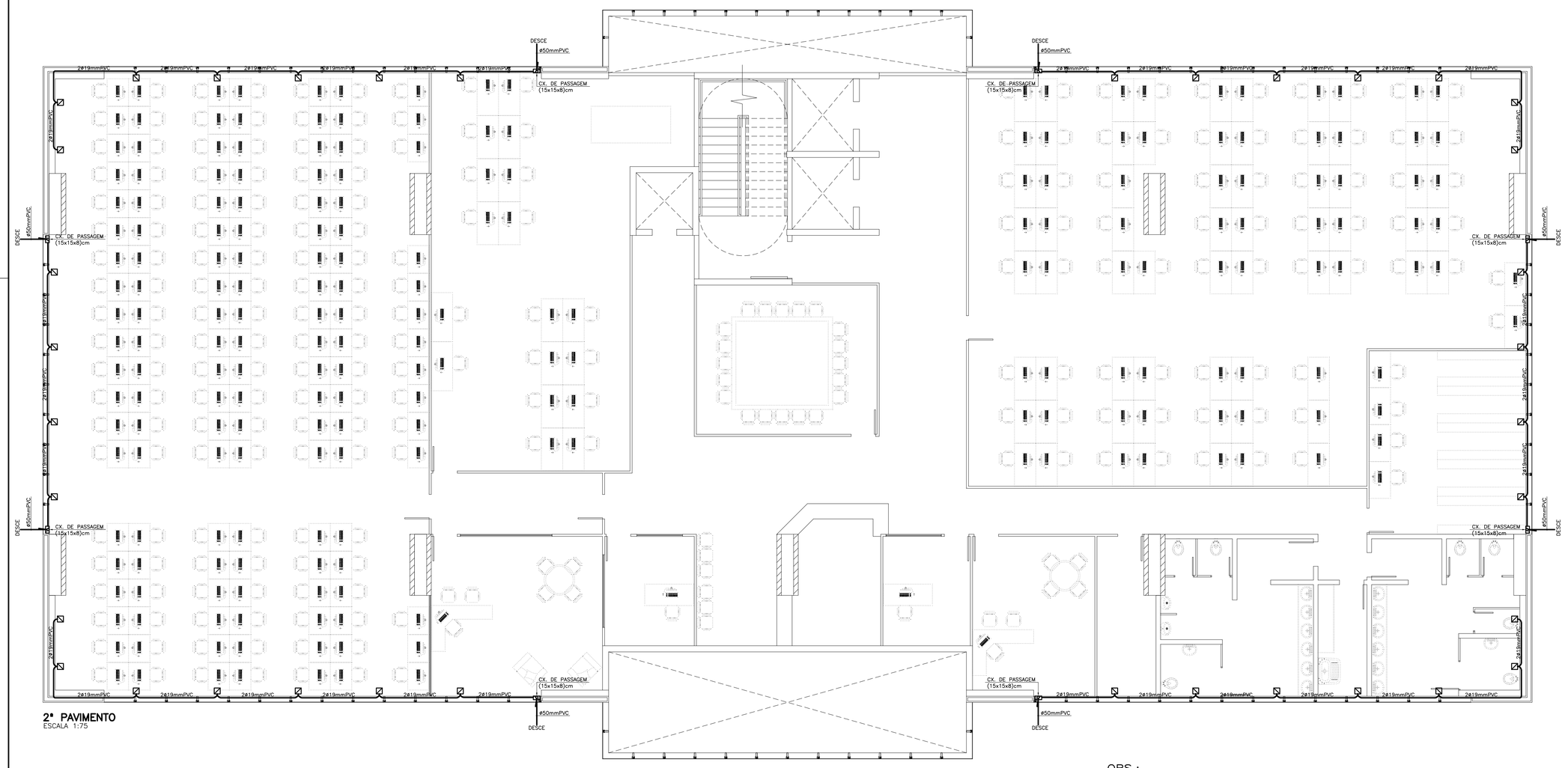
