

RELATÓRIO – 12ª MEDICAO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA VARA TRABALHISTA DE BANDEIRANTES

CONTRATADA: CONSTRUTORA DINÂMICA LTDA.

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da CONSTRUÇÃO DA VARA TRABALHISTA DE BANDEIRANTES, objeto do Contrato Nº 085/2015, CP 03/2015, com efeitos através do despacho exarado pela Sra. Ordenadora da Despesa, os componentes abaixo elencados apresentam o relatório fotográfico das vistorias realizadas, que tiveram como objetivo a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de 09/12/2016 até 04/01/2017 (décima segunda etapa).

SERVIÇOS

6 . PAREDES E PAINÉIS



Figura 6.1: balcão de atendimento

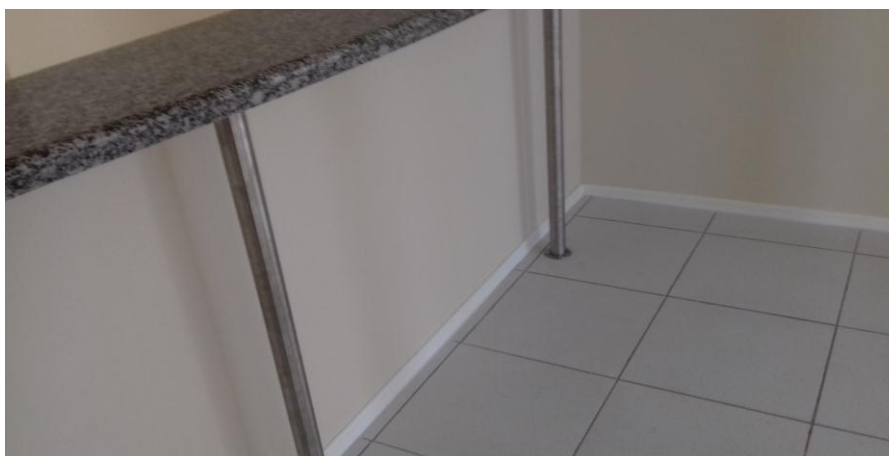


Figura 6.2: balcão de atendimento

7. ESQUADRIAS



Figura 7.1: Barra de apoio para abertura, instalada em porta do BWC PNE da secretaria



Figura 7.2: Barra de apoio para abertura, instalada em porta do BWC PNE público



Figura 7.3: Detalhe de uma barra para abertura de porta PNE



Figura 7.4: Conjunto de vidros fixos e porta de vidro, instalados no balcão de atendimento



Figura 7.5: Janelas 1,80m x 1,80m com seus gradis instalados



Figura 7.6: Janelas 1,80m x 1,80m com seus gradis instalados

13 . PISOS INTERNOS/EXTERNOS



Figura 13.1: Piso podotátil em porcelanato, instalado no hall de entrada



Figura 13.2: Piso podotátil em porcelanato, instalado no interior do imóvel



Figura 13.3: Piso podotátil em porcelanato, instalado no interior do imóvel

14 . RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS

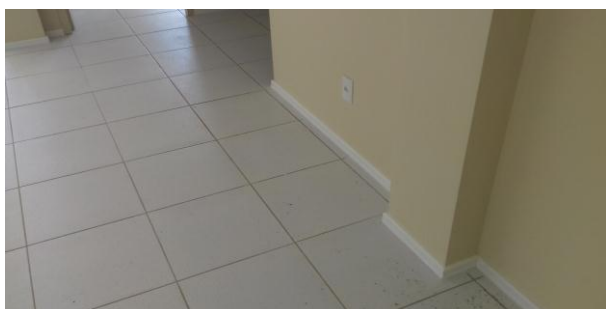


Figura 14.1: Rodapés instalados na secretaria

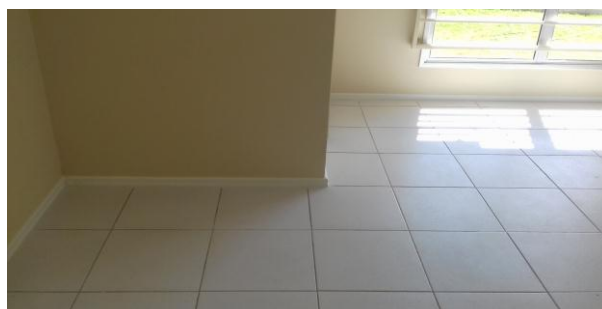


Figura 14.2: Rodapés instalados no gabinete do juiz titular



Figura 14.3: Rodapés instalados na secretaria



Figura 14.4: Rodapés instalados no balcão de

15 . INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS



Figura 15.1: Saponeira instalada no BWC do juiz titular



Figura 15.2: Saponeira instalada no BWC do arquivo



Figura 15.3: Dispenser de papel toalha instalado no BWC juiz auxiliar



Figura 15.4: Conjunto de saponeira e dispenser de papel toalha, no BWC público



Figura 15.5: Toalheiro tipo gancho instalado em cada unidade sanitária e nas copas



