



**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO**  
**Secretaria de Engenharia e Arquitetura**  
Coordenadoria de Administração de Obras

## **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 1ª MEDIÇÃO**

**OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE ADEQUAÇÕES NO IMÓVEL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL.**

**CONTRATADA: HMA CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA.**

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da **EXECUÇÃO DE OBRA DE ADEQUAÇÕES NO IMÓVEL DO FÓRUM TRABALHISTA DE CASCAVEL**, objeto do Contrato Nº 15/2019, PO 20/2019, PROAD 146/2019, 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 19/07/2019 (data de início da obra) até 21/08/2019 (data da 1ª Medição).

### **I.2. INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS.**



Figura 01C: Placa de obra.

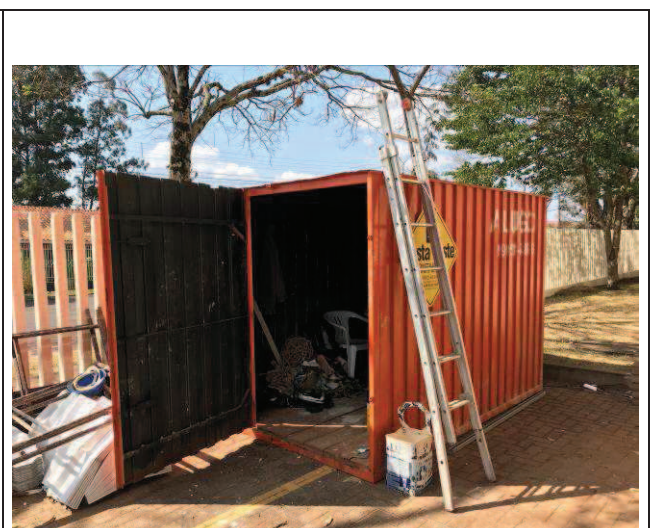


Figura 02C: Escritório de obra - container.



Figura 03C: Andaime metálico.



Figura 04C: Caçamba para retirada de entulhos.



Figura 05C: Lona plástica - 2ª Vara.



Figura 06C: Lona plástica - 2ª Vara.

### I.3. COBERTURAS.



Figura 07C: Telhas metálicas com injeção de poliuretano.



Figura 08C: Telhas metálicas com injeção de 30mm de poliuretano.



Figura 09C: Telhas metálicas com injeção de poliuretano - Galvalume.



Figura 10C: Telhas metálicas com injeção de 30mm de poliuretano.



Figura 11C: Cobertura - 2ª Vara.



Figura 12C: Cobertura - 2ª Vara.



Figura 13C: Cobertura - 2ª Vara.



Figura 14C: Cobertura - 2ª Vara.



Figura 15C: Cobertura - 2ª Vara.



Figura 16C: Cobertura - 2ª Vara.



Figura 17C: Cobertura - 2ª Vara.



Figura 18C: Cobertura - 2ª Vara.



Figura 19C: Calha - 2ª Vara.



Figura 20C: Calha - 2ª Vara.

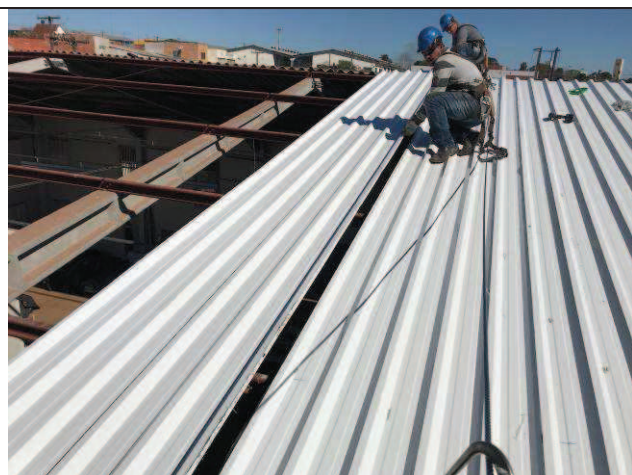


Figura 21C: Cobertura - Setorial.



