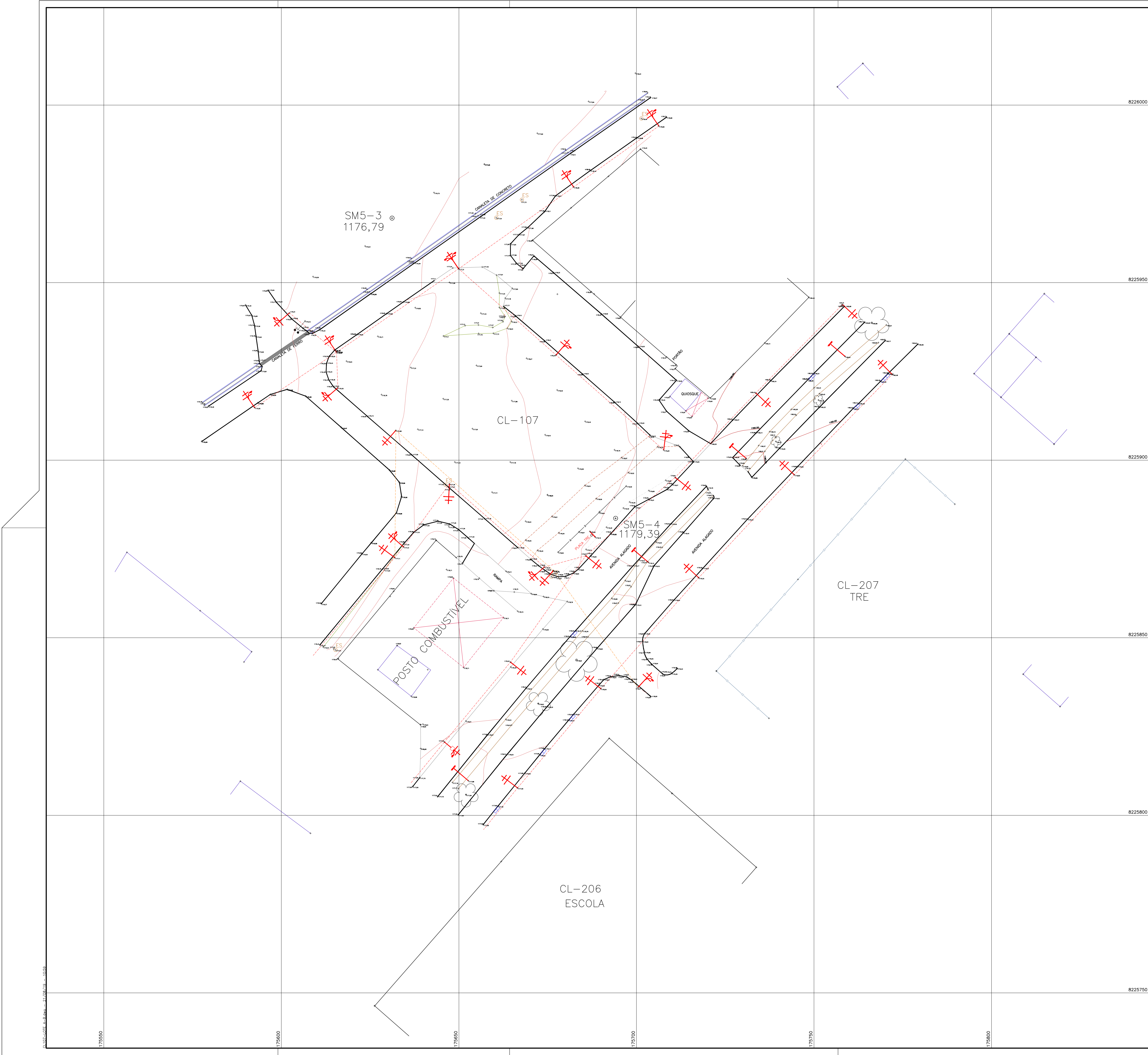




LEGENDA

- CURVAS INTERMEDIÁRIAS
- CURVAS MESTRAS
- VÉRTICE APOIO
- COTA E DETALHE
- PISCINA, TANQUE E RESERVATÓRIO
- EDIFICAÇÃO, CONSTRUÇÃO
- LIMITE DE VEGETAÇÃO
- CERCA DE ARAME
- CERCA DE MADEIRA
- CERCA VIVA
- CERCA MISTA
- ALAMBRADO
- GRADE
- MURO
- LUMINÁRIA
- POSTE
- RADAR
- SINALIZAÇÃO
- REDE ELÉTRICA
- ACOSTAMENTO
- CALÇADA
- ASFALTO
- VIA PAVIMENTADA MEIO FIO
- FAIXA DE DOMÍNIO
- CAMINHO E TRILHA
- REDE BR PETROBRAS
- BOCA DE LOBO
- POÇO DE VISITA-ESGOTO
- POÇO DE VISITA-ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA-TELEFONE
- ÁRVORE - COQUEIRO

NOTAS:

- 1 - AS COORDENADAS PLANIMÉTRICAS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO SÃO UTM E FORAM OBTIDAS POR POLIGONAÇÃO ELETRÔNICA COM BASE NOS VÉRTICES SMS-1 AO SMS-6 QUE POR SUA VEZ TIVERAM SUAS COORDENADAS UTM DETERMINADAS POR GPS GEODÉSICO A PARTIR DO VÉRTICE BRAZ, PERTENCENTE À REDE BRASILEIRA DE MONITORAMENTO CONTÍNUO - RBMC E REDE GEODÉSICA DO DISTRITO FEDERAL, REALIZADA EM 2009 (COORDENADAS N= 8.234.747,341 e E= 191.901.220), REFERIDAS AO DATUM SIRGAS 2000, ELIPSÓIDE GRS80, COM MERIDIANO CENTRAL DE 45° WGR.
