

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 7ª MEDIÇÃO

OBRA: **EXECUÇÃO DE REFORMA NO FÓRUM TRABALHISTA DE CORNÉLIO PROCÓPIO - IMÓVEL LOCADO.**

CONTRATADA: **NS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP.**

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da **EXECUÇÃO DE REFORMA NO FÓRUM TRABALHISTA DE CORNÉLIO PROCÓPIO - IMÓVEL LOCADO**, objeto do Contrato Nº 024/2015, CP 01/2014, 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 15/11/2015 até 07/01/2016 (sétimo mês de obra).

I. SERVIÇOS

I.5. PAREDES E PAINÉIS



Figura 01C: Parede de gesso acartonado verde - térreo



Figura 02C: Parede de gesso acartonado verde - térreo



Figura 03C: Parede de gesso acartonado verde - térreo



Figura 04C: Parede de gesso acartonado verde - térreo

I.6. ESQUADRIAS



Figura 05C: Portas de 80x210 instaladas no segundo pavimento



Figura 06C: Portas de 80x210 instaladas no segundo pavimento



Figura 07C: detalhe do fabricante

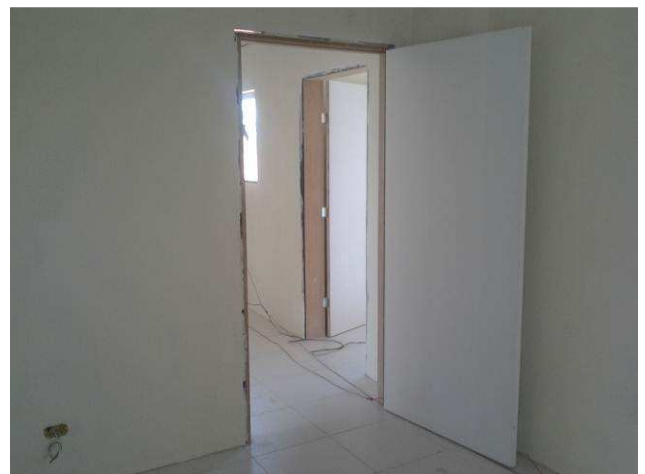


Figura 08C: Portas de 90x210 instaladas no segundo pavimento



Figura 09C: detalhe da fixação das dobradiças



Figura 10C: Portas de 70x210 instaladas no segundo pavimento

I.7. COBERTURA



Figura 11C: Rufo instalado na mureta do corredor lateral direito do primeiro pavimento

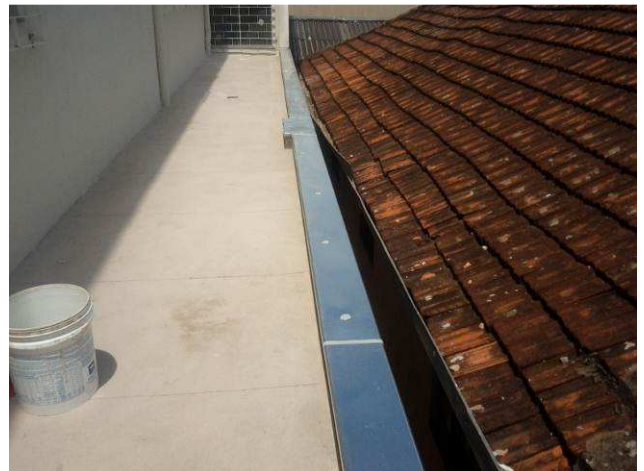


Figura 12C: Rufo instalado na mureta do corredor lateral direito do primeiro pavimento



Figura 13C: Cobertura em policarbonato, dos fundos do imóvel, sendo instalada



Figura 14C: Cobertura em policarbonato, dos fundos do imóvel, concluída



Figura 15C: Detalhe da calha de coleta pluvial, na cobertura dos fundos



Figura 16C: Detalhe da fixação das placas de policarbonato alveolar na estrutura da cobertura

