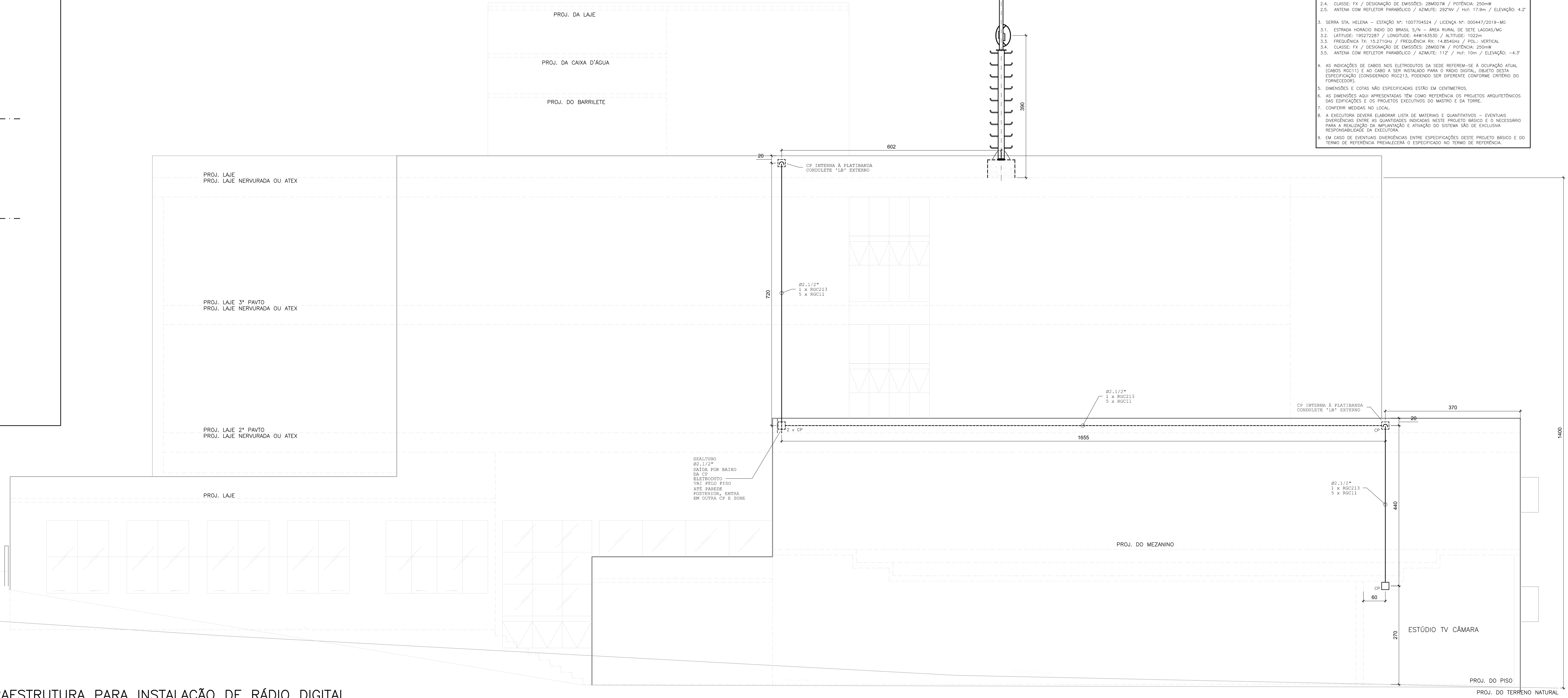
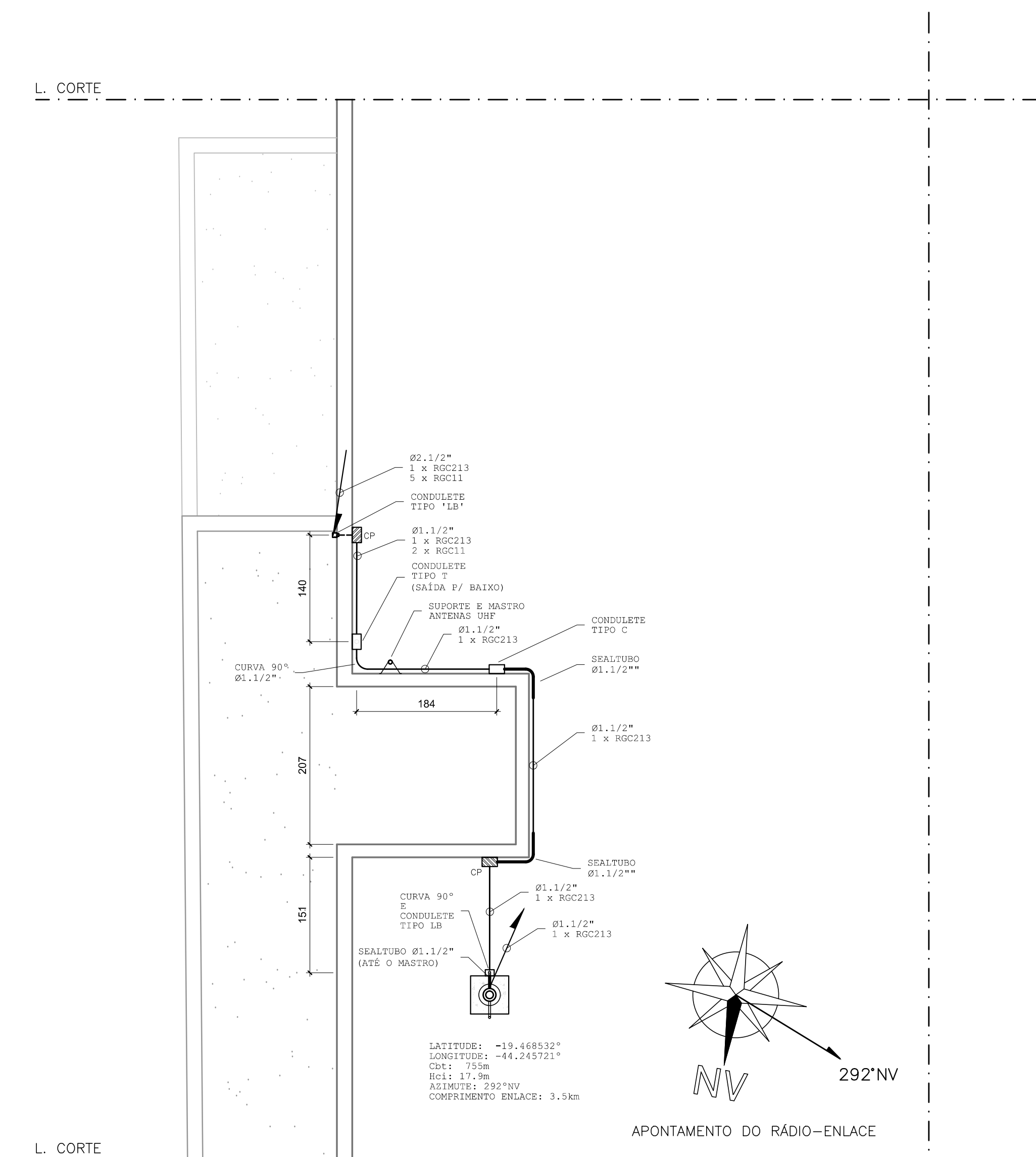


