

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS

Obra: Obra de Reforma e Ampliação da EFG Basileu França.

Projeto: Projeto estrutural do Bloco 3.

Revisão: R25

Data de emissão: 09/10/2024

Versam os autos sobre as solicitações de revisões nas Peças Técnicas referente à OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO FUTURO BASILEU FRANÇA, demandadas à empresa PETRUS ENGENHARIA.

Considerando o descumprimento, por parte da empresa Petrus Engenharia, das entregas das revisões nas datas pactuadas, esta Superintendência de Projetos e Orçamentos, na função de apoio técnico, está realizando as revisões necessárias no Projeto de Fundação e Estrutural do Bloco 03.

Dessa maneira, após identificar algumas inconformidades apontadas no processamento da estrutura, do arquivo com extensão .cyp (gerado dentro do software cypecadTM) fornecido pela contratada, foram realizadas intervenções pontuais visando atender a todos os requisitos de durabilidade e segurança da edificação.

As adequações realizadas pela SEINFRA resultaram nas versões R23, R24 e R25, entregues à Superintendência de Obras através do processo SEI nº 202420920001509.

Evidenciamos através desta nota que todas as alterações foram registradas no quadro de histórico de alterações, fixado no lado direito das pranchas dos projetos e copiado abaixo. Os demais elementos que não foram mencionados neste quadro não sofreram alterações e podem seguir conforme as versões anteriores a versão R23.

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS

HISTÓRICO DE REVISÕES

ARQUIVO ORIGINAL DE SETEMBRO DE 2024.
R25: REVISÃO DE OUT. 2024

- * NÃO FOI LOCALIZADO NENHUM HISTÓRICO DAS REVISÕES ANTERIORES A DATA DE 23/09/2024. A PARTIR DA REVISÃO R23 TODO HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES ESTARÃO ESPECIFICADAS NESTE QUADRO.

HISTORICO DE ALTERAÇÃO R23:

1. Alterações em vigas baldrames:
 - * VA.4-15x40[P2]-EB1] união com VA.4-15x40[EB1-P1] e alteração da armadura das duas;
 - * VA.6-15x40[(21.15,9.67)-EB2]: alteração na armadura;
 - * VA.17-15x40[(25.74,0.08)-EB6] união com VA.17-15x40[EB6-P14] e alteração da armadura das duas;
 - * VA.5-15x40[P9-EB2] união com VA.5-15x40[EB2-(23.51,11.58)] e alteração da armadura das duas;
 - * VA.21-15x40[P19-EB8] união com VA.21-15x40[EB8-P18] e alteração da armadura das duas;
 - * VA.16-15x40[P16-(22.95,2.28)] união com VA.16-15x40[(22.95,2.28)-EB6] e alteração da armadura das duas;
 - * VA.23-15x40[(16.02,1.81)-EB7] união com VA.23-15x40[EB7-P16] e alteração da armadura das duas;
 - * VE.1-20x50[P12-EB3] união com VE.1-20x50[EB3-P6] e alteração da armadura das duas;
 - * VD.1-20x45[P22-EB5] união com VD.1-20x45[EB5-P12] e alteração da armadura das duas;
 - * VB.2-15x45[P19-EB4] união com VB.2-15x45[EB4-P11] e alteração da armadura das duas;
 - * VA.7-15x40[P11-P10] alterada para VB.8-15x45[P11-P10];
 - * VB.1-15x45[P12-P6] alterada para VE.1-20x50[P12-P6];
 - * VB.2-15x45[P11-P3] alterada para VD.1-20x45[P11-P3];
 - * VD.2-20x45[P10-P2] alterada para VE.1-20x50[P10-P2];
2. Alterações em pilares:
 - * Modificação de armaduras sem alteração de seção: P2, P6, P7, P12, P20, P21;
 - * Alteração da seção de 15x35 p/ 15x45 e de armaduras: PIL.2.
3. Alterações em vigas
 - * (1 PAV N+430cm) Alterações de armadura sem alteração da seção: V202, V203, V208, V210, V216 e V219;

HISTORICO DE ALTERAÇÃO R24:

1. Alterações em vigas baldrames:
 - * VA.9 - 15X40 [P10-P8] E VA.10 - 15X40 [P8-P7] - União das vigas e se tornaram V.1-15x45 [P10-P7];
 - * VB.4 - 15x45 [P9-P15] - Se tornou V.3 - 15x40 / 15x45 [P9-C2];
 - * VB.5 - 15x45 [P8-P14] - Se tornou V.4 - 15x40 [P8-C2];
 - * VA.13 - 15x40 [P15-P14] - Se tornou V.2 - 15x40 [P15-P14];
 - * VA.14 - 15X40 [P15-VA.15] - Alteração no comprimento das armaduras das vigas, mantendo bitola e seção.
 - * VD.1 - 20X45 [P18-P15] - Alteração no comprimento das armaduras das vigas, mantendo bitola e seção.
 - * VA.17 - 15X40 [VA.20-P14] - Alteração no comprimento das armaduras das vigas, mantendo bitola e seção.
 - * VA.12 - 15X40 [VA.11- VB.5] - Alteração no comprimento das armaduras das vigas, mantendo bitola e seção.

HISTORICO DE ALTERAÇÃO R25:

1. Alterações em vigas
 - * (2 PAV N+860cm) Alterações de armadura sem alteração da seção: V308 e V319;
 - * (COBERTURA N+1820cm) Alterações de armadura sem alteração da seção: 6(V519) e 8(V519);
2. Modificação dos conectores tipo pino com cabeça (*stud*) em todas as vigas mistas (altura e espaçamento sem alteração do diâmetro).
3. Alteração em escadas : Alteração nas armaduras.

Tabela 1 – Histórico de Alterações.

AUTOR DA ADEQUAÇÃO:

M.SC. ENG. CIVIL LEONARDO MADEIRA - CREA 1016236670 D-GO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA-SEINFRA CREA 178P