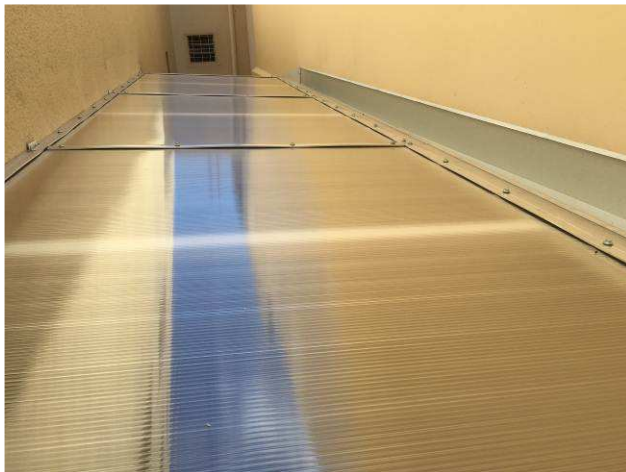


Figura 17C: Detalhe das placas de policarbonato alveolar

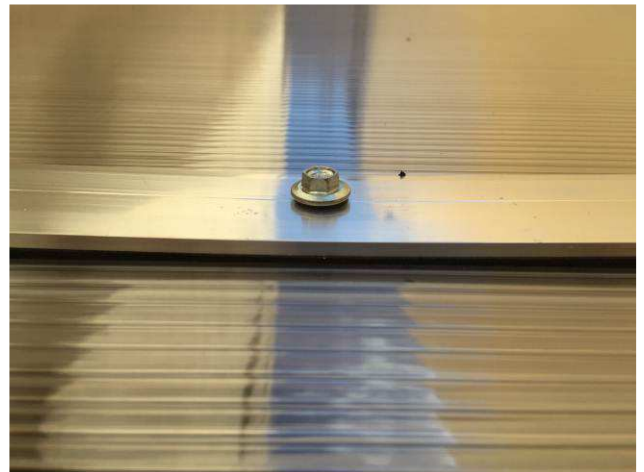


Figura 18C: Detalhe da fixação das placas de policarbonato alveolar na estrutura da cobertura



Figura 19C: Cobertura em policarbonato alveolar, instalada sobre a porta dupla da lateral esquerda do térreo

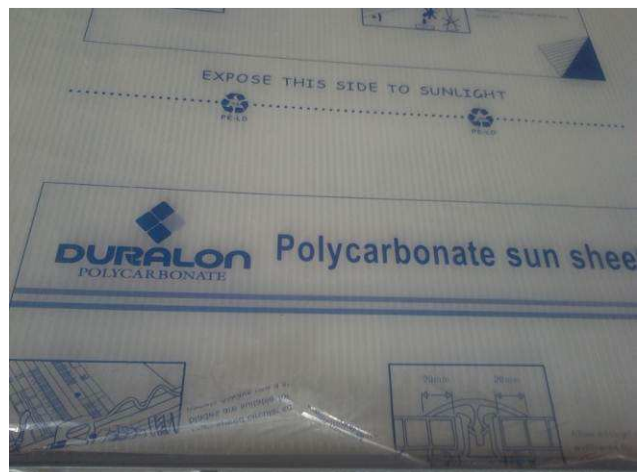


Figura 20C: Detalhe do fabricante das placas de policarbonato alveolar

I.8. IMPERMEABILIZAÇÃO



Figura 21C: Detalhe da aplicação da camada de proteção mecânica no corredor lateral esquerdo do térreo



Figura 22C: Detalhe da aplicação da camada de proteção mecânica no corredor lateral esquerdo do térreo



Figuras 23C: Detalhe da aplicação da camada de proteção mecânica no corredor lateral direito do primeiro pavimento



Figuras 24C: Detalhe da aplicação da camada de proteção mecânica no corredor lateral direito do primeiro pavimento

I.9. FORRO



Figura 25C: forro instalado no primeiro pavimento - foram instalados todos os perfis de sustentação



Figura 26C: forro instalado no primeiro pavimento - foram instalados todos os perfis de sustentação



Figuras 27C: forro instalado no primeiro pavimento - foram instalados todos os perfis de sustentação



