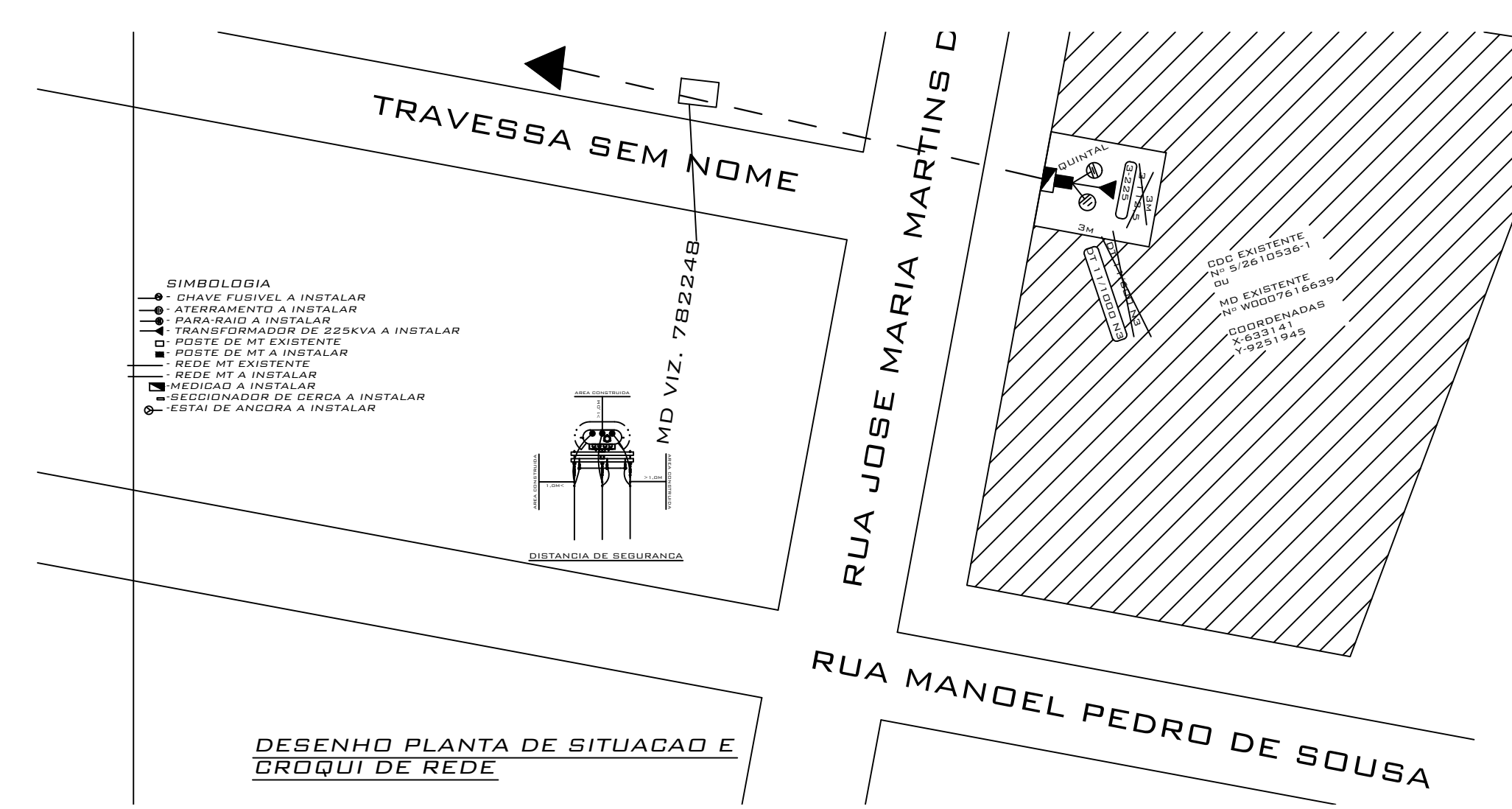


Escola Poeta
Escala 1:500



Escola Sustentável
Escala 1:500

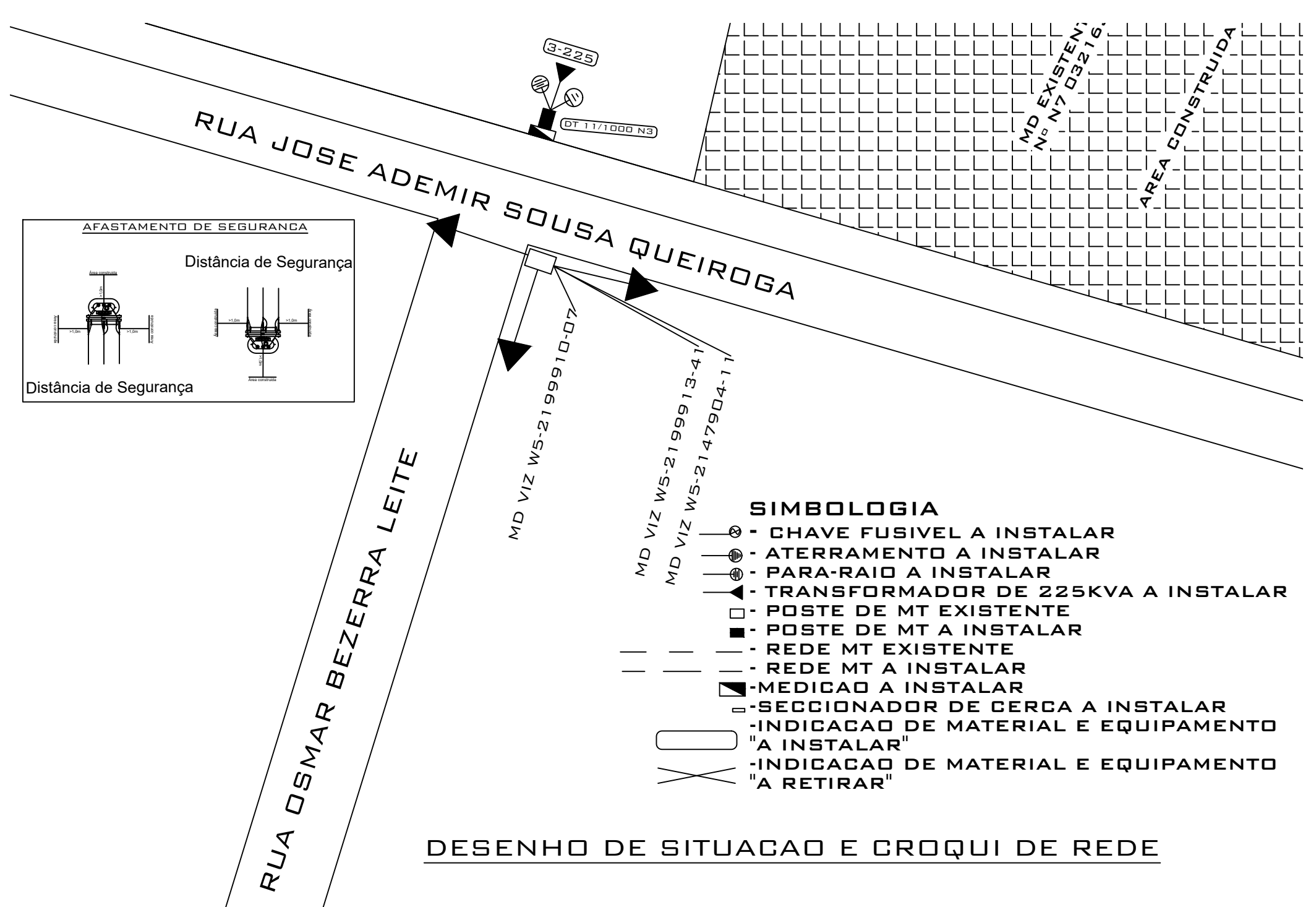
RELAÇÃO DE MATERIAL - SUBESTAÇÃO AEREA 112,5KVA		
DESCRICAÇÃO	UND	QTD
Alça Preformada de Distribuição CAA-2AWG (35MM²)	PC	3
Arruela Quadrada 38mm	PC	36
Conector Compresso H1 (16 a 35 x 16 a 35)	PC	3
Conector Compresso H3 (70 a 35 x 70 a 35)	PC	3
Cruzeta Concreto Tipo "T" de 1900mm	PC	2
Fio Nú de Alumínio para Amarração-Recozido Nº 6awg	M	3
Fita de Alumínio 1x10mm	M	3
Gancho Olhal -5000N	PC	3
Isolador de Ancoragem Polimérico	PC	3
Isolador de Pino Polimérico ou Parcelana	PC	3
Manilha Sapatilha	PC	3
Parafuso de Rosca "TOTAL" (ROSCA M16) x 300MM	PC	8
Parafuso de Rosca "TOTAL" (ROSCA M16) x 400MM	PC	4
Para-raio 15KV (POLIMÉRICO)	PC	3
Pina para Isolador	PC	3
Porca Olhal (ROSCA M16)	PC	3
Porca Quadrada	PC	12
Poste de Concreto DT 12600	UND	1
Suporte p/ Transformador	PC	2
Aterramento com Haste Cobreada		

