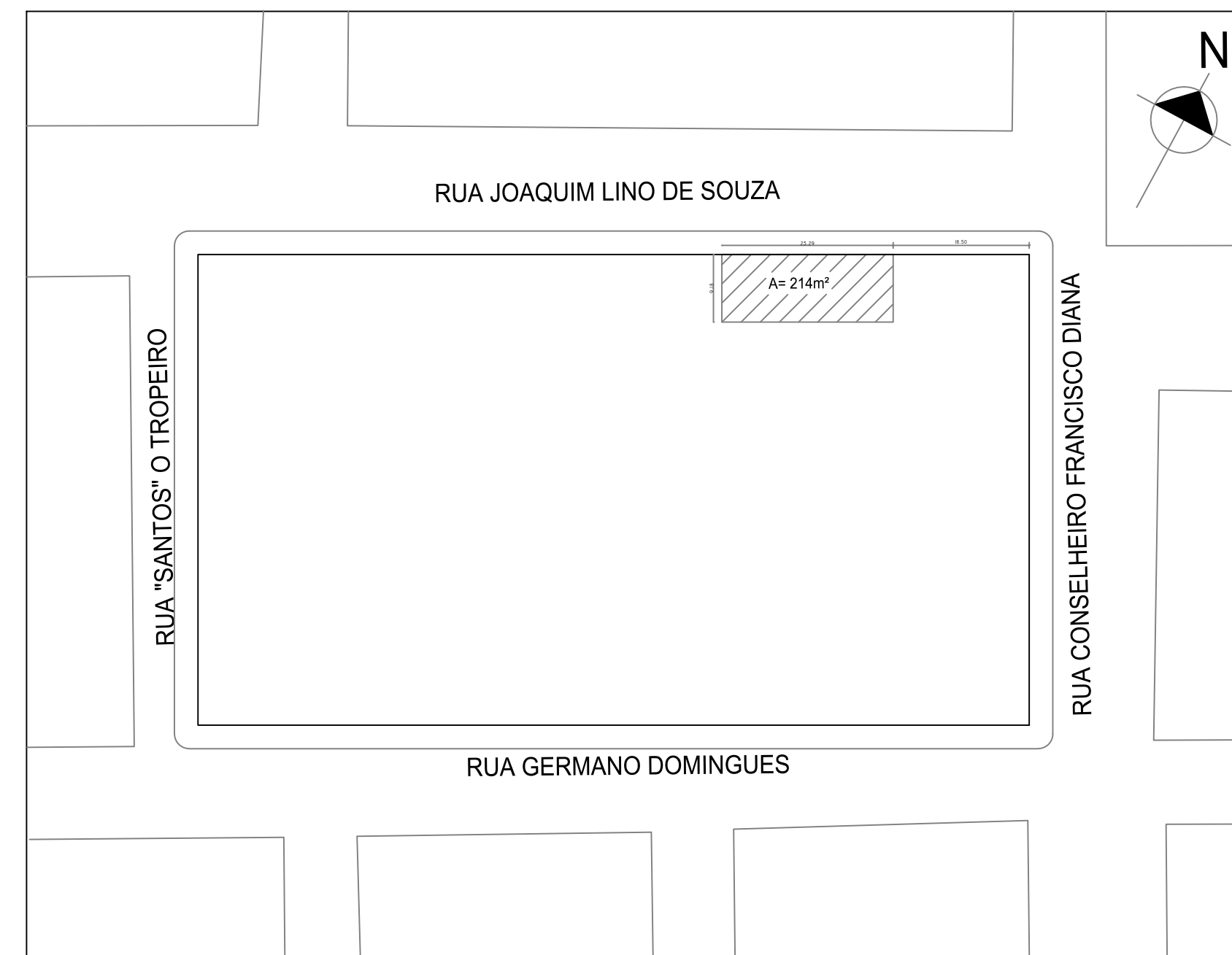




01 IMAGEM DE SATÉLITE
Sem Escala

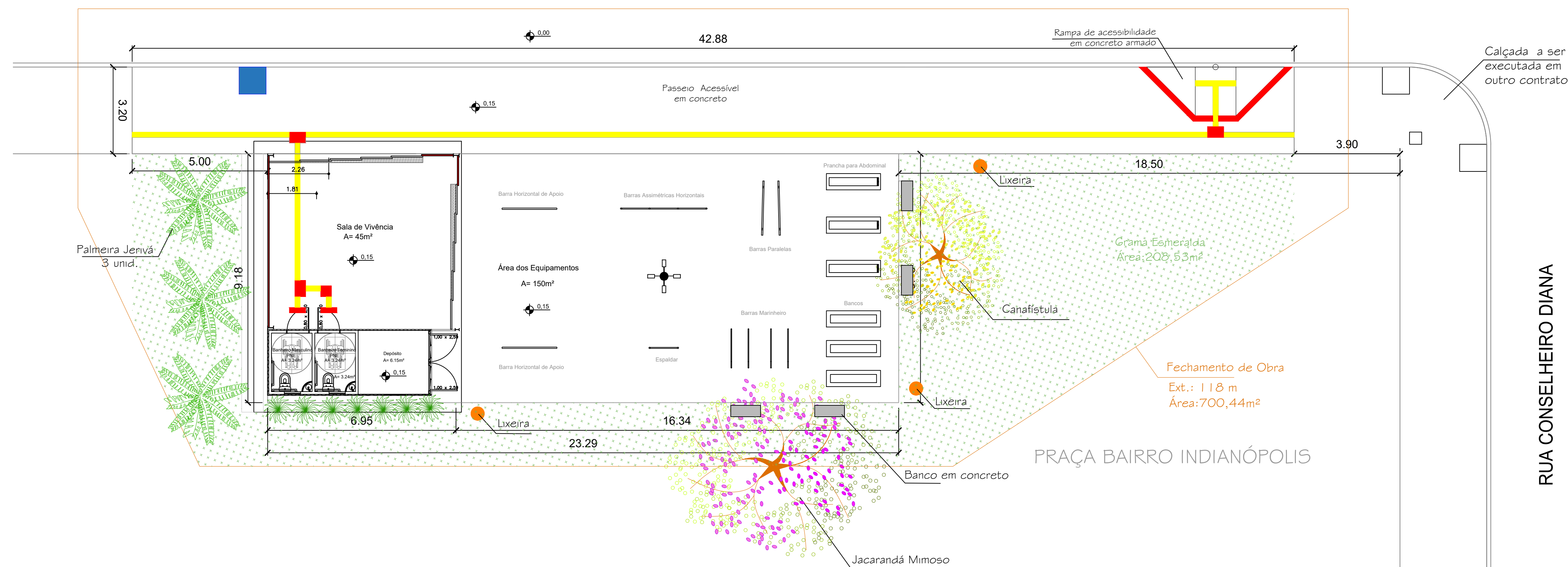


02 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
Esc.: 1:750

Quantitativos - Paisagismo		
Descrição	Unidade	Quant.
Grama esmeralda	m²	208,5300
Árvore porte grande (15 à 40m alt.) - CANAFÍSTULA	un	1
Árvore porte pequeno (até 15m alt.) - JACARANDÁ MIMOSO	un	1
Palmeira porte pequeno (até 15m alt.) - JERIVÁ	un	3
Arbusto (0,60 à 0,90m alt.) - MOREÍIA	un	7


Quadro de Áreas		
	Unidade	Qt.
Academia de Saúde (total)	m²	209.75
Área de Equipamentos	m²	150.00
Sala de Vivência	m²	45.00
Container (banheiros e depósito)	m²	14.75
Passelo Acessível	m²	137.21
Paisagismo	m²	208,5300
Banco em concreto	un.	4
Lixeira em metal	un	3.00

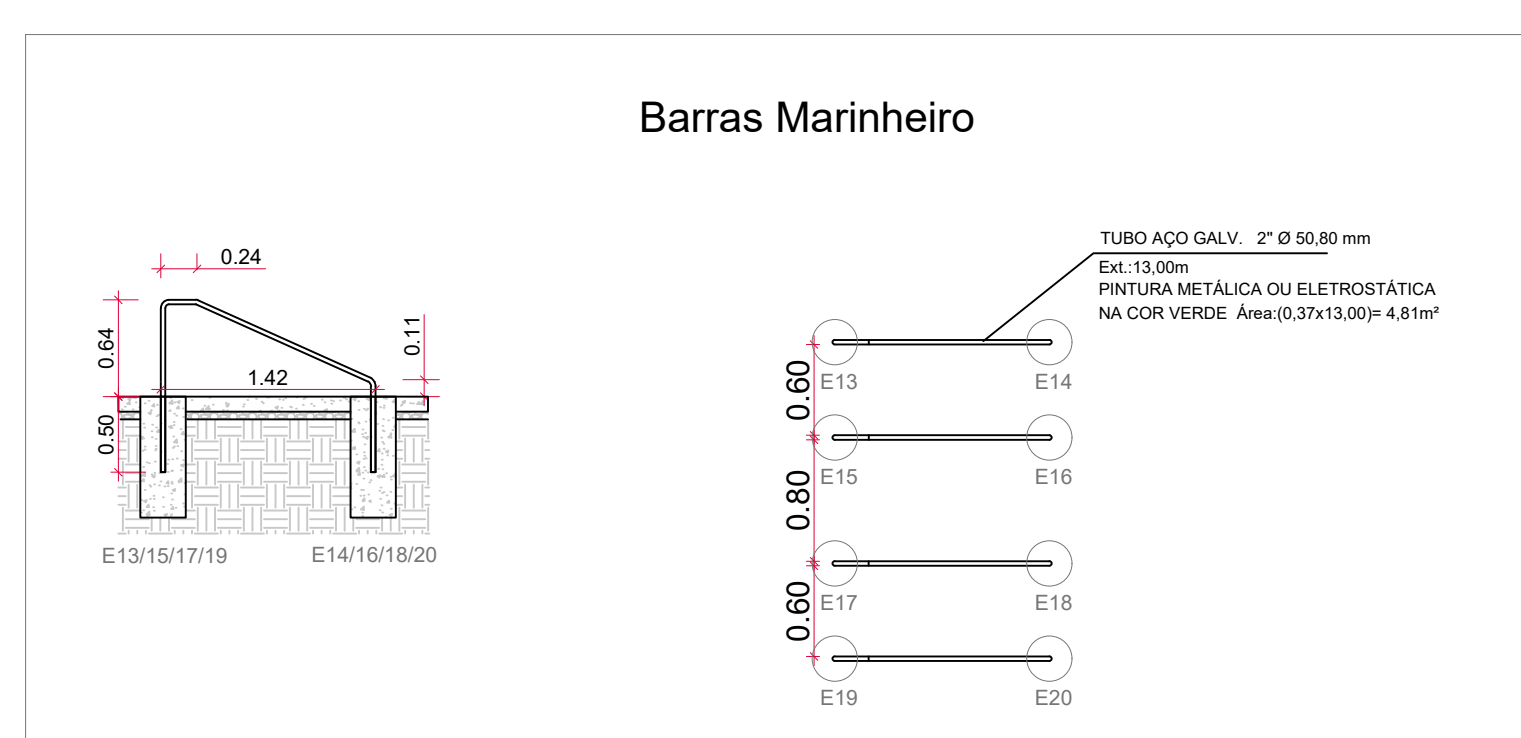
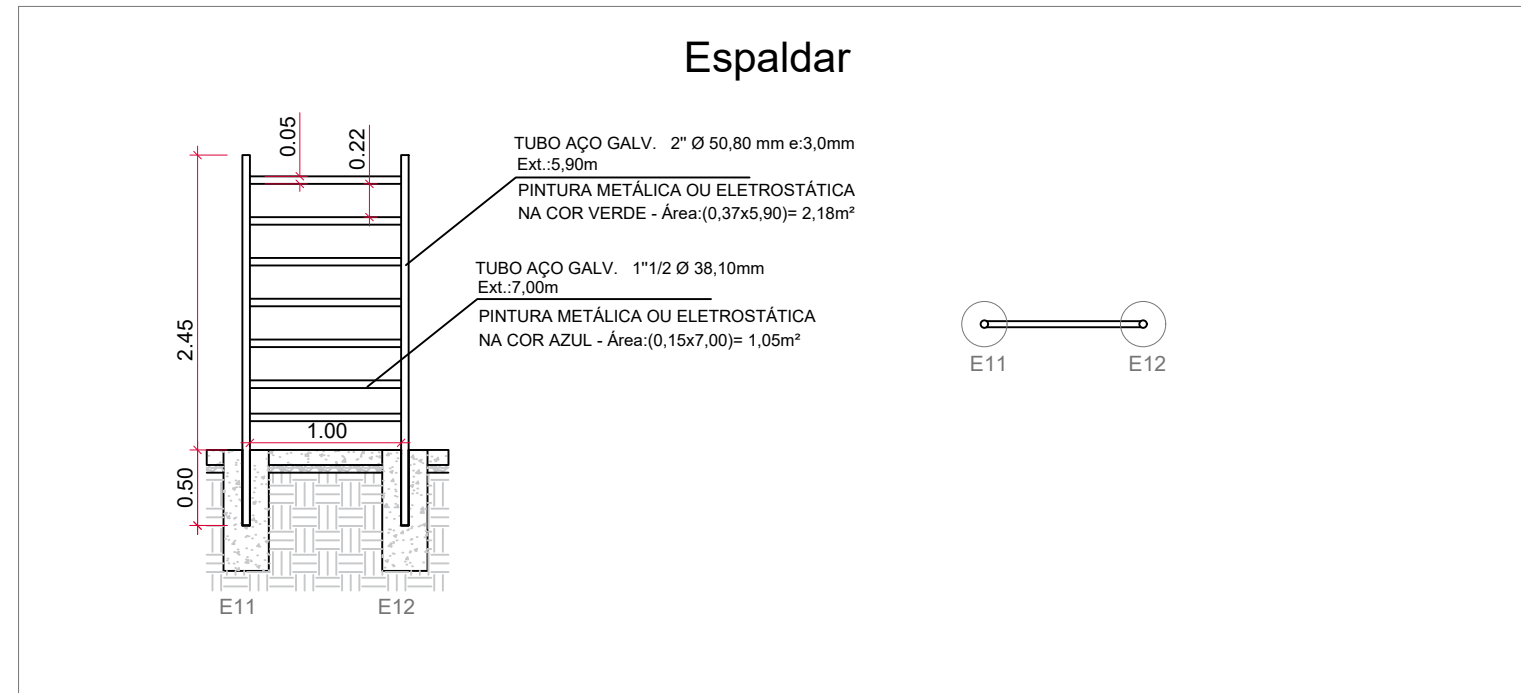
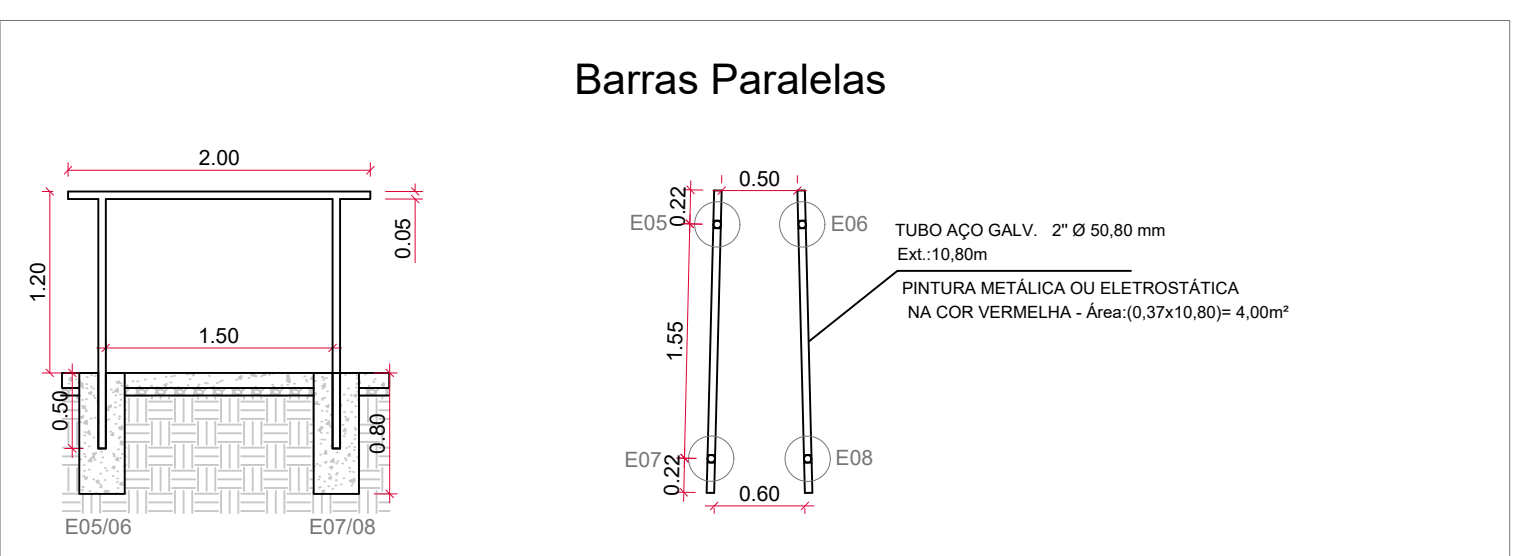
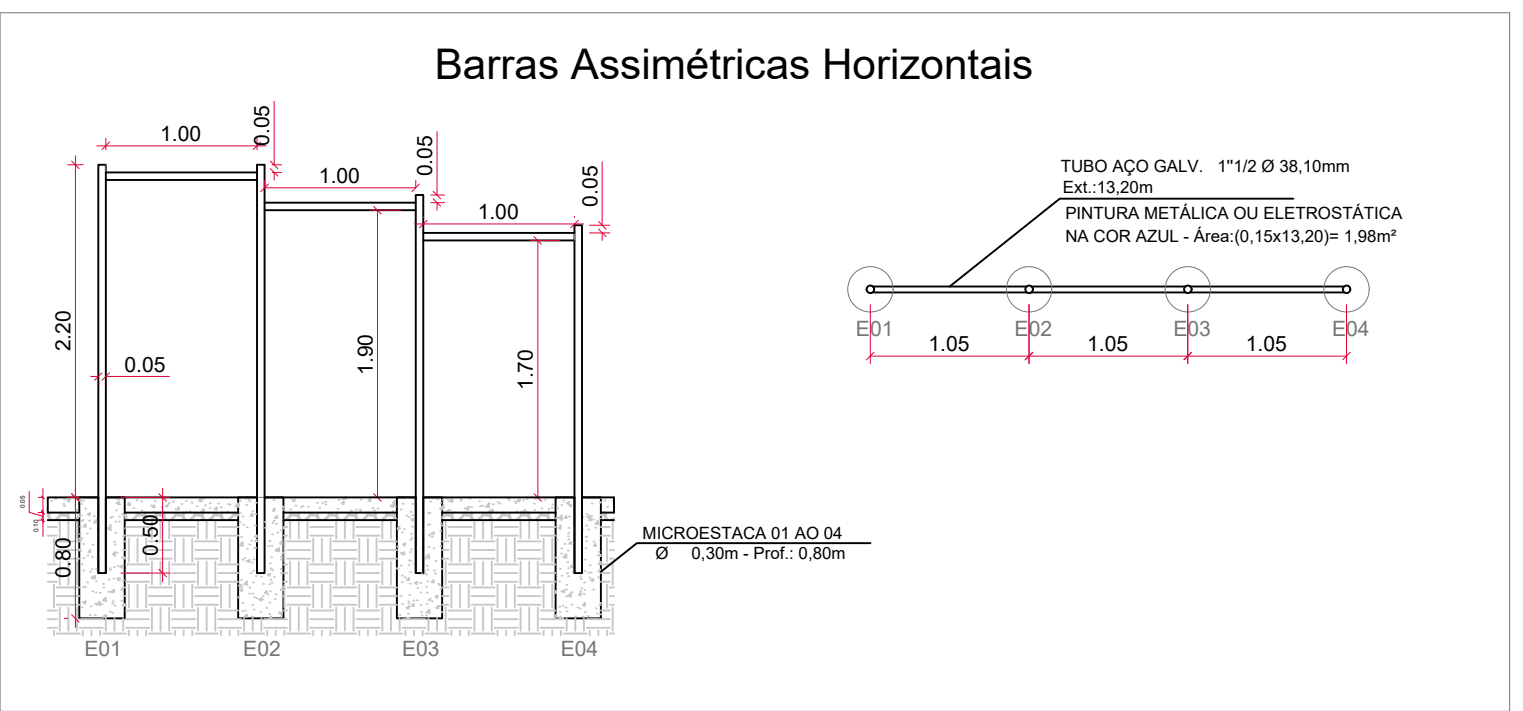
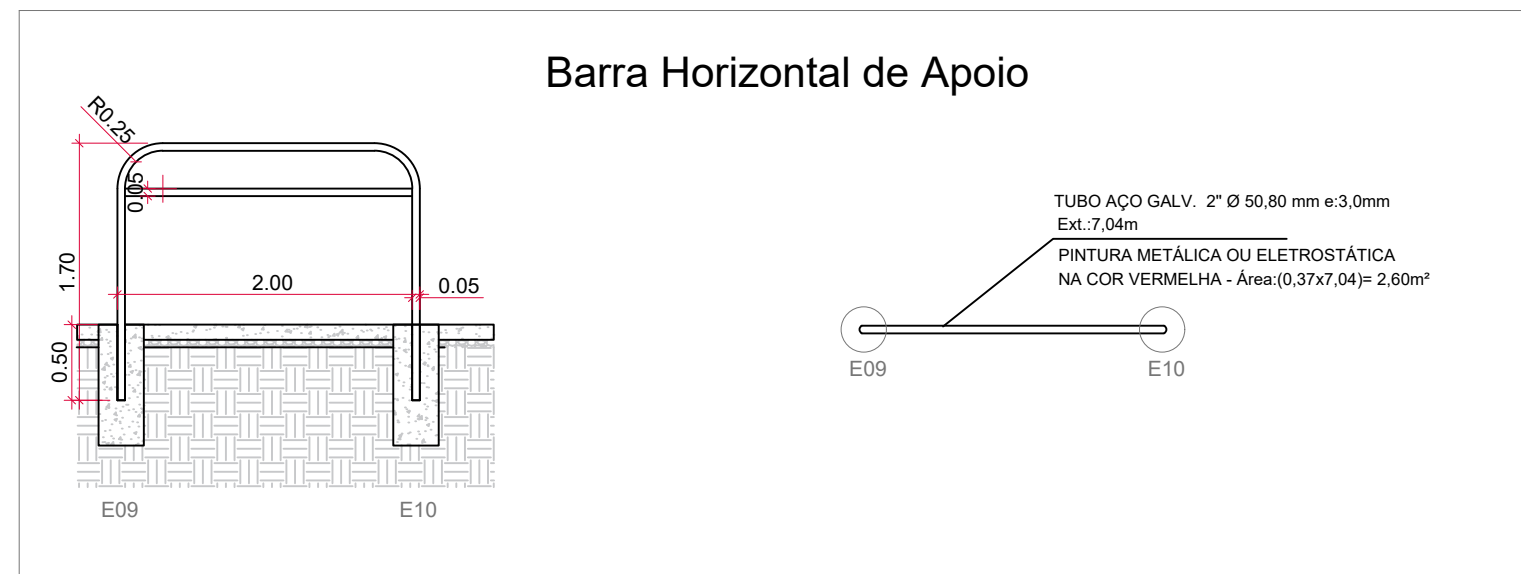
RUA JOAQUIM LINO DE SOUZA



