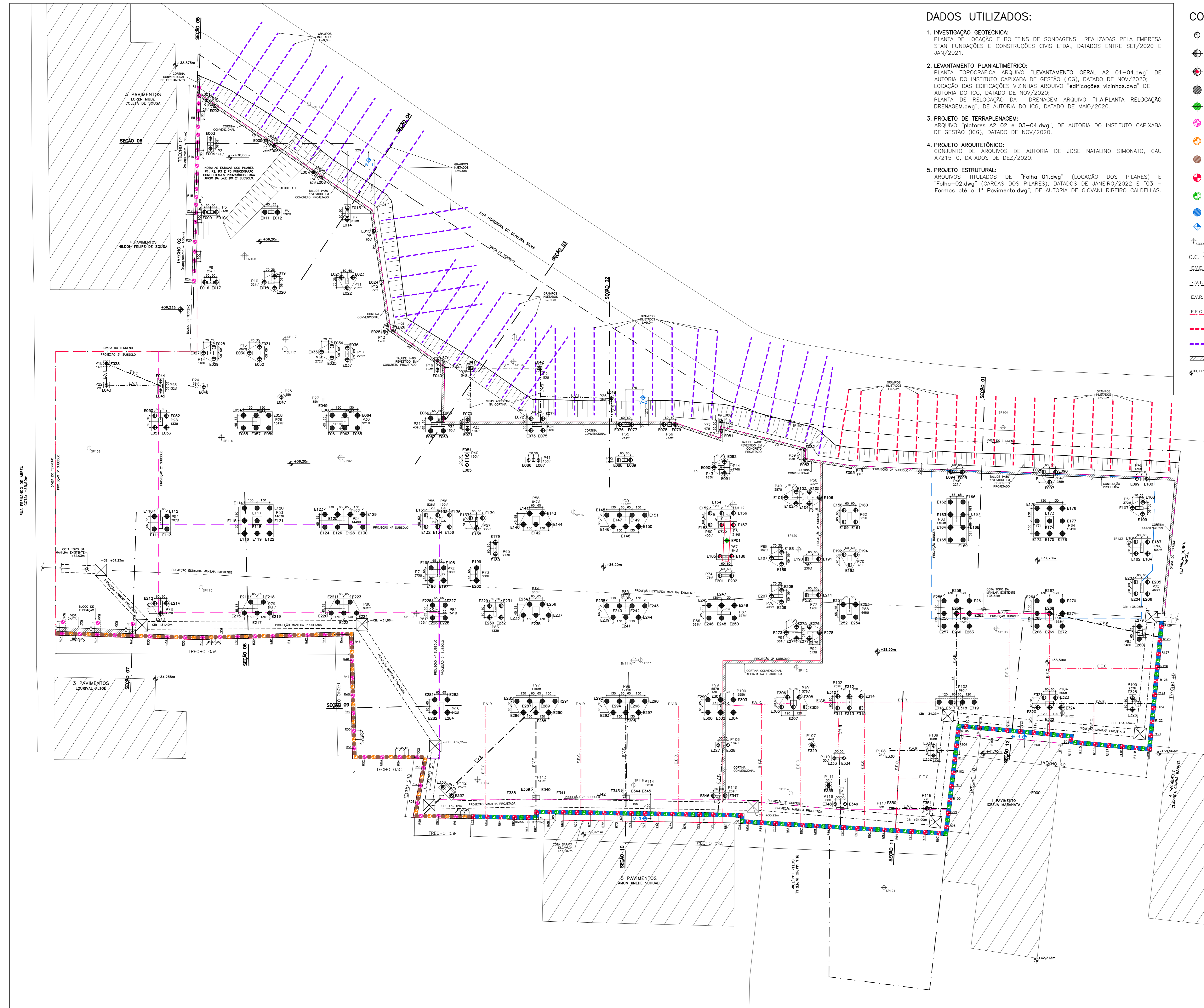


PLANTA BAIXA GERAL: LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES
 ESC.: 1/150



DADOS UTILIZADOS:

