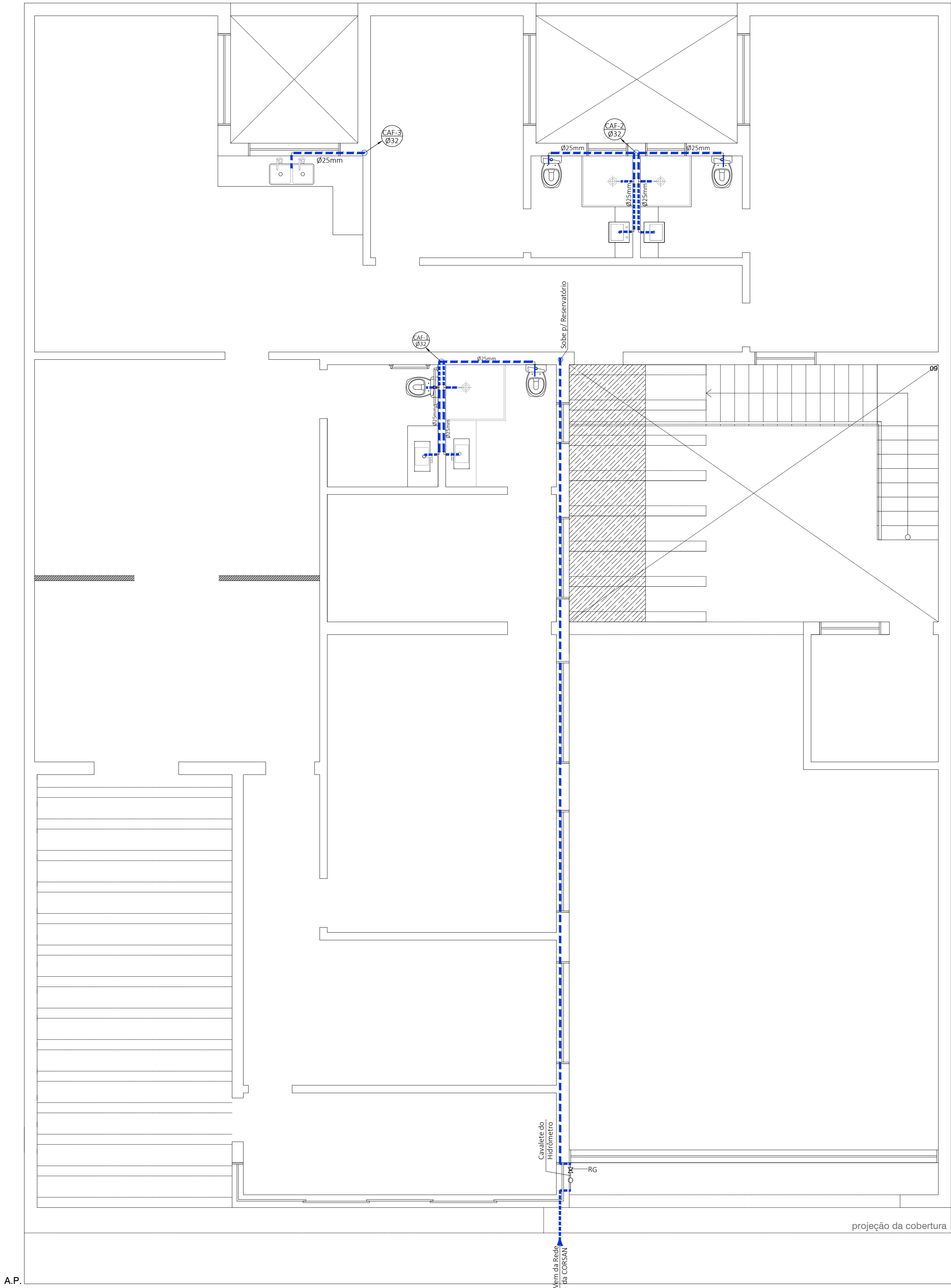
[illegible]

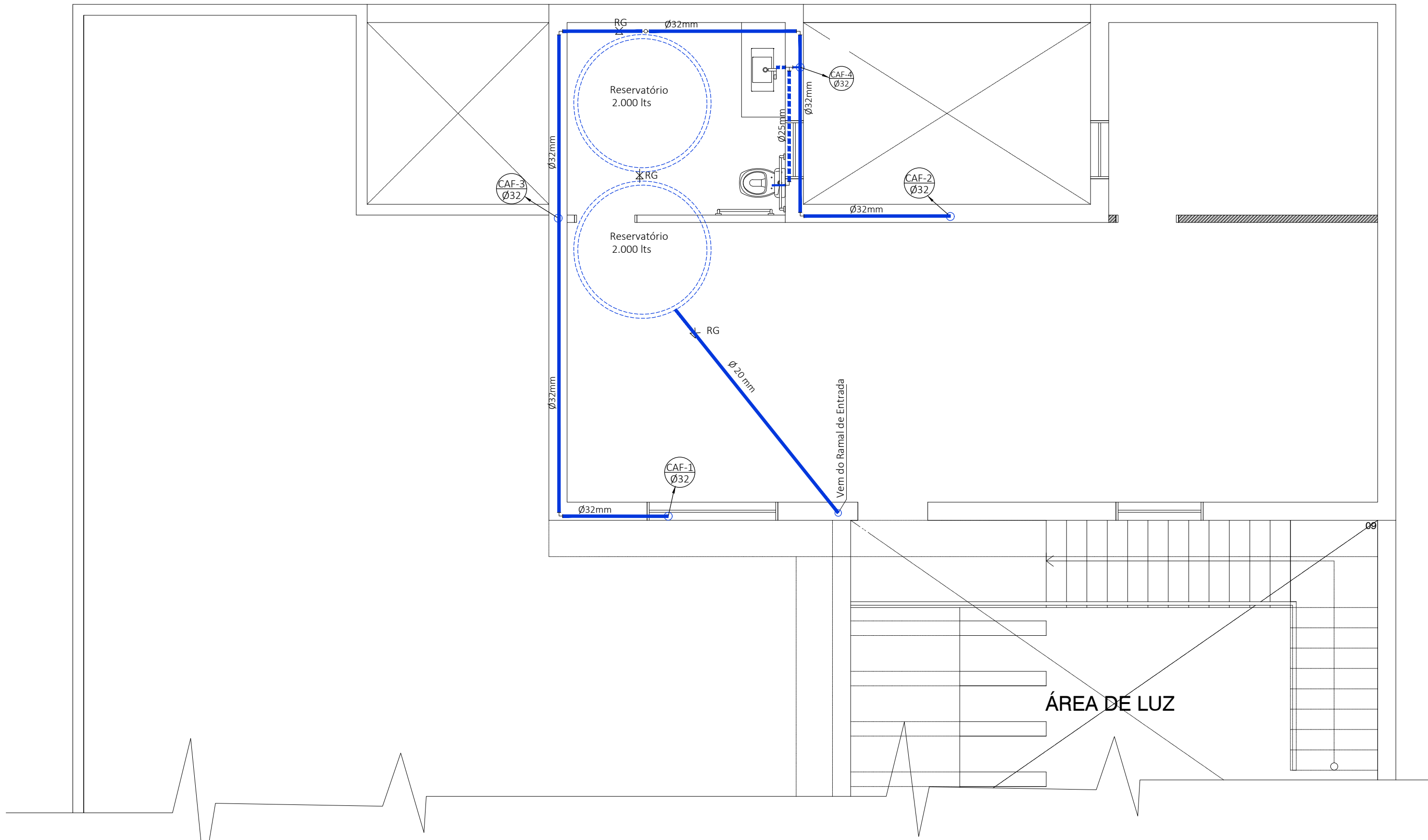
Projeto:	PROJETOS COMPLEMENTARES PELOTÃO DO CORPO DE BOMBEIROS-CGU
Conteúdo:	PROJETO HIDROSANITÁRIO E DETALHES

Responsável Técnico:	Prefeito:
<p>EDERSON CANIELLAS Eng. Civil CREA/201.052</p>	<p>Marcus Vinícius Müller Pegoraro CPF: 008.255.180-40</p>


MUNICÍPIO DE CANGUCÓ
 CAPITAL DA AGRICULTURA FAMILIAR
 Desenho: **Claudio Aires**
 Prancha: **01/10**



