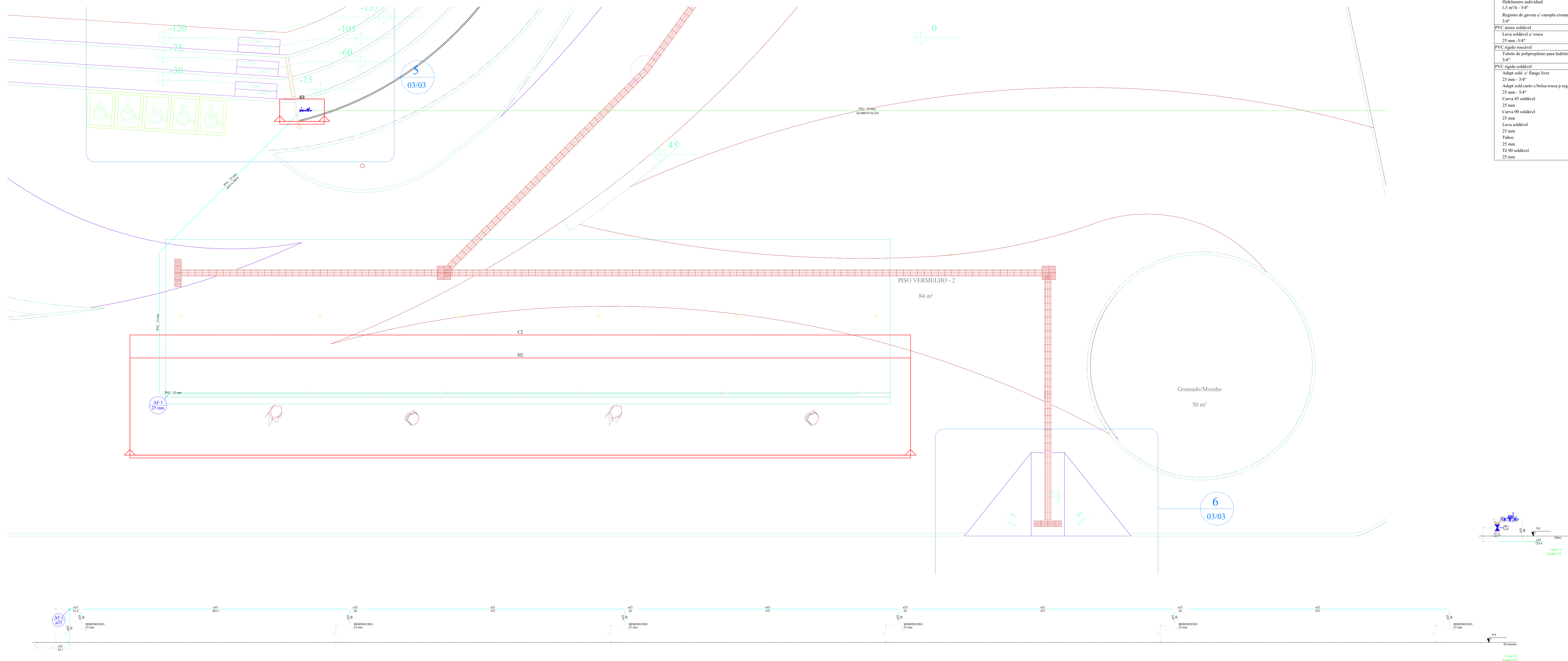


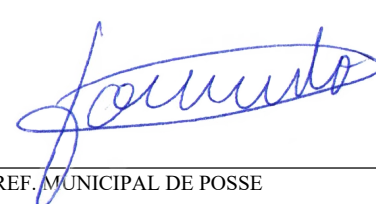
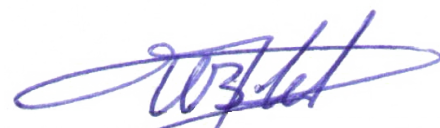
ARQUIVO:	ESCALA:	DATA:	ÁREA DO LOTE:	ÁREA CONSTRUÍDA:
COMP-POS-REFORMA-MAE-LO-02	1:100	22/04/2022	1.221,75 m²	1.221,75 m²