Figura 15.6: Detalhe do bisotê nos espelhos e da fixação na parede



Figura 15.7: Espelho instalado no BWC da secretaria



Figura 15.8: Espelho instalado no BWC do juiz auxiliar



Figura 15.9: Torneira de pressão de uso geral, instalada no BWC público



Figura 15.10: Torneira de pressão de uso geral, instalada no BWC da secretaria

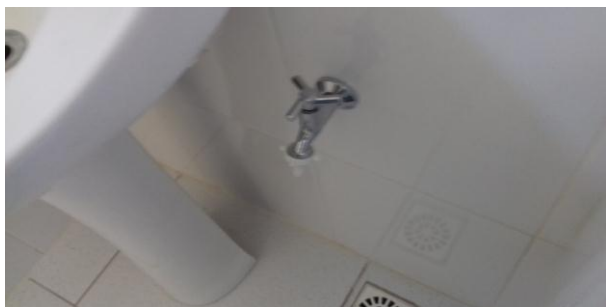


Figura 15.11: Torneira de pressão de uso geral, instalada no BWC do arquivo



Figura 15.12: Barras de apoio para PNE, instaladas na bacia sanitária do BWC PNE público

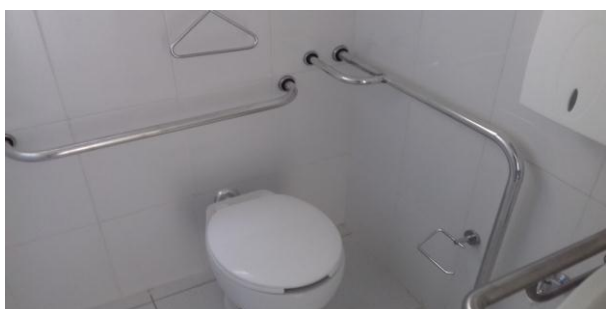


Figura 15.13: Barras de apoio para PNE, instaladas na bacia sanitária do BWC PNE da secretaria



Figura 15.14: lavatório do BWC PNE público, com barra de apóio instalada

16 . INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO



Figura 16.1: Unidade condensadora de 12.000 BTU/h, atendendo à sala técnica



Figura 16.2: Unidade condensadora de 48.000 BTU/h, atendendo ao hall público



Figura 16.3: Ao fundo, condensador de 12.000 BTU/h, atendendo ao gabinete do juiz auxiliar e à frente, unidade de 30.000 BTU/h atendendo à sala de audiência 2



Figura 16.4: Unidade evaporadora de 42.000 BTU/h, que atende ao hall público



Figura 16.5: Unidade evaporadora de 12.000 BTU/h que atende ao gabinete do juiz auxiliar



Figura 16.6: Unidade evaporadora de 30.000 BTU/h, atendendo à sala de audiência principal



