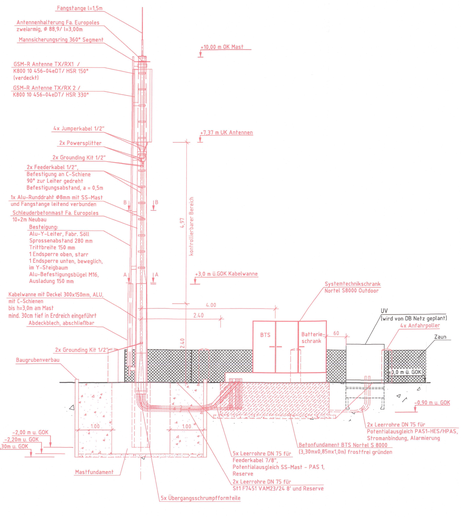
Ansicht von Nord-West
M 1:50


Fangstange l=1,5m
Antennenhalterung Fa. Europoles zweiarmig, ø 88,9/ l=3,00m
Mannsicherungsring 360° Segment
GSM-R Antenne TX/RX1 / K800 19 456-04xD7// HSR 150°
(verdeckt)
GSM-R Antenne TX/RX 2 / K800 19 456-04xD7/ HSR 330°
4x Jumperkabel 1/2"
2x Powersplitter
2x Grounding Kit 1/2"
2x Feederkabel 1/2", Befestigung an C-Schiene 90° zur Leiter gedreht Befestigungsabstand, a = 0,5m
1x Alu-Rundrohr ø 48mm mit SS-Mast und Fangstange leitend verbunden
Schleudersicherheit Fa. Europoles 10+2m Neubau
Bestehend:
Alu-T-Leiter, Fabr. Sälzl
Sprossenabstand 280 mm
Trittbreite 150 mm
1 Endsperre oben, starr
1 Endsperre unten, beweglich, im Y-Steigbaum
Alu-Befestigungsbügel M16, Auskladung 150 mm
Kabelwanne mit Deckel 300x150mm, ALU, mit C-Schienen bis h=3,0m am Mast
mind. 30cm tief in Erdreich eingeführt
Abdeckblech, abschließbar
2x Grounding Kit 1/2"
Baugrubenverbau
Mastfundament
5x Übergangsschrumpfformteile
5x Leerrohre DN 75 für Feederkabel 7/8" - Potentialausgleich SS-Mast - PAS 1, Reserve
2x Leerrohre DN 75 für SIT7763/1 VARI23/24 8" und Reserve
Betonfundament BTS Nortel S 8000
2x Leerrohre DN 75 für Potentialausgleich PAS1-HES/HPAS, Stromanbindung, Alarmierung
±0,00 m ü. OK Mast
+7,37 m LK Antennen
+3,8 m GOK Kabelwanne
-0,50 m ü. GOK
-2,80 m ü. GOK
-3,20m ü. GOK
-2,30m ü. SOK
Systemtechnikschrank Nortel S8000 Outdoor
UV (wird von DB Netz geplant)
4x Anfahrpoller
Zaun
BTS
Batterieschrank
Kunststofftrog mit F 7451
Kunststofftrog mit F 7451
Betonkabelkanal
Richtung Forchheim
Richtung Bamberg
Mast und BTS km 50,675
km 50,675
km 50,050
km 50,000
79,01
50,00
6,00
2,40
1,00
1,60
0,60
3,80
3,70
1,20
1,50
1,00
0,80
0,40
0,50
0,30
0,70
0,90
0,80
0,60
0,40
0,20
0,10
0,05
0,03
0,02
0,01
0,00
0,00
0,00