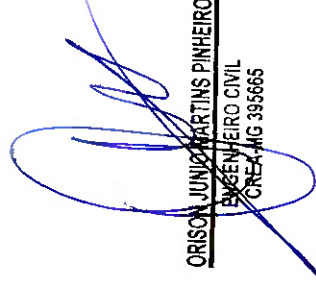
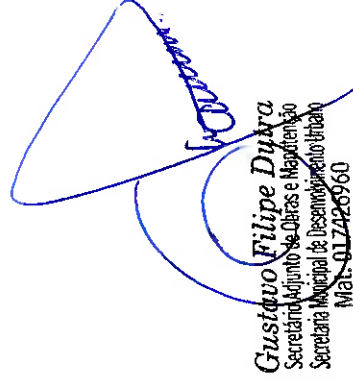


DESCRIPTIVO TÉCNICO - SITUAÇÃO ATUAL

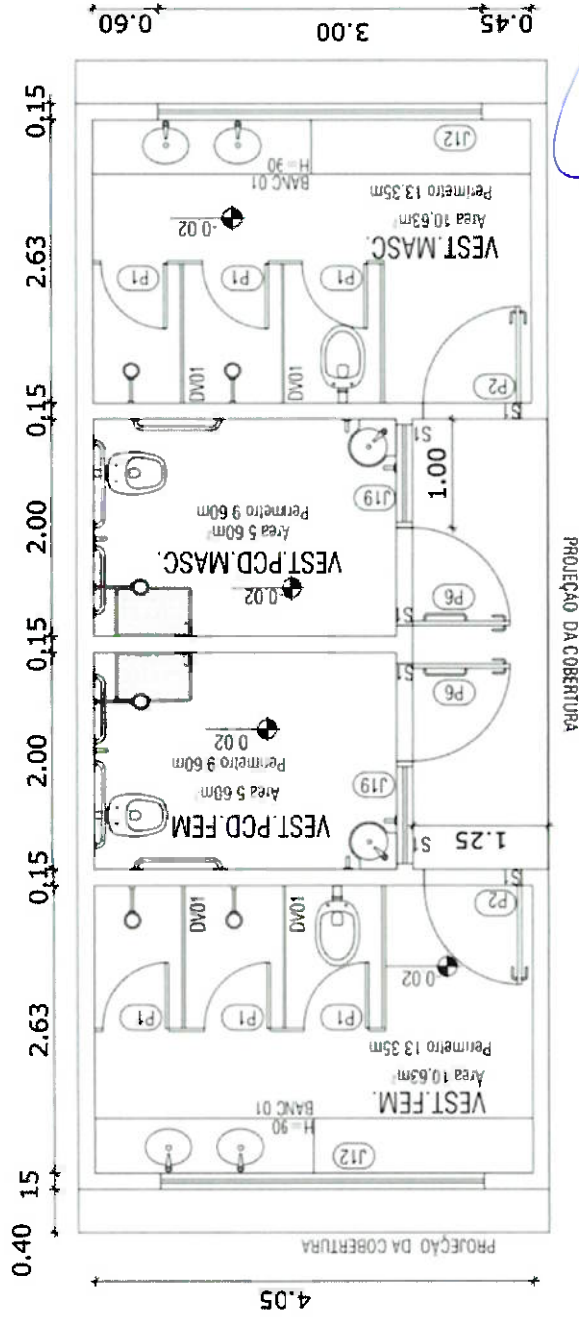
ESCOLA INTEGRADA JARDIM PERLA


ORISON JUNIO MARTINS PINHEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 395665


Gustavo Filipe Duwa
Secretário Adjunto de Obras e Manutenção
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano
Mat. 017426960

DESCRIPTIVO TÉCNICO - EXECUÇÃO DO VESTIÁRIO

Execução completa da edificação do vestiário, **considerando que somente a fundação profunda encontra-se executada**. Deverão ser realizados serviços de limpeza, regularização e desaterro das fundações existentes, execução de blocos de coroamento, cintamento, estrutura, alvenarias, cobertura, instalações, revestimentos, acabamentos e demais serviços necessários à completa conclusão e funcionamento da edificação, conforme projetos e especificações técnicas.



PLANTA BAIXA VESTIÁRIO

ORISON JUNIO MARTINS PINHEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 395865

Gustavo Filipe Dutra
Secretaria Adjunta de Obras e Manutenção
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano
Mat. 017426960

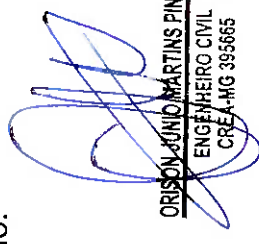
DESCRIPTIVO TÉCNICO – EXECUÇÃO DA TAÇA D'ÁGUA / CAIXA D'ÁGUA

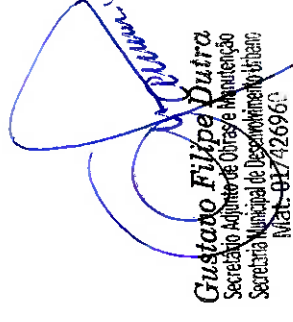
Execução completa dos serviços necessários para construção da taça d'água / caixa d'água da edificação escolar, **considerando que somente a fundação profunda encontra-se executada.**

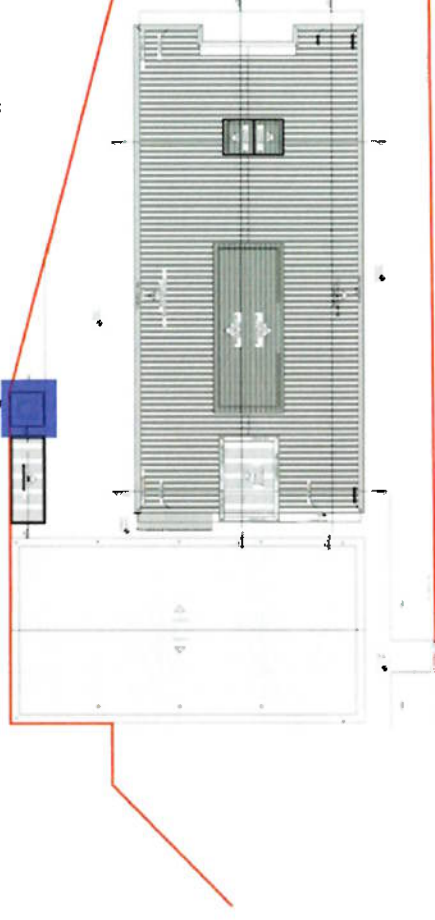
Deverão ser realizados os serviços de limpeza e regularização das fundações existentes, execução de blocos, cintamentos, estrutura, reservatório, tubulações, escadas, guarda-corpos, instalações hidráulicas, acabamentos, testes e demais serviços necessários ao completo funcionamento do sistema, conforme projetos, especificações técnicas e orientações da fiscalização.



MODELO UTILIZADO


ORISON JUNIO MARTINS PINHEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 395665

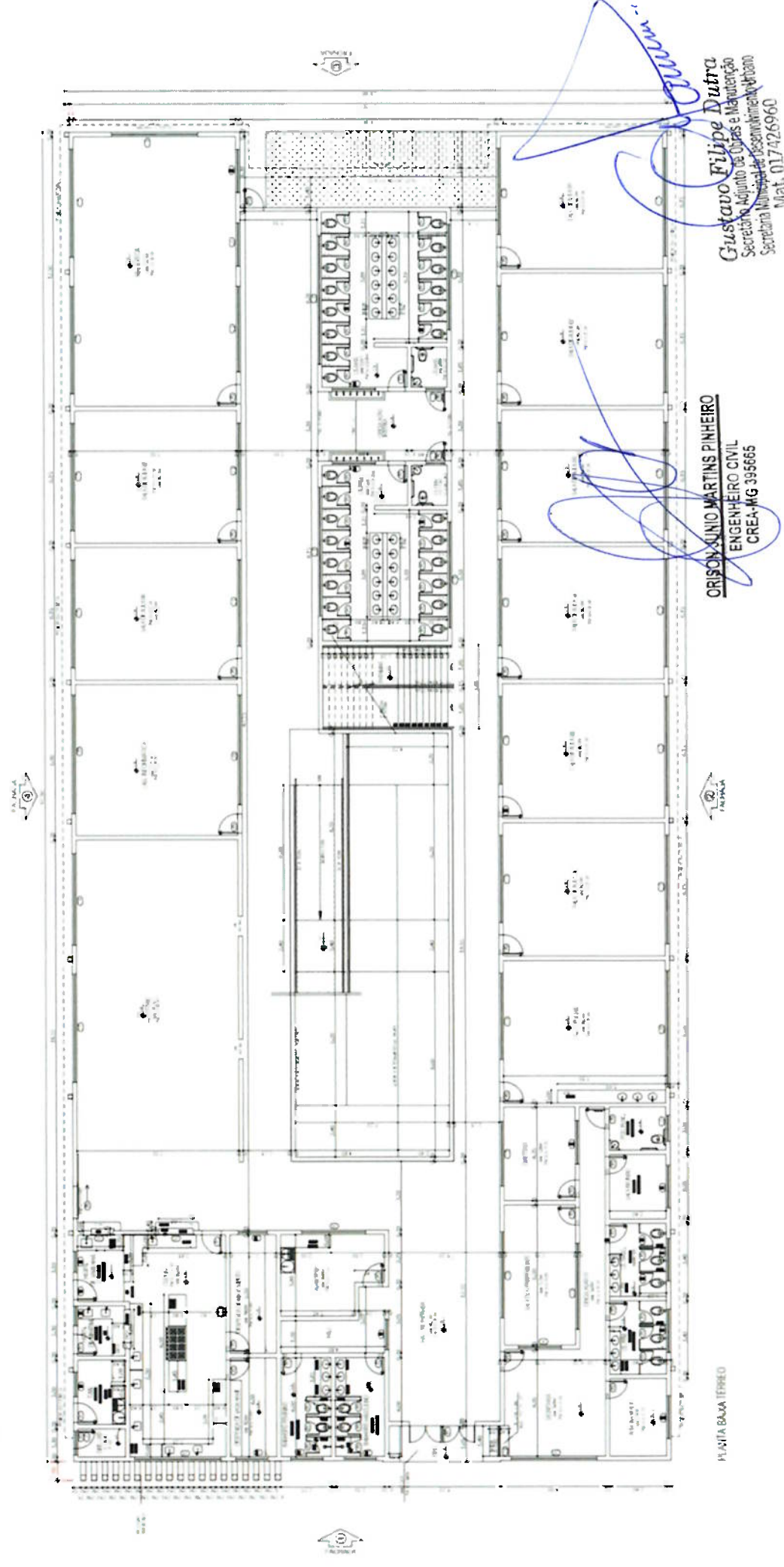

Gustavo Filipe Dutra
Secretário Adjunto de Obras e Manutenção
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano
Mat-017426966



DESCRIPTIVO TÉCNICO – EXECUÇÃO DO PRIMEIRO PAVIMENTO DA ESCOLA

Execução dos serviços necessários para conclusão do primeiro pavimento da edificação escolar, considerando fundações executadas, alvenaria parcialmente executada e concretagem parcial de pilares e vigas, conforme indicado em projeto.

Deverão ser realizados os serviços de complementação estrutural, montagem da laje, execução de formas, armação e concretagem da laje, conclusão das alvenarias, acerto e regularização do terreno interno para execução de contrapiso e piso, execução da fundação do pergolado, reboco, revestimentos, cobertura, instalações elétricas e hidrossanitárias, esquadrias, pintura, acabamentos, adequações e demais serviços necessários à completa execução e funcionamento do pavimento, conforme projetos, especificações técnicas e orientações da fiscalização.