Figura 16.7: Unidade de 42.000 BTU/h, instalada na secretaria



Figura 16.8: Detalhe de 3 equipamentos condensadores instalados na face leste

17 . INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS



Figura 17.1: Detalhe de extintor instalado na secretaria



Figura 17.2: Verificação da carga de extintor



Figura 17.3: Verificação dos lacres dos extintores



Figura 17.4: Verificação da validade da carga e teste hidrostático

18 . PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS



Figura 18.1: piso podotátil externo, em placa cimentícia



Figura 18.2: piso podotátil externo, em placa cimentícea



Figura 18.3: piso de alerta externo, em placa cimentícea



Figura 18.4: ultimo trecho de gradil instalado, na divisa com a loja maçônica



Figura 18.5: Vista do gradil localizada na face leste



Figura 18.6: Vista do gradil localizado na face norte



Figura 18.7: Motor automatizador do portão privativo



Figura 18.8: Motor automatizador do portão do estacionamento público



Figura 18.9: Sistema de cremalheira dos portões



Figura 18.10: Ímã de desligamento automático do portão

19 . PINTURAS



Figura 19.1: pintura de paredes internas - hall público



Figura 19.2: pintura de paredes internas - PAB



Figura 19.3: Pintura de paredes internas - Sala de audiência principal



Figura 19.4: Pintura de paredes internas - Secretaria

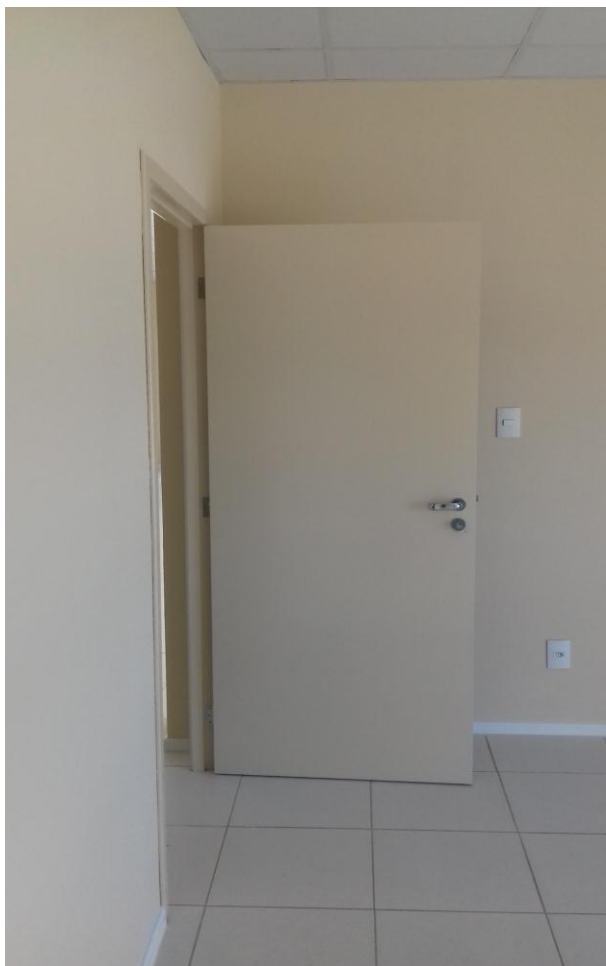


Figura 19.5: Pintura de portas - Gabinete juiz titular com sala de audiência



Figura 19.6: Pintura de portas - sanitário público

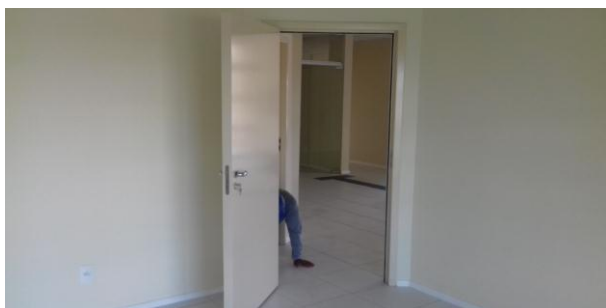


Figura 19.7: Pintura de portas - Secretaria com hall público

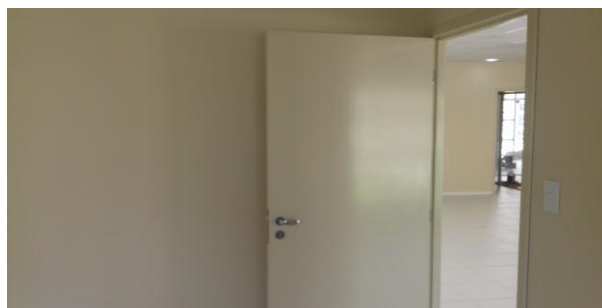


Figura 19.8: Pintura de portas - Gabinete juiz auxiliar



Figura 19.9: Demarcação de vaga PNE

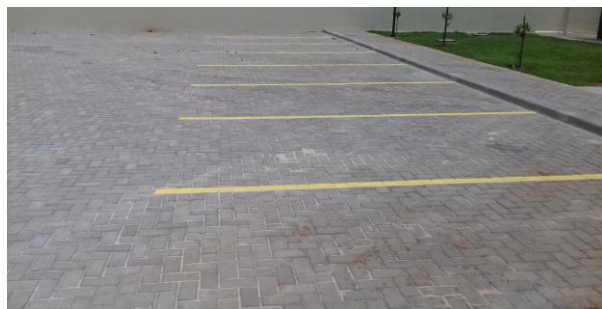


Figura 19.10: Demarcação de vagas no estacionamento público



Figura 19.11: Demarcação de vaga de idoso



Figura 19.12: Demarcação de vagas no estacionamento público

20 . SERVIÇOS COMPLEMENTARES



Figura 20.1: Bicicletário, com capacidade para 5 bicicletas



Figura 20.2: Bicletário, com capacidade para 5 bicicletas

23 . INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



Figura 23 . 1

pintura entrada de energia em baixa tensão - acabamento civil



Figura 23 . 2

pintura entrada de energia em baixa tensão - acabamento civil



Figura 23 . 3

ligação definitiva de energia elétrica - TRT



Figura 23 . 4

Eletrocalhas descidas dos quadros elétricos,



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO

Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Serviço de Administração de Obras

eletrocalhas tampadas



Figura 23 . 5

Eletrocalhas descidas dos quadros elétricos, eletrocalhas tampadas



Figura 23 . 6

Eletrocalha descida do rack, eletrocalhas tampadas



Figura 23 . 7

eletroalhas tampadas

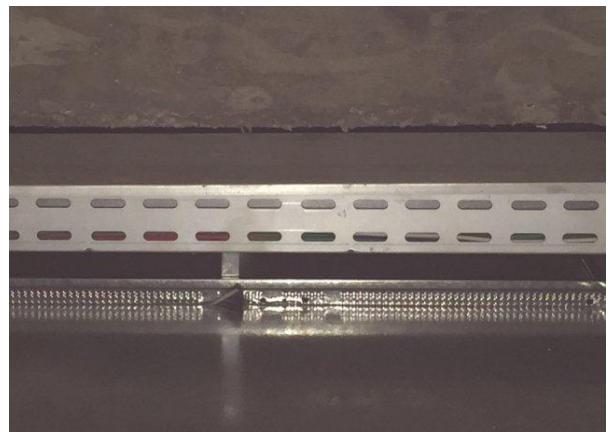


Figura 23 . 8

eletroalhas tampadas



Figura 23 . 9

quadros elétricos QDAR, QDG, QDE - conclusão cabeamento, identificação, conectorização