14 PLANTA BAIXA HIDRÁULICA_Pavimento Térreo
ESC:1/50



15 PLANTA BAIXA HIDRÁULICA_Segundo Pavimento
ESC:1/50

Convenções

CAF - Coluna Água Fria

— Rede Água na parede

— Rede Água Sob a Laje

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANGUÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
NÚCLEO TÉCNICO

Projeto: **PROJETOS COMPLEMENTARES
PELOTÃO DO CORPO DE BOMBEIROS-CGU**

Conteúdo: **PROJETO HIDRÁULICO**

Responsável Técnico: EDERSON CANIELLAS Eng. Civil CREA:201.052	Prefeito: Marcus Vinícius Müller Pegoraro CPF: 008.255.180-40
---	--

ART / RRT:	Área:	Data: MAR/2020	Escala: INDICADAS
------------	-------	-----------------------	--------------------------

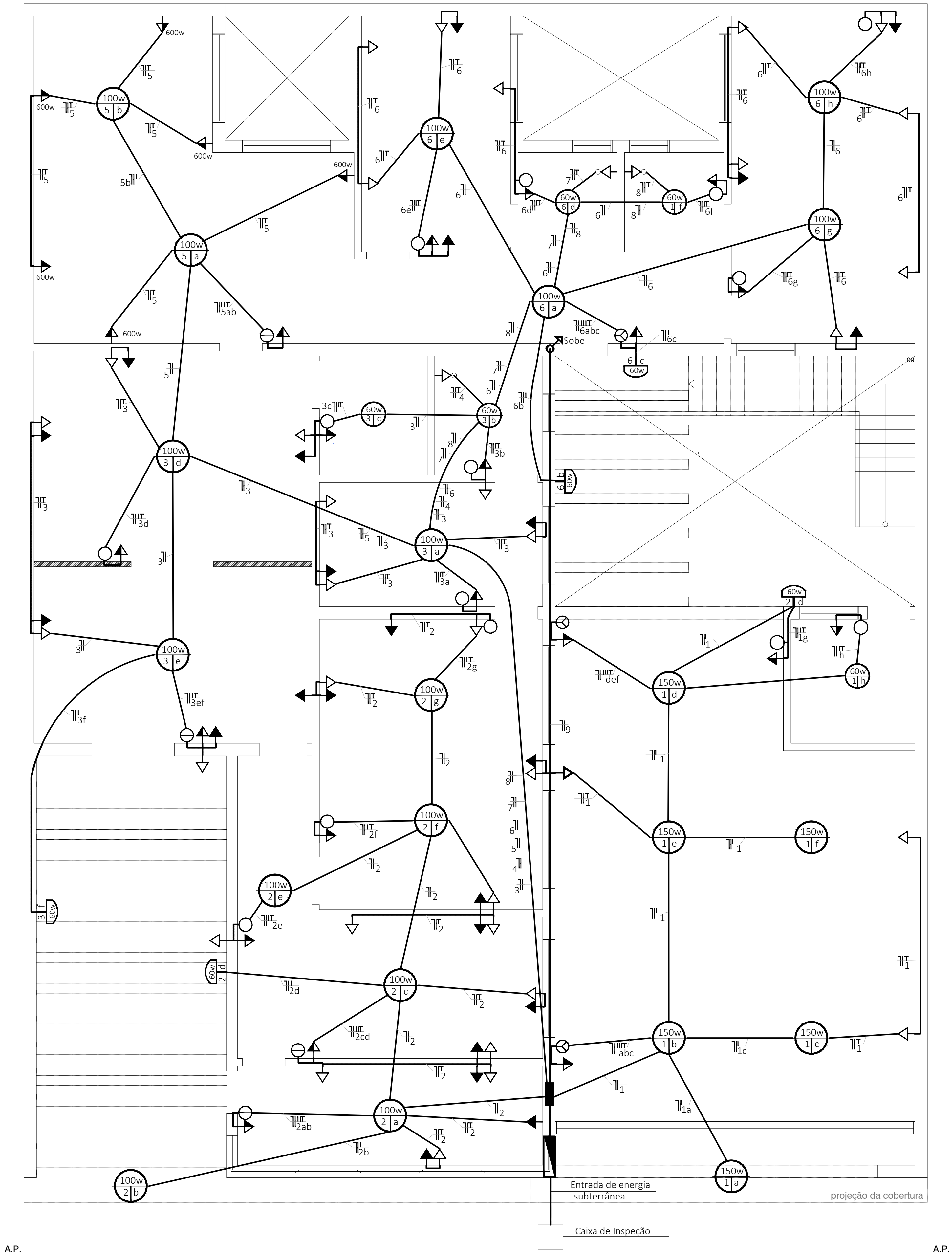


MUNICÍPIO DE CANGUÇU
CAPITAL DA AGRICULTURA FAMILIAR

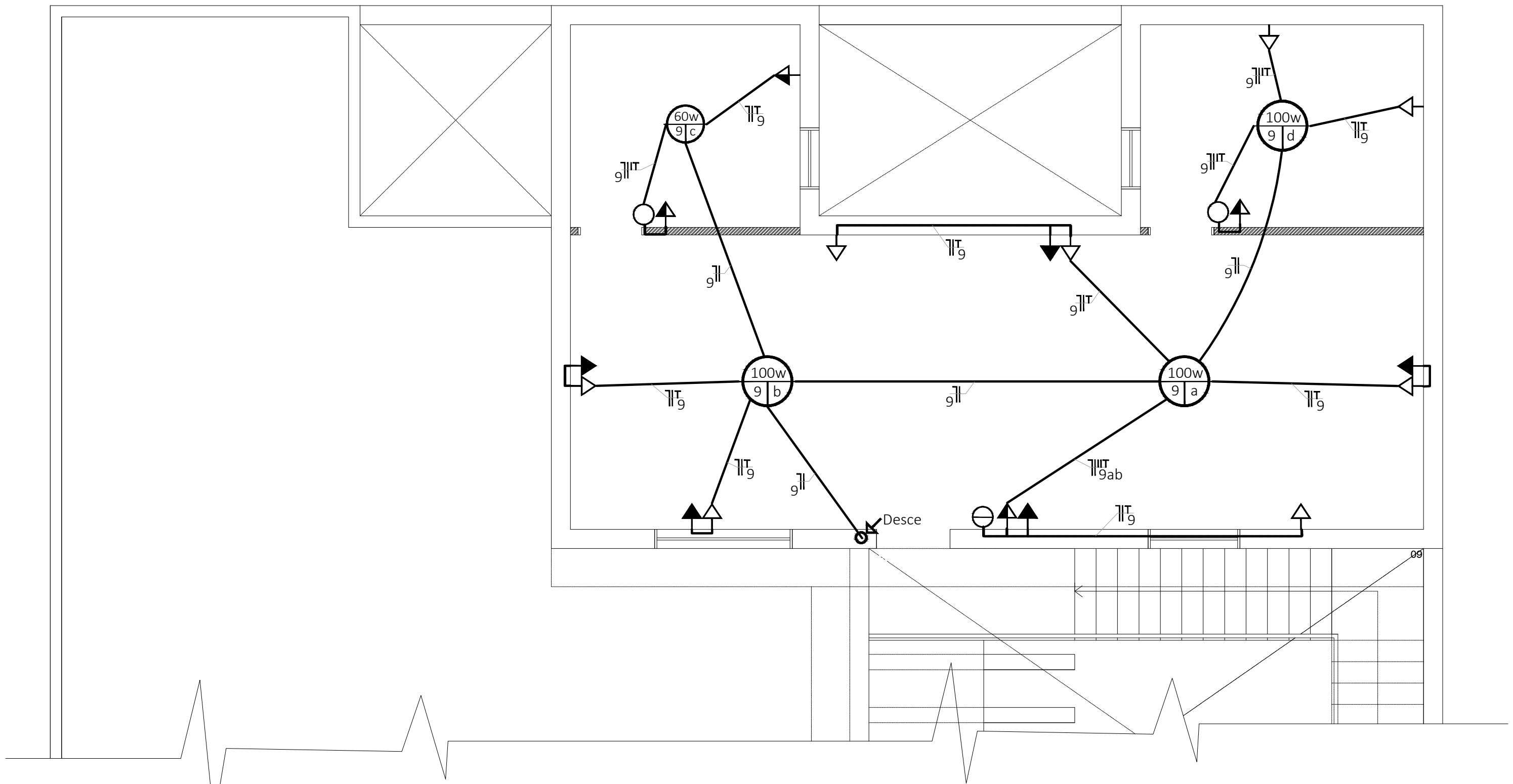
Desenho: **Claudio Aires**

Prancha: **02/10**

PROJETO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA DE OBRAS - CANGUÇU - RUA DA PAZ, 100 - FONE: (51) 3635.1000 - E-MAIL: canguçu@mg.gov.br