03 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
Esc.: 1:100

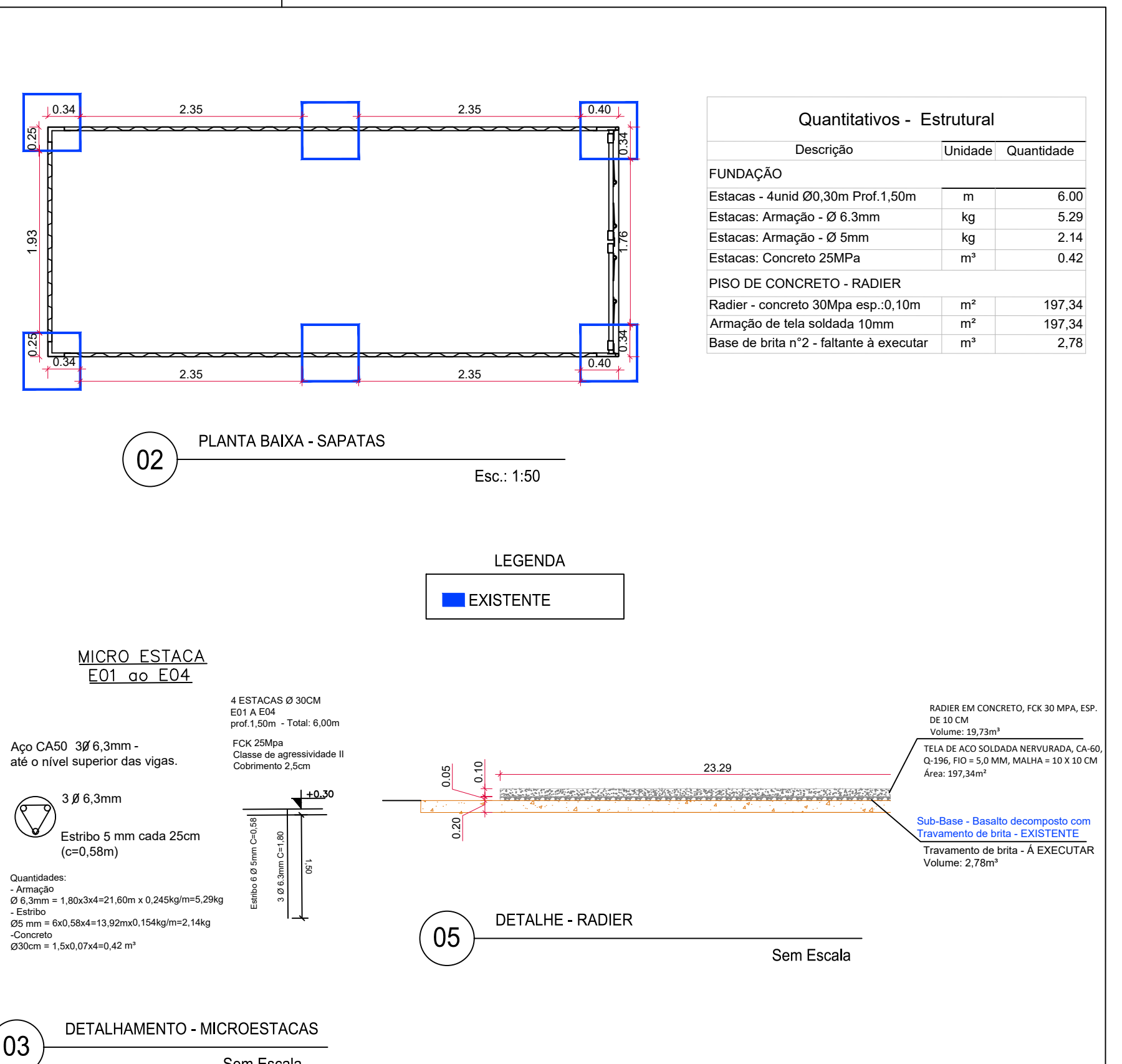
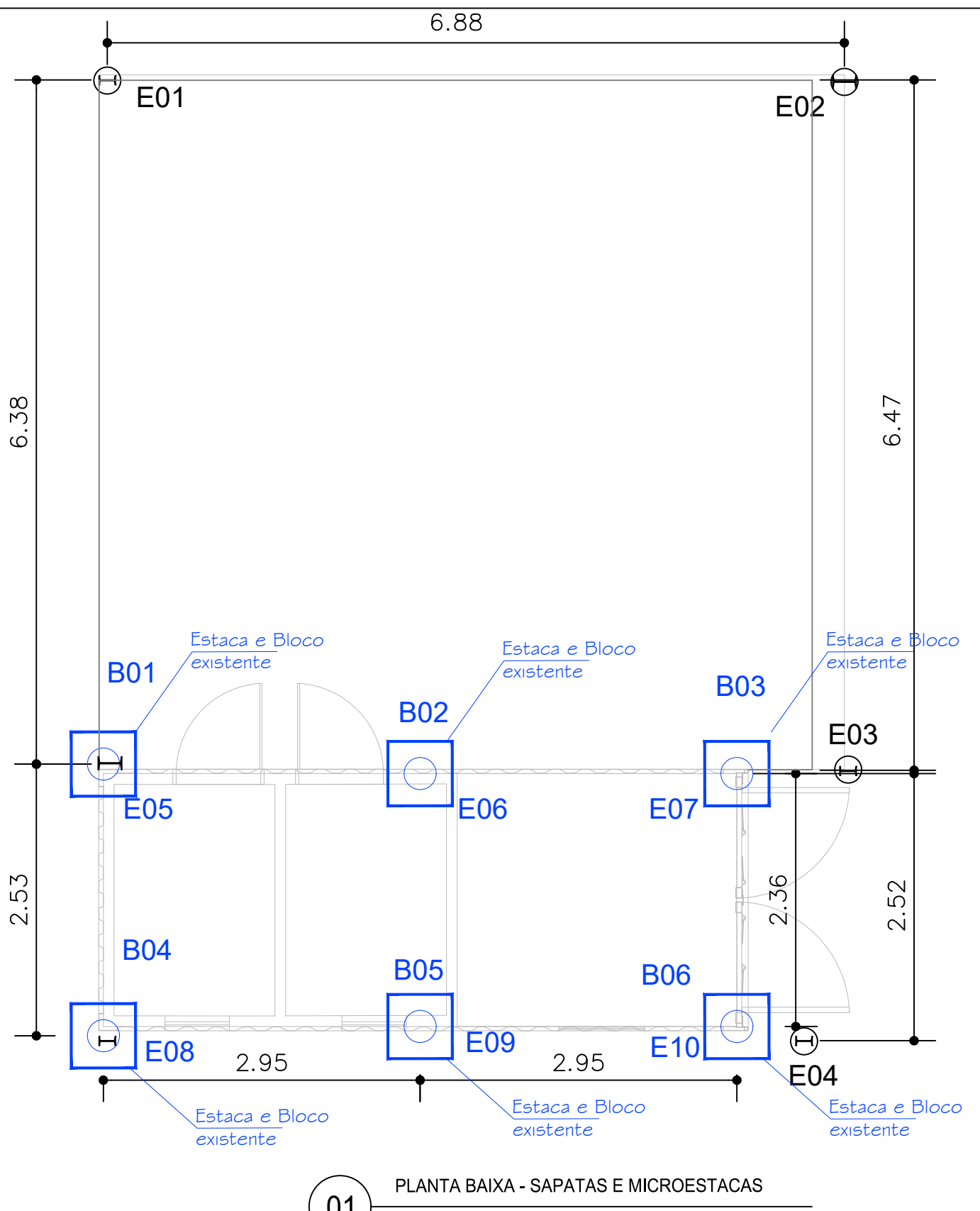
LEGENDA
■ EXISTENTE

 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO ESCRITÓRIO TÉCNICO			
ACADEMIA DA SAÚDE Praça do Bairro Indianópolis - REPROGRAMAÇÃO			
PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO Rua Joaquim Lino de Souza s/n° - Praça Bairro Indianópolis			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PREFEITURA:	
Arq. Leticia Fernandes CAU A33469-3	Eng. Civil André Timm CREA 107270	Luiz Carlos Barreto Secretário de Planejamento e Urbanismo	
DESENHO: Raphaely A. S. Gindri	DATA: agosto/2021	ESCALA: INDICADA	PRANCHA 01/06



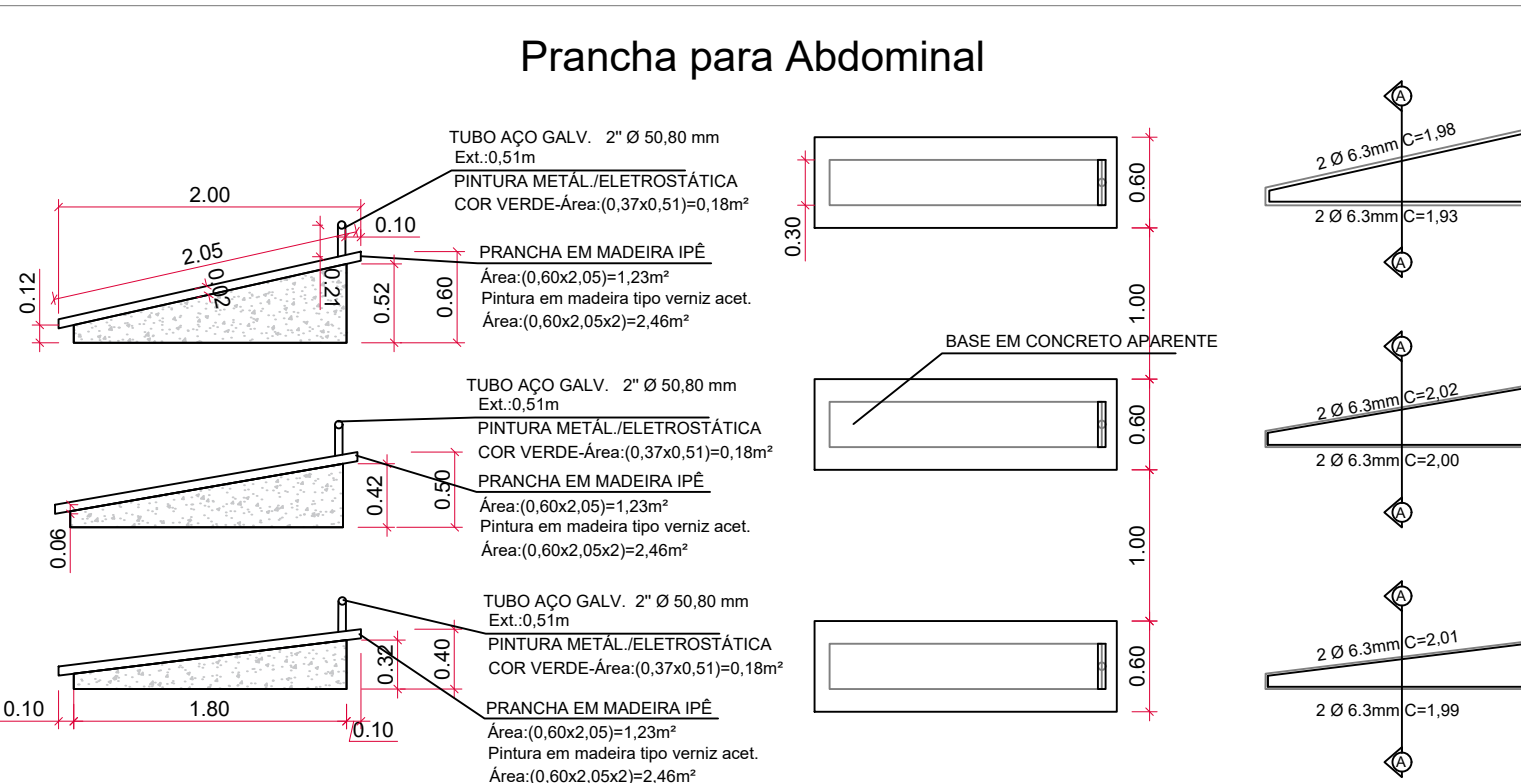
Quantitativos - Equipamentos

Descrição	Unidade	Quantidade
ESTRUTURAL		
Estacas - 20unid Ø0,30m Prof.0,80m	m	16,00
Estacas - Armação - Ø 6,3mm	kg	11,76
Estacas - Armação - Ø 5mm	kg	5,35
Estacas - Escavação	m³	1,44
Armação - Ø 6,3mm	kg	9,66
Armação - Ø 5mm	kg	6,11
Concreto 25 Mpa	m³	0,93
Formas em tábuas para concreto	m²	7,31
EQUIPAMENTOS		
Tubo de aço galv. 2" e 3,6mm	m	38,27
Tubo de aço galv. 1 1/2" e 3,0mm	m	20,20
Pintura eletrostática	m²	17,16
Prancha em madeira ipê esp.:0,02m	m²	7,29
Pintura em madeira tipo verniz	m²	14,58



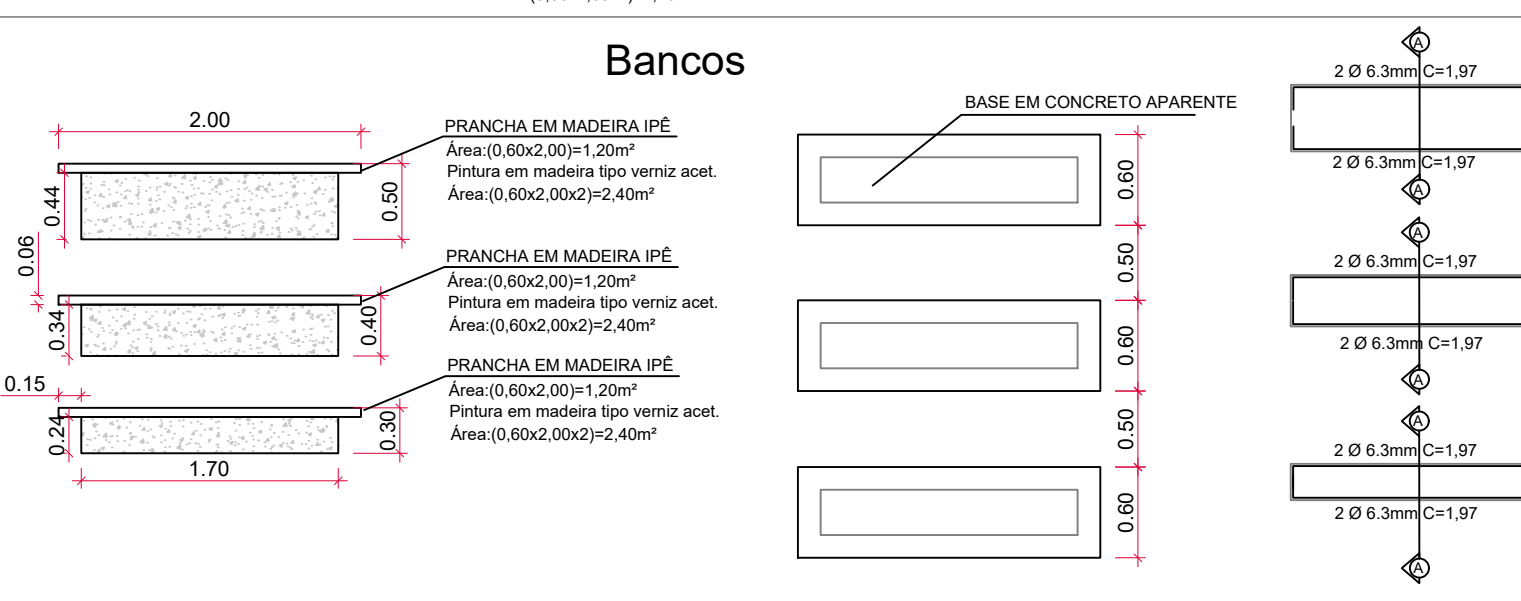
Quantitativos - Estrutural

Descrição	Unidade	Quantidade
FUNDAÇÃO		
Estacas - 4unid Ø0,30m Prof.1,50m	m	6,00
Estacas - Armação - Ø 6,3mm	kg	5,29
Estacas - Armação - Ø 5mm	kg	2,14
Estacas - Concreto 25MPa	m³	0,42
PISO DE CONCRETO - RADIER		
Radier - concreto 30Mpa esp.:0,10m	m²	197,34
Armação de tela soldada 10mm	m²	197,34
Base de brita n°2 - faltante à executar	m³	2,78



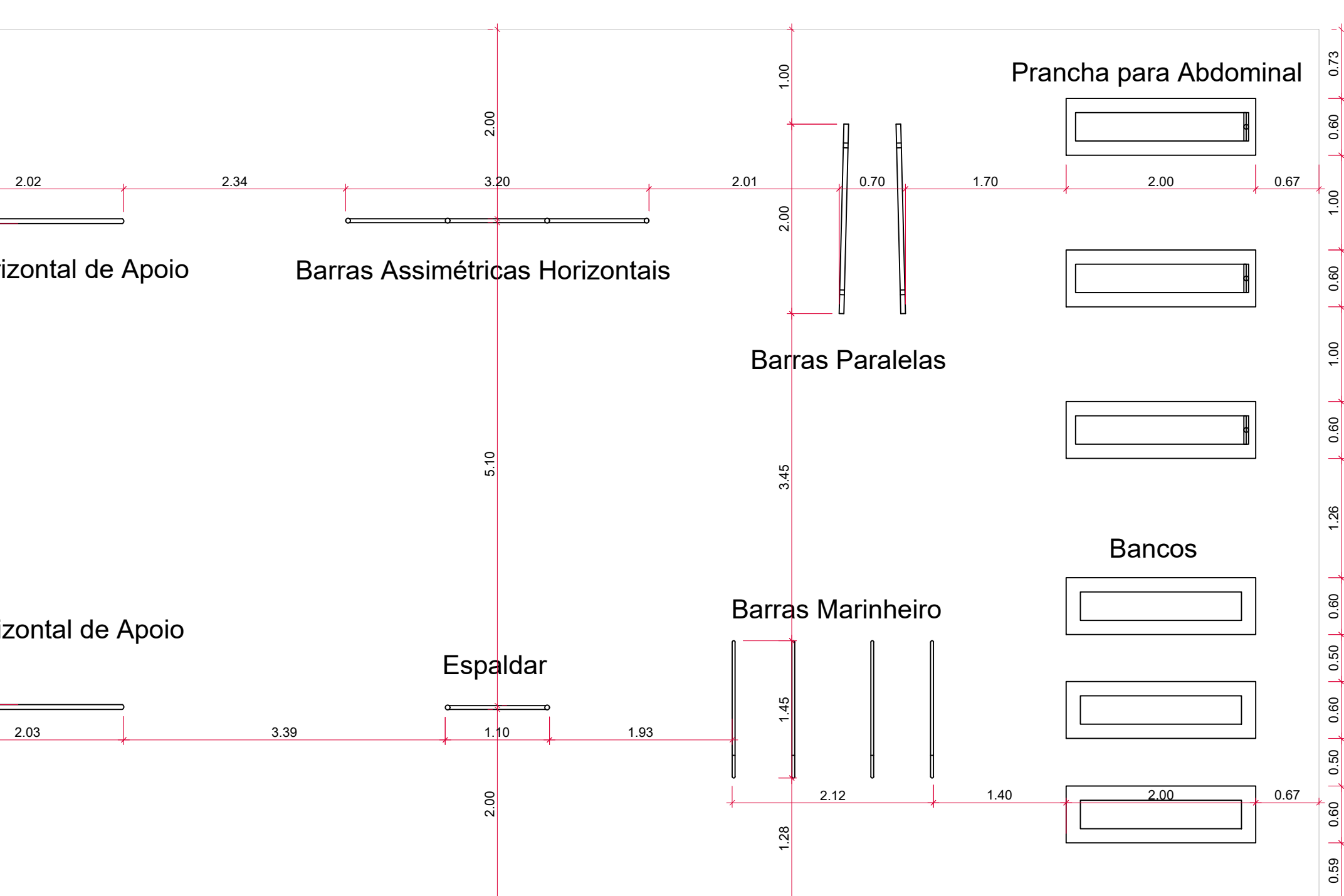
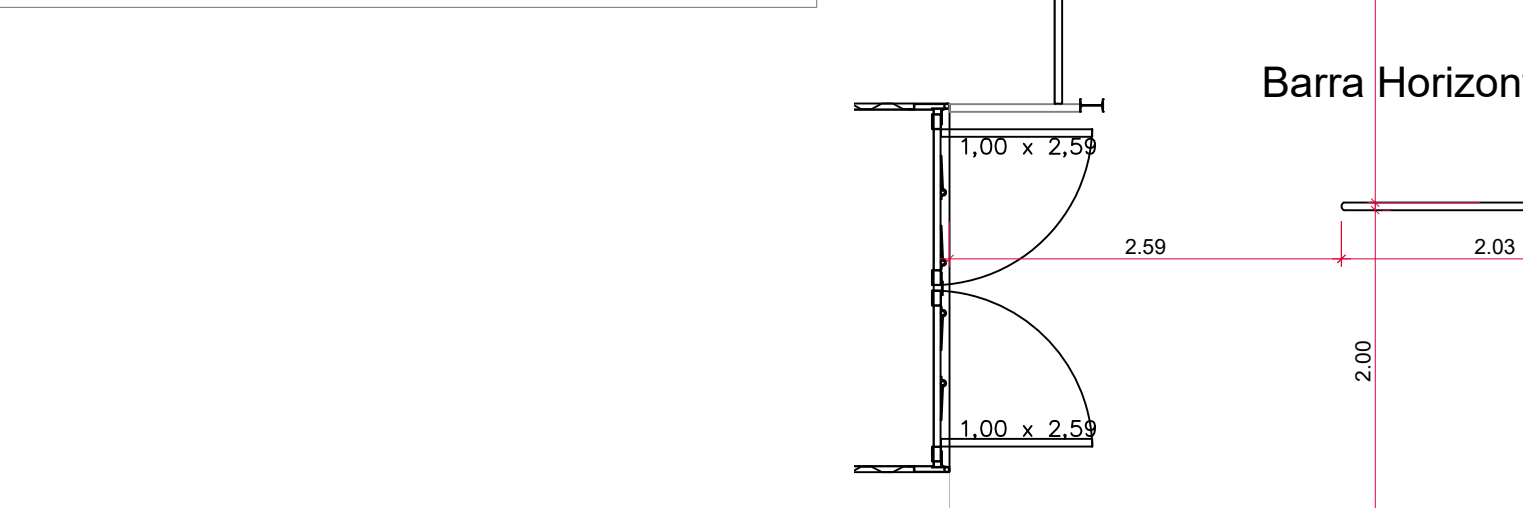
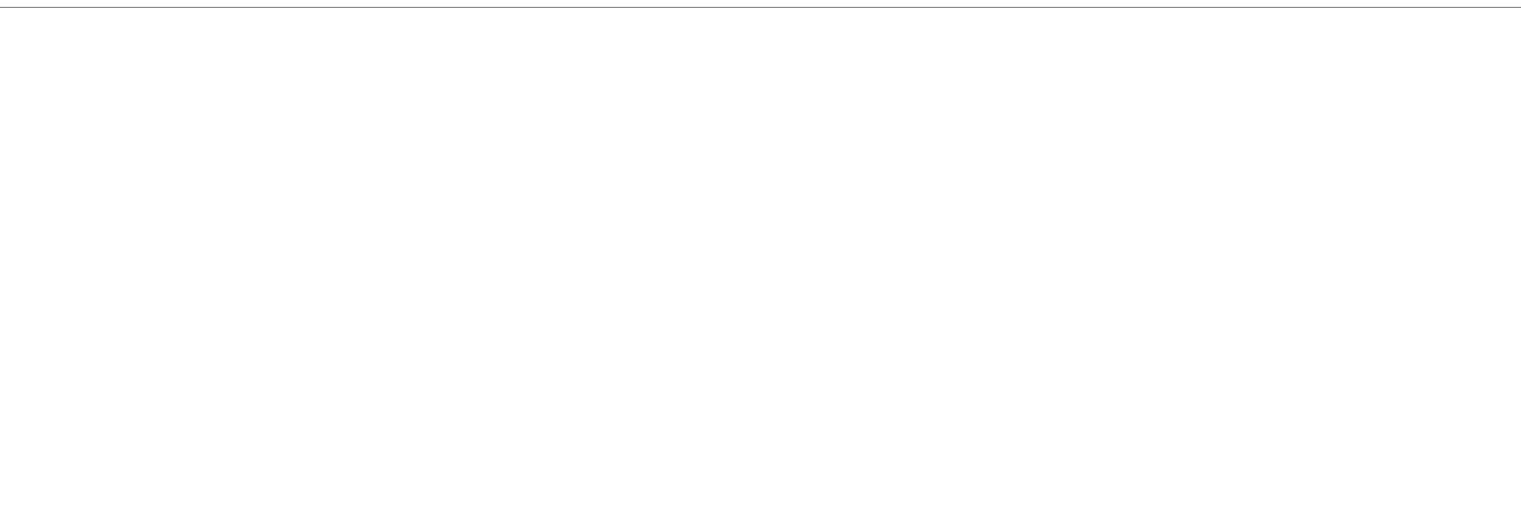
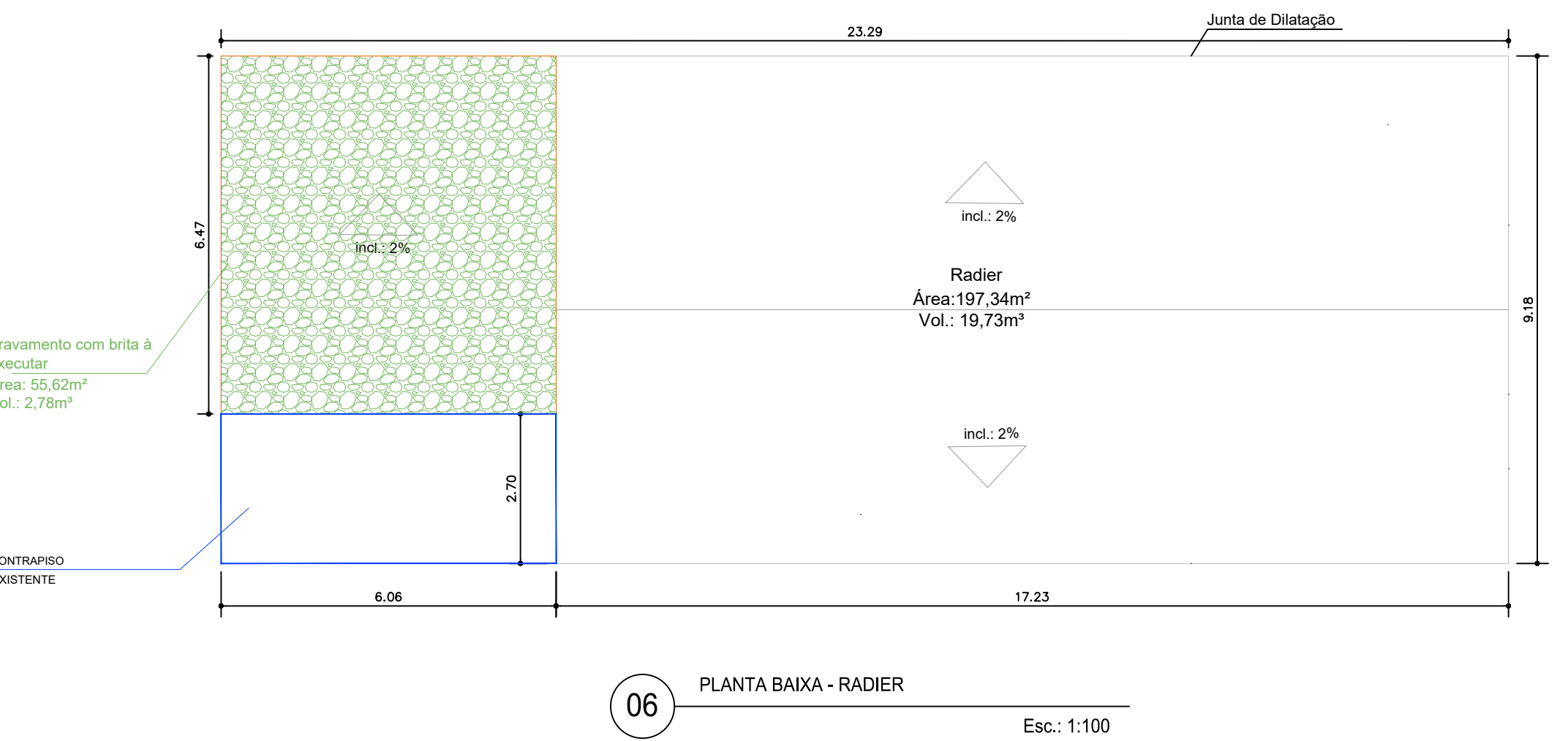
Quantitativos - Equipamentos

Armação Ø 6,3mm = (1,98x2)+(1,93x2)=3,96x3,96m=0,249kg=1,91kg	
Estribo 5mm cada 25cm cobertura 1,5cm 6 x Ø 5mm C=1,14	
Formas 0,15x0,57x0,57=0,05m³	
Armação Ø 6,3mm = (2,02x2)+(2,00x2)=8,04m x 0,249kg=1,99kg	
Estribo 5mm cada 30cm cobertura 1,5cm 6 x Ø 5mm C=1,03	
Formas 0,12x0,47x0,47=0,03m³	
Armação Ø 6,3mm = (2,01x2)+(1,99x2)=8m x 0,249kg=1,99kg	
Estribo 5mm cada 30cm cobertura 1,5cm 6 x Ø 5mm C=0,93	
Formas 0,09x0,38x0,38=0,03m³	



Quantitativos - Equipamentos

Armação Ø 6,3mm = (1,97x4)+7,88m x 0,249kg=1,93kg	
Estribo 5mm cada 30cm cobertura 1,5cm 6 x Ø 5mm C=1,38	
Formas 0,13x0,74x0,74=0,13m³	
Armação Ø 6,3mm = (1,97x4)+7,88m x 0,249kg=1,93kg	
Estribo 5mm cada 30cm cobertura 1,5cm 6 x Ø 5mm C=1,18	
Formas 0,10x0,57x0,57=0,04m³	



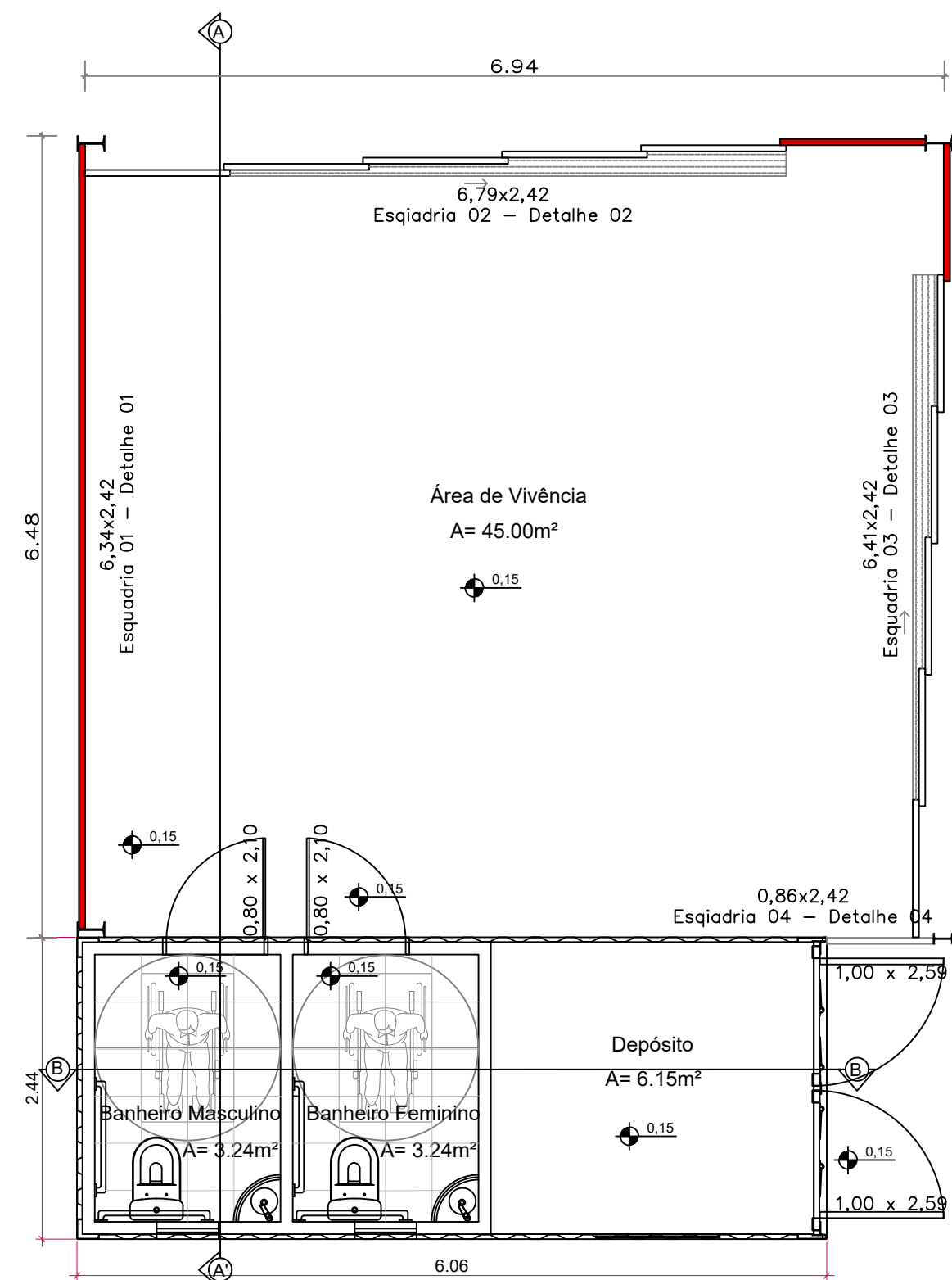
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO
SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO
ESCRITÓRIO TÉCNICO

ACADEMIA DA SAÚDE
Praça do Bairro Indianópolis

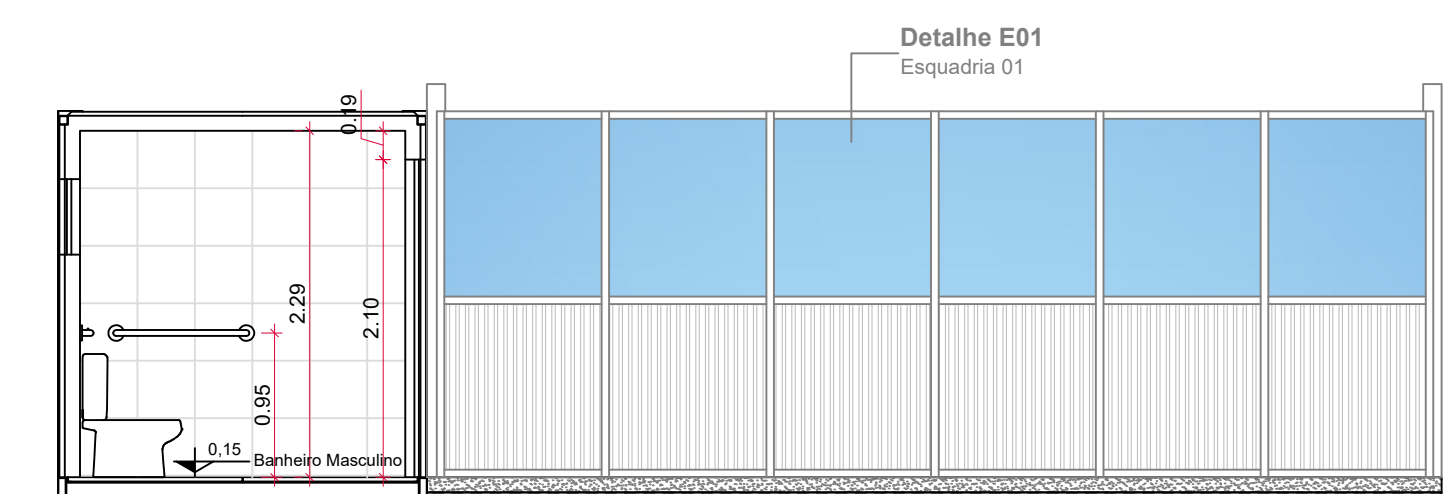
EQUIPAMENTOS - DETALHAMENTOS - ESTRUTURAL (PISO E FUNDAÇÕES)
Rua Joaquim Lino de Souza, s/nº - Praça Bairro Indianópolis

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PREFEITURA:
Arq. Leticia Fernandes Eng. Civil André Timm Luiz Carlos Barreto
CAU A33469-3 CREA 107270 Secretário de Planejamento e Urbanismo

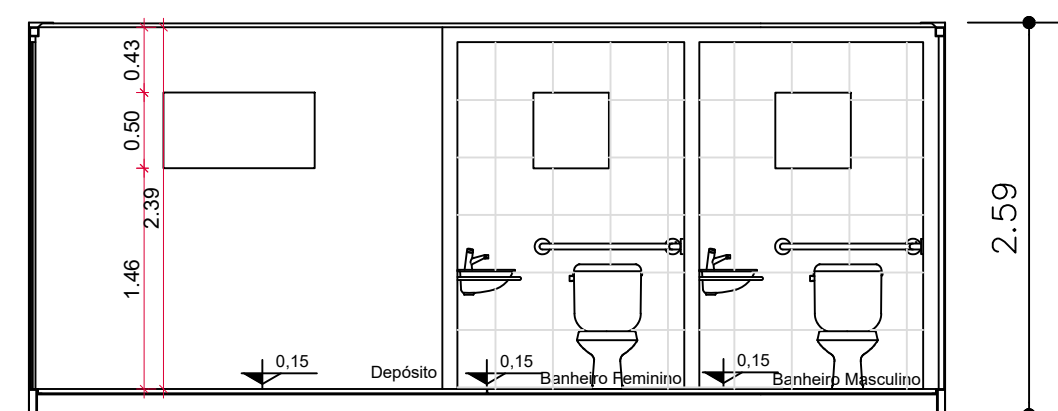
DESENHO: DATA: ESCALA: PRANCHA
Raphaely A. S. Gindri agosto/2021 INDICADA 02/06



