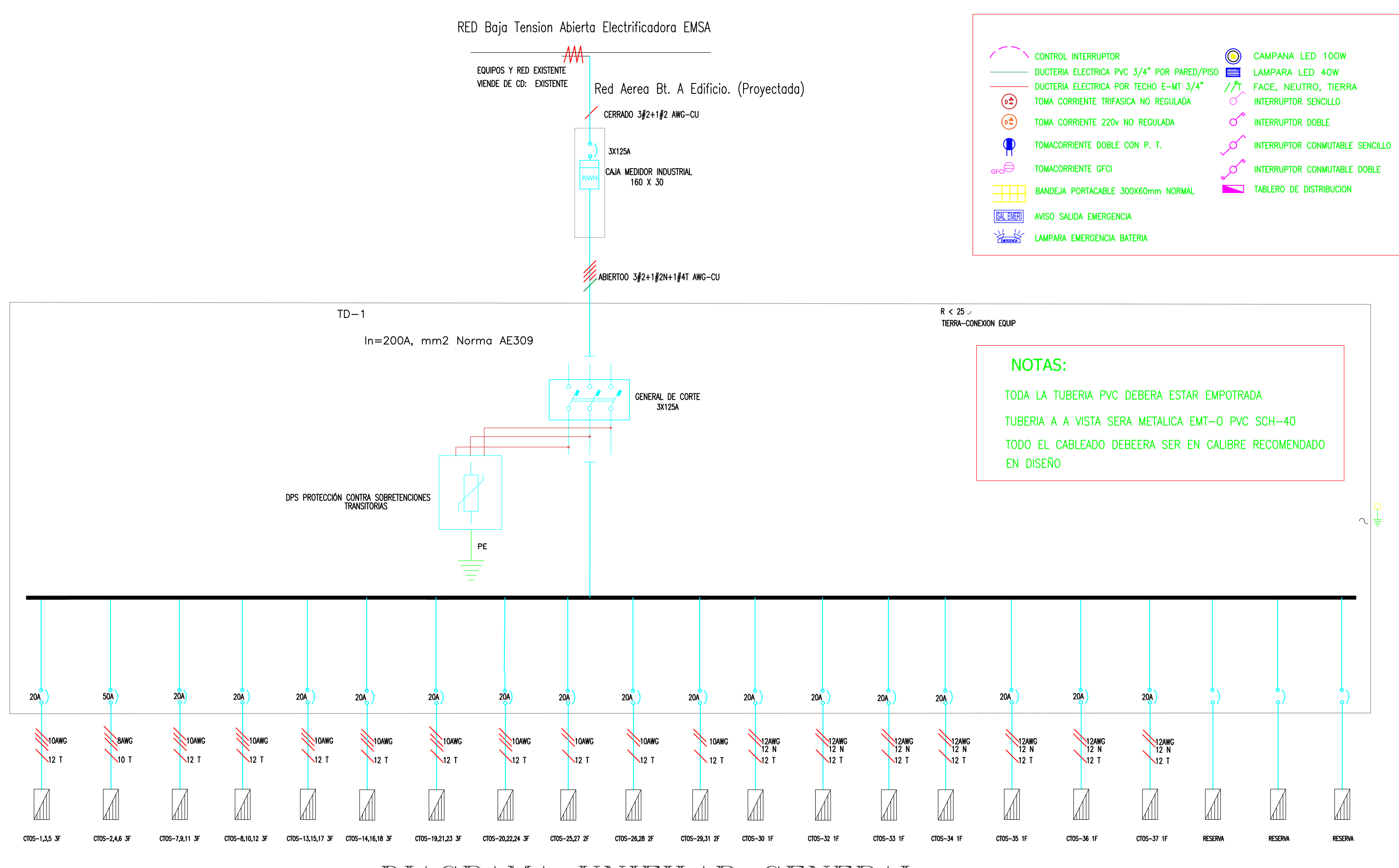


VIENE DE RED AEREA ELECTRIFICADORA  
CABLE ANTIFRAUDE 3#2+1#2 AWG CU  
Caja Medidor Norma AE-309  
BT



- CONTROL INTERRUPTOR
- DUCTERIA ELECTRICA PVC 3/4" POR PARED/PISO
- DUCTERIA ELECTRICA POR TENDON 6-4T 3/4"
- TOMA CORRIENTE TRIFASICA NO REGULADA
- TOMA CORRIENTE 220V NO REGULADA
- TOMACORRIENTE DOBLE CON P. T.
- TOMACORRIENTE GFCI
- BANDEJA PORTACABLE 300x50mm NORMAL
- AVISO SALIDA EMERGENCIA
- LAMPARA EMERGENCIA BATERIA
- CAMPANA LED 100W
- LAMPARA LED 40W
- FASE, NEUTRO, TIERRA
- INTERRUPTOR SENCILLO
- INTERRUPTOR DOBLE
- INTERRUPTOR COMUTABLE SENCILLO
- INTERRUPTOR COMUTABLE DOBLE
- TABLERO DE DISTRIBUCION