- 2 - A ALTIMETRIA DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO FOI OBTIDA POR NIVELAMENTO TRIGONOMÉTRICO ATRAVÉS DE POLIGONAÇÃO ELETRÔNICA COM BASE NOS VÉRTICES SMS-1 AO SMS-6. A ALTITUDE GEOMÉTRICA (h) PARA OS VÉRTICES FORAM DETERMINADAS POR GPS GEODÉSICO A PARTIR DO VÉRTICE BRAZ, PERTENCENTE À REDE BRASILEIRA DE MONITORAMENTO CONTÍNUO - RBMC E REDE GEODÉSICA DO DISTRITO FEDERAL, REALIZADA EM 2009 (h= 1.106,020 e H= 1.118,330). POSTERIORMENTE FORA REALIZADA A CONVERSÃO PARA ALTITUDE ORTOMÉTRICA (H), COM A UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE MAPSED 2015, DESENVOLVIDO PELO IBGE. TODA ALTIMETRIA APRESENTADA POSSUI COMO REFERÊNCIA, O DATUM VERTICAL IMBITUBA-SC.
- 3 - FORA ADOTADA A EQUIDISTÂNCIA VERTICAL DE 1 m PARA A REPRESENTAÇÃO DAS CURVAS DE NÍVEL.
- 4- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO EXECUTADA PELA DICAT/SEGETH NO PERÍODO DE EM 07/2016.
- 5- VIDE ARQUIVO: 00_CL107 LT A-B-G-H-CL 104 LT K-J.
- 6- LEVANTAMENTO CODHAB REVISADO E COMPLEMENTADO 08/2019.

