
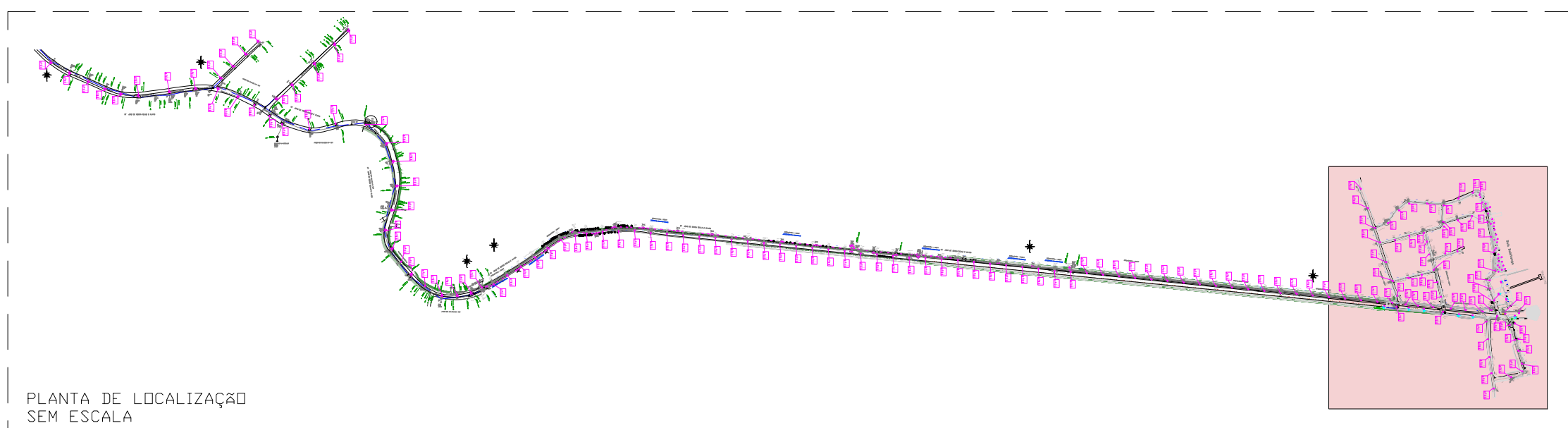
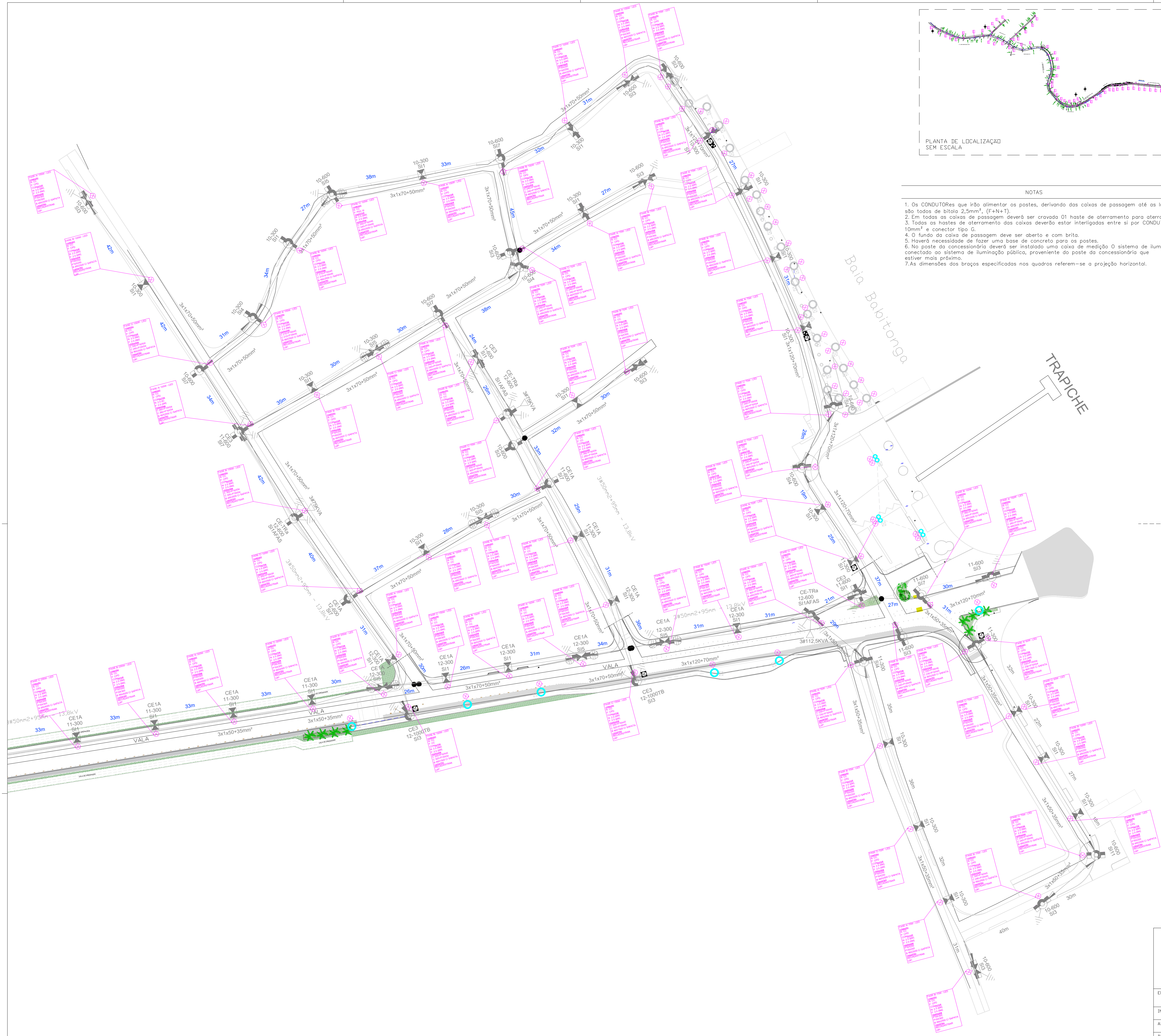