Figuras 28C: forro instalado no segundo pavimento - foram instalados todos os perfis de sustentação



Figuras 29C: forro instalado no segundo pavimento - foram instalados todos os perfis de sustentação



Figuras 30C: especificações da modulação do forro

I.10. REVESTIMENTOS INTERNOS



Figura 31C: Azulejos aplicados no primeiro pavimento



Figura 32C: Azulejos aplicados no primeiro pavimento



Figura 33C: Azulejos aplicados no primeiro pavimento

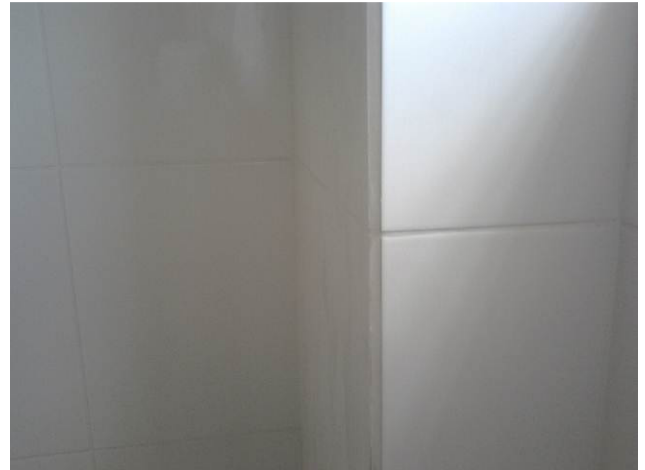


Figura 34C: Azulejos aplicados no primeiro pavimento



Figura 35C: Azulejos aplicados no primeiro pavimento



Figura 36C: Azulejos aplicados no primeiro pavimento



Figura 37C: Especificação do fabricante



Figura 38C: Parede da sala de audiência 2, emboçada

I.14. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS



Figura 39C: Tubos de PVC 32mm utilizados na ligação dos ramais alimentadores



Figura 40C: Tubo de PVC 32mm utilizado na ligação dos ramais alimentadores



Figura 41C: Tubo de PVC 32mm utilizado na ligação dos ramais alimentadores



Figura 42C: Grelhas instaladas nas lajes impermeabilizadas



Figura 43C: Grelhas instaladas nas lajes impermeabilizadas



Figura 44C: Ponto da água fria 25mm instalado em parede de gesso acartonado verde



Figura 45C: Ponto da água fria 25mm instalado em parede de gesso acartonado verde. Ao lado, ponto de esgoto secundário.



Figura 46C: registro de gaveta 3/4" instalado em parede de gesso acartonado, no térreo



Figura 47C: Registro de pressão 3/4", instalado no vestiário



Figura 48C: Ponto de esgoto primário instalado no térreo



Figura 49C: Base para válvula de descarga, instalada no primeiro pavimento



Figura 50C: Base para válvula de descarga, instalada no segundo pavimento

I.15. INSTALAÇÃO DE DRENOS PARA AR CONDICIONADO



Figura 51C: Dreno para ar condicionado cassete, instalado no primeiro pavimento



Figura 52C: Dreno para ar condicionado cassete, instalado no segundo pavimento



Figura 53C: Dreno para ar condicionado hi-wall, instalado no primeiro pavimento



Figura 54C: Dreno para ar condicionado cassete, instalado no térreo



Figura 55C: Drenos para ar condicionado cassete e hi-wall, instalados no térreo.