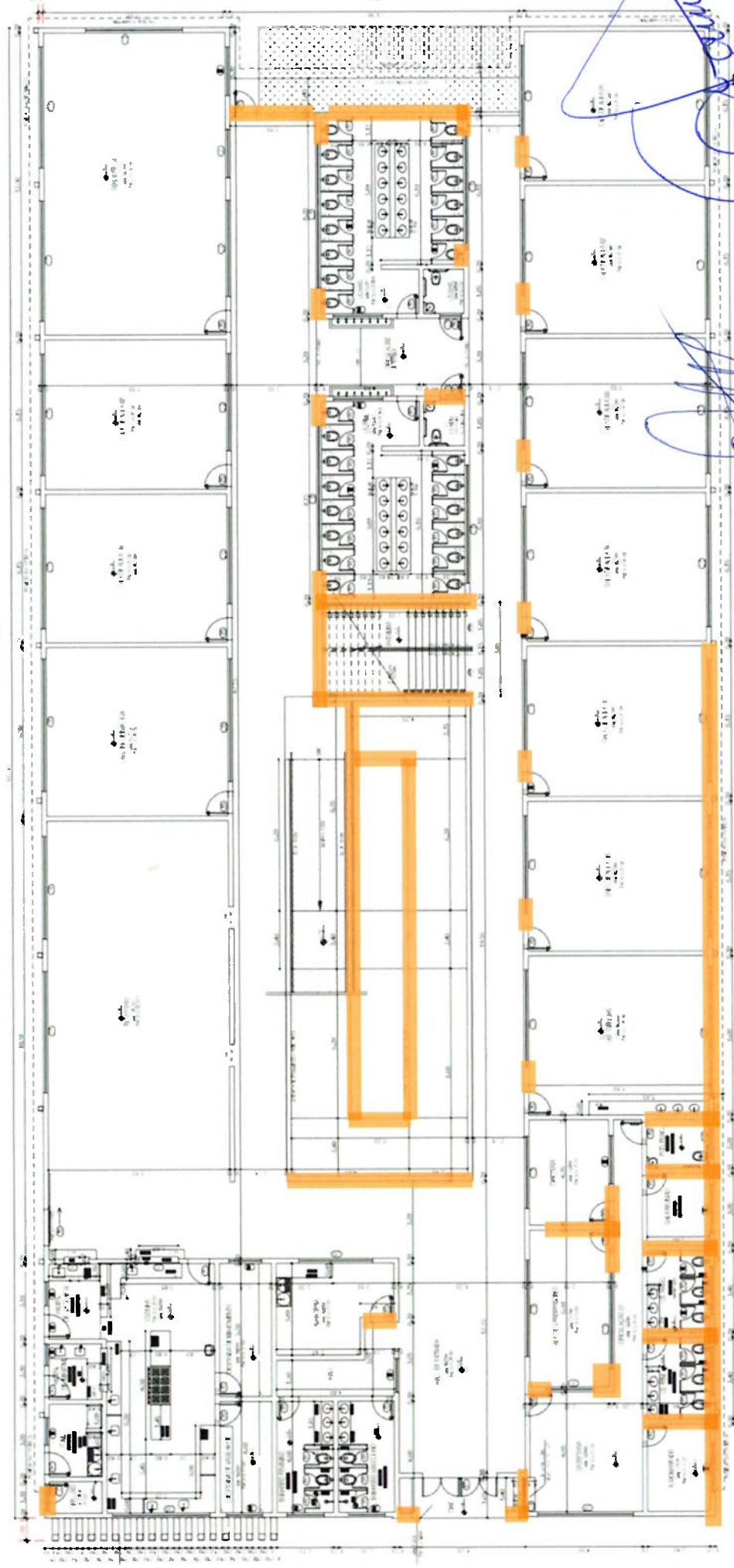


DESCRIPTIVO TÉCNICO – PENDÊNCIAS DE ALVENARIA

Execução dos serviços necessários para conclusão das pendências de alvenaria do primeiro pavimento da edificação escolar, conforme indicado em projeto.

Deverão ser realizados os serviços de elevação, amarração, alinhamento, encunhamento, vergas, contravergas, regularizações e demais complementações necessárias à completa execução das alvenarias, conforme projetos, especificações técnicas e orientações da fiscalização.

ALVENARIAS A EXECUTAR / FINALIZAR



PLANTA BAIXA TERREIRO



ORISON JUNIOR MARTINS PINHEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 355665

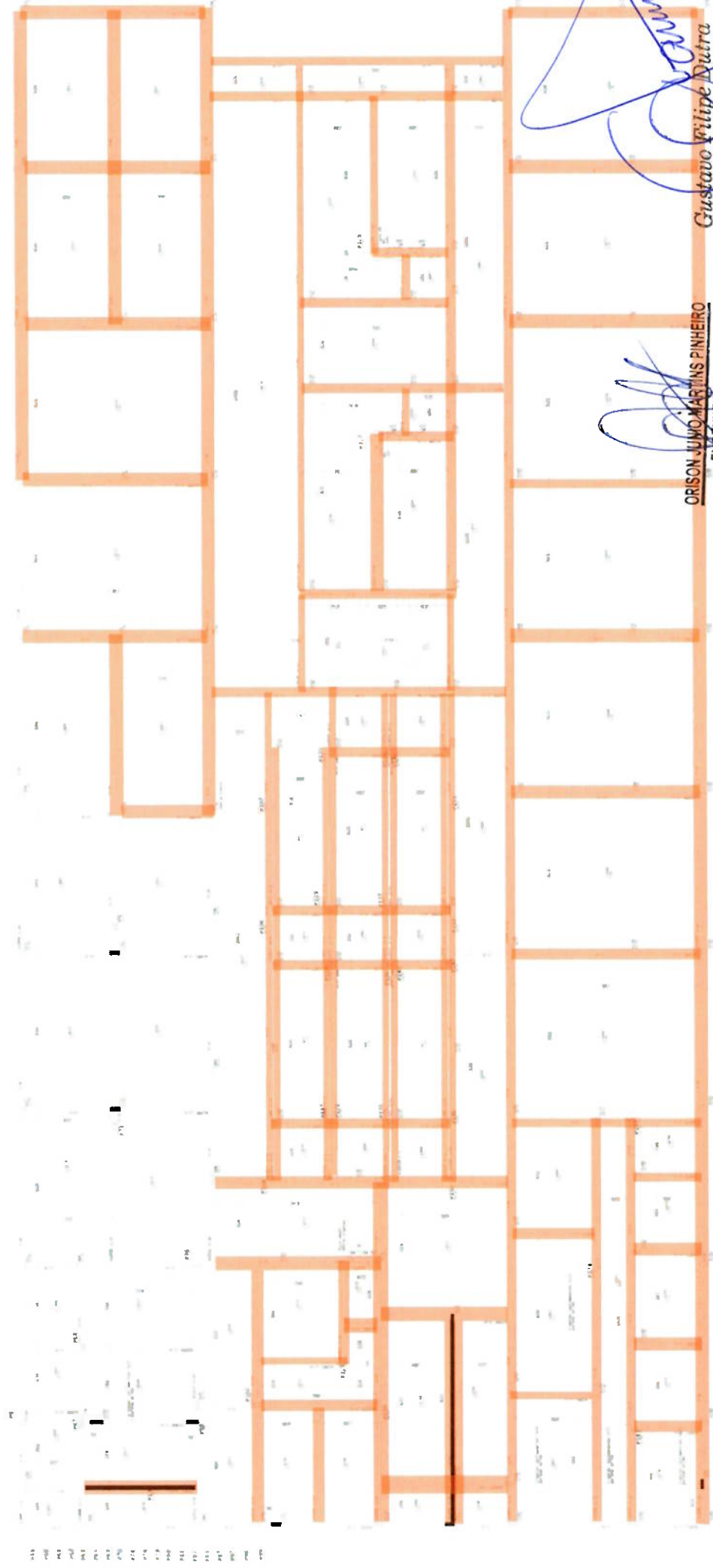
Gustavo Filipe Dutra
Secretário Adjunto de Obras e Manutenção
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano
Mat. 01.7426960

