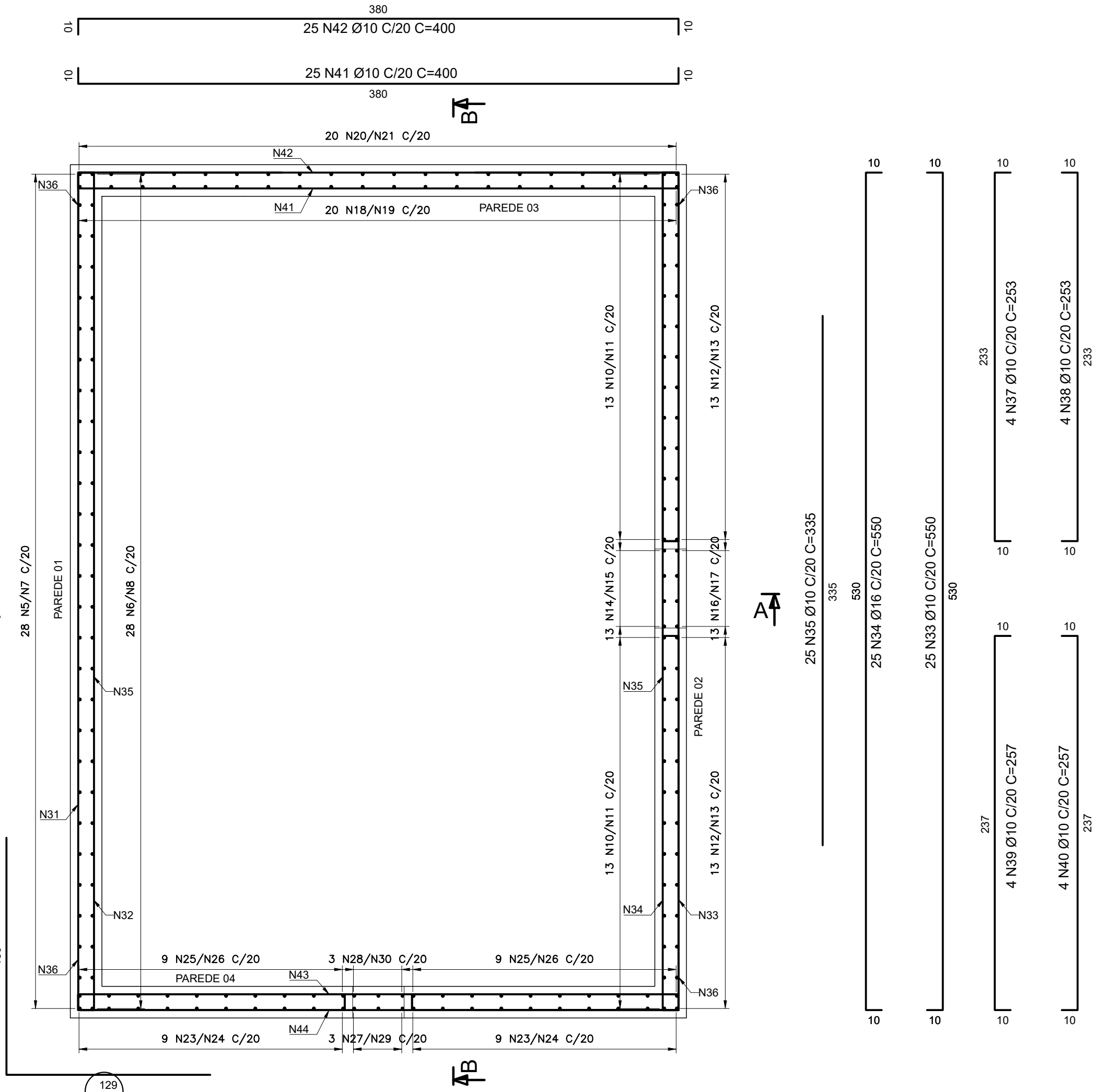
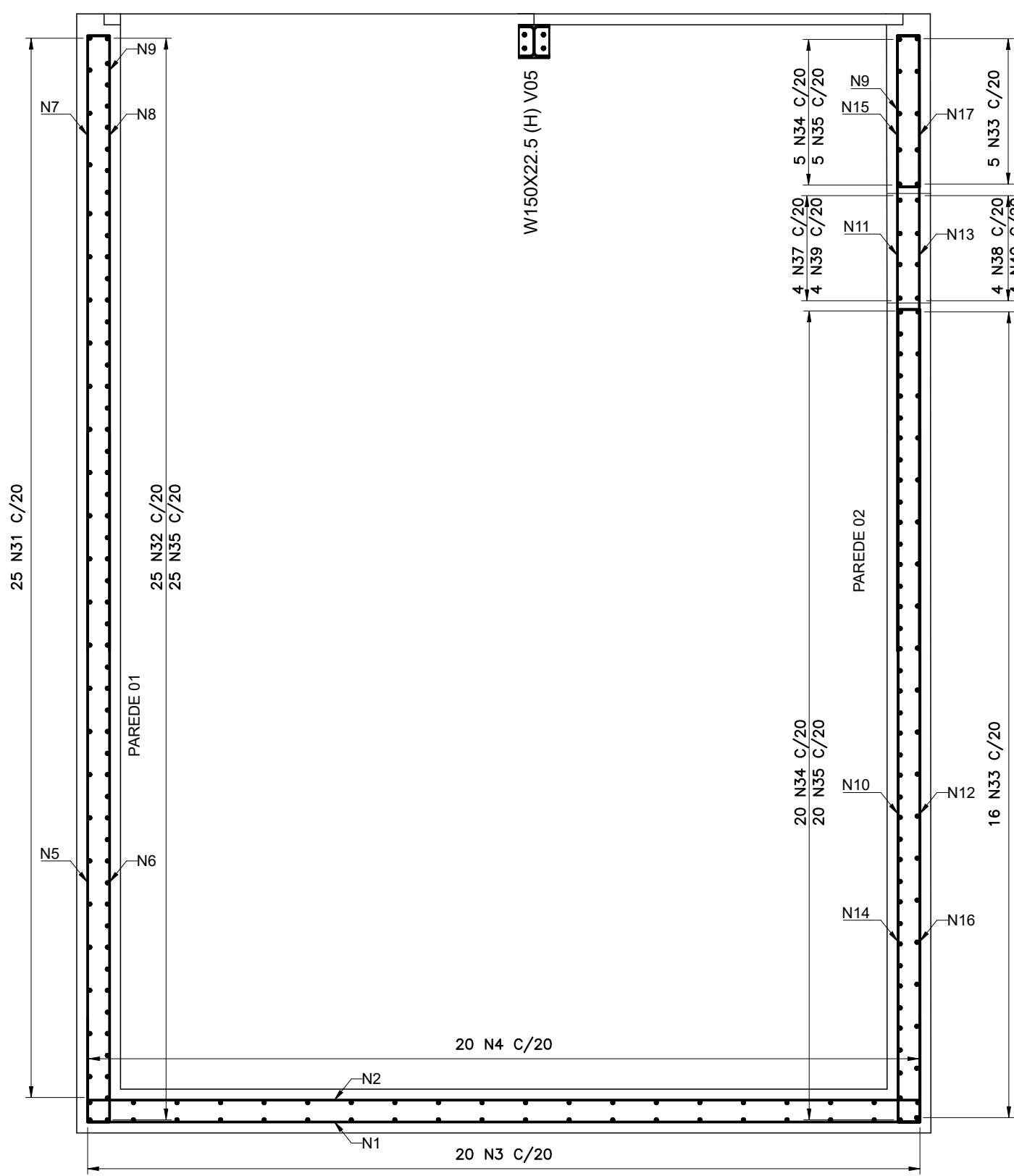


