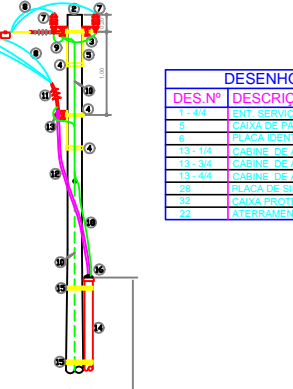
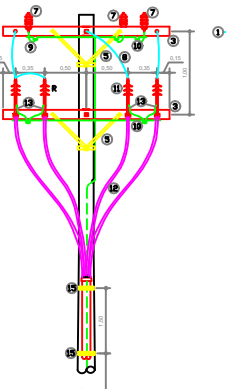
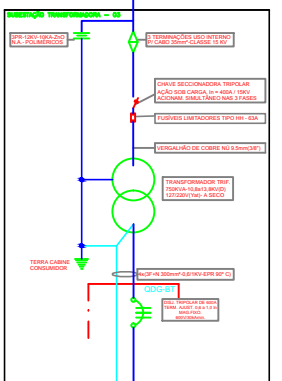
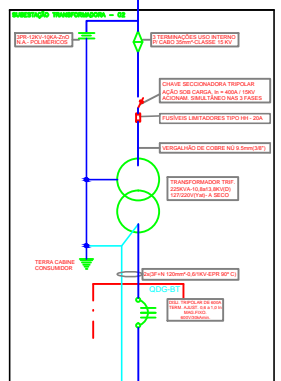
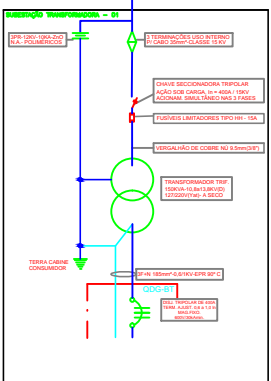
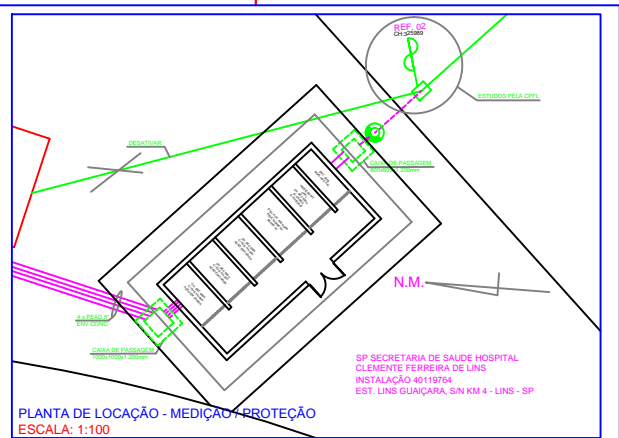
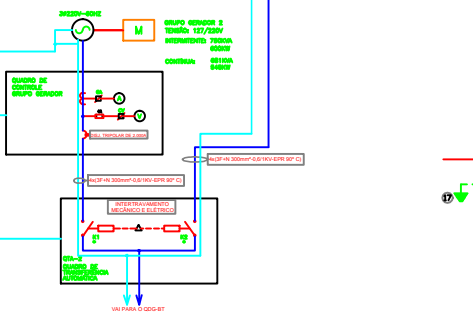
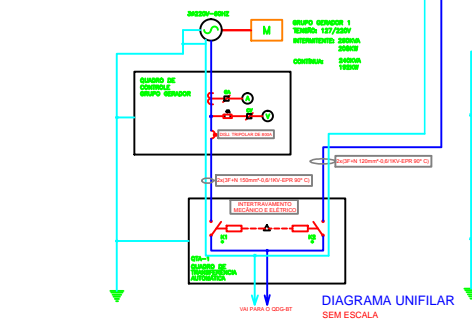


ITEM	DESCRIÇÃO
01	REDE DE MT. AEREA - RAMAL SERVIÇO MT - CPFL
02	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11m - 400mm
03	CRUZETA DE MADEIRA 80x80x200mm
04	CINTA CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO - BITOLA ADEQUADA
05	MÃO FRANCESA PLANA DE AÇO GALVANIZADO - 610mm
06	ESTRIBO DE CONEXÃO E GARRA DE LINHA VIVA
07	PARAFUSO POLIMERICO 20x150x C/ DISPOSITIVO DE SELGAMENTO AUTOMÁTICO
08	CABO DE COBRE 18mm² COBERTO EM XAPE 18KV
09	CABO DE COBRE 18mm² 750V FLEXIVEL
10	CABO DE COBRE Nº 35mm² - 7FIOS
11	TERMINAÇÃO CONTRATA 18KV - USO EXTERNO (3 EFETIVAS + 1 RESERVA)
12	CABO DE COBRE 18 mm² - 8 750V - 87V SP 15 EFETIVAS + 1 RESERVA
13	ATERRAMENTO DE BUNDAGEM DOS CABOS (TERMINAÇÕES) EM CABO 18mm² FLEX.
14	TUDO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE 100mm (ø) 90mm
15	BANDAGEM DE ARAME 120xW - GALVANIZADO - 5 VOLTAS - DETANÇADAS 1,5m.
16	BUCHA DE ACABAMENTO MASSA CALAFETADORA (BOCA DO TUBO)
17	ESTRIMA DE ATERRAMENTO DOS PARA RAIO (3 HASTES CORREIAS 50x2,4x6)
18	CABO DE COBRE Nº 35mm² - 7 FIOS
19	CURVA DE AÇO CARBONO 100 mm (ø) GALVANIZADA POR IMERSÃO A QUENTE
20	CAIXA DE PASSAGEM 80x80x100mm IMPERMEABILIZADA E C/ TAMPA DE CONCRETO OU AÇO
21	LINHA DE PEDAÇA BRITÁNICAS
22	COBERTURA DE CONCRETO ACIMA DOS TUBOS - ESPESSURA MÍNIMA DE 50mm
23	DUTOS CORRUGADOS 120mm(ø) - PEAD



