

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 3ª MEDIÇÃO

OBRA: **INTERVENÇÕES CORRETIVAS NO EDIFÍCIO RIO BRANCO (ANEXO CASARÃO)**

CONTRATADA: **N.S. SANTA RITA CONSTRUTORA DE OBRAS EIRELI**

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização das **Intervenções Corretivas no Edifício Rio Branco (anexo casarão)**, objeto do Contrato N°32/2015, PO nº 03/2014, 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 10/07/2015 (data que se atingiu parcialmente o valor financeiro previsto para a 2ª Medição) até 10/08/2015 (data que se atingiu parcialmente o valor financeiro previsto para a 3ª Medição).

I. SERVIÇOS EXECUTADOS

I.2. INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS



Figura 01C: Utilização de andaime metálico tipo fachadeiro.



Figura 02C: Utilização de caçamba.



Figura 03C: Chapa de madeira compensada (e= 4mm), utilizada para proteção do piso de madeira do corredor, na sobreloja do Casarão.



Figura 04C: Papel ondulado utilizado para proteção de piso do corredor do térreo, possibilitando transporte de materiais e entulho.



Figura 05C: Tapume de chapa de madeira compensada, para delimitação da área de trabalho, na sobreloja do Casarão.



Figura 06C: Vista interna da área delimitada, mostrada na figura ao lado.

I.3. PAVIMENTO TÉRREO CASARÃO - cozinha e banheiro

I.3.4 ESQUADRIAS



Figura 07C: Executada demolição de alvenaria e instalação de esquadrias fixas (inferior e superior) para ventilação da área anexa ao ponto de gás instalado (fogão).

I.3.8 RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS



Figura 08C: Soleira em granito polido cinza andorinha, instalado junto à porta de acesso à copinha.

I.3.11 COMUNICAÇÃO VISUAL



Figura 09C: Placa fixada para identificação da cozinha (copa).



Figura 10C: Placa fixada para identificação da sala de apoio.



Figura 11C: Placa fixada para identificação do banheiro feminino.



Figura 12C: Placa fixada para identificação do banheiro masculino.



Figura 13C: Placa fixada para identificação do banheiro PNE.

I.4. PAVIMENTO SOBRELOJA CASARÃO- gabinete, ambulatório, banheiros.

I.4.1 DEMOLIÇÕES



Figura 14C: Revestimento de piso removido no banheiro feminino existente.



Figura 15C: Divisórias sanitárias removidas no banheiro feminino existente.



Figura 16C: Azulejo removido no banheiro feminino existente.



Figura 17C: Azulejo removido no banheiro masculino existente.



Figura 18C: Porta removida do banheiro feminino existente. Item armazenado para posterior reinstalação.



Figura 19C: Porta removida do banheiro masculino existente. Item armazenado para posterior reinstalação.



Figura 20C: Vasos sanitários removidos do banheiro feminino. Itens armazenados para posterior reinstalação.



Figura 21C: Bancada em granito (com respectivas cubas) removida no banheiro feminino existente. Item armazenado para posterior adaptação e reinstalação.



Figura 22C: Bancada em granito (com respectivas cubas) removida no banheiro masculino existente. Item armazenado para posterior adaptação e reinstalação.



Figura 23C: Espelho removido no banheiro feminino existente. Item armazenado para posterior adaptação e reinstalação.



Figura 24C: Espelho removido no banheiro masculino existente. Item armazenado para posterior adaptação e reinstalação.



Figura 25C: Demolição em parede de alvenaria (em primeiro plano), para instalação de porta de acesso ao banheiro feminino.



Figura 26C: Demolição em parede de alvenaria (em primeiro plano), para instalação de porta de acesso ao banheiro masculino.

I.4.2 SUPRA-ESTRUTURA (VERGAS)



Figura 27C: Verga executada sobre o vão da porta do banheiro feminino.



Figura 28C: Verga executada sobre o vão da porta do banheiro masculino (na foto, demolição não iniciada).

I.4.3 PAREDES E PAINÉIS



Figura 29C: Parede em gesso acartonado simples instalada no fechamento da sala da espera (vista interior sala de espera).



