

LOCAL REALIZAÇÃO FEIRA
A= 43,44 m²
PISO: CONCRETO
FORRO: PVC
0,00

ÁREA TOTAL: 45,00M2

PLANTA BAIXA TÉRREA | ESCALA: 1 : 50



OBRA
CONSTRUÇÃO DE LOCAL PARA FEIRA PRODUTOR

LOCAL
CERRO GRANDE - RS

PROJETO
FRANCIS CAMPAGNOLO

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO GRANDE - RS

CREA RS
236.817

ASSUNTO
PLANTA BAIXA TÉRREA

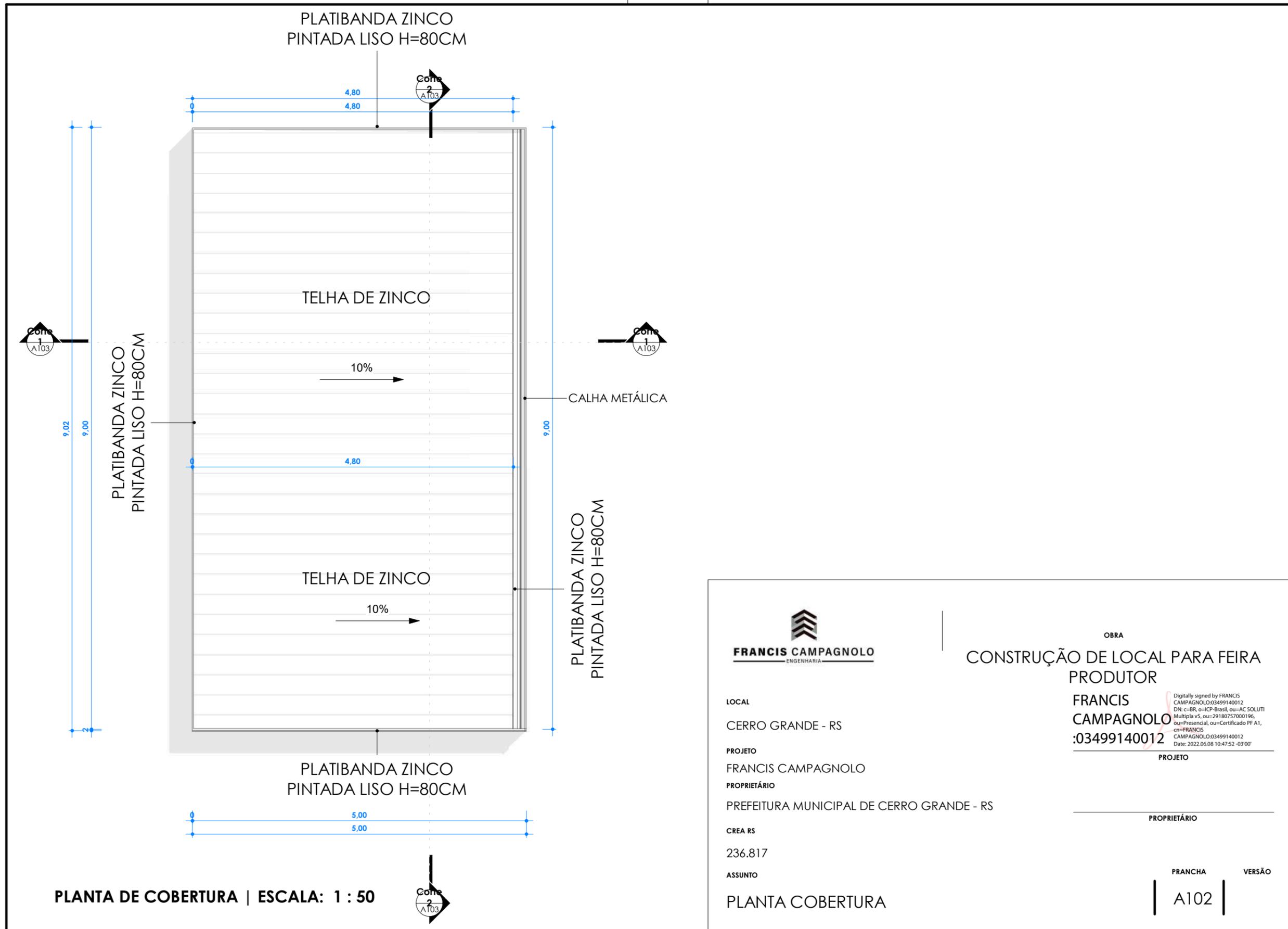
FRANCIS CAMPAGNOLO
:03499140012

Digitally signed by FRANCIS CAMPAGNOLO.03499140012
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Multipla v5, ou=29180757000196,
ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,
cn=FRANCIS
CAMPAGNOLO.03499140012
Date: 2022.06.08 10:47:35 -03'00'

