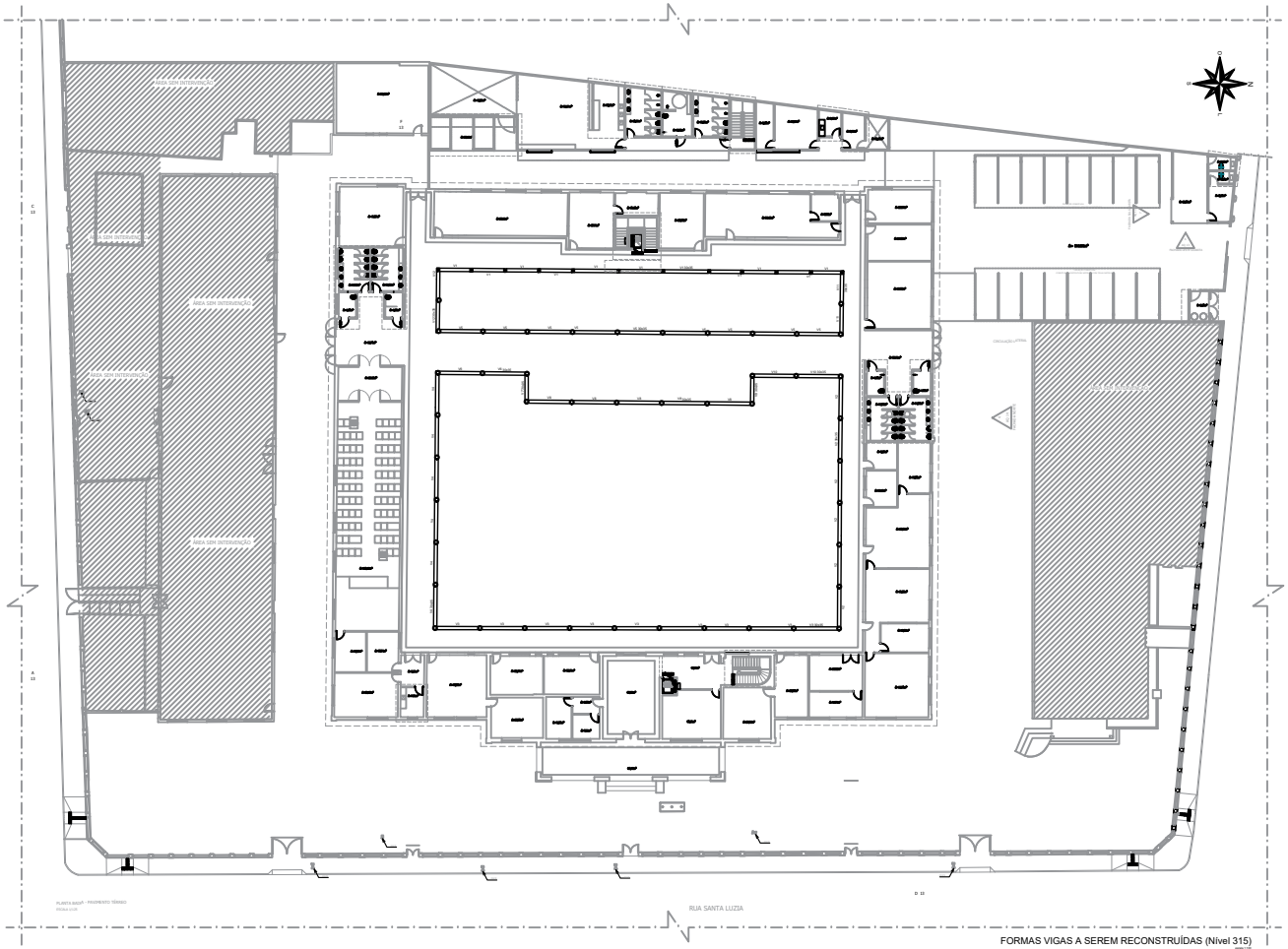
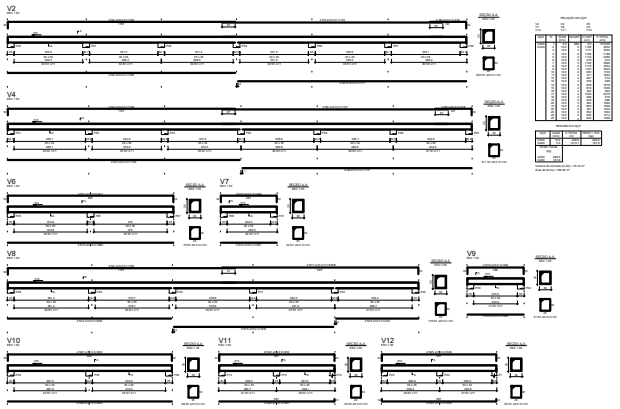