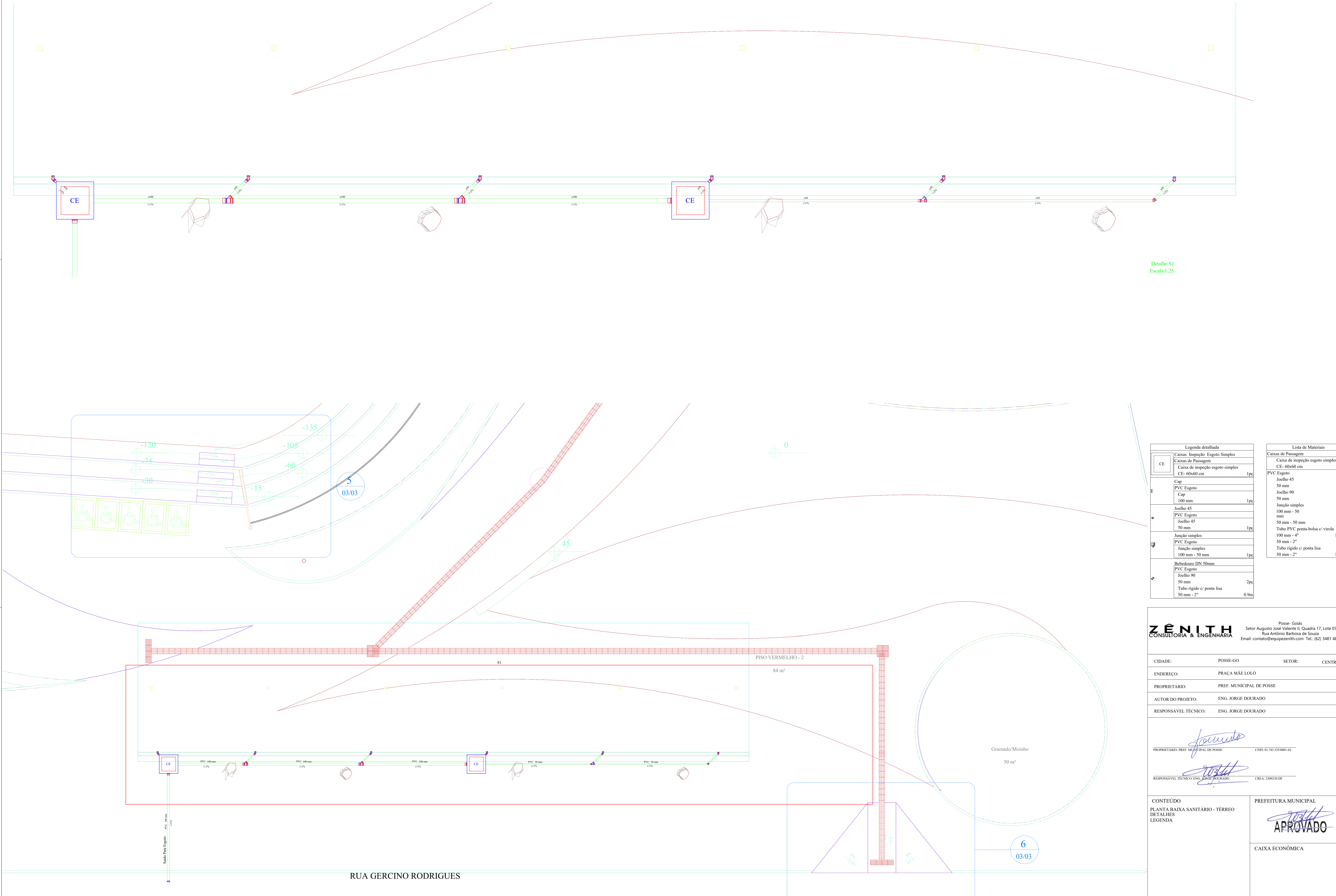
[illegible]