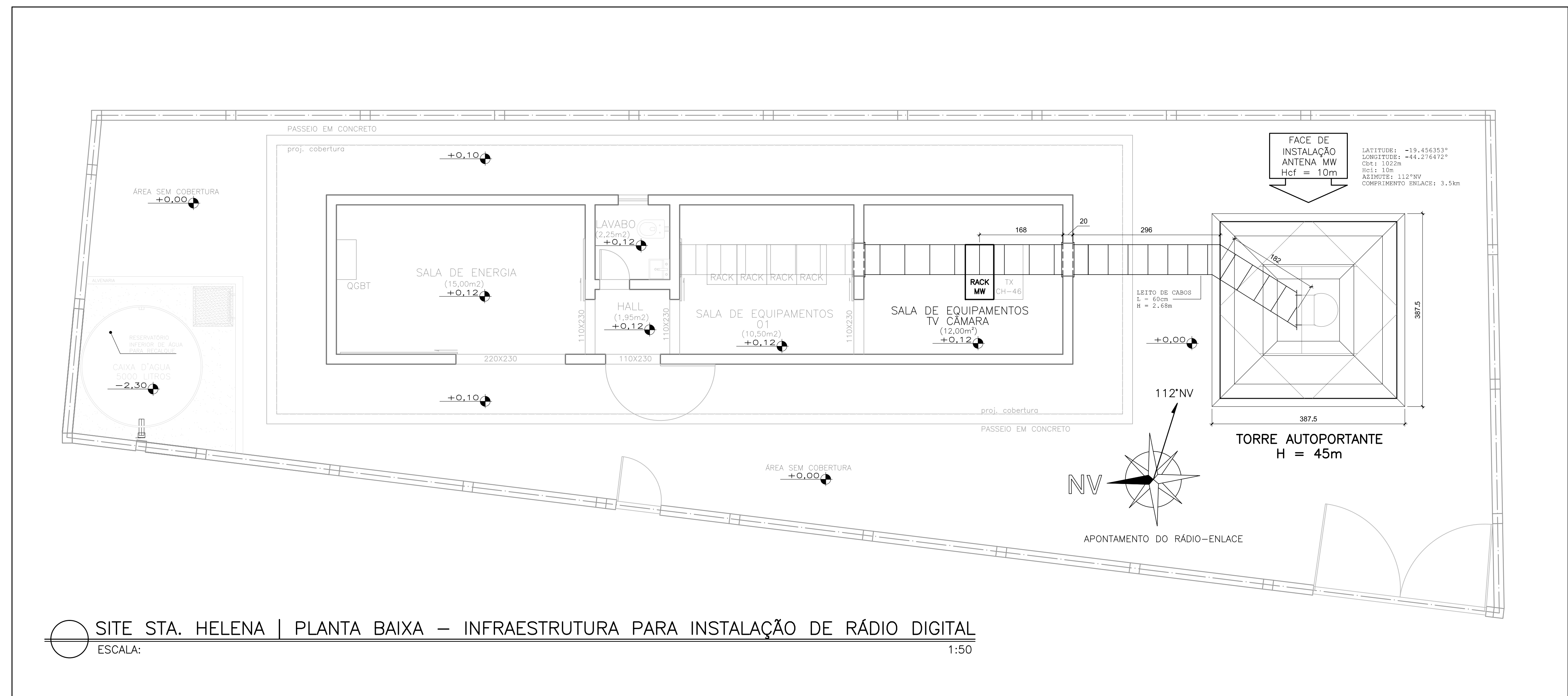
SEDE CMSL | PLANTA BAIXA - COBERTURA  
ESCALA: 1:250