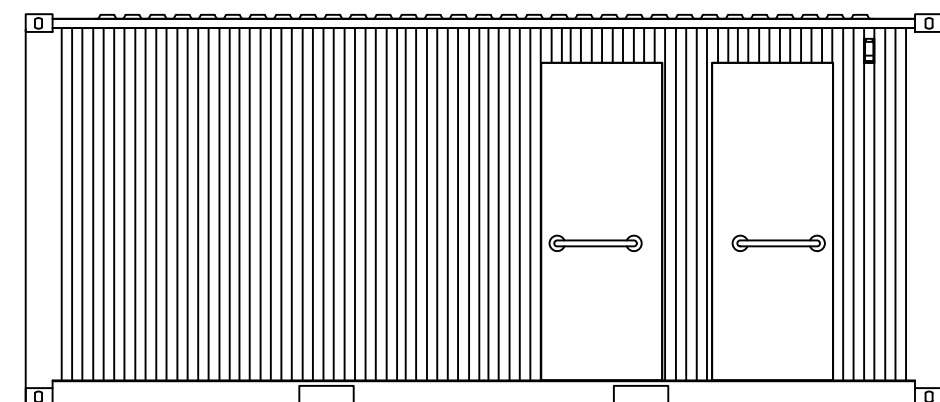
01 CONTAINER - PLANTA BAIXA
Esc.: 1:50



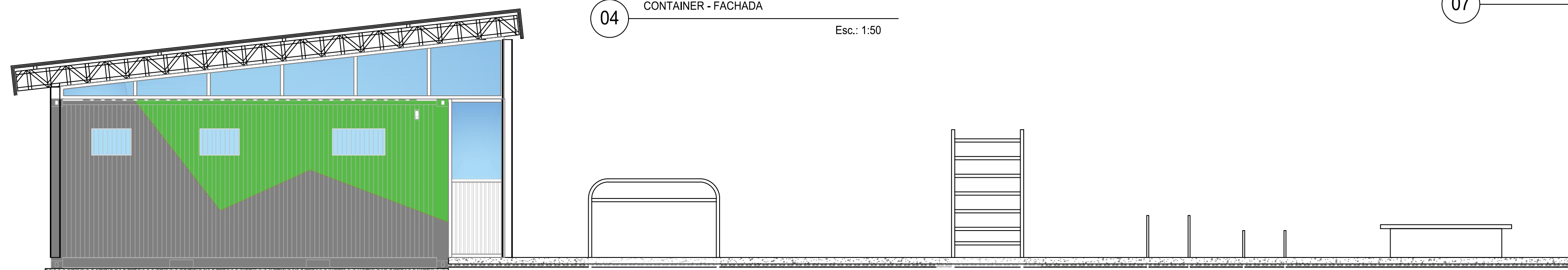
02 CONTAINER - CORTE AA'
Esc.: 1:50



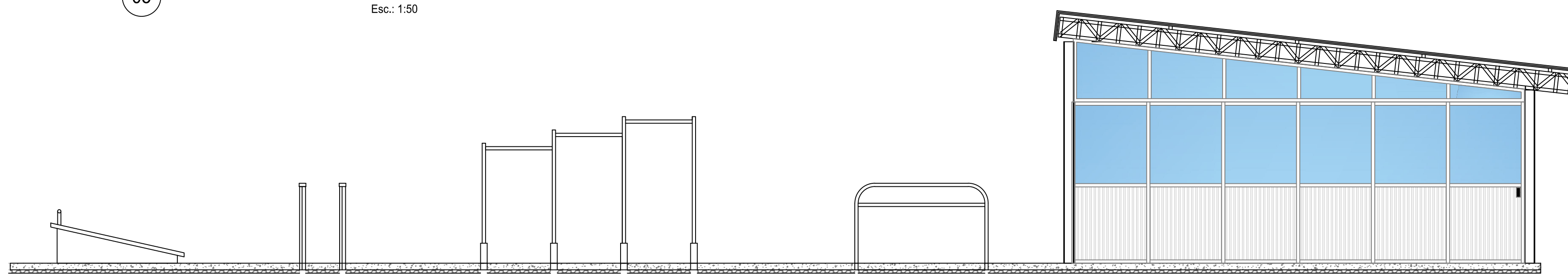
03 CONTAINER - CORTE BB'
Esc.: 1:50



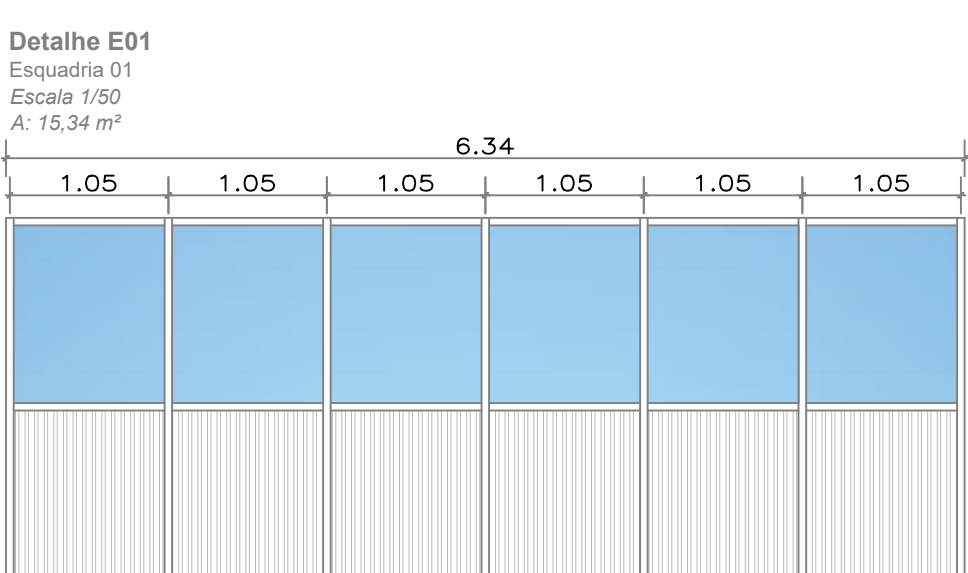
04 CONTAINER - FACHADA
Esc.: 1:50



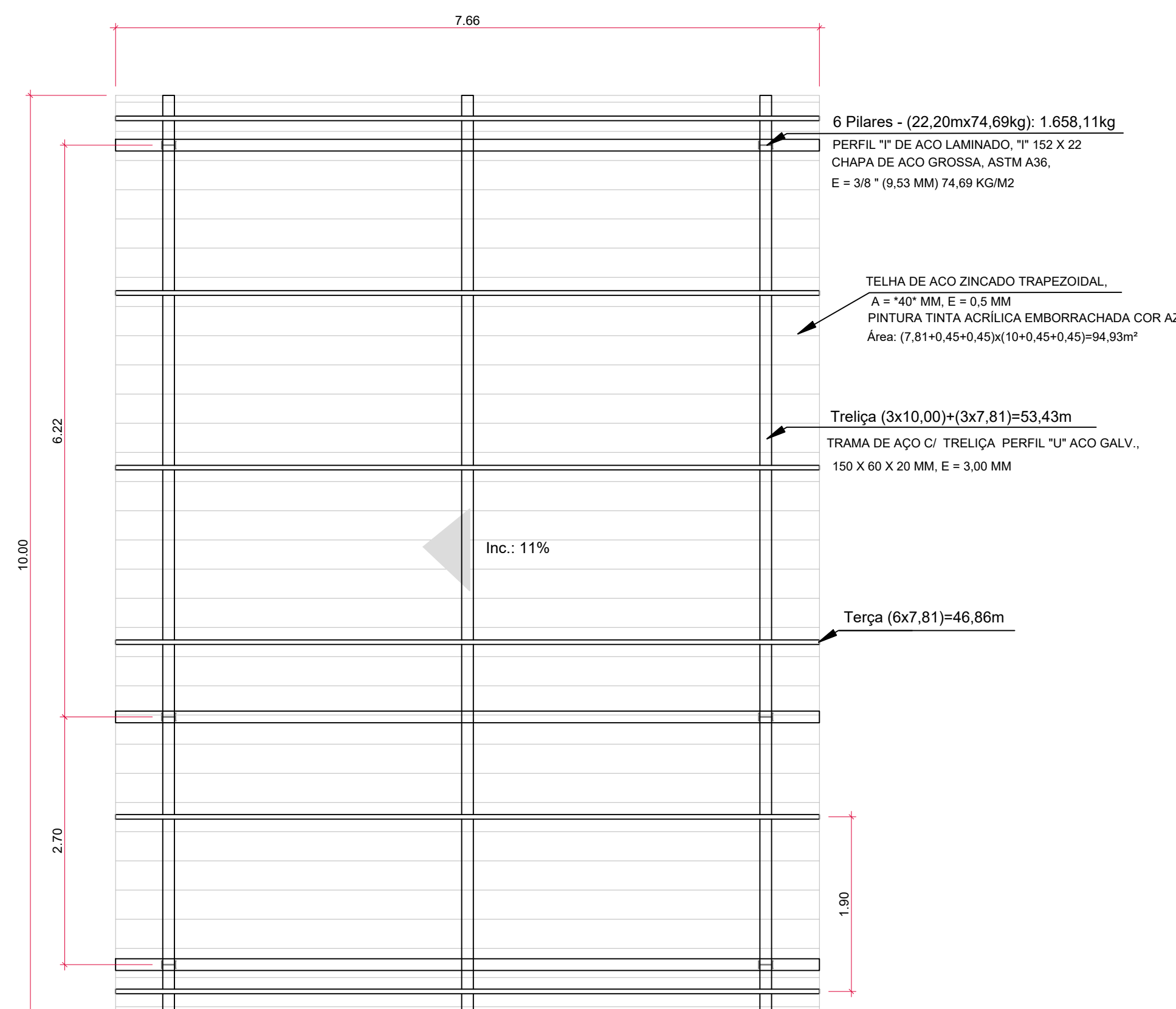
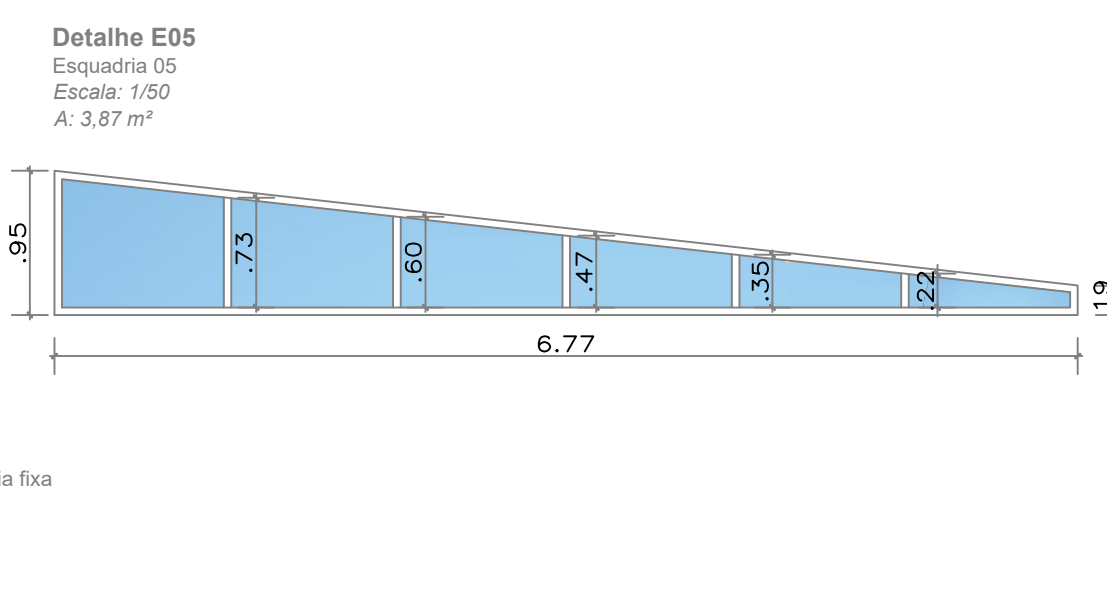
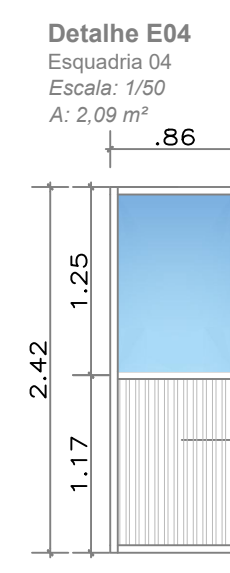
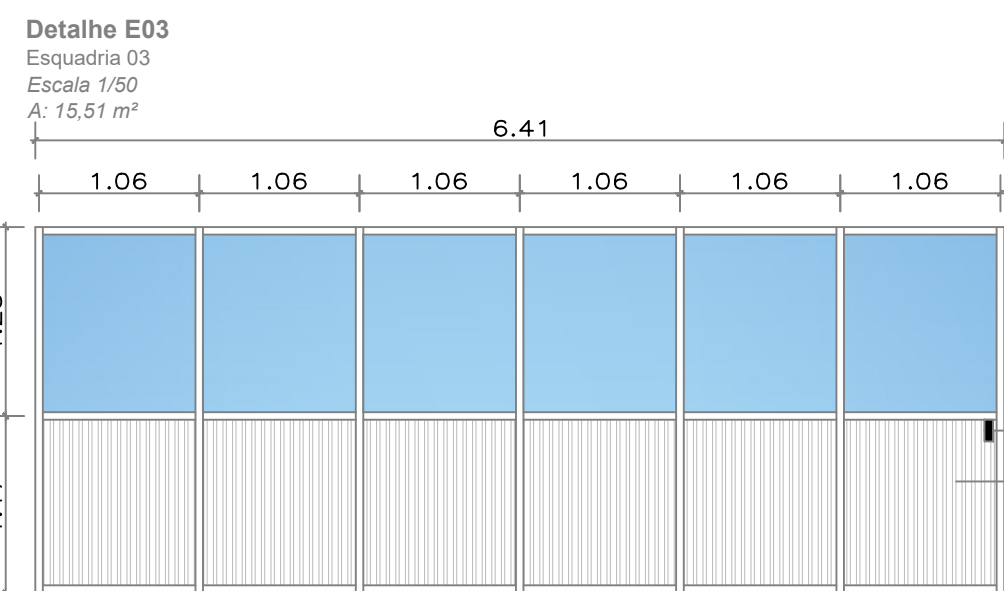
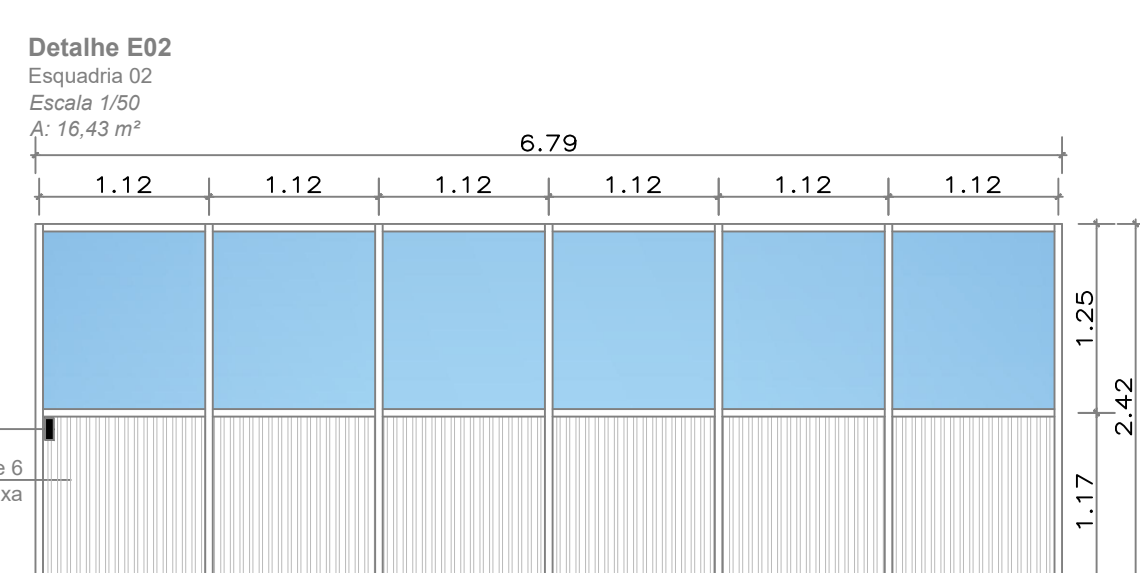
05 CONTAINER - VISTA GERAL 1
Esc.: 1:50