NOTAS

1. Os CONDUTORES que irão alimentar os postes, derivando das caixas de passagem até as luminárias são todos de bitola 2,5mm², (F+N+T).
2. Em todas as caixas de passagem deverá ser cravada 01 haste de aterramento para aterramento dos postes.
3. Todas as hastes de aterramento das caixas deverão estar interligadas entre si por CONDUTOR de 10mm² e conector tipo G.
4. O fundo da caixa de passagem deve ser aberto e com brita.
5. Haverá necessidade de fazer uma base de concreto para os postes.
6. No poste da concessionária deverá ser instalado uma caixa de medição O sistema de iluminação deverá ser conectado ao sistema de iluminação pública, proveniente do poste da concessionária que estiver mais próximo.
7. As dimensões dos braços especificadas nos quadros referem-se a projeção horizontal.

		OBRA		PROJETO GRÁFICO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA		A1	
ENDEREÇO DA OBRA							
VIGORELLI - JOINVILLE							
INTERESSADO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC			FOLHA 1 DE 7		
ASSUNTO:		PLANTA BAIXA GERAL - POSTES DE CONCRETO			EMISSION INICIAL		
DIGITALIZAÇÃO		KASSIO COSTELLA ACAUAN - CREA RS 1212891			ESCALA 1:4000		DATA 01/2023





- NOTAS
1. Os CONDUTORES que irão alimentar os postes, derivando das caixas de passagem até as luminárias são todos de bitola 2,5mm², (F+N+T).
  2. Em todas as caixas de passagem deverá ser cravada 01 haste de aterramento para aterramento dos postes.
  3. Todas as hastes de aterramento das caixas deverão estar interligadas entre si por CONDUTOR de 10mm² e conector tipo G.
  4. O fundo da caixa de passagem deve ser aberto e com brita.
  5. Haverá necessidade de fazer uma base de concreto para os postes.
  6. No poste da concessionária deverá ser instalado uma caixa de medição. O sistema de iluminação deverá ser conectado ao sistema de iluminação pública, proveniente do poste da concessionária que estiver mais próximo.
  7. As dimensões dos braços especificadas nos quadros referem-se a projeção horizontal.

SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
	ELETRODUTO PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo)
	REDE AÉREA
	POSTE DE FIBRA - H= 8,5m
	POSTE DE FIBRA - H= 4,0m
	POSTE DUPLO DE FIBRA - H= 10m
	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS
	ESCORA
	POSTE CC
	POSTE DUPLO T
	ATERRAMENTO BT
	TRANSFORMADOR
	QUADRO DE COMANDO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	QUADRO DE MEDIÇÃO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	SECCIONAMENTO BT
	CHAVE FUSÍVEL
• TODOS OS POSTES DE FIBRA DEVEM SER ATERRADOS	
• DEMAIS SIMBOLOGIAS NÃO LISTADAS, REFEREM-SE A ESTRUTURAS EXISTENTES NO LOCAL	

OBRA

PROJETO GRÁFICO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ENDEREÇO DA OBRA

