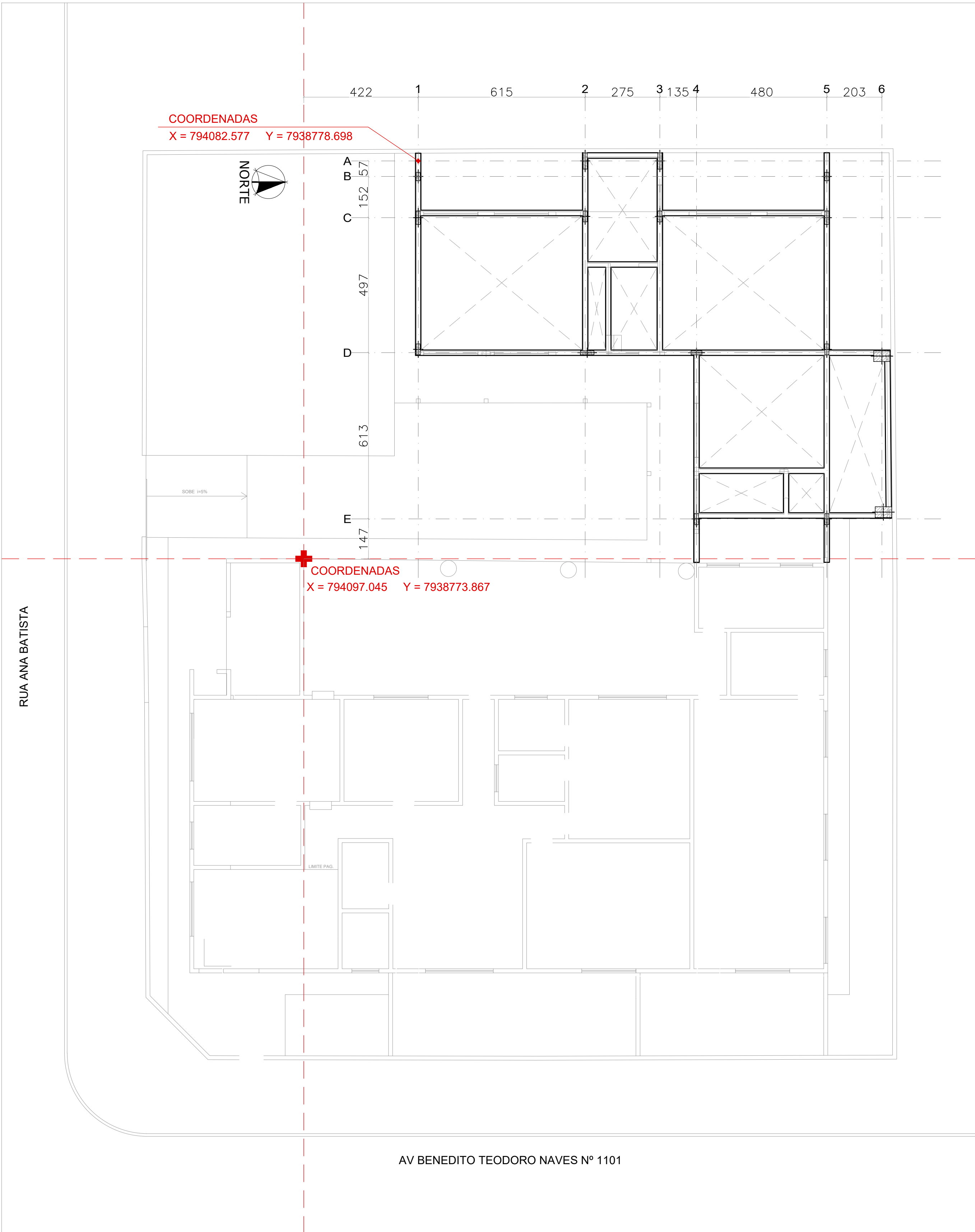
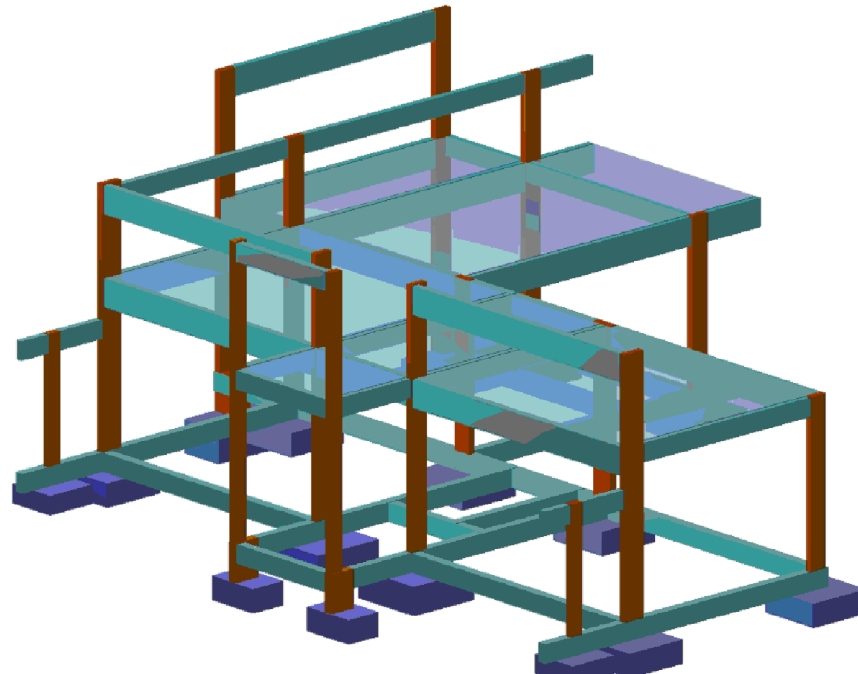
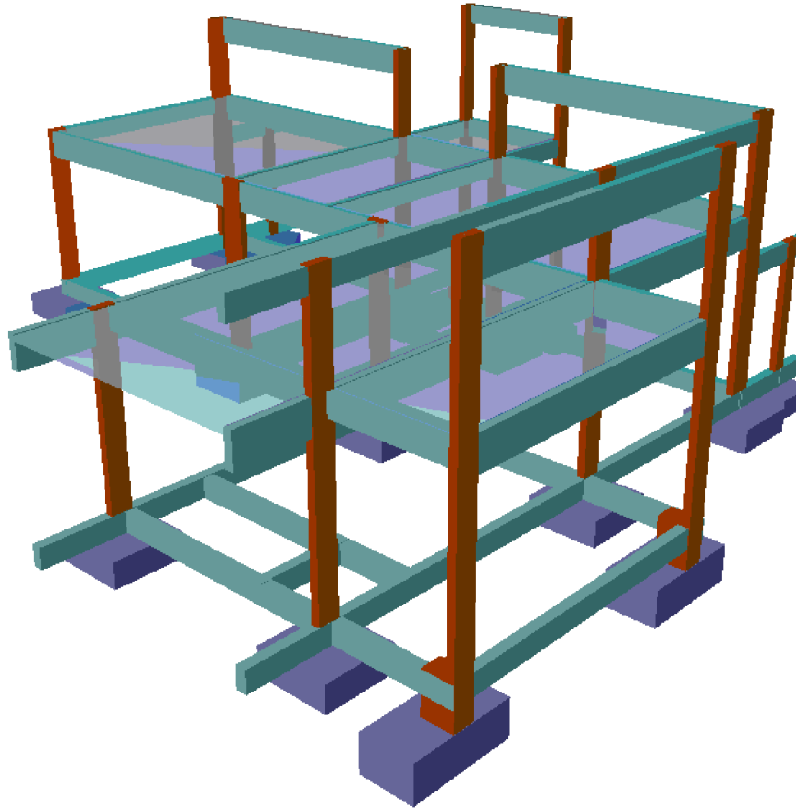
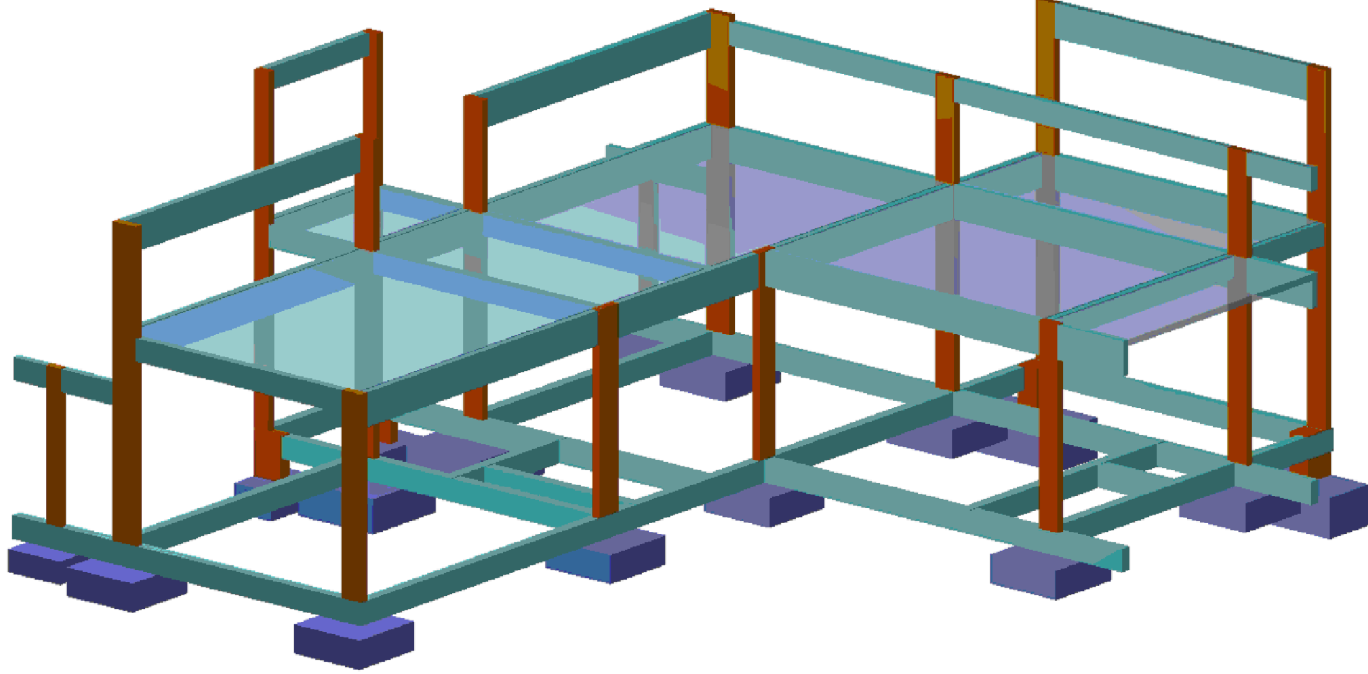