DESCRIPTIVO TÉCNICO – COMPLEMENTAÇÃO DE VIGAS 1º pvto.

Execução dos serviços de formas, complementação de armação das vigas da rampa e escada, escoramento e concretagem das vigas indicadas em projeto, contemplando também todos os serviços complementares necessários para conclusão estrutural dos elementos.

As vigas destacadas deverão ser executadas conforme dimensões, níveis, detalhamentos estruturais e especificações técnicas constantes em projeto estrutural, incluindo preparo das superfícies de contato, lançamento, adensamento e cura do concreto, conforme orientações da fiscalização e normas técnicas vigentes.

Vigas a serem concretadas / forma / concreto



ORISON JUVENIL MARTINS PINHEIRO

ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 395665

Gustavo Felipe Dutra
Secretário Adjunto de Obras e Manutenção
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano
Matr. 017426960

Handwritten scribbles or marks in the top left corner.

Handwritten text or marks in the middle left margin.

DESCRIPTIVO TÉCNICO – COMPLEMENTAÇÃO DE PILARES

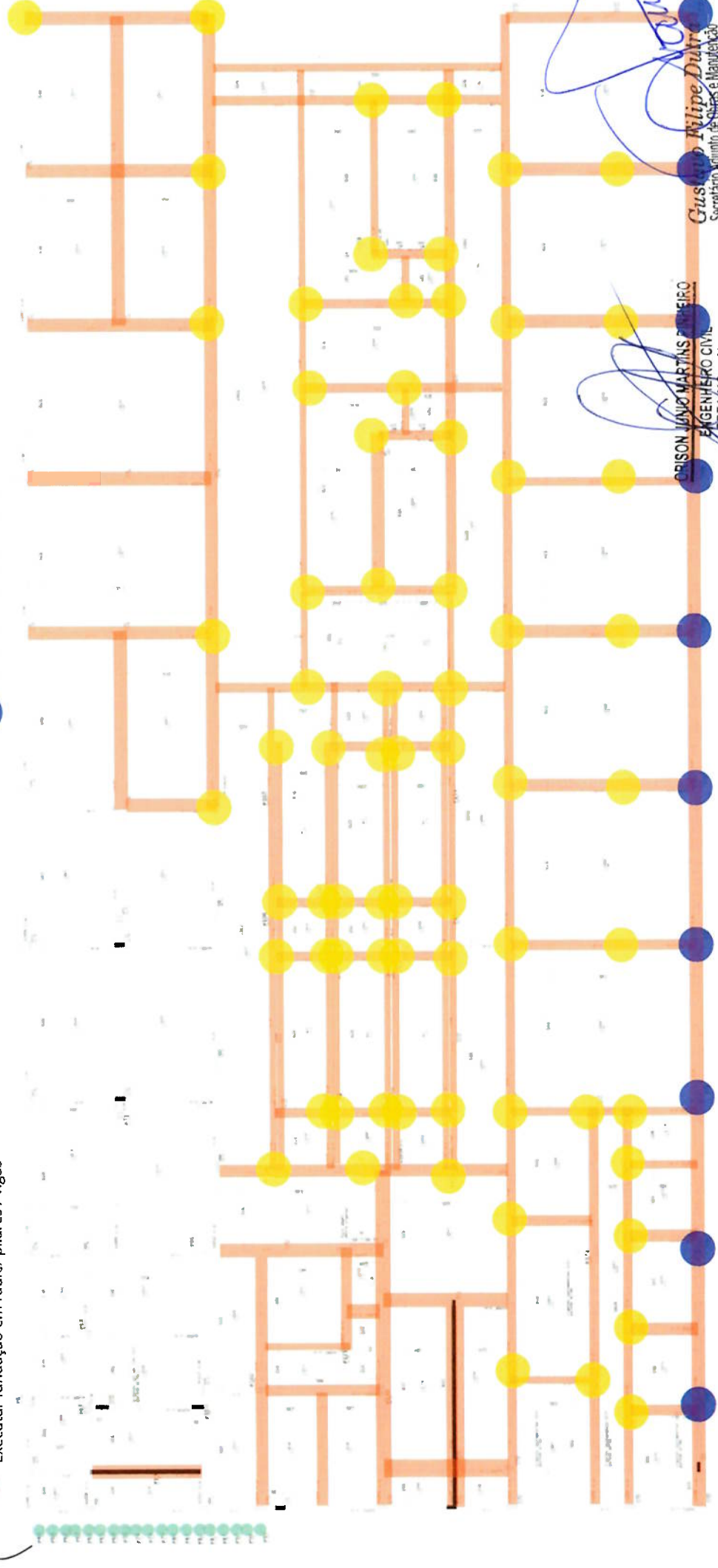
Execução dos serviços de formas, complementação de armação dos pilares indicados em projeto, escoramento e concretagem dos elementos estruturais necessários à conclusão da estrutura.