**NOTAS:**  
TODA LA TUBERIA PVC DEBERA ESTAR EMPOTRADA  
TUBERIA A A VISTA SERA METALICA EMT-O PVC SCH-40  
TODO EL CABLEADO DEBERA SER EN CALIBRE RECOMENDADO EN DISEÑO

### DIAGRAMA UNIFILAR GENERAL

### CUADRO DE CARGAS

<b>PROYECTO CENTRO DE ACOPIO SAN JUAN DE ARAMA</b>		Doc.
<b>SISTEMA DE DISTRIBUCION ELECTRICA</b>		
<b>CUADROS DE CARGA TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1</b>		Rev. 0

Código Tablero: TD-1  
Descripción: SISTEMA DE DISTRIBUCION ELECTRICA CENTRO DE ACOPIO  
Ubicación: CUARTO ELECTRICO ASIGNADO

Alimentador: 3 x 220/110 VAC (3 x 2AWG + 1 x 2AWG + 1 X 4AWG)  
Viene desde caja medidor EMSA

CARGAS (VA)					CIRCUITO	CARGAS (VA)					
DESCRIPCION	R	S	T	W		DESCRIPCION	R	S	T	W	
MOTOR 3HP 220V	766			3,48	1	MOTOR 3HP 220V				3,48	
		766		3,48	3		MOTOR 3HP 220V	16,95			3730
			766	3,48	5			MOTOR 3HP 220V			
MOTOR 3HP 220V	766			3,48	7	MOTOR 3HP 220V	3,48		766		
		766		3,48	9		MOTOR 3HP 220V			766	
			766	3,48	11			MOTOR 3HP 220V			
MOTOR 3HP 220V	766			3,48	13	MOTOR 3HP 220V	3,48		766		
		766		3,48	15		MOTOR 3HP 220V			766	
			766	3,48	17			MOTOR 3HP 220V			
MOTOR 6,3HP 220V	1666			4,63	19	MOTOR 3HP 220V	3,48		766		
		1666		4,63	21		MOTOR 3HP 220V			766	
			1666	4,63	23			MOTOR 3HP 220V			
MOTOR 15HP 110V	560			2,55	25	MOTOR 15HP 110V	2,55		560		
		560		2,55	27		TOMA CORRIENTE 220V 20A				500
MOTOR 15HP 110V	560			2,55	29	LUMINACION SALIDA EMERGENCIA		4,17			
		560		2,55	31		LUMINACION SALIDA EMERGENCIA				28
TOMA CORRIENTE 220V 20A	800			6,67	33	LUMINACION SALIDA EMERGENCIA		0,23			
				6,67	35		LUMINACION SALIDA EMERGENCIA				400
LUMINACION SALIDA EMERGENCIA				5,00	37	LUMINACION SALIDA EMERGENCIA		6,67			800
				5,00	39		DISPONIBLE	0,00			
DISPONIBLE				0,00	41	DISPONIBLE		0,00			
				0,00	42		DISPONIBLE	0,00			
SUBTOTAL 1	5684	5324	5084	72		SUBTOTAL 2		102	6616	6988	7328
SUBTOTAL 2	6616	6988	7328	102							

TOTAL	12300	12312	12412	
TOTAL A + B + C	37024 (W)			
INTERRUPTOR PRINCIPAL:	3X125 A			Total Amps: 173
CAPACIDAD DE BARRAS:	200 A			Desbalance (%): 1
VOLTAJE:	3x220/120VAC			NOTA: Tablero tipo Industrial Enchufable
FASES:	3			
HILOS:	4 + TIERRA			
# CIRCUITOS:	42			
MONTAJE TIPO:	ENPOTRADO			

Fase R	55,34
Fase S	58
Fase T	61

PROYECTO:  
**CENTRO DE ACOPIO  
AGASANJUAN**

LOCALIZACION:  
SAN JUAN DE ARAMA

BARRIO:

MUNICIPIO:

CONTRATANTE:

DISEÑO:  
ING ELECTRICISTA  
RICARDO ALFREDO OSPINA LÓPEZ  
MP: CL205-58171

CONTIENE:  
PLANTA PRIMER PISO  
SALIDAS TOMACORRIENTES RED NORMAL  
ACOMETIDA GENERAL

ESCALA:  
ESC: 1 ..... 50

FECHA:  
PLANO:  
1 / 2  
DE: