

Technical drawing of a kitchen sink and faucet assembly. The drawing includes a side view on the left and a top view on the right.

**Side View Dimensions:**

- Overall height: 315
- Distance from countertop to faucet base: 130
- Distance from faucet base to spout: 64
- Minimum distance from spout to wall: 60cm MÍNIMO
- Maximum distance from spout to wall: 200cm MÁXIMO
- Distance from faucet base to wall: 10

**Top View Dimensions:**

- Distance from faucet base to wall: 10cm
- Maximum distance from faucet base to wall: 200cm MÁXIMO
- Minimum distance from faucet base to wall: 60cm MÍNIMO
- Distance from faucet base to wall: 9cm
- Distance from faucet base to wall: 11cm

**Labels:**

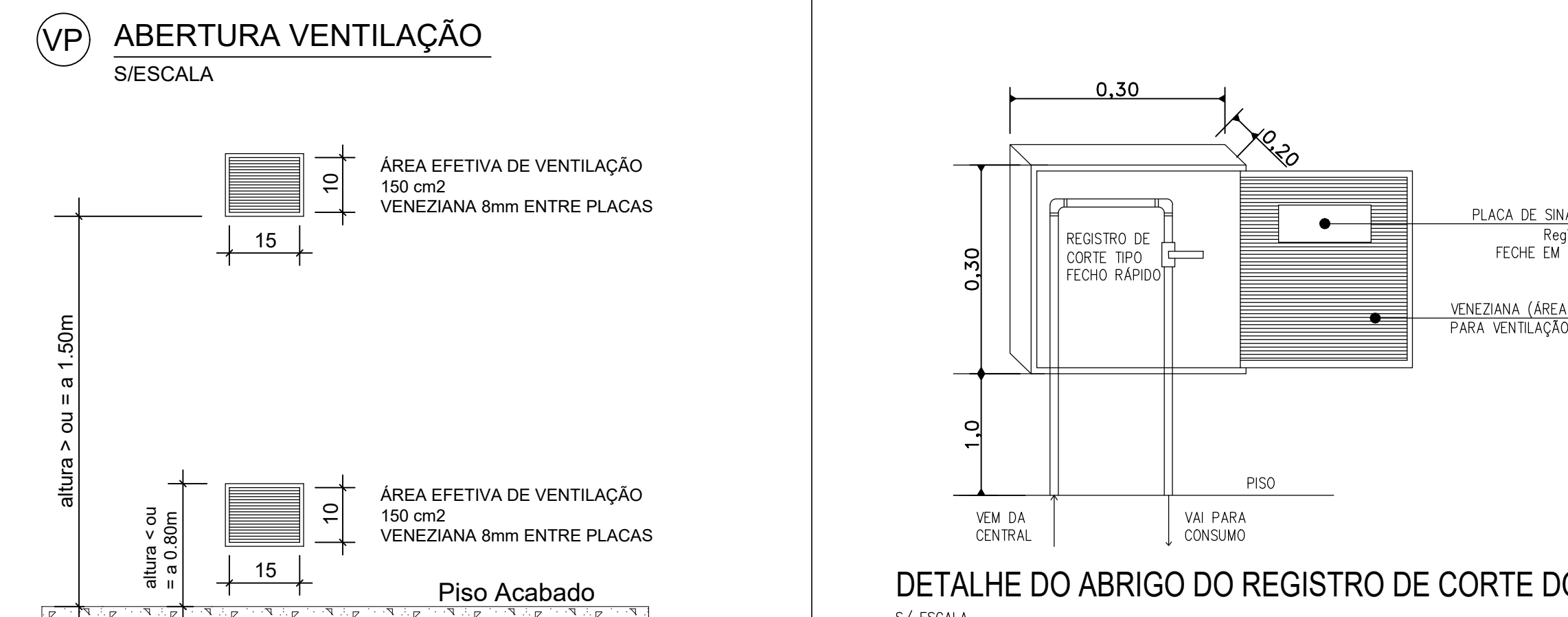
- Geratriz inicial do primeiro desvio
- Arco de acabamento
- TERMINAL "T"
- AQ
- VARANDA

**Legend:**

- A - DUTO P/ CHAMINÉ
- B - SAÍDA DA EXAUSTÃO
- C - CONTROLE DE CHAMA
- D - CONTROLE DE ÁGUA
- E - SAÍDA DE ÁGUA QUENTE
- F - ENTRADA DE GÁS
- G - SAÍDA DE ÁGUA FRIA
- H - ANEL DE PRESSÃO
- I - TERMINAL T

**Notes:**

- ✕> REGISTRO DE ESPERA COM PASSAGEM PLENA
- USAR TUBO FLEXÍVEL DE 1/2" COM PASSAGEM PLENA



**30**

**1** **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8** **9** **10** **11** **12** **13** **14** **15** **16** **17** **18** **19** **20**

**21** **22** **23** **24** **25** **26** **27** **28** **29** **30** **31** **32** **33** **34** **35** **36** **37** **38** **39** **40** **41** **42** **43** **44** **45** **46** **47** **48** **49** **50** **51** **52** **53** **54** **55** **56** **57** **58** **59** **60** **61** **62** **63** **64** **65** **66** **67** **68** **69** **70** **71** **72** **73** **74** **75** **76** **77** **78** **79** **80** **81** **82** **83** **84** **85** **86** **87** **88** **89** **90** **91** **92** **93** **94** **95** **96** **97** **98** **99** **100** **101** **102** **103** **104** **105** **106** **107** **108** **109** **110** **111** **112** **113** **114** **115** **116** **117** **118** **119** **120** **121** **122** **123** **124** **125** **126** **127** **128** **129** **130** **131** **132** **133** **134** **135** **136** **137** **138** **139** **140** **141** **142** **143** **144** **145** **146** **147** **148** **149** **150** **151** **152** **153** **154** **155** **156** **157** **158** **159** **160** **161** **162** **163** **164** **165** **166** **167** **168** **169** **170** **171** **172** **173** **174** **175** **176** **177** **178** **179** **180** **181** **182** **183** **184** **185** **186** **187** **188** **189** **190** **191** **192** **193** **194** **195** **196** **197** **198** **199** **200** **201** **202** **203** **204** **205** **206** **207** **208** **209** **210** **211** **212** **213** **214** **215** **216** **217** **218** **219** **220** **221** **222** **223** **224** **225** **226** **227** **228** **229** **230** **231** **232** **233** **234** **235** **236** **237** **238** **239** **240** **241** **242** **243** **244** **245** **246** **247** **248** **249** **250** **251** **252** **253** **254** **255** **256** **257** **258** **259** **260** **261** **262** **263** **264** **265** **266** **267** **268** **269** **270** **271** **272** **273** **274** **275** **276** **277** **278** **279** **280** **281** **282** **283** **284** **285** **286** **287** **288** **289** **290** **291** **292** **293** **294** **295** **296** **297** **298** **299** **300** **301** **302** **303** **304** **305** **306** **307** **308** **309** **310** **311** **312** **313** **314** **315** **316** **317** **318** **319** **320** **321** **322** **323** **324** **325** **326** **327** **328** **329** **330** **331** **332** **333** **334** **335** **336** **337** **338** **339** **340** **341** **342** **343** **344** **345** **346** **347** **348** **349** **350** **351** **352** **353** **354** **355** **356** **357** **358** **359** **360** **361** **362** **363** **364** **365** **366** **367** **368** **369** **370** **371** **372** **373** **374** **375** **376** **377** **378** **379** **380** **381** **382** **383** **384** **385** **386** **387** **388** **389** **390** **391** **392** **393** **394** **395** **396** **397** **398** **399** **400** **401** **402** **403** **404** **405** **406** **407** **408** **409** **410** **411** **412** **413** **414** **415** **416** **417** **418** **419** **420** **421** **422** **423** **424** **425** **426** **427** **428** **429** **430** **431** **432** **433** **434** **435** **436** **437** **438** **439** **440** **441** **442** **443** **444** **445** **446** **447** **448** **449** **450** **451** **452** **453** **454** **455** **456** **457** **458**

O diagrama ilustra a instalação de um registro tipo fecho-rápido no piso acabado. O registro é montado sobre um tubo rígido, que é fixado no piso com uma argamassa. O piso acabado é representado por uma camada superior, e o contra-piso é a camada inferior. A distância mínima entre o registro e o contra-piso é indicada como 3cm. A argamassa é aplicada sobre o tubo rígido, e o registro é fixado no piso com uma argamassa. O piso acabado é representado por uma camada superior, e o contra-piso é a camada inferior. A distância mínima entre o registro e o contra-piso é indicada como 3cm. A argamassa é aplicada sobre o tubo rígido, e o registro é fixado no piso com uma argamassa.

ARGAMASSA

TUBO RÍGIDO

CONTRA-PISO

varável ("obs.")