PROJETO

PROPRIETÁRIO

PRANCHA | VERSÃO
| A101 |



OBRA
CONSTRUÇÃO DE LOCAL PARA FEIRA PRODUTOR

LOCAL
 CERRO GRANDE - RS

PROJETO
 FRANCIS CAMPAGNOLO

PROPRIETÁRIO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO GRANDE - RS

CREA RS
 236.817

ASSUNTO
 PLANTA COBERTURA

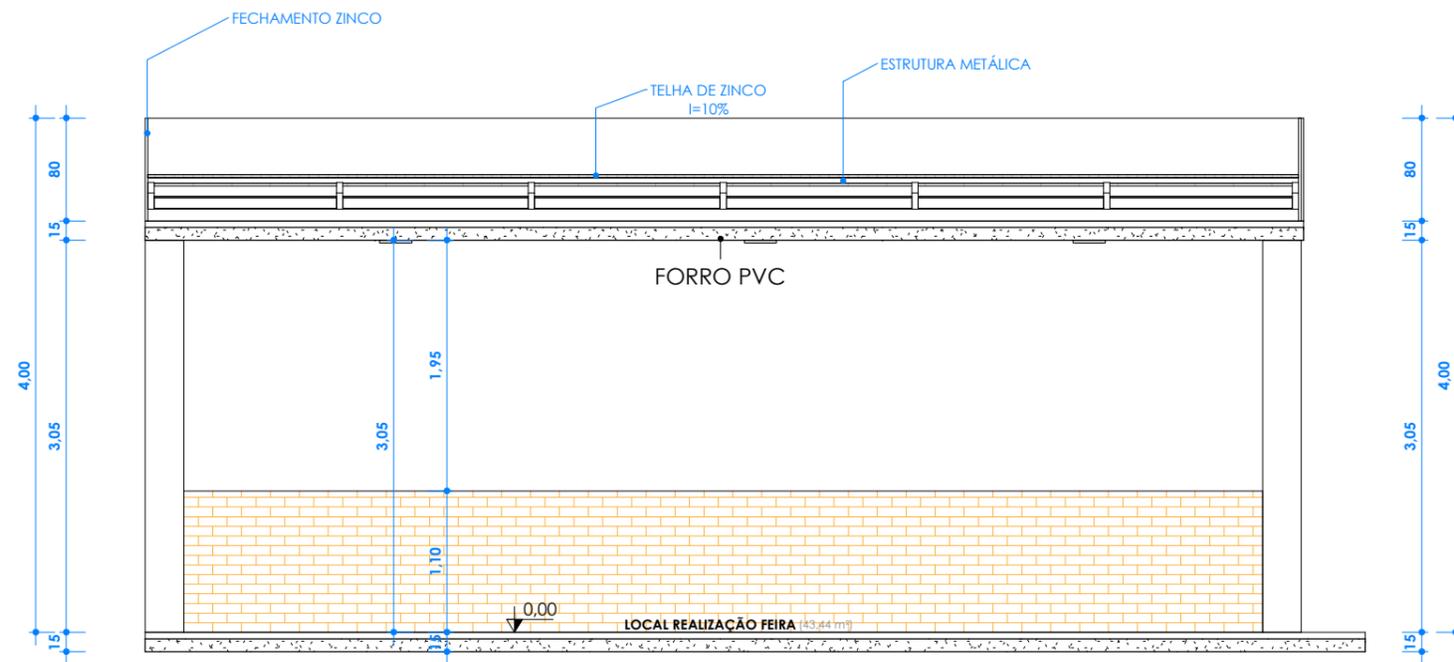
FRANCIS
 CAMPAGNOLO
 :03499140012

Digitally signed by FRANCIS CAMPAGNOLO:03499140012
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