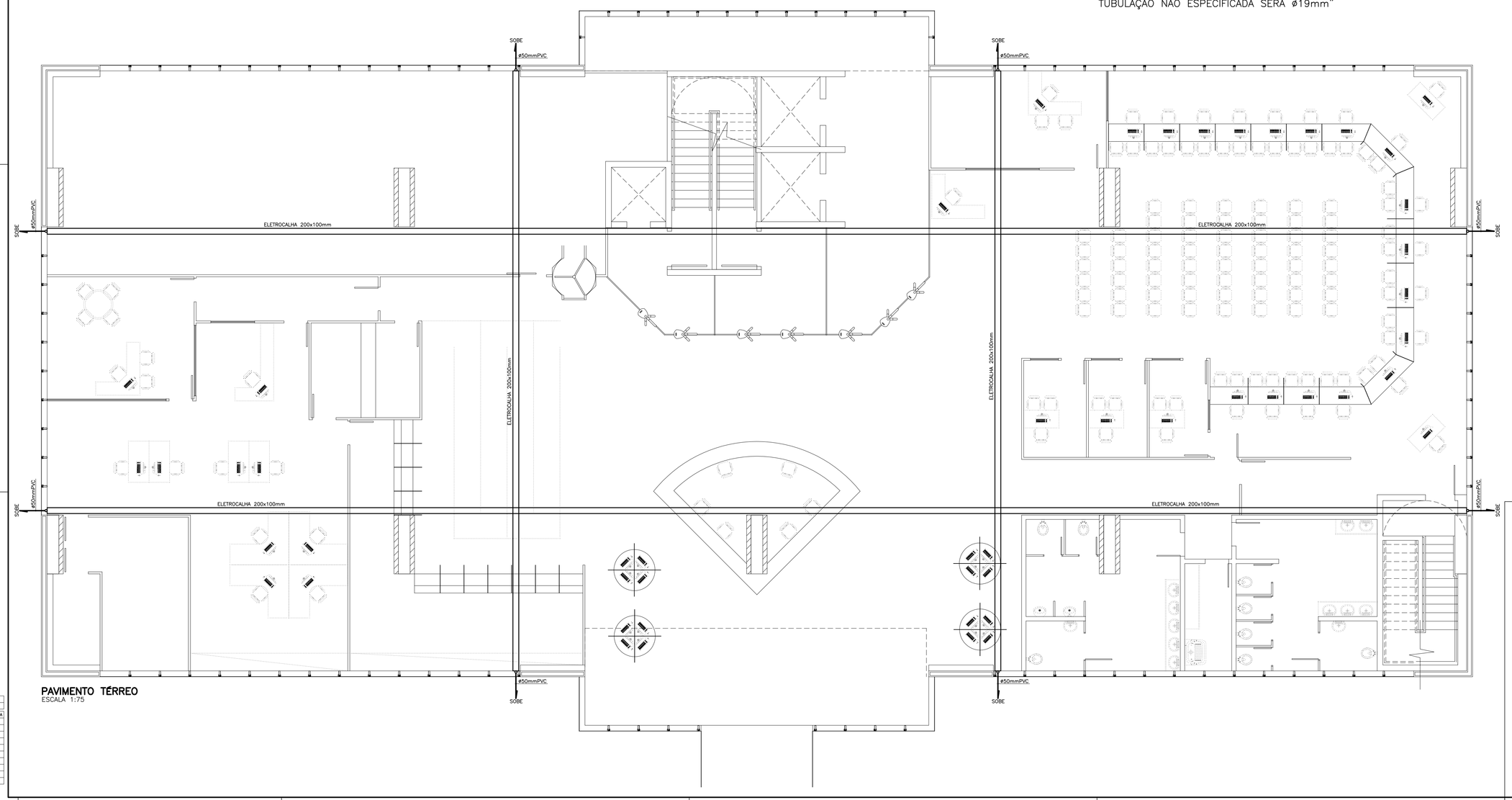