18 PLANTA BAIXA ELÉTRICA_Pavimento Térreo ESC:1/50



19 PLANTA BAIXA ELÉTRICA_Segundo Pavimento ESC:1/50

SIMBOLOGIA

- PONTO DE LUZ INCANDESCENTE NO TETO
- PONTO DE LUZ INCANDESCENTE NA PAREDE (ARANDELA)
- CIRCUITO QUE SOBE
- CIRCUITO QUE DESCE
- TOMADA ALTA PARA ESPERA DO CHUVEIRO
- TOMADA BAIXA (0,30m DO PISO ACABADO)
- TOMADA MÉDIA (0,90m DO PISO ACABADO)
- TOMADA ALTA (2,10m DO PISO ACABADO)
- INTERRUPTOR SIMPLES
- INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
- INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
- QUADRO DE ENTRADA
- QUADRO DE DISJUNTORES
- ELETRODUTO NO TETO
- ELETRODUTO NA PAREDE
- ELETRODUTO SUBTERRÂNEO
- CONDUTORES(Fase/Neutro/Retorno/Terra)

QUADRO DE CARGAS

CIRC. NR.	150W	LÂMPADA 100W	60 W	TOMADA 100 W	600 W	CHUVEIRO 5.400W	FIO mm²	DISJUN. A	TOTAL WATTS
1	06	-	02	09	-	-	4.0	35	1.920
2	-	06	01	25	-	-	4.0	35	3.160
3	-	03	03	21	-	-	4.0	35	2.580
4	-	-	-	-	-	01	6.0	40	5.400
5	-	02	-	01	06	-	4.0	40	3.900
6	-	04	04	20	-	-	4.0	40	2.640
7	-	-	-	-	-	01	6.0	40	5.400
8	-	-	-	-	-	01	6.0	40	5.400
9	-	03	01	17	-	-	4.0	35	2.060
T O T A L									32.460

