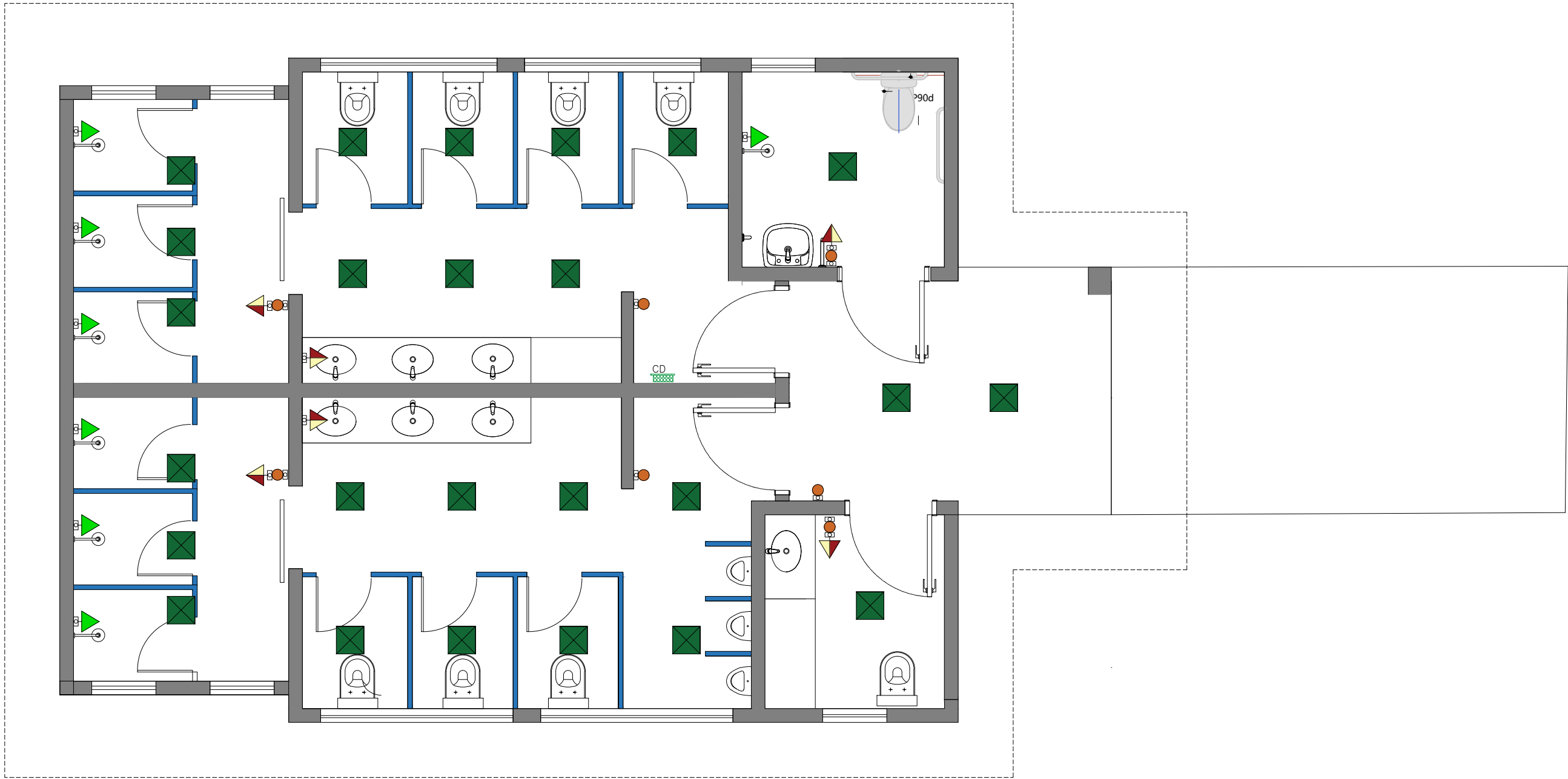




01 PLANTA BAIXA SISTEMA ELÉTRICO
ESCALA 1:50 - ÁREA 74,14m²

LEGENDA

- Ponto de TV — 180cm
- Tomada 220cm
- Tomada 180cm
- Tomada 160cm
- Tomada 120cm
- Tomada baixa 45cm
- Tomada para chuveiro 5400W — 220cm
- Tomada para AC Split — 270cm
- Internet
- Telefone
- CD CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