Figura 22C: Cobertura - Setorial.

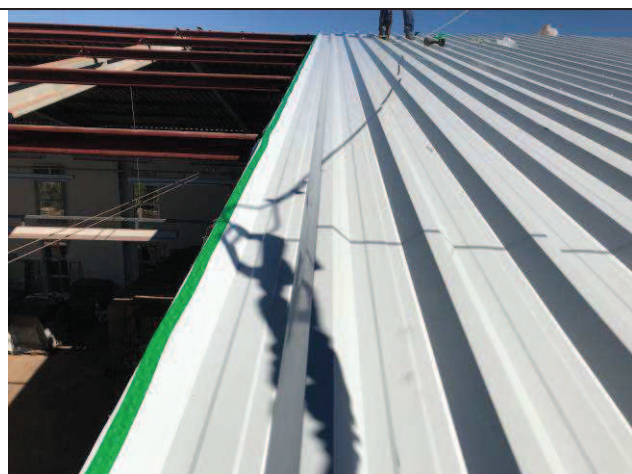


Figura 23C: Cobertura - instalação das fitas dupla-face nas emendas - Setorial.



Figura 24C: Cobertura - instalação das fitas dupla-face nas emendas - Setorial.

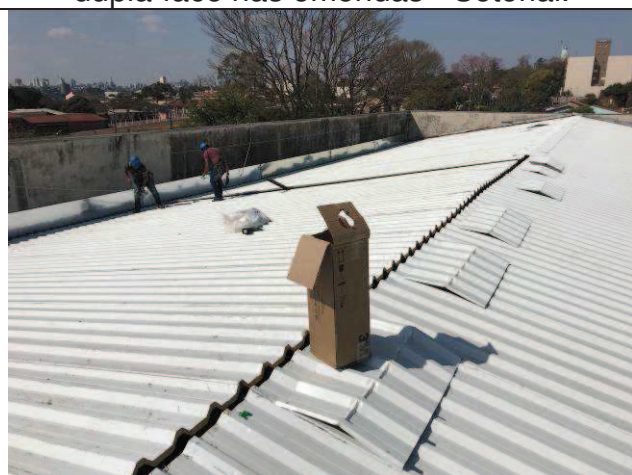


Figura 25C: Cobertura - Setorial.

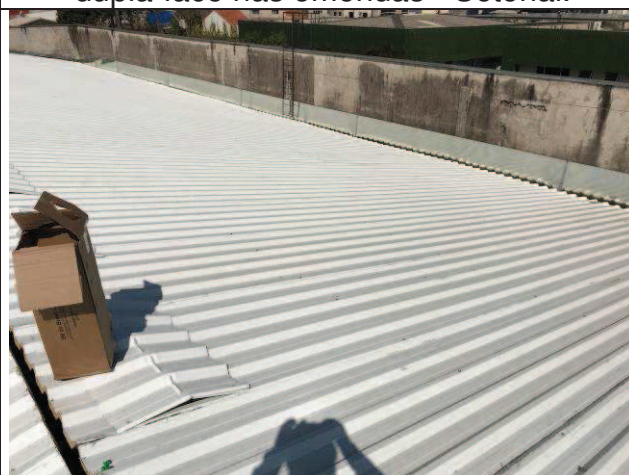


Figura 26C: Cobertura - Setorial.



Figura 27C: Cobertura - Setorial.



Figura 28C: Cobertura - Setorial.

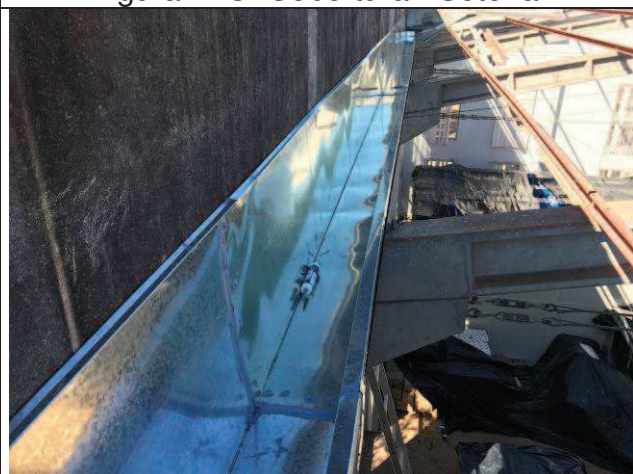


Figura 29C: Calhas - Setorial.

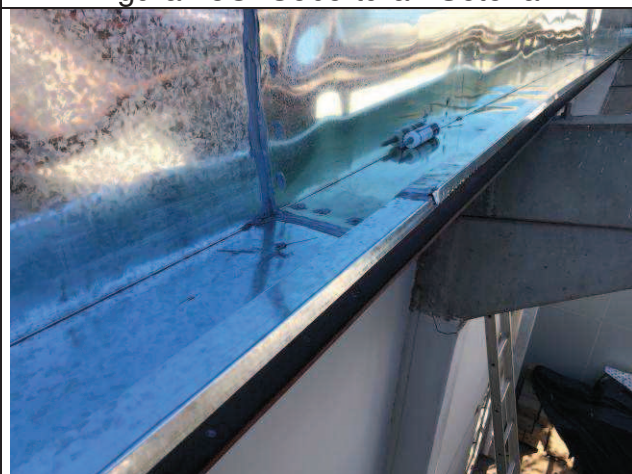


Figura 30C: Calhas - Setorial.

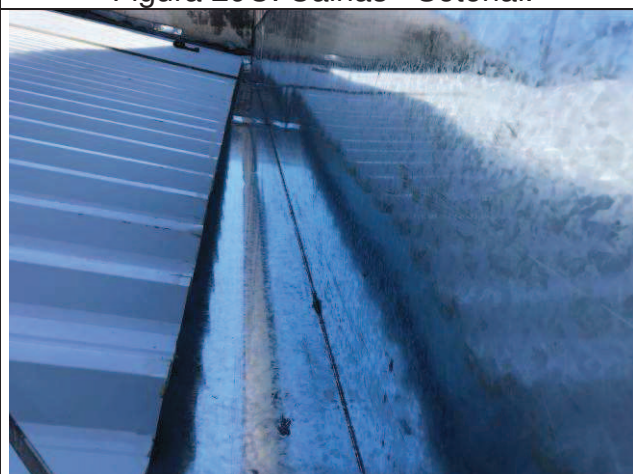


Figura 31C: Calhas - Setorial.



Figura 32C: Calhas - Setorial.

## I.6. ESQUADRIAS.



Figura 33C: Suportes de condensadoras.



Figura 34C: Suportes de condensadoras.



Figura 35C: Suportes de condensadoras.



Figura 36C: Suportes de condensadoras.



Figura 37C: Suportes de condensadoras.



Figura 38C: Suportes de condensadoras.



Figura 39C: Suportes de condensadoras.



Figura 40C: Suportes de condensadoras.

### I.8. PINTURAS EXTERNAS.



Figura 41C: Lavagem do muro palito.



Figura 42C: Lavagem das pastilhas.



Figura 43C: Pintura externa da Setorial.



Figura 44C: Pintura externa da Setorial.



