

LEGENDAS	
	Barra chata de alumínio 7/8"x1/8"
	Cabo de cobre nº #50mm2 enterrado a 50cm de profundidade
	Condutor de terra
	Haste copperweld 5/8" x 2,40m, alta camada
	Caixa 25x25x25cm no piso
	Terminal ocreo base plana 350 mm
	Indicação de descidas
	Capitor tipo Franklin

SPDA	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TERMINAL AÉREO SPDA 10CM Fx Gx DIAM. 5/16" COM SUPORTE (AGETOP + SINAPI)	1	UN	382,00	382,00
BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8 PARA SPDA	1.687	M	1.687,00	1.687,00
CORDALHA DE COBRE Nº 50 MM² ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	900	M	900,00	900,00
CORDALHA DE COBRE Nº 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	120	M	120,00	120,00
TERMINAL DE FERRAÇÃO 1/2" MAC	59	UN	59,00	59,00
ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL PVC DN 12 MM (1") PARA CIRCUITOS	177	M	177,00	177,00
TERMINAL INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	118	UN	118,00	118,00
BRACADERA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 1"	59	UN	59,00	59,00
CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	59	UN	59,00	59,00
CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	59	UN	59,00	59,00
TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	59	UN	59,00	59,00
CONDULETE METÁLICO - TAMPAO DE 1"	236	UN	236,00	236,00
ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 90 G	118	UN	118,00	118,00
BASE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	118	UN	118,00	118,00
CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	1	UN	1,00	1,00
MASTRO 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	1	UN	1,00	1,00
BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2"	1	UN	1,00	1,00

- NOTAS:
- FOI ADOPTADO NÍVEL II DE PROTEÇÃO, DE ACORDO COM NTC5419, PARA AMBIENTE ESCOLAR.
 - AS DESCIDAS DEVEREM FICAR DISTANTES DE PORTAS E JANELAS EM NO MÍNIMO 50 CM.
 - INTERLIGAR MALHA DE ATERRAMENTO AO BEP DO QGBT.
 - INTERLIGAR PARTES METÁLICAS DA PASSARELA À MALHA DE ATERRAMENTO.

V.02	Fuiz	Lucas Mendes Louza	Projeto Básico	24 de agosto de 2021
V.01	Initial	Lucas Mendes Louza	Projeto Básico	25 de julho de 2021
VERSÃO	EMISSÃO	RESPONSÁVEL	OBSERVAÇÕES	DATA