Figura 23 . 10

quadros elétricos QDAR, QDG, QDE - conclusão cabeamento, identificação, conectorização



Figura 23 . 11
quadro elétrico QDAR - conclusão cabeamento,
identificação, conectorização



Figura 23 . 12
quadro elétrico QDAR - conclusão cabeamento,
identificação, conectorização



Figura 23 . 13
quadro elétrico QDG - conclusão cabeamento,
identificação, conectorização



Figura 23 . 14
quadro elétrico QDG - conclusão cabeamento,
identificação, conectorização



Figura 23 . 15
quadro elétrico QDE - conclusão cabeamento,
identificação, conectorização



Figura 23 . 16
quadro elétrico QDE - conclusão cabeamento,
identificação, conectorização

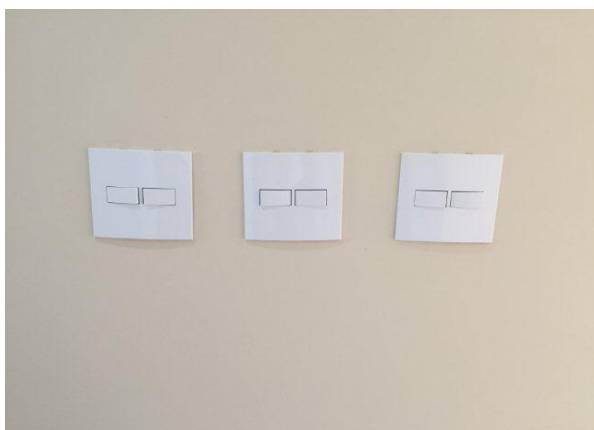


Figura 23 . 17
interruptores padrão modular

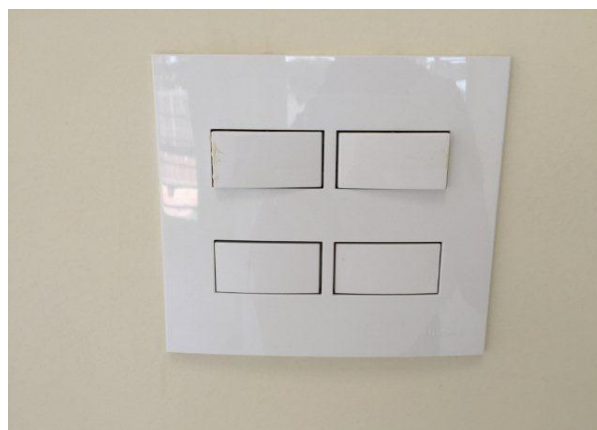


Figura 23 . 18
interruptores padrão modular



Figura 23 . 19
tomadas elétricas rede estabilizada

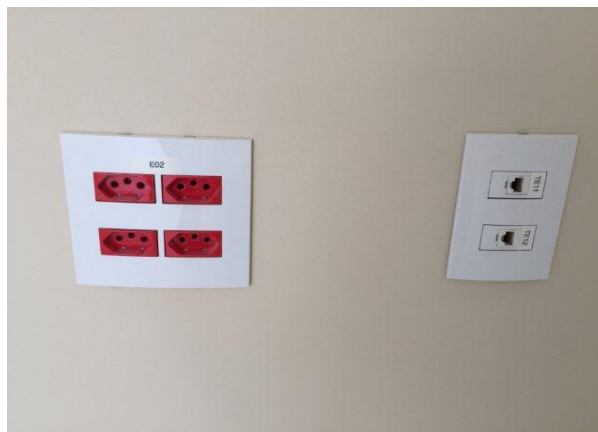


Figura 23 . 20
tomadas elétricas rede estabilizada



Figura 23 . 21
tomadas elétricas rede comum



Figura 23 . 22
interruptores, tomadas, espelhos cegos padrão modular marca MarGirius



Figura 23 . 23
Espelhos cegos



Figura 23 . 24
sensores de presença



Figura 23 . 25
totens técnicos sala de audiências - porta
equipamentos, tomadas, blocos cegos



Figura 23 . 26
totens técnicos sala de conciliação - porta
equipamentos, tomadas, blocos cegos



Figura 23 . 27
totens técnicos sala de audiências - porta
equipamentos, tomadas, blocos cegos



Figura 23 . 28
coluna técnica Dutotec - porta equipamentos,
tomadas, blocos cegos

