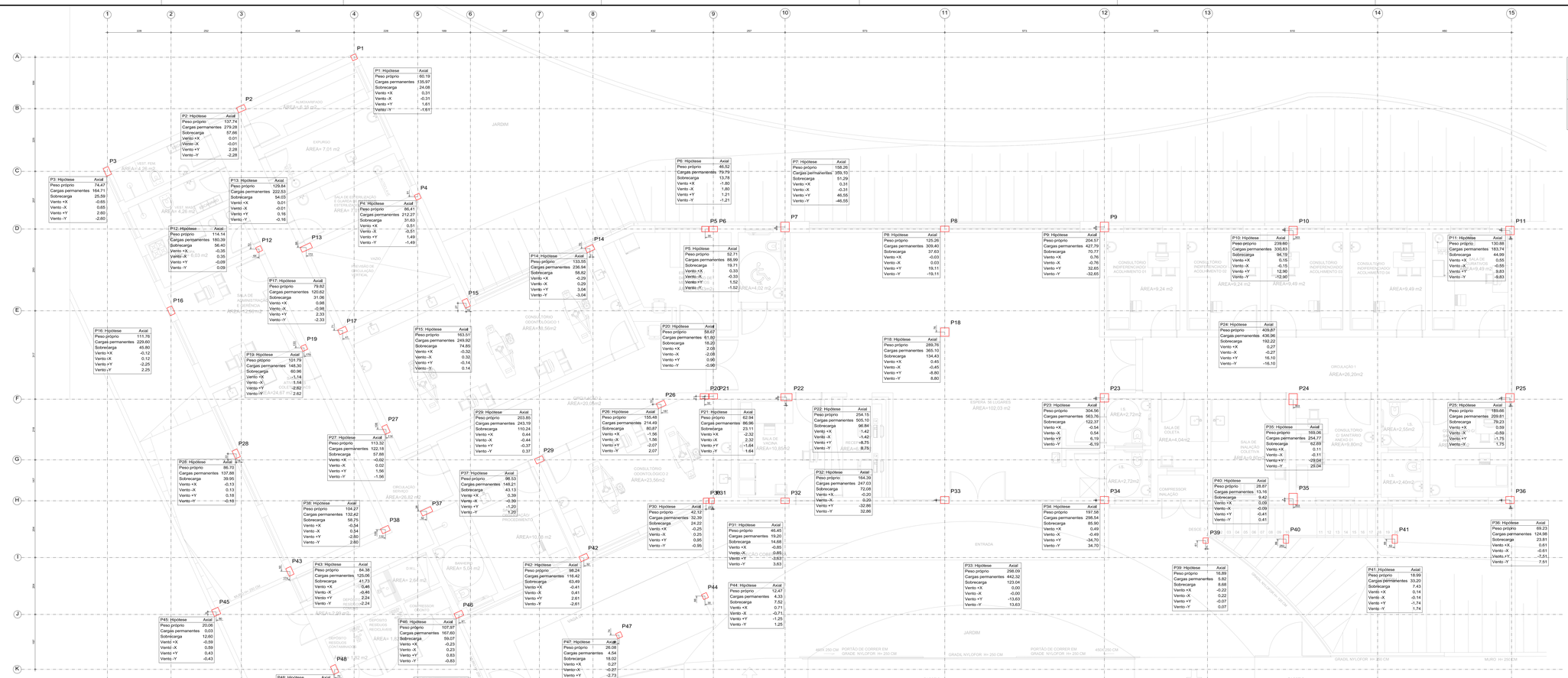

LEGENDA / OBSERVAÇÕES

- PILAR QUE NASCE.
- PILAR QUE MORRE.
- PILAR QUE VAI AO PRÓXIMO NÍVEL.
- VIGA ALTA

1- COBRIMENTO DAS ARMADURAS :
- FUNDAÇÕES = 3,5 cm
- VIGAS E PILARES = 3,0 cm
- LAJES = 2,5 cm

2- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL - II - (MODERADA)

3- RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DOS MATERIAIS :
- CONCRETO - CLASSE C40
- AÇOS - CA-50
- CA-60
- CONCRETO FUNDAÇÃO - CLASSE C25
- CONCRETO ESTACAS - CLASSE C25
- FATOR ÁGUA / CIMENTO MÁXIMO A/C MÁX. = 0,55

