

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 2ª MEDIÇÃO

OBRA: **EXECUÇÃO DE REFORMA NO FÓRUM TRABALHISTA DE FRANCISCO BELTRÃO.**

CONTRATADA: **CONSTRUTORA SUDOESTE LTDA – ME.**

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da **EXECUÇÃO DE REFORMA NO FÓRUM TRABALHISTA DE FRANCISCO BELTRÃO**, objeto do Contrato Nº 04/2015, TP 04/2014, 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 09/04/2015 (data que se atingiu parcialmente o valor financeiro previsto para 1ª Medição) até 09/05/2015 (data que se atingiu parcialmente o valor financeiro previsto para 2ª Medição).

I. SERVIÇOS - CIVIL - OBRA 01.

I.4. ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES.

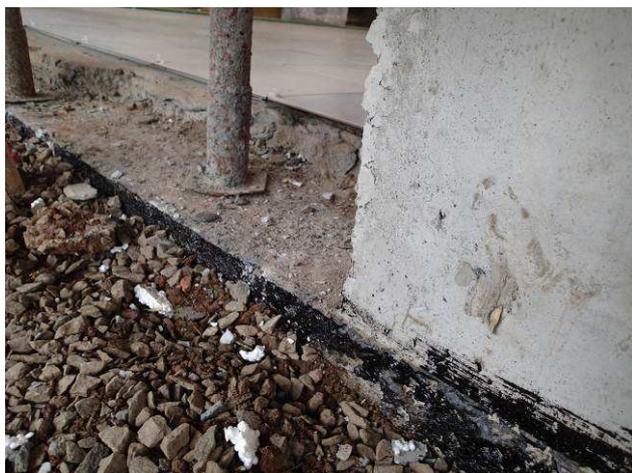


Figura 01C: Vigas baldrame impermeabilizadas com pintura asfáltica.



Figura 02C: Vigas baldrame impermeabilizadas com pintura asfáltica.

I.5. PAREDES E PAINÉIS.



Figura 03C: Paredes de alvenaria com revestimento argamassado - ampliação.



Figura 04C: Paredes de alvenaria com revestimento argamassado - ampliação.



Figura 05C: Paredes de alvenaria com revestimento argamassado - ampliação.

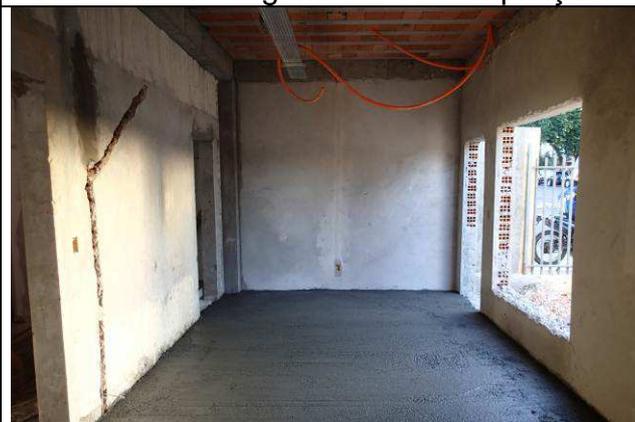


Figura 06C: Paredes de alvenaria com revestimento argamassado - ampliação.

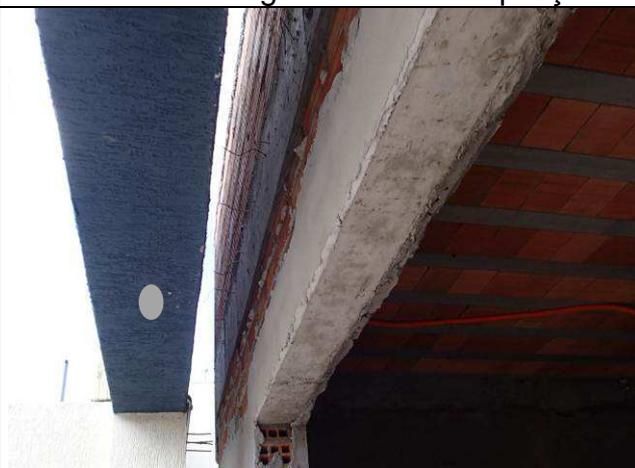


Figura 07C: Vergas de concreto armado.



Figura 08C: Vergas de concreto armado.



Figura 09C: Placas de gesso acartonado ST (standard) utilizadas.



Figura 10C: Paredes de gesso acartonado ST dupla – sala de acordo.



Figura 11C: Paredes de gesso acartonado ST dupla – sala de acordo.



Figura 12C: Paredes de gesso acartonado ST dupla – sala de acordo.



Figura 13C: Paredes de gesso acartonado ST dupla – sala de acordo.



Figura 14C: Paredes de gesso acartonado ST dupla – sala de audiências.



Figura 15C: Paredes de gesso acartonado ST dupla – sala de audiências.



Figura 16C: Paredes de gesso acartonado ST simples – entrada e balcão.



Figura 17C: Paredes de gesso acartonado RU verde – banheiro juiz.



Figura 18C: Paredes de gesso acartonado RU verde – banheiros secretaria.



Figura 19C: Paredes de gesso acartonado RU verde – banheiros secretaria.



Figura 20C: Paredes de gesso acartonado RU verde – copa.



Figura 21C: Parede de gesso acartonado ST dupla – sala de audiências.



Figura 22C: Base do balcão de atendimento.

I.7. COBERTURA.



Figura 23C: Estrutura metálica cobertura.



Figura 24C: Estrutura metálica cobertura.



Figura 25C: Cobertura em telha metálica.



Figura 26C: Cobertura em telha metálica.



Figura 27C: Telha metálica termo-acústica.



Figura 28C: Telha metálica termo-acústica.



Figura 29C: Calha em aço galvanizado.



Figura 30C: Calha em aço galvanizado.

I.9. FORRO.



Figura 31C: Placas de forro - uma das faces com película vinílica branca.



Figura 32C: Placas de forro - uma das faces com película aluminizada.



Figura 33C: Placas de forro - espessura de 9 mm.



Figura 34C: Instalação do forro nos banheiros da secretaria.



Figura 35C: Forro instalado em banheiro da secretaria.



Figura 36C: Forro instalado em banheiro da secretaria.

I.10. REVESTIMENTOS INTERNOS / EXTERNOS.



Figura 37C: Azulejos utilizados para revestimento de paredes.

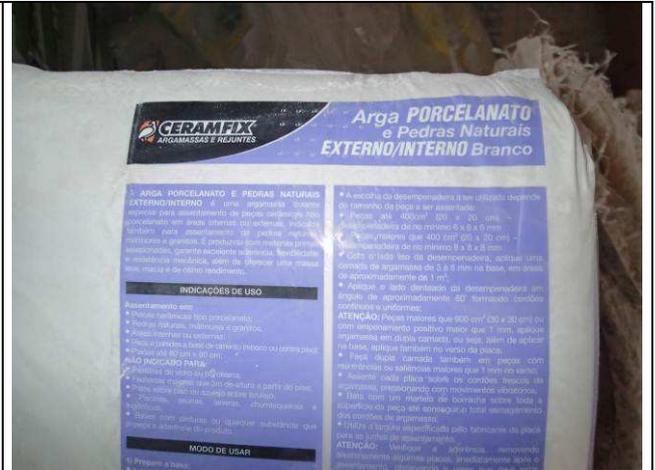


Figura 38C: Argamassa colante utilizada para assentamento dos azulejos.



Figura 39C: Assentamento dos azulejos com argamassa - banheiro secretaria.



Figura 40C: Assentamento dos azulejos com argamassa - banheiro secretaria.



Figura 41C: Assentamento dos azulejos com argamassa - banheiro secretaria.



Figura 42C: Assentamento dos azulejos com argamassa - copa.



Figura 43C: Azulejos assentados - copa.



Figura 44C: Azulejos assentados - copa.



Figura 45C: Azulejos assentados - copa.



Figura 46C: Azulejos - banheiro do juiz.



Figura 47C: Requardos de vãos de alvenaria.



Figura 48C: Requardos de vãos de alvenaria.

I.11. PISOS INTERNOS / EXTERNOS.



Figura 49C: Concreto usinado sendo descarregado para execução do piso.



Figura 50C: Execução de lastro de concreto na área da ampliação.

