

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - 7ª MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM TRABALHISTA DE APUCARANA

CONTRATADA: PRP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - EPP

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da CONSTRUÇÃO DO FÓRUM TRABALHISTA DE APUCARANA, objeto do Contrato Nº 34/2017, CP 04/2016, 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 10/01/2018 até 29/01/2018 (sétima etapa).



Figura 01C: Visão geral da obra

SERVIÇOS

5 . SUPRA-ESTRUTURA



Figura 02C: Escoramento de vigas e lajes - porção central do imóvel



Figura 03C: Fôrmas e escoramento de viga na porção central do imóvel



Figura 04C: Fôrmas e armaduras de viga na porção central - frente



Figura 05C: Fôrmas e armaduras de viga na porção central - fundos



Figura 06C: Fôrmas e armaduras de viga dupla (separação com EPS da porção direita com porção central)



Figura 07C: Vigotas, lajotas de EPS e armadura de distribuição (tela soldada) em laje pré - porção central, na frente do imóvel



Figura 08C: Fôrmas de viga localizada nos fundos - porção central



Figura 09C: Fôrmas de viga localizada nos fundos - porção central



Figura 10C: Mesma viga da figura 09C, após concretagem



Figura 11C: Panos de lajes da porção frontal (centro) após concretagem



Figura 12C: Panos de lajes da porção frontal (centro) após concretagem



Figura 13C: Panos de lajes da porção frontal (centro) após concretagem



Figura 14C: Vergas executadas na porção direita (parede frontal)



Figura 15C: Vergas executadas na porção direita (parede lateral)



Figura 16C: Contravergas executadas na porção direita (parede dos fundos)

Figura 17C: Contravergas executadas na porção direita (parede frontal)



Figura 18C: Contravergas executadas na porção direita (parede frontal)

6 . PAREDES E PAINÉIS



Figura 19C: Pano de parede com alvenaria de fechamento externo até a viga superior



Figura 20C: Alvenaria internas até meia altura, na região da copa e sanitários



Figura 21C: Alvenaria externa na lateral direita, também alcançando a altura do fundo da viga



Figura 22C: Fiada de alvenaria sendo rejuntada, com o detalhe da tela de solidarização com coluna



Figura 23C: Alvenarias externas executadas até meia altura em trecho da lateral direita



Figura 24C: Operário levantando parede frontal, no bloco da direita do imóvel



Figura 25C: Detalhe da tela de solidarização alvenaria-pilar



Figura 26C: Panos de alvenaria levantados até meia altura, na parte frontal do bloco da direita

8 . COBERTURA



Figura 27C: Tesouras metálicas instaladas no bloco da esquerda - treliças tipo A



Figura 28C: Tesouras metálicas instaladas no bloco central (frente) - treliças tipo B



Figura 29C: Detalhe de um nó fixo - fixação na laje de concreto



Figura 30C: Tesouras metálicas (tipo A), em perfil

9 . IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS



Figura 31C: Lona plástica preta instalada antes da concretagem do contrapiso



Figura 32C: Lona plástica preta instalada antes da concretagem do contrapiso - bloco da direita

18 . PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS



Figura 33C: Alvenaria alcançando a altura final, no muro de fechamento do terreno (visão do fundo)



Figura 34C: Alvenaria alcançando a altura final, no muro de fechamento do terreno (fundo e lateral)

22 . INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

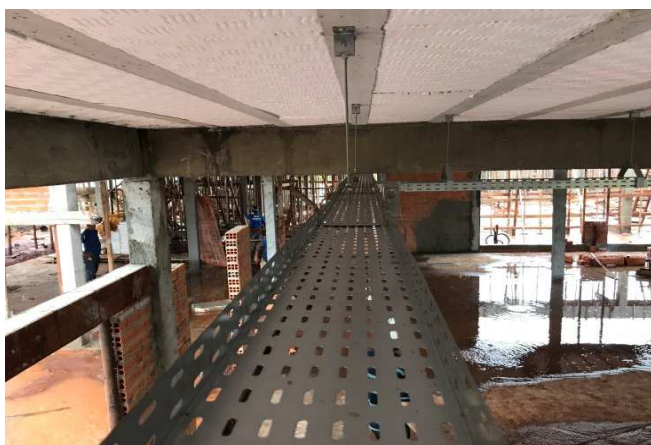


Figura 01E: Eletrocalha #200x50 vista por cima

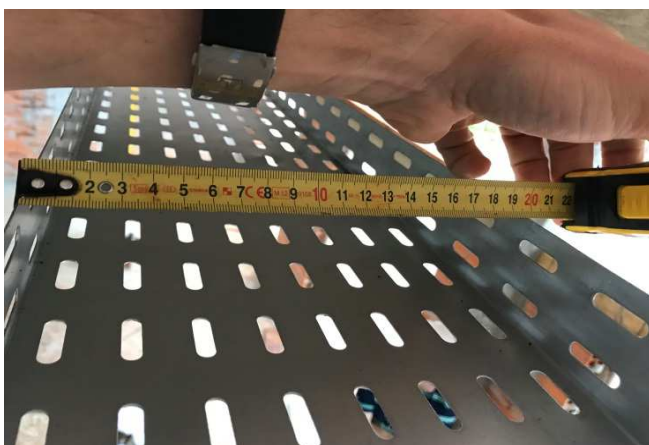


Figura 02E: Aferição da largura da eletrocalha #200x50 - 200mm



Figura 03E: Aferição da altura da eletrocalha #200x50 - 50mm



Figura 04E: Aferição da distância entre pontos de fixação de eletrocalha - aprox 150cm



Figura 05E: Detalhe de emenda executada entre eletrocalhas



Figura 06E: Segmento de eletrocalha #200x50, instalado no bloco da direita



Figura 07E: Aferição da espessura de eletrocalha #200x50 - 0,9mm



Figura 08E: Trechos de eletrocalha #200x50 fazendo uma curva de 90 graus



Figura 09E: Segmento de perfilado #38x38, no bloco da direita



Figura 10E: Segmento de perfilado #38x38, no bloco da direita - fixação na vigota treliçada da laje



Figura 11E: Aferição da largura do perfilado - 38mm



Figura 12E: Aferição da altura do perfilado - 38mm



Figura 13E: Curva de 90 graus em eletrocalha



Figura 14E: Curva de 90 graus em eletrocalha



Figura 15E: Ligação em T, instalada no bloco da direita



Figura 16E: Ligação em T, instalada no bloco da direita



Figura 17E: Curva de inversão 90 graus, para descida de eletrocalha



Figura 18E: Eletroduto rígido de 1"



Figura 19E: Eletroduto rígido de 1", partindo de perfilado para ligar a eletroduto de parede



Figura 20E: Eletrodutos rígidos de 1", partindo de eletrocalha

Curitiba, 31 de janeiro de 2018.

Arnaldo Nascimento de Souza

Membro

Carlos Henrique Siwek

Membro

Kelvi Leandro da Silva

Membro

Este documento pode ser encontrado, em modo digital, no seguinte endereço:

M:\58-APUCARANA-CP04_2016-FÓRUM\Medições\7ª Medição_29-01-2018\[CP_04-2016_7ª_MEDIÇÃO_Rascunho.xlsx]FOTOGRAFICO