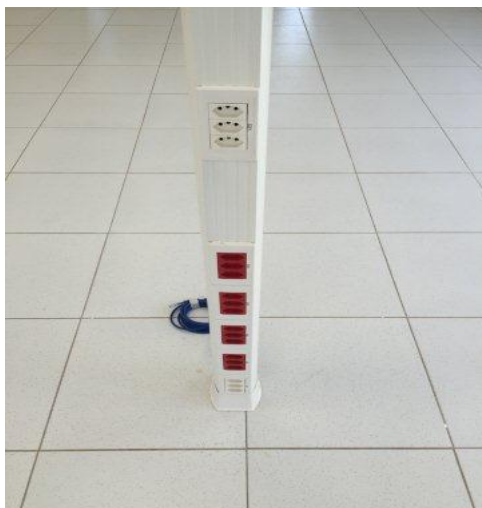


Figura 23 . 29
coluna técnica Dutotec - porta equipamentos,
tomadas, blocos cegos



Figura 23 . 30
coluna técnica Dutotec - porta equipamentos,
tomadas, blocos cegos



Figura 23 . 31
blocos de iluminação de emergência



Figura 23 . 32
blocos de iluminação de emergência



Figura 23 . 33
blocos de iluminação de emergência

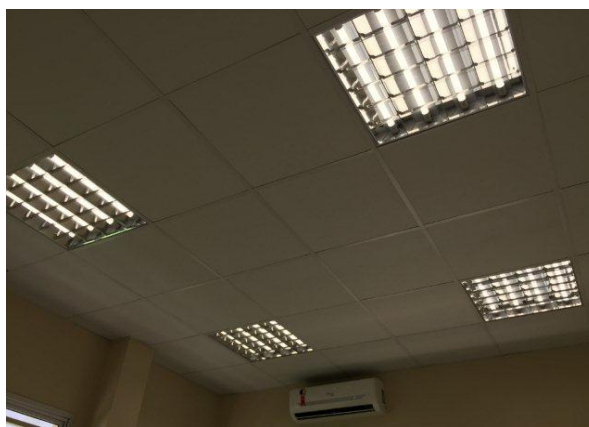


Figura 23 . 34
luminárias 62x62 com aletas antireflexivas, 4 lâmpadas LED



Figura 23 . 35
luminárias 62x62 com aletas antireflexivas, 4 lâmpadas LED



Figura 23 . 36
luminárias 62x62 com aletas antireflexivas, 4 lâmpadas LED



Figura 23 . 37
luminárias redondas embutir, lâmpadas LED



Figura 23 . 38
luminárias redondas embutir, lâmpadas LED



Figura 23 . 39
luminárias tipo comercial 125mm



Figura 23 . 40
luminárias tipo comercial - arquivo

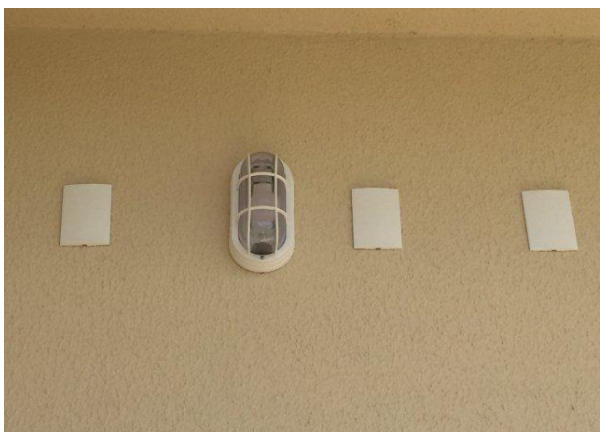


Figura 23 . 41
iluminação externa - luminárias tipo tartaruga

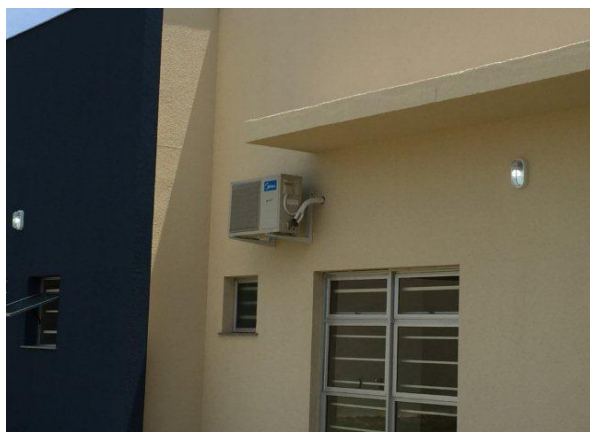


Figura 23 . 42
iluminação externa - luminárias tipo tartaruga



Figura 23 . 43
iluminação externa - luminárias tipo poste de
uma pétala, lâmpada VM250W



Figura 23 . 44
iluminação externa - luminárias tipo poste de
uma pétala, lâmpada VM250W



Figura 23 . 45
iluminação externa - luminárias tipo poste de
uma pétala, lâmpada VM250W