 Multipia v5, ou=29180757000196,
 ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,
 cn=FRANCIS CAMPAGNOLO:03499140012
 Date: 2022.06.08 10:47:52 -03'00'

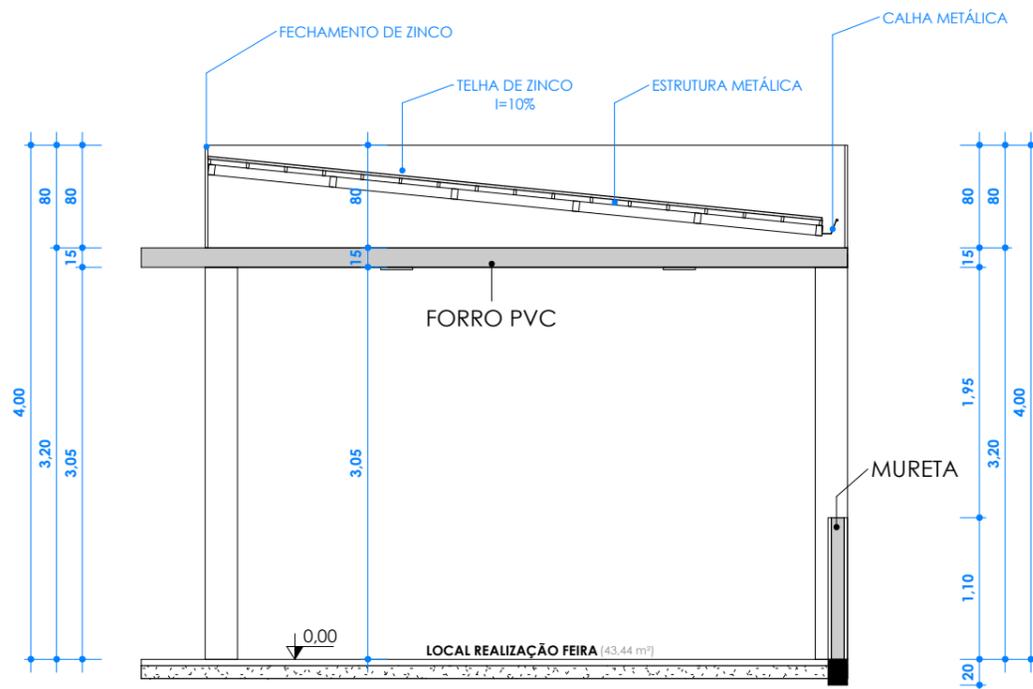
PROJETO

PROPRIETÁRIO

PRANCHA VERSÃO
 | A102 |



Corte 2 | ESCALA: 1 : 50



Corte 1 | ESCALA: 1 : 50



LOCAL
 CERRO GRANDE - RS
PROJETO
 FRANCIS CAMPAGNOLO
PROPRIETÁRIO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO GRANDE - RS
CREA RS
 236.817
ASSUNTO
 CORTES

OBRA
 CONSTRUÇÃO DE LOCAL PARA FEIRA
 PRODUTOR

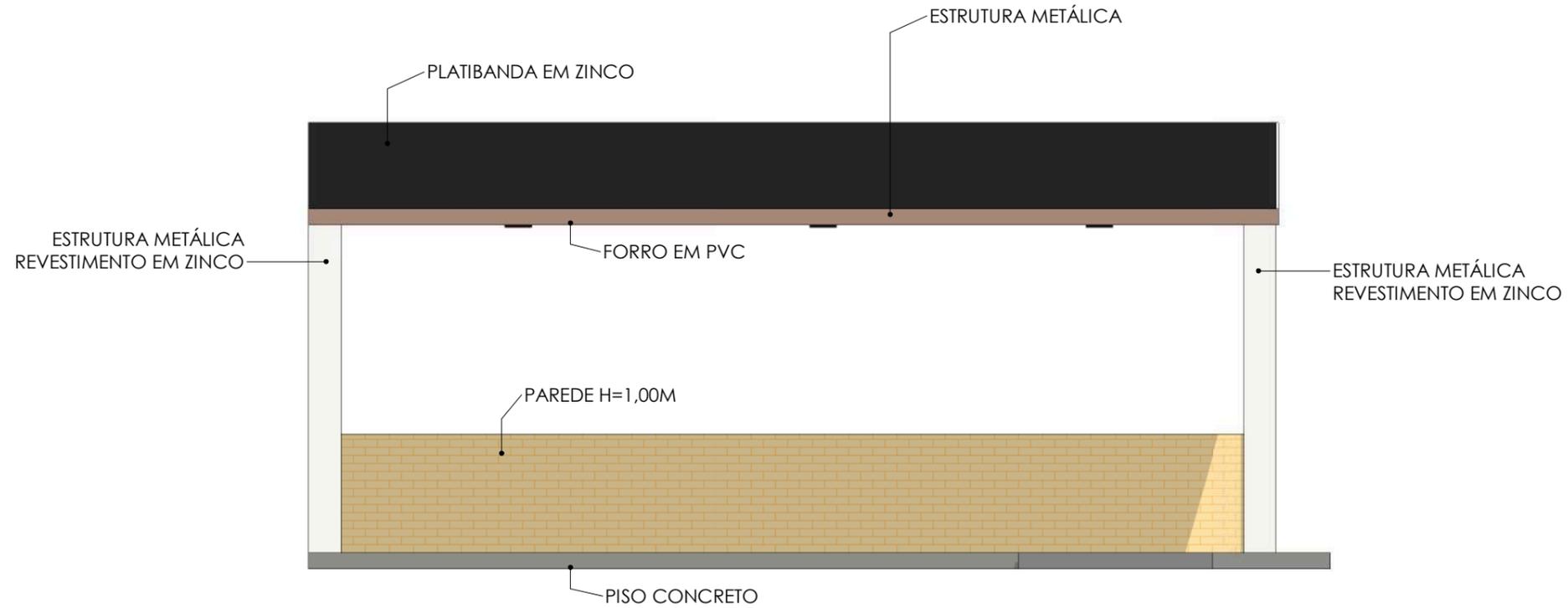
FRANCIS
 CAMPAGNOLO:
 03499140012

Digitally signed by FRANCIS
 CAMPAGNOLO:03499140012
 DN: cn=BR, ou=ICP-Brasil, ou=AC.SOLUTI
 Multipla v5, ou=29180757000196,
 ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,
 cn=FRANCIS CAMPAGNOLO:03499140012
 Date: 2022.06.08 10:48:11 -03'00'

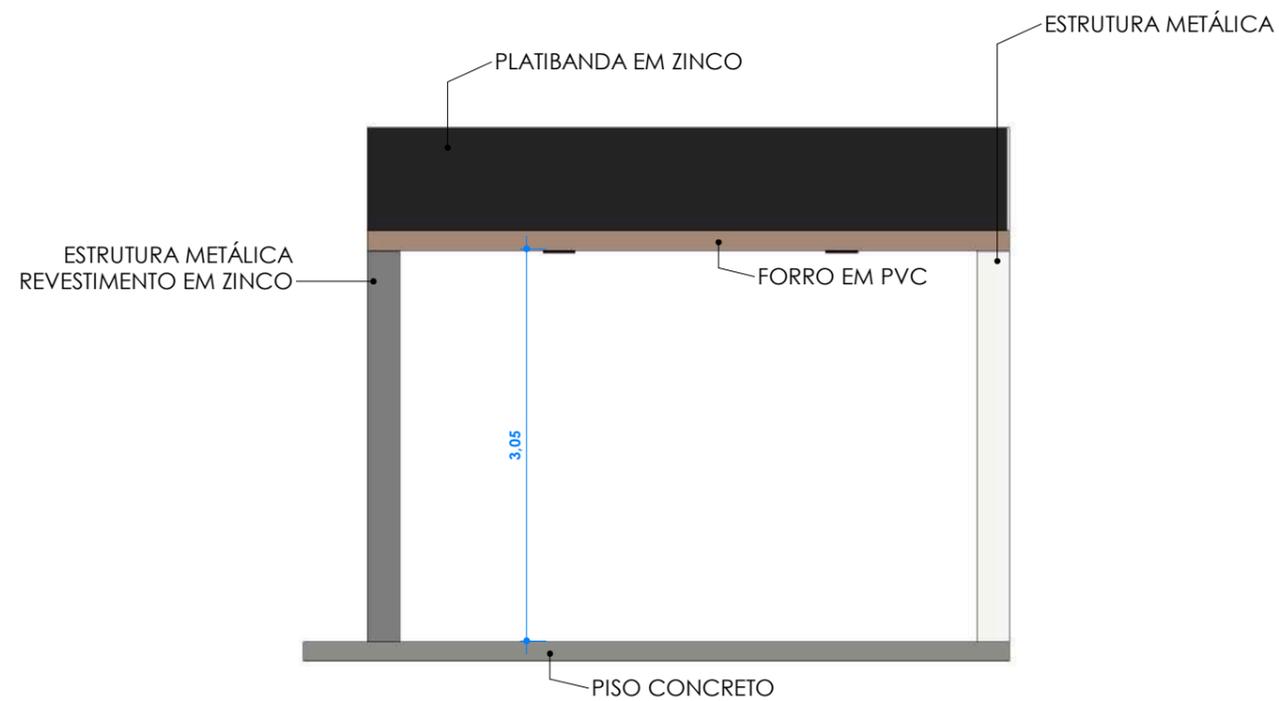
PROJETO

PROPRIETÁRIO

PRANCHA | VERSÃO
 | A103 |



FACHADA FRONTAL | ESCALA: 1 : 50



FACHADA LATERAL | ESCALA: 1 : 50



LOCAL
CERRO GRANDE - RS

PROJETO
FRANCIS CAMPAGNOLO

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO GRANDE - RS

CREA RS
236.817

ASSUNTO
FACHADAS

OBRA

CONSTRUÇÃO DE LOCAL PARA FEIRA
PRODUTOR

FRANCIS
CAMPAGNOLO
:03499140012

Digitally signed by FRANCIS
CAMPAGNOLO:03499140012
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Multipla v5, ou=29180757000196,
ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,
cn=FRANCIS
CAMPAGNOLO:03499140012
Date: 2022.06.08 10:48:28 -03'00'

PROJETO

PROPRIETÁRIO

PRANCHA

VERSÃO

A104



LOCAL
CERRO GRANDE - RS

PROJETO
FRANCIS CAMPAGNOLO

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO GRANDE - RS

CREA RS
236.817

ASSUNTO
PERSPECTIVAS

OBRA
CONSTRUÇÃO DE LOCAL PARA FEIRA PRODUTOR

FRANCIS CAMPAGNOLO: 03499140012
Digitally signed by FRANCIS CAMPAGNOLO:03499140012
 DN: c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=29180757000196, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCIS CAMPAGNOLO:03499140012
 Date: 2022.06.08 10:48:49 -03'00'