REVISÕES	
LOGOMARCA DO CLIENTE/PROPRIETÁRIO	

SPDA

ESCOLA ESTADUAL DE SAÚDE PÚBLICA CÂNDIDO SANTIAGO

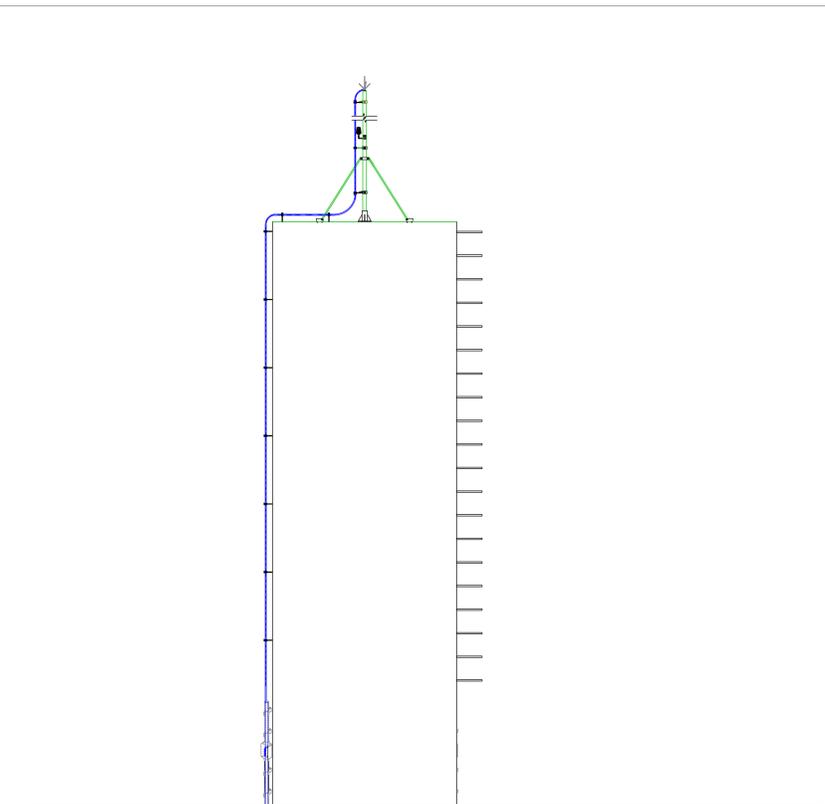
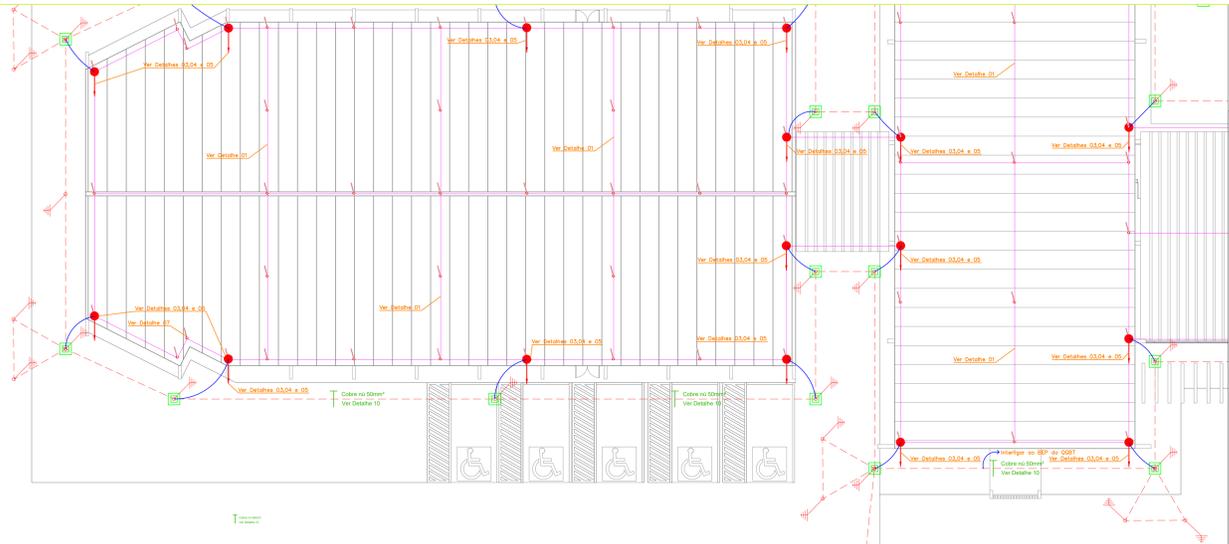
Endereço: Rua 26, Nº 521 - Jardim Santo Antônio, Goiânia - GO, 74853-070

ESTABELECIMENTO DE SAÚDE 01 PAVIMENTO

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - CNPJ 02.529.964/0001-57

Aux. projeto e Resp. Técnico: ENG. ELETRICISTA LUCAS MENDES LOUZA - CREA 101645723/GO

<p>Petrus ENGENHARIA</p> <p>ADMINISTRAÇÃO E EXECUÇÃO DE OBRAS</p> <p>RUA JARÃO DE ABEU, 116, SOFISTO EURO BARRAGEM CONCEPÇÃO, S/Nº, 100-1, VILA S. SETOR OESTE, GOIÂNIA-GO - CEP. 74.130-110 FONE: (62) 3641-1010/3641-3142 e-mail: serv@petrus-eng.br</p>	<p>Desen. obra parte:</p> <p>PLANTA: IMPLANTACAO SPDA</p> <p>LISTA DE MATERIAIS</p> <p>LEGENDA</p>	<p>EDIFICAÇÃO TÉRREA</p> <p>Área do terreno original</p> <p>Área do terreno após divisão</p> <p>Área de implantação</p> <p>5.049,29 m²</p> <p>Área permitida</p> <p>Ángulos</p>	<p>Planilha:</p> <p>01/03</p> <p>Data: 24/08/2021</p> <p>Desen.: LUCAS M. LOUZA</p>
---	--	---	--