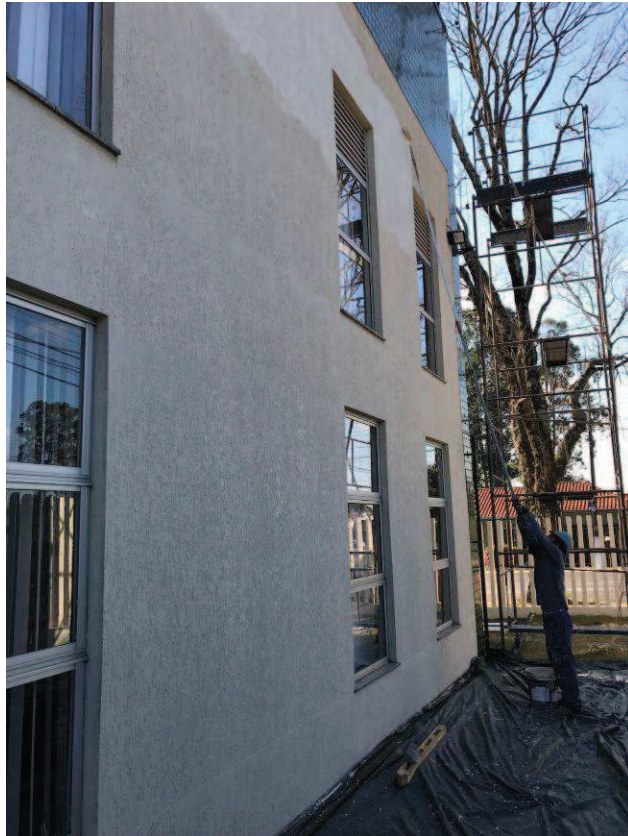


Figura 45C: Pintura externa da Setorial.



Figura 46C: Tinta utilizada.



Figura 47C: Pintura externa da Setorial.



Figura 48C: Pintura externa da Setorial.



Figura 49C: Pintura externa da Setorial.

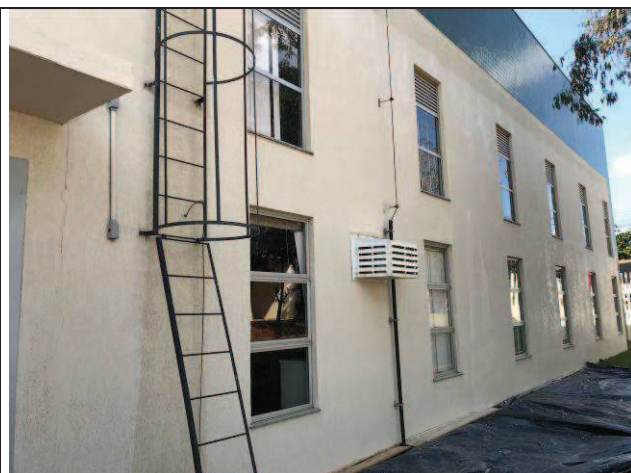


Figura 50C: Pintura externa da Setorial.



Figura 51C: Pintura do teto da garagem do subsolo - Fórum.



Figura 52C: Pintura do teto da garagem do subsolo - Fórum.



Figura 53C: Pintura do teto da garagem do subsolo - Fórum.



Figura 54C: Pintura do teto da garagem do subsolo - Fórum.



Figura 55C: Pintura do teto da garagem do subsolo - Fórum.



Figura 56C: Pintura do teto da garagem do subsolo - Fórum.



Figura 57C: Pintura do teto da garagem do subsolo - Fórum.



Figura 58C: Pintura do teto da garagem do subsolo - Fórum.



Figura 59C: Pintura do teto da garagem do subsolo - Fórum.



Figura 60C: Pintura do muro palito.



Figura 61C: Pintura do muro palito.



Figura 62C: Pintura do muro palito.



Figura 63C: Pintura do muro palito.



Figura 64C: Pintura do muro palito.

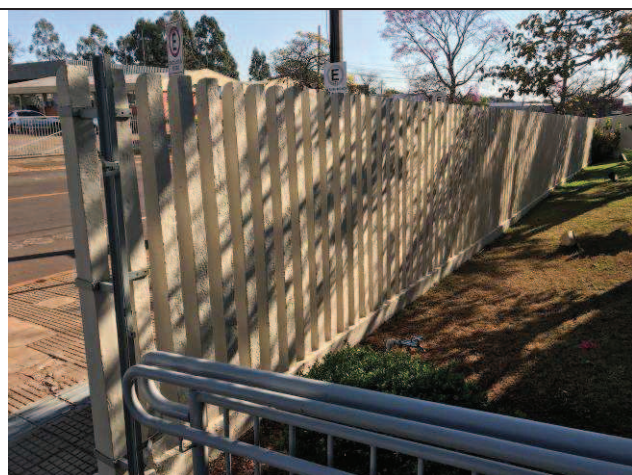


Figura 65C: Pintura do muro palito.

