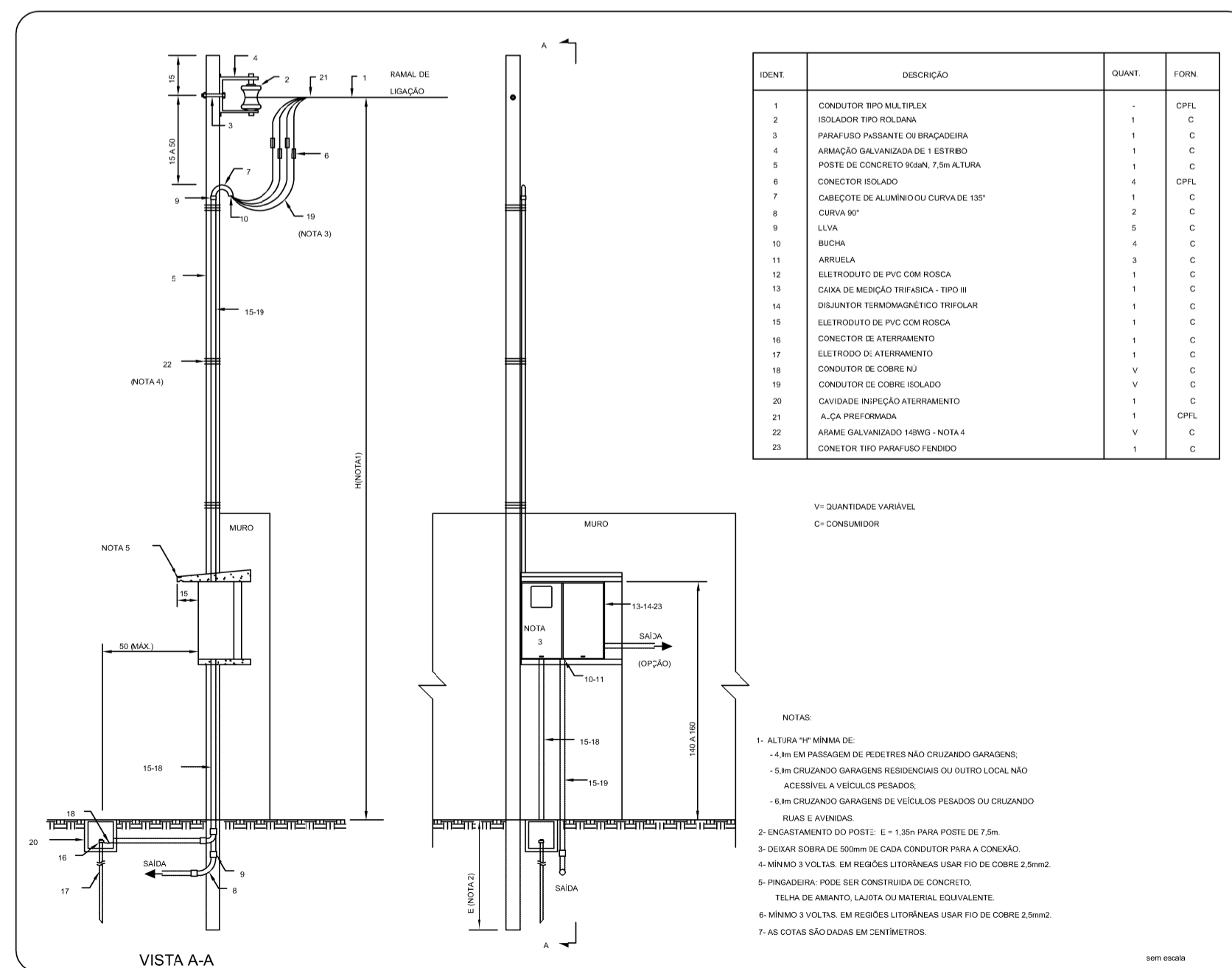


PLANTA BAIXA - ENTERRADA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS
Escala 1/125



IDM#	DESCRIÇÃO	QUANT.	FORM.
1	CONDUTOR BRSI MATELA	-	CPFL
2	ISOLADOR TPO POLIUM	1	C
3	PARAFUSO PARAFUSO DE BRANCO	1	C
4	ARMADILHA GALVANIZADA DE 1 ESTREBO	1	C
5	PERFIS DE CONDUTOR BRSI 75x140x1,6	1	C
6	CONDUTOR ISOLADO	4	CPFL
7	CABOTE DE ALUMINIO OU CUIVIA DE 10"	1	D
8	ESPIRA 1/2"	8	E
9	LUBA	5	E
10	BRONCA	4	C
11	ARMADILHA	8	E
12	ELETRÓDUTO DE PVC COM ROSCA	1	C
13	ESPIRA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA - 1000 B	1	C
14	DESLANTER TROMBOMAGNETICO TRIFÁSICO	1	C
15	ELETRÓDUTO DE PVC COM ROSCA	1	C
16	CONDUTOR DE ALUMINIO	1	C
17	ELETRÓDUTO DE ALUMINIO	1	C
18	CONDUTOR DE COBRE NU	3	C
19	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO	3	C
20	CAVIDADE PARA CAIXA ATERRAMENTO	1	C
21	ALÇA PROTETORA	1	CPFL
22	ARMAR GALVANIZADO 100x100 - 100x100	1	C
23	CONDUTOR TPO PARAFUSO 100x100	1	C

V: QUANTIDADE VARIÁVEL
C: CONSUMIDOR

- NOTAS:
- 1- ALIQUOTA DE 10% SOBRE O VALOR DA OBRAS.
 - 2- EM CASO DE PASSAGEM DE FIDELTAS NÃO CRIANDO GARANTIA.
 - 3- EM CASO DE GARANTIA RESIDUAL OU OUTRO LOCAL NÃO RESERVAR A VELOCIDADE PERMANENTE.
 - 4- EM CASO DE GARANTIA DE VELOCIDADE PERMANENTE OU CRIANDO GARANTIA.
- ABRIL 2024
- 1- ENGASTAMENTO DO POSTE: E = 1,50m PARA FOSSE DE 7,5m.
 - 2- CRIAR TORÇÃO DE 90° DE CADA CONDUTOR PARA A CONEXÃO.
 - 3- BARRAS DE COBRE DE 20x20 DE CADA CONDUTOR PARA A CONEXÃO.
 - 4- BARRAS DE COBRE DE 20x20 DE CADA CONDUTOR PARA A CONEXÃO.
 - 5- PINGACORRA, PODE SER CONSTRUÍDA DE CONCRETO.
 - 6- TELHA DE AMANTO LATA OU MATERIAL EQUIVALENTE.
 - 7- BARRAS DE COBRE DE 20x20 DE CADA CONDUTOR PARA A CONEXÃO.
 - 8- AS COTAS SÃO DADAS EM CENTÍMETROS.

Legenda detalhada - 0. Piso (enterrados)

Haste de aterramento cobreada - 3/4" x 2,40m

Aterramento

Haste de aterramento - cobreada 3/4" x 2,40m 1pc

Lista de materiais - 0. Piso (enterrados)

Aterramento

Haste de aterramento - cobreada 3/4" x 2,40m 3 pc

Condutores de proteção (SPDA)

Cabo de cobre Nú - 7 fios 16mm² 4,1 m

Legenda de condutos - 0. Piso (enterrados)

Elétrica

Piso

ITARARÉ
PREFEITURA

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

Rua XV de Novembro, 83 - Centro
Itararé/SP - CEP: 18.460-007
Telefone: (15) 3332-8000
www.itarare.sp.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

PROJETO ELÉTRICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ/SP

ENDEREÇO: PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO (PRAÇA DA SAUDADE), nº 20, VILA JURANDIR - ITARARÉ/SP **CEP:** 18.466-017

CONTEÚDO: INFRA-ESTRUTURA ELÉTRICA - ENTERRADA
ENTRADA DE SERVIÇOS - FORNECIMENTO

PRANCHAS: 02/03

ESCALA: INDICADAS

DATA: 17 DE MAIO DE 2023

REVISÃO: 07 DE JULHO DE 2023

RRT Nº: SI13087263R01CT001

ESTATÍSTICAS:

ÁREA DO TERRENO: 1.321,85m²

ÁREA CONSTRUIDA: 847,74m²

TAXA DE OCUPAÇÃO: 64,13%

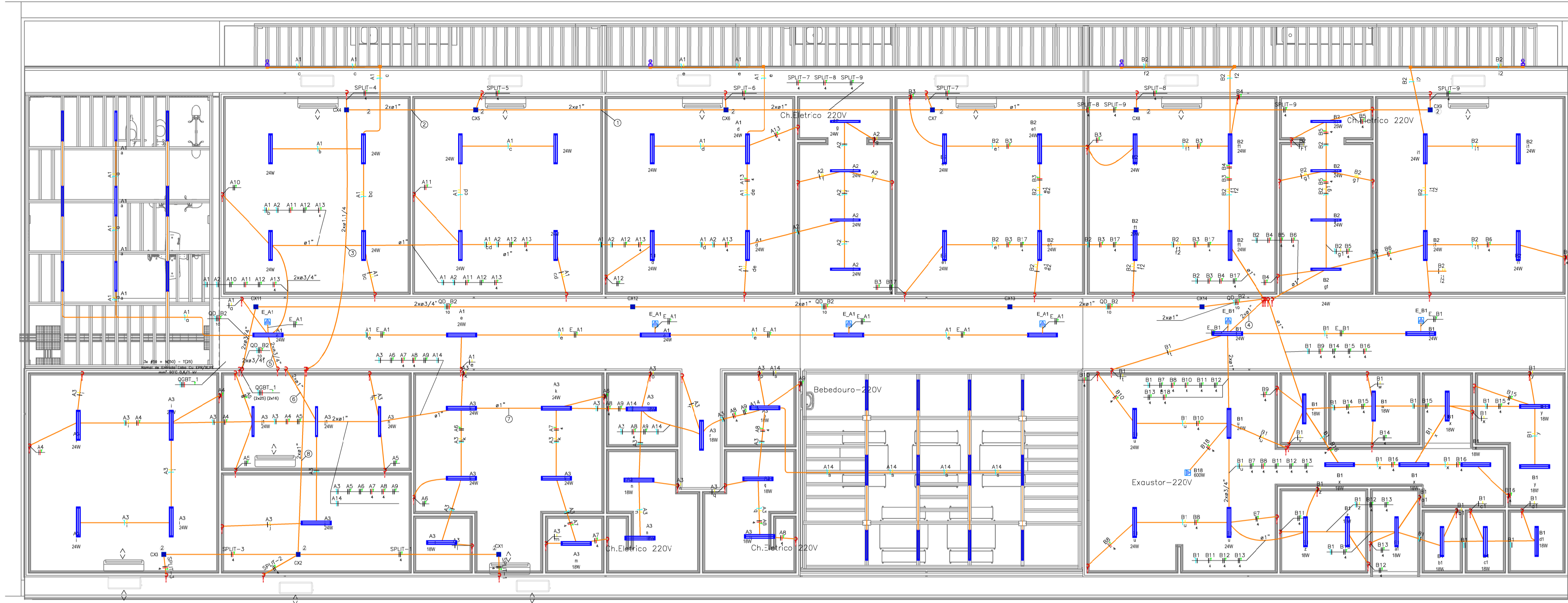
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO: 0,64,13

ÁREA PERMEÁVEL: 235,53m²

PREFEITO MUNICIPAL
HELITON SCHEIDT DO VALLE
GESTÃO 2021/2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO
MIRELLA DE CAMARGO FILLUS
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A252552-6