Lista de Materiais	
Metais	
Hidrómetro individual	
1,5 m/h - 3/4"	1 po
Registro de greiva c/ canopla com 3/4"	1 po
PVC misto soldável	
Lava soldável c/ rosca	
25 mm - 3/4"	2 po
PVC rígido resocil	
Tubo de polipropileno para hidrômetro 3/4"	2 po
PVC rígido soldável	
Adap. sold. c/ flange livre	
25 mm - 3/4"	2 po
Adap. sold. curto c/bolsa-resca p registro	
25 mm - 3/4"	2 po
Curva 45 soldável	
25 mm	1 po
Curva-90 soldável	
25 mm	8 po
Lava soldável	
25 mm	
Tubos	
25 mm	80.11 m
Tq 90 soldável	
25 mm	5 po

[illegible]

LEGENDA	
	ALIMENTADOR PREZAL
	HERMOMETRO
	REGISTRO BRUTO SAIETA INDUSTRIAL C/ PVC SOLDAVEL = 80
	REGISTRO BRUTO SAIETA EUROPA C/ PVC SOLDAVEL = 80
	REGISTRO DE PRESSAO C/ PVC SOLDAVEL = 80
	REGISTRO DE GASTO C/ CONPLA DROMADA C/ PVC SOLDAVEL = 80
	VALVULA DE DESCARGA C/ PVC SOLDAVEL = 80

		Posse: Góias Setor Augusto José Valente II, Quadra 17, Lote 07 Rua Antônio Barbosa de Souza Email: contato@equipezenith.com Tel.: (62) 3481 4869	
CIDADE:	POSSE-GO	SETOR:	CENTRO
ENDEREÇO:	PRAÇA MÃE LOLO		
PROPRIETÁRIO:	PREF. MUNICIPAL DE POSSE		
AUTOR DO PROJETO:	ENG. JORGE DOURADO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENG. JORGE DOURADO		
			
PROPRIETÁRIO: PREF. MUNICIPAL DE POSSE		CNPJ: 01.743.335/0001-62	
			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. JORGE DOURADO		CREA: 25092-D-DF	
CONTEÚDO PLANTA BARRA HIDRÁULICO - TÉRREO DETALHES CORTES LEGENDA		PREFEITURA MUNICIPAL 	
		CAIXA ECONÔMICA	
		03 04	
TIPO REFORMA PRAÇA PÚBLICA	PROJETOS COMPLEMENTARES REFORMA PRAÇA MÃE LOLO		PRANCHA
ARQUIVOS COMP-POS-REFORMA MÃE LOLO-02	ESCALA: A- INDICADA	DATA: 23/11/2020	ÁREA DO LOTE: 3.034,72m² ÁREA CONSTRUIDA: 3.034,72



Detalhe S1
Escala 1:25

Legenda detalhada	
CE	Caixas de Inspeção - Esgoto Simples
	Caixas de Passagem
	Caixa de inspeção esgoto simples
	CE- 60x60 cm
	1pc
	Cap
	PVC Esgoto
	Cap
	100 mm
	1pc
	Joelho 45°
	PVC Esgoto
	Joelho 45°
	50 mm
	1pc
	Junção simples
	PVC Esgoto
	Junção simples
	100 mm - 50 mm
	1pc
	Bebedouro DN 50mm
	PVC Esgoto
	Joelho 90°
	50 mm
	2pc
	Tubo rígido c/ ponta lisa
	50 mm - 2"
	0.9m

Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	
CE- 60x60 cm	
2 pc	
PVC Esgoto	
Joelho 45°	
50 mm	
1 pc	
Joelho 90°	
50 mm	
12 pc	
Junção simples	
100 mm - 50 mm	
2 pc	
50 mm - 50 mm	
1 pc	
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
100 mm - 4"	
17.91 m	
50 mm - 2"	
7.92 m	
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	
10.83 m	