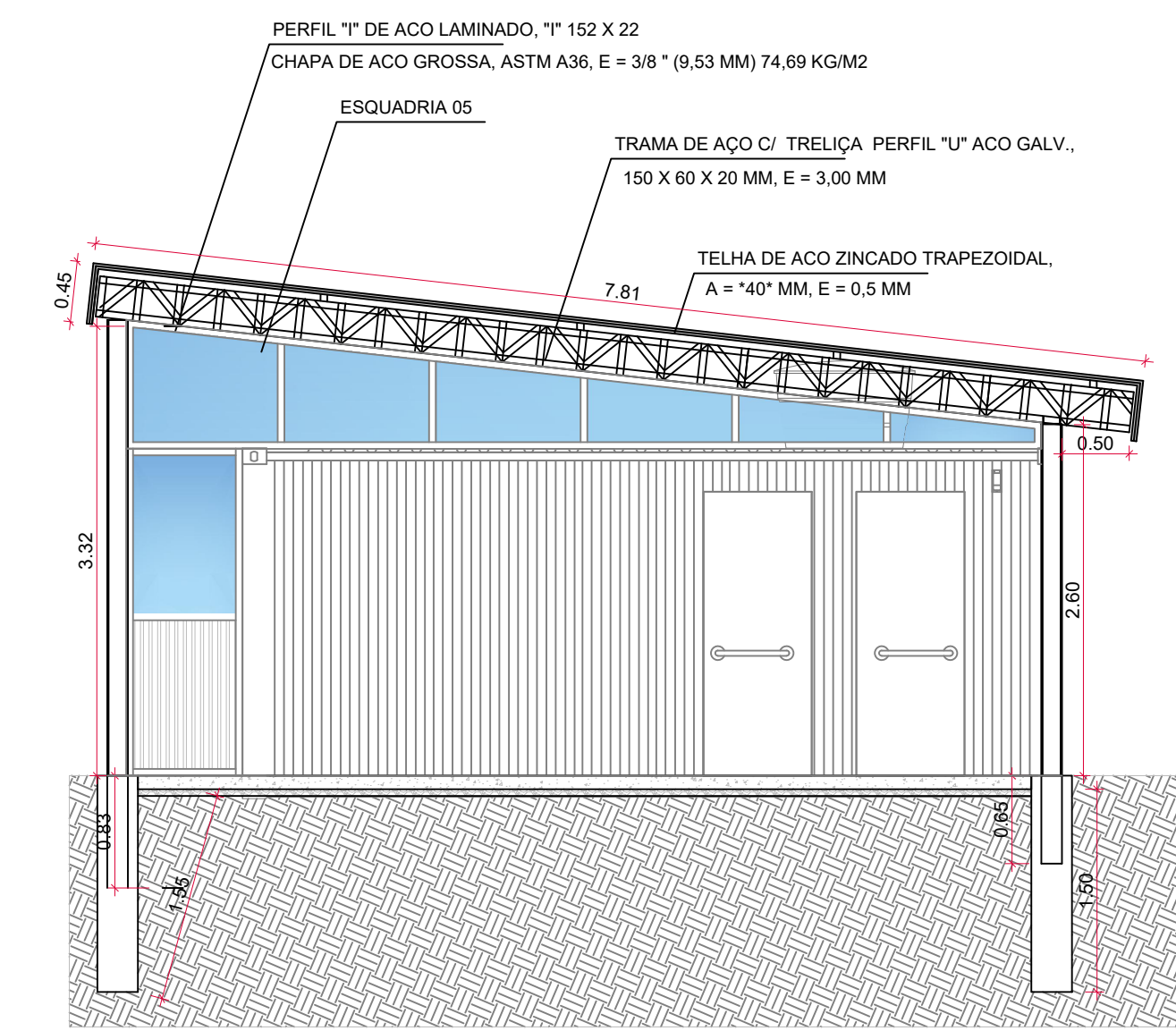
06 CONTAINER - VISTA GERAL 2
Esc.: 1:50



09 DETALHES ESQUADRIAS
Esc.: 1:50



07 PLANTA DE COBERTURA
Esc.: 1:50



08 CORTE DA COBERTURA
Esc.: 1:50

QUADRO DE QUANTITATIVOS - Container e Cobertura

Descrição	Unidade	Quantidade
CONTAINER		
-Container Dry 20 pés - 2,44x6,05m h:2,59 (2 banheiros completos acessível com lavatório e vaso sanitário, e um depósito) inclusive elétrica e hidrossanitário interno	un.	1,00
COBERTURA		
Pilar "I" aço 152x22 (6 pilares - 22,20m)	kg	1658,11
Treliça aço perfil "U" h:0,30m	m	53,43
Terça em madeira	m	46,86
Telha Aço Trapezooidal e:5mm	m²	94,93
Pintura da estrutura metálica com tinta asfáltica	m²	114,84
Pintura da telha com tinta acrílica emborrachada	m²	94,13

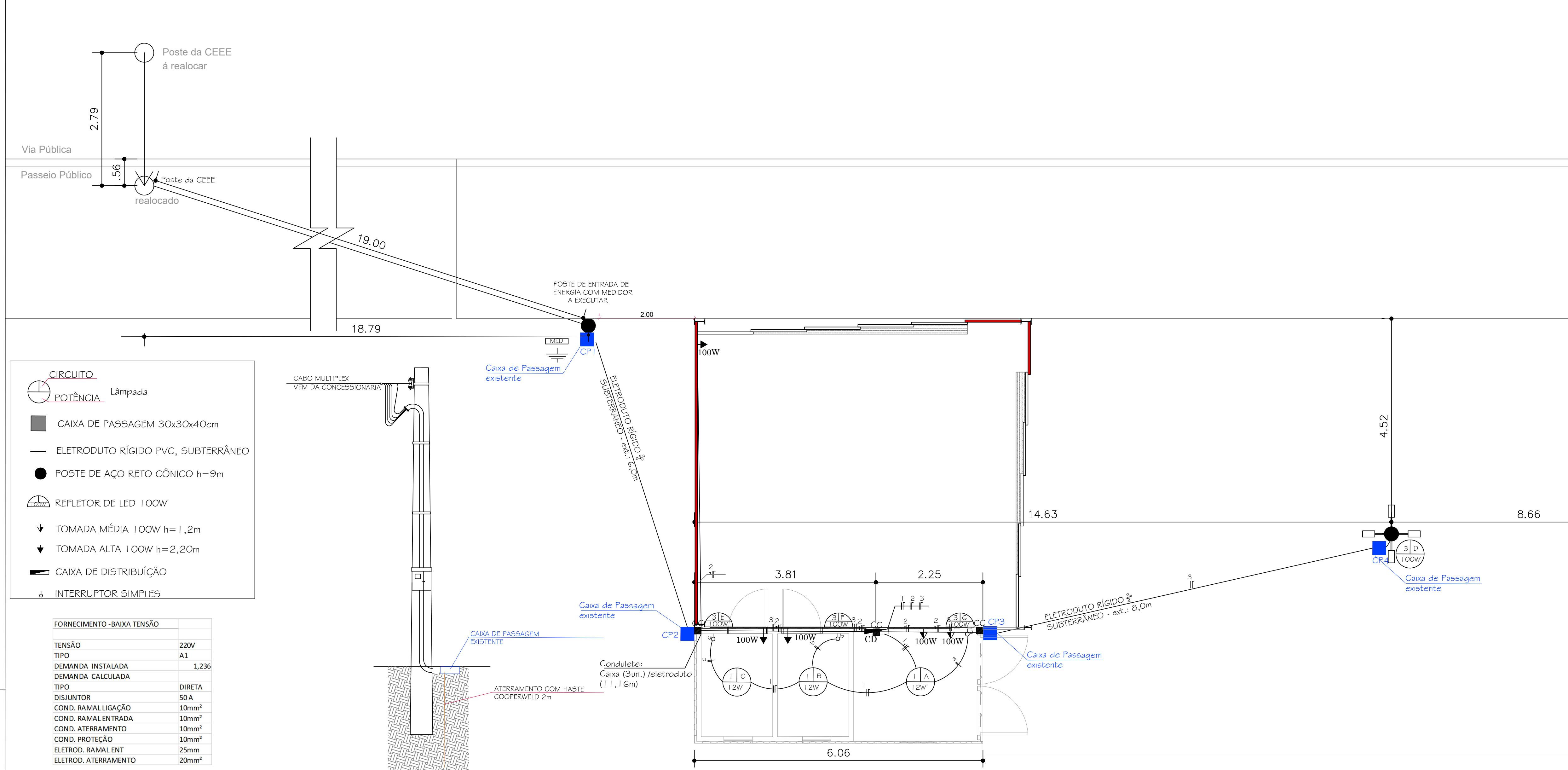
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO
SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO
ESCRITÓRIO TÉCNICO

ACADEMIA DA SAÚDE
Praça do Bairro Indianópolis

CONTAINER - ÁREA COBERTA
Rua Joaquim Lino de Souza s/n° - Praça Bairro Indianópolis

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PREFEITURA:
Arq. Leticia Fernandes CAU A33469-3 Eng. Civil André Timm CREA 107270 Luiz Carlos Barreto Secretário de Planejamento e Urbanismo

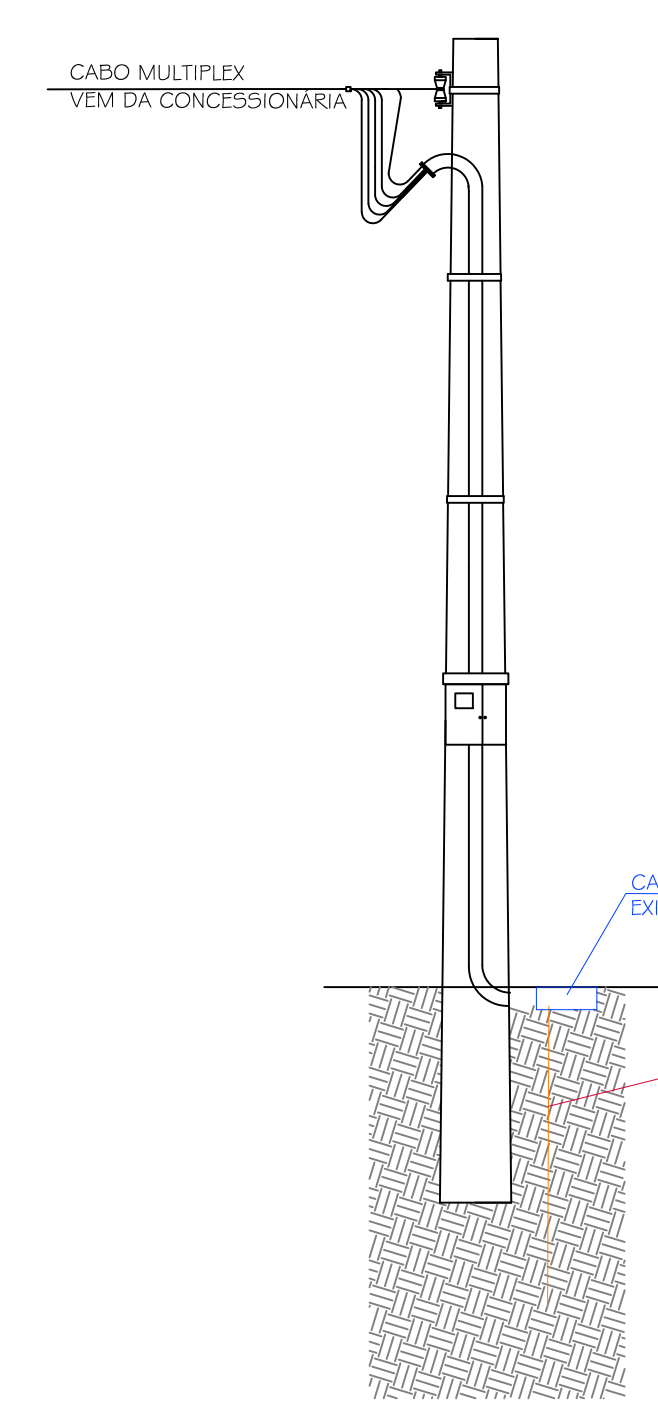
DESENHO: Rapphaly A. S. Gindri DATA: agosto/2021 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 03/06



- CIRCUITO**
- POTÊNCIA** Lâmpada
- CAIXA DE PASSAGEM 30x30x40cm
 - ELETRODUTO RIGIDO PVC, SUBTERRANEO
 - POSTE DE AÇO RETO CÔNICO h=9m
 - REFLETOR DE LED 100W
 - TOMADA MÉDIA 100W h=1,2m
 - TOMADA ALTA 100W h=2,20m
 - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO
 - INTERRUPTOR SIMPLES

FORNECIMENTO - BAIXA TENSÃO

TENSÃO	220V
TIPO	A1
DEMANDA INSTALADA	1,236
DEMANDA CALCULADA	
TIPO	DIRETA
DISJUNTOR	50 A
COND. RAMAL LIGAÇÃO	10mm ²
COND. RAMAL ENTRADA	10mm ²
COND. ATERRAMENTO	10mm ²
COND. PROTEÇÃO	10mm ²
ELETROD. RAMAL ENT	25mm
ELETROD. ATERRAMENTO	20mm ²

