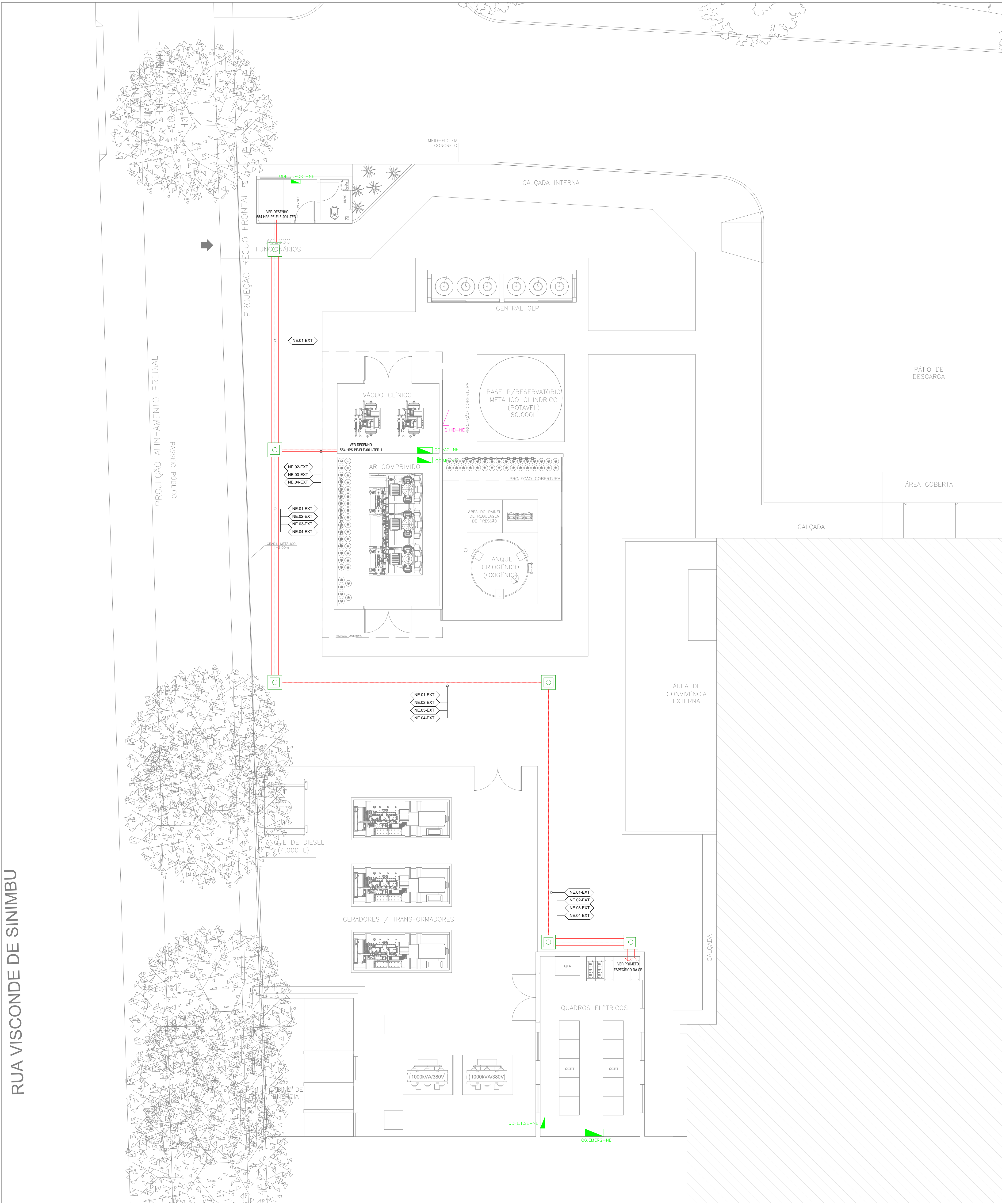


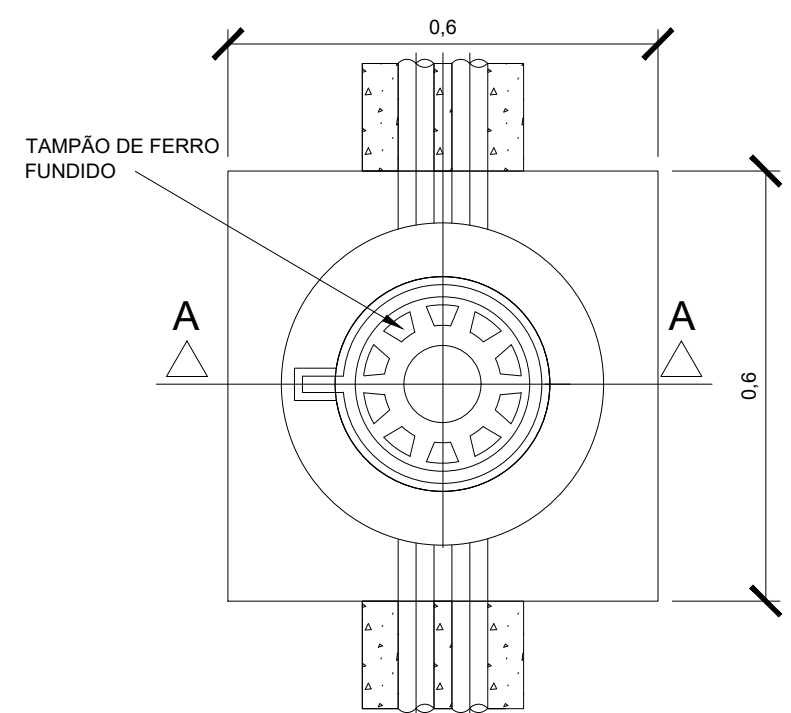
RELAÇÃO DE ALIMENTADORES													
IDENTIFICAÇÃO	ORIGEM	DESTINO	TENSÃO (V)	DISTÂNCIA(m)	POTÊNCIA (KVA)	POTÊNCIA (KW)	DISJUNTOR (A)	SEÇÃO DOS ALIMENTADORES (mm²)					TIPO DE CONDUTOR
								FASE	FASE	FASE	NEUTRO	TERRA	
NE-01-EXT	QGBT	QD.FLT.PORT-NE	380 - 3F	60	2,1	1,785	32	10	10	10	10	10	EPR 90°C 0,6/1kV
NE-02-EXT	QGBT	QG VAC-NE	380 - 3F	50	15	12,75	32	10	10	10	10	10	EPR 90°C 0,6/1kV
NE-03-EXT	QGBT	QG-AR-NE	380 - 3F	50	39	33,15	80	25	25	25	25	16	EPR 90°C 0,6/1kV
NE-04-EXT	QGBT	QG-HID-NE	380 - 3F	55	6	5,1	25	10	10	10	10	10	EPR 90°C 0,6/1kV



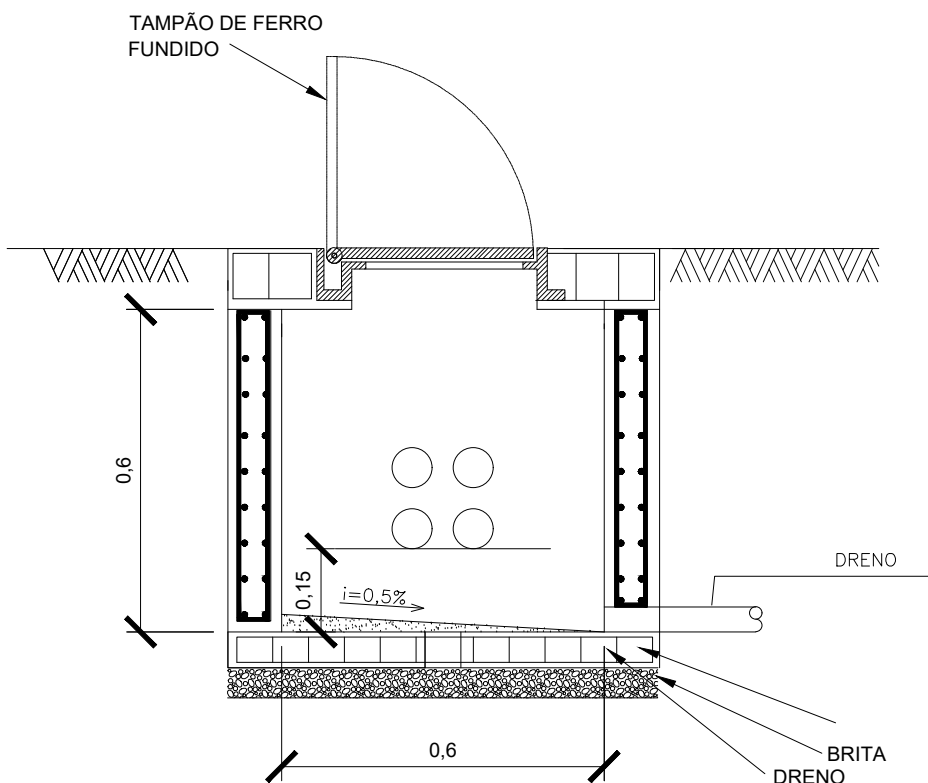
- SIMBOLOGIA: ALIMENTADORES**
- Quadro elétrico (Fornecido com equipamento)
 - Quadro elétrico NOVO — REDE NE
 - Quadro elétrico NOVO — REDE NB
 - Quadro elétrico NOVO — REDE NBV
 - Quadro elétrico NOVO — REDE NBV
 - Quadro elétrico NOVO — HVAC
 - Quadro elétrico NOVO — REDE IT
 - UPS (Nobreak)
 - Banco de baterias
 - Transformador de isolamento
 - Eletrocalha perfurada no entreferro ou aparente para instalação de cabeamento elétrico, quando não indicado com as dimensões de (LxH)150x100mm ou:
 - 1 (LxH)100x100mm 2 (LxH)200x100mm 3 (LxH)300x100mm 4 (LxH)400x100mm
 - Leito de cabos em aço galvanizado, com as dimensões indicadas:
 - 1 (LxH)700x150mm 2 (LxH)1200x150mm
 - Rede de dutos externa composta por 4 dutos de 2", em PEAD, tipo Kanaflex.
 - Caixa de passagem em concreto 0,60x0,60x0,60m, com tampa metálica.
 - Área não interveniada