ZÊNITH
CONSULTORIA & ENGENHARIA

Posse- Goiás
Setor Augusto José Valente II, Quadra 17, Lote 07
Rua Antônio Barbosa de Souza
Email: contato@equipezenith.com Tel: (62) 3481 4869

CIDADE:	POSSE-GO	SETOR:	CENTRO
ENDEREÇO:	PRAÇA MÃE LOLO		
PROPRIETÁRIO:	PREF. MUNICIPAL DE POSSE		
AUTOR DO PROJETO:	ENG. JORGE DOURADO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENG. JORGE DOURADO		

PROPRIETÁRIO: PREF. MUNICIPAL DE POSSE	CNPJ: 01.743.355/0001-42
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. JORGE DOURADO	CREA: 23092 D-06

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA SANITÁRIO - TÉRREO
DETALHES
LEGENDA

PREFEITURA MUNICIPAL
APPROVADO

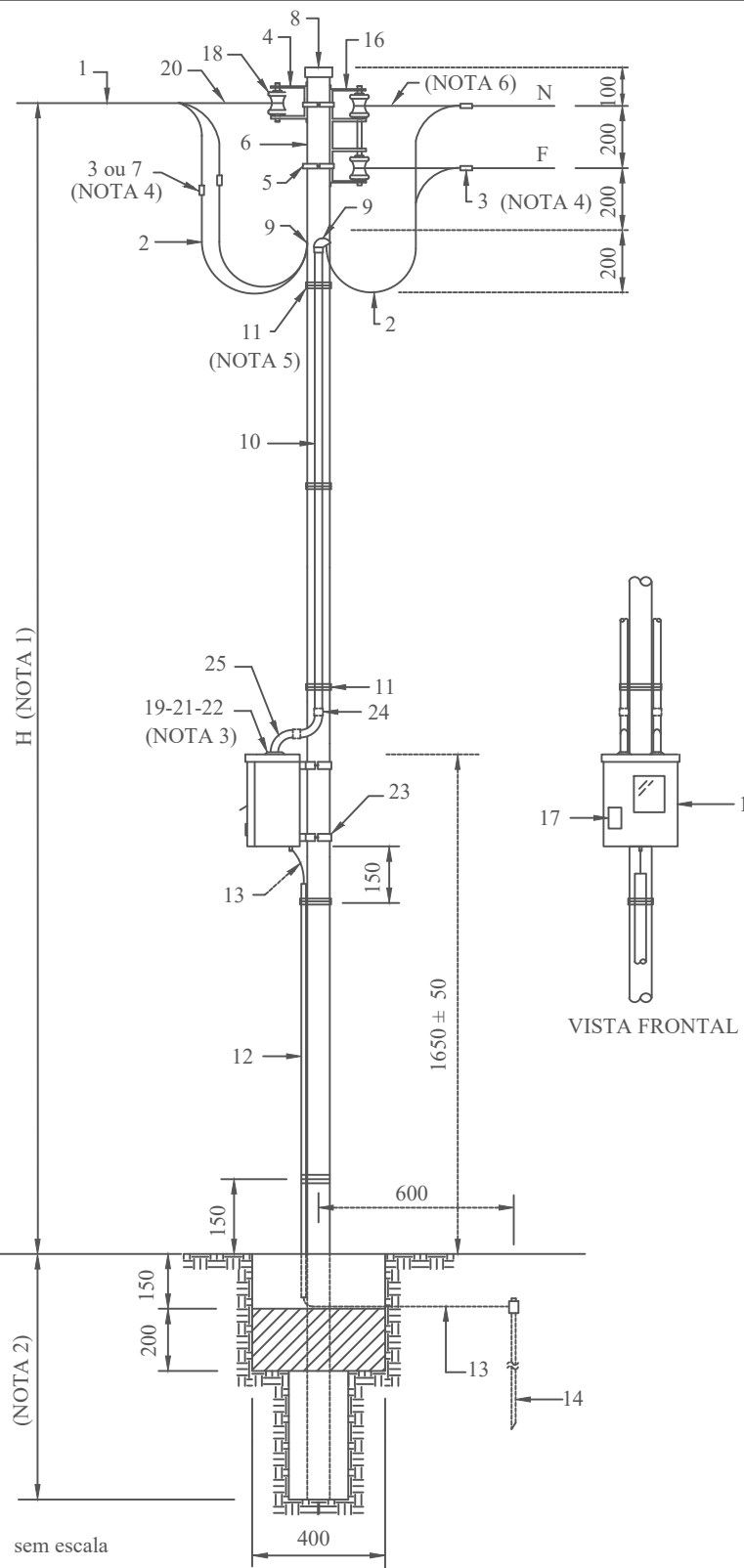
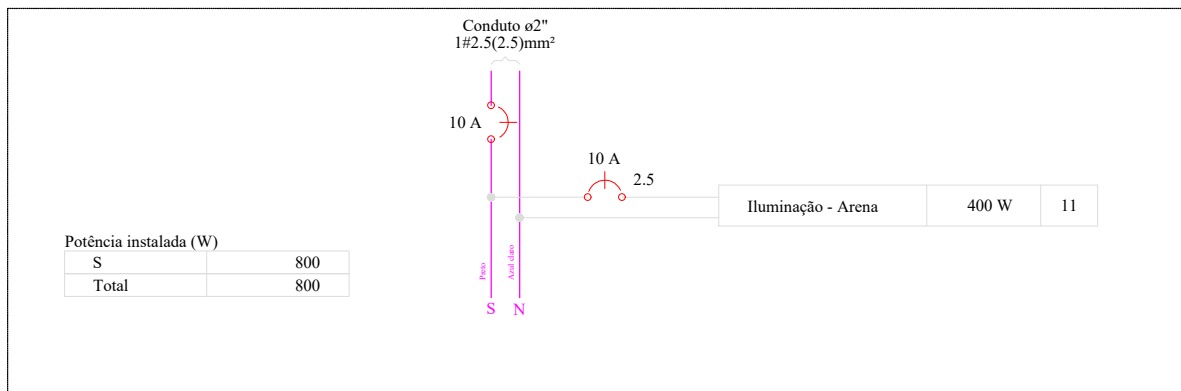
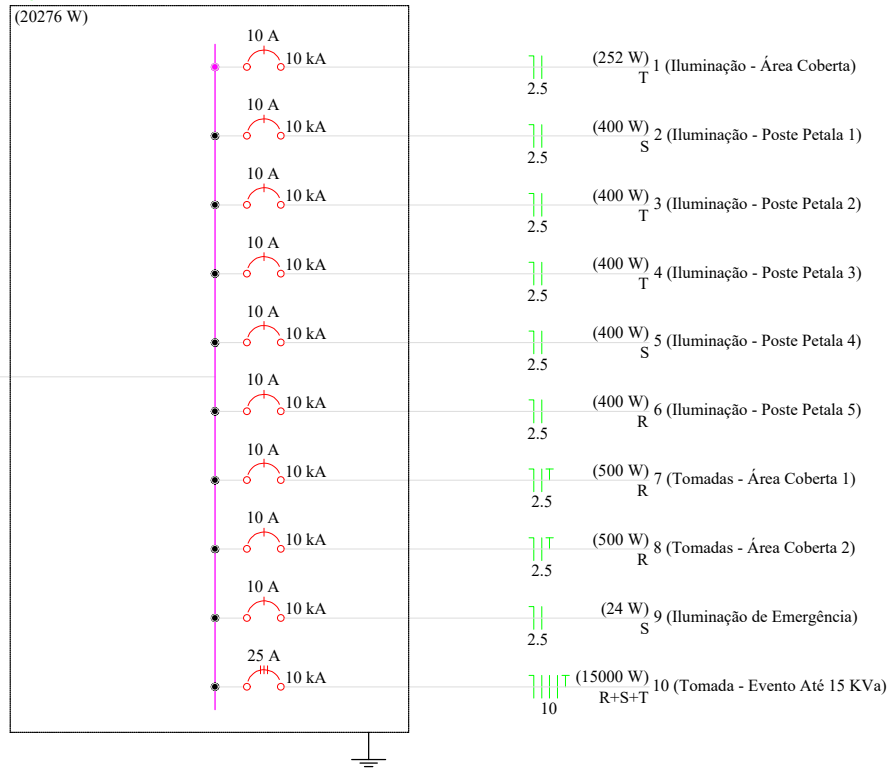
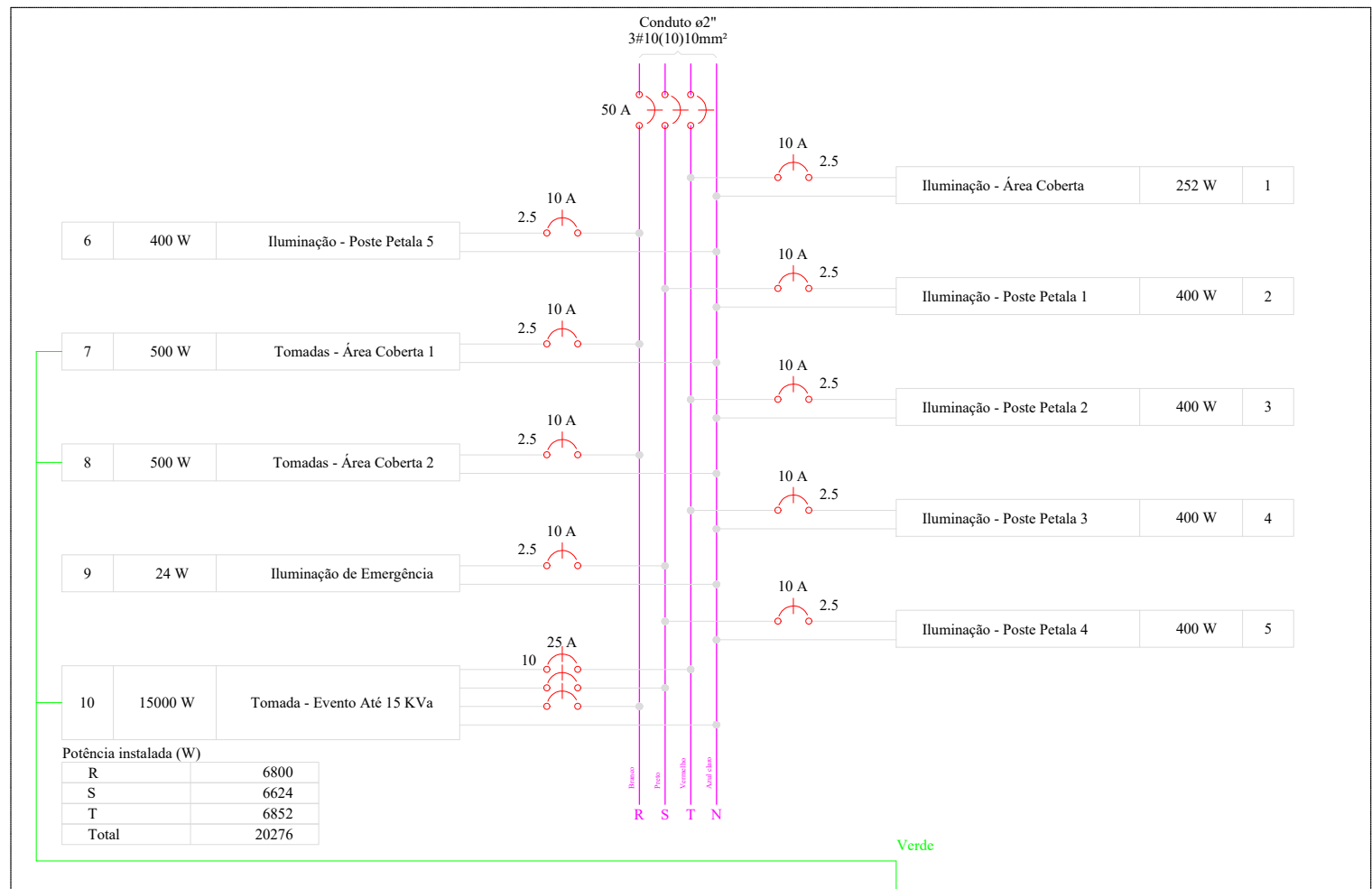
CAIXA ECONÔMICA