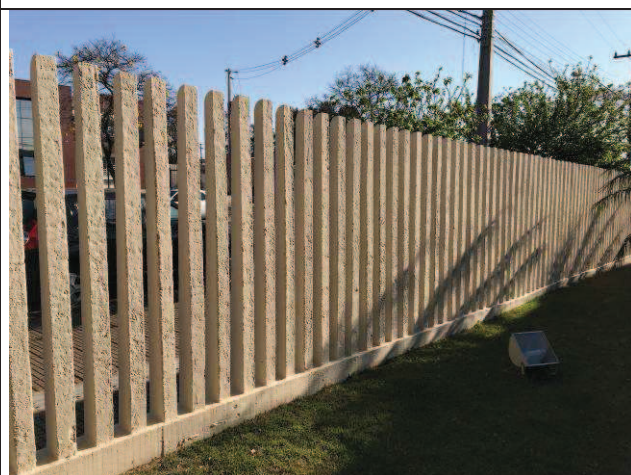


Figura 66C: Pintura do muro palito.

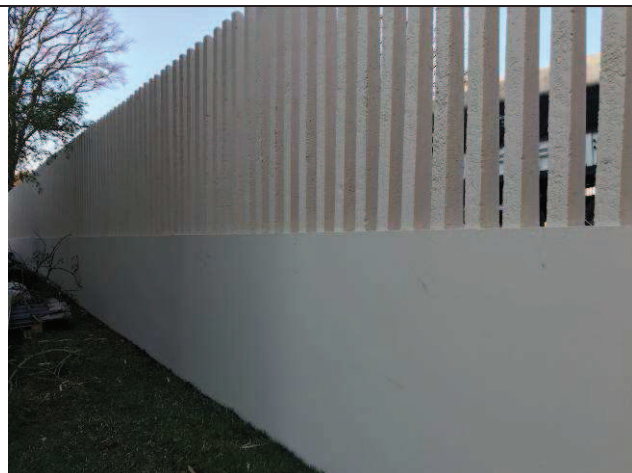


Figura 67C: Pintura do muro de arrimo / palito.



Figura 68C: Pintura do muro de arrimo / palito.



Figura 69C: Pintura do muro de arrimo / palito.



Figura 70C: Pintura do muro de arrimo / palito.

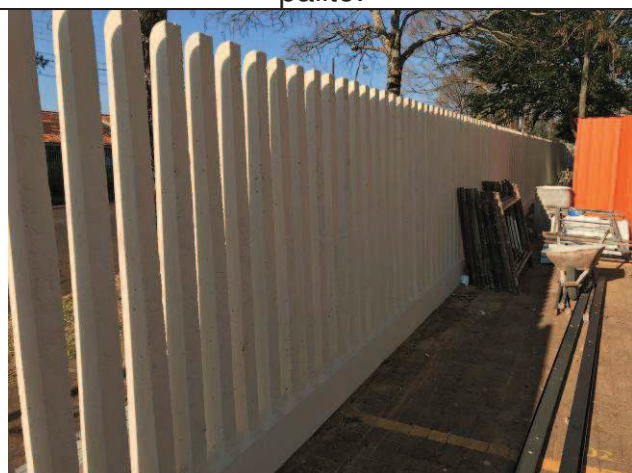


Figura 71C: Pintura do muro palito.



Figura 72C: Pintura do muro de alvenaria.