VAI PARA MALHA DE ATERRAMENTO VAI PARA MALHA DE ATERRAMENTO

DET.01 - PARÁ-RAIOS TIPO FRANKLIN EM MASTRO DE 3m x 1.1/2", 1 DESCIDAS EM RESERVATÓRIO S/ ESCALA

LEGENDAS	
	Barra chata de alumínio 1/8"x1/8"
	Cabo de cobre nº #50mm2 enterrado a 50cm de profundidade
	Cabo de cobre nº #35mm2
	Condutor de terra
	Haste copperweld 5/8" x 2,40m, alta camada
	Caixa 25x25x25cm no piso
	Terminal aéreo base plana 350 mm
	Indicação de descidas
	Capôr tipo Franklin

REVISÕES				
V02	Final	Lucas Mendes Louza	Projeto Básico	24 de agosto de 2021
V01	Inicial	Lucas Mendes Louza	Projeto Básico	25 de julho de 2021
VERSÃO	EMISSÃO	RESPONSÁVEL	OBSERVAÇÕES	DATA

LOGOMARCA DO CLIENTE/PROPRIETÁRIO

SPDA

ESCOLA ESTADUAL DE SAÚDE PÚBLICA CÂNDIDO SANTIAGO

Endereço: Rua 26, Nº 521 - Jardim Santo Antônio, Goiânia - GO, 74853-070

ESTABELECIMENTO DE SAÚDE
01 PAVIMENTO

Proprietário:
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - CNPJ 02.529.964/0001-57