PROJETO

PROPRIETÁRIO

PRANCHA | **VERSÃO**
A105



COORDENADAS GEOGRÁFICAS
 LATITUDE: 27°36'37.37"S
 LONGITUDE: 53° 9'56.69"O



LOCAL
 CERRO GRANDE - RS

PROJETO
 FRANCIS CAMPAGNOLO

PROPRIETÁRIO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO GRANDE - RS

CREA RS
 236.817

ASSUNTO
 SITUAÇÃO - COORDENADAS

OBRA
 CONSTRUÇÃO DE LOCAL PARA FEIRA PRODUTOR

FRANCIS
 CAMPAGNOLO:
 03499140012

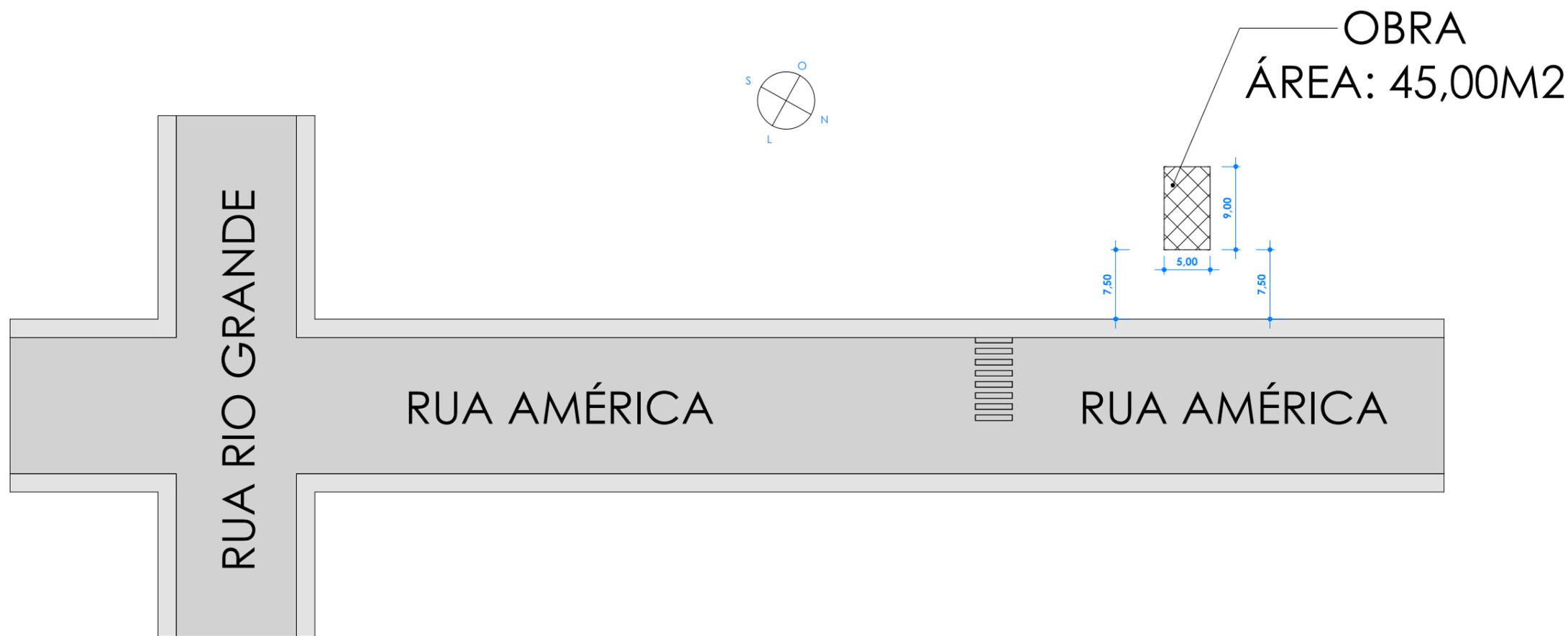
Digitally signed by FRANCIS CAMPAGNOLO:03499140012
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
 Múltipla v.s., ou=29180737000196,
 ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,
 cn=FRANCIS CAMPAGNOLO:03499140012
 Date: 2022.06.08 10:49:08 -03'00'