Figura 56C: Dreno para ar condicionado hi-wall, instalado no segundo pavimento

I.17. PINTURAS



Figura 57C: Pintura da parede lateral de divisa



Figura 58C: Pintura da parede lateral de divisa



Figura 59C: Primeira demão de pintura no teto da laje do subsolo



Figura 60C: Pinturas realizadas no primeiro pavimento



Figura 61C: Pinturas realizadas no primeiro pavimento



Figura 62C: Pinturas realizadas no primeiro pavimento



Figura 63C: Pinturas realizadas no segundo pavimento



Figura 64C: Pinturas realizadas no segundo pavimento



Figura 65C: Pinturas realizadas no segundo pavimento



Figura 66C: Pinturas realizadas no segundo pavimento



Figura 67C: Pinturas realizadas no segundo pavimento



Figura 68C: Pinturas realizadas no primeiro pavimento



Figura 69C: Segunda demão de textura na lateral esquerda do imóvel



Figura 70C: Segunda demão de textura na parede posterior do imóvel

I.19. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



Figura 1E: infraestrutura ramal BT para medição



Figura 2E: infraestrutura elétrica para paredes drywall térreo



Figura 3E: infraestrutura elétrica para paredes drywall térreo

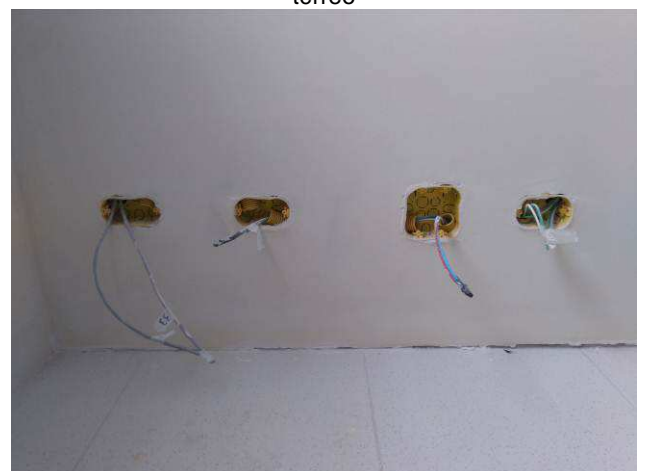


Figura 4E: infraestrutura elétrica para paredes drywall térreo

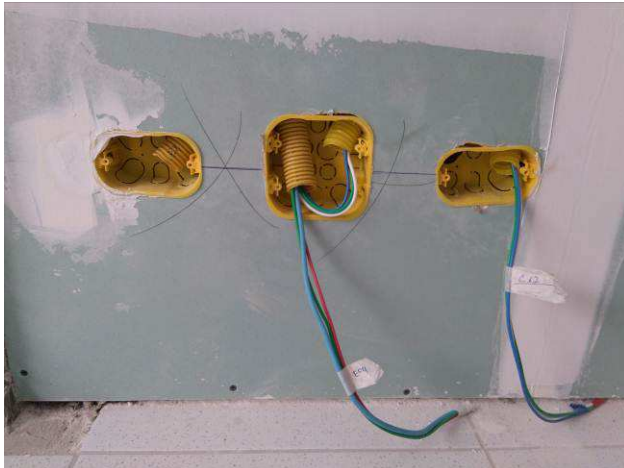


Figura 5E: infraestrutura elétrica para paredes drywall térreo



Figura 6E: infraestrutura elétrica para paredes drywall térreo



Figura 7E: infraestrutura elétrica para paredes drywall térreo



Figura 8E: condutores sistema genérico layout colunas técnicas



Figura 9E: condutores para CFTV



Figura 10E: condutores para CFTV

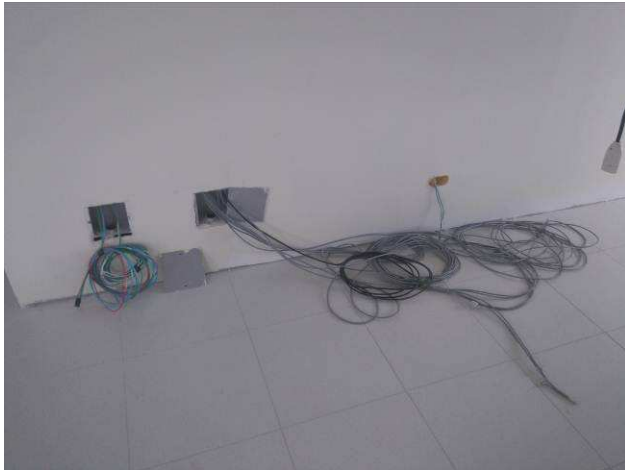


Figura 11E: caixas 15x15cm salas de audiência para totens de piso



Figura 12E: eletrocalhas tampadas 1º e 2º pavimentos



Figura 13E: eletrocalhas de descida quadros elétricos