- NOTAS:**
- Deverá ser considerado pela instaladora todos os elementos de fixação necessários à execução deste projeto.
 - As instalações deverão ter suporte independente do forno.
 - Todos os elementos metálicos não energizados da instalação tais como: painéis, eletrodutos, caixas de passagem e estruturas metálicas serão solidamente aterradas.
 - Os cabos dentro das eletrocalhas deverão ser agrupados por áreas com fita isolox e identificados o cada 15,0m e nos derivages de infraestrutura.
 - As curvas verticais para eletrocalha deverão ter suas tampas soldadas de fábrica.
 - Os locais destinados à instalação de quadros elétricos e equipamentos deverão ter seu layout e dimensões confirmadas junto aos respectivos fornecedores, para evitar o sub ou sobre dimensionamento.
 - Antes de executar, confirmar nos detalhes específicos de arquitetura as alturas de instalação de equipamentos.
 - Deverá ser prevista remoção de todas as instalações existentes inoperantes (dutos, condutores, infraestrutura de condutos e quadros elétricos).
 - Deverá a contratada compatibilizar todos as dimensões com o fornecedor de equipamentos que vier a ser selecionado.
 - Deverá o instalador, antes de iniciar a instalação do equipamento, submeter a aprovação do projeto/contratante os desenhos de fabricação e detalhamento de instalação.
 - Os cabos utilizados pelos alimentadores deverão ser isentos de Gases Haliogêneos, em atendimento a NBR 5410.
 - Todos os painéis elétricos deverão atender as exigências da NBR 5410 e NR-10 do Ministério do Trabalho e possuir placa com identificação externa contendo a capacidade de corrente, tensão, nível de curto circuito e demais informações pertinentes para o cumprimento dessas normas.
 - Deverá ser fornecidos todos de médio tensão, baixa e demais equipamentos necessários para os monobras e atendimento a NR-10.