PROJETO

PROPRIETÁRIO

PRANCHA VERSÃO

A106



LOCALIZAÇÃO | ESCALA: 1 : 500

COORDENADAS GEOGRÁFICAS
 LATITUDE: 27°36'37.37"S
 LONGITUDE: 53° 9'56.69"O



LOCAL
 CERRO GRANDE - RS

PROJETO
 FRANCIS CAMPAGNOLO

PROPRIETÁRIO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO GRANDE - RS

CREA RS
 236.817

ASSUNTO
 LOCALIZAÇÃO

OBRA
 CONSTRUÇÃO DE LOCAL PARA FEIRA PRODUTOR

FRANCIS CAMPAGNOLO:
 03499140012

Digitally signed by FRANCIS CAMPAGNOLO:03499140012
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
 Multipla v5, ou=29180757000196,
 ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,
 cn=FRANCIS CAMPAGNOLO:03499140012
 Date: 2022.06.08 10:49:38 -03'00'

PROJETO

PROPRIETÁRIO

PRANCHA | VERSÃO

| A107 |



FRANCIS CAMPAGNOLO
ENGENHARIA

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE LOCAL PARA REALIZAÇÃO DE FEIRAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO GRANDE

CNPJ: 92.005.545/0001-09

ENDEREÇO: RUA AMÉRICA, 100, CENTRO DE CERRO GRANDE - RS.

ÁREA TOTAL: 45,00m².

OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem por objetivo discriminar um conjunto de técnicas, critérios, condições e procedimentos estabelecidos para a construção de uma obra pública.

A construção é composta de elementos que visam garantir o conforto e qualidade de vida dos habitantes do mesmo, com soluções construtivas que quando adotadas melhoram a qualidade térmica e a eficiência energética da edificação.

Durante a construção do edifício deverão ser adotadas técnicas de modo a reduzir o impacto ambiental causado, as técnicas deverão evitar o desperdício de materiais, e os materiais empregados devem possuir certificação de origem, comprovando a responsabilidade ambiental da empresa fabricante.

1. LEGALIZAÇÃO DA OBRA

Será produzido projeto arquitetônico, hidrossanitário, elétrico e estrutural. Deverá ser solicitado alvará de construção e habite-se. Sendo o Engenheiro o responsável pela emissão da ART de projeto, a ART de execução deverá ser emitida pela empresa responsável pela execução da obra.

2. LIMPEZA DO TERRENO

Primeiramente será feita a raspagem superficial do terreno, após isso será feita a limpeza do terreno e compactação do solo.

3. LIGAÇÃO DE ÁGUA E LUZ

As instalações de ligações de água serão realizadas pela prefeitura municipal, só a parte interna da obra pela construtora.

A energia elétrica será fornecida pela prefeitura, só a parte interna que será executada pela construtora.

4. ARMAZENAGEM DOS MATERIAIS

A armazenagem dos materiais se dará no barracão, de modo a garantir fácil acesso e qualidade no armazenamento, protegendo os mesmos das intempéries.

5. CANTEIRO DE OBRA

Em local definido pelo construtor será feito os barracões necessários ao atendimento geral da obra, com previsões para depósitos de materiais, sanitários, abrigos, etc.

6. ESTRUTURAL

A estrutura será composta por elementos metálicos, sendo os pilares, vigas e cobertura em estrutura metálica.

7. ALVENARIA

As alvenarias serão executadas conforme espessuras definidas no projeto de arquitetura.

Serão executadas as alvenarias a prumo, com tijolos 6 furos, colocados de maneira a resultar paredes devidamente alinhadas.