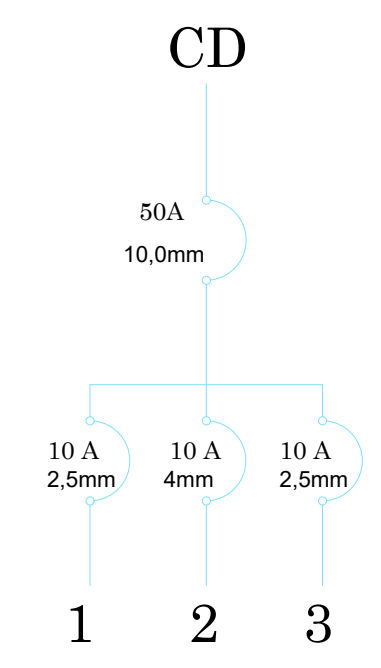


01 DETALHE POSTE - ENTRADA ENERGIA Esc.: 1:50

02 PROJETO ELÉTRICO Esc.: 1:50

LEGENDA

■ EXISTENTE

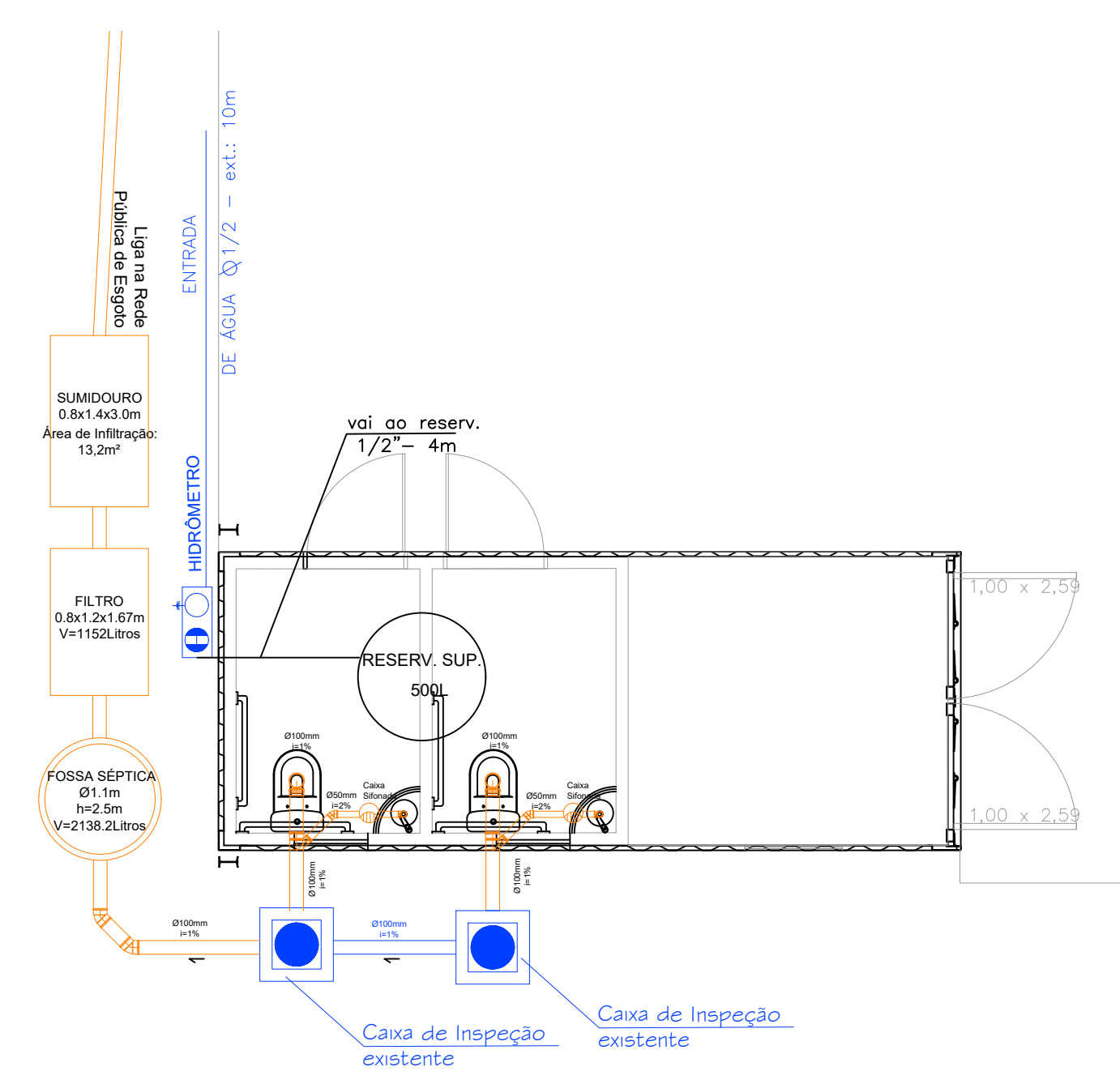


QUADRO DE CARGAS

circuito	descrição	Iluminação (W)	TUG (W)	Carga	Corrente	Proteção	Conductor
1 - Ilum	ILUMINAÇÃO CONTAINER	3	100	36	0,16	DTM	(x2) 2,5
2 - TUG	TUGS CONTAINER		5	500	2,27	DTM	(x2) 2,5
3 - Ilum	ILUMINAÇÃO EXTERNA	7	700	3,18	DTM	(x2) 2,5	(x2) 2,5
		CARGA INSTALADA (KW)		1,236			

QUADRO DE QUANTITATIVOS - Elétrica

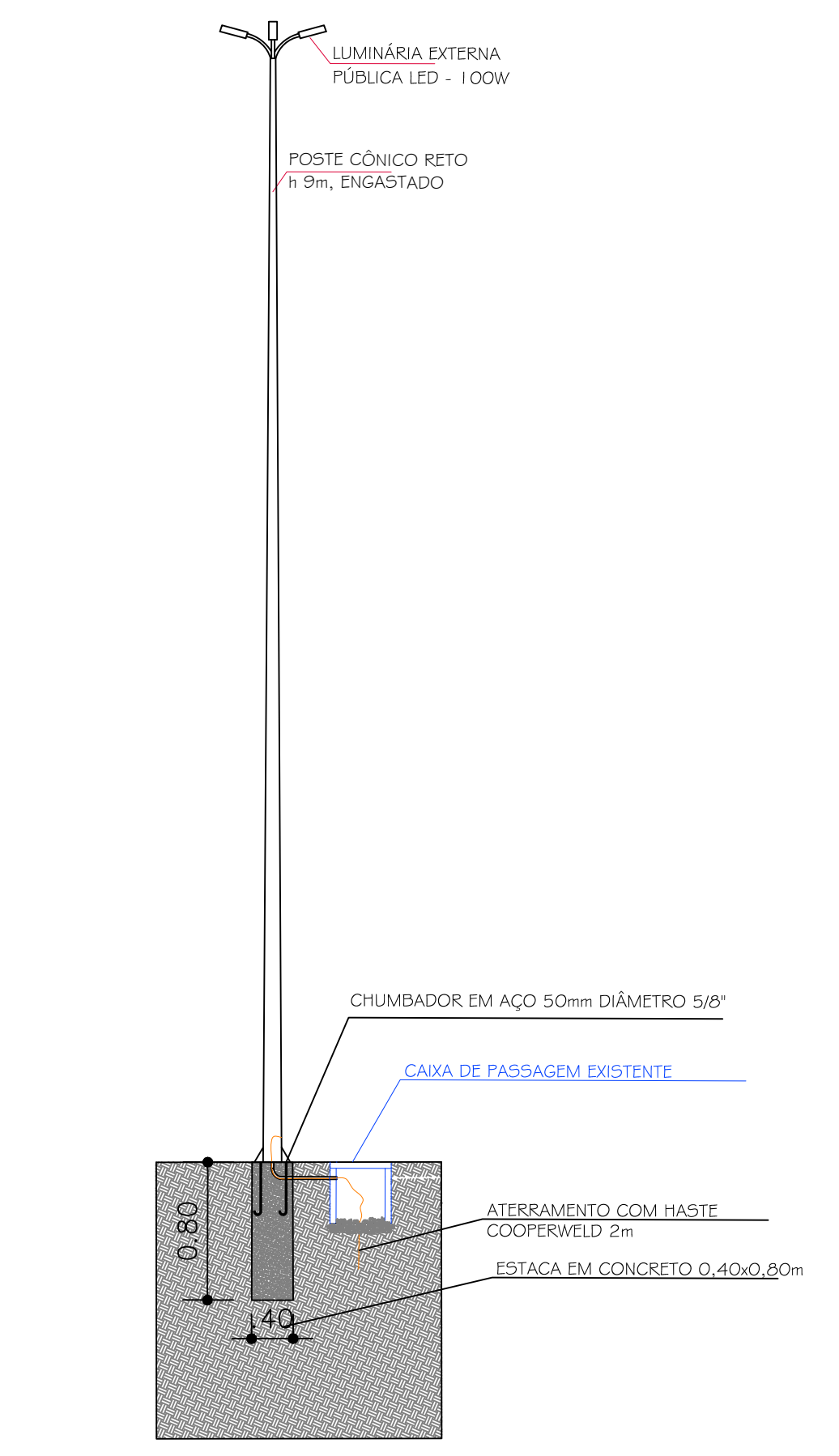
Descrição	Unidade	Quantidade
Entrada de Energia		
- Haste para aterramento	un	1
- Poste em concreto 9,00m para entrada de energia	un	1
- Caixa de medição bifásica em policarbonato	un	1
- Disjuntor de 50A	un	1
Eletroduto rígido 3/4"	m	14
Condutor flexível Ø10mm ²	m	12,41
Condulete - caixa 3x2	un	3
Condulete - eletroduto 3/4"	m	20,26
Refletor LED 100w	un	3
Condutor flexível Ø2,5mm ²	m	80,00
Poste de aço cônico 9m	m	1
Rele fotoelétrico	un	1,00
Luminária pública de LED 100w	un	4,00
Haste para aterramento	un	1,00
Estaca em concreto Ø0,40m prof. 0,80m	m	0,80
Escavação manual	m ³	0,32
Chumbadores de aço 50mm Ø5/8"	un	4,00
Disjuntor 10A	un	3,00



04 PROJETO HIDROSSANITÁRIO Esc.: 1:50

QUADRO DE QUANTITATIVOS - Hidrossanitário

Descrição	Unidade	Quantidade
CONTAINER		
* está incluso toda rede de hidrossanitário interno		
REDE EXTERNA		
Rede de água fria - DN25mm	m	4,00
Reservatório polietileno 500l	un	1,00
Tubo de PVC para esgoto DN 100mm	m	12,50
Fossa séptica Ø1,1m	un	1
Filtro anaeróbico retangular 0,80x1,20m	un	1,00
Sumidouro 0,80x1,40m	un	1,00



03 DETALHE POSTE COM 4 PÉTALAS Esc.: 1:50

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO
SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO
ESCRITÓRIO TÉCNICO

ACADEMIA DA SAÚDE
Praça do Bairro Indianópolis

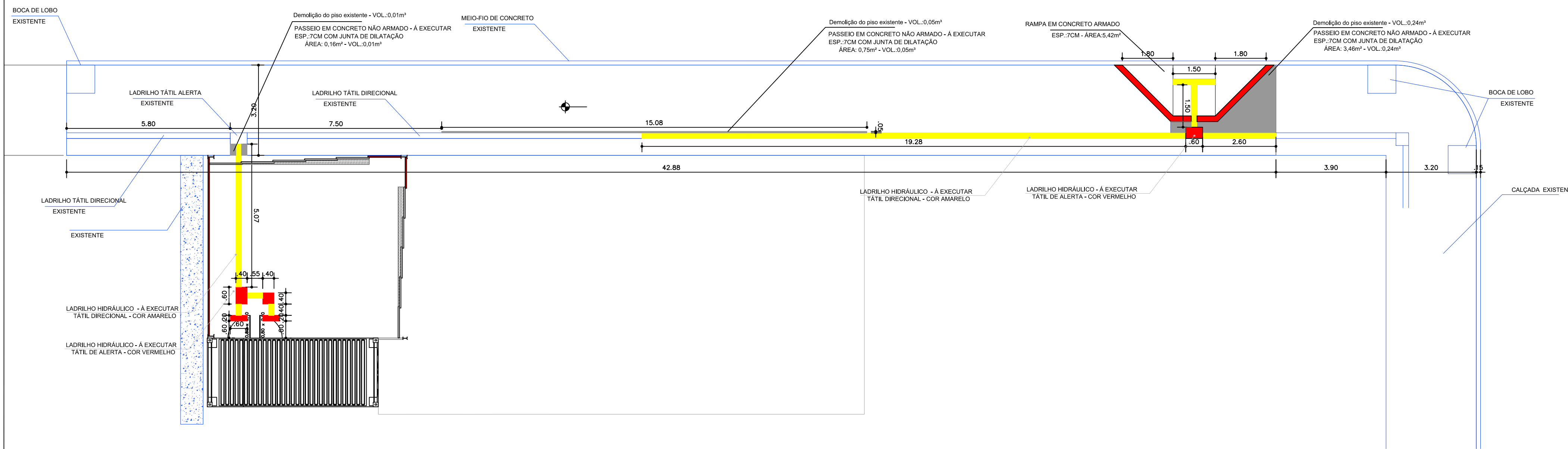
ELÉTRICO - HIDROSSANITÁRIO
Rua Joaquim Lino de Souza s/n° - Praça Bairro Indianópolis

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PREFEITURA:

Arq. Leticia Fernandes CAU A33469-3 Eng. Civil André Timm CREA 107270 Luiz Carlos Barreto Secretário de Planejamento e Urbanismo

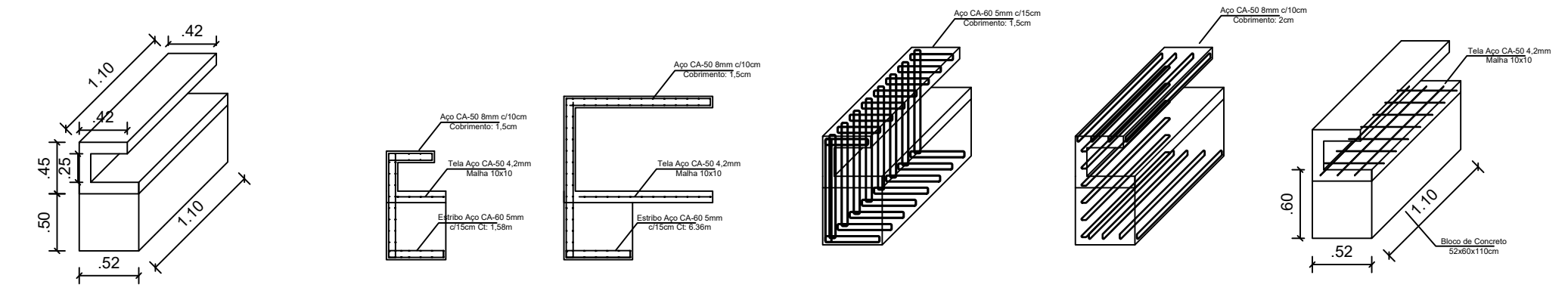
DESENHO: Raphaelly A. S. Gindri DATA: abril/2020 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 04/06

RUA JOAQUIM LINO DE SOUZA



01 PROJETO DE ACESSIBILIDADE Esc.: 1:50

LEGENDA
■ EXISTENTE



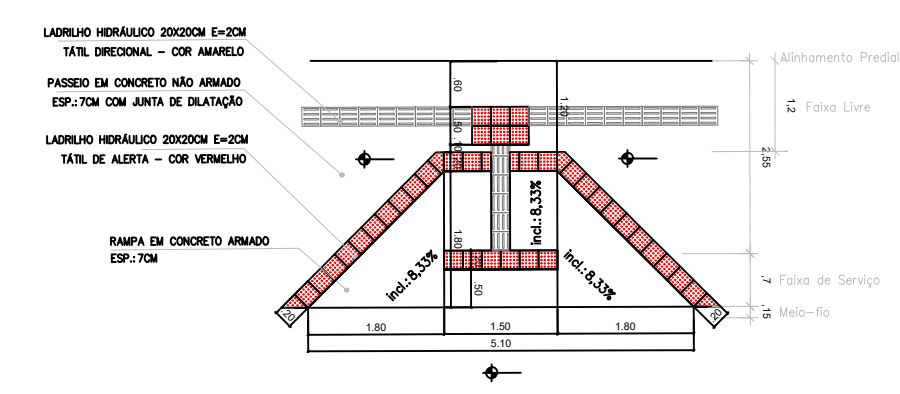
02 DETALHAMENTO DO BANCO EM CONCRETO Esc.: 1:50

Quantitativos - Bancos (4unid.)