- INVESTIGAÇÃO GEOTÉCNICA:**
 PLANTA DE LOCAÇÃO E BOLETINS DE SONDAGENS REALIZADAS PELA EMPRESA STAN FUNDAÇÕES E CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA., DATADOS ENTRE SET/2020 E JAN/2021.
- LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO:**
 PLANTA TOPOGRÁFICA ARQUIVO "LEVANTAMENTO GERAL A2 01-04.dwg" DE AUTORIA DO INSTITUTO CAPIXABA DE GESTÃO (ICG), DATADO DE NOV/2020; LOCAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES VIZINHAS ARQUIVO "edificacoes vizinhas.dwg" DE AUTORIA DO ICG, DATADO DE NOV/2020; PLANTA DE RELOCAÇÃO DA DRENAGEM ARQUIVO "1.A.PLANTA RELOCAÇÃO DRENAGEM.dwg", DE AUTORIA DO ICG, DATADO DE MAIO/2020.
- PROJETO DE TERREPLANEJAMENTO:**
 ARQUIVO "platares A2 02 e 03-04.dwg", DE AUTORIA DO INSTITUTO CAPIXABA DE GESTÃO (ICG), DATADO DE NOV/2020.
- PROJETO ARQUITETÔNICO:**
 CONJUNTO DE ARQUIVOS DE AUTORIA DE JOSE NATALINO SIMONATO, CAU 47215-0, DATADOS DE DEZ/2020.
- PROJETO ESTRUTURAL:**
 ARQUIVOS INTITULADOS DE "Folha=01.dwg" (LOCAÇÃO DOS PILARES) E "Folha=02.dwg" (CARGAS DOS PILARES), DATADOS DE JANEIRO/2022 E "03 - Formas até o 1º Pavimento.dwg", DE AUTORIA DE GIOVANI RIBEIRO CALDELLAS.

CONVENÇÕES:

- ESTACA TIPO RAIZ DE FUNDAÇÃO Ø310mm ANCORADA EM ROCHA, P_{fixa}=80t, [VER DETALHE 2.1-A];
- ESTACA TIPO RAIZ DE FUNDAÇÃO Ø400mm ANCORADA EM ROCHA, P_{fixa}=145t, [VER DETALHE 2.1-B];
- ESTACA TIPO RAIZ DE FUNDAÇÃO/REACÇÃO Ø400mm ANCORADA EM ROCHA, P_{fixa}=145t, [VER DETALHE 2.1-B E ESPECIFICAÇÕES DA PRANCHA 21];
- ESTACA TIPO RAIZ DE FUNDAÇÃO Ø450mm ANCORADA EM ROCHA, P_{fixa}=190t, [VER DETALHE 2.1-C];
- ESTACA TIPO RAIZ PILOTO Ø400mm ANCORADA 3,50m EM ROCHA SA, [VER DETALHE 2.1-B];
- ESTACA TIPO RAIZ DE CONTENÇÃO ESPAÇADA/JUSTAPOSTA Ø400mm ANCORADA EM ROCHA ARMADURA TIPO 1 [VER DETALHE 2.2-A];
- ESTACA TIPO RAIZ DE CONTENÇÃO JUSTAPOSTA Ø400mm APOIADA EM ROCHA (EXECUTADA ATÉ O IMPENETRÁVEL) ARMADURA TIPO 1 [VER DETALHE 2.2-A];
- ESTACA TIPO RAIZ DE CONTENÇÃO JUSTAPOSTA Ø400mm APOIADA EM ROCHA (EXECUTADA ATÉ O IMPENETRÁVEL) ARMADURA TIPO 2 [VER DETALHE 2.2-B];
- ESTACA TIPO RAIZ DE CONTENÇÃO SECANTE Ø420mm ANCORADA EM ROCHA [VER DETALHE 2.2-C];
- ESTACA SECANTE Ø420mm APOIADA EM ROCHA (EXECUTADA ATÉ O IMPENETRÁVEL) [VER DETALHE 2.2-C];
- ESTACA SECANTE Ø420mm APOIADA EM ROCHA (EXECUTADA ATÉ O IMPENETRÁVEL) NÃO ARMADA;
- INCLINÔMETRO VERTICAL;
- SONDAGEM EXECUTADA;
- C.C. CENTRO DE CARGA;
- E.V. EIXO DE VIGA DE EQUILÍBRIO (E.V.E.);
- E.V.T. EIXO DE VIGA DE TRAVAMENTO (E.V.T.);
- E.V.R. EIXO DO VIGAMENTO REFORÇADO (E.V.R.);
- E.E.C. EIXO ESCORAMENTO DA CONTENÇÃO (E.E.C.) - PERGOLADO DE VIGAS;
- GRAMPO INJETADO L_{inj}=7,0m;
- GRAMPO INJETADO L_{inj}=9,0m;
- CONTEIJO PROJETADA;
- INDICAÇÃO DE NÍVEL.