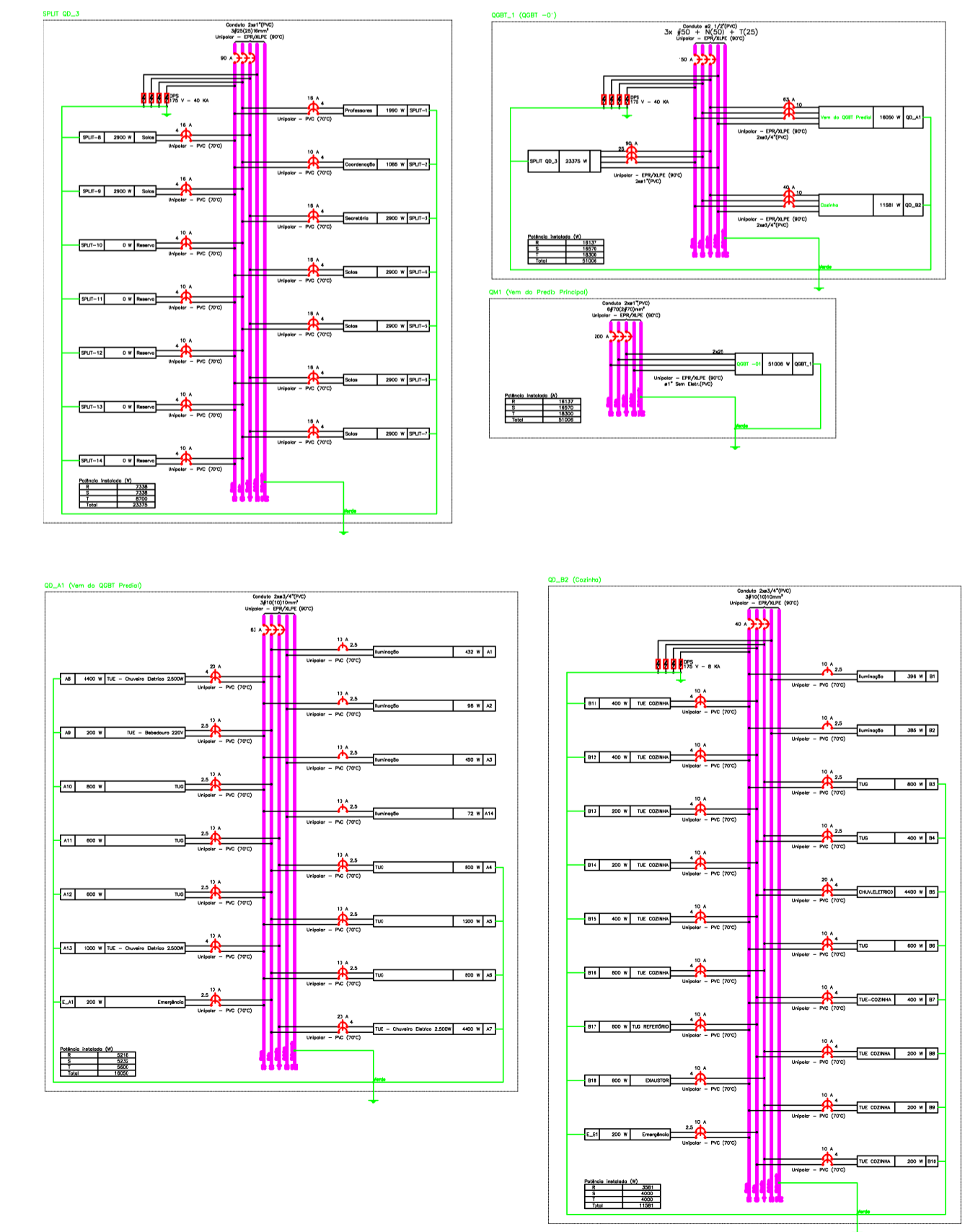
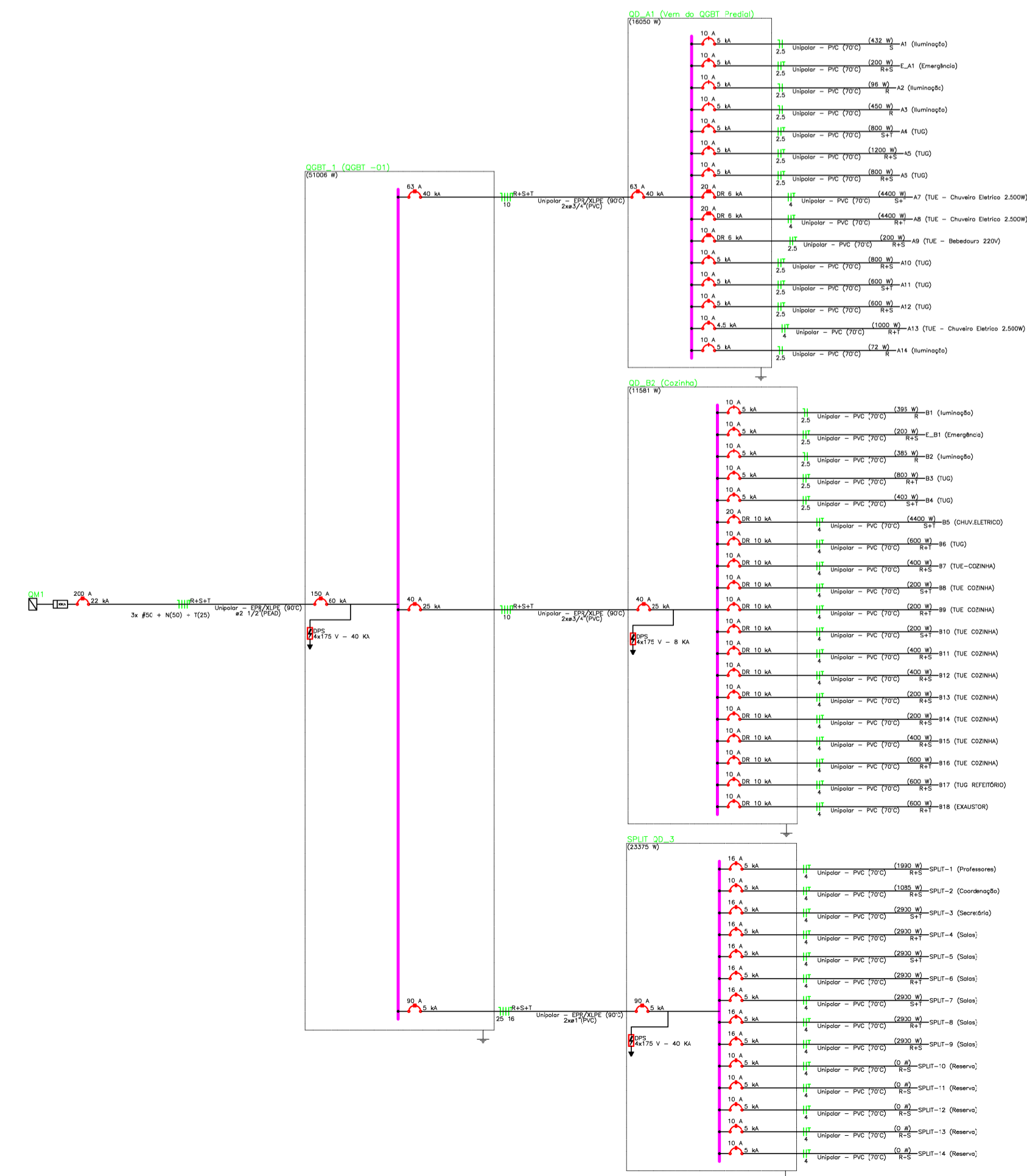
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO



PLANTA BAIXA - FORRO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS
Escala 1/125

Lista de materiais - 2. Telo (entrefôrro)	
Acessórios e eletrofitos	
Cana PVC	5 pc
4x2"	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. XLPE - 3,6/1kV (ref. Pysmen Votavere Ecolore)	210 m
16 mm ²	42,2 m
25 mm ²	108,8 m
Isol. PVC - 0,9/1kV (ref. Intrac Polivinil Anchema)	609,6 m
4 mm ²	
Isol. PVC - 450/750V (ref. Pratico Ecoplus BWF Fasine)	1705 m
2,5 mm ²	
4 mm ²	578,7 m
Cana de passagem - embuir	
PVC de passagem	14 pc
150x150x60 mm	
Dispositivo Elétrico - embudo	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	5 pc
Si placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	5 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	174,7 m
1"	610,2 m
Eletroduto pesado	3,6 m
1,50"	
1,50"	23 m
Luminária e acessórios	
Luminária sobrepr. LED tubular 1x18W	32 pc
Luminária sobrepr. LED tubular 2x18W	67 pc
Refletor de LED 100W com base e rede fotoelétrica	4 pc
Lâmpadas led	
Panel de Led 30x30	
24 W	53 pc

Legenda de fiação - 2. Telo (entrefôrro)	
①	SPLIT-6 SPLIT-7 SPLIT-8 SPLIT-9
②	SPLIT-5 SPLIT-6 SPLIT-7 SPLIT-8 SPLIT-9
③	SPLIT-4 SPLIT-5 SPLIT-6 SPLIT-7 SPLIT-8 SPLIT-9
④	B1 E B1 B7 B8 B10 B11 B12 B13 B16 B17
⑤	A1 E A1 A2 A3 A11 A12 A13
⑥	A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A14
⑦	A3 A5 A7 A8 A9 A14
⑧	SPLIT-1 SPLIT-2 SPLIT-3



Legenda - 1. Térreo	
2	Tomadas baixas a 0,30m do piso
2	Tomadas médias a 1,10m do piso
BEP	11 terminais 220x180x80mm Plástico
Entrada de serviço	
Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso	
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
Tomada alta a 2,20m do piso	
Tomada baixa a 0,30m do piso	
Tomada média a 1,10m do piso	
Luminária de sobrepr. LED 1x18W	
Luminária de sobrepr. LED 2x18W	
Refletor de LED 100W com base e rede fotoelétrica	

Legenda das indicações - 1. Térreo	
BEP	Barra de equipotencialização - 11 terminais 220x180x80mm Plástico
CHJ	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 4400 W
ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC22000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 22000BTU
ARC30000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU

Legenda de condutos - 1. Térreo	
Elétrico	
Direta	
Alta	
Média	
Baixa	

ITARARÉ
PREFEITURA

LE NOVO TEMPO. UMA NOVA HISTÓRIA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

Rua XV de Novembro, 83 - Centro
Itararé/SP - CEP: 18.460-007
Telefone: (15) 3532-8000
www.itarare.sp.gov.br

PROJETO ELÉTRICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ/SP

ENDEREÇO: PRAÇA SÃO CRISTOVÃO (PRAÇA DA SAUDADE), nº 20, VILA JURANDIR - ITARARÉ/SP

CEP: 18.466-017

CONTEÚDO: INFRA-ESTRUTURA ELÉTRICA - ALTURA DO FORRO
DIAGRAMA UNIFILAR
DIAGRAMA MULTIFILAR
TABELA DE MATERIAIS

FRANCHA: 03/03	DATA: 17 DE MAIO DE 2023
ESCALA: INDICADAS	REVISÃO: 07 DE JULHO DE 2023
RRT Nº: S113087283R01CT001	

SITUAÇÃO SEM ESCALA:

ESTATÍSTICAS:
ÁREA DO TERRENO: 1.321,85m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 847,74m²
TAXA DE OCUPAÇÃO: 64,13%
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO: 0,64/3
ÁREA PERMEÁVEL: 235,53m²

PREFEITO MUNICIPAL
HELITON SCHEIDT DO VALLE
GESTÃO 2021/2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO
MIRELLA DE GAMARGO FILLUS
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A252552-6

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO

REPRESENTANTE DA
 EMPRESA
 NOME
 ENDEREÇO
 CEP
 CIDADE
 UF
 CARGO
 ASSINATURA
 DATA