Os pilares destacados deverão ser executados conforme dimensões, níveis, detalhamentos estruturais e especificações técnicas constantes em projeto estrutural, incluindo preparo das superfícies de contato, lançamento, adensamento e cura do concreto, conforme orientações da fiscalização e normas técnicas vigentes.

● Pilares a finalizar concretagem + forma $h=1,80$

● Pilares a concretar + forma

● Pergolado
Executar fundação em radiô/ pilares / vigas



CRISON JUNIO MARTINS ROSEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 395665

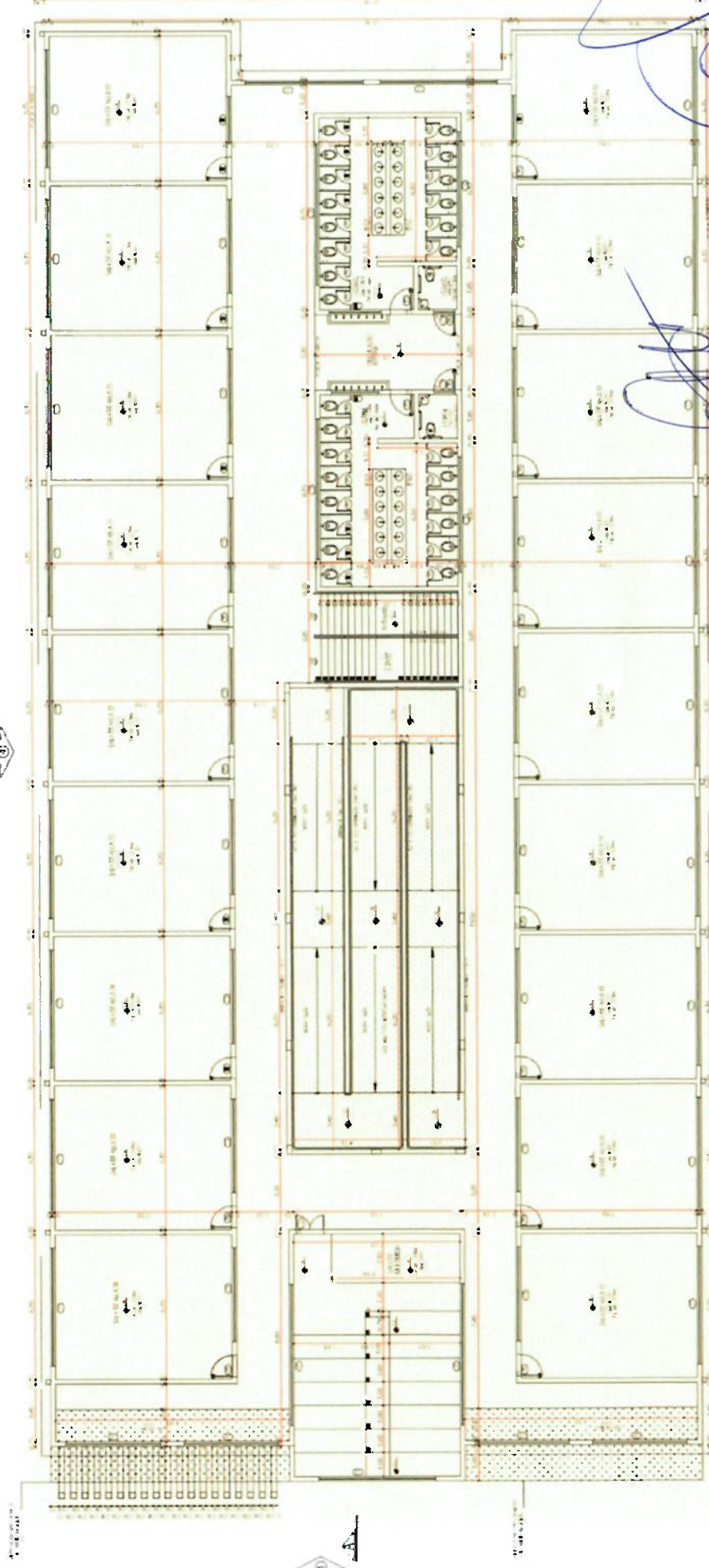
Gustavo Felipe Dutra
Secretário Adjunto de Obras e Manutenção
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano
Mat. 017426960

DESCRIPTIVO TÉCNICO – EXECUÇÃO DO SEGUNDO PAVIMENTO DA ESCOLA

Execução completa dos serviços necessários para construção do segundo pavimento da edificação escolar, conforme indicado em projeto.