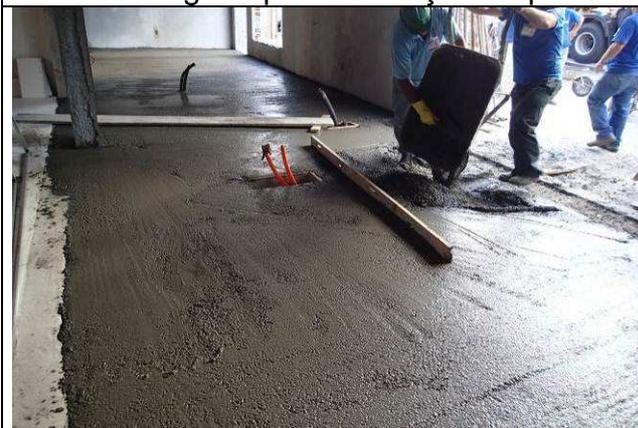


Figura 51C: Execução de lastro de concreto na área da ampliação.



Figura 52C: Execução de lastro de concreto na área da ampliação.

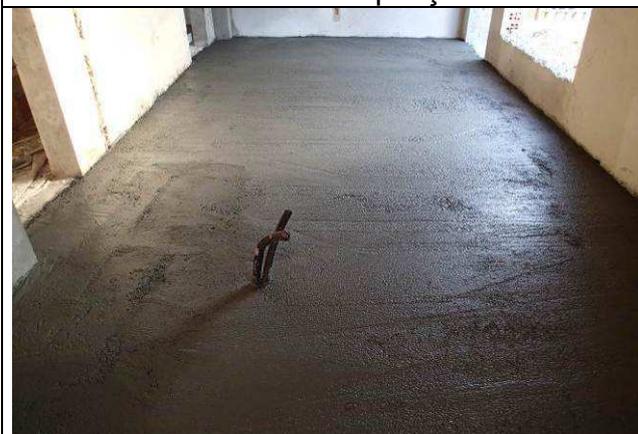


Figura 53C: Lastro de concreto executado na área da ampliação.



Figura 54C: Lastro de concreto executado na área da ampliação.



Figura 55C: Piso cerâmico - banheiro gabinete do juiz.



Figura 56C: Piso cerâmico - banheiro secretaria.



Figura 57C: Piso cerâmico - copa.



Figura 58C: Piso cerâmico - secretaria.



Figura 59C: Piso cerâmico - secretaria.



Figura 60C: Piso cerâmico - sala de acordo.



Figura 61C: Piso cerâmico - sala audiência.



Figura 62C: Piso cerâmico - gabinete juiz.

I.13. CORRIMÃO, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS.



Figura 63C: Peitoril - JA2E.

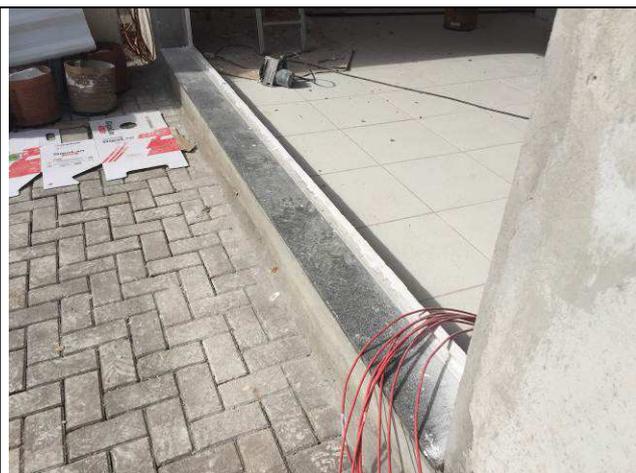


Figura 64C: Peitoril - JA1E.



Figura 65C: Peitoril - JA3.

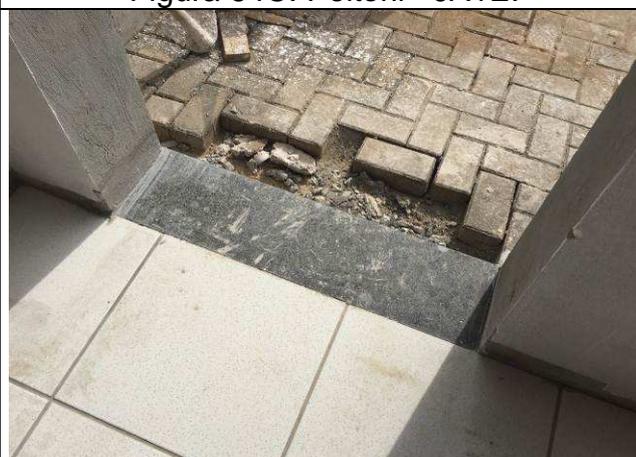


Figura 66C: Soleira em granito - PEx.

