

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 2ª 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 10/06/2015 (data que se atingiu parcialmente o valor financeiro previsto para a 1ª Medição) até 10/07/2015 (data que se atingiu parcialmente o valor financeiro previsto para a 2ª Medição).

I. SERVIÇOS EXECUTADOS

I.2. INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS



Figura 01C: Utilização de andaime metálico tipo fachadeiro.



Figura 02C: Utilização de caçamba.

I.3. PAVIMENTO TÉRREO CASARÃO - cozinha e banheiro

I.3.1 DEMOLIÇÕES

I.3.3 PAREDES E PAINÉIS



Figura 03C: Divisórias sanitárias Sanisystem Master (e=10mm), instaladas no banheiro feminino.



Figura 04C: Detalhe das portas com tarjeta livre/ocupado, instaladas no banheiro feminino.



Figura 05C: Divisórias sanitárias SANISYSTEM MASTER (e=10mm), instaladas no banheiro masculino.



Figura 06C: Tapa-mictório instalado no banheiro masculino.

I.3.4 ESQUADRIAS



Figura 07C: Porta PM90 instalada na cozinha.



Figura 08C: Porta PM90 instalada na sala de apoio.



Figura 09C: Porta PM90 instalada no banheiro PNE.



Figura 10C: Porta PM180 instalada no corredor de acesso aos banheiros e cozinha.



Figura 11C: Porta reinstalada no banheiro feminino.



Figura 12C: Porta reinstalada no banheiro masculino.



Figura 13C: Detalhe de fechadura Zamac 40mm, marca Pado, utilizada na instalação das portas.



Figura 14C: Detalhe de maçaneta tipo alavanca, marca Pado, utilizada na instalação das portas.

I.3.5 FORRO



Figura 15C: Forro de gesso acartonado removível instalado no banheiro feminino.



Figura 16C: Forro de gesso acartonado removível instalado no banheiro masculino.



Figura 17C: Forro de gesso acartonado removível instalado no banheiro PNE.



Figura 18C: Forro de gesso acartonado removível instalado na cozinha.



Figura 19C: Forro de gesso acartonado removível instalado na sala de apoio.

I.3.6 REVESTIMENTOS INTERNOS



Figura 20C: Porcelanato, marca Incepa, assentado em paredes do banheiro feminino.



Figura 21C: Porcelanato, marca Incepa, assentado em paredes do banheiro masculino.



Figura 22C: Porcelanato, marca Incepa, assentado em paredes do banheiro PNE.

I.3.7 PISOS



Figura 23C: Piso em porcelanato Incepa assentado no banheiro feminino.



Figura 24C: Piso em porcelanato Incepa assentado no banheiro masculino.



Figura 25C: Piso em porcelanato Incepa assentado e rejuntado, no banheiro PNE.

I.3.8 RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS



Figura 26C: Soleira em granito polido cinza andorinha, instalado na porta do banheiro feminino.



Figura 27C: Soleira em granito polido cinza andorinha, instalado na porta do banheiro masculino.

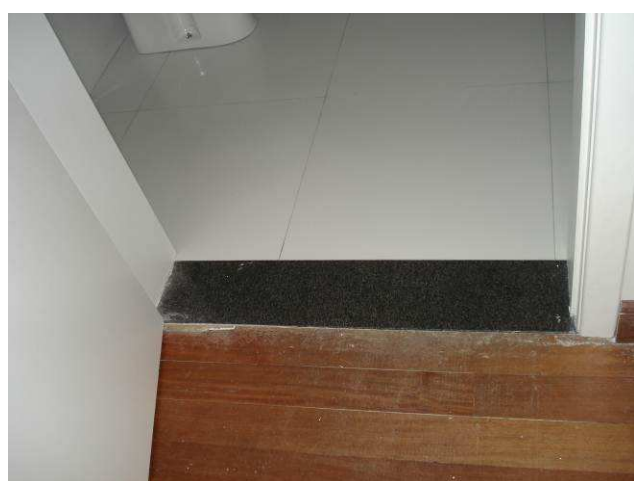


Figura 28C: Soleira em granito polido cinza andorinha, instalado na porta do banheiro PNE.



Figura 29C: Soleira em granito polido cinza andorinha, instalado na porta de acesso à copinha

I.3.9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS



Figura 30C: Executados acabamentos e instalada canopla cromada dos registros de gaveta 3/4" (cozinha).



Figura 31C: Executados acabamentos e instalada canopla cromada dos registros de gaveta 3/4" (banheiro feminino).



Figura 32C: Executados acabamentos e instalada canopla cromada dos registros de gaveta 3/4" (banheiro masculino).



Figura 33C: Executados acabamentos e instalada canopla cromada dos registros de gaveta 3/4" (banheiro PNE).



Figura 34C: Executados acabamentos e instalada grelha das caixas sifonadas (cozinha).



Figura 35C: Executados acabamentos e instalada grelha das caixas sifonadas (apoio).



Figura 36C: Executados acabamentos e instalada grelha das caixas sifonadas (banheiro feminino).