4- DEVE-SE GARANTIR UM ADEQUADO CONTROLE DE QUALIDADE E RIGIDOS LIMITES DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DAS MEDIDAS DURANTE A EXECUÇÃO PARA GARANTIR OS COBRIMENTOS NOMINAIS DAS ARMADURAS.
(CONTROLE RIGOROSO NAS DIMENSÕES DOS ELEMENTOS)

5- TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO CONSIDERADA PARA O NÍVEL -1,50: 0,3kg/cm2

6- COMPRIMENTO BTIL ESTIMADO PARA AS ESTACAS TIPO HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA: 15 metros

7- MÉTODO UTILIZADO PARA DIMENSIONAMENTO DA CAPACIDADE PORTANTE DAS ESTACAS: AOKI-VELLOSO

8- A NOMENCLATURA DO BLOCO É COINCIDENTE COM A NOMENCLATURA DOS PILARES CORRESPONDENTES

DURANTE A EXECUÇÃO DAS ESTACAS A OBRA DEVERÁ CUIDAR PARA QUE SEJA MANTIDA SUA VERTICALIDADE, A FIM DE NÃO CAUSAR DESAPRUMOS EXCESSIVOS E/OU PRODUZIR SOLICITAÇÕES NÃO PREVISTAS; O DESAPRUMO MÁXIMO TOLERADO É DE 1% DO COMPRIMENTO DA ESTACA.

CONVENÇÕES:

- DESENHO: AS FORMAS ESTÃO DESENHADAS VISTAS DE CIMA PARA BAIXO.
  TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.
- ELEMENTOS: V - VIGA
  V-XXX - TRAMO DE VIGA MENCIONADO NOS DETALHAMENTOS DE VIGAS
  L - LAJE
  N - LAJE NERVURADA
  M - MACHO
  P - PILAR
  Cx - CORTINA
- ESPESSURA PREVISTAS PARA PISO: 5cm
- COTA DE TERRENO CONSIDERADA = VARIÁVEL
- COTA "ABSOLUTA" DO PAV. TERREO = 773,95
- COTA "ZERO DO REFERENCIAL" DO PROJETO ESTRUTURAL = 770,45 (PAVIMENTO TERREO / PISO GROSSO)
- COTA DO PISO GROSSO = 769,00
- COORDENADA (0,0) DO PROJETO = EIXO DO PILAR P1

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIF.
05	DEZ/2020	ATENDENDO O RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO.	TERA	A. MELO
04	JUL/2020	MUDANÇA DE LAJE NERVURADA PARA LAJE MACIÇA A PEDIDO DA	TERA	A. MELO
		FISCALIZAÇÃO.		
03	JUN/2020	DEVIDO A MUDANÇA DO PROJ. ARQUITETÔNICO COM O DESLOCAMENTO	TERA	A. MELO
		DE PAREDE E CRIAÇÃO DA ESCADA PARA ACESSO AO SUBSOLO.		
02	ABR/2020	ATENDENDO O RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO.	TERA	A. MELO
01	FEV/2020	ATENDENDO O RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO.	TERA	A. MELO

REVISÃO

EMPRESA

TERA

e-mail: tera.ltda@oi.com.br
(71) 3240-9357

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
ADM. DELEGADO CHRISTIANO XAVIER

OBRA/ENDEREÇO

UBS VIRGEM DOS POBRES
RUA SÃO JUDAS TADEU S/N, SÃO BENEDITO - SANTA LUZIA/MG

DENOMINAÇÃO DO DESENHO: ESTRUTURAL
CARGAS NA FUNDAÇÃO / NÍVEL - FUNDAÇÃO (769,00)

FOLHA: EST-01/44

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ANTONIO DE MELO PRADO CREA : 23.141-D/MG

DATA: FEV/2020
ESCALA: 1/50
ORDEM DE SERVIÇO Nº: 10/2019

FASE: PROJETO EXECUTIVO
DESENHO: TERA
ARQUIVO: UBS-ES-PE-01-CAR-R05

A-1