Figura 30C: Detalhe da montagem da parede identificada ao lado (vista corredor externo).



Figura 31C: Placas de gesso acartonado verde (e=125mm) utilizadas na montagem de parede de divisa entre os banheiros feminino e masculino.

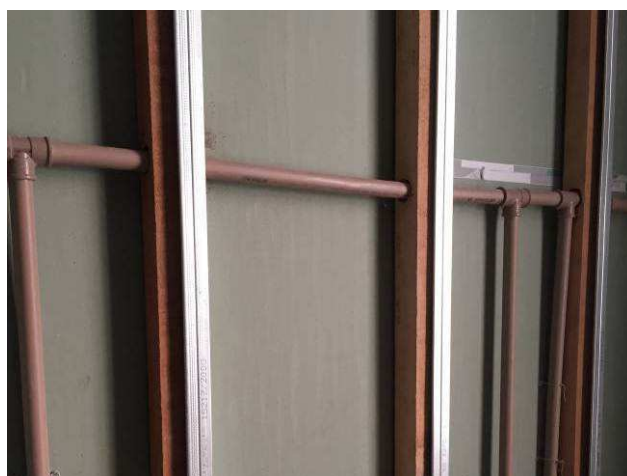


Figura 32C: Reforço de parede com montantes em madeira (local de instalação de tampo em granito).



Figura 33C: Parede em gesso acartonado verde (áreas úmidas) instalada na divisa entre os banheiros feminino e masculino.



Figura 34C: Detalhe de perfil metálico e chapa de gesso acartonado verde (125mm) utilizados na montagem das paredes.

I.4.5 REVESTIMENTOS INTERNOS



Figura 35C: Regularização de paredes para assentamento de porcelanato no banheiro feminino.



Figura 36C: Regularização de paredes para assentamento de porcelanato no banheiro masculino.



Figura 37C: Assentamento de porcelanato retificado Nórdico Snow, 60x60 cm, marca Incepa, em parede do banheiro feminino.(assentamento em andamento).



Figura 38C: Detalhe do assentamento no banheiro feminino. Pendente execução de rejuntamento.



Figura 39C: Detalhe do equipamento manual utilizado no corte das peças.



Figura 40C: Assentamento em parede do banheiro PNE (espaçadores com espessura de 1,5 mm).



Figura 41C: Porcelanato retificado Nórdico Snow, 60x60 cm, marca Incepa, utilizado nos banheiros.



Figura 42C: Utilizada argamassa colante ACIII, Votorantim.

I.4.6 PISOS



Figura 43C: Executados regularização e assentamento de porcelanato retificado Nórdico Snow, 60x60 cm, marca Incepa, no banheiro feminino.



Figura 44C: Piso assentado no banheiro feminino (na foto, protegido com chapas de madeira). Utilizados espaçadores de 1,5 mm de espessura.

1.4.8 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS



Figura 45C: Executados 3 pontos de água fria (Ø 25 mm) e esgoto primário (Ø 100 mm) para vasos sanitários do banheiro feminino.



Figura 46C: Executados 4 pontos de água fria (Ø 25 mm) e esgoto secundário (Ø 50 mm) para lavatórios do banheiro feminino.



Figura 47C: Executado 1 ponto de água fria (Ø 25 mm) e esgoto primário (Ø 100 mm) para vaso sanitário do banheiro masculino



Figura 48C: Executados 2 pontos de água fria (Ø 25 mm) e esgoto secundário (Ø 50 mm) para mictórios do banheiro masculino.