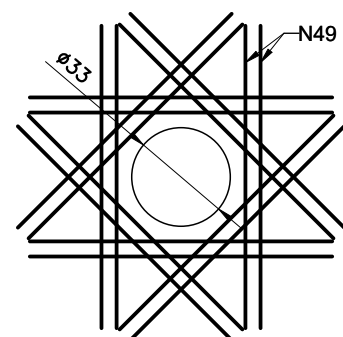
ARMAÇÃO – PLANTA LAJE DE FUNDO
ESC. 1:25



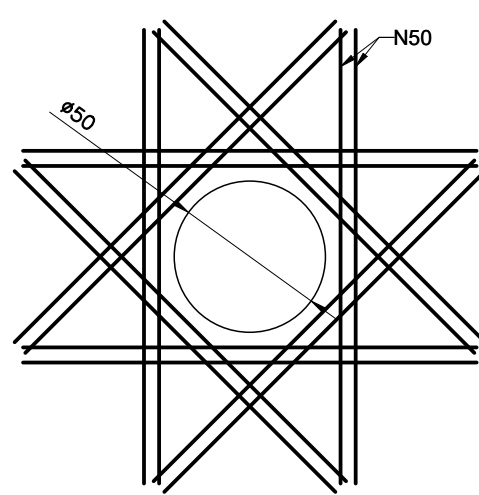
ARMAÇÃO – PLANTA PAREDES
ESC. 1:25



ARMAÇÃO – CORTA AA
ESC. 1:25



ARMAÇÃO – REFORÇO DO FURO Ø300mm (1x)
ESC. 1:25



ARMAÇÃO – REFORÇO DO FURO Ø500mm (1x)
ESC. 1:25

NOTAS:

- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVACOES E COORDENADAS EM METRO, E BITOLAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- CONCRETO P/ ESTRUTURA FCK >= 40,0 MPa, DOSADO RACIONALMENTE EM LABORATÓRIO COM ACOMPANHAMENTO DE TECNLOGISTA DE CONCRETO;
- CONCRETO MAGRO FCK >= 10,0 MPa;
- MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL Eci = 35 GPa;
- AO CA-50 - fy=435 MPa;
- SOLO DE FUNDAÇÃO - SP05 - SPT18 NA COTA DE FUNDAÇÃO => TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO >= 172 kN/m2;
- RELAÇÃO A/C <= 0,45 PODENDO-SE USAR ADITIVO SUPER PLASTIFICANTE;
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO POR VOLUME DE CONCRETO >= 360kg/m3;
- COBRIMENTO DA ARMAÇÃO >= 5,0 cm;
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL - CAA IV;
- AS ARMADURAS DEVERÃO SER PINTADAS COM PRODUTO ANTI-CORROSIVO (SIKA TOP 108 ARMATEC DA SIKA, OU EQUIVALENTE), NA REGIÃO ONDE O COBRIMENTO FOR MENOR QUE O ESPECIFICADO;
- TODAS AS PAREDES, TANQUES E ESTRUTURAS EM CONCRETO EM CONTATO COM A ÁGUA DEVERÃO SOFRER IMPERMEABILIZAÇÃO COM PRODUTOS ESPECÍFICOS COM RESISTÊNCIA A PRODUTOS QUÍMICOS DE TRATAMENTO DE ÁGUA E INCLUSIVE PRESSÃO NEGATIVA E POSITIVA. PARA DETALHES DE AUTOMAÇÃO, AUTOMATIZAÇÃO E CONTROLES ESPECÍFICOS, VER DETALHAMENTOS DE PROJETOS ELÉTRICOS;
- OS COMPONENTES METÁLICOS DESTA UNIDADE QUE NÃO FOREM EM INOX/ALUMÍNIO, DEVERÃO TER SUA SUPERFÍCIE PREPARADA COM:
 - LIMPEZA: JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL QUASE BRANCO (GRAU SIS SA 2 ½);
 - PRIMER: UMA (1) DEMÃO (180micra DE ESPESURA) C/ TINTA DE FUNDO SINTÉTICO ÓXIDO DE ZINCO, SECAGEM RÁPIDA;
 - ACABAMENTO: DUAS DEMÃOS (180micra CADA) C/ TINTA À BASE DE EPÓXI, COR AMARELO.
- ENCHIMENTO COM CONCRETO SIMPLES, CONSUMO MÁXIMO 300kg/m;
- PARA DETALHES HIDRÁULICOS, VER DETALHAMENTOS DE PROJETOS DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO;
- PREENCHER O ESPAÇO ENTRE O FURO DEIXADO NA PAREDE E A TUBULAÇÃO, APÓS SUA MONTAGEM, COM GROUT.

01	MODIFICAÇÕES DO PROJETO	07/02	ERT	VCQ	VCQ
00	EMIÇÃO INICIAL	06/05	ERT	VCQ	VCQ
REV	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
<div><div><div><div><div><div></div><div>sade</div></div></div><div><div>CERQUILHO</div><div>Serviço Autônomo de Água e Esgoto</div></div></div></div><div><div>CONTRATO N° 011/2021</div><div>RE: VITOR CARVALHO QUEIROZ</div><div>PROJ.: EDUARDO DA ROCHA TEIXEIRA</div><div>REG. CREA: 117.630-0/MG</div><div>REG. CREA: 222.108-0/MG</div><div>ASS:</div><div>ASS:</div></div><div><div><div></div><div>HIDROBR</div><div>SOLUÇÕES INTEGRADAS</div></div></div></div>					
CONTRATANTE:					
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO (SAAE)					
MUNICÍPIO/ÁREA:					
CERQUILHO/ETE SOROCABA					
TÍTULO:					
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO					
POÇO DE SUÇÃO					
PROJETO ESTRUTURAL					
ARMAÇÃO 01/02					
DATA:	FEVEREIRO/2023	ESCALA:	INDICADA	PRANCHA:	
ARQUIVO:	HBR71-21-SAAEC-DES019				03/04