2º PAVIMENTO
ESCALA 1:75

OBS.:
AS ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES REFEREM-SE AO DIÂMETRO INTERNO
TUBULAÇÃO NÃO ESPECIFICADA SERÁ ø19mm"



PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1:75

ESCALA	1:1
LITORAL	0,50

COR	ESPESSURA
1	0,10
2	0,20
3	0,30
4	0,40
5	0,50
6	0,60
7	0,70
8	0,10
9	0,10
10	0,10

SIMBOLOGIA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	PONTO PARA INFORMÁTICA, CX.4x4" H=0,30m
	PONTO PARA INFORMÁTICA NO PISO, CX.4x4" FERRO FUNDIDO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO H=1,50m
	TOMADA UNIVERSAL DE PISO, CX.4x2" FERRO FUNDIDO
	CAIXA PADRÃO TELEBRAS DIMENSÕES E ALTURAS INDICADAS
	TUBULAÇÃO DESCE
	TUBULAÇÃO SOBE
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
	TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO TETO (LAJE) OU PAREDE
	TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO
	TUBULAÇÃO APARENTE
	CONDUTOR APARENTE
	CONDUTOR NÚ APARENTE NA COBERTURA/PAREDE SOBRE SUPORTE C/ISOLADOR
	CONDUTOR NÚ EMBUTIDO NO PISO OU SUBTERRÂNEO

LEGENDA – REDE INTERNA (CABEAÇÃO)

DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO
TRECHO DE FIO FI	QUANTIDADE DE FIOS / TIPO DE FIO: 4 FI; 6 cm – CONTAGEM SECUNDÁRIA; 8,00 – COMPRIMENTO DO LANCE
TRECHO DE CABO CI	TIPO DE CABO / DIÂMETRO DOS CONDUTORES / CARGA/ISOL. DO CABO: CI-50-50; 21 cm – CONTAGEM; 18,50 – COMPRIMENTO DO LANCE
TRECHO DE CABO CCE-APL	QUANTIDADE DE CABOS / TIPO DE CABO / QUANTIDADE DE PARES DO CABO: 4xCCE-2; 6 cm – CONTAGEM SECUNDÁRIA; 12,20 – COMPRIMENTO DO LANCE
TRECHO DE CABO CTP-APL	TIPO DE CABO / DIÂMETRO DOS CONDUTORES / CARGA/ISOL. DO CABO: CA-50-50-100; 21 cm – CONTAGEM; 18,50 – COMPRIMENTO DO LANCE
CABO NAS CAIXAS DE PASSAGEM	
CABOS NAS CAIXAS SUBTERRÂNEAS	
EMENDA DE CABOS DE MESMA CARACTERÍSTICAS	CI-50-50 121+170 – CI-50-50 121+170
EMENDA DE CABOS DE CARACTERÍSTICAS DIFERENTES	CI-50-10 121+140; CI-50-10 121+140; CI-50-50 121+170; CI-50-50 141+170

DIMENSÕES P/AS CAIXAS INTERNAS

Nº	DIMENSÕES INTERNAS (cm) ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
1	10	10	5
2	20	20	12
3	40	40	12
4	60	60	12
5	80	80	12
6	120	120	12
7	150	150	15
8	200	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 ELETRODUTOS

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 "

ALTERAÇÕES DE PROJETO:

DATA:	ASSUNTO:

VCS Engenharia de Eletricidade e Comunicação
|44| 3226-0905
RUA NEO ALVES MARTINS, Nº 2122, CENTRO, SALA 04, CEP 87013-060 MARINGÁ-PR
vcsengenharia@wnet.com.br
vanlacanova@wnet.com.br
Credenciada no Programa Fomento à Eficiência Energética (CEEE/COPEL)

PROJETO DE COMUNICAÇÃO

CLIENTE: CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MARINGÁ

OBRA: BLOCO 11 - ADMINISTRATIVO
AV. GUEDNER, 1610, LTs. 453, 454, 455, 455-A, 456, MARINGÁ-PR

RESP. TÉCNICO:
VÂNIA CANOVA SILVEIRA
ENGº ELETRICISTA CREA: PR-23.726/D

DESENHO:
- PLANTA PAV. TÉRREO (LÓGICA/TELEFONE)
- PLANTA 2º PAV. (LÓGICA/TELEFONE PAV. TÉRREO)
- LEGENDA

CONTROLE Nº: 00-077
DATA: MAR/14
ESCALA: INDICADA
DESENHO: MÁRIO M. HARAMOTO
FOLHA: ANEXO

Este desenho é propriedade da VCS Engenharia de Eletricidade e Comunicação e não pode ser reproduzido sem autorização.