NOTAS GERAIS:

- COTAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADA OUTRA UNIDADE DE MEDIDA.
- OS COMPRIMENTOS DAS ESTACAS TIPO RAIZ DE FUNDAÇÃO E CONTENÇÃO ANCORADAS EM ROCHA ESTÃO APRESENTADOS NA PRANCHA 02.
- AS ARMADURAS DAS ESTACAS TIPO RAIZ, JUSTAPOSTAS ARMADAS E SECANTES ARMADAS ESTÃO APRESENTADAS NA PRANCHA 02.
- O DIMENSIONAMENTO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DAS FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES TÃO COMO BLOCOS, VIGAS, CORTINAS, ETC, BEM COMO A ANÁLISE ESTRUTURAL DAS CONTENÇÕES PROJETADAS E DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA ESTRUTURAL DA OBRA.
- AS ESTACAS ESTÃO LOCALIZADAS EM RELAÇÃO AO CENTRO DE CARGA DOS RESPECTIVOS PILARES, CUJA LOCAÇÃO É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA ESTRUTURAL. O CENTRO DE GRAVIDADE DE CADA BLOCO DEVE COINCIDIR COM O CENTRO DE CARGA DO RESPECTIVO PILAR OU CONJUNTO ASSOCIADO, SALVO OS CASOS DE PILARES DE DÍVISA. NO CASO DE DIVERGÊNCIA DO CENTRO DA ESTACA EM RELAÇÃO AO CENTRO DO PILAR, O PROJETISTA ESTRUTURAL DEVERÁ AVALIAR E DIMENSIONAR O REFORÇO PARA CORREÇÃO.
- NO CASO DOS BLOCOS DE ESTACAS ISOLADAS OU DE DUAS ESTACAS, SALVO NOS LOCOS INDICADOS NÃO FORAM CONSIDERADAS VIGAS DE TRAVAMENTO NUM PRIMEIRO MOMENTO, TENDO EM VISTA QUE SERÁ EXECUTADA UMA LAJE DE CONCRETO ARMADO SOLIDARIZADA AOS BLOCOS DE FUNDAÇÕES QUE TRAVA OS BLOCOS E CORRIGE PEQUENAS EXCENTRICIDADES. CASO NO MOMENTO DA EXECUÇÃO OCORRAM EXCENTRICIDADES SIGNIFICATIVAS (SUPERIOR A 10% DO DIÂMETRO DAS ESTACAS) DEVERÃO SER DIMENSIONADAS VIGAS DE CORREÇÃO PELO PROJETISTA ESTRUTURAL DA OBRA.

TERMO DE CONFIDENCIALIDADE

TODOS OS DADOS, INFORMAÇÕES, DOCUMENTOS E DEMAIS ASSUNTOS PERTINENTES AO PRESENTE "PROJETO/ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA" AS PARTES, OU A TERCEIROS POR QUALQUER FORMA ENVOLVIDOS OU RELACIONADOS AO PRESENTE "PROJETO/ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA", RECEBIDOS VERBALMENTE OU POR ESCRITO, EM SUPORTE FÍSICO OU ELETRÔNICO, SERÃO CARACTERIZADOS COMO "INFORMAÇÕES CONFIDENCIAIS", OBRIGANDO-SE O RECEPTOR DAS INFORMAÇÕES A NÃO DIVULGAR, SEM AUTORIZAÇÃO E MENÇÃO À AUTORIA DA GEOCONSULT, CÓPIA-LAS, TRANSMITIR-LAS, CEDI-LAS, VENDE-LAS, TORNÁ-LAS ACSSÍVEIS OU DELAS DISPOR A TERCEIROS NÃO ENVOLVIDOS NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS, MESMO APOS A CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS.

ESTE PROJETO SOMENTE PODERÁ SER UTILIZADO SE A PLOTAGEM FOR COLORIDA

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
03	01/02/22	REVISÃO DE ACORDO COM A NOVA PLANTA DE LOCAÇÃO E CARGAS
02	29/06/21	REVISÃO GERAL
01	03/06/21	REVISÃO GERAL
00	14/05/21	EMISSÃO INICIAL

GEOCONSULT CONSULTORIA DE SOLOS E FUNDAÇÕES LTDA
 e-mail: geconsult@geconsult.com.br TEL/FAX: (27) 3029-6482

CLIENTE/OBRA:	HOSPITAL EVANGÉLICO DE CACHEIRO DE ITAPEMIRIM HOSPITAL DO CÂNCER	CONSULTORIA N.º:	33/2020
PROJETO/ASSUNTO:	PROJETO GEOTÉCNICO DE FUNDAÇÃO E CONTENÇÃO PLANTA DE LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	PRANCHA N.º:	001
LOCAL:	RUA ANACLETO RAMOS, 55, CACHEIRO DE ITAPEMIRIM, ES.	INDICAÇÃO:	
AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO:	UBERESCILAS F. POLIDO - CREA-ES 820/D	DATA:	14/05/21
CO-AUTOR:	TAYRO ZONTA - CREA ES-24530/D	DESENHO:	
		ARQUIVO:	HCD-HDC-GEO-LOC-P01.dwg