ELETRODUTOS NÃO COTADOS Ø 16mm

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANGUÇU

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

NÚCLEO TÉCNICO

Projeto: **PROJETOS COMPLEMENTARES PELOTÃO DO CORPO DE BOMBEIROS-CGU**

Conteúdo: **PROJETO ELÉTRICO**

Responsável Técnico: **EDERSON CANIELLAS**
Eng. Civil CREA:201.052

Prefeito: **Marcus Vinícius Müller Pegoraro**
CPF:008.255.180-40

ART / RRT: **MAR/2020**

Área: **INDICADAS**

Escala: **INDICADAS**



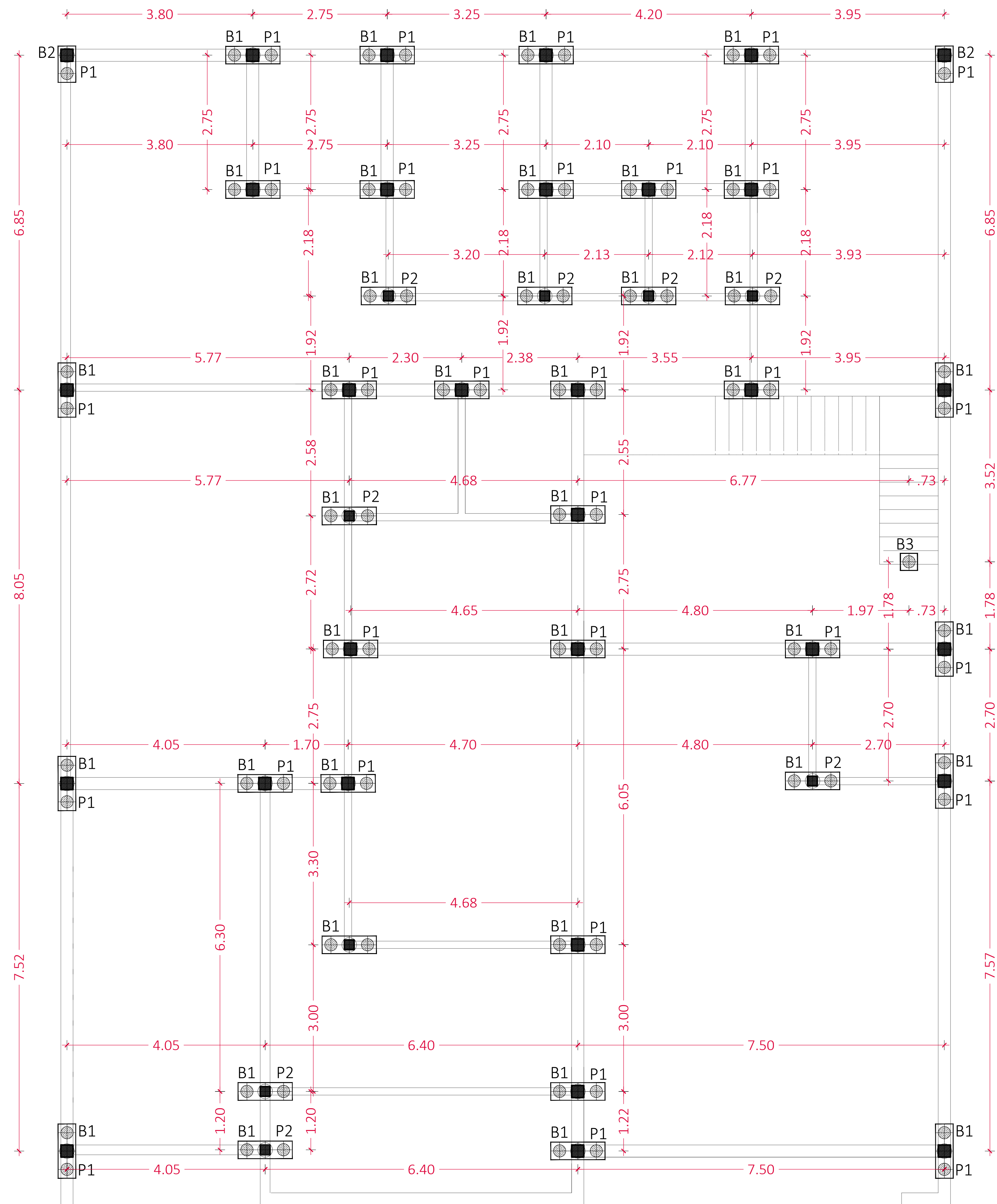
MUNICÍPIO DE CANGUÇU

CAPITAL DA AGRICULTURA FAMILAR

Desenho: **Claudio Aires**

Prancha: **03/10**

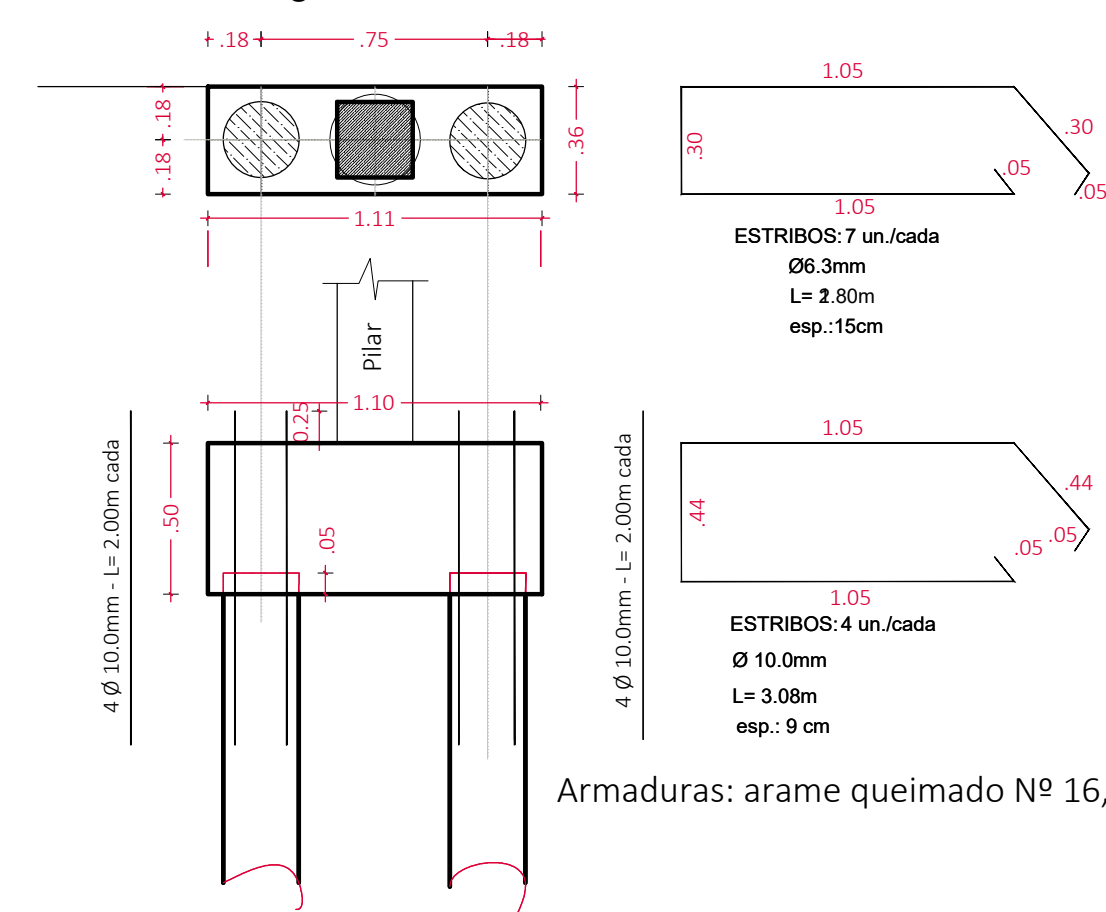
PROJETO DE BOMBEIROS-CGU: EDERSON BARBOSA CANIELLAS, MARCOS VINÍCIUS MÜLLER PEGORARO e HELENA CASALINHO MARQUES SILVEIRA