SEDE CMSL | VISTA DA FACHADA LATERAL ESQUERDA - INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE RÁDIO DIGITAL  
ESCALA: 1:50



SEDE CMSL | COBERTURA  
INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE RÁDIO DIGITAL  
ESCALA: 1:50



SITE STA. HELENA | PLANTA BAIXA - INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE RÁDIO DIGITAL  
ESCALA: 1:50

- NOTAS**
- PROJETO BÁSICO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE RÁDIO ENLACE DIGITAL TERRESTRE - SERVIÇO LIMPOU (SPL) - PARA ATENDIMENTO À DEMANDA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SETE LAGOAS.
  - SEDE CMSL - ESTAÇÃO Nº 10079448 / LICENÇA Nº 00444/2019-MG
  - 1.1. RUA DOMINGOS LOUVERTURI, 355 - B. SÃO GERALDO - SETE LAGOAS/MG
  - 2.2. LATITUDE: 19.282071 / LONGITUDE: 48.444449 / ALTITUDE: 750m
  - 2.3. FREQUÊNCIA TX: 14.850MHz / FREQUÊNCIA RX: 14.2375MHz / PNL: VERTICAL
  - 3.4. CLASSE: FA / ORIENTAÇÃO DE EMISSÃO: 280x07N / POTÊNCIA: 250W
  - 3.5. ANTENA COM REFLETOR PARABÓLICO / AZIMUTE: 112°N / INCL: 15°N / ELEVÇÃO: 4,5°
  - SEDE STA. HELENA - ESTAÇÃO Nº 10079448 / LICENÇA Nº 00444/2019-MG
  - 1.1. ESTRELA HORÁRIO ÍNDIO DO BRASIL, S/N - JARDIM BURLE DE SETE LAGOAS/MG
  - 2.2. LATITUDE: 19.272287 / LONGITUDE: 48.444449 / ALTITUDE: 1002m
  - 2.3. FREQUÊNCIA TX: 14.850MHz / FREQUÊNCIA RX: 14.2375MHz / PNL: VERTICAL
  - 3.4. CLASSE: FA / ORIENTAÇÃO DE EMISSÃO: 280x07N / POTÊNCIA: 250W
  - 3.5. ANTENA COM REFLETOR PARABÓLICO / AZIMUTE: 112°N / INCL: 15°N / ELEVÇÃO: 4,5°
  - AS INDICAÇÕES DE CABOS NOS ELETRODUTOS DA SEDE REFEREM-SE À OCUPAÇÃO ATUAL (CABOS RJ45) E AO CABO A SER INSTALADO PARA O RÁDIO DIGITAL, OBJETO DESTA ESPECIFICAÇÃO (CONSIDERANDO RIBBON), PODENDO SER DIFERENTE CONFORME ORDEM DO FORNECEDOR.
  - INDICAÇÕES E COTAS NÃO ESPECIFICADAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.
  - INDICAÇÕES E COTAS NÃO ESPECIFICADAS TEM COMO REFERÊNCIA OS PROJETOS ARQUITETÔNICOS DAS EDIFICAÇÕES E OS PROJETOS EXECUTADOS DO MANTO E DA TORRE.
  - CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
  - A EXECUÇÃO DEVERÁ ENQUADRAR-SE EM MATERIAIS E QUANTIDADES - EVENTUAIS DIVERGÊNCIAS ENTRE AS QUANTIDADES INDICADAS NESTE PROJETO BÁSICO E O NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA SÃO DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DA EXECUÇÃO.
  - EM CASO DE DIVERGÊNCIAS ENTRE ESPECIFICAÇÕES DESTES PROJETOS BÁSICO E DO TERMO DE REFERÊNCIA PREVIJECORAL O ESPECIFICADO NO TERMO DE REFERÊNCIA.