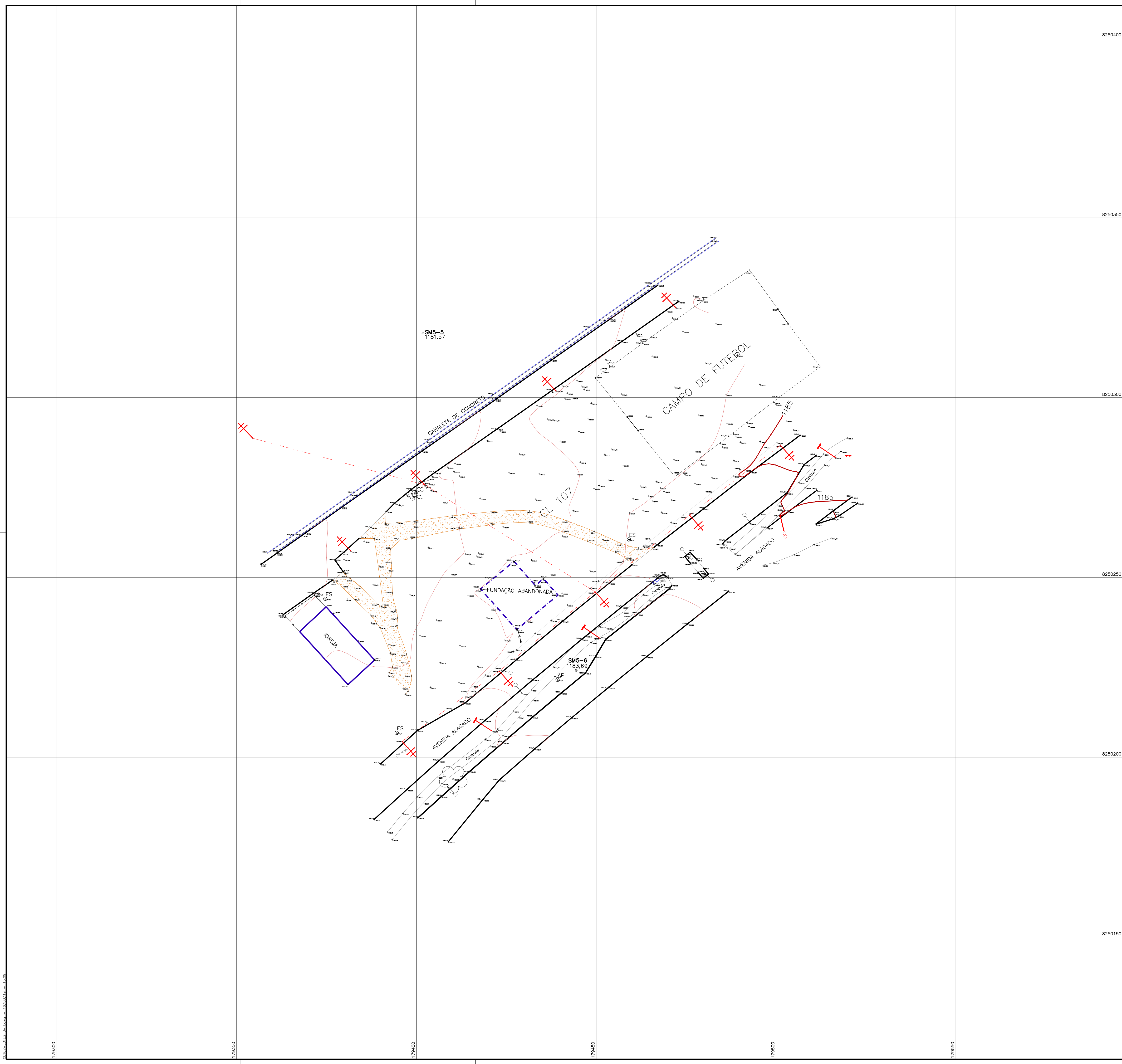
CODHAB-COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL DO DF.