TIPO	PROJETOS COMPLEMENTARES		PRANCHA
REFORMA PRAÇA PÚBLICA	REFORMA PRAÇA MÃE LOLO		04 04
ARQUIVO: COM-POSSE-REFORMA-MAE-LOLO-02	ESCALA: INDICADA	DATA: 23/11/2020	ÁREA DO LOTE: 3.034,72m²
		ÁREA CONSTRUÍDA: 3.034,72	

Quadro de Cargas (QD1)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj	dV parc (%)	dV total (%)
1	Iluminação - Área Coberta	F+N	B1	220 V	280	252	T			252	1.00	1.00	1.3	1.3	2.5	24.0	10	0.16	0.35
2	Iluminação - Poste Petala 1	F+N	B1	220 V	889	400	S		400		1.00	0.57	7.1	4.0	2.5	24.0	10	0.99	1.19
3	Iluminação - Poste Petala 2	F+N	B1	220 V	889	400	T			400	1.00	0.57	7.1	4.0	2.5	24.0	10	2.46	2.66
4	Iluminação - Poste Petala 3	F+N	B1	220 V	889	400	T			400	1.00	0.57	7.1	4.0	2.5	24.0	10	0.79	0.98
5	Iluminação - Poste Petala 4	F+N	B1	220 V	889	400	S		400		1.00	0.57	7.1	4.0	2.5	24.0	10	1.35	1.55
6	Iluminação - Poste Petala 5	F+N	B1	220 V	889	400	R	400			1.00	0.57	7.1	4.0	2.5	24.0	10	1.45	1.64
7	Tomadas - Área Coberta 1	F+N+T	B1	220 V	556	500	R	500			1.00	0.70	3.6	2.5	2.5	24.0	10	0.29	0.48
8	Tomadas - Área Coberta 2	F+N+T	B1	220 V	556	500	R	500			1.00	0.70	3.6	2.5	2.5	24.0	10	0.35	0.54
9	Iluminação de Emergência	F+N	B1	220 V	24	24	S		24		1.00	0.70	0.2	0.1	2.5	24.0	10	0.01	0.21
10	Tomada - Evento Até 15 KVa	3F+N+T	B1	380/220 V	15000	15000	R+S+T	5000	5000	5000	1.00	0.57	39.9	22.7	10	50.0	32	0.30	0.50
TOTAL					20860	20276	R+S+T	6800	6624	6852									

[illegible]

Quadro de Cargas (AL1)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
QD1		3F+N+T	B1	380/220 V	20860	20276	R+S+T	6800	6624	6852	1.00	0.80	33.0	26.4	10	50.0	50	0.20	0.20
QD2		F+N	B1	220 V	889	800	S		800		1.00	0.80	5.1	4.0	2.5	24.0	10	0.14	0.14
TOTAL					21748	21076	R+S+T	6800	7424	6852									