Figura 23 . 46
iluminação externa - luminárias tipo poste de
uma pétala, lâmpada VM250W



Figura 23 . 47
refletores com lâmpada PL



Figura 23 . 48
célula fotovoltaica para automação iluminação externa

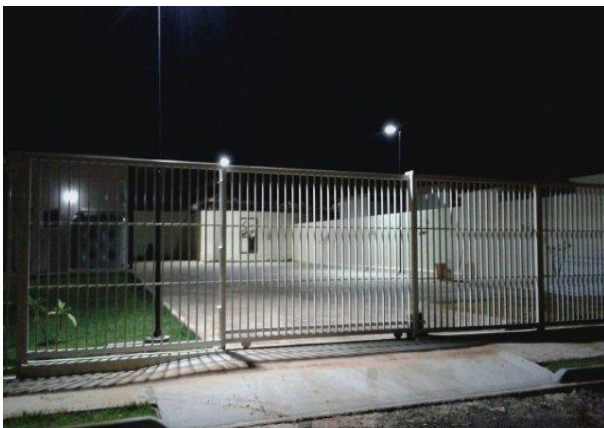


Figura 23 . 49
iluminação externa

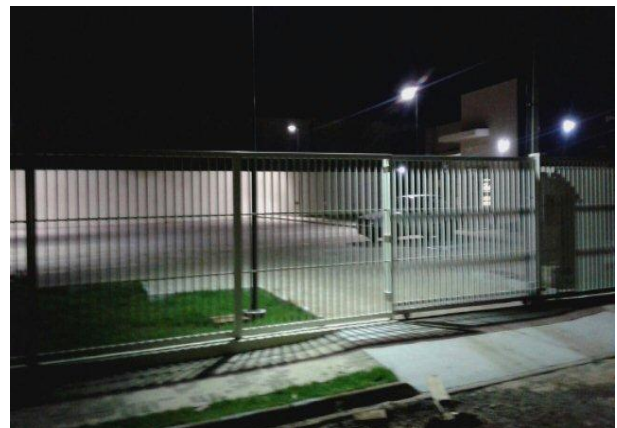


Figura 23 . 50
iluminação externa

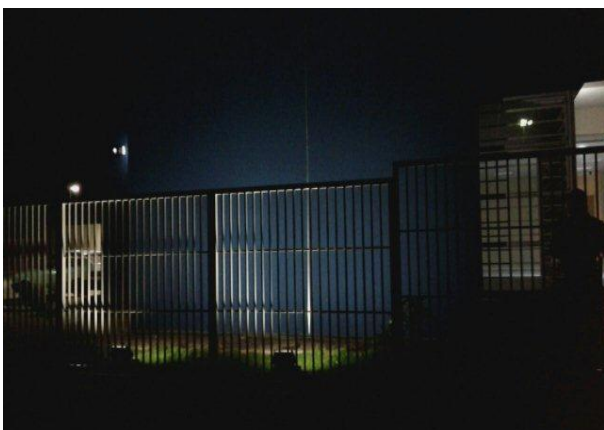


Figura 23 . 51
iluminação externa

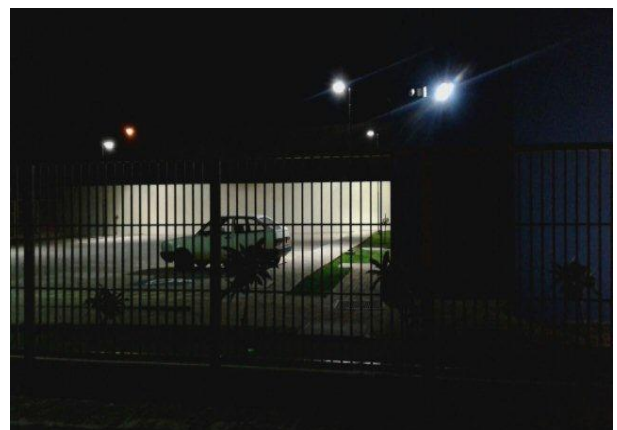


Figura 23 . 52
iluminação externa

24 . INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA, ALARME



Figura 24 . 1
espelhos cegos 4x4 caixas de passagem



Figura 24 . 2
DG telefonia - PAB



Figura 24 . 3
DG telefonia - PAB



Figura 24 . 4
DG telefonia - TRT

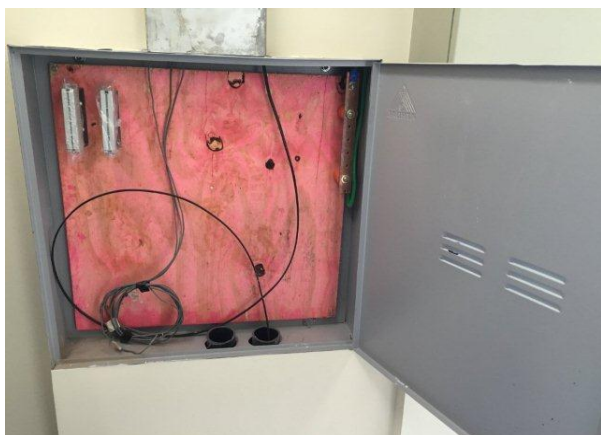


Figura 24 . 5
DG telefonia - TRT



Figura 24 . 6
caixa Dutotec para passagem cabo de vídeo sala

de audiências