Figura 37C: Executados acabamentos e instalada grelha das caixas sifonadas (banheiro masculino).



Figura 38C: Executados acabamentos e instalada grelha das caixas sifonadas (banheiro PNE).



Figura 39C: Instalada bacia sanitária, marca Deca, no banheiro PNE. Assento especial, marca Sicmol.



Figura 40C: Bacia sanitária reinstalada no banheiro masculino. Assento novo, marca Produza.



Figura 41C: Bacia sanitária reinstalada no banheiro feminino. Assento novo, marca Produza.



Figura 42C: Lavatório com coluna suspensa, marca Deca, instalado no banheiro PNE.



Figura 43C: Bancada em granito, adaptada e reinstalada, com as devidas cubas, no banheiro feminino.



Figura 44C: Bancada em granito, adaptada e reinstalada, com as devidas cubas, no banheiro masculino.



Figura 45C: Mictórios reinstalados no banheiro masculino.



Figura 46C: Papeira em metal cromado, marca Deca, utilizada nos banheiros feminino, masculino e PNE.



Figura 47C: Papeleira em metal cromado, marca Deca, instalada no banheiro masculino.



Figura 48C: Papeleira em metal cromado, marca Deca, instalada no banheiro feminino.



Figura 49C: Papeleira em metal cromado, marca Deca, instalada no banheiro PNE.



Figura 50C: Saboneteira de plástico, marca Concorde, utilizada nos banheiros feminino, masculino e PNE.



Figura 51C: Saboneteira de plástico, marca Concorde, instalada no banheiro feminino.



Figura 52C: Saboneteira de plástico, marca Concorde, instalada no banheiro masculino.



Figura 53C: Saboneteira de plástico, marca Concorde, instalada no banheiro PNE.



Figura 54C: Dispenser para papel toalha utilizado nos banheiros feminino, masculino e PNE.



Figura 55C: Dispensers para papel toalha instalados no banheiro feminino.



Figura 56C: Dispensers para papel toalha instalados no banheiro PNE.



Figura 57C: Toalheiro tipo gancho, marca Deca, utilizado nos banheiros feminino, masculino e PNE.



Figura 58C: Toalheiro tipo gancho, marca Deca, instalado no banheiro feminino.



Figura 59C: Toalheiro tipo gancho, marca Deca, instalado no banheiro masculino.



Figura 60C: Toalheiro tipo gancho, marca Deca, instalado no banheiro PNE.



Figura 61C: Torneira para pia de parede, bica móvel, marca Deca.



Figura 62C: Torneiras para pia de parede, bica móvel, marca Deca, instaladas na cozinha.



Figura 63C: Torneiras para pia de parede, bica móvel, marca Deca, instaladas na sala de apoio.



Figura 64C: Torneiras reinstaladas na bancada em granito do banheiro feminino.



Figura 65C: Torneiras reinstaladas na bancada em granito do banheiro masculino.



Figura 66C: Torneiras reinstaladas no lavatório do banheiro PNE.



Figura 67C: Barra de apoio, em aço inox escovado, instalada no lavatório do banheiro PNE.



Figura 68C: Barras de apoio, em aço inox escovado, instaladas junto ao vaso sanitário do banheiro PNE.



Figura 69C: Acabamento cromado para válvula de descarga tipo barra para acionamento, marca Docol, utilizada no banheiro PNE.



Figura 70C: Acabamento cromado para válvula de descarga tipo barra para acionamento, marca Docol, instalado no banheiro PNE.

I.3.10 PINTURAS

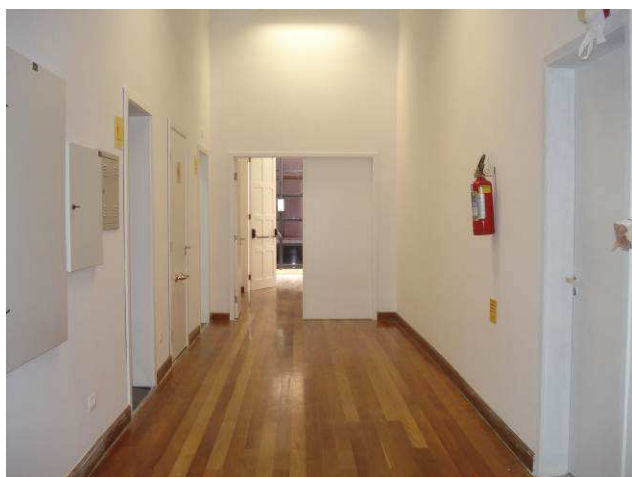


Figura 71C: Executada pintura com tinta látex acrílica, cor branco neve, marca Luz & Cor, no corredor de acesso aos banheiros e cozinha. Pendente retoques pontuais.



Figura 72C: Executada 1ª demão de pintura com tinta esmalte sintético acetinado, cor branco neve, marca Glasurit, no teto do corredor de acesso aos banheiros e cozinha.