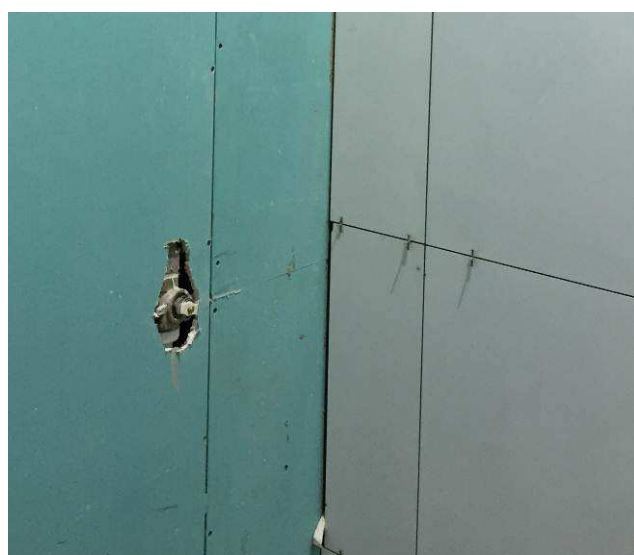


Figura 49C: Executado 1 ponto de água fria (Ø 50 mm) e esgoto primário (Ø 100 mm) para vaso sanitário do banheiro PNE.



Figura 50C: Executados 1 ponto de água fria (Ø 25 mm) e esgoto secundário (Ø 50 mm) para lavatório do banheiro PNE.

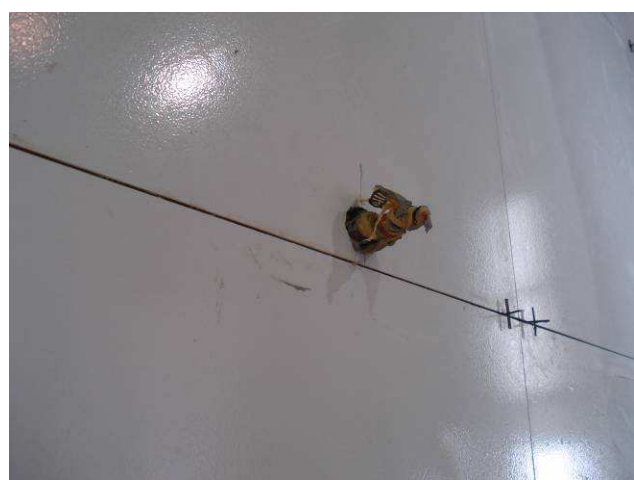


Figura 51C: Registro de gaveta 3/4"(Deca), instalado no banheiro feminino. Pendente instalação de canopla e acabamento cromado.



Figura 52C: Registro de gaveta 3/4"(Docol), instalado no banheiro PNE. Pendente instalação de canopla e acabamento cromado.



Figura 53C: Base para válvula de descarga metálica, marca Docol, instalada no banheiro PNE.

I.5. INSTALAÇÃO DE COPA NA SOBRELOJA - EDIFÍCIO RIO BRANCO

I.5.4 FORROS, AZULEJOS, PISOS E RODAPÉS

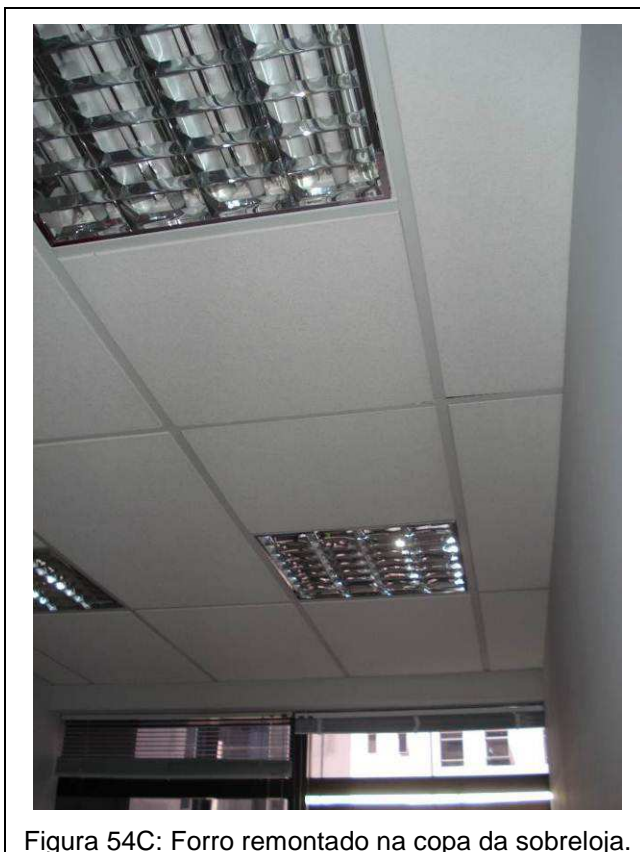


Figura 54C: Forro remontado na copa da sobreloja.