22 PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS
ESC:1/50

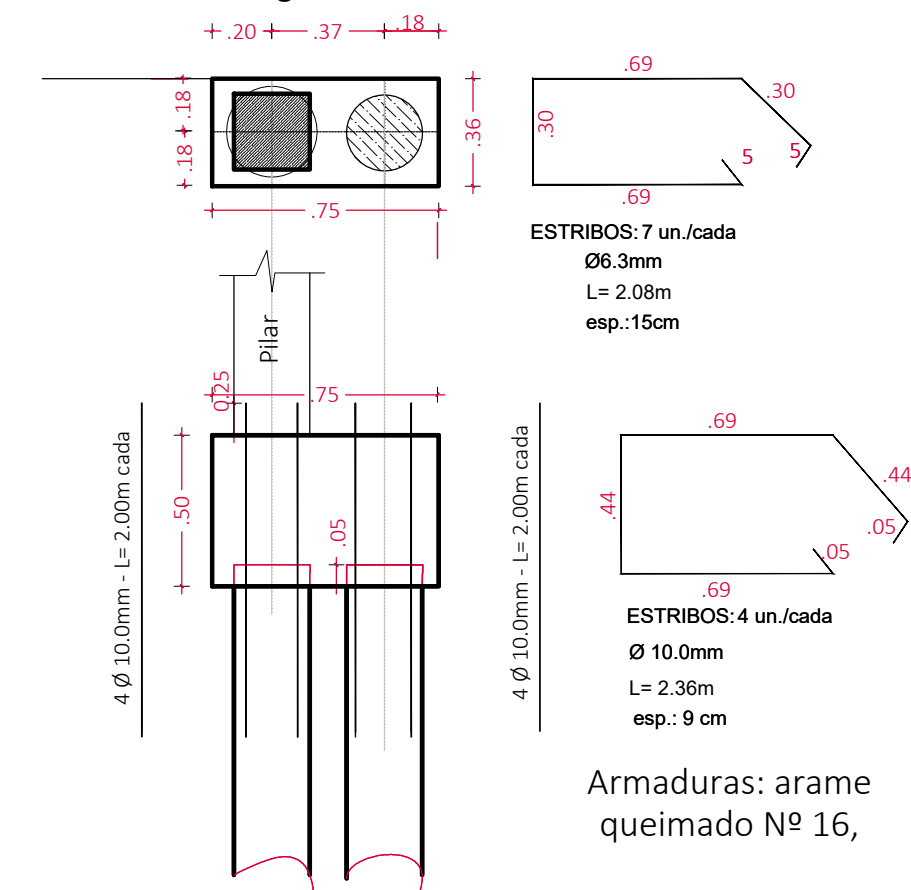
BLOCO - B1:Ø250mm

Carga: 2 x 3.5 t/cada bloco



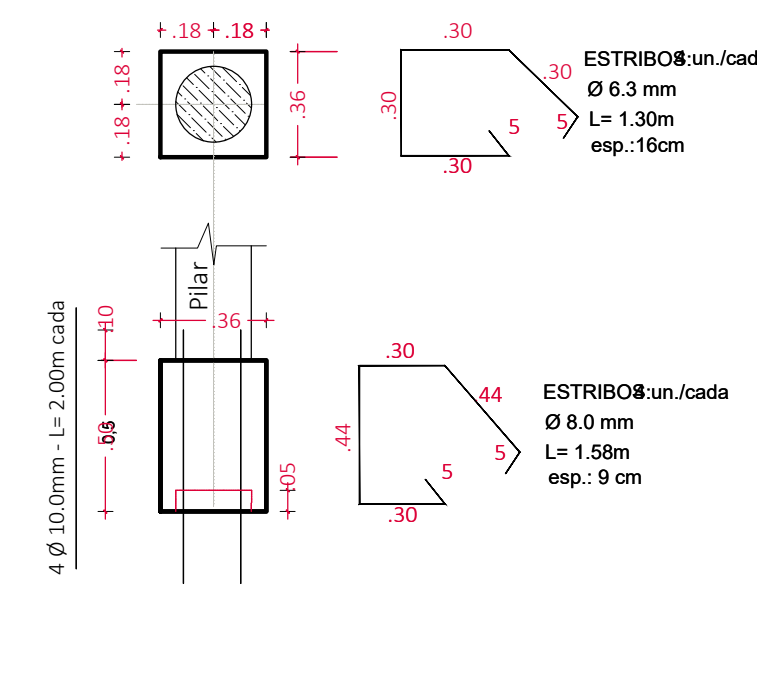
BLOCO - B2:Ø250mm

Carga: 2 x 3.5 t/cada bloco



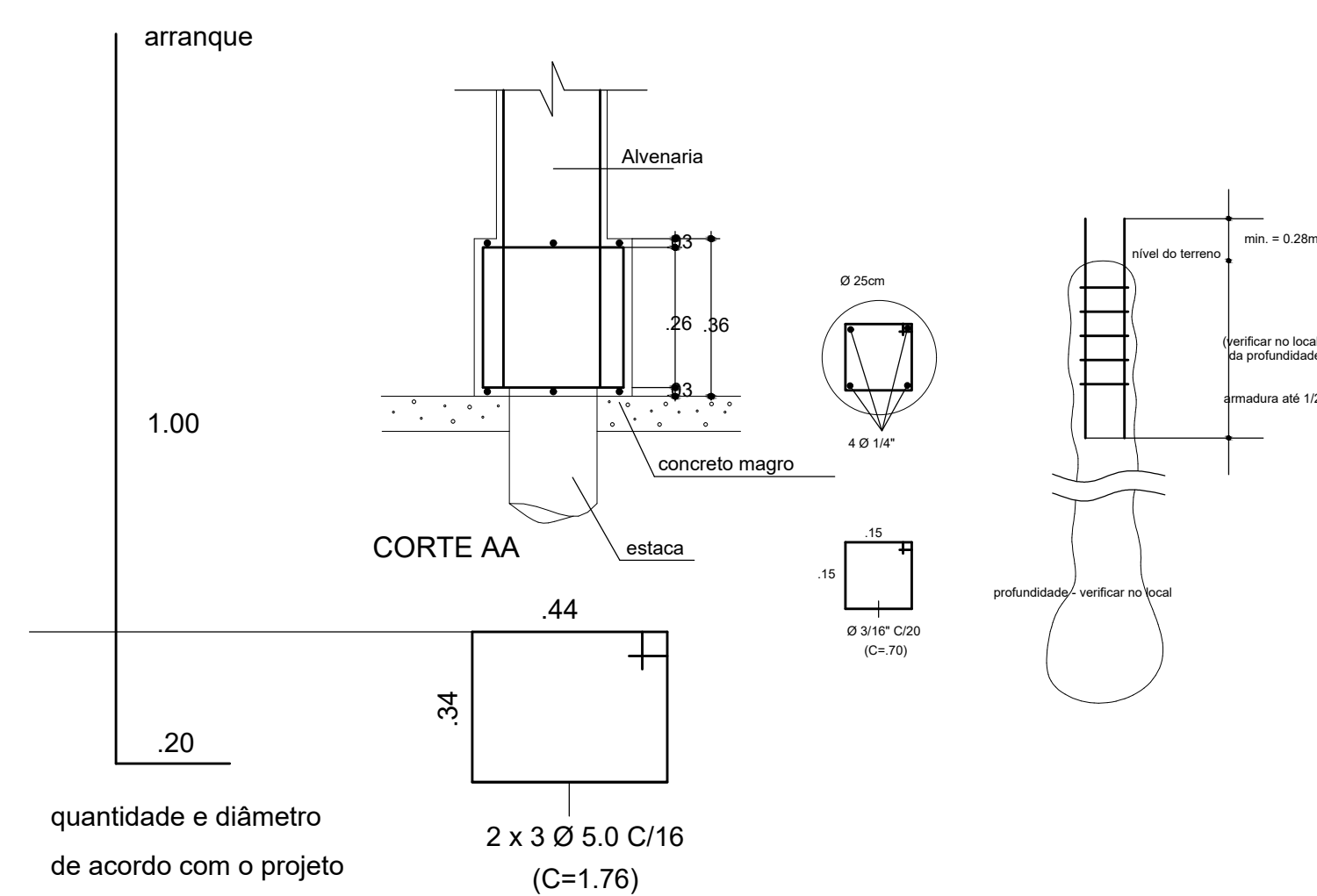
BLOCO - B1:Ø250mm

Carga: 2 x 3.5 t/cada bloco



DETALHE DOS BLOCOS DE ESTACAS - B1 - B2 e B3

Escala 1/25



BROCA MANUAL - Ø 25cm

ESCALA 1:15

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANGUÇU

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
NÚCLEO TÉCNICO

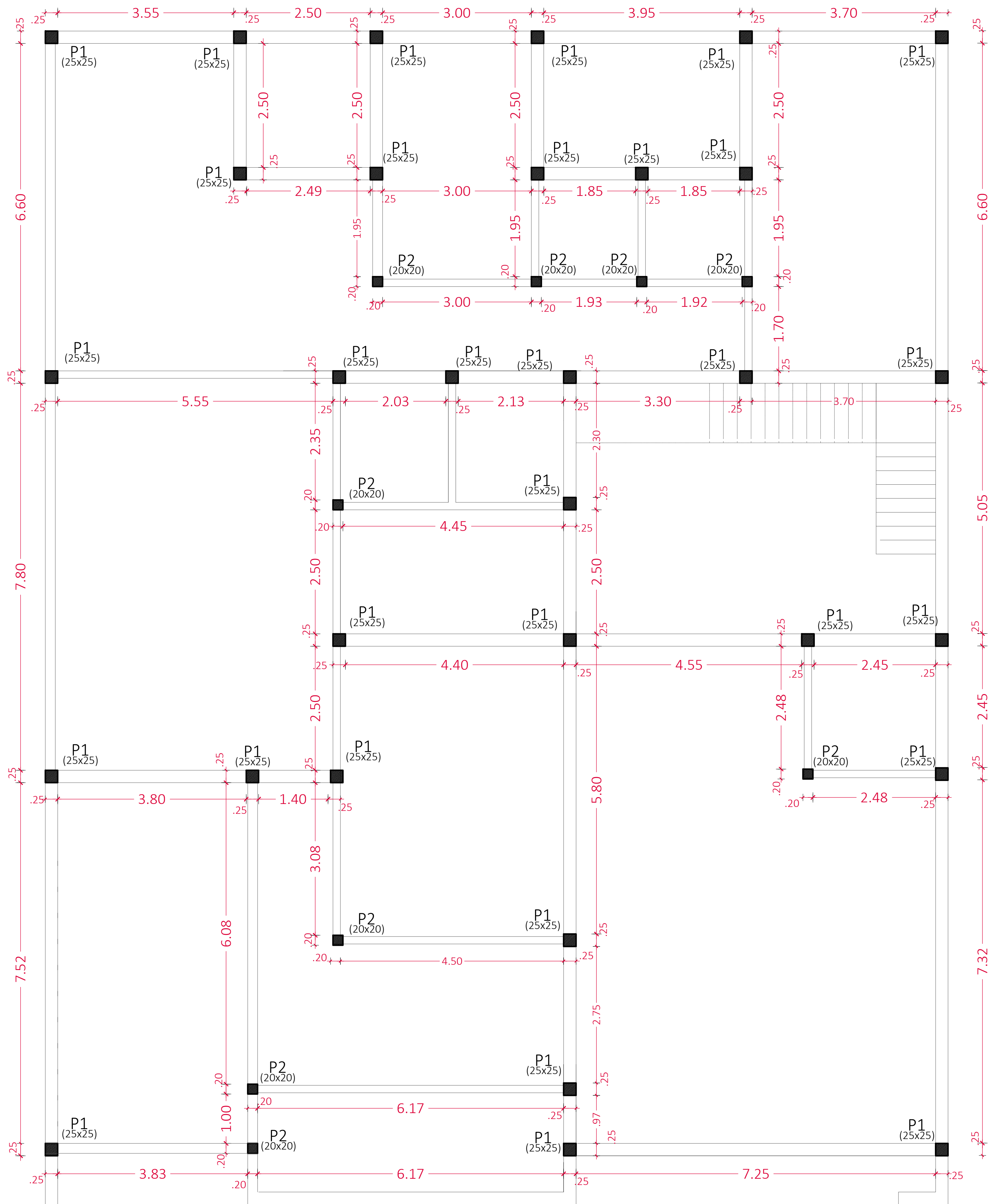
Projeto: **PROJETOS COMPLEMENTARES
PELOTÃO DO CORPO DE BOMBEIROS-CGU**
Conteúdo: **PROJETO DE ESTRUTURAL
LOCAÇÃO DAS ESTACAS e DETALHES**

Responsável Técnico: **EDERSON CANNILLAS**
Eng. Civil CREA/201.052
Prefeito: **Marcus Vinícius Müller Pegoraro**
CPF: 008.255.180-40
Data: **MAR/2020**
Escala: **INDICADAS**