VIGORELLI - JOINVILLE

INTERESSADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC

ASSUNTO

PLANTA BAIXA PARCIAL - TRECHO 1  
POSTES DE CONCRETO

DIGITALIZAÇÃO

KASSID COSTELLA ACAUAN - CREA RS 1212891

ESCALA

1:750

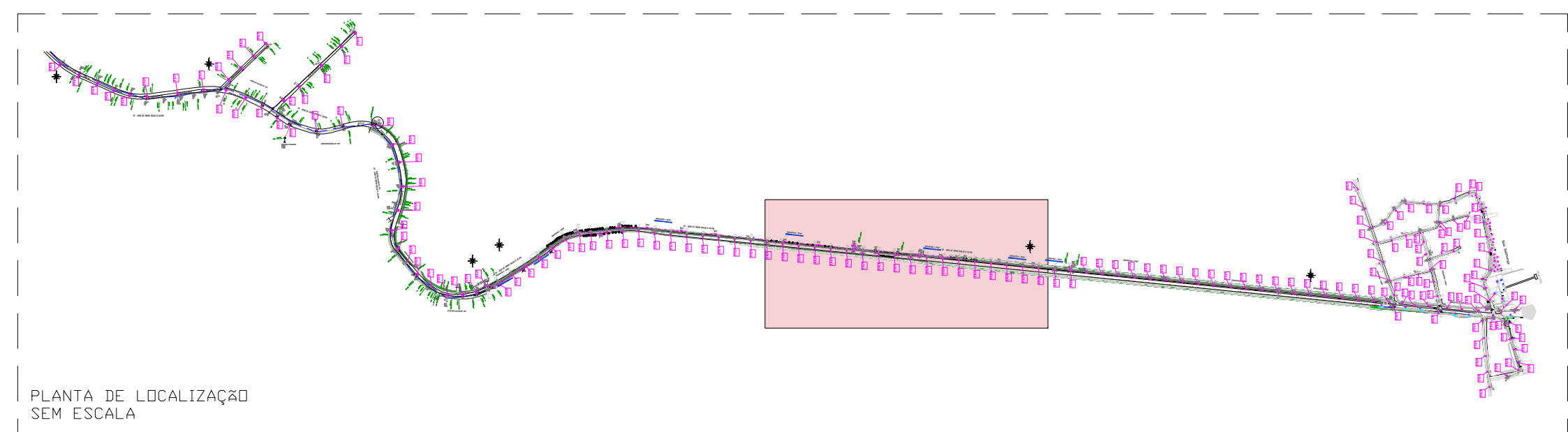
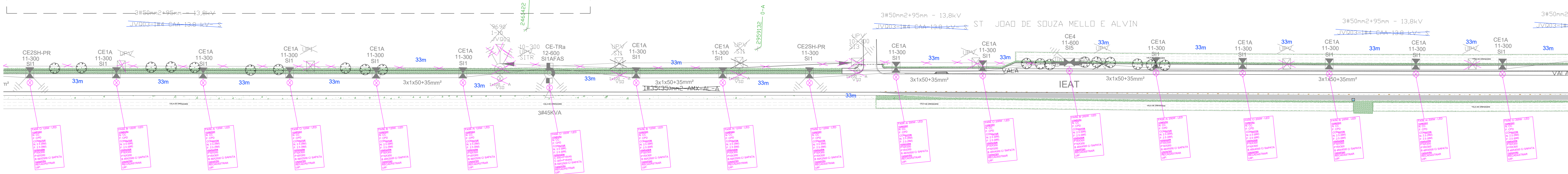
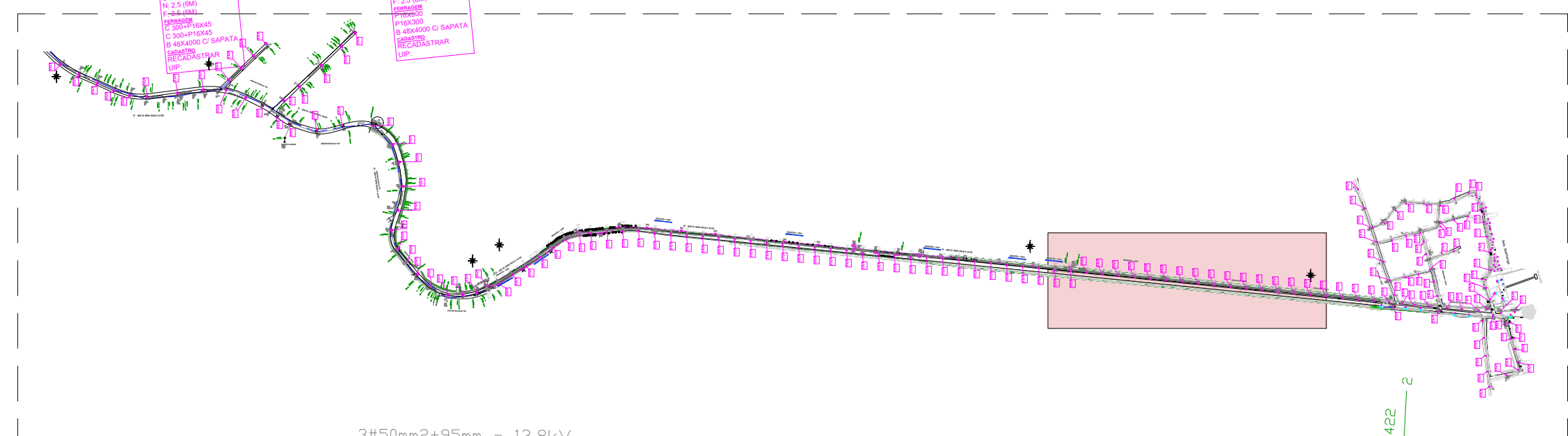
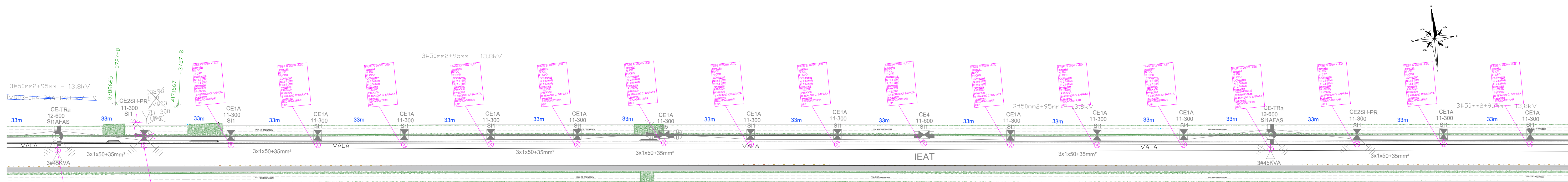
DATA

01/2023

FOLHA 2 DE 7

EMISSION INICIAL





- NOTAS
- Os CONDUTORES que irão alimentar os postes, derivando das caixas de passagem até as luminárias são todos de bitola 2,5mm<sup>2</sup>. (F+N+T).
  - Em todas as caixas de passagem deverá ser cravada 01 haste de aterramento para aterramento dos postes.
  - Todas as hastes de aterramento das caixas deverão estar interligadas entre si por CONDUTOR de 10mm<sup>2</sup> e conector tipo G.
  - O fundo da caixa de passagem deve ser aberto e com brita.
  - Haverá necessidade de fazer uma base de concreto para os postes.
  - No poste do concessionário deverá ser instalado uma caixa de medição O sistema de iluminação deverá ser conectado ao sistema de iluminação pública, proveniente do poste do concessionário que estiver mais próximo.
  - As dimensões dos braços especificadas nos quadros referem-se a projeção horizontal.

SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
	ELETRÓDUTO PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo)
	REDE AÉREA
	POSTE DE FIBRA - H= 8,5m
	POSTE DE FIBRA - H= 4,0m
	POSTE DUPLO DE FIBRA - H= 10m
	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRÓDUTOS SUBTERRÂNEOS
	ESCORA
	POSTE CC
	POSTE DUPLO T
	ATERRAMENTO BT
	TRANSFORMADOR
	QUADRO DE COMANDO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	QUADRO DE MEDIÇÃO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	SECCIONAMENTO BT
	CHAVE FUSÍVEL

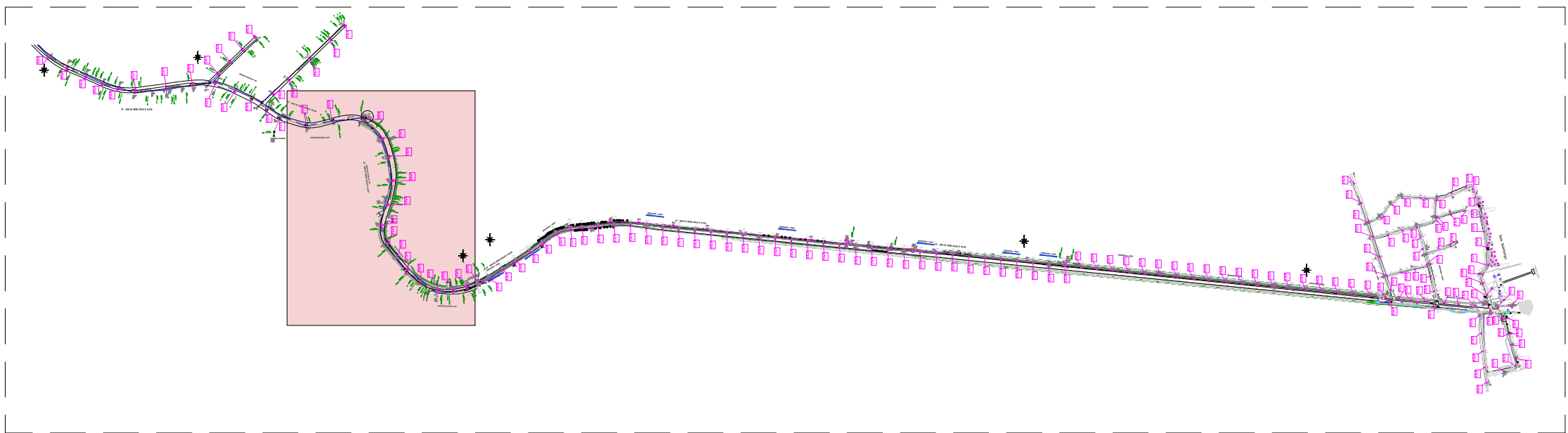
- \* TODOS OS POSTES DE FIBRA DEVEM SER ATERRADOS
- \* DEMAIS SIMBOLOGIAS NÃO LISTADAS, REFEREM-SE A ESTRUTURAS EXISTENTES NO LOCAL

		OBRA	A1
VIGORELLI - JOINVILLE		PROJETO GRÁFICO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA	
INTERESSADO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC	FOLHA 3 DE 7
ASSUNTO		PLANTA BAIXA PARCIAL - TELHO 2 e 3	EMIÇÃO INICIAL
DIGITALIZAÇÃO		KASSIO COSTELLA ACAUAN - CREA RS 1212891	ESCALA 1:750 DATA 01/2023









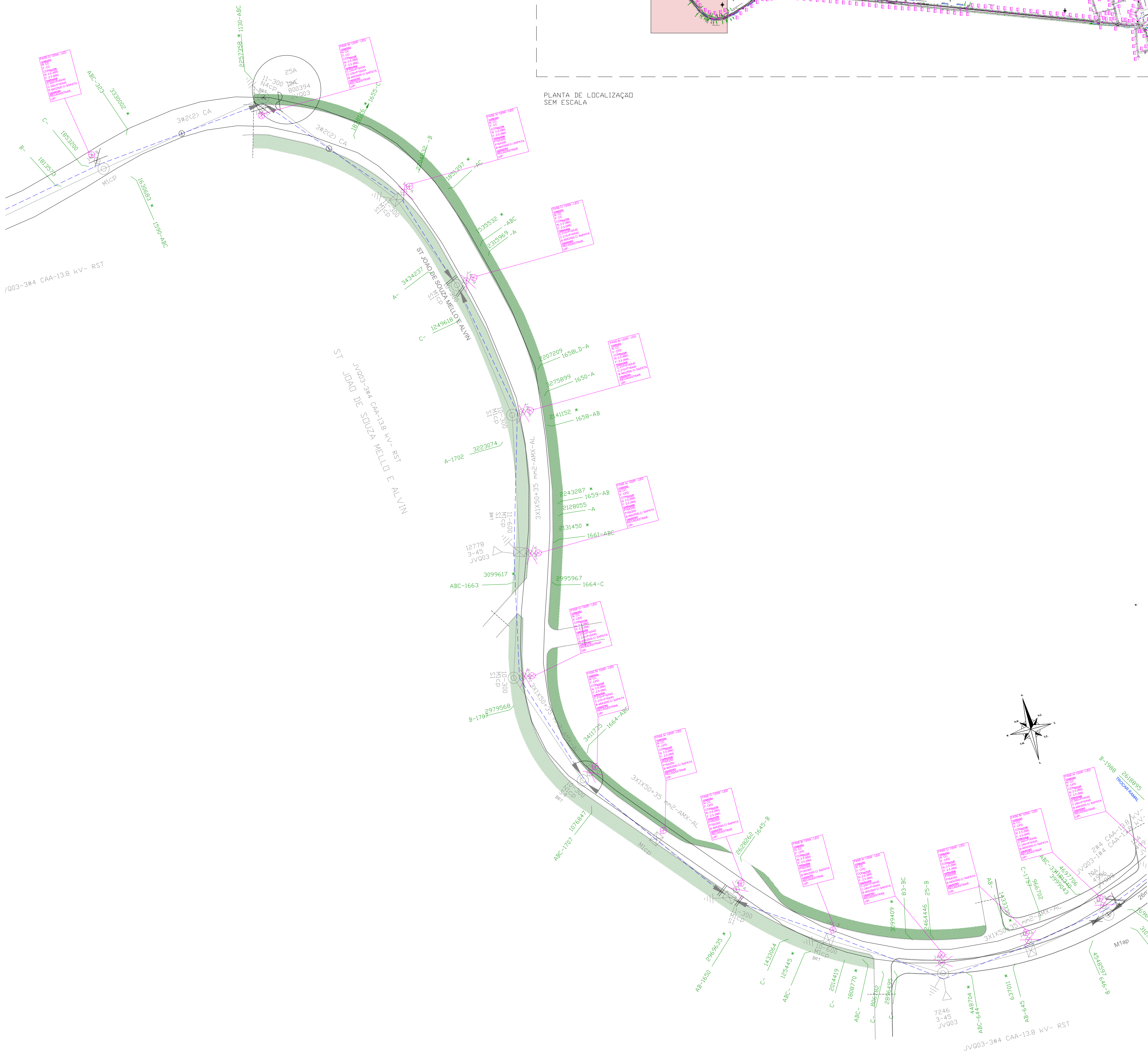
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA


SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
	ELETRODUTO FLEX CORRUGADO FLEXIVEL (subterrâneo)
	REDE AEREA
	POSTE DE FIBRA - H= 8,5m
	POSTE DE FIBRA - H= 4,0m
	POSTE DUPLO DE FIBRA - H= 10m
	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS
	ESCORA
	POSTE CC
	POSTE DUPLO T
	ATERRAMENTO BT
	TRANSFORMADOR
	QUADRO DE COMANDO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	QUADRO DE MEDIÇÃO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	SECCIONAMENTO BT
	CHAVE FUSIVEL

• TODOS OS POSTES DE FIBRA DEVEM SER ATERRADOS  
• DENAIS SIMBOLOGIAS NÃO LISTADAS, REFEREM-SE A ESTRUTURAS EXISTENTES NO LOCAL

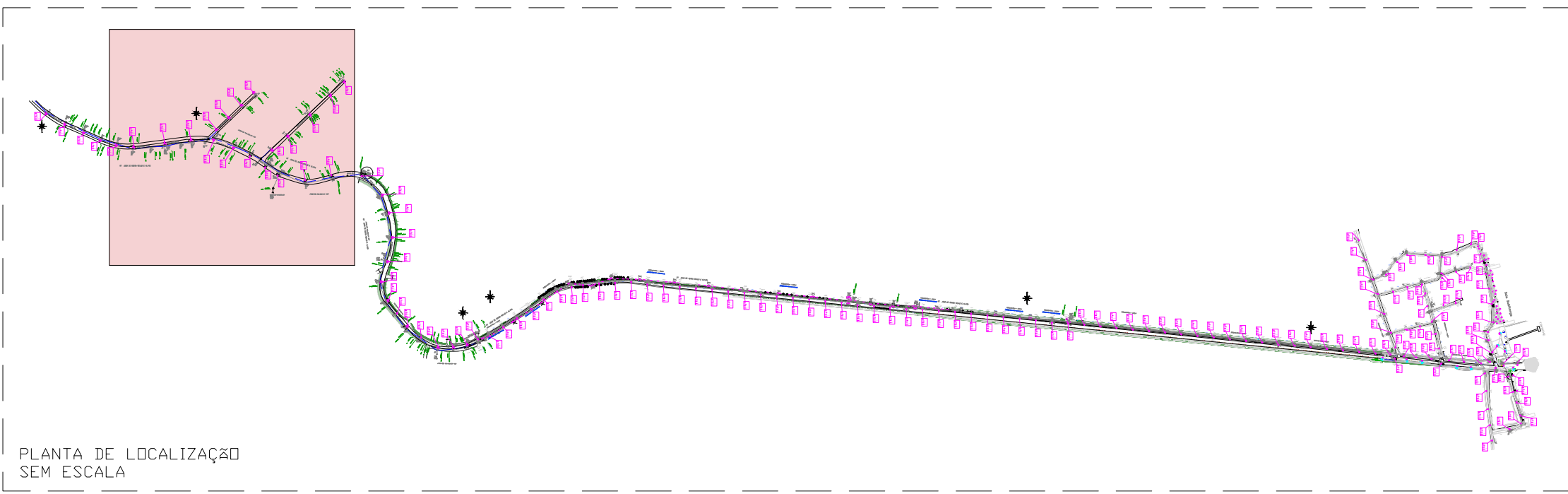
NOTAS

- Os CONDUTORES que irão alimentar os postes, derivando das caixas de passagem até as luminárias são todos de bitola 2,5mm² (F+N+T).
- Em todos as caixas de passagem deverá ser cravada 01 haste de aterramento para aterramento dos postes.
- Todas as hastes de aterramento das caixas deverão estar interligadas entre si por CONDUTOR de 10mm² e conector tipo G.
- O fundo da caixa de passagem deve ser aberta e com brito.
- Haverá necessidade de fazer uma base de concreto para os postes.
- No poste da concessionária deverá ser instalado uma caixa de medição O sistema de iluminação deverá ser conectado ao sistema de iluminação pública, proveniente do poste da concessionária que estiver mais próximo.
- As dimensões dos braços especificadas nos quadros referem-se a projeção horizontal.