Figura 24 . 7
tomadas lógicas padrão modular MarGirius



Figura 24 . 8
tomadas lógicas padrão modular MarGirius



Figura 24 . 9
tomadas lógicas padrão Dutotec



Figura 24 . 10
tomadas de telefonia OAB

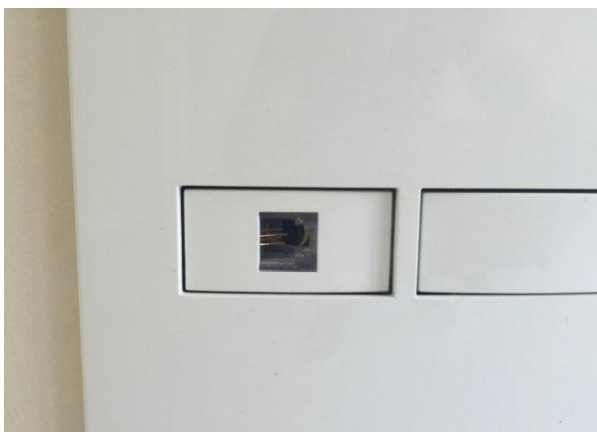


Figura 24 . 11
tomadas de telefonia OAB



Figura 24 . 12
sonorização sala audiências - plugues e cabos
para amplificador P10

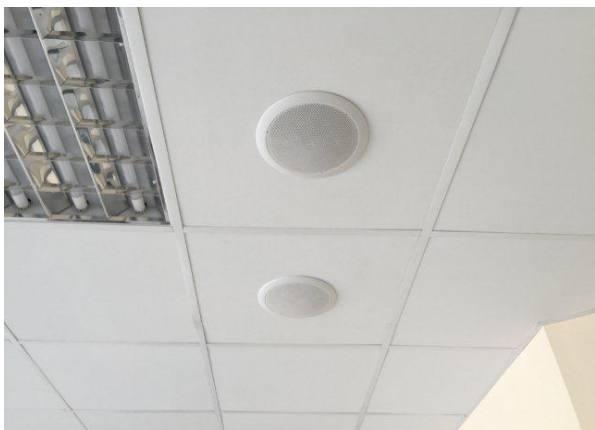


Figura 24 . 13
caixas de som para chamada - controladas pela sala de audiências



Figura 24 . 14
rack sala técnica



Figura 24 . 15
rack - bandeja, régua tomadas



Figura 24 . 16
rack - patch panels e organizadores

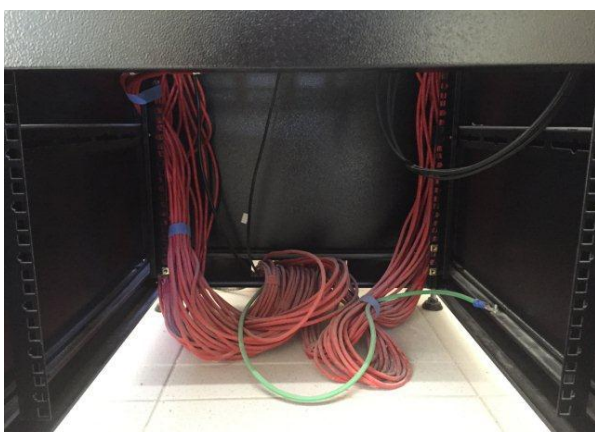


Figura 24 . 17
cabramento UTP cat 6

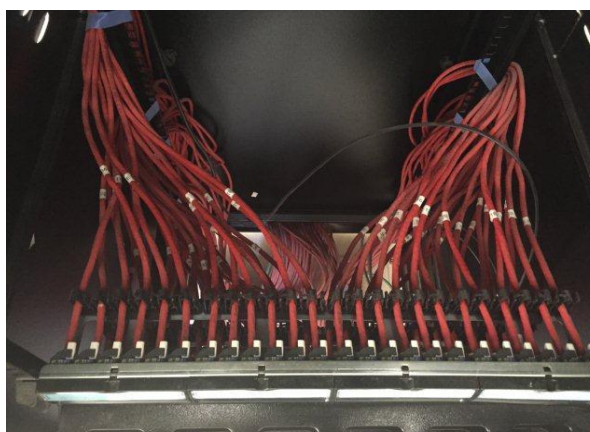


Figura 24 . 18
cabramento UTP cat 6



Figura 24 . 19
patch cords de 1,5m para ativação dos pontos e
de 3m para conexão microcomputadores