PISO ACABADO

DISTÂNCIA MÍNIMA 3cm

REGISTRO TIPO FECHO-RÁPIDO

- O registro ficará em local de fácil acesso, terá alavanca plástica com dispositivo de fechamento automático com aumento excessivo de temperatura.

- A ligação dos aparelhos deverá ser feita por meio de conexões rígidas, interpondo-se um registro do tipo fecho rápido.

- Quando o aparelho for deslocável, ou a ligação submetida a vibrações é permitido o uso de mangueiras flexíveis, desde que:

- \* A mangueira permaneça com suas extremidades rigidamente fixadas por braçadeiras metálicas
- \* Tenha no máximo 0,80m, quando para uso de residência
- \* Ter diâmetro de 9,3mm aproximadamente e suportar entre 0,02 a 0,03 kg/cm<sup>2</sup>
- \* Haja um registro de fácil acesso na parte terminal da tubulação rígida
- \* O material da mangueira atenda as especificações da NSCI/SC
- \* A mangueira não atravesse paredes, pisos ou outras divisões do compartimento, permanecendo suas extremidades no mesmo local ou compartimento em que for empregada, e não passe atrás do fogão.
- \* Para Fogão instalar 0,60m acima do piso, quando aquecedor
- \* Para Forno instalar 1,30m do piso

- 1 - INSTALAÇÃO DE GÁS PREPARADA PARA RECEBER AQUECEDOR A GÁS APENAS DO TIPO EXAUSTÃO FORÇADA , COM POTÊNCIA MÁXIMA, DE ATÉ 410 Kcal/min. OU VAZÃO MÁXIMA 20L/MIN.
- 2 - É PROIBIDO A INSTALAÇÃO AQUECEDOR DE PASSAGEM A GÁS COM EXAUSTÃO NATURAL.
- 3 - A INSTALAÇÃO DO AQUECEDOR DE PASSAGEM A GÁS DEVE SER EXECUTADA CONFORME PREVISTO NO PROJETO DE PREVENÇÃO E SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO APROVADO PARA O IMÓVEL.
- 4 - SOMENTE REALIZE A INSTALAÇÃO COM ACOMPANHAMENTO A GÁS POR PROFISSIONAL HABILITADO, SOLICITANDO A APRESENTAÇÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART OU RRT DE INSTALAÇÃO.

**Planta Baixa**

Diagrama de planta baixa do ERMU (Emergency Refuge Module) com as seguintes especificações:

- Dimensões Totais:** 155 (largura) x 110 (profundidade).
- Dimensões da Área Útil:** 110 x 55 = 6.05 m² (área total da sala).
- Área do ERMU:** 0.60 m².
- Componentes e Detalhes:**
  - PAREDE COM BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTO CLAVADO RESISTENTE 04 HORAS DE FOGO:** Parede lateral esquerda.
  - Porta de alumínio 0,60x 1,10m Veneziana ventilada:** Porta de acesso inferior.
  - QPS com Abrigo para Central GN:** Equipamento no canto superior direito.
  - Ventilação de telas tipo quebrachamas com malhas mín. de 2mm e máx. de 5 mm, com dimensões de 20x20cm:** Aberturas de ventilação na parede superior.
  - A° G°: ø2" - Sobre p/ Controle de Manobra 1,00m:** Manômetro no canto inferior direito.
  - PLACA INDICATIVA: "PERIGO: GÁS INFLAMÁVEL"**
  - PLACA INDICATIVA: "CUIDADO: ESTAÇÃO DE GÁS NATURAL"**

[illegible]

| Declarações:  |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <div>“Declaro que as informações e os cálculos das áreas contidas neste projeto, são verídicas e a total responsabilidade do autor do mesmo.”</div> | <div>“Declaro que a aprovação do projeto, não implica no reconhecimento, por parte da prefeitura, do direito de propriedade do terreno.”</div> |   |   |
| Obra:   | PAGANINI TOWER   |   |   |
| Localização:  | Rua 901, nº300 - Centro - Balneário Camboriú - SC  |   |   |
| Proprietário:   |  |   |   |
| Paganini Empreendimentos Imobiliários LTDA CNPJ nº 13.346.658/0001-00   |  |   |   |
| Responsável Técnico:  |  |   |   |
| Marcelo Cortesi<br>CAU: A9775-6   |  |   |   |
| Referente:  | PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO   |   |   |
| Detalhes  |  |   |   |
| <div>Cenário</div> <div>Imagem Aérea Realizada</div>  | <div>Escala</div> <div>1:500 metros</div>  | <div>Outro</div> <div>Arquitetura</div> | <div>Atuação</div> <div>Arquitetura</div> |

PI-13