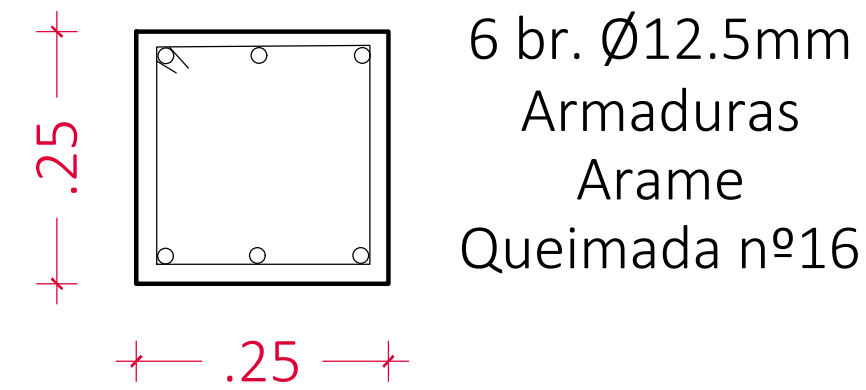
Desenho: **Claudio Aires**

Prancha: **05/10**

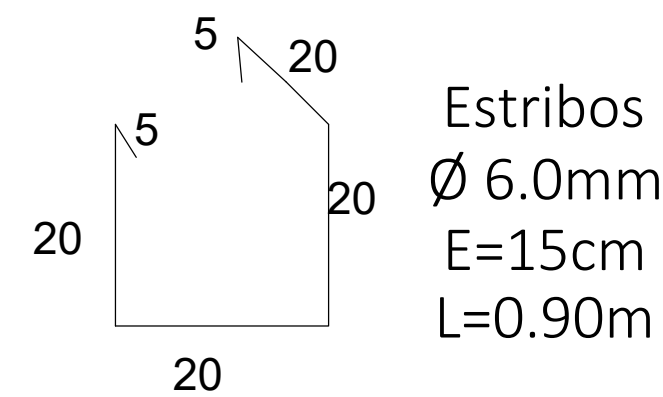


23 PLANTA DE LOCAÇÃO DOS PILARES
ESC:1/50

P1 (25x25)

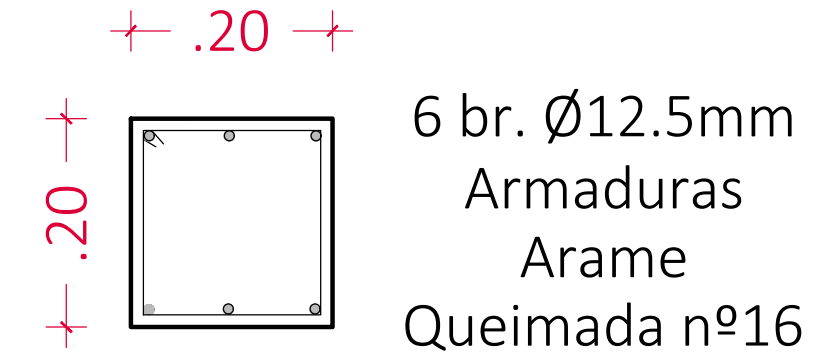


6 br. Ø12.5mm
Armaduras
Arame
Queimada nº16

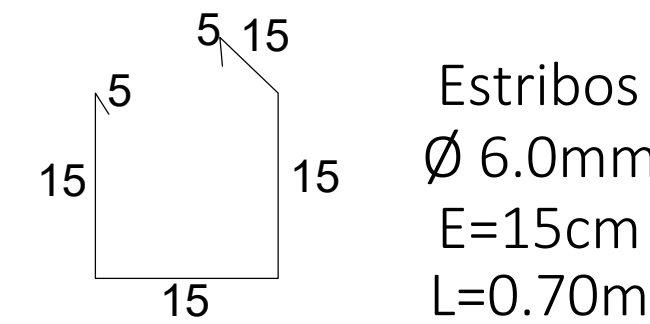


Estribos
Ø 6.0mm
E=15cm
L=0.90m

P2 (20x20)



6 br. Ø12.5mm
Armaduras
Arame
Queimada nº16



Estribos
Ø 6.0mm
E=15cm
L=0.70m

DETALHE DOS PILARES

ESCALA 1:7.5

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANGUÇU

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
NÚCLEO TÉCNICO

Projeto: PROJETOS COMPLEMENTARES
PELOTÃO DO CORPO DE BOMBEIROS-CGU

Conteúdo: PROJETO DE ESTRUTURAL
LOCAÇÃO DOS PILARES e DETALHES

Responsável Técnico:

EDERSON CANIELLAS
Eng. Civil CREA:201.052

Prefeito:

Marcus Vinícius Müller Pegoraro
CPF: 008.255.180-40

ART / RRT:

Área:

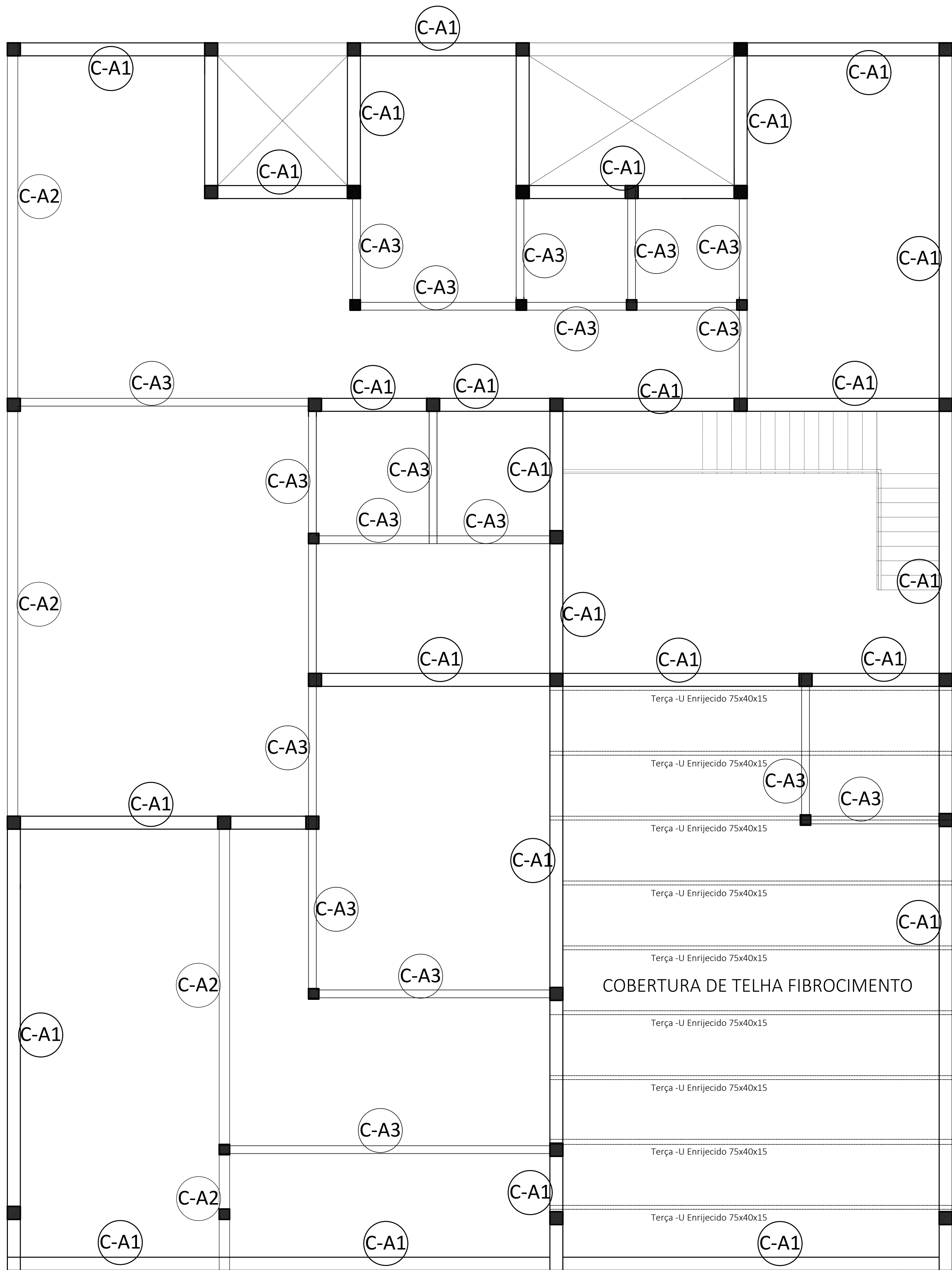
Data: MAR/2020

Escala: INDICADAS



Desenho: Claudio Aires

Prancha: 06/10

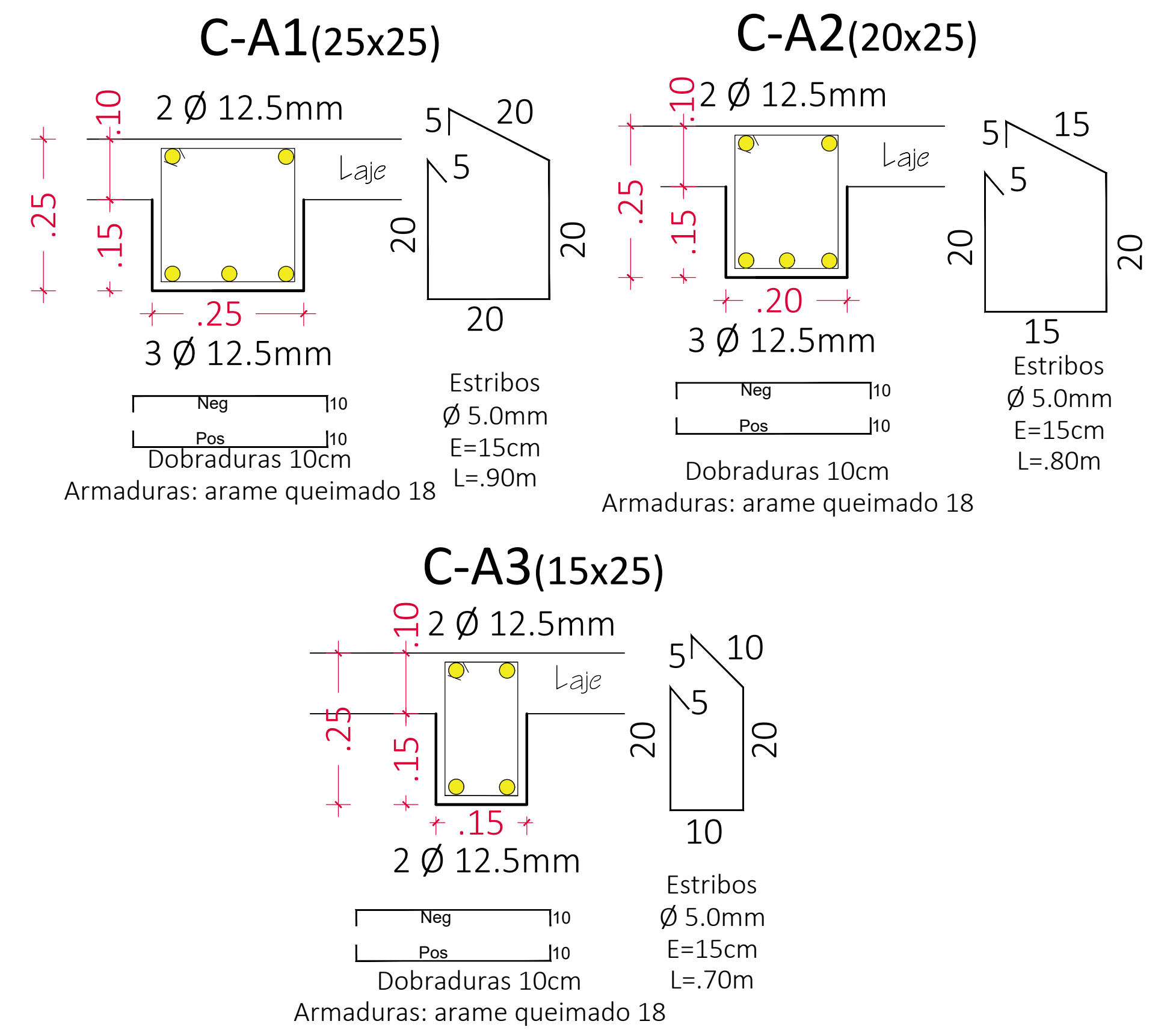


26 CINTAS AMARRAÇÃO_Pavimento Térreo ESC:1/50

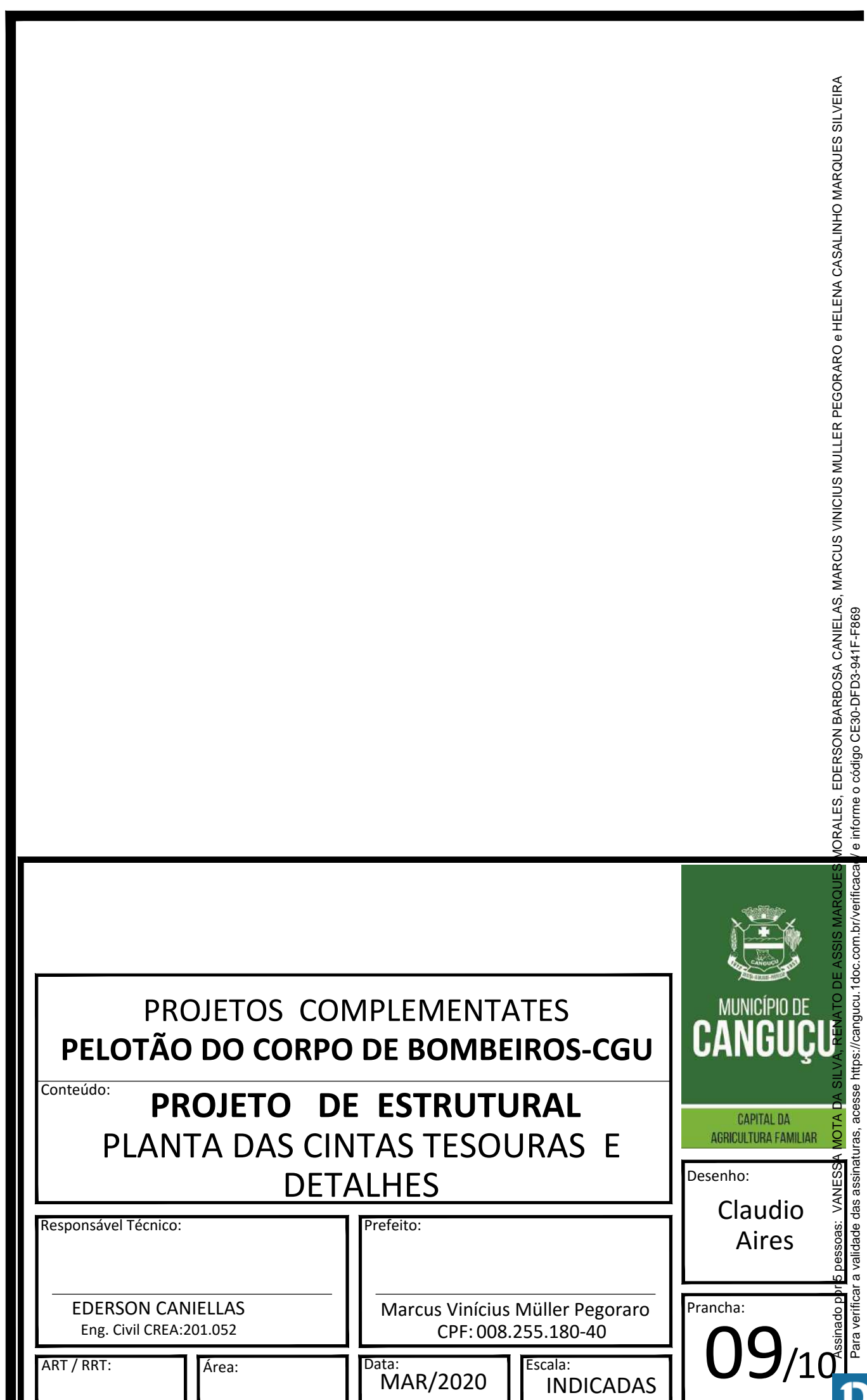
PROJETOS COMPLEMENTARES
PELOTÃO DO CORPO DE BOMBEIROS-CGU
Conteúdo:
PROJETO DE ESTRUTURAL
PLANTA DAS CINTAS DE AMARRAÇÃO