Figura 14E: eletrocalhas tampadas 1º e 2º pavimentos



Figura 15E: eletrocalhas tampadas 1º e 2º pavimentos



Figura 16E: eletrocalhas tampadas 1º e 2º pavimentos



Figura 17E: eletrocalhas tampadas 1º e 2º pavimentos



Figura 18E: perfilados tampados 1º e 2º pavimentos



Figura 19E: cabeamento elétrico rede estabilizada 1º pavimento



Figura 20E: cabeamento elétrico rede comum 1º pavimento



Figura 21E: cabeamento elétrico térreo

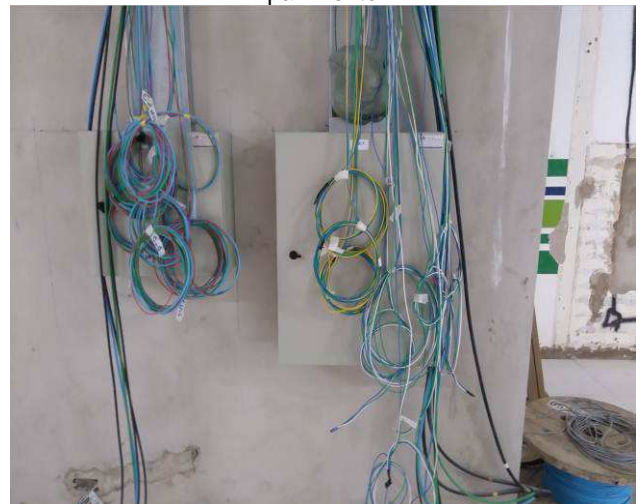


Figura 22E: cabeamento elétrico redes estabilizada e comum pavimento térreo



Figura 23E: cabos PP luminárias



Figura 24E: cabos PP luminárias



Figura 25E: quadro elétrico geral QDG

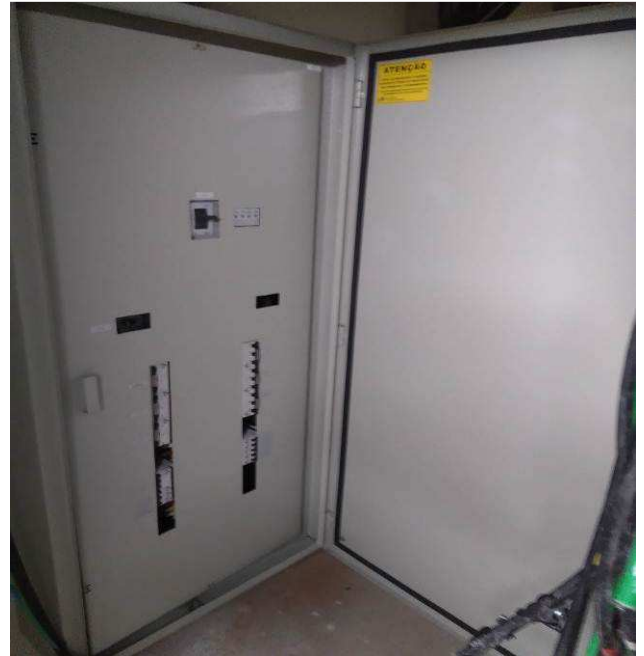
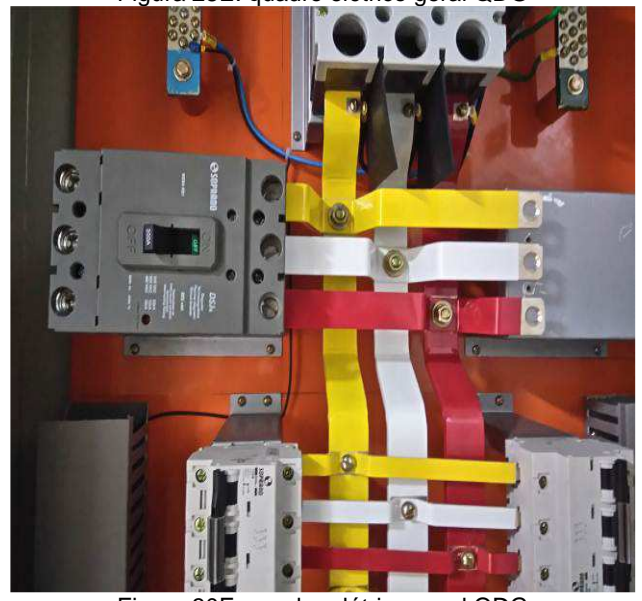
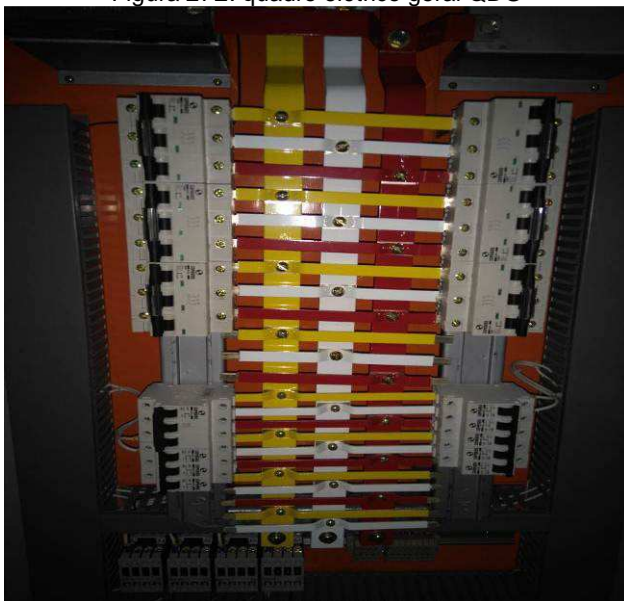
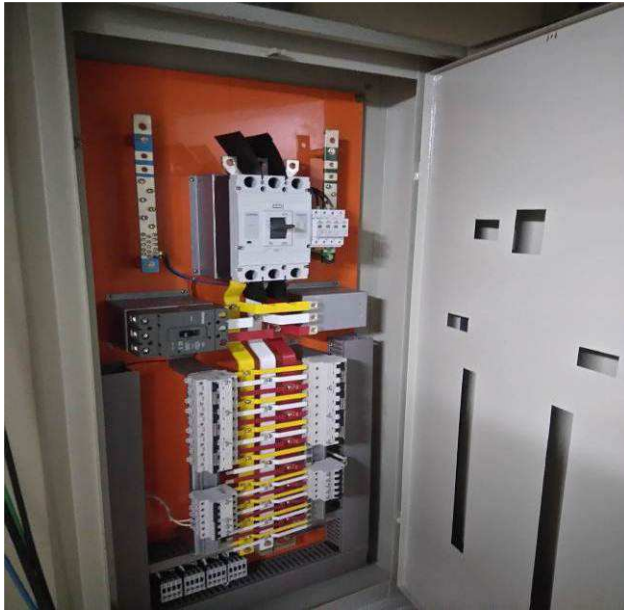


Figura 26E: quadro elétrico geral QDG



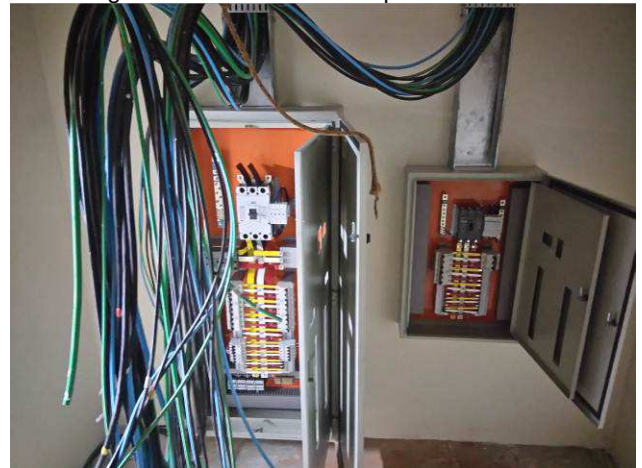




Figura 39E: Quadro QD-REC (bomba recalque)