I.6. SALA DOS MOTORISTAS- 1º SUBSOLO

I.6.1 DEMOLIÇÕES



Figura 55C: Houve demolição de parede para instalação de porta, possibilitando o acesso externo à sala dos motoristas II.

I.6.3 PAREDES E PAINÉIS

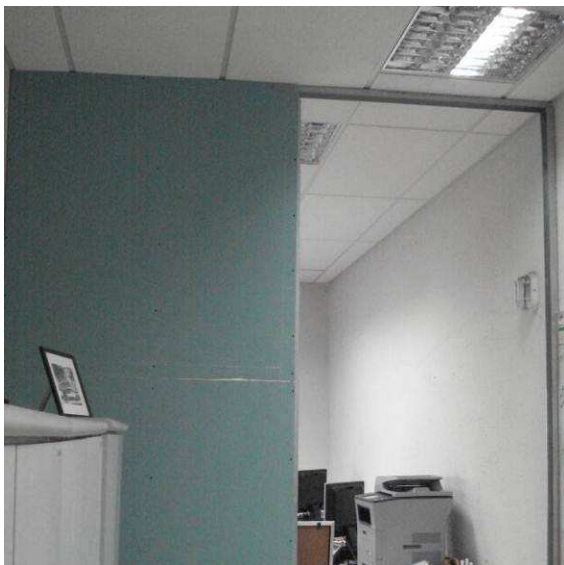


Figura 56C: Trecho instalado de parede em gesso acartonado RU, cor verde, localizada na divisa das salas de motoristas I e II.



Figura 57C: Detalhe da parede parcialmente executada.



Figura 58C: Trecho instalado de parede em gesso acartonado RU, cor verde, delimitando o depósito de lixo anexo aos banheiros/vestiários dos motoristas.

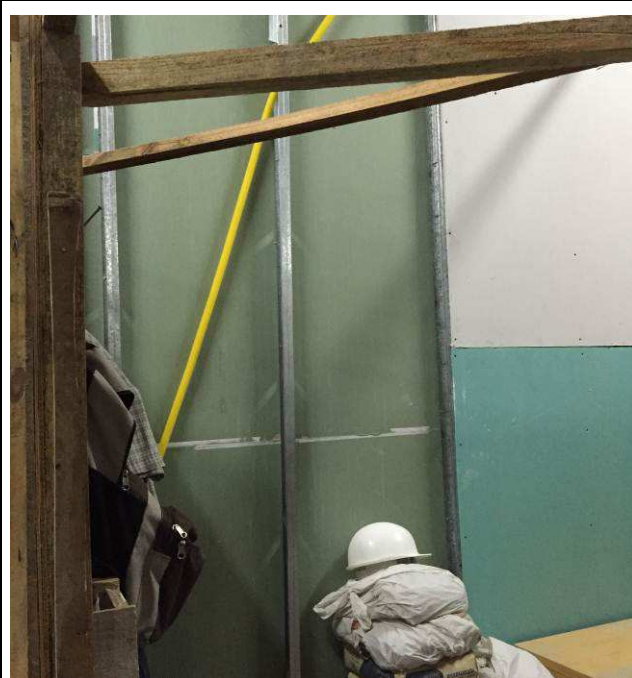


Figura 59C: Detalhe da parede parcialmente executada.

I.6.4 ESQUADRIAS



Figura 60C: Porta PM70 instalada no acesso ao cubículo do vaso sanitário do banheiro masculino.



Figura 61C: Porta PM80 instalada no acesso aos banheiros feminino e masculino.