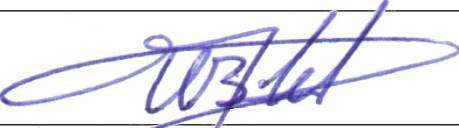
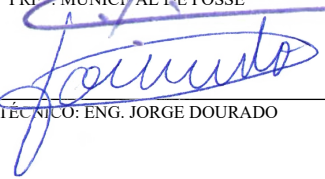
IDENT.	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBS.
1	CONDUTOR MULTIPLEX	V	E
2	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO	V	C
3	CONECTOR TIPO CUNHA	2	E
4	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO	1	C
5	BRAÇADEIRA GALVANIZADA	2	C
6	POSTE DE AÇO GALVANIZADO	1	C
7	LUVIA DE EMENDA ISOLADA	2	E
8	CALOTA DE AÇO ZINCADO OU ALUMÍNIO	1	C
9	CABECOTE DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO	2	C
10	ELETRODUTO DE FERRO GAVANIZADO OU PVC	2	C
11	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG OU CINTA	V	C
12	ELETRODUTO DE PROTEÇÃO DO CONDUTOR	1	C
13	CONDUTOR DE COBRE NÚ ATERRAMENTO	V	C
14	HASTE DE ATERRAMENTO COM CONECTOR	1	C
15	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO	1	C
16	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 2 ESTRIBOS	1	C
17	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR	1	C
18	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	3	C
19	BUCHA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO	2	C
20	ALÇA PREFORMADA	1	C
21	ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO	2	C
22	MASSA PARA CALAFETAR OU SILICONE	V	C
23	SUPORTE PARA CAIXA DE MEDIDOR	2	C
24	LUVIA PARA ELETRODUTO	4	C
25	CURVA PARA ELETRODUTO 90°	4	C

V= QUANTIDADE VARIÁVEL
E= MATERIAL FORNECIDO PELA CELG
C= MATERIAL FORNECIDO PELO CONSUMIDOR

NOTAS:

- 1- A ALTURA "H" MÍNIMA DEVE SER IGUAL A:
 - 3,5m PASSAGEM DE PEDETTRES;
 - 5,5m PASSAGEM DE VEÍCULOS;
- 2- O ENGASTAMENTO DEVE SER:
 - 1,0m PARA POSTE DE 7,0m;
 - 0,9m PARA POSTE DE 5,0m;
- 3- NA JUNCTÃO DOS ELETRODUTOS COM A CAIXA É OBRIGATÓRIO O USO DE MASSA PARA CALAFETAR OU SILICONE.
- 4- PARA CONECTOR CUNHA ISOLAR A CONEXÃO COM FITA AUTO-FUSÃO OU CAPA ISOLANTE
- 5- DAR 6 VOLTAS ESTREITAS E APERTADAS
- 6- DAR 5 VOLTAS ESTREITAS E APERTADAS
- 7- A ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO MATERIAL CONSTA NA LISTA DE MATERIAL DO PROJETO
- 8- DIMENSÕES EM MILÍMETROS

POSTE CIRC. AÇO - MEDIÇÃO A 2 FIOS POSTE - CABO MULTIPLEX

ZÊNITH CONSULTORIA & ENGENHARIA						Posse- Goiás Setor Augusto José Valente II, Quadra 17, Lote 07 Rua Antônio Barbosa de Souza Email: contato@equipezenith.com Tel.: (62) 3481 4869	
CIDADE:	POSSE-GO		SETOR:	CENTRO			
ENDEREÇO:	PRAÇA MÃE LOLO						
PROPRIETÁRIO:	PREF. MUNICIPAL DE POSSE						
AUTOR DO PROJETO:	ENG. JORGE DOURADO						
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENG. JORGE DOURADO						
 PROPRIETÁRIO: PREF. MUNICIPAL DE POSSE CNPJ: 01.743.335/0001-62  RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. JORGE DOURADO CREA: 23092/D-DF						 APROVADO	
TIPO	PROJETO DE ARQUITETURA		CONTEÚDO:			PRANCHA	
REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA	REFORMA PRAÇA MÃE LOLO		QUADRO DE CARGAS DIAGRAMA UNIFILAR DIAGRAMA MULTIFILAR DETALHE POSTE			02 04	
ARQUIVO: COMP.-POS-REFORMAMAELOLO-R0	ESCALA: INDICADA	DATA: 12/19	ÁREA DO LOTE: 3.034,72m²	ÁREA CONSTRUÍDA: 3.034,72m²			