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

I.4.1 DEMOLIÇÕES



Figura 73C: Finalizada furação de pontos de esgoto primário/secundário na laje da sobreloja.



Figura 74C: Finalizada furação de pontos de esgoto primário/secundário na laje da sobreloja.

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

I.5.1 DEMOLIÇÕES



Figura 75C: Piso carpete removido na área de instalação da copa da Secretaria do Pleno (1º andar do Ed. Rio Branco). Na foto, chapa em compensado naval, instalado.

I.5.2 PAREDES E PAINÉIS



Figura 76C: Parede em gesso acartonado RU, cor verde, instalada na copa da Secretaria do Pleno.



Figura 77C: Detalhe da parede em gesso acartonado RU, cor verde, instalada na copa.

I.5.3 ESQUADRIAS



Figura 78C: Porta PM 70X210 cm, instalada na copa da Secretaria do Pleno.



Figura 79C: Instaladas fechadura 40 mm, ZM COPA, marca Pado e maçaneta tipo alavanca.

I.5.4 FORROS, AZULEJOS, PISOS E RODAPÉS



Figura 80C: Instalado piso vinílico em manta (Beaulieu), cor fóssil, na copa da Secretaria do Pleno. Piso instalado sobre chapas de compensado naval 20 mm.



Figura 81C: Detalhe do rodapé em poliuretano (Santa Luzia), altura de 5cm, instalado no local.



Figura 82C: Azulejo Eliane, 33x45 cm, linha Forma, cor branca, assentado na copa da Secretaria do Pleno.

I.5.5 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS



Figura 83C: Executados ponto de água fria Ø 25 mm, esgoto secundário Ø 50 mm e registro de gaveta, junto ao balcão da pia.



Figura 84C: Detalhe do acabamento cromado do registro de gaveta identificado ao lado.



Figura 85C: Torneira para pia de parede, bica móvel, marca Deca, instalada na pia da copa.



Figura 86C: Dispenser para papel toalha, marca Concorde, instalado junto ao balcão da pia.



Figura 87C: Toalheiro tipo gancho, com acabamento cromado, marca Deca, instalado junto ao balcão da pia.

I.5.6 PINTURAS



Figura 88C: Executado emassamento das paredes da Secretaria do Pleno.

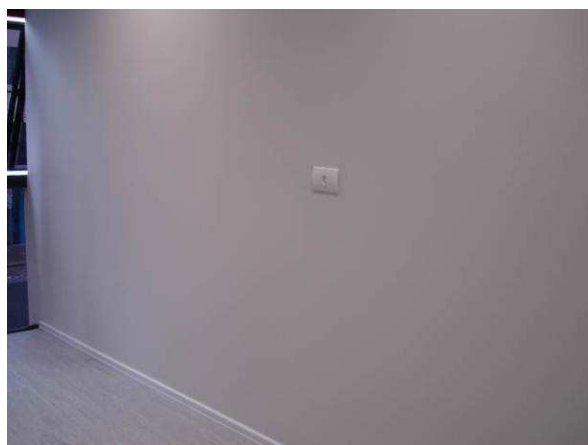


Figura 89C: Pintura executada com tinta látex acrílica, cor branco gelo, marca Luz & Cor, na copa da Secretaria do Pleno.



Figura 90C: Pintura da porta da copa da Secretaria do Pleno executada com tinta esmalte sintético, cor branco neve, marca Glasurit.

I.6. SALA DOS MOTORISTAS- 1º SUBSOLO

I.6.1 DEMOLIÇÕES



Figura 91C: Foi realizada desmontagem e remoção de divisória em gesso acartonado existente no antigo depósito de lixo.



Figura 92C: Executada furação na laje do 1º subsolo para execução de pontos de esgoto primário e secundário dos banheiros feminino e masculino.



Figura 93C: Executada furação na laje do 1º subsolo para execução de pontos de esgoto primário e secundário dos banheiros feminino e masculino.



Figura 94C: Executada furação na laje do 1º subsolo para execução de pontos de esgoto primário e secundário dos banheiros feminino e masculino.