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

DET-86/92

SANTA MARIA - RA XIII
SHSM-SETOR HABITACIONAL SANTA MARIA
COMÉRCIO LOCAL - CL107-LOTES A-B

FOLHA: 01/01	DATA: A00/2019	ESCALA: 1:500	VIDE MDE 86/92	APROVO:
TOPOGRAFIA: GT-TOPOGRAFIA	DESENHO: MINGONE	REVISÃO: MINGONE	VISTO: DIPRO	CODHAB



LEGENDA

- CURVAS INTERMEDIÁRIAS
- CURVAS MESTRAS
- VERTICE APOIO
- COTA E DETALHE
- PISCINA, TANQUE E RESERVATORIO
- EDIFICAÇÃO, CONSTRUÇÃO
- LIMITE DE VEGETAÇÃO
- CERCA DE ARAME
- CERCA DE MADEIRA
- CERCA VIVA
- CERCA MISTA
- ALAMBRADO
- GRADE
- MURO
- LUMINÁRIA
- POSTE
- RADAR
- SINALIZAÇÃO
- REDE ELÉTRICA
- ACOSTAMENTO
- CALÇADA
- ASFALTO
- VIA PAVIMENTADA MEIO FIO
- FAIXA DE DOMÍNIO
- CAMINHO E TRILHA
- REDE BR PETROBRAS
- BOCA DE LOBO
- POÇO DE VISITA-ESGOTO
- POÇO DE VISITA-ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA-TELEFONE
- ÁRVORE - COQUEIRO

NOTAS:

1 - AS COORDENADAS PLANIMÉTRICAS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO SÃO UTM E FORAM OBTIDAS POR POLIGONAÇÃO ELETRÔNICA COM BASE NOS VERTICES SM5-1 AO SM5-6 QUE POR SUA VEZ TIVERAM SUAS COORDENADAS UTM DETERMINADAS POR GPS GEODÉSICO A PARTIR DO VERTICE BRAZ, PERTENCENTE À REDE BRASILEIRA DE MONITORAMENTO CONTÍNUO - RBMC E REDE GEODÉSICA DO DISTRITO FEDERAL, REAJUSTADA EM 2009 (COORDENADAS N= 8.234.747,341 e E= 191.901,220), REFERIDAS AO DATUM SIRGAS 2000, ELIPSÓIDE GRS80, COM MERIDIANO CENTRAL DE 45° WGR.

2 - A ALTIMETRIA DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO FOI OBTIDA POR NIVELAMENTO TRIGONOMÉTRICO ATRAVES DE POLIGONAÇÃO ELETRÔNICA COM BASE NOS VERTICES SM5-1 AO SM5-6. A ALTITUDE GEOMÉTRICA (h) PARA OS VERTICES FORAM DETERMINADAS POR GPS GEODÉSICO A PARTIR DO VERTICE BRAZ, PERTENCENTE À REDE BRASILEIRA DE MONITORAMENTO CONTÍNUO - RBMC E REDE GEODÉSICA DO DISTRITO FEDERAL, REAJUSTADA EM 2009 (h= 1.106,020 e H= 1.118,330). POSTERIORMENTE FORA REALIZADA A CONVERSÃO PARA ALTITUDE ORTOMÉTRICA (H), COM A UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE MAPSED 2015, DESENVOLVIDO PELO IBGE. TODA ALTIMETRIA APRESENTADA POSSUI COMO REFERÊNCIA, O DATUM VERTICAL IMBITUBA-SC.

3 - FORA ADOTADA A EQUIDISTÂNCIA VERTICAL DE 1 m PARA A REPRESENTAÇÃO DAS CURVAS DE NÍVEL.

4- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO EXECUTADA PELA DICAT/SEGTH NO PERÍODO DE EM 07/2016.

5- VIDE ARQUIVO: 00_CL107 LT A-B-G-H-CL 104 LT K-J.

6- LEVANTAMENTO CODHAB REVISADO E COMPLEMENTADO 08/2019.

CODHAB- COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL DO DF.