A argamassa de assentamento será de cimento e areia, no traço 1;5, com juntas de 1cm.

8. COBERTURA

A estrutura do telhado será em estrutura metálica e coberta com Zinco, com inclinação descrita em projeto.

Não serão permitidas emendas, a não ser sobre os apoios.

O forro será executado em PVC.

A platibanda será em zinco liso pintado para que a cobertura fique escondida.

Terá calha e rufos conforme projeto.

9. PISOS

Após todas as instalações das tubulações que serão embutidas nos pisos a serem executados, o solo (material livre de impurezas), será nivelado e apiloado em camadas sucessivas de 20 cm, observando a umidade ótima. Teremos então, uma camada de brita nº2 e, sobre esta, teremos um contrapiso, com espessura de 7cm de concreto magro, nivelado e desempenado, onde sobre este, teremos piso cerâmico assentado com argamassa colante.

Os pisos serão em concreto, assentados de maneira uniforme, observando-se os alinhamentos e nivelamentos, para um perfeito acabamento.

No piso deverá ter malha de 3,4mm espaçadas de 15x15cm em todo perímetro do piso.

10. PINTURA

As paredes demais elementos deverão estar limpos e secos. Todos os serviços deverão estar concluídos.

Os pilares e demais elementos deverão ser revestidos com chapa de zinco liso e pintados para permitir perfeito acabamento.

11. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As instalações elétricas serão realizadas conforme o projeto elétrico do edifício atendendo as normas vigentes, e a NBR 5410/2004 (Instalações elétricas de baixa tensão).

A execução deverá ser realizada por mão de obra qualificada e fiscalizada periodicamente, tanto nos quesitos execução quanto aquisição e estocagem dos materiais a serem empregados.

As mesmas deverão obedecer ao padrão da CRELUZ. Serão executadas obedecendo rigorosamente os projetos e especificações os quais determinam os seguintes materiais básicos:

- Tubulações e caixas de passagem – em PVC;
- Quadros elétricos – em alumínio ou chapa metálica fosfatizada;
- Fios e cabos elétricos – da Pirelli, Ficap, Induscabos ou equivalente;
- Disjuntores – da Pial ou equivalente;
- Tomadas e interruptores – Pial, Alumbra ou equivalente.

A ligação da rede da edificação com a rede da concessionária ocorrerá conforme as normas nacionais vigentes e as especificações solicitadas pela mesma.

12. LIMPEZA FINAL DA OBRA

Após a conclusão de todos os serviços, serão removidos os entulhos do terreno, de maneira a obra ficar em condições de se habitar.

A entrega da obra será mediante a fiscalização de todos os serviços. Os retoques e correções que se fizerem necessários, deverão ser providenciados imediatamente.

13. NORMAS E REGULAMENTOS ADOTADOS:

- NR-18- Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção;
- NBR-5410 - Instalações elétricas de baixa tensão;



FRANCIS CAMPAGNOLO
ENGENHARIA

- NBR-5626 - Instalações de água fria;
- NBR-7 190 - Cálculo e execução de estruturas de madeira;
- NBR-8 160 - Instalações de esgotos sanitários;
- CRELUZ;

As técnicas e materiais constantes no presente memorial descritivo deverão ser adotadas conforme aqui descritas.

Qualquer dúvida ou assunto não tratado neste memorial deverá ser levado ao conhecimento e apreciação dos profissionais responsáveis.

Cerro Grande, Junho 2022.

**FRANCIS
CAMPAGNOLO
:03499140012**

Digitally signed by FRANCIS
CAMPAGNOLO:03499140012
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Multipla v5, ou=29180757000196,
ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,
cn=FRANCIS
CAMPAGNOLO:03499140012
Date: 2022.06.08 11:00:00 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO GRANDE
Proprietário
CPF: 92.005.545/0001-09

FRANCIS CAMPAGNOLO CREA-RS 236817
Engenheiro Civil