- LEGENDA**
- ELETRODUTO RIGIDO DE AÇO PRECOADO - DIMENSÕES INDICADAS ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO (NBR 5624) REF: ELEC/08
  - CLAVIA 30º - RIGIDA DE AÇO PRECOADO - DIMENSÕES INDICADAS ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO (NBR 5624) REF: ELEC/08
  - SEALTIPO - ELETRODUTO ELÉVICO, PRETO - DIMENSÕES INDICADAS ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO (NBR 5624) REF: ELEC/08
  - ELETRODUTO LISA 100X100X3000 - TIPO "U" (SEM ABAS), COM TAMPA C/ABRILHANTADO - PREC. ENCRUSTA A FOGO (NBR 7084) REF: NORMA 121-100/100-2 (ELETRODUTO)
  - MORNA 120-04-100/100 (TAMPA CLAVIA VERT. EXT. 90º) REF: ELEC/08
  - MORNA 120-04-100/100 (TAMPA CLAVIA VERT. EXT. 90º) REF: ELEC/08
  - QUADRO DE MONTAGEM DE SOBREPOR P/ PASSAGEM DE CABOS DIMENSÕES: 200X200X100mm
  - ACQ. ETR. TAMPA C/ FECHO FINDA METALICO E VEDAÇÃO - P34 REF: ELEC/08
  - \*1 - VISTA EM PLANTA / \*2 - VISTA EM ELEVAÇÃO
  - CONDULETE FIBRO, SEM ABACA - TIPO E DIMENSÕES INDICADAS ALUMINIO TAMPA - ART. DE VEDAÇÃO - P34 REF: TRANSMIT/04
  - \*1 - TIPO E DIMENSÕES INDICADOS
  - \*2 - LB #1/2" (INSTALADO NA BASE DO MASTRO)
  - ELETRODUTO QUE SOBEE - DIMENSÕES INDICADAS
  - ELETRODUTO QUE DESCE - DIMENSÕES INDICADAS
  - INDICAÇÃO DE ELETRODUTOS E CABOS DE RF
  - # - DIÂMETRO DO ELETRODUTO
  - N - QUANTIDADE DE CABOS
  - C - TIPO DE CABO

DO	DATA	RESP.	EMISSÃO INICIAL
00	30/05/2019	CLS	EMISSÃO INICIAL
REV.	DATA	RESP.	DESCRIÇÃO

**HISTÓRICO**

CLIENTE:	AV. NOSSA SENHORA DO CARMO, 1650 - SALA 40 B. CARMO - BELO HORIZONTE/MG - CEP: 30.330-000
RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	MARCELO PAIVA
RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	MARCELO PAIVA

**DADOS DO CLIENTE**

CLIENTE:	SETE LAGOAS CÂMARA MUNICIPAL	CNPJ:	19.781.236/0001-30
RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	MARCELO PAIVA	CARGO/FUNÇÃO:	COORDENADOR TV CÂMARA
RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	MARCELO PAIVA	TELEFONE:	(31) 3779 6300

**DADOS DO PROJETO**

TÍTULO:	PROJETO BÁSICO PARA IMPLANTAÇÃO DE RÁDIO ENLACE TERRESTRE				
CONTEÚDO DA FOLHA:	SEDE CÂMARA MUNICIPAL - PLANTA BAIXA COBERTURA SEDE CÂMARA MUNICIPAL - VISTA FACHADA LATERAL ESQUERDA SITE SERRA DE SANTA HELENA - PLANTA BAIXA				
ART. Nº:	1420170000004115709	DATA DA ART:	20/10/2017	DATA DO PROJETO:	30/05/2019
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CLÁUDIO LOPES DE SOUSA	PROFISSIONAL:	ENG. ELETRICISTA	CRIAR Nº:	87.511/D
TIPO DE PROJETO:	PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÕES	FORMAÇÃO:	AB	ESCALA:	87.511/D
DESENVOLVIDO POR:	CLÁUDIO LOPES DE SOUSA	REVISÃO:	EMISSÃO:	30/05/2019	
ARQUIVO:	ID-CMSL_PJ 0218_IMPLANTACAO RDE MW_R01_20190520.DWG	DESENHO Nº:			
		SCHEMA_PJ 0218_IMPLANTACAO RDE MW_R01_20190520.DWG			