FORMAS VIGAS A SEREM RECONSTRUÍDAS (Nivel 315)

PROCEDIMENTO:
- ESCORAR TELHADOS APOIADOS NAS VIGAS;
- DEMOLIR VIGAS DANIFICADAS, A MEDIDA QUE O TRABALHO VÁ AVANÇANDO;
- A LIGAÇÃO ENTRA AS NOVAS VIGAS E PILARES EXISTENTES DEVERÁ OBEDECER OS PASSOS ABAIXO:

> PRESERVAR FERRAGEM DOS PILARES ORIGINAIS;
> ELIMINAR TODA A SUJEIRA E PARTÍCULAS SOLTAS DA SUPERFÍCIE;
> UMEDECER AS SUPERFÍCIES DOS PILARES E APLICAR UMA PONTE DE ADERÊNCIA ANTES DA CONCRETAGEM DAS NOVAS VIGAS;
- SOMENTE DESESCORAR APÓS 28 DIAS DE CONCRETADO, E/OU VERIFICAR RESISTÊNCIA DE ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA RECOLHIDO.

VERIFICAR MEDIDAS IN LOCO



DIRETRIZES PARA RECUPERAÇÃO

ANTES DE QUALQUER PROCEDIMENTO DEVE-SE PROCEDER A ESCORAMENTO DE TELHADOS E PISOS QUE ESTEJAM DIRETAMENTE OU INDIRETAMENTE APOIADOS NAS VIGAS A SEREM RECONSTRUÍDAS.

- DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO E ESQUADRIAS DE FORMA MANUAL, SEM USO DE EQUIPAMENTOS QUE POSSAM TRANSMITIR VIBRAÇÕES À ESTRUTURA.
- DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS, PISOS E ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL, SEM USO DE EQUIPAMENTOS QUE POSSAM TRANSMITIR VIBRAÇÕES À ESTRUTURA.
- DEMOLIÇÃO DE CONCRETO DANIFICADO DE FORMA MANUAL, SEM USO DE EQUIPAMENTOS QUE POSSAM TRANSMITIR VIBRAÇÕES À ESTRUTURA.
- LIMPEZA DE FERRAGENS DE ARMADURAS DE CONCRETO DANIFICADO DE FORMA MANUAL, SEM USO DE EQUIPAMENTOS QUE POSSAM TRANSMITIR VIBRAÇÕES À ESTRUTURA.
- RECOMPOSIÇÃO DE SEÇÃO DE CONCRETO COM ARGAMASSA ESTRUTURAL GRAUTE/REPARO DE ALTA RESISTÊNCIA E BAIXA RETRAÇÃO.
- APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA ENTRE CONCRETO ANTIGO E NOVO.
- CONCRETAGEM DE VIGAS E PILARES COM CONCRETO DE RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 30 MPA.
- CURA DO CONCRETO POR UM PERÍODO MÍNIMO DE 7 DIAS.
- DESFORMA DE VIGAS E PILARES SOMENTE APÓS 28 DIAS DE CONCRETADO, E/OU VERIFICAR RESISTÊNCIA DE ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA RECOLHIDO.

NORMAS AUXILIARES DO PROJETO:
- ABNT NBR 6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimento.
- ABNT NBR 6120:1980 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações.
- ABNT NBR 6123:1988 - Forças devidas ao vento em edificações.
- ABNT NBR 7480:2007 - Aço destinado a armaduras para estruturas de concreto armado - Especificação.
- ABNT NBR 8953:2015 - Concreto para fins estruturais - Classificação.

Nº	REVISÃO INICIAL	AB PROJETOS	08/10/24
Nº DO CÍRCULO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL POR	DATA

AB PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 21.320.422/0001-87
Rua Presidente Dutra, 1141 - Bairro Cirurgia - Aracaju/SE
Fone: (79) 3214-1141 / (79) 99999-9999
Email: abprojetosconstrucoes@gmail.com

SECRETARIA DO ESTADO DA ASSISTÊNCIA SOCIAL, INCLUSÃO E CIDADANIA
PROPRIETÁRIO — CPF/CNPJ

YURI JOSE ANDRADE DE SANTANA — 071.378.064-9
RESPONSÁVEL TÉCNICO — CPF/CNPJ

PROJETO
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO

EMPREENDIMENTO
SECRETARIA DO ESTADO DA ASSISTÊNCIA SOCIAL, INCLUSÃO E CIDADANIA

ENDEREÇO
RUA SANTA LUZIA, N° 680, SÃO JOSÉ, ARACAJU-SE

CONTEÚDO
VIGAS A SEREM RECONSTRUÍDAS GERAL

ESCALA: INDICADA

DATA: SET/2024

PRANCHA: 01/03

Documento assinado digitalmente
gov.br
YURI JOSE ANDRADE DE SANTANA
Data: 02/02/2026 21:25:46-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br