I.6.3 PAREDES E PAINÉIS

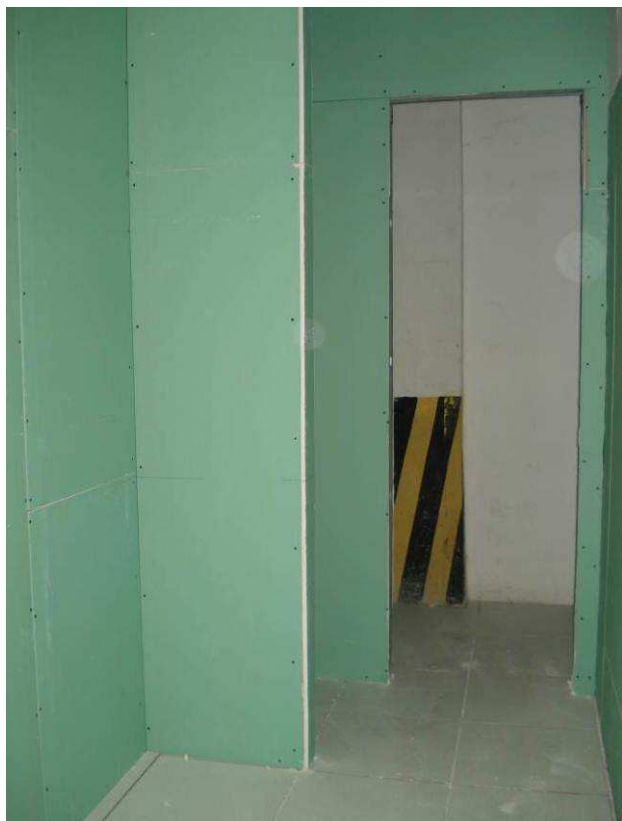


Figura 95C: Parede em gesso acartonado RU, cor verde, instalada no banheiro/vestiário feminino.



Figura 96C: Parede em gesso acartonado RU, cor verde, instalada no banheiro/vestiário feminino.



Figura 97C: Parede em gesso acartonado RU, cor verde, instalada no banheiro/vestiário masculino.



Figura 98C: Parede em gesso acartonado RU, cor verde, instalada no banheiro/vestiário masculino.

I.6.5 REVESTIMENTOS INTERNOS



Figura 99C: Foram assentados azulejos Eliane, 33x45 cm, da linha Forma, na cor branca, no banheiro/vestiário feminino. Pendente execução de rejuntamento.



Figura 100C: Foram assentados azulejos Eliane, 33x45 cm, da linha Forma, na cor branca, no banheiro/vestiário masculino. Pendente execução de rejuntamento.



Figura 101C: Executado requadro de vão de janelas no banheiro/vestiário masculino.

I.6.8 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS



Figura 102C: Executado 1 ponto de água fria (Ø 25 mm) e 1 de esgoto secundário (Ø 50 mm) para instalação de lavatório do banheiro feminino.



Figura 103C: Executado 1 ponto de água fria (Ø 25 mm) e 1 ponto de esgoto primário (Ø 100 mm) para instalação de bacia sanitária do banheiro feminino.



Figura 104C: Executados 2 pontos de água fria (Ø 25 mm) e 2 de esgoto secundário (Ø 50 mm) para instalação de lavatórios do banheiro masculino.



Figura 105C: Executado 1 ponto de água fria (Ø 25 mm) e 1 de esgoto secundário (Ø 50 mm) para instalação de mictório do banheiro masculino.

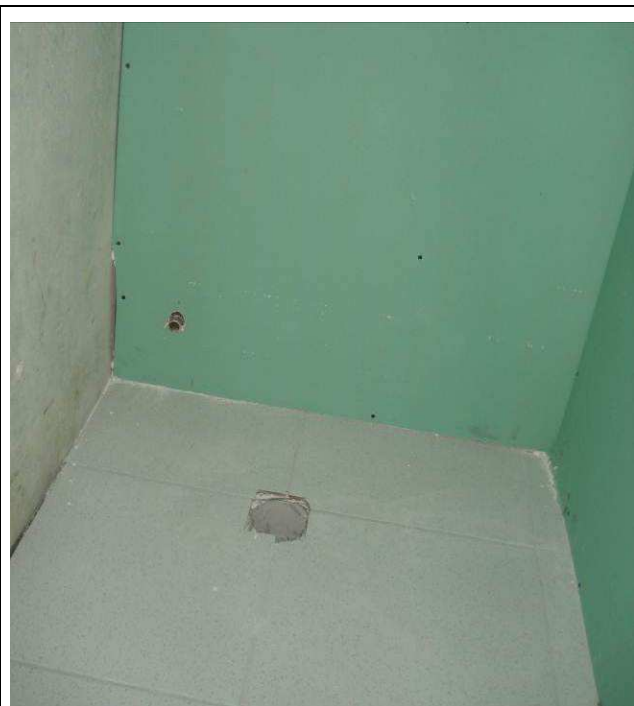


Figura 106C: Executado 1 ponto de água fria (Ø 25 mm) e 1 de esgoto primário (Ø 100 mm) para bacia sanitária do banheiro masculino.



Figura 107C: Registro de gaveta 3/4", marca Deca, instalado no banheiro/vestiário feminino. Pendente instalação de acabamento cromado.



Figura 108C: Registro de gaveta 3/4", marca Deca, instalado no banheiro/vestiário masculino. Pendente instalação de acabamento cromado.

I.7. INSTALAÇÃO DO GÁS

I.7.3 SUPRAESTRUTURA



Figura 109C: Utilizados blocos de concreto preenchidos com concreto, no levantamento do abrigo da central GLP.



Figura 110C: Laje maciça executada no abrigo da central GLP.

I.7.4 PAREDES E PAINÉIS



Figura 111C: Paredes laterais executadas no abrigo da central GLP. Utilizados blocos de concreto preenchidos com concreto.