- INTERRUPTOR SIMPLES 10A — 250V, EM CAIXA DE FERRO 5x10cm, EMBUTIDA NA PAREDE COM TAMPA DE PLÁSTICO H=1,10 A INSTALAR.
- INTERRUPTOR DUPLO 10A — 250V, EM CAIXA DE FERRO 5x10cm, EMBUTIDA NA PAREDE COM TAMPA DE PLÁSTICO H=1,10 A INSTALAR.
- INTERRUPTOR TRIPLO 10A — 250V, EM CAIXA DE FERRO 5x10cm, EMBUTIDA NA PAREDE COM TAMPA DE PLÁSTICO H=1,10 A INSTALAR.
- ARANDELA PAREDE
- PENDENTES
- SPOT EMBUTIR LED 7 W
- PAINEL LED 18 W
- PAINEL LED 25 OU 24 W

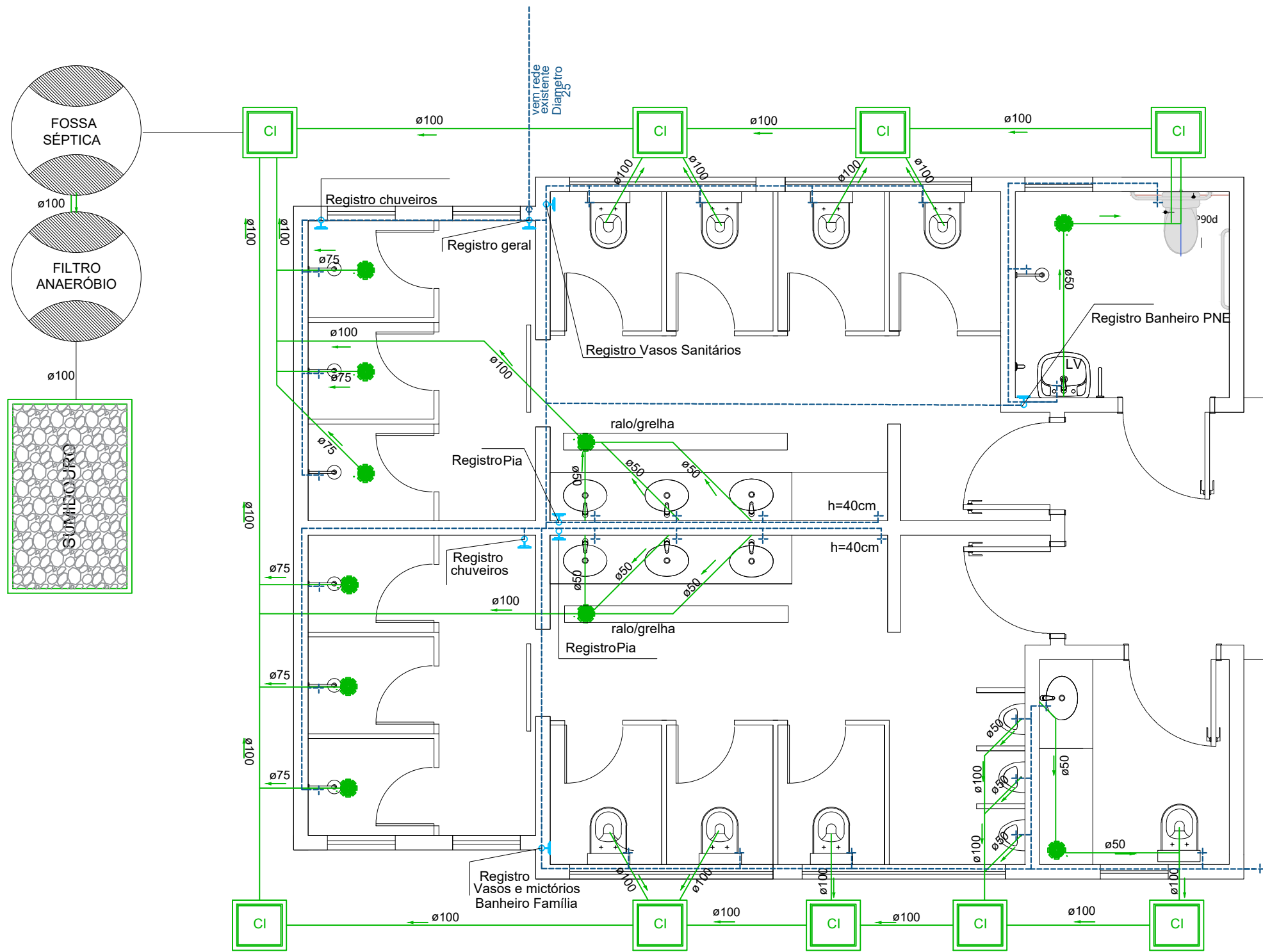
** DECLIVIDADES MÍNIMAS DAS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS
- PARA ESGOTO SANITÁRIO
Ø ATÉ 75mm = 2,0%
Ø MAIOR QUE 75mm = 1,0%