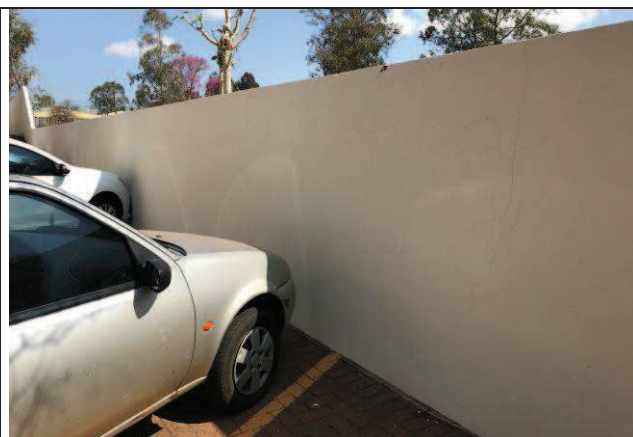


Figura 73C: Pintura do muro de alvenaria.



Figura 74C: Pintura do muro de alvenaria.



Figura 75C: Pintura do muro de alvenaria.

### I.9. REDE CLIMATIZAÇÃO.



Figura 76C: Tubos de cobre - rede frigorígena.



Figura 77C: Tubos de cobre - rede frigorígena.



Figura 78C: Rede frigorígena nova - 2ª Vara.



Figura 79C: Rede frigorígena nova - 2ª Vara.



Figura 80C: Redes frigorígenas novas - 2ª Vara.

### I.13. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CLIMATIZAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DO NOBREAK.

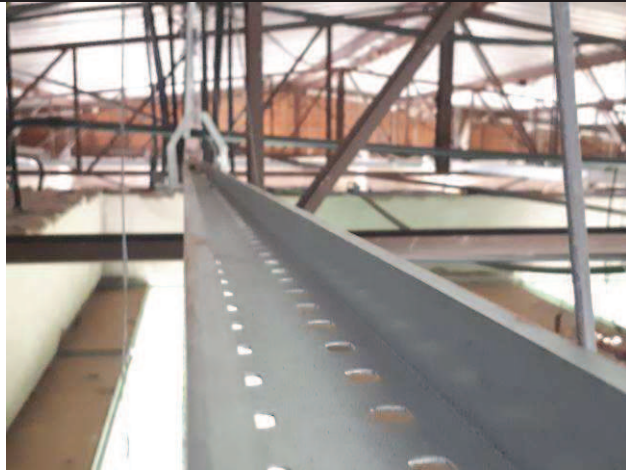


Figura 01E: Infraestrutura - perfilados para circuitos alimentadores aparelhos condicionadores de ar 2ª VT.



Figura 02E: Infraestrutura - perfilados para circuitos alimentadores aparelhos condicionadores de ar 2ª VT.



Figura 03E: Infraestrutura - eletrocalhas para ramais alimentadores QDE, QDAR1, QDAR2



Figura 04E: Infraestrutura - eletrocalhas para ramais alimentadores QDE, QDAR1, QDAR2





Figura 05E: Infraestrutura - eletrocalhas para ramais alimentadores QDE, QDAR1, QDAR2



Figura 06E: Infraestrutura - eletrocalhas para ramais alimentadores QDE, QDAR1, QDAR2



Figura 07E: Infraestrutura - eletrocalhas para ramais alimentadores QDE, QDAR1, QDAR2



Figura 08E: Infraestrutura - eletrocalhas para ramais alimentadores QDE, QDAR1, QDAR2



