

SIMBOLOGIA

| SÍMBOLO | DESCRIÇÃO |
|---------|---|
| | PONTO PARA HIDRÁULICA, CLASSE 1/40, 3/40 |
| | PONTO PARA INFORMAÇÃO NO PISO, CLASSE 1/40 |
| | CABELO DE DISTRIBUIÇÃO NO PISO, CLASSE 1/40 |
| | TOMADA UNIVERSAL DE PISO, CLASSE 1/40 |
| | CAIXA PADRÃO TELHADA DIMENSÕES E ALTURA INDICADAS |
| | TUBULAÇÃO DESCE |
| | TUBULAÇÃO DESCE |
| | CONDUTORES MÚLTIPLOS, FASE, RETORNO E TERRA |
| | TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO TETO (CAIXA OU PAREDE) |
| | TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO |
| | TUBULAÇÃO APARENTE |
| | CONDUTOR APARENTE |
| | CONDUTOR NO APARENTE NA COBERTURA/PAREDE SOBRE SUPORTE C/ISOLADOR |
| | CONDUTOR NO EMBUTIDO NO PISO OU SUBTERRÂNEO |

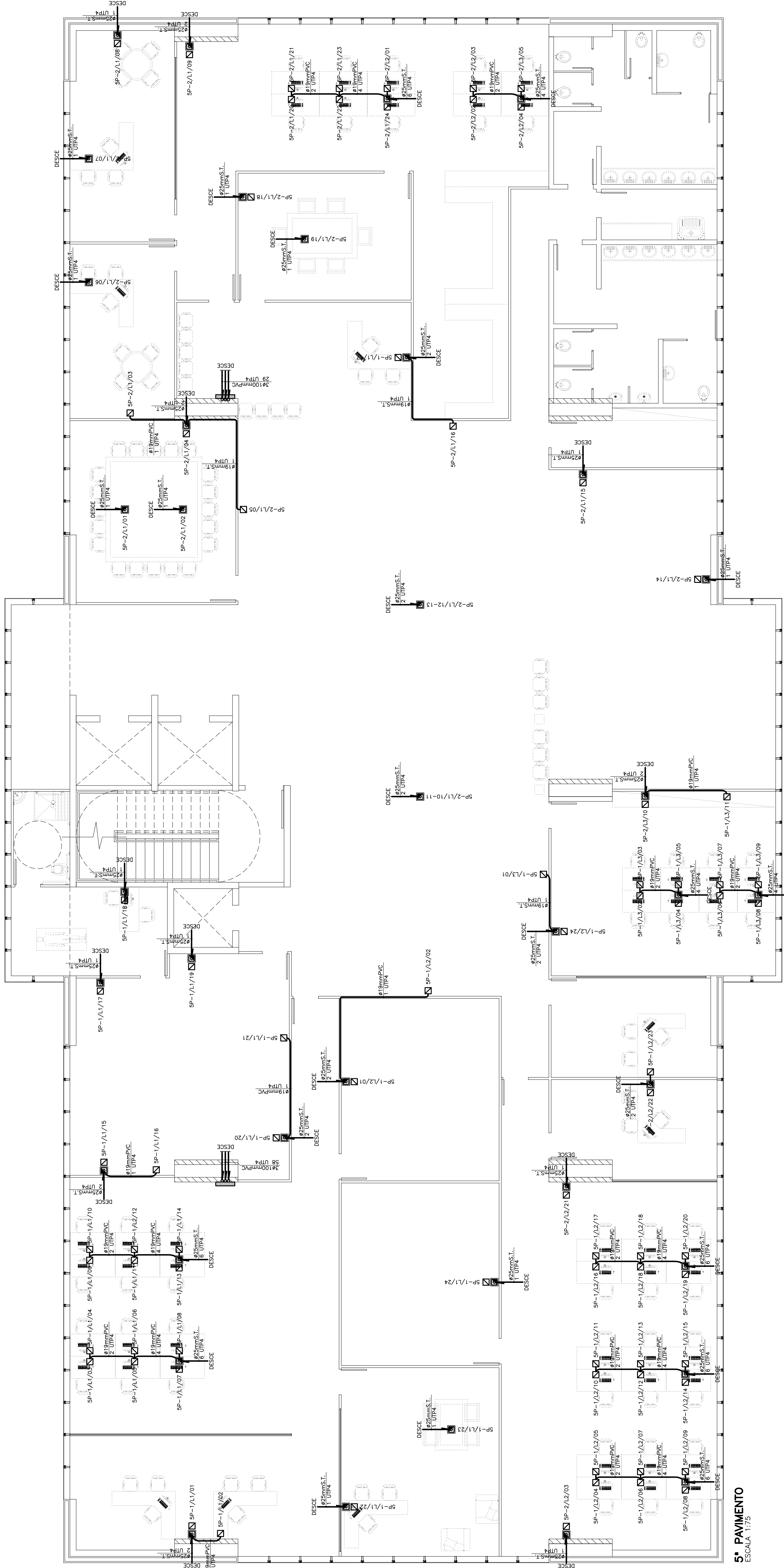
LEGENDA – REDE INTERNA (CABEAÇÃO)