		OBRA	PROJETO GRÁFICO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA		A1
ENDEREÇO DA OBRA					
VIGORELLI - JOINVILLE					
INTERESSADO	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC		FOLHA 5 DE 7		
ASSUNTO	PLANTA BAIXA PARCIAL - TRECHO 5 POSTES DE CONCRETO		EMISSION INICIAL		
DIGITALIZAÇÃO	KASSIO COSTELLA ACAUAN - CREA RS 1212891		ESCALA	1:750	DATA 01/2023



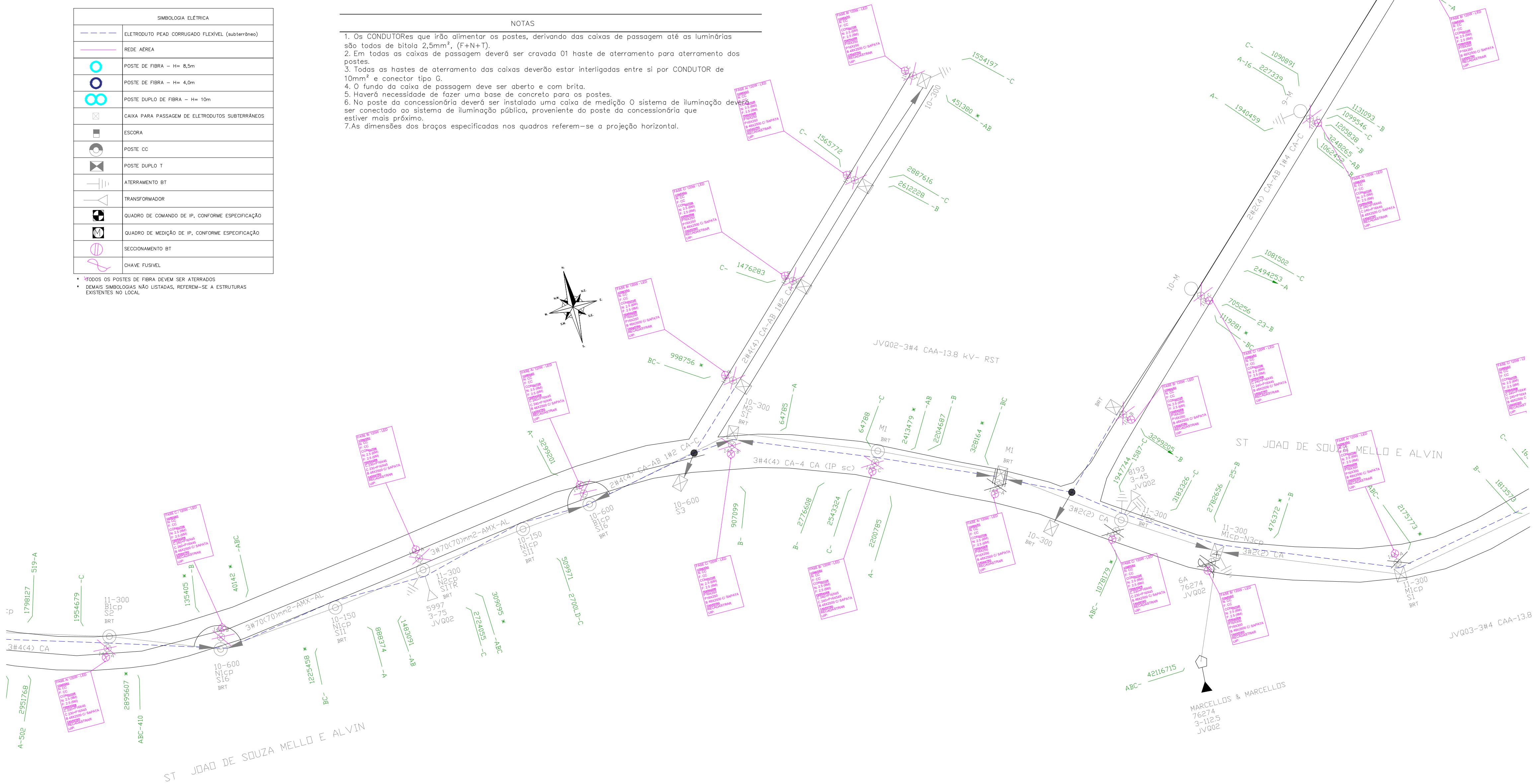



SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
	ELETRODUTO PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (sustentado)
	REDE AÉREA
	POSTE DE FIBRA - H= 8,5m
	POSTE DE FIBRA - H= 4,0m
	POSTE DUPLO DE FIBRA - H= 10m
	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS
	ESCORRA
	POSTE CC
	POSTE DUPLO T
	ATERRAMENTO BT
	TRANSFORMADOR
	QUADRO DE COMANDO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	QUADRO DE MEDIÇÃO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	SECCIONAMENTO BT
	CHAVE FUSÍVEL

- TODOS OS POSTES DE FIBRA DEVEM SER ATERRADOS
- DEMAIS SIMBOLOGIAS NÃO LISTADAS, REFEREM-SE A ESTRUTURAS EXISTENTES NO LOCAL

#### NOTAS

- Os CONDUTORES que irão alimentar os postes, derivando das caixas de passagem até as luminárias são todos de bitola 2,5mm<sup>2</sup>, (F+N+T).
- Em todas as caixas de passagem deverá ser cravada 01 haste de aterramento para aterramento dos postes.
- Todas as hastes de aterramento das caixas deverão estar interligadas entre si por CONDUTOR de 10mm<sup>2</sup> e conector tipo G.
- O fundo da caixa de passagem deve ser aberto e com brita.
- Haverá necessidade de fazer uma base de concreto para os postes.
- No poste da concessionária deverá ser instalada uma caixa de medição O sistema de iluminação deverá ser conectado ao sistema de iluminação pública, proveniente do poste da concessionária que estiver mais próximo.
- As dimensões dos braços especificadas nos quadros referem-se a projeção horizontal.