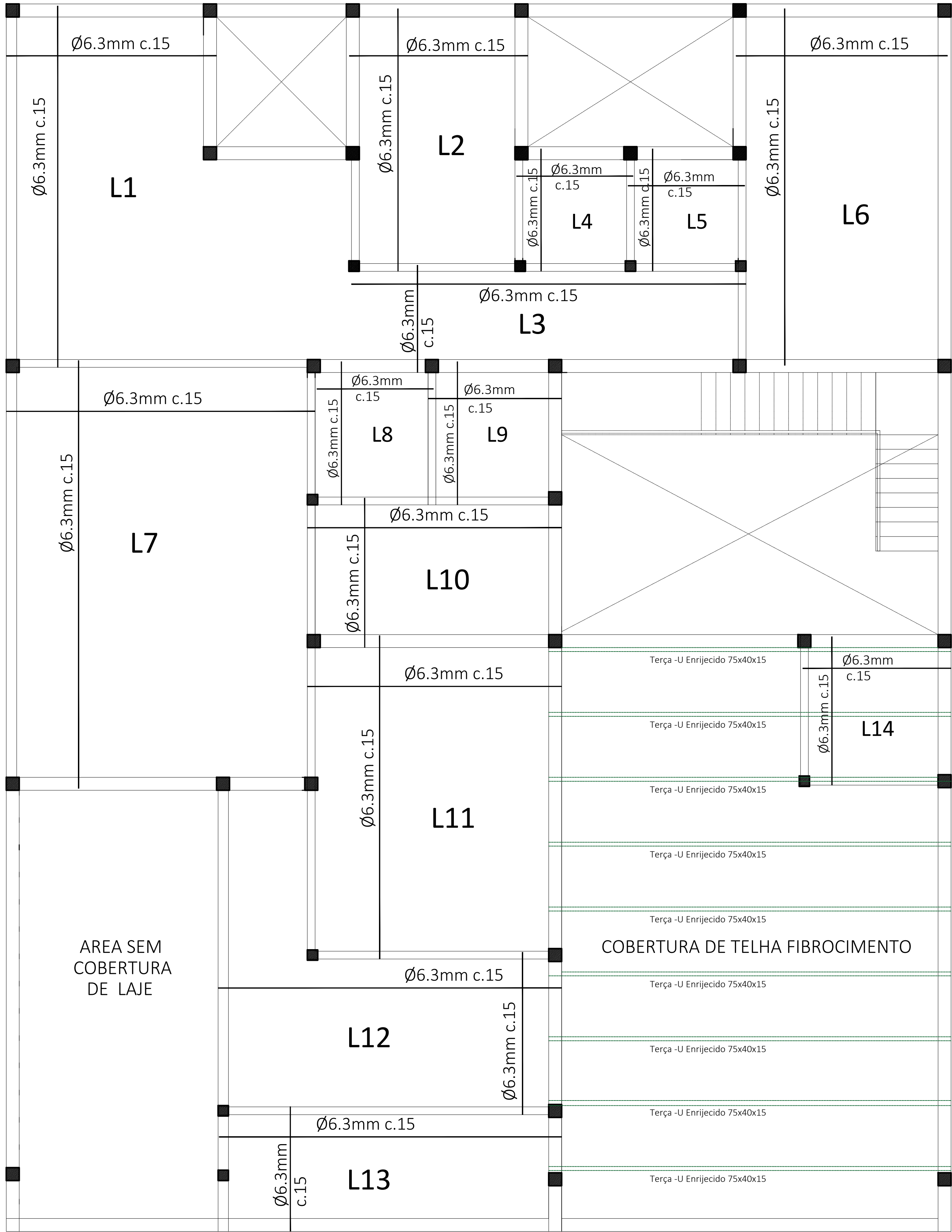
Responsável Técnico:	Prefeito:
EDERSON CANIELLAS Eng. Civil CREA:201.052	Marcus Vinícius Müller Pegoraro CPF: 008.255.180-40
ART / RRT:	Área:
Data:	Escala:
MAR/2020	INDICADAS

MUNICÍPIO DE CANGUÇU
CAPITAL DA AGRICULTURA FAMILIAR
Desenho:
Claudio Aires
Prancha:
08/10

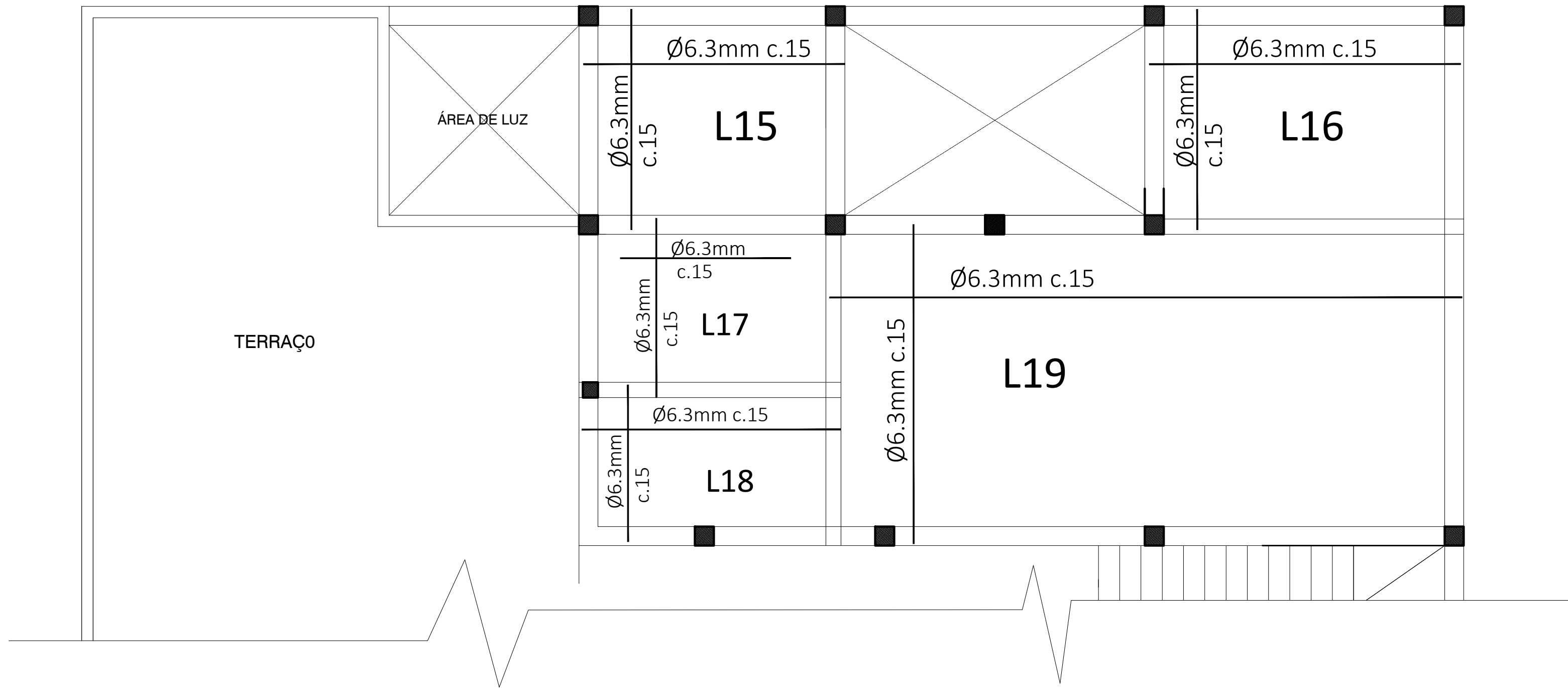


ESCALA 1:10





28 PLANTA DE LAJES_Pavimento Térreo ESC:1/50



29 PLANTA DE LAJES_Pavimento Superior ESC:1/50

<div>PROJETOS COMPLEMENTARES PELOTÃO DO CORPO DE BOMBEIROS-CGU</div>				<div> MUNICÍPIO DE CANGUÇU CAPITAL DA AGRICULTURA FAMILIAR</div>
<div>Conteúdo: PROJETO DE ESTRUTURAL PLANTA DAS LAJES</div>				
<div>Responsável Técnico: EDERSON CANIELLAS Eng. Civil CREA:201.052</div>		<div>Pfeito: Marcus Vinicius Müller Pegoraro CPF: 008.255.180-40</div>		
<div>ART / RRT:</div>	<div>Área:</div>	<div>Data: MAR/2020</div>	<div>Escala: INDICADAS</div>	
<div>Desenho: Claudio Aires</div>				<div>Prancha: 10/10</div>

Desenho: CLAUDIO AIREZ
Projeto: EDERSON CANIELLAS
Eng. Civil CREA: 201.052
Data: MAR/2020
Escala: INDICADAS
Prancha: 10/10
Município de Canguçu
Capital da Agricultura Familiar