Figura 62C: Porta PM80 instalada no acesso externo à sala dos motoristas II. Foram utilizadas 3 dobradiças por porta.



Figura 63C: Foram utilizadas fechadura 40mm, da linha ZM COPA, marca Pado e maçaneta tipo alavanca com roseta em acabamento cromado.



Figura 64C: Janela JA 0,60x0,30 m, instalada no banheiro masculino.



Figura 65C: Janela JA 0,60x0,30 m, instalada no banheiro masculino.



Figura 66C: Janela JA 0,30x0,30 m, instalada no banheiro feminino (à direita).

I.6.5 REVESTIMENTOS INTERNOS



Figura 67C: Concluído assentamento e rejuntamento de azulejos Eliane, 33x45 cm, da linha Forma, na cor branca, no banheiro/vestiário masculino.



Figura 68C: Detalhe de parede executada no banheiro/vestiário masculino.



Figura 69C: Área do banheiro/vestiário feminino com assentamento parcial de azulejos Eliane, 33x45 cm, da linha Forma, na cor branca. Pendente execução de rejuntamento.



Figura 70C: Área do banheiro/vestiário feminino com assentamento parcial de azulejos Eliane, 33x45 cm, da linha Forma, na cor branca. Pendente execução de rejuntamento.

I.6.6 PISOS



Figura 71C: Executado assentamento e rejuntamento do piso da linha Cargo Plus (Eliane), 45x45 cm, cor White, nos banheiros/vestiários feminino e masculino.

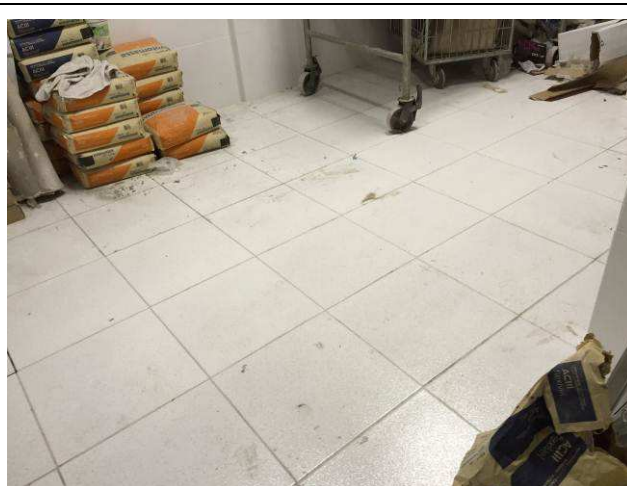


Figura 72C: Detalhe do piso assentado no banheiro/vestiário masculino.

I.6.8 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS



Figura 73C: Caixas sifonadas instaladas no banheiro feminino e masculino.

I.7. INSTALAÇÃO DO GÁS

I.7.7 INSTALAÇÕES DE GÁS



Figura 74C: Executada tubulação de gás em cobre 22mm, em trecho correspondente à ligação da central GLP ao ponto da cozinha.



Figura 75C: Detalhe da fixação da tubulação identificada ao lado.



Figura 76C: Trecho da tubulação, localizado abaixo da laje de cobertura do subsolo I (tubulação revestida com tubos de PVC).



Figura 77C: Detalhe da tubulação identificada ao lado.

I.9. PINTURA EM CORREDORES E GABINETES- TORRE DO EDIFÍCIO RIO BRANCO

I.9.1 PINTURAS CORREDORES



Figura 78C: Pintura executada com tinta látex acrílica, na cor branco gelo, marca Luz & Cor, em paredes do corredor do 3º andar.



Figura 79C: Pintura executada com tinta látex acrílica, na cor branco gelo, marca Luz & Cor, em paredes do corredor do 12º andar.



Figura 80C: Pintura executada com tinta látex acrílica, na cor branco gelo, marca Luz & Cor, em paredes do corredor do térreo.



Figura 81C: Pintura executada com tinta látex acrílica, na cor branco gelo, marca Luz & Cor, em paredes da sobreloja (1º andar).



Figura 82C: Pintura executada com tinta látex acrílica, na cor branco neve, marca Luz & Cor, no teto.