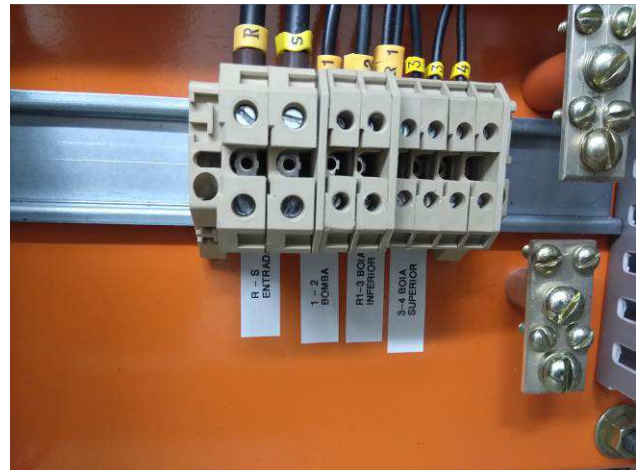


Figura 40E: Quadro QD-REC (bomba recalque)



Figura 41E: Quadro QD-IC (iluminação comum)



Figura 42E: Quadro QD-IC (iluminação comum)



Figura 43E: Quadro elétrico rede comum térreo - QDCT



Figura 44E: Quadro elétrico rede comum térreo - QDCT



Figura 45E: Quadro elétrico rede estabilizada térreo - QDET



Figura 46E: Quadro elétrico rede estabilizada térreo - QDET

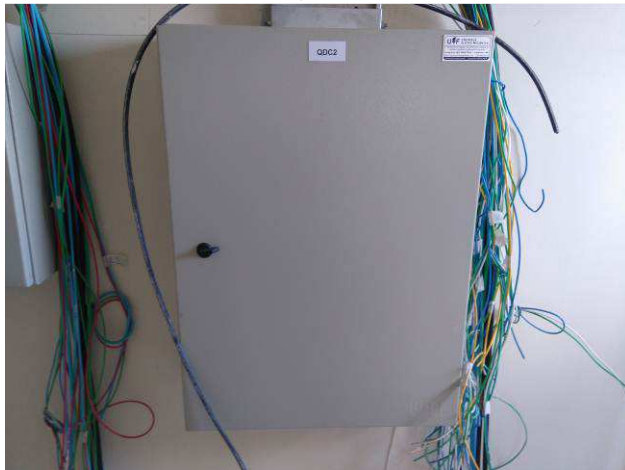


Figura 47E: Quadro elétrico rede comum 2º pavimento - QDC2



Figura 48E: Quadro elétrico rede comum 2º pavimento - QDC2



Figura 49E: Quadro elétrico rede comum 1º pavimento - QDC1

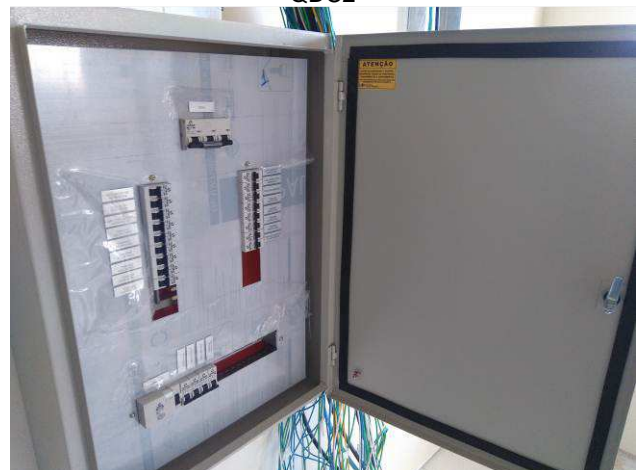


Figura 50E: Quadro elétrico rede comum 1º pavimento - QDC1



Figura 51E: Quadro elétrico rede estabilizada 2º pavimento - QDE2



Figura 52E: Quadro elétrico rede estabilizada 2º pavimento - QDE2



Figura 53E: Quadro elétrico rede estabilizada 1º pavimento - QDE1



Figura 54E: Quadro elétrico rede estabilizada 1º pavimento - QDE1

I.20. SISTEMAS ELÉTRICOS DE COMBATE À INCÊNDIO



Figura 55E: infraestrutura SDAI concluída



Figura 56E: infraestrutura SDAI concluída



Figura 57E: infraestrutura SDAI concluída



Figura 58E: cabeamento SDAI e acionamento bomba hidrantes.