- PARA ÁGUA CINZA
Ø ATÉ 75mm = 1,0%
Ø MAIOR QUE 75mm = 0,5%

- PARA ESGOTO PLUVIAL: 1,5%

** ALTURAS DAS LIGAÇÕES DOS APARELHOS

EQUIPAMENTOS	ÁGUA	ESGOTO
BACIA CONVENCIONAL	33cm	--
BACIA PARA PESSOA PNE	38cm	--
BEBEDOURO	60cm	40cm
CAIXA ACOPLADA	25cm	--
CAIXA EMBUTIDA	135cm	--
CHUVEIRO	210cm	--
FILTRO DE ÁGUA	130cm	--
LAVATÓRIO DE PAREDE	60cm	50cm
LAVATÓRIO DE MESA	100cm	50cm
MICTÓRIO DE LOUÇA	110cm	50cm
PIA, TORNEIRA DE MESA	60cm	50cm
REGISTRO CHUVEIRO	110cm	--
TANQUE DE LAVAR ROUPA	110cm	40cm
TORNEIRA DE SERVIÇO	50cm	--
TORNEIRA DE JARDIM	50cm	--
VÁLVULA DE DESCARGA	110cm	--



02 PLANTA BAIXA SISTEMA HIDROSSANITÁRIO
ESCALA 1:50 - ÁREA 74,14m²

MEMORIAL DE CÁLCULOS DIMENSIONAMENTO DE TANQUES SÉPTICOS

DADOS

N= 9 (BACIAS SANITÁRIAS)

C= 480 L / PESSOA . DIA (CONTRIB. ESGOTO)

T= 0,75DIA (TEMPO DE DETENÇÃO)

LF= 4,0 L / PESSOA . DIA (LODO FRESCO)

K= 94 (TAXA DE ACUMUL. DE LODO)

FOSSA SÉPTICA

$V=1000+N.(C \times T)+(K \times L F)$

$V=1000+9.((480 \times 1)+(94 \times 4,0))$

V= 8.704 LITROS

FILTRO ANAERÓBIO

V MÍN.= 1.000 LITROS

$V=1,50 \times N \times C \times T$

$V=1,50 \times 9 \times 480 \times 0,75$

V= 4.860LITROS

SUMIDOURO

DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 x 3,4 x H=3,0M

$V=16,32M^3$

ÁREA DE INFILTRAÇÃO= 32,9M²

LEGENDA:

- BA - BACIA
- CAF - COLUNA D'ÁGUA FRIA
- CG - CAIXA DE GORDURA
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- CH - CHUVEIRO
- ES - ESGOTO
- TV - TUBO DE VENTILAÇÃO
- HI - HIDRÔMETRO
- LV - LAVATÓRIO
- ML - MÁQUINA DE LAVAR
- PC - PIA DE COZINHA
- RS - RALO SINFONADO
- TA - TANQUE
- TN - TORNEIRA

- ÁGUA FRIA
- ESGOTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO SETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

	PROPRIETÁRIO Município de Espumoso	DATA AGOSTO/2025
	ENDEREÇO PARQUE DE EXPOSIÇÃO ARMÍDIO BERTANI	ESCALA Indicada
	NOME DA OBRA BANHEIRO PARQUE EXPOSIÇÃO PLANTA SISTEMAS ELÉTRICO E HIDROSSANITÁRIO	DESENHO Acácio Dolci Rosalen

PROPRIETÁRIO Gérson R. Machado Prefeito Municipal Adm. 2025 - 2028	RESPONSÁVEL TÉCNICO Acácio Dolci Rosalen Coordenador Departamento de Engenharia Arquiteto e Urbanista - CAU A83054-2	PRANCHA 3/3
---	---	----------------