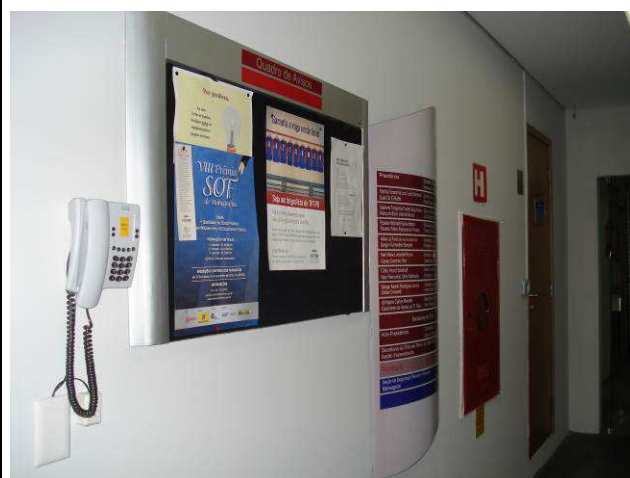


Figura 83C: Pintura executada com tinta látex acrílica, na cor branco gelo, marca Luz & Cor, em paredes do subsolo I.

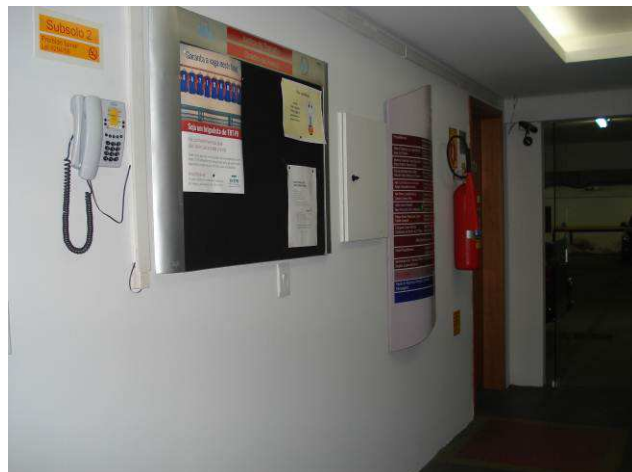


Figura 84C: Pintura executada com tinta látex acrílica, na cor branco gelo, marca Luz & Cor, em paredes do subsolo II.



Figura 85C: Pintura executada com tinta látex acrílica, na cor palha, marca Luz & Cor, no gabinete do Dr. Ney Malhadas (6º andar).



Figura 86C: Pintura executada com tinta látex acrílica, na cor palha, marca Luz & Cor, no gabinete do Dr. Paulo Pozzolo (11º andar).



Figura 87C: Pintura executada com tinta látex acrílica, na cor branco gelo, marca Luz & Cor, no gabinete do Dr. Benedito Xavier da Silva (7º andar).



Figura 88C: Pintura executada com tinta látex acrílica, na cor branco gelo, marca Luz & Cor, no gabinete do Dr. Adilson Luiz Funez (5º andar).

I.11. ADEQUAÇÃO DO PAINEL DE VIDRO - PLENÁRIO II



Figura 89C: Após remoção e adaptação da estrutura preexistente, foi instalada porta de vidro laminado incolor e vidro fixo (ambos e=8mm), no Plenário II.

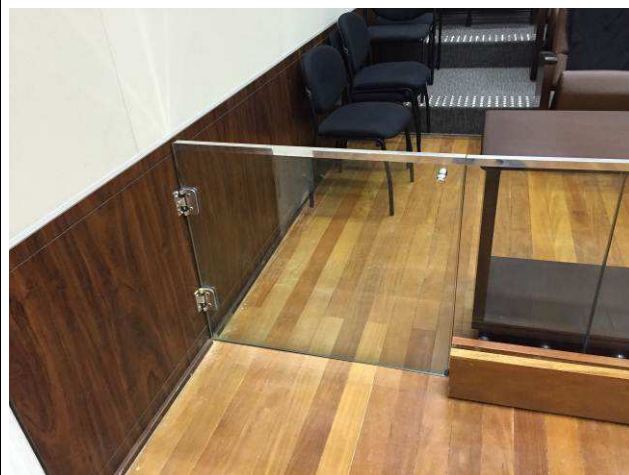


Figura 90C: Detalhe do painel fixo (à direita) e porta instalados no local.

