

VF VOD CODE: G3A+MG21+G33A/B

EXISTING & PROPOSED ANTENNA SCHEDULE (EXISTING EQUIPMENT SHOWN GREY)

PROPOSED & EXISTING ANTENNAS	OPERATOR	FUNCTION	FEEDER/DC/FIBRE																MHA's/RRU's/BIAS T's/JUMPERS/COMBINERS										ANTENNAS									
			LENGTH(m) & DIAMETER (SEE GUIDANCE NOTES BELOW)				TYPE (COAX OR DC/FIBRE)	FEEDERS QTY		DC/FIBRE QTY	DC/FIBRE LENGTH	MHA NOKIA QTY	MHA E'SSON QTY	RRU QTY	BIAS T QTY	RRU TO ANTENNA JUMPER LENGTH (TO BE WITHN MAX LENGTH ALLOWED AS PER CTIL DESIGN SPEC)	MHA TO ANTENNA JUMPER LENGTH (m) RTOPS & GFIELDS)	COMBINERS (HIGH LEVEL)	COMBINERS (LOW LEVEL IN CABINET, CABIN ETC)	ANT. REF.	ANTENNA MANUFACTURERS PART No.	BRG*	HEIGHT TO TOP (m)	HEIGHT TO U/S (m)	HEIGHT TO C/L (m)	LOCATION (POLE MOUNTED, HEADFRAME, WITHIN SHROUD ETC)	STATUS	COMMENTS										
			MF1	MF(J1)	MF(J2)	TOTAL		EX'TNG	PROP																													
SEC 1	P	VF	1GUL9	7/8=18	1/2=1	1/2=1	20m	COAX	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A1a	KATHREIN 800372991 (TBC)	75°	20.00	18.00	19.00	POLE MOUNT	NEW	-										
		VF/TEF	1L8	7/8=18	1/2=1	1/2=1	20m	COAX	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	D8/9	A1b								-										
		TEF	1GUL9	7/8=18	1/2=1	1/2=1	20m	COAX	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	-						
		VF/TEF	1L14	7/8=18	1/2=1	1/2=1	20m	COAX	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	D14/21	A1c								-										
		VF	1L21	7/8=18	1/2=1	1/2=1	20m	COAX	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	-						
		TEF	1L18	7/8=18	1/2=1	1/2=1	20m	COAX	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D18/12/16								A1d	-									
VF	1L23	7/8=18	1/2=1	1/2=1	20m	COAX	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
VF	1L26	7/8=18	1/2=1	1/2=1	20m	COAX	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
P	VF	1N34	-	-	-	-	DC/FIBRE	-	-	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	B1	ERICSSON AIR6488	75°	17.30	16.50	16.90	POLE MOUNT	NEW	-										
SEC 2	P	VF	2GUL9	7/8=18	1/2=1	1/2=1	20m	COAX	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A2a	KATHREIN 800372991 (TBC)	195°	20.00	18.00	19.00	POLE MOUNT	NEW	-										
		VF/TEF	2L8	7/8=18	1/2=1	1/2=1	20m	COAX	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D8/9								A2b	-									
		TEF	2GUL9	7/8=18	1/2=1	1/2=1	20m	COAX	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	-	-					
		VF/TEF	2L14	7/8=18	1/2=1	1/2=1	20m	COAX	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D14/21								A2c	-									
		VF	2L21	7/8=18	1/2=1	1/2=1	20m	COAX	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	-	-					
		TEF	2L18	7/8=18	1/2=1	1/2=1	20m	COAX	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								D18/12/16	A2d	-								
VF	2L23	7/8=18	1/2=1	1/2=1	20m	COAX	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
VF	2L26	7/8=18	1/2=1	1/2=1	20m	COAX	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
P	VF	2N34	-	-	-	-	DC/FIBRE	-	-	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	B2	ERICSSON AIR6488	195°	17.30	16.50	16.90	POLE MOUNT	NEW	-										
SEC 3	P	VF	3GUL9	7/8=18	1/2=1	1/2=1	20m	COAX	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A3a	KATHREIN 800372991 (TBC)	315°	20.00	18.00	19.00	POLE MOUNT	NEW	-										
		VF/TEF	3L8	7/8=18	1/2=1	1/2=1	20m	COAX	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								D8/9	A3b	-								
		TEF	3GUL9	7/8=18	1/2=1	1/2=1	20m	COAX	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	-	-					
		VF/TEF	3L14	7/8=18	1/2=1	1/2=1	20m	COAX	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								D14/21	A3c	-								
		VF	3L21	7/8=18	1/2=1	1/2=1	20m	COAX	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	-	-					
		TEF	3L18	7/8=18	1/2=1	1/2=1	20m	COAX	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	D18/12/16	A3d	-							
TEF	3L23	7/8=18	1/2=1	1/2=1	20m	COAX	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
VF	3L26	7/8=18	1/2=1	1/2=1	20m	COAX	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
P	VF	3N34	-	-	-	-	DC/FIBRE	-	-	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	B3	ERICSSON AIR6488	315°	17.30	16.50	16.90	POLE MOUNT	NEW	-										

PROPOSED DISH KEY

STATUS	OPERATOR	DISH REF	DISH DIA	BEARING	HEIGHT TO CENTRE (AGL)	LINK No.
PROPOSED	VF	D1	ø300	TBC°	14.30m	-
PROPOSED	VF	D2	ø300	TBC°	14.30m	-

ANTENNA REFERENCE KEY

FUNCTION KEY

STATUS KEY

OPERATOR KEY

FEEDER LENGTH & DIAMETER GUIDANCE NOTES

A=

ANTENNA GROUP (A-Z)

1=

CELL No. (1, 2, 3)

b=

UNIQUE BAND REFERENCE

DISH

Dish (1-13)

1=

SECTOR (2,3 etc)

U=

UMTS (G=GSM) (L=LTE)

21=

2100 BAND (09=0900,18=1800)

RE-USE =

ON SITE BUT BEING MOVED

REMOVE =

REMOVED FROM SITE

NEW =

NEW ONTO SITE

EXISTING =

ON SITE AND NOT BEING MOVED

VF =

VODAFONE

TEF =

TELEFONICA UK

TOTAL DISTANCE MEASURED FROM MHA TO BTS CABINET. NOTE: FOR STREET POLES THE TOTAL IS TO INCLUDE THE 1/2 FEEDER (TEF) & 1/2 FEEDER (VFU21) PRE-RIGGED IN THE POLE. IF FEEDER DIAMETER VARIES THE LENGTHS ARE TO BE ITEMISED SEQUENTIALLY IN THE COLUMNS FROM THE ANTENNA MHA TO THE BTS AS FOLLOWS: MAIN FEEDER; MAIN FEEDER JUMPER 1; MAIN FEEDER JUMPER 2; TOTAL LENGTH.

ALL DIMENSIONS ARE IN mm UNLESS NOTED OTHERWISE

N.G.R | E: 468613 | N: 174231

CONCESSION REQUIRED | NO

DESIGN CONCESSION LIST

No.	DESCRIPTION OF CONCESSION REQUIRED		
-	-		
CONCESSION TYPE	CONCESSION NUMBER	APPROVAL DATE	
-	-	-	

NOTES:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--