Figura 24 . 20
patch cords de 10m para conexão
microcomputadores padrão genérico



Figura 24 . 21
patch cords de 10m para conexão
microcomputadores padrão genérico



Figura 24 . 22
relatório de certificação e projetos as built

25 . SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRIAS



Figura 25 . 1
equipotencialização aterramento das partes metálicas

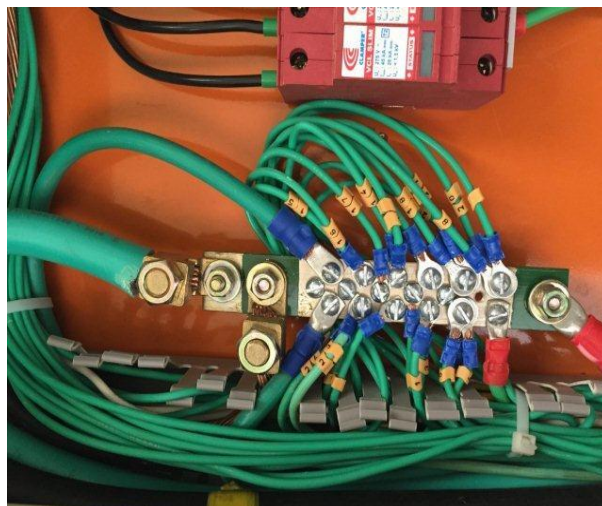


Figura 25 . 2
equipotencialização aterramento quadro geral e demais quadros



Figura 25 . 3
barramento de equipotencialização - quadro BEP

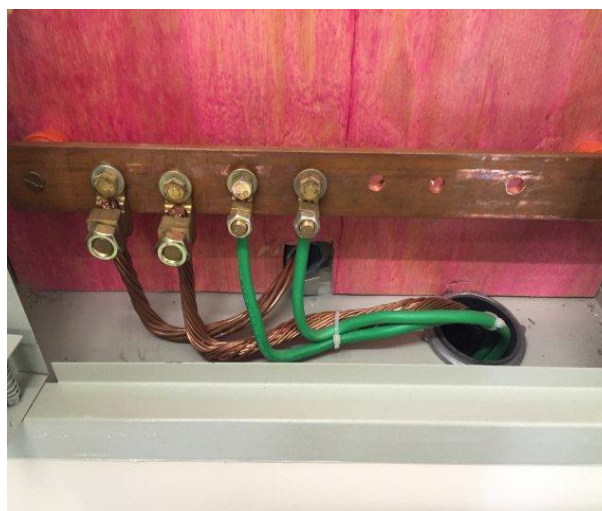


Figura 25 . 4
barramento de equipotencialização - quadro BEP

27 . TERCEIRO TERMO ADITIVO



Figura 27.1: Gradil instalado entre a copa e o muro dos fundos



Figura 27.2: Gradil instalado entre a copa e o muro dos fundos



Figura 27.3: Gradil instalado entre o gradil frontal e a sala de audiência principal, impedindo o acesso ao estacionamento restrito



Figura 27.4: Detalhe do sistema de fixação do gradil ao solo, por meio de estacas

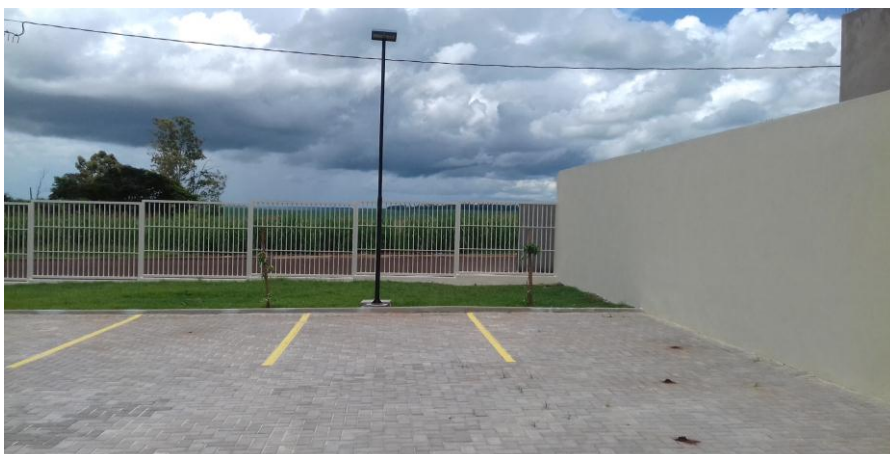


Figura 27.5: Muro dos fundos do imóvel, após rebôco e pintura

28 . QUARTO TERMO ADITIVO



Figura 28.1: Aparelho de ar condicionado de 12.000 BTU/h, instalado na



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO

Secretaria de Engenharia e Arquitetura
Serviço de Administração de Obras

sala dos assistentes

Curitiba, 30 de janeiro de 2017.

Arnaldo Nascimento de Souza
Membro

Carlos Henrique Siwek
Membro

Kelvi Leandro da Silva
Membro