DESCRICAÇÃO	UND	QTD
Cabo NU 50mm² p/ Aterramento	M	27
Conector (CUNHA) ou (GTDU) cobreados p/ Aterramento	PC	4
Haste de Aço-Cobre para Aterramento 16x2400mm	PC	4
Massa de calafetar	UND	3
Conector Compresso H3 (70 a 35 x 70 a 35)	PC	2
Conector Terminal a Compresso Cabo Barra um furo 50mm²	PC	5
CAIXA DE ATERRAMENTO 30X30CM	PC	4
TAMPA 40X40CM	PC	4

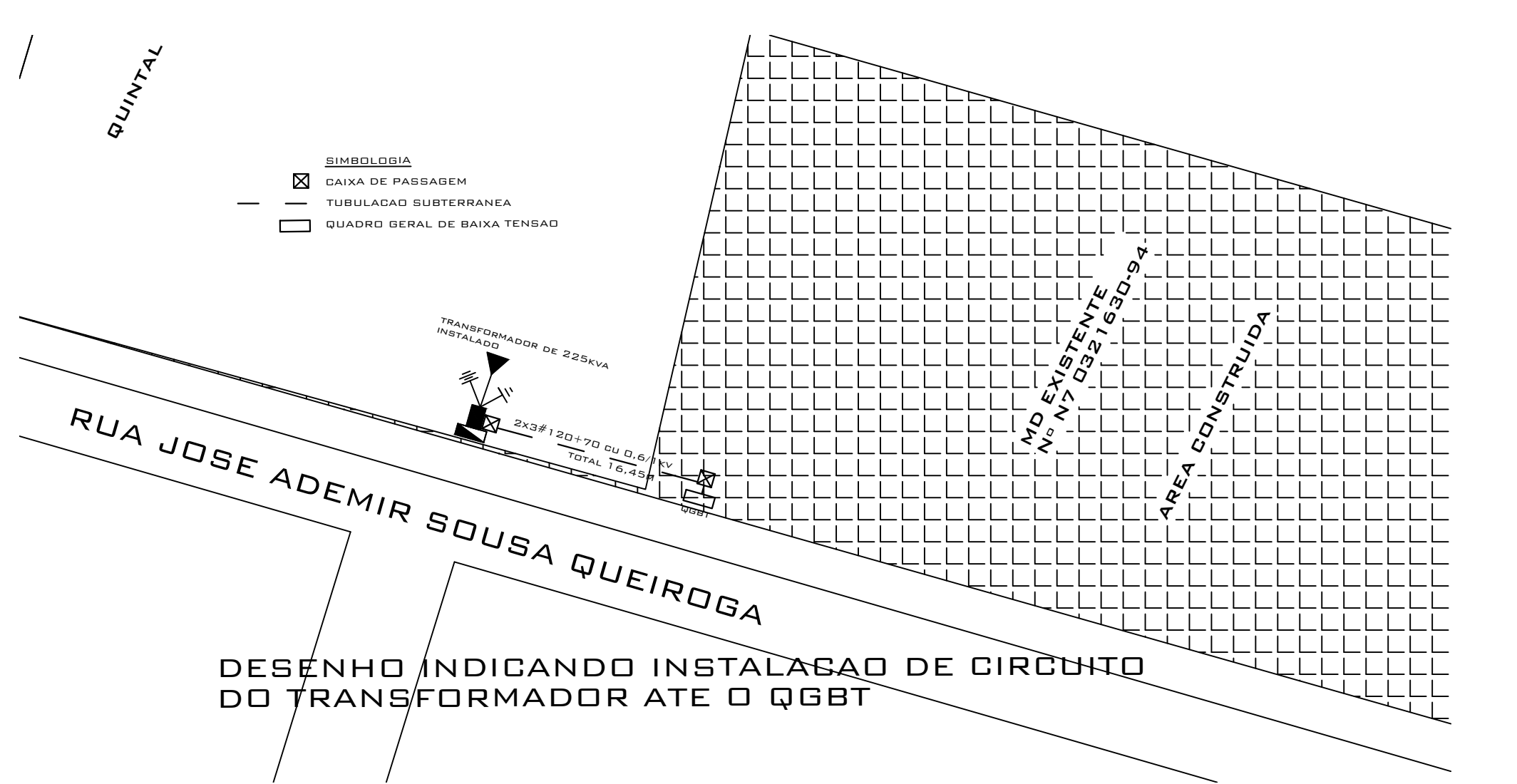
DESCRICAÇÃO	UND	QTD
Terminal a Compressão 70mm²	UND	12
CABECOTE ALUMINIO 3"	UND	1
ELETRODUTO AÇO-GALVANIZADO A FOGO (TIPO PESADO) 3"	UND	2
CURVA 90° AÇO-GALVANIZADO A FOGO (TIPO PESADO) 3"	UND	2
LUVA EMENDA AÇO-GALVANIZADO A FOGO (TIPO PESADO) 3"	UND	2
FITA DE AÇO-INOX 19mm	M	10
FECHO P/ FITA DE AÇO-INOX 19mm	UND	10
CAIXA METALICA MEDICAO INDIRETA PADRAO COSERN	UND	1
CABO COBRE FLEX 35 mm² ISOL. EPR 0,6/1KV 90°C (COR AZUL)...	M	14
CABO COBRE FLEX 70 mm² ISOL. EPR 0,6/1KV 90°C (CORPRETO)...	M	42
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE 175A (CC DE 10 KA)	UND	1
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3" (mm²) (3M), (ROSCAVEL)	PC	2
CURVA 90° P/ ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3" (mm²) (3M), (ROSCAVEL)	PC	2
LUVA P/ ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 32 (mm²) (3M), (ROSCAVEL)	PC	2

DESCRICAÇÃO	UND	QTD
CABO COBRE FLEX 35 mm² ISOL. EPR 0,6/1KV 90°C (COR AZUL)...	M	4,2
CABO COBRE FLEX 70 mm² ISOL. EPR 0,6/1KV 90°C (CORPRETO)...	M	12,6