Figura 59E: cabeamento SDAI e acionamento bomba hidrantes.



Figura 60E: cabeamento SDAI e acionamento bomba hidrantes.



Figura 61E: cabeamento SDAI e acionamento bomba hidrantes.



Figura 62E: bomba hidrantes (existente)



Figura 63E: Quadro QD INC para acionamento bomba combate a incêndios.



Figura 64E: Quadro QD INC para acionamento bomba combate a incêndios.

I.21. INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME



Figura 65E: infraestrutura instalada em drywall para cabeamento estruturado.



Figura 66E: infraestrutura instalada em alvenaria para cabeamento estruturado.



Figura 67E: condutores para padrão genérico de layouts das colunas técnicas.



Figura 68E: condutores para padrão genérico de layouts das colunas técnicas.



Figura 69E: conduletes para padrão genérico de layouts das colunas técnicas.



Figura 70E: caixas 15x15 para cabeamento aos totens de piso.



Figura 71E: caixas 15x15 para cabeamento aos totens de piso.



Figura 72E: caixa telefonia OAB



Figura 73E: caixa telefonia OAB



Figura 74E: caixa telefonia TRT



Figura 75E: cabearmento UTP cat 6 2º pavimento



Figura 76E: cabearmento UTP cat 6 CFTV (1º pavimento)

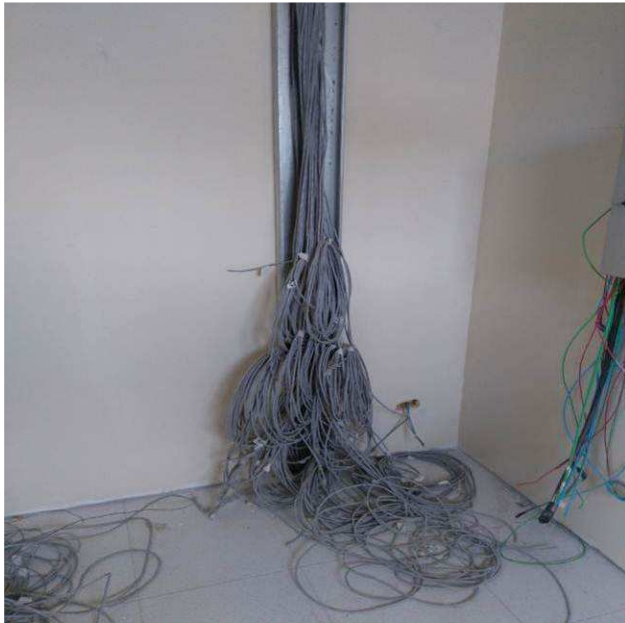


Figura 77E: cabearmento UTP cat 6 1º pavimento



Figura 78E: cabearmento UTP cat 6 instalado

I.22. SEGUNDO TERMO ADITIVO



Figura 71C: estrutura dos bancos de concreto



Figura 72C: estrutura dos bancos de concreto



Figura 73C: bordas executadas dos furos na laje



Figura 74C: bordas executadas dos furos na laje



Figura 75C: Paredes de gesso acartonado duplas, executadas no térreo



Figura 76C: Paredes de gesso acartonado simples, executadas no térreo



Figura 77C: Bancos em concreto, com emboço aplicado



Figura 78C: Complemento de piso, assentado no PAB

Curitiba, 12 de janeiro de 2016.

Arnaldo Nascimento de Souza
Membro

Carlos Henrique Siwek
Membro

Kelvi Leandro da Silva
Membro