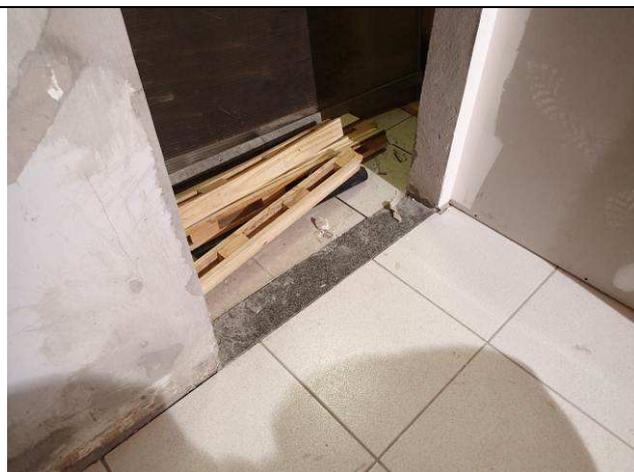


Figura 67C: Soleira em granito - PV2.



Figura 68C: Soleira em granito - VT1.



Figura 69C: Soleira em granito - PJA1.



Figura 70C: Soleira em granito - PM4 da sala de audiências.



Figura 71C: Soleira em granito - PM4 da sala de acordo.

I.13. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.



Figura 72C: Captação, condução de águas pluviais da ampliação.



Figura 73C: Captação, condução de águas pluviais da ampliação.

I.14. DRENOS.



Figura 74C: Ponto de dreno e rede frigorígena - sala de audiências.



Figura 75C: Ponto de dreno e rede frigorígena - secretaria.



Figura 76C: Ponto de dreno e rede frigorígena - secretaria (fundos).



Figura 77C: Ponto de dreno - gabinete do juiz.



Figura 78C: Ponto de dreno e rede frigorígena - sala de acordo.

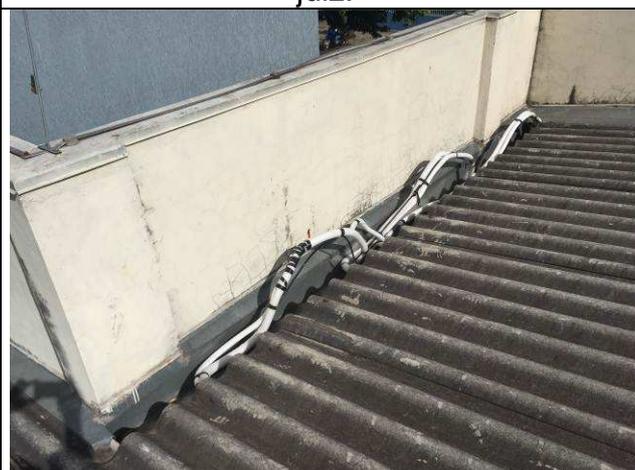


Figura 79C: Tubulações da rede frigorígena - cobertura.



Figura 80C: Tubulações da rede frigorígena - cobertura.

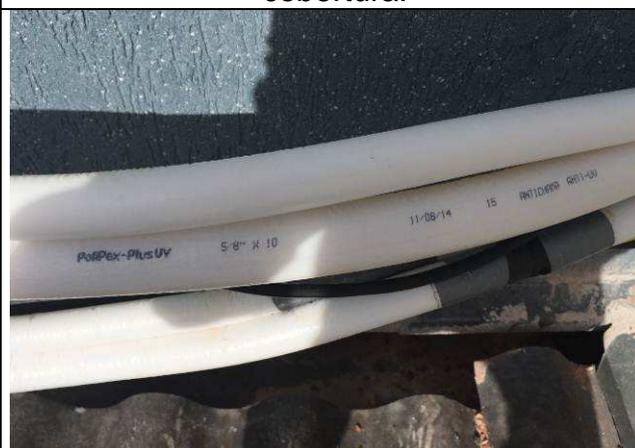


Figura 81C: Isolamento das tubulações da rede frigorígena - cobertura.