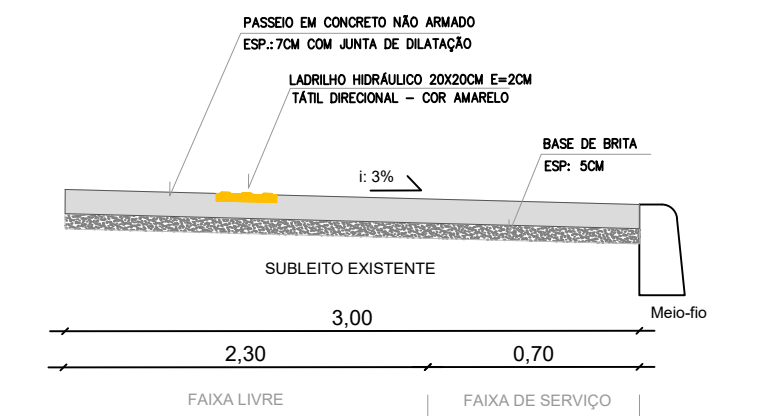
Descrição	Unidade	Quant.
Concreto FCK 25Mpa	m ²	1,64
Aço CA-50 8mm	kg	61,24
Estribo Aço CA-60 5mm	kg	16,40
Tela de aço soldado 4,2mm 10x10:	kg	4,04
Escavação	m ³	1,36
Concreto magro	m ²	0,08
Formas	m ²	3,92



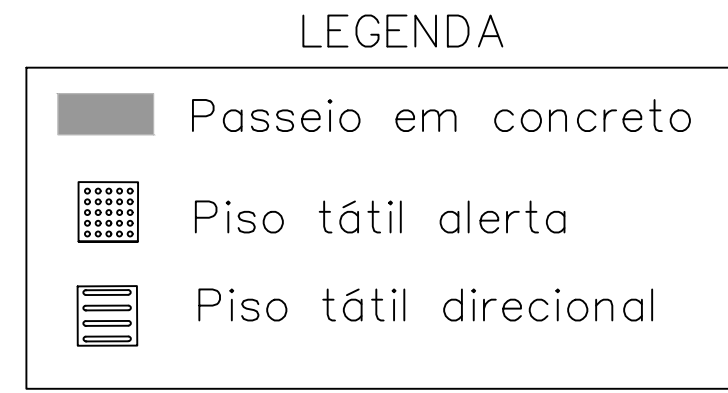
05 LIXEIRA EM METAL



03 DETALHE DA RAMPA Esc.: 1:50

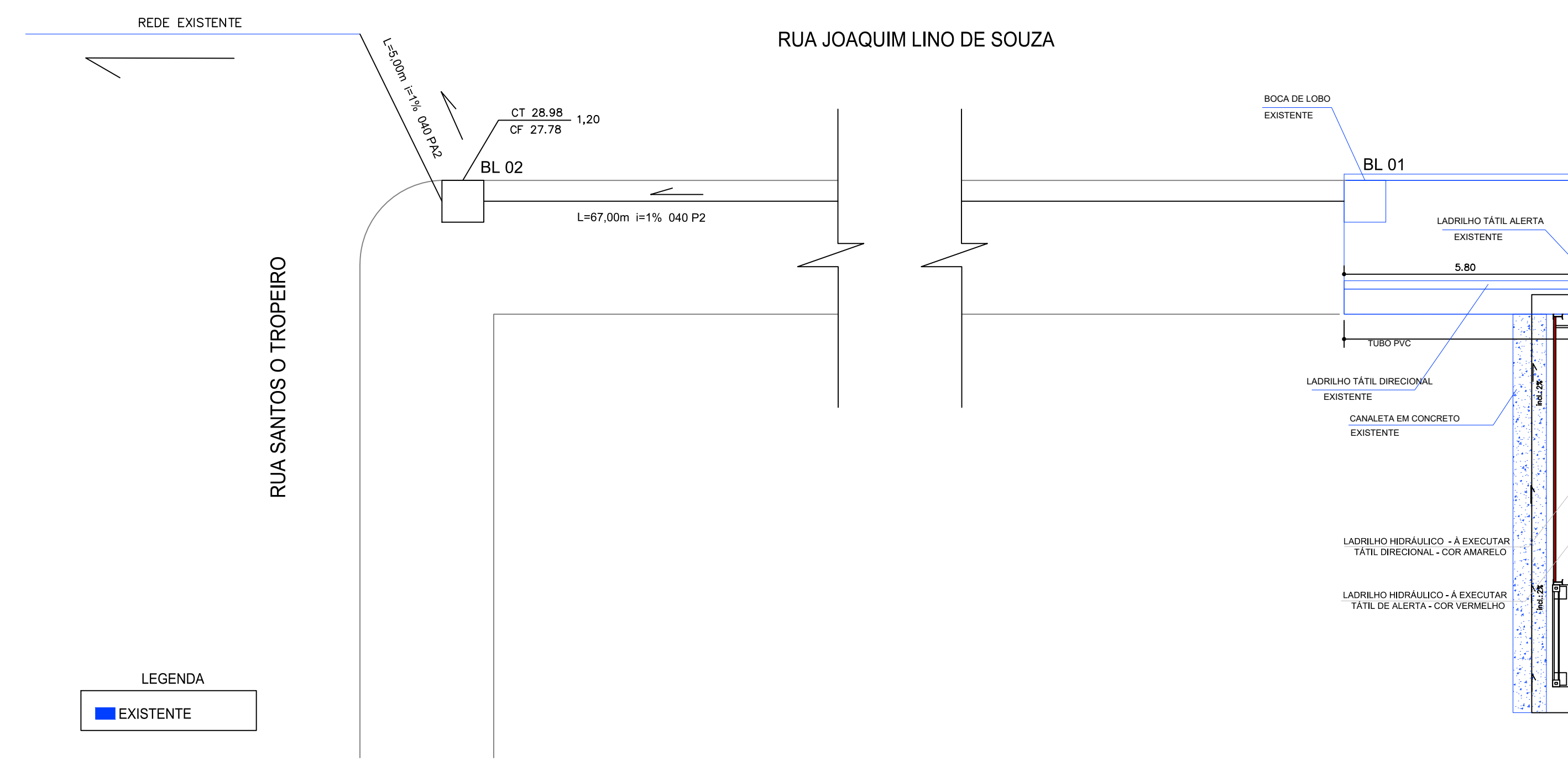


04 CORTE PASSEIO Esc.: 1:25



Quadro de Áreas - Acessibilidade

Serviço	Unidade	Qt.
Demolição de concreto	m ²	0,30
Passeio de concreto (7cm)	m ²	0,30
Rampa em Concreto Armado	m ²	5,42
Ladrilho hidráulico alerta 20x20 vermelho	m ²	2,23
Ladrilho hidráulico direc. 20x20 amarelo	m ²	6,26

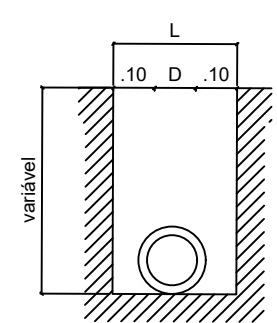


06 PROJETO DRENAGEM Esc.: 1:100

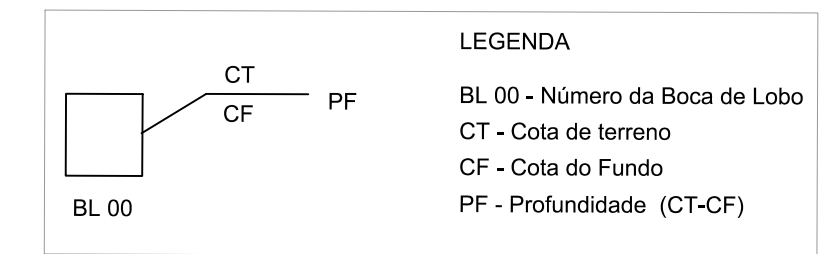
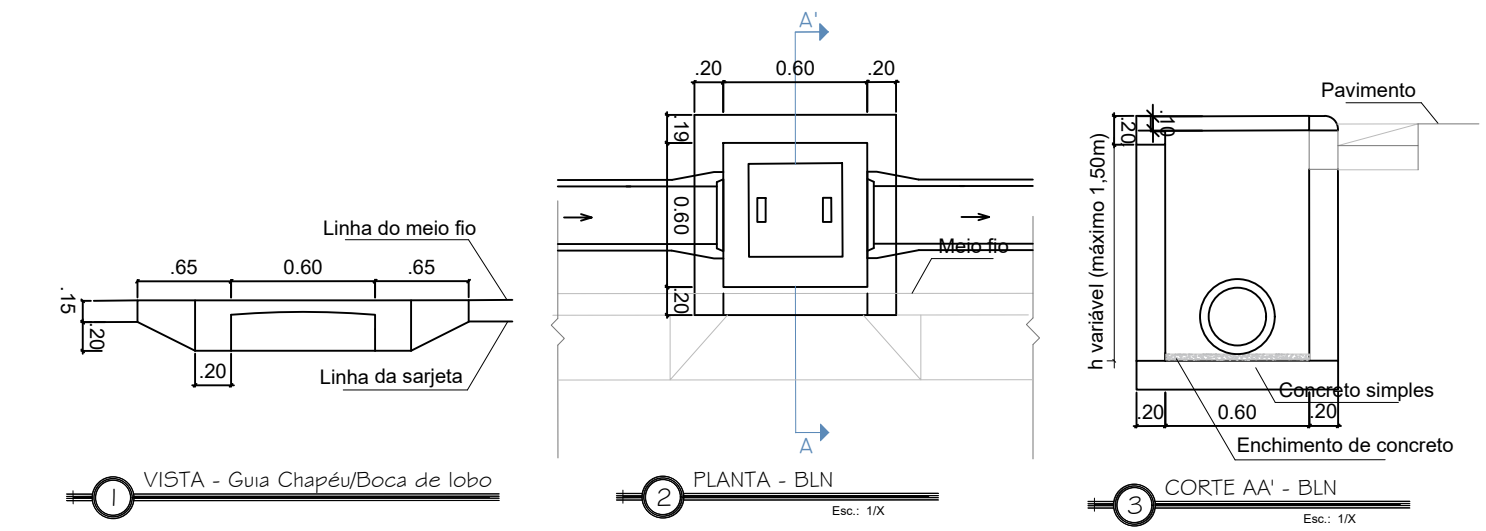
Quadro de Área - Drenagem

Boca de lobo simples - BL (unid)	1
Tubo de Concreto P2 400mm (m)	67
Tubo de Concreto PA2 400mm (m)	5
Escavação (m ³)	51,84
Reaterro (m ³)	15,84

TUBOS Ø INTERNO
 Ø 0,30m
 Ø 0,40m
 Ø 0,50m
 Ø 0,60m



$L = D + 20 \text{ cm}$



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO
 SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO
 ESCRITORIO TÉCNICO

ACADEMIA DA SAÚDE
 Praça do Bairro Indianópolis

DRENAGEM - ACESSIBILIDADE
 Rua Joaquim Lino de Souza s/n° - Praça Bairro Indianópolis

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PREFEITURA:
 Arq. Leticia Fernandes Eng. Civil André Timm Luiz Carlos Barreto
 CAU A33469-3 CREA 107270 Secretário de Planejamento e Urbanismo

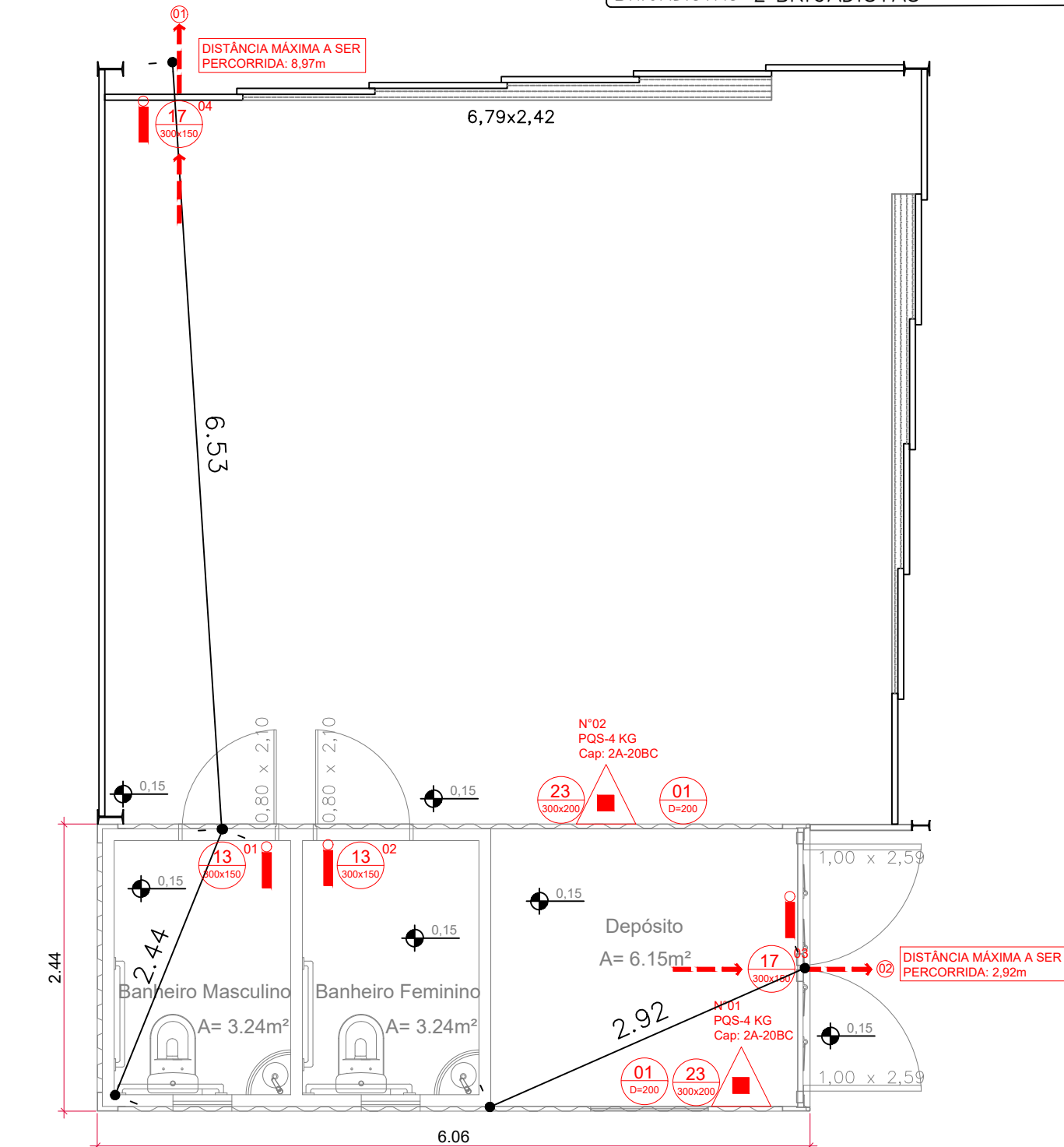
DESENHO: RAPHAELY A. S. GINDRI DATA: agosto/2021 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 05/06

DADOS DE PROJETO

CNAE: 9319-1/99	DIVISÃO: F-3
OCUPAÇÃO: LOCAIS DE REUNIÃO DE PÚBLICO	
DESCRIÇÃO: OUTRAS ATIVIDADES ESPORTIVAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	
CARGA DE INCÊNDIO: 300	
RISCO: BAIXO	
CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS: X	
ÁREA COBERTA: 58,70 m ²	
ÁREA CONSTRUÍDA: 58,70 m ²	
POPULAÇÃO TOTAL: 90 PESSOAS	
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA: 2	
DISTÂNCIA MÁXIMA A PERCORRER PERMITIDA: 4,0 M	
DISTÂNCIA MÁXIMA A PERCORRER: 8,97 M	
BRIGADISTAS: 2 BRIGADISTAS	

CÁLCULO DA POPULAÇÃO

ÁREA	DIVISÃO	POP./M ²	POPULAÇÃO
45 m ²	F-3	2	90 PESSOAS



01 PLANTA BAIXA - PPCI
Esc.: 1:50

LEGENDA (conforme NBR 14100 e NBR 13434)

Código bombeiros	Simbolo	Placa	Descrição	Quantidade
17 300x150		SAÍDA	SAÍDA DE EMERGÊNCIA Indicação da saída de emergencia. Dimensões mínimas 15x30cm (HxL)	2
13 300x150			SAÍDA DE EMERGÊNCIA Indicação do sentido de uma saída de emergencia. Dimensões mínimas 15x30 (HxL)	2
		Indicação em planta	ROTA DE FUGA Saída final (somente em planta)	
01 D=200			PROIBIDO FUMAR Local onde o fumo pode aumentar o risco de incendio. Dimensões mínimas D=20cm	1
			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA Bloco autônomo 30Leds 2w sobrepor	4
23 300x200			EXTINTOR DE INCÊNDIO Indicação o extintor de incendio	2
			EXTINTOR DE INCÊNDIO Extintor pó químico -PQS -classe ABC. Cap. Extintora 2A-20BC - 4 kg	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO
SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO
ESCRITORIO TÉCNICO

ACADEMIA DA SAÚDE
Praça do Bairro Indianópolis

PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - PPCI
Rua Joaquim Lino de Souza s/n° - Praça Bairro Indianópolis

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PREFEITURA:

Arq. Leticia Fernandes
CAU A33469-3

Eng. Civil André Timm
CREA 107270

Luiz Carlos Barreto
Secretário de Planejamento e Urbanismo

DESENHO:

DATA:

ESCALA:

PRANCHA

Raphaely A. S. Gindri

agosto/2021

INDICADA

06/06