Deverão ser realizados os serviços execução das estrutura, formas, armação e concretagem de pilares, vigas e lajes, execução de alvenarias, cobertura, reboco, revestimentos, contrapiso e piso, instalações elétricas e hidrossanitárias, esquadrias, pintura, acabamentos, adequações e demais serviços necessários à completa execução e funcionamento do pavimento, conforme projetos, especificações técnicas e orientações da fiscalização.

Execução completa



ORISON LUIZ MARTINS PINHEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 395665

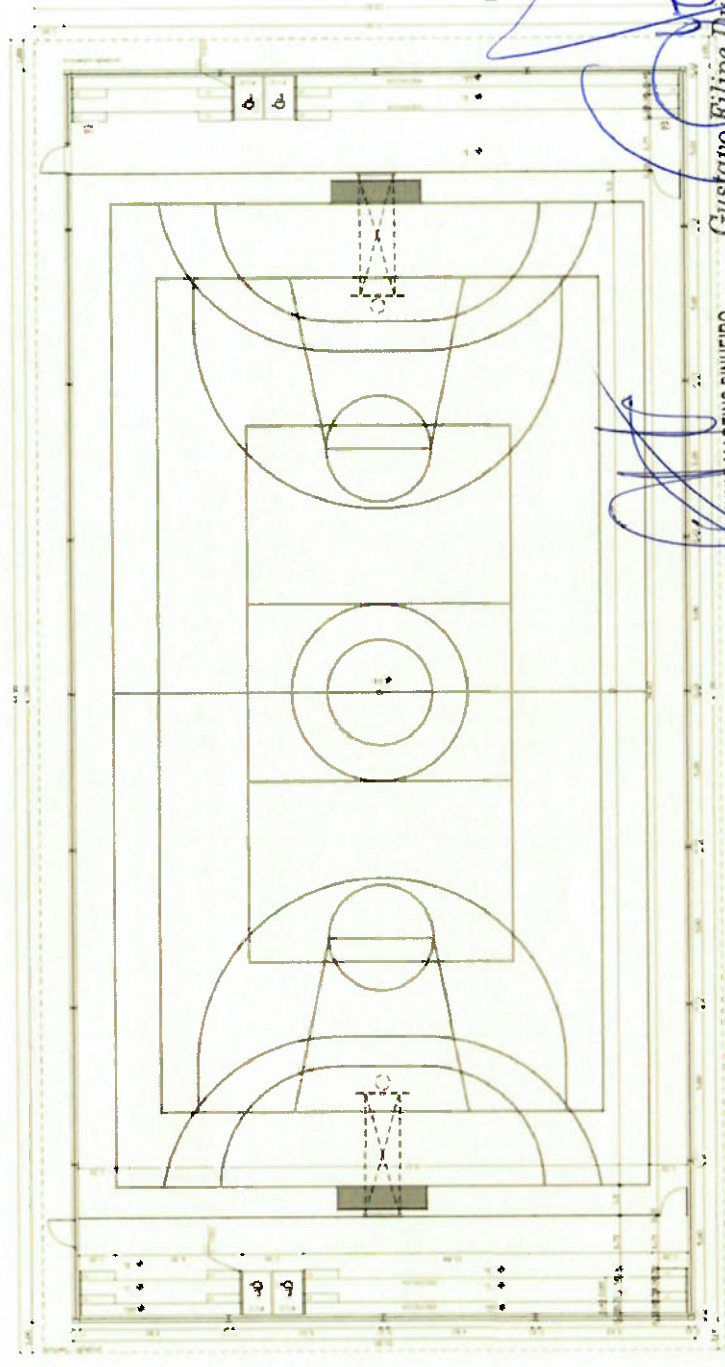
Gustavo Filipe Dutra
Secretário Adjunto de Obras e Manutenção
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano
Mat. 017426960

DESCRIPTIVO TÉCNICO - EXECUÇÃO DA QUADRA COBERTA

Execução completa dos serviços necessários para construção da quadra coberta da edificação escolar, **considerando que somente as fundações encontram-se executadas.**

Deverão ser realizados os serviços de limpeza e regularização das fundações existentes, execução do piso da quadra, fornecimento e instalação da estrutura metálica, cobertura, arquivancada, alambreado, instalações elétricas, pintura, drenagem, acabamentos e demais serviços necessários à completa execução e funcionamento da quadra, conforme projetos, especificações técnicas e orientações da fiscalização.