RAMAL DE SAIDA - CONDUTOR EPR 0,6/1KV 90°C 3#120(70)mm²		
DESCRICAÇÃO	UND	QTD
Terminal a Compressão 70mm²	UND	4
Terminal a Compressão 120mm²	UND	12
PARAFUSO INOX 10MM		8
CABO FLEX 70 mm² ISOL. PVC 0,6/1KV 90°C (COR AZUL)...	M	46,06
CABO FLEX 120 mm² ISOL. PVC 0,6/1KV 90°C (CORPRETO)...	M	138,18
ELETRODUTO DE PVC 100MM	PC	13
CURVA PVC 4" X 90	PC	10
LUVA PVC 4"	PC	20
QUADRO COMANDO 120X80X35		1
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE 350A (CC DE 10 KA)	UND	1
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE 100A (CC DE 10 KA)		8
BARRAMENTO 1 1/4X3/16	M	3
BARRAMENTO 1 1/4	M	10
CALHA PVC 100X100	PC	2
MASSA DE CALEFETAR	PC	1



Escola 12 Salas
Escala 1:500



Escola 12 Salas
Escala 1:500

Aterramento com Haste Cobreada		
DESCRICAÇÃO	UND	QTD
Cabo NU 50mm² p/ Aterramento	M	5
Massa de calafetar	UND	1
Conector Terminal a Compresso Cabo Barra um furo 50mm²	PC	6
BARRAMENTO EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	PC	1

Aterramento com Haste Cobreada		
DESCRICAÇÃO	UND	QTD
Cabo NU 50mm² p/ Aterramento	M	5
Massa de calafetar	UND	1
Conector Terminal a Compresso Cabo Barra um furo 50mm²	PC	6
BARRAMENTO EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	PC	1

RAMAL DE ENTRADA - CONDUTOR EPR 0,6/1KV 90°C 3#120(70)mm²		
DESCRICAÇÃO	UND	QTD
Terminal a Compressão 70mm²	UND	6
Terminal a Compressão 120mm²	UND	30
CABECOTE ALUMINIO 4"	UND	2
ELETRODUTO AÇO-GALVANIZADO A FOGO (TIPO PESADO) 4"	UND	1,5
CURVA 90° AÇO-GALVANIZADO A FOGO (TIPO PESADO) 4"	UND	2
LUVA EMENDA AÇO-GALVANIZADO A FOGO (TIPO PESADO) 4"	UND	4
FITA DE AÇO-INOX 19mm	M	10
FECHO P/ FITA DE AÇO-INOX 19mm	UND	10
CAIXA METALICA CMA4 + CM9 + BANDEJA	UND	1
CABO FLEX 70 mm² ISOL. EPR 0,6/1KV 90°C (COR AZUL)...	M	15,2
CABO FLEX 120 mm² ISOL. EPR 0,6/1KV 90°C (CORPRETO)...	M	75,6
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE 350A (CC DE 10 KA)	UND	1
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 32 (mm²) (3M), (ROSCAVEL)	PC	1
CURVA 90° P/ ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 32 (mm²) (3M), (ROSCAVEL)	PC	1
LUVA P/ ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 32 (mm²) (3M), (ROSCAVEL)	PC	2

RAMAL DE SAIDA - CONDUTOR EPR 0,6/1KV 90°C 3#120(70)mm²		
DESCRICAÇÃO	UND	QTD
Terminal a Compressão 70mm²	UND	4
Terminal a Compressão 120mm²	UND	6
PARAFUSO INOX 10MM		8
CABO FLEX 70 mm² ISOL. PVC 0,6/1KV 90°C (COR AZUL)...	M	11,2
CABO FLEX 120 mm² ISOL. PVC 0,6/1KV 90°C (CORPRETO)...	M	33,6
ELETRODUTO DE PVC 100MM	PC	2
CURVA PVC 4" X 90	PC	2
LUVA PVC 4"	PC	4

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Pombal

PROJETO: Eng. Thomas Mateus Santana Nunes, Crea- PB: 162159873-3

Prancha 01/01
Projeto: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE POMBAL-PB
Local: Município de Pombal

Desenho: Planta Baixa Elétrica
Cônvenio: Recursos Próprios

Escala(s) INDICADAS
Referência para arquivo
FIRMA _____ Prefeitura _____