I.7.5 ESQUADRIAS



Figura 112C: Instalada porta em alumínio anodizado natural tipo veneziana, PAV 60x180, em duas folhas, no abrigo da central GLP.



Figura 113C: Venezianas em alumínio anodizado natural fixas (4 unidades), instaladas no abrigo da central GLP.

I.7.6 REVESTIMENTOS



Figura 114C: Executado chapisco e emboço na alvenaria do abrigo da central GLP.

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

I.9.1 PINTURAS CORREDORES



Figura 115C: Pintura executada com tinta látex acrílica, na cor branco gelo, marca Luz & Cor, em paredes do corredor do 2º andar.



Figura 116C: Pintura executada com tinta látex acrílica, na cor branco gelo, marca Luz & Cor, em paredes do corredor do 4º andar. (Padrão se repetiu do 4º ao 11º andar, esse último, mostrado na próxima foto)

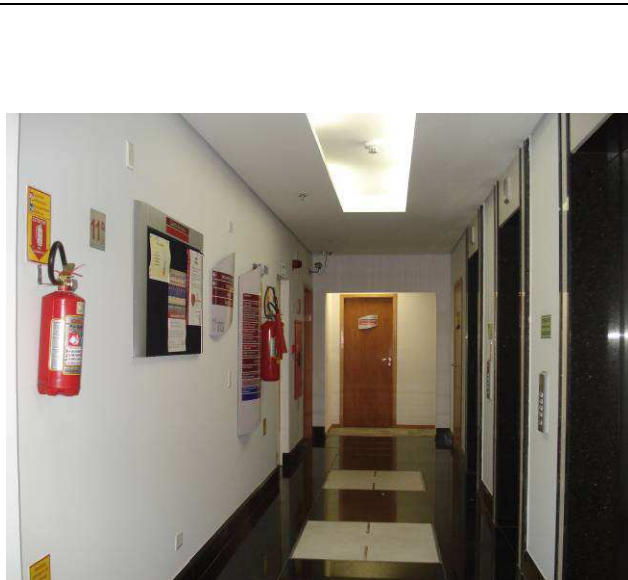


Figura 117C: Pintura executada com tinta látex acrílica, na cor branco gelo, marca Luz & Cor, em paredes do corredor do 11º andar.



Figura 118C: Pintura executada com tinta látex acrílica, na cor branco neve, marca Luz & Cor, no teto do corredor do 8º andar. (Padrão se repetiu no 2º e do 4º ao 11º andares.

I.10. APLICAÇÃO DE AZULEJO E PINTURA DAS COPAS- TORRE DO EDIFÍCIO RIO BRANCO



Figura 119C: Pintura executada com tinta látex acrílica, na cor branco gelo, marca Luz & Cor, em paredes da copa do 11º andar.



Figura 120C: Pintura executada com tinta látex acrílica, na cor branco gelo, marca Luz & Cor, em paredes da copa do 9º andar. (Padrão se repetiu do 5º ao 10º andar).

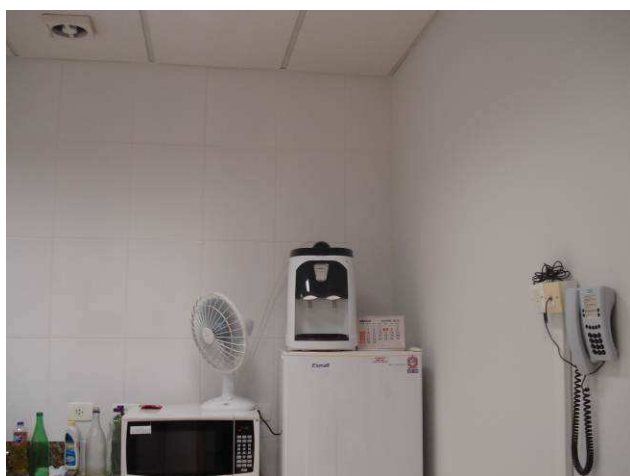


Figura 121C: Pintura executada com tinta látex acrílica, na cor branco gelo, marca Luz & Cor, em paredes da copa do 11º andar.



Figura 122C: Pintura executada com tinta látex acrílica, na cor branco gelo, marca Luz & Cor, em paredes da copa do 9º andar. (Padrão se repetiu do 5º ao 10º andar).

I.13. ELÉTRICA - VESTIÁRIOS DOS MOTORISTAS



Figura 01E: infraestrutura de caixas 2X4" e eletrodutos corrugados - vestiários.

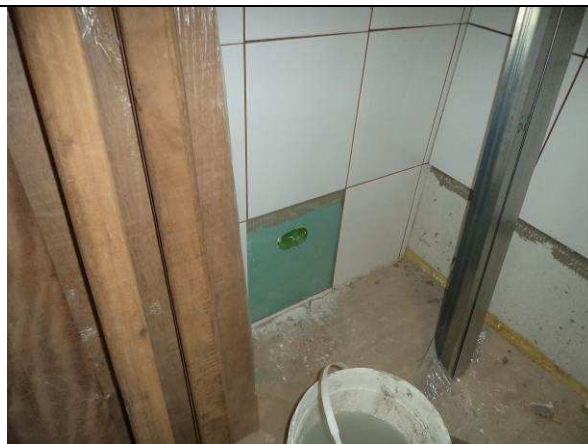


Figura 02E: infraestrutura de caixas 2X4" e eletrodutos corrugados - vestiários.