| DESCRIÇÃO | REPRESENTAÇÃO |
|-------------------------------|---------------|
| TRECHO DE FIO FI | |
| TRECHO DE CABO CI | |
| TRECHO DE CABO CTP-ARL | |
| TRECHO DE CABO CTP-ARL | |
| CABO NAS CAIXAS DE PASSAGEM | |
| CABO NAS CAIXAS SUBTERRÂNEAS | |
| EMENDA DE CABOS C/ABRIGAMENTO | |
| EMENDA DE CABOS C/ABRIGAMENTO | |
| EMENDA DE CABOS C/ABRIGAMENTO | |

| DIMENSÕES P/AS CAIXAS INTERNAS | | |
|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| N° | DIMENSÕES INTERNAS (cm) | |
| | ALTURA | PROFUNDIDADE |
| 1 | 10 | 5 |
| 2 | 20 | 10 |
| 3 | 40 | 12 |
| 4 | 60 | 12 |
| 5 | 80 | 12 |
| 6 | 100 | 12 |
| 7 | 120 | 12 |
| 8 | 150 | 15 |
| | 200 | 20 |

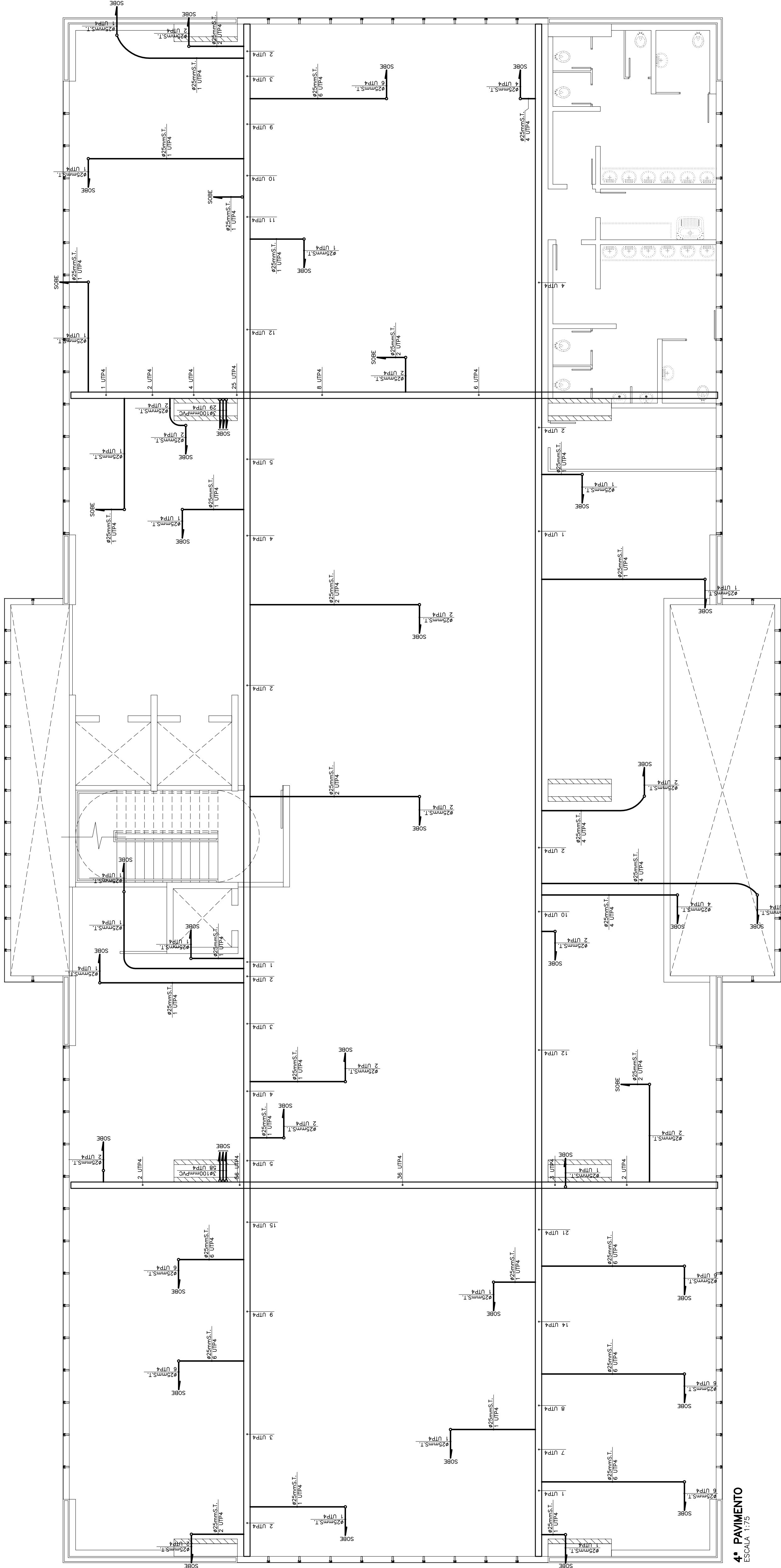
| DIMENSÕES P/AS CAIXAS SUBTERRÂNEAS | | | |
|------------------------------------|-------------------------|---------|--------|
| TIPO | DIMENSÕES INTERNAS (cm) | | |
| | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA |
| R1 | 60 | 35 | 50 |
| R2 | 107 | 52 | 50 |
| R3 | 150 | 120 | 130 |
| 1 | 260 | 130 | 210 |

| EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETRO DE ELTODUTOS | | |
|---------------------------------------|------------|-----------|
| NOMINAL mm | INTERNO mm | POLEGADAS |
| 16 | 13 | 1/2" |
| 25 | 19 | 3/4" |
| 32 | 25 | 1" |
| 40 | 32 | 1 1/4" |
| 50 | 38 | 1 1/2" |
| 60 | 50 | 2" |
| 85 | 75 | 3" |



5º PAVIMENTO
ESCALA 1:750












OBS.: AS ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES REFEREM-SE AO DIÂMETRO INTERNO
TUBULAÇÃO NÃO ESPECIFICADA SERÁ Ø19mm"



4º PAVIMENTO
ESCALA 1:750

PROJETO AINDA NÃO FINALIZADO
SUJEITO A ALTERAÇÕES

ALTERAÇÕES DE PROJETO:

| | | | | | | |
|-------|-----------|---|--|--|--|--|
| DATA: | ASSINATO: | <div><div><p>VCS Engenharia de Eletricidade e Construção</p></div><div><p> 441 3226-0905 RUA NÉO ALVES MARTINS, 1000 CEP 87013-000 MARINGÁ-PR vcanalnova@vnet.com.br (033) 3333-0905</p></div></div> | | | | CONTEÚDO Nº 00-077 |
| | | <div><div><p>VCS Engenharia de Eletricidade e Construção</p></div><div><p>RUA NÉO ALVES MARTINS, 1000 CEP 87013-000 MARINGÁ-PR vcanalnova@vnet.com.br (033) 3333-0905</p></div></div> | | | | DATA MAR/14 |
| | | <div><div><p>VCS Engenharia de Eletricidade e Construção</p></div><div><p>RUA NÉO ALVES MARTINS, 1000 CEP 87013-000 MARINGÁ-PR vcanalnova@vnet.com.br (033) 3333-0905</p></div></div> | | | | ESCALA INDICADA |
| | | <div><div><p>VCS Engenharia de Eletricidade e Construção</p></div><div><p>RUA NÉO ALVES MARTINS, 1000 CEP 87013-000 MARINGÁ-PR vcanalnova@vnet.com.br (033) 3333-0905</p></div></div> | | | | REVISÃO 05 |
| | | <div><div><p>VCS Engenharia de Eletricidade e Construção</p></div><div><p>RUA NÉO ALVES MARTINS, 1000 CEP 87013-000 MARINGÁ-PR vcanalnova@vnet.com.br (033) 3333-0905</p></div></div> | | | | PROJETO DE COMUNICAÇÃO |
| | | <div><div><p>VCS Engenharia de Eletricidade e Construção</p></div><div><p>RUA NÉO ALVES MARTINS, 1000 CEP 87013-000 MARINGÁ-PR vcanalnova@vnet.com.br (033) 3333-0905</p></div></div> | | | | CLIENTE: CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MARINGÁ |
| | | <div><div><p>VCS Engenharia de Eletricidade e Construção</p></div><div><p>RUA NÉO ALVES MARTINS, 1000 CEP 87013-000 MARINGÁ-PR vcanalnova@vnet.com.br (033) 3333-0905</p></div></div> | | | | OBRA: AV. GUERIN, 1610, LITS. 453, 454, 455, 456, MARINGÁ-PR |
| | | <div><div><p>VCS Engenharia de Eletricidade e Construção</p></div><div><p>RUA NÉO ALVES MARTINS, 1000 CEP 87013-000 MARINGÁ-PR vcanalnova@vnet.com.br (033) 3333-0905</p></div></div> | | | | REVISÃO Nº |
| | | <div><div><p>VCS Engenharia de Eletricidade e Construção</p></div><div><p>RUA NÉO ALVES MARTINS, 1000 CEP 87013-000 MARINGÁ-PR vcanalnova@vnet.com.br (033) 3333-0905</p></div></div> | | | | PLANTA PAV. (LOCALIZAÇÃO DE PAV.) |
| | | <div><div><p>VCS Engenharia de Eletricidade e Construção</p></div><div><p>RUA NÉO ALVES MARTINS, 1000 CEP 87013-000 MARINGÁ-PR vcanalnova@vnet.com.br (033) 3333-0905</p></div></div> | | | | LEGENDA |
| | | <div><div><p>VCS Engenharia de Eletricidade e Construção</p></div><div><p>RUA NÉO ALVES MARTINS, 1000 CEP 87013-000 MARINGÁ-PR vcanalnova@vnet.com.br (033) 3333-0905</p></div></div> | | | | VÂNIA CANOVA SILVEIRA ENR. ELETRICISTA (RUBR. PAV. 02) |