



MODIFICACIONES ACTUALIZACIONES

APROBACIONES

CLARO

PROYECTO  
OYACOTO

ING. RESPONSABLE

ORIGINAL

REVISADO POR	FECHA

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN  
ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD  
DE CLARO Y SU REPRODUCCIÓN  
ESTA EstrictAMENTE PROHIBIDA

UBICACIÓN

(LOMA SAN PEDRO  
SECTOR OYACOTO)

QUITO - PICHINCHA

PLANO

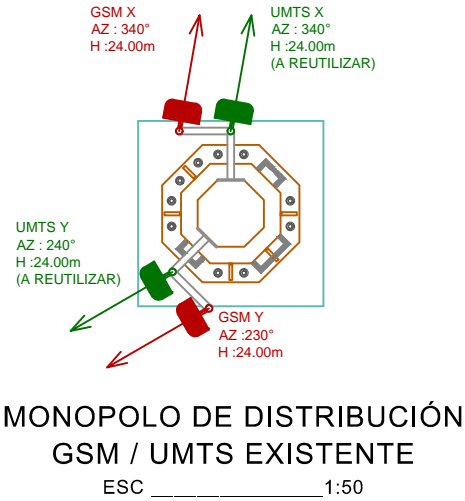
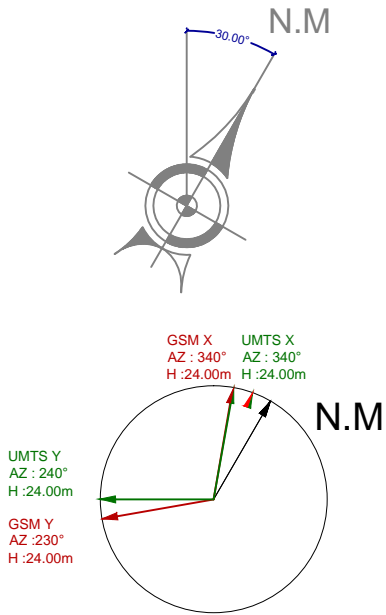
IMPLANTACIÓN

LÁMINA

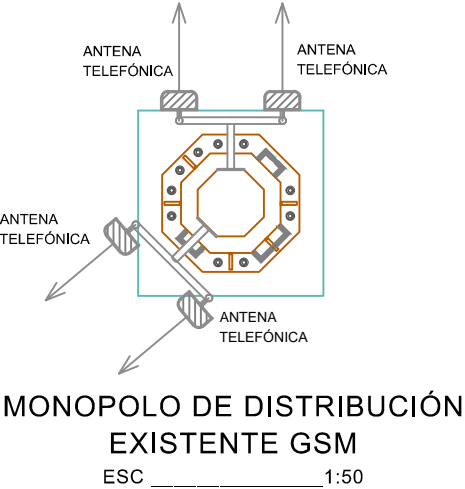
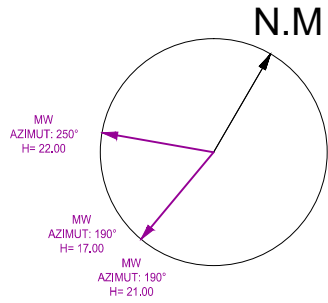
01