Figura 03E: infraestrutura de caixas 2X4" e eletrodutos corrugados - vestiários.

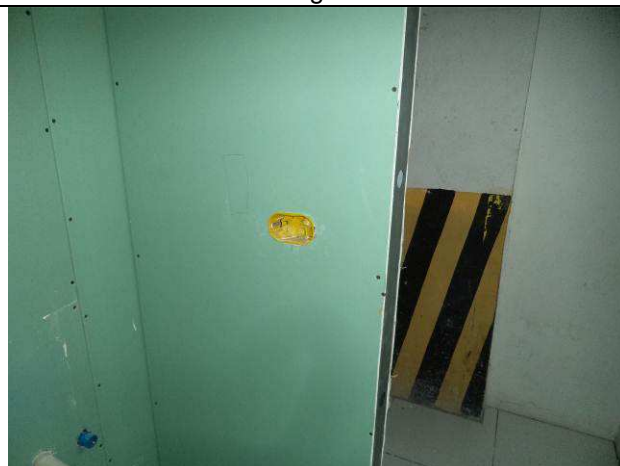


Figura 04E: infraestrutura de caixas 2X4" e eletrodutos corrugados - vestiários.



Figura 05E: infraestrutura de caixas 2X4" e eletrodutos corrugados - vestiários.



Figura 06E: infraestrutura de caixas 2X4" e eletrodutos corrugados - vestiários.



Figura 07E: infraestrutura - entrada de telecomunicações bancos.



Figura 08E: infraestrutura - entrada de telecomunicações bancos.



Figura 09E: infraestrutura - entrada de telecomunicações bancos.



Figura 10E: infraestrutura - entrada de telecomunicações bancos.

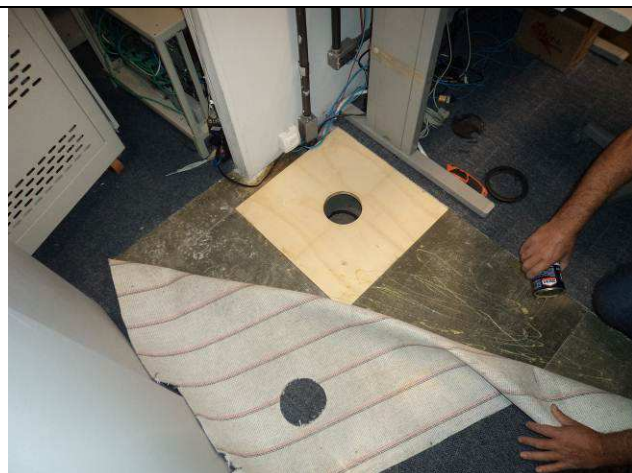


Figura 11E: infraestrutura - entrada de telecomunicações bancos.



Figura 12E: infraestrutura - entrada de telecomunicações bancos.

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



Figura 13E: circuitos elétricos, tomadas e interruptor
- copa sobreloja.



Figura 14E: circuitos elétricos, tomadas e interruptor
- copa sobreloja.

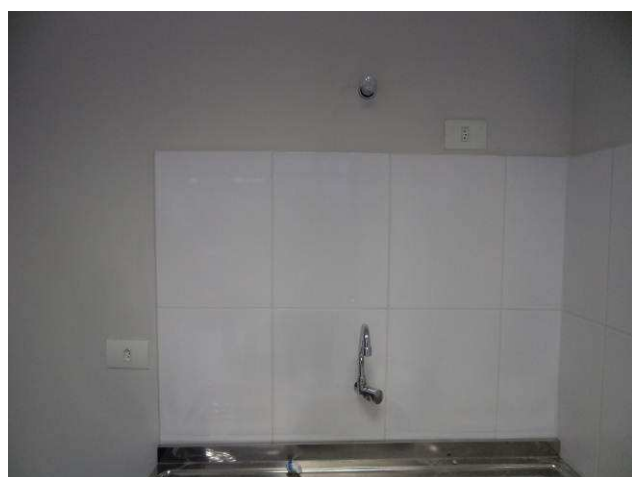


Figura 15E: circuitos elétricos, tomadas e interruptor
- copa sobreloja.