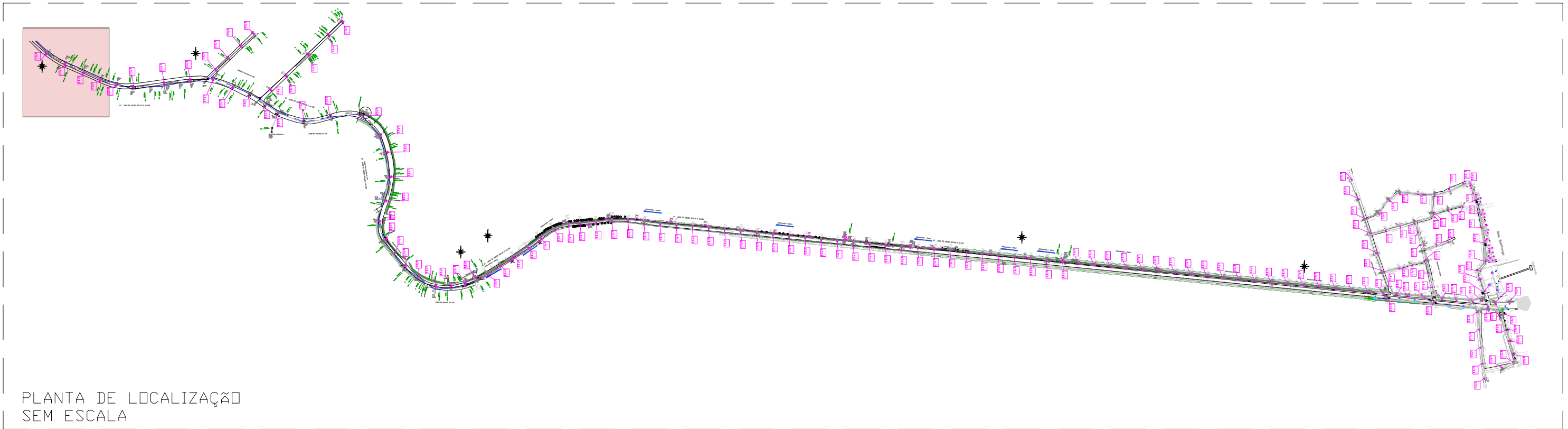
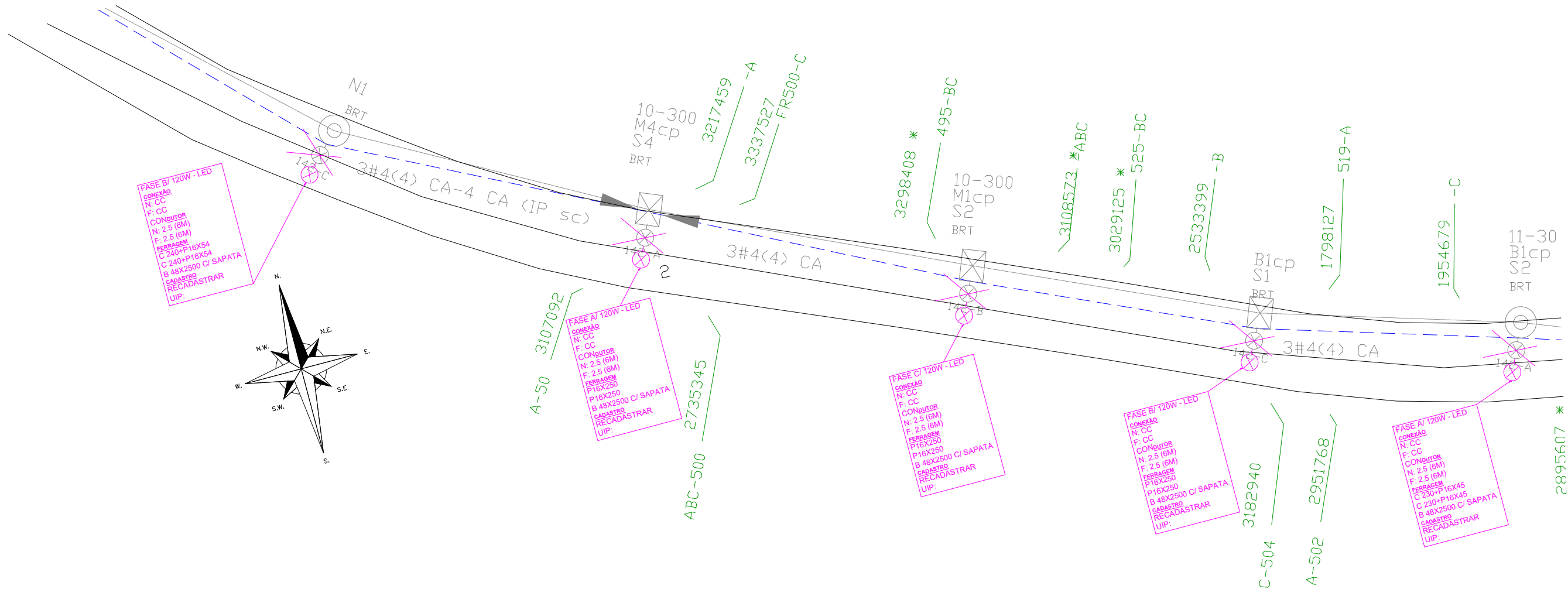
		OBRA	A1
VIGORELLI - JOINVILLE		PROJETO GRÁFICO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA	
ENDEREÇO DA OBRA			
INTERESSADO	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC	FOLHA 6 DE 7	
ASSUNTO:	PLANTA BAIXA PARCIAL - TRECHO 6 POSTES DE CONCRETO	EMISSION INICIAL	
DIGITALIZAÇÃO	KASSIO COSTELLA ACAUAN - CREA RS 1212891	ESCALA 1:750	DATA 01/2023




SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
	ELETRODUTO PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL (subterrâneo)
	REDE AÉREA
	POSTE DE FIBRA – H= 8,5m
	POSTE DE FIBRA – H= 4,0m
	POSTE DUPLO DE FIBRA – H= 10m
	CAIXA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS
	ESCORA
	POSTE CC
	POSTE DUPLO T
	ATERRAMENTO BT
	TRANSFORMADOR
	QUADRO DE COMANDO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	QUADRO DE MEDIÇÃO DE IP, CONFORME ESPECIFICAÇÃO
	SECCIONAMENTO BT
	CHAVE FUSÍVEL