I.15. PINTURAS.



Figura 82C: Emassamento das paredes.



Figura 83C: Emassamento das paredes.



Figura 84C: Lixamento das paredes.



Figura 85C: Lixamento das paredes.



Figura 86C: Lixamento das paredes.



Figura 87C: Lixamento das paredes.



Figura 88C: Lixamento das paredes.



Figura 89C: Lixamento das paredes.



Figura 90C: Paredes emassadas e lixadas.



Figura 91C: Paredes emassadas e lixadas.



Figura 92C: Paredes emassadas e lixadas.



Figura 93C: Paredes emassadas e lixadas.

II. SERVIÇOS - ELÉTRICA.

II.1. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.



Figura 01E: Separação de materiais de iluminação a serem reaproveitados na obra.



Figura 02E: Separação de materiais de iluminação a serem reaproveitados na obra.



Figura 03E: Infraestrutura instalações elétricas - caixas 2x4" e eletrodutos corrugados.



Figura 04E: Infraestrutura instalações elétricas - caixas 2x4" e eletrodutos corrugados.



Figura 05E: Infraestrutura instalações elétricas - caixas 2x4" drywall e eletrodutos corrugados.

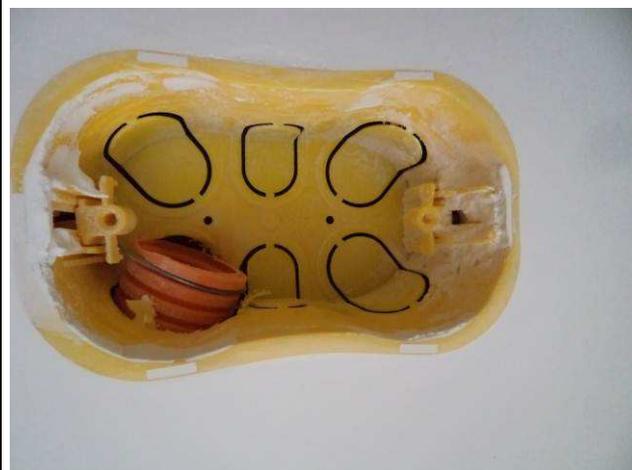


Figura 06E: Infraestrutura instalações elétricas - caixas 2x4" drywall e eletrodutos corrugados.



Figura 07E: Infraestrutura instalações elétricas - caixas 2x4" drywall e eletrodutos corrugados.



Figura 08E: Infraestrutura instalações elétricas - eletrodutos rígidos e corrugados.



Figura 09E: Infraestrutura instalações elétricas - eletrodutos rígidos e corrugados.



Figura 10E: Infraestrutura sob o piso - sala de audiências

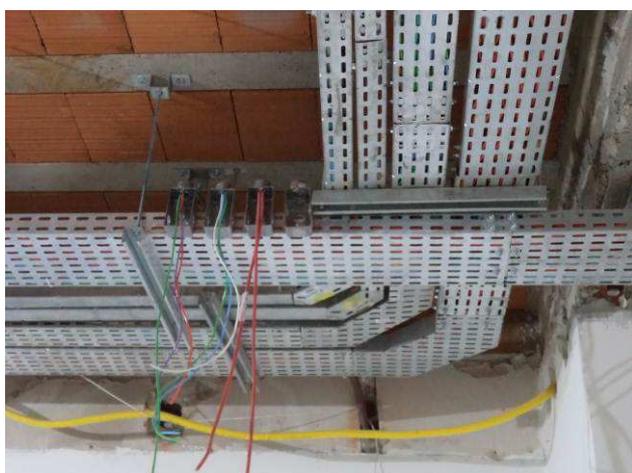


Figura 11E: Infraestrutura instalações elétricas - condutores para sistema genérico e eletrocalhas.