DESENHOS DE REFERENCIA DAS NORMAS CPFL				
DES.Nº	DESCRIÇÃO	PAGINA	DATA	GED Nº.
1 - 8/4	ENT. SERVIÇO SUBTERRANEA	9 DE 41	18/08/2014	2559
5	CAIXA DE PASSAGEM SUBT.	8 DE 41	18/08/2014	2559
6	PLACA IDENTIFICAÇÃO ENTRADA DE SERVIÇO	9 DE 41	18/08/2014	2559
13 - 1/4	CABINE DE ALVENARIA MED. BT CIENT. SUBT.	26 DE 41	18/08/2014	2559
13 - 3/4	CABINE DE ALVENARIA MED. BT CIENT. SUBT.	28 DE 41	18/08/2014	2559
13 - 4/4	CABINE DE ALVENARIA MED. BT CIENT. SUBT.	29 DE 41	18/08/2014	2559
28	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AVER TENCIA	33 DE 55	18/08/2014	2561
32	CAIXA PROTEÇÃO BORNES DO MEDIDOR	38 DE 58	18/08/2014	2561
22	ATERRAMENTO POSTO TRANSF. ABRIGADO	20 DE 58	18/08/2014	2561

- NOTAS:**
- PINTAR VERGALHÕES PRIMÁRIO NAS CORES:
FASE A (R) = VERMELHA, FASE B (S) = AZUL ESCURO e FASE C (T) = BRANCA
 - ATERRAR CARCAÇA DO TRAFÓ. BUNDAGEM DAS TERMINAÇÕES. BUNDAGEM DOS CABOS MT FERRAGEM DA CHAVE SECCIONADORA MT. BASES SUPORTES DOS ISOLADORES PEDESTAIS. PORTA DE ACESSO, JANELA DE VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO, GRADIS DE SERRAÇÃO, CAIXA DOS TOL. CAIXA RAUFLA. GARRAÇA DOS QUARCOS DISTRIBUIDORES E OUTROS ELEMENTOS METÁLICOS NÃO ENERGIZADOS. UTILIZAR CABOS DE COBRE DE SEÇÃO 25 mm² CONFORME DETALHES DO ATERRAMENTO NA FOLHA DO PROJETO.
 - VEDAR COM MASSA DE CALAFETAÇÃO AS TERMINAÇÕES DOS BORNES DUTODOS NO POSTE E NAS CAIXAS DE PASSAGEM NO PÉ DO POSTE E NO INTERIOR DA CABINE.
 - IDENTIFICAR OS CABOS SUBTERRANOS DE ENTRADA MT. NO POSTE CPFL. NAS CAIXAS DE PASSAGEM E JUNTO AS TERMINAÇÕES CONTRÁTEIS MT. COM FITA ISOLANTE NAS CORES VERMELHA, AZUL ESCURO E BRANCA.
 - RESISTÊNCIA DO ATERRAMENTO DEVERÁ SER INFERIOR A 10 OHM.
 - VER DETALHES DO INTERTRAVAMENTO MECÂNICO E ELÉTRICO NO PROJETO DE PROTEÇÃO.



VISTA FRONTAL
ESCALA 1:25

VISTA LATERAL
ESCALA 1:25

POSTE DE ENTRADA E DIAGRAMA UNIFILAR GERAL

SP SECRETARIA DE SAUDE HOSPITAL CLEMENTE FERREIRA DE LINS

EST. LINS GUAIÇARA, S/N KM 4 - LINS - SP

POSTE DE ENTRADA - DIAGRAMA UNIFILAR GERAL

12/04/2015 FEVEREIRO/2015 2221222131888889 INDICADAS

P.G. PROJETOS ELETRICOS
RUA PEREIRA DA SILVA, 1397 - CEP: 13060-000 - LINS - SP
Fone/Fax: (14) 3522 7366 - e-mail: paulogrossi@pnet.com.br

EL2/7

PAULO GROSSI
LEONARDO FUTATA