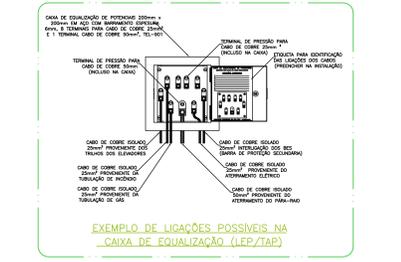
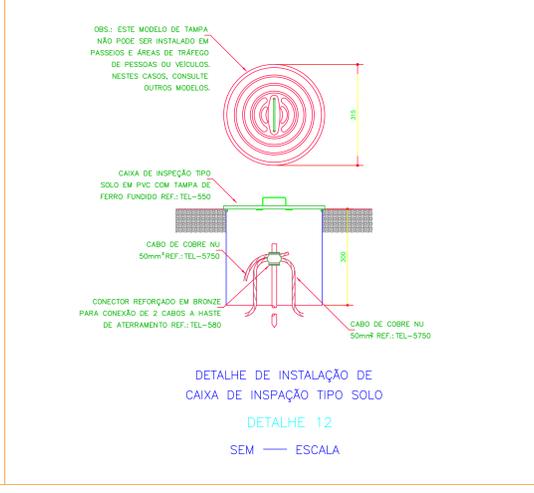
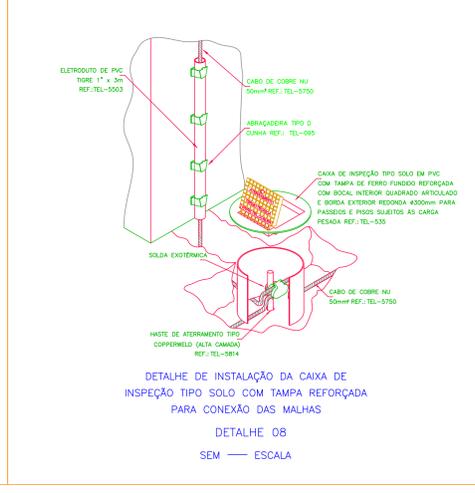
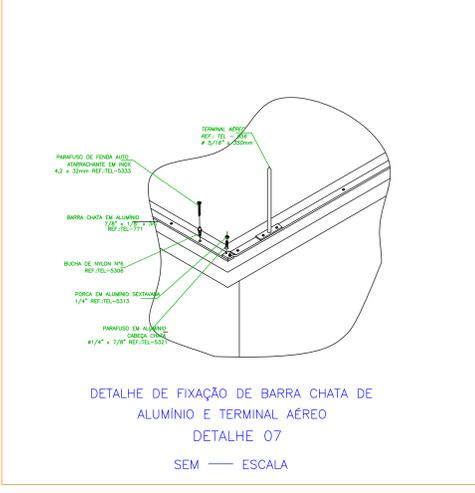
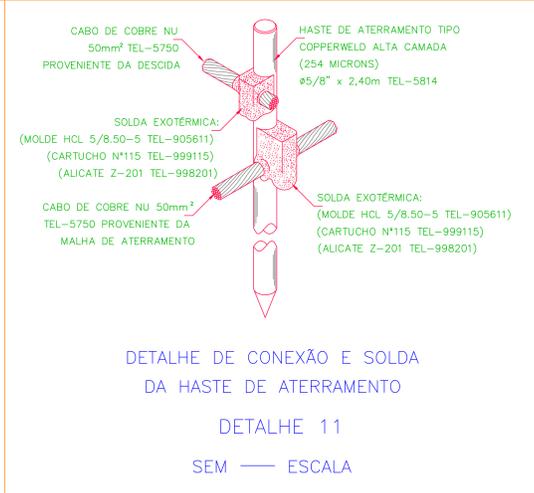
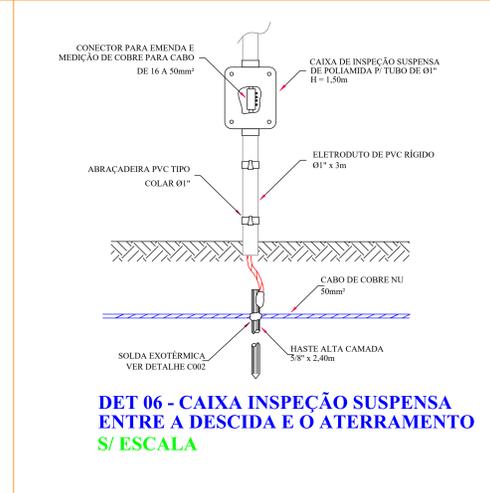
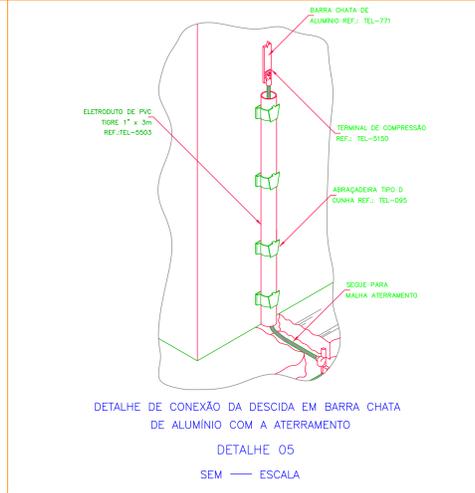
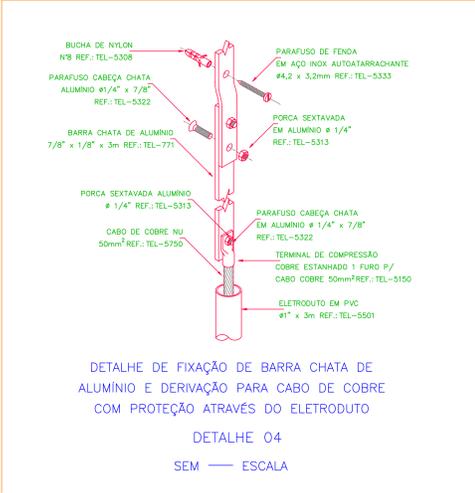
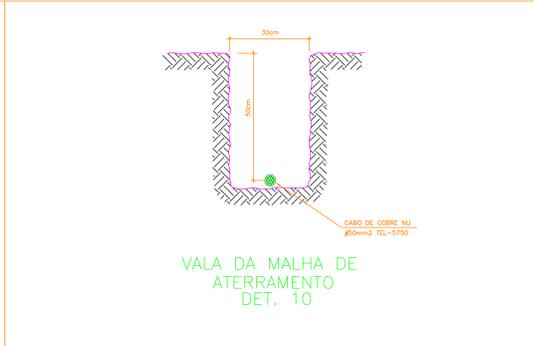
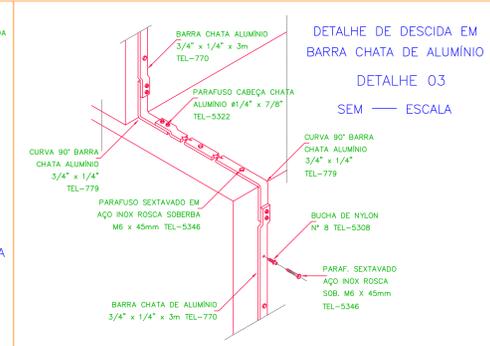
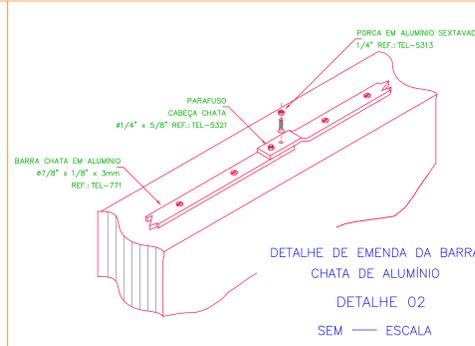
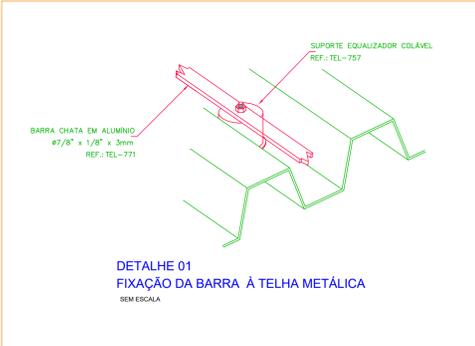
Aux. projeto e Resp. Técnico:
ENG. ELETRICISTA LUCAS MENDES LOUZA - CREA 101645723/000