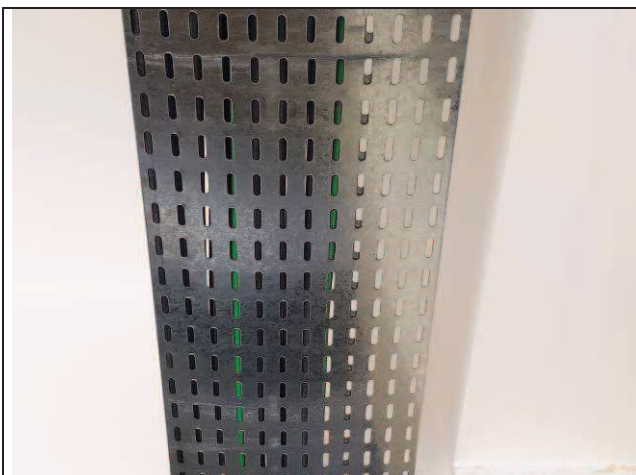


Figura 13E: Cabos elétricos - ramais alimentadores QDAR1 e QDAR2

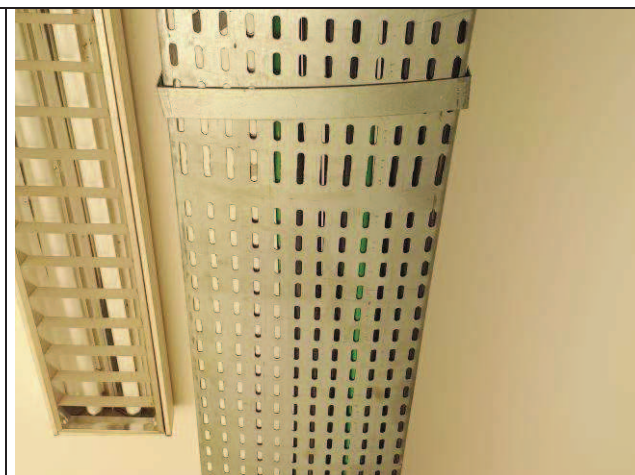


Figura 14E: Cabos elétricos - ramais alimentadores QDAR1 e QDAR2

#### I.14. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO.

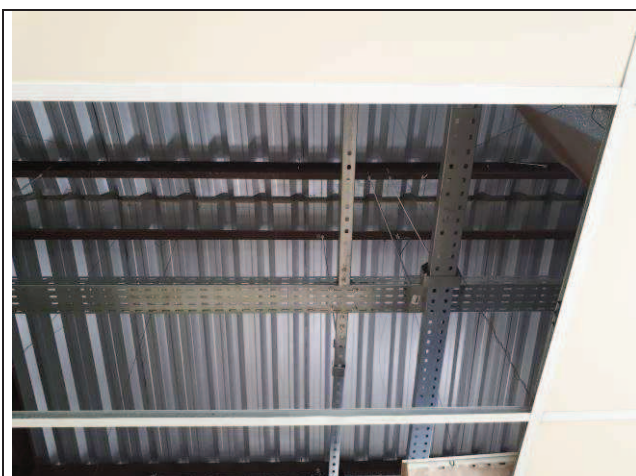


Figura 15E: Infraestrutura - eletrocalhas e perfilados para iluminação 2ª VT.

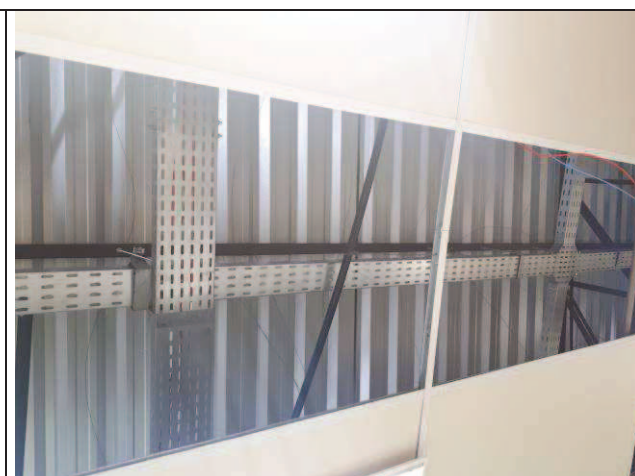


Figura 16E: Infraestrutura - eletrocalhas e perfilados para iluminação 2ª VT.



Figura 17E: Infraestrutura - eletrocalhas e perfilados para iluminação 2ª VT.



Figura 18E: Infraestrutura - eletrocalhas e perfilados para iluminação 2ª VT.

Curitiba, 26 de agosto de 2019

---

Arnaldo Nascimento de Souza  
Membro

---

Carlos Henrique Siwek  
Membro

---

Kelvi Leandro da Silva  
Membro