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

DET-86/92

SANTA MARIA - RA XIII
SHSM-SETOR HABITACIONAL SANTA MARIA
COMERCIO LOCAL - CL107-LOTES G-H

FOLHA: 01/01	DATA: A00/2019	ESCALA: 1:500	VIDE MDE 86/92	APROVO:
TOPOGRAFIA: GT-TOPOGRAFIA	DESENHO: MINGONE	REVISÃO: MINGONE	VISTO: DIPRO	CODHAB



LEGENDA

- CURVAS INTERMEDIÁRIAS
CURVAS MESTRAS
VÉRTICE APOIO
COTA E DETALHE
PISCINA, TANQUE E RESERVATÓRIO
EDIFICAÇÃO, CONSTRUÇÃO
LIMITE DE VEGETAÇÃO
CERCA DE ARAME
CERCA DE MADEIRA
CERCA VIVA
CERCA MISTA
ALAMBRADO
GRADE
MURO
LUMINÁRIA
REDE ELÉTRICA
RADAR
SINALIZAÇÃO
REDE TELEFONE
REDE ÁGUA POTÁVEL
ACOSTAMENTO
CALÇADA
ASFALTO
VIA PAVIMENTADA MEIO FIO
FAIXA DE DOMÍNIO
CAMINHO E TRILHA
REDE BR PETROBRAS
BOCA DE LOBO E LEÃO
POÇO DE VISITA-ESGOTO
POÇO DE VISITA-ÁGUAS PLUVIAIS
ÁRVORE - COQUEIRO

NOTAS:
1- O TRANSPORTE PARA O APOIO TOPOGRÁFICO TEVE SUAS COORDENADAS UTM, OBTIDAS POR POLIGONIZAÇÃO ELETRÔNICA COM BASE NOS VÉRTICES 108C, 108D, GEORREFERENCIADAS PELA DICAT/SEGETH POR GPS GEODÉSICO, A PARTIR DO VÉRTICE BRAZ, PERTENCENTE A REDE BRASILEIRA DE MONITORAMENTO CONTÍNUO-RBMC E REDE GEODÉSICA DO DISTRITO FEDERAL, REAJUSTADA EM 2009, REFERIDAS AO DATUM SIRGAS 2000, ELIPSÓIDE GR80, COM MERIDIANO CENTRAL DE 45° WGr.
2- A ALTIMETRIA DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO FOI OBTIDA POR NIVELAMENTO TRIGONOMÉTRICO ATRAVÉS DE POLIGONIZAÇÃO ELETRÔNICA COM BASE NOS VÉRTICES 108C, 108D, COM ALTITUDE ORIMÉTRICA DETERMINADA PELA DICAT/SEGETH POR GPS GEODÉSICO, A PARTIR DO VÉRTICE BRAZ, PERTENCENTE A REDE BRASILEIRA DE MONITORAMENTO CONTÍNUO-RBMC E REDE GEODÉSICA DO DISTRITO FEDERAL, REAJUSTADA EM 2009. TODA ALTIMETRIA APRESENTADA POSSUI COMO REFERÊNCIA, O DATUM VERTICAL AMTUBA-SC.
3- FORA ADOTADA A EQUIDISTÂNCIA VERTICAL DE 0,50 m PARA A REPRESENTAÇÃO DAS CURVAS DE NÍVEL.
4- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO EXECUTADA EM 10/2016, ATUALIZADO EM 03/2023, K=1,0007020.
5- OS LOTES TIVERAM COMO BASE A URB-86/92, FOLHAS: 23/48, ARTICULAÇÃO: 215-IV-1-A, EM IMAGEM A.TIF.

CODHAB-COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL DO DF.				
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO				
DET-086/92		SANTA MARIA - RA XIII SHCN-SETOR DE HABITAÇÕES COLETIVAS CL108 - LOTES B-C		
FOLHA: 01/01	DATA: MAI/2023	ESCALA: 1:250	VIDE MDE 86/92	APROVO:
TOPOGRAFIA: GT-TOPOGRAFIA	DESENHO: MINGONE	REVISÃO: ASTOR	VISTO: DIPRO	CODHAB