Resp. Técnico:

LOGOMARCA	Des. do projeto	EDIFICAÇÃO TÉRREA	
 Petrus ENGENHARIA INCLUSIVE/INTEGRANTES ADMINISTRAÇÃO E EXECUÇÃO DE OBRAS RUA JARDIM DE ABRIL, 116, EDIFÍCIO EURO 66060-000 FORTALEZA - CE - TEL: 085 3116 FONE: (85) 3242 1000/3242 1012 e-mail: petrus@petrus-eng.br	Planta: IMPLANTAÇÃO SPDA DETALHE RESERVATÓRIO LEGENDA	Área do terreno original: Área do terreno pós divisão: Área de construção: Área permitida: Arçolas:	Planta: 02/03 Data: 24/08/2021 Desenhista: LUCAS M. LOUZA

LEGENDAS	
	Barra chata de alumínio 1/8" x 1/8"
	Cabo de cobre nu #50mm2 enterrado a 50cm de profundidade
	Cabo de cobre nu #35mm2
	Condutor de terra
	Haste copperweld 5/8" x 2,40m, alta camada
	Caixa 25x25x25cm no piso
	Terminal aéreo base plana 350 mm
	Indicação de descidas
	Captor tipo Flanklin

SPDA	UN	VALOR
TERMINAL AÉREO SPDA 30CM Fo Co DIAM. 5/16" COM SUPORTE (AGETOP - SNAPI)	UN	382,00
BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" PARA SPDA	M	1.687,00
CORONA DE COBRE NU 50MM2 ENTERRADA SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	M	900,00
CORONA DE COBRE NU 35MM2 SÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	M	120,00
TERMINAL DE PRESSÃO 15 M2	UN	59,00
ELETRODUTO RÍGIDO RÓSCAVEL PVC DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS	M	177,00
TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	M	113,00
TRACADURA METÁLICA TIPO "D" SECALE 1"	M	110,00
CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	M	59,00
CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	M	59,00
TAMPA CIEGA PARA CONDULETE DE PVC	UN	59,00
CONDULETE METÁLICO - TAMPAO DE 1"	M	236,00
ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 90 G	M	110,00
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	UN	110,00
CAPTOR TIPO FLANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	UN	1,00
MASTRO 1" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	UN	1,00
BASE METÁLICA PARA MASTRO 1" 1/2"	UN	1,00



VERSÃO	EMISSÃO	RESPONSÁVEL	REVISÕES	DATA
V-02	Final	Lucas Mendes Louza	Projeto Básico	24 de agosto de 2021
V-01	Inicial	Lucas Mendes Louza	Projeto Básico	26 de julho de 2021

LOGOMARCA DO CLIENTE/PROPRIETÁRIO	
Nome do projeto:	EDIFICAÇÃO TÉRREA
Localização:	Lista de materiais
Descrição:	Legenda, notas e detalhes.
Área de construção:	5.049,29 m²
Área pavimentada:	
Arquiteto:	26/07/2021
Desenhista:	LUCAS M. LOUZA

SPDA
ESCOLA ESTADUAL DE SAÚDE PÚBLICA CÂNDIDO SANTIAGO

Endereço: Rua 26, N° 513-561 - Jardim Santo Antônio, Goiânia - GO, 74853-040

ESTABECIMENTO DE SAÚDE
01 PAVIMENTO

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - CNPJ 02.529.964/0001-57

ENG. ELETRICISTA LUCAS MENDES LOUZA - CREA 101645723/GO

Petrus ENGENHARIA

03/03