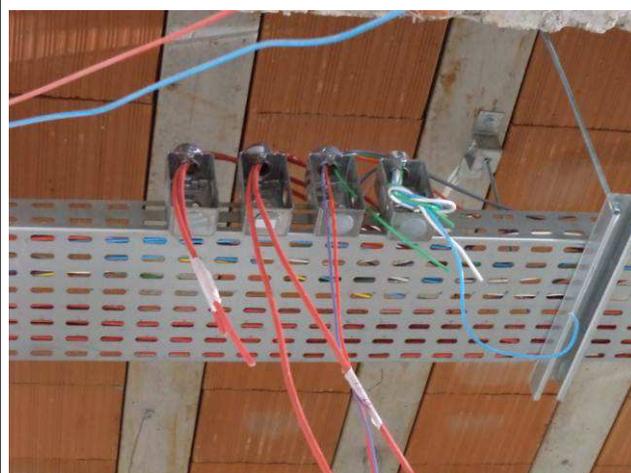


Figura 12E: Infraestrutura instalações elétricas - condutores para sistema genérico e eletrocalhas.

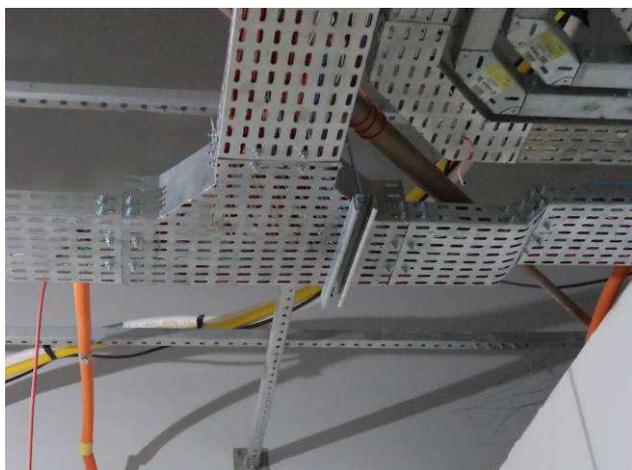


Figura 13E: Infraestrutura instalações elétricas - Eletrocalhas, tês.



Figura 14E: Infraestrutura instalações elétricas - Eletrocalhas, cruzeta.



Figura 15E: Infraestrutura instalações elétricas - Eletrocalhas, perfilados.



Figura 16E: Infraestrutura instalações elétricas - Eletrocalhas, perfilados.

II.2. INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME.



Figura 17E: Infraestrutura instalações cabeamento estruturado - caixas 2x4" e eletrodutos corrugados.



Figura 18E: Infraestrutura instalações cabeamento estruturado - eletrodutos rígidos e corrugados.



Figura 19E: Infraestrutura instalações cabeamento estruturado - condutores sistema genérico.



Figura 20E: Infraestrutura instalações cabeamento estruturado sob o piso da sala de audiências.



Figura 21E: Infraestrutura instalações cabeamento estruturado sob o piso da sala de audiências.



Figura 22E: cabeamento estruturado cat 6 UTP Furukawa.



Figura 23E: cabeamento estruturado cat 6 UTP Furukawa.



Figura 24E: cabeamento estruturado cat 6 UTP Furukawa.



Figura 25E: cabearamento estruturado cat 6 UTP Furukawa.

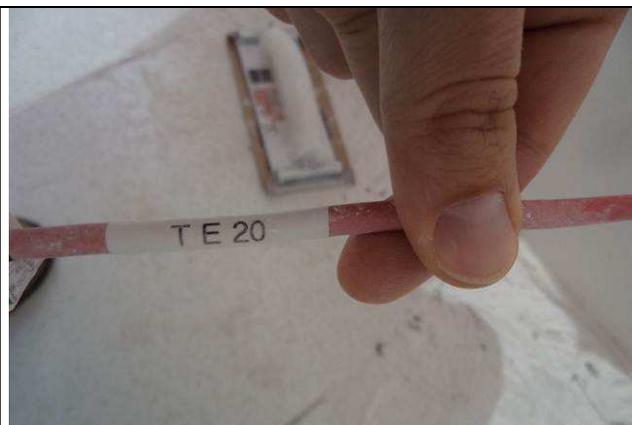


Figura 26E: cabearamento estruturado cat 6 UTP Furukawa.

II.3. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA).



Figura 27E: malha de aterramento SPDA.



Figura 28E: malha de aterramento SPDA.

Curitiba, 18 de maio de 2015.

Arnaldo Nascimento de Souza
Membro

Carlos Henrique Siwek
Membro

Raquel Viola Ampuero
Membro