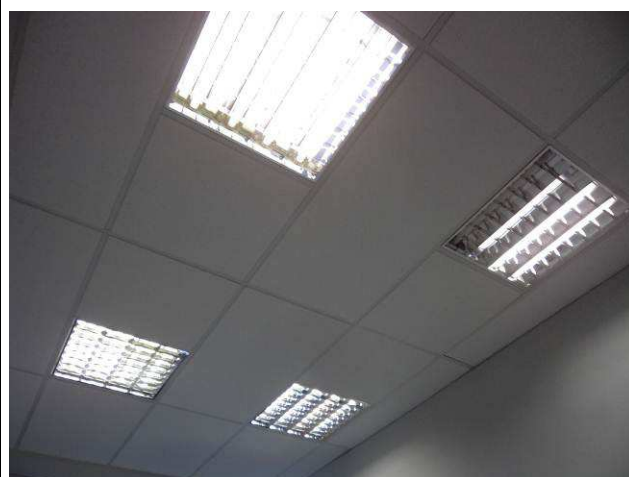


Figura 16E: separação iluminação - copa sobreloja



Figura 15E: circuitos elétricos, tomadas e interruptores térreo Casarão.



Figura 16E: circuitos elétricos, tomadas e interruptores térreo Casarão.



Figura 17E: circuitos elétricos, tomadas e interruptores térreo Casarão.



Figura 18E: circuitos elétricos, tomadas e interruptores térreo Casarão.



Figura 19E: circuitos elétricos, tomadas e interruptores térreo Casarão.



Figura 20E: circuitos elétricos, tomadas e interruptores térreo Casarão.



Figura 21E: circuitos elétricos, tomadas e interruptores térreo Casarão.



Figura 22E: circuitos elétricos, tomadas e interruptores térreo Casarão.

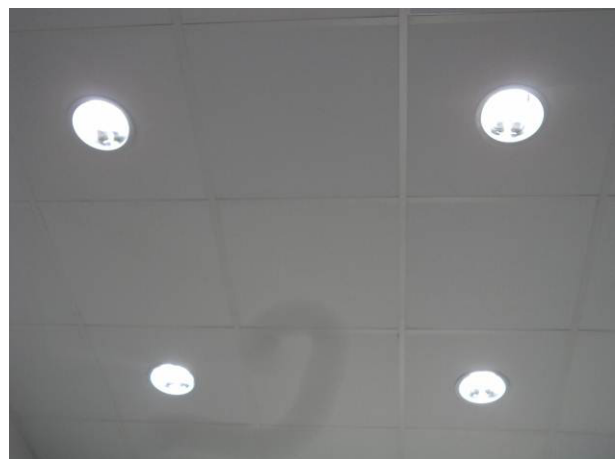


Figura 23E: luminárias 2x23W - banheiros e refeitório.



Figura 24E: luminárias 2x23W - banheiros e refeitório.



Figura 25E: luminárias 2x23W - banheiros e refeitório.



Figura 26E: luminárias 4x16W - copa térreo casarão.

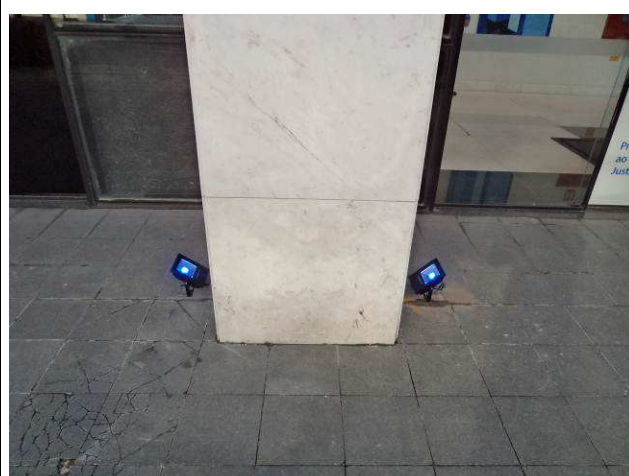
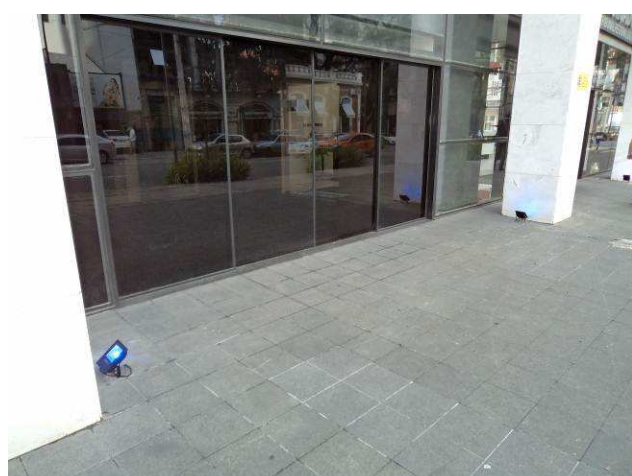
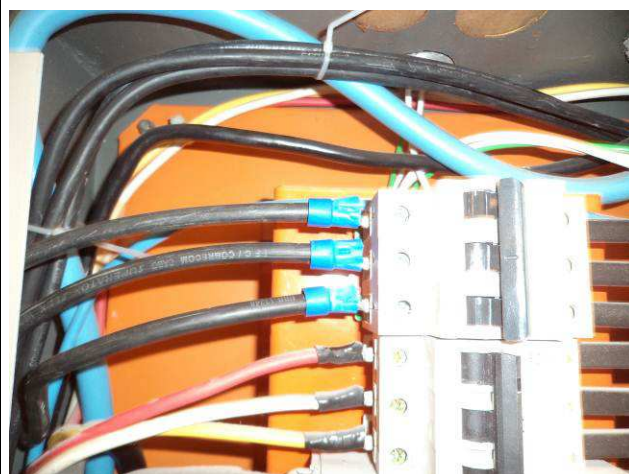
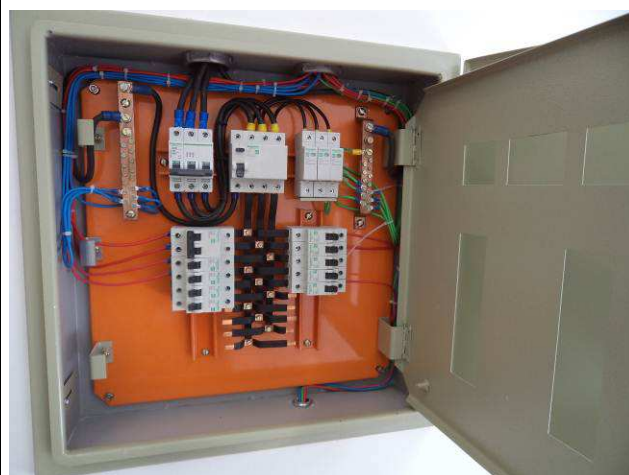