COORDENADAS  
00° 04' 57.90"S 78° 22' 36.8"W

ESCALA	FECHA
INDICADA	MARZO 2017

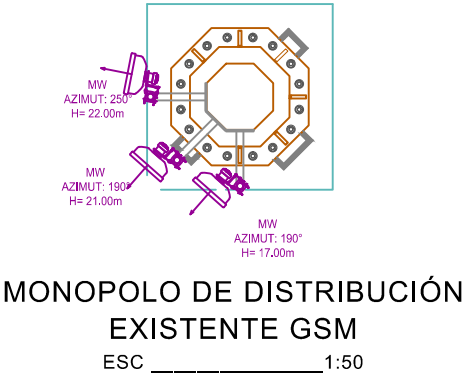


### DIAGRAMA DE AZIMUTH GSM / UMTS EXISTENTE



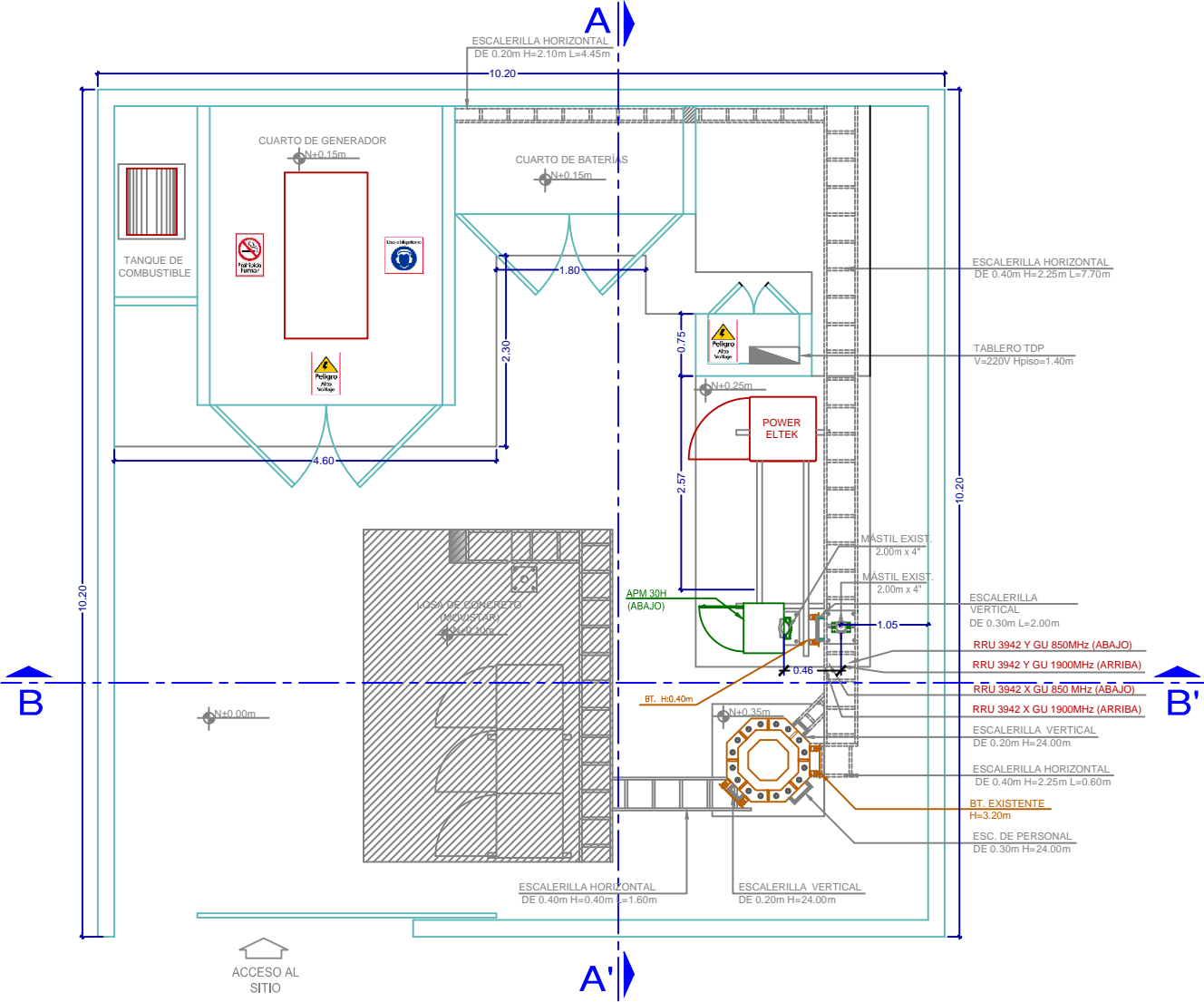
### DIAGRAMA DE MICROONDAS EXISTENTE

EQUIPOS HUAWEI PROYECTADOS	MEDIDAS (m)
	H W D
DCDU-03B	0.04 0.44 0.12
	H W D
RRU-3942	0.485 0.38 0.17



## DISTRIBUCIÓN EXISTENTE

ESCALA 1:75



## CONFIGURACIÓN RF GSM EXIST

SECTOR	AZIMUTH	TIPO ANTENA	ALTURA	TE		TM	CABLE	LONG. FEEDER		LONG. JUMPER	
				850MHz	1900MHz			850	1900	850	1900
X	340°	742266	24.00m	5°	6°	1°	1/2"	26mx2	29mx2	1.5mx4	-
Y	230°	742266	24.00m	4°	4°	1°	1/2"	26mx2	29mx2	1.5mx4	-

## CONFIGURACIÓN RF UMTS EXIST

SECTOR	AZIMUTH	TIPO ANTENA	ALTURA	TE		TM	CABLE	LONG. FEEDER		LONG. JUMPER	
				850MHz	1900MHz			850	1900	850	1900
X	340°	DBXLH-6565C-VTM	24.00m	7°	N/A	2°	N/A	-	-	6mx2	-
Y	240°	DBXLH-6565C-VTM	24.00m	4°	N/A	2°	N/A	-	-	6mx2	-

ANTENAS MICRO-ONDAS				
DIRECCIÓN	AZIMUT	ALTURA	DIAMETRO DE ANTENA	LONG. CABLE
OYACATO	190°	17.00m	0.60 m	30 m
	190°	21.00m	0.60 m	30 m
	250°	22.00m	0.60 m	30 m