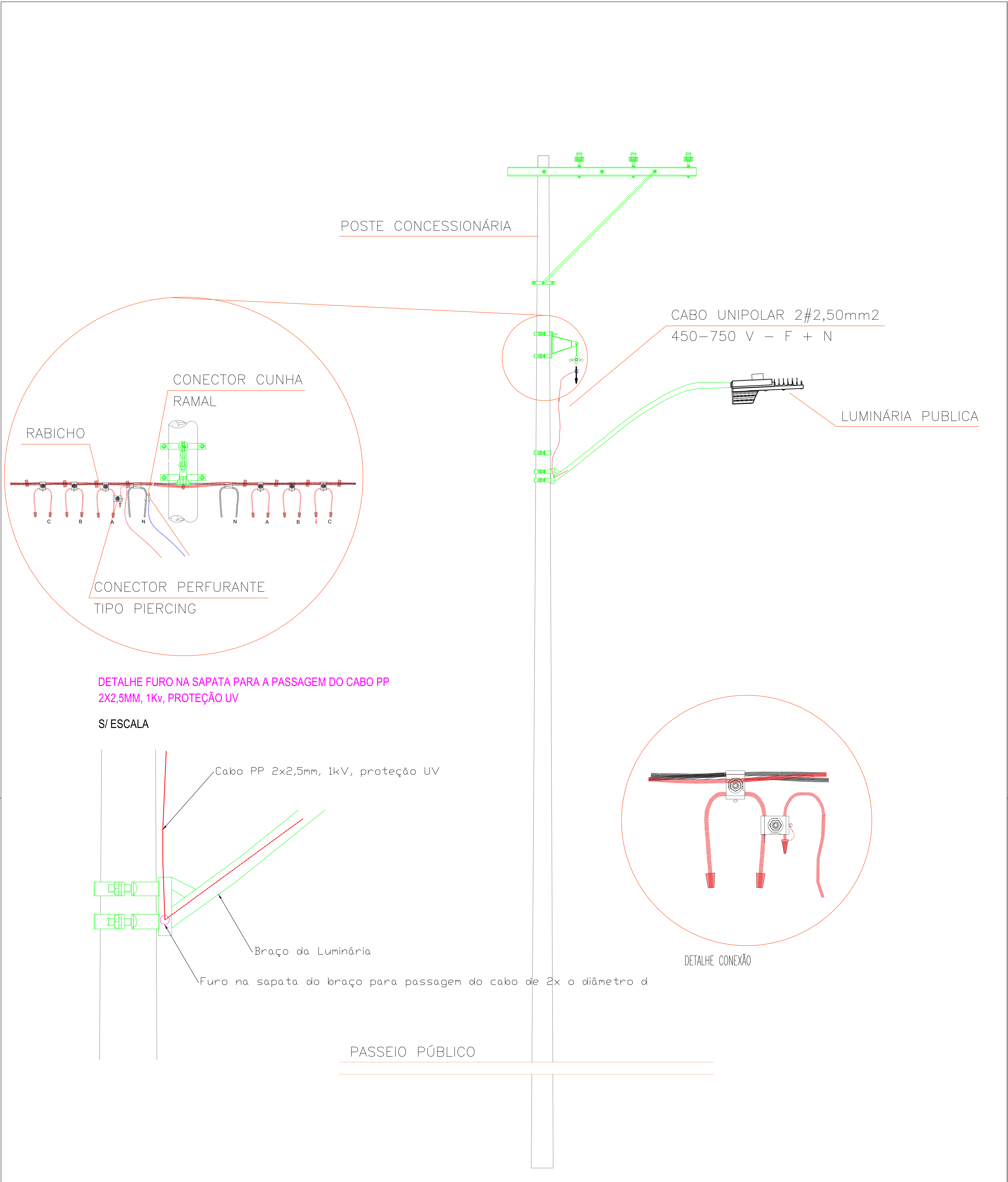
- \* TODOS OS POSTES DE FIBRA DEVEM SER ATERRRADOS
- \* DEMAIS SIMBOLOGIAS NÃO LISTADAS, REFEREM-SE A ESTRUTURAS EXISTENTES NO LOCAL

- NOTAS
1. Os CONDUTORES que irão alimentar os postes, derivando das caixas de passagem até as luminárias são todos de bitola 2,5mm², (F+N+T).
  2. Em todas as caixas de passagem deverá ser cravada 01 haste de aterramento para aterramento dos postes.
  3. Todas as hastes de aterramento das caixas deverão estar interligadas entre si por CONDUTOR de 10mm² e conector tipo G.
  4. O fundo da caixa de passagem deve ser aberto e com brita.
  5. Haverá necessidade de fazer uma base de concreto para os postes.
  6. No poste da concessionária deverá ser instalado uma caixa de medição O sistema de iluminação deverá ser conectado ao sistema de iluminação pública, proveniente do poste da concessionária que estiver mais próximo.
  - 7.As dimensões dos braços especificadas nos quadros referem-se a projeção horizontal.



		OBRA		PROJETO GRAFICO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA		A1	
ENDEREÇO DA OBRA VIGORELLI - JOINVILLE							
INTERESSADO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC			FOLHA 7 DE 7		
ASSUNTO:		PLANTA BAIXA PARCIAL - TRECHO 7 POSTES DE CONCRETO			EMISSÃO INICIAL		
DIGITALIZAÇÃO		KASSIO COSTELLA ACAUAN - CREA RS 1212891			ESCALA 1:750		DATA 01/2023





OBRA

PROJETO GRÁFICO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA

A 4

ENDEREÇO DA OBRA VIGORELLI - JOINVILLE		
INTERESSADO PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC	FOLHA DETALHES	
ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO VIGORELLI		
DESENHO: ANA FRANCIELE HOBUS		
RESPONSÁVEL: KASSIO COSTELLA ACAUAN - CREA RS 1212891	ESCALA	DATA 01/2023