I.12. ELEVATÓRIA DE ESGOTO



Figura 91C: Executada forma e armação da caixa elevatória de esgoto, localizada no subsolo II.



Figura 92C: Detalhe da concretagem.



Figura 93C: Detalhe da forma e armação.

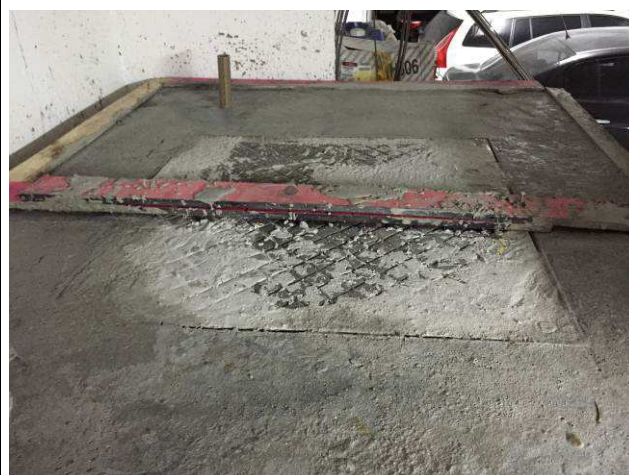


Figura 94C: Detalhe do tampão hermético em ferro fundido instalado (marca Fuminas).

I.14. ELÉTRICA - COPAS TÉRREO CASARÃO E SOBRELOJA TORRE

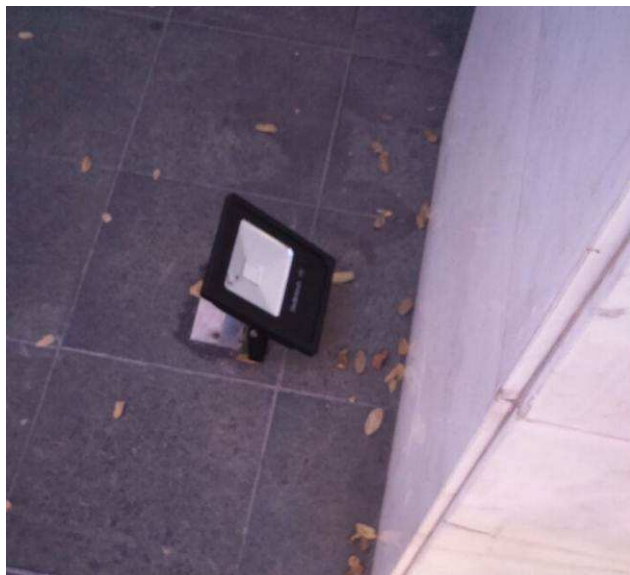


Figura 01E: luminária projetor fachada Ed. Rio Branco (última - lateral esquerda).



Figura 02E: luminária projetor fachada Ed. Rio Branco (última - lateral esquerda).

I.15. ELÉTRICA - GABINETE SALA DE PERICIAS - 2º PISO CASARÃO



Figura 03E: caixas 2x4" e eletrodutos corrugados - banheiro feminino público 2º piso casarão.



Figura 04E: caixas 2x4" e eletrodutos corrugados - banheiro feminino público 2º piso casarão.



Figura 05E: caixas 2x4" e eletrodutos corrugados - banheiro feminino público 2º piso casarão.



Figura 06E: caixas 2x4" e eletrodutos corrugados - banheiro feminino público 2º piso casarão.



Figura 07E: caixas 2x4" e eletrodutos corrugados - banheiro feminino público 2º piso casarão.

Curitiba, 19 de agosto de 2015.

Arnaldo Nascimento de Souza
Membro

Carlos Henrique Siwek
Membro

Raquel Viola Ampuero
Membro