Execução completa, exceto fundação



ORISON JUNIO MARTINS PINHEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 395665

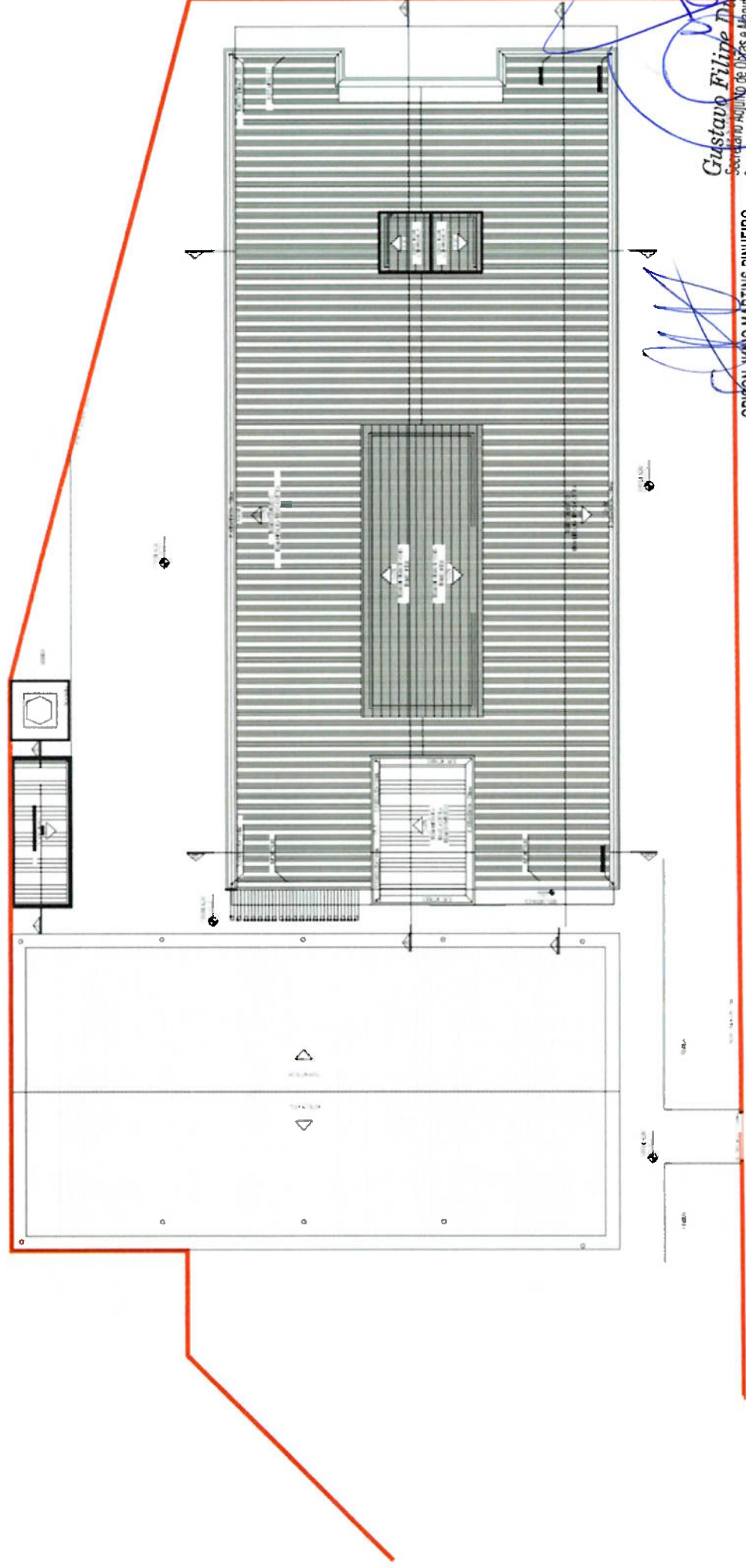
Gustavo Filipe Dura
Secretário Adjunto de Obras e Manutenção
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano
Mat. 017226900

DESCRIPTIVO TÉCNICO - EXECUÇÃO DO MURO DE DIVISA

Execução completa dos serviços necessários para construção do muro de divisa da edificação escolar, incluindo fechamento perimetral, portões e demais elementos previstos em projeto.

Deverão ser realizados os serviços de locação, fundação, estrutura, alvenaria, instalação de portões, gradis, ferragens, acabamentos, adequações e demais serviços necessários à completa execução e funcionamento do fechamento perimetral, conforme projetos, especificações técnicas e orientações da fiscalização.

 Execução completa do muro perimetral da edificação escolar



ORISON JUNIO MARTINS PINHEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 395665

Gustavo Filipe Dutra
Secretário Adjunto de Obras e Manutenção
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano
Mat. 017426960