Figura 33E: luminárias externas torre - LED RGB.

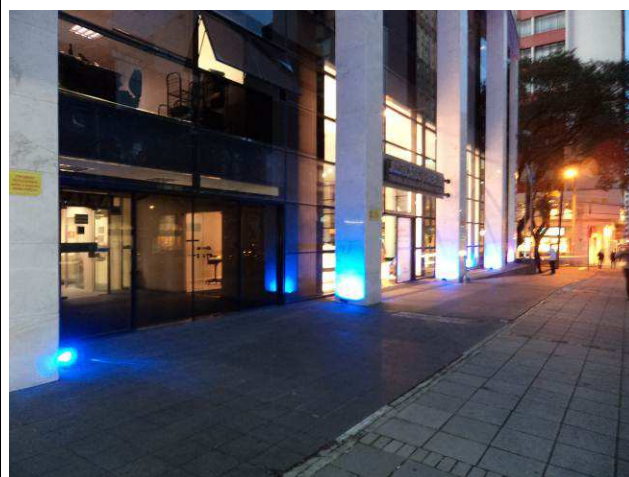


Figura 34E: luminárias externas torre - LED RGB.

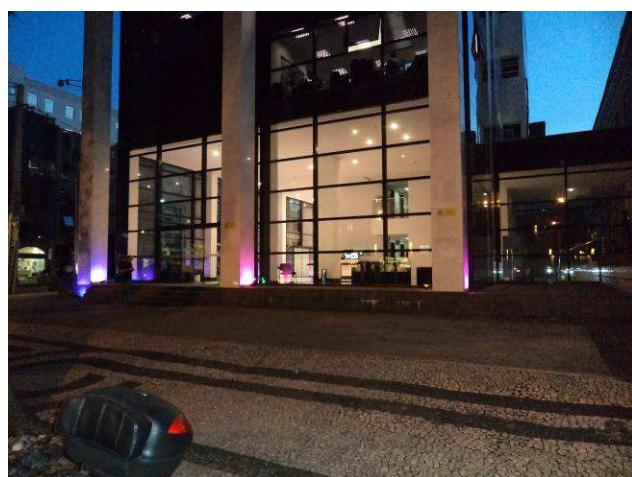


Figura 35E: luminárias externas torre - LED RGB.

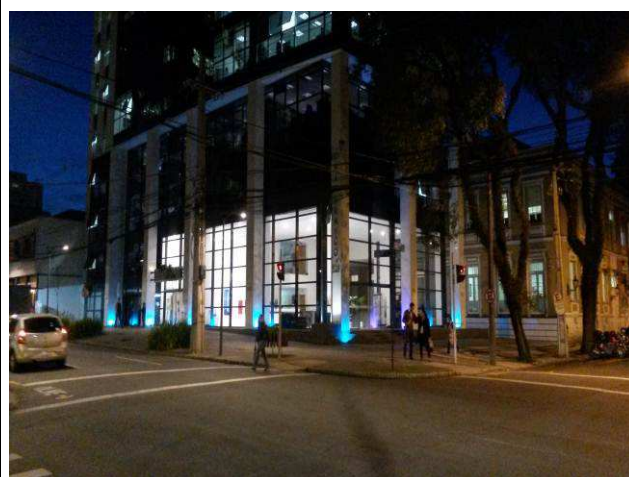


Figura 36E: luminárias externas torre - LED RGB.

Curitiba, 17 de junho de 2015.

Arnaldo Nascimento de Souza
Membro

Carlos Henrique Siwek
Membro

Raquel Viola Ampuero
Membro