DETALHE DE CAIXA DE PASSAGEM

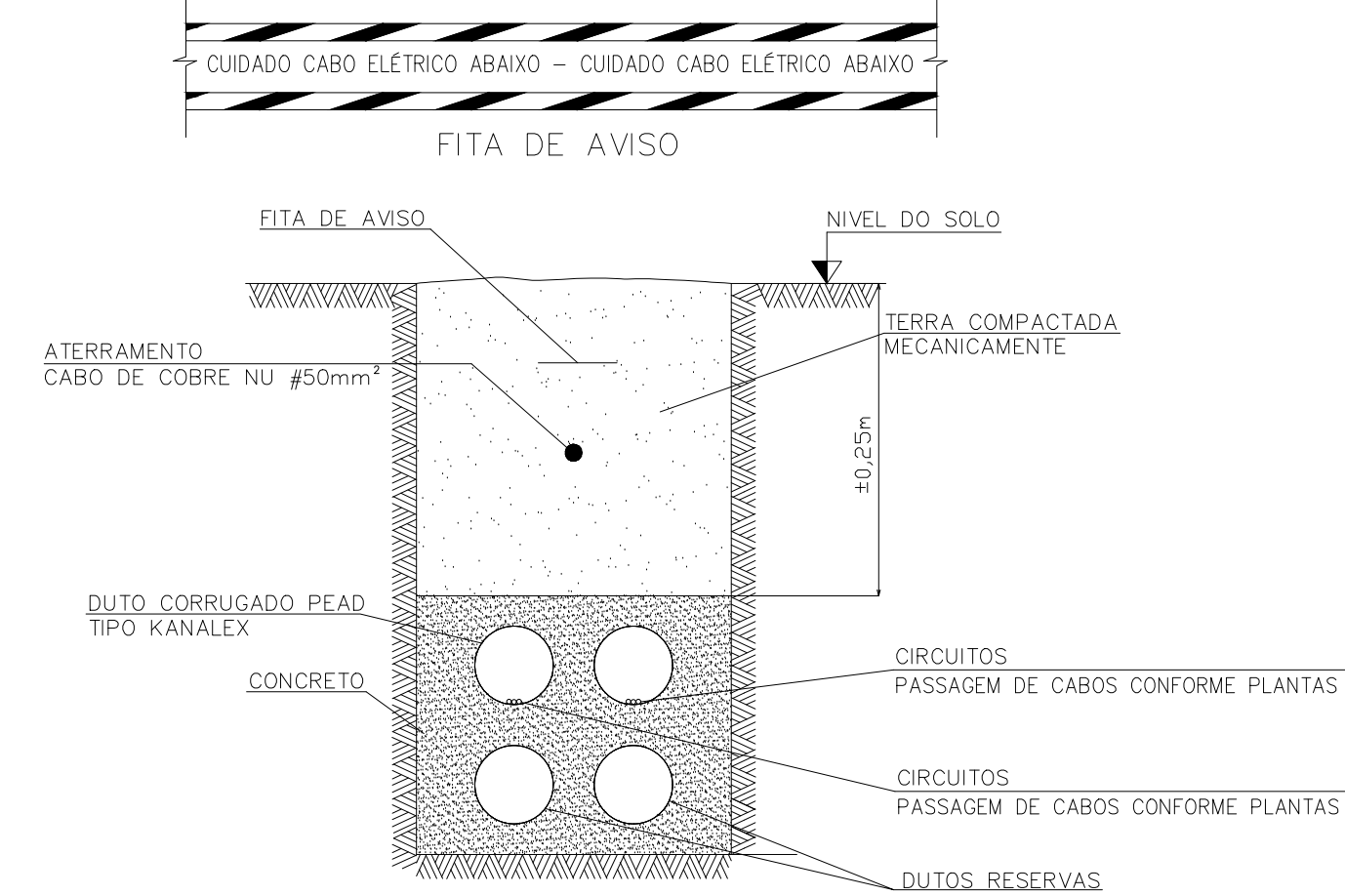


VISTA SUPERIOR



CORTE AA

DETALHE DA REDE DE DUTOS



CORTE AA

R01	08/09/2021	ATUALIZAÇÃO DE PROJETO
R02	10/09/2021	REVISÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	ASSUNTO
MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA - EPP Rua Milton Carneiro, 385 - Jd. Universitário - Londrina - PR - CEP: 86050-720 FONE: (0XX31) 3248-1700 / E-mail: mep@meparquitetura.arq.br Modos em continuidade. Contato mediante no local. O valor do projeto refere-se ao valor do projeto. Antes de qualquer alteração consultar o responsável pelo projeto. * TODO O CONTEÚDO DESTA PROPOSTA É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA EMPRESA. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS *		
PROJETO EXECUTIVO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO		
HOSPITAL REGIONAL DE PRONTO SOCORRO - HRPIS		
MUNICÍPIO DE PELOTAS		
AV. BENITO GONÇALVES, Nº4980 - PELOTAS / RS		
Assunto		
PLANTA BAIXA - ALIMENTADORES - TÉRREO 3		
554		
Assunto: S54 HPS PE-ELE-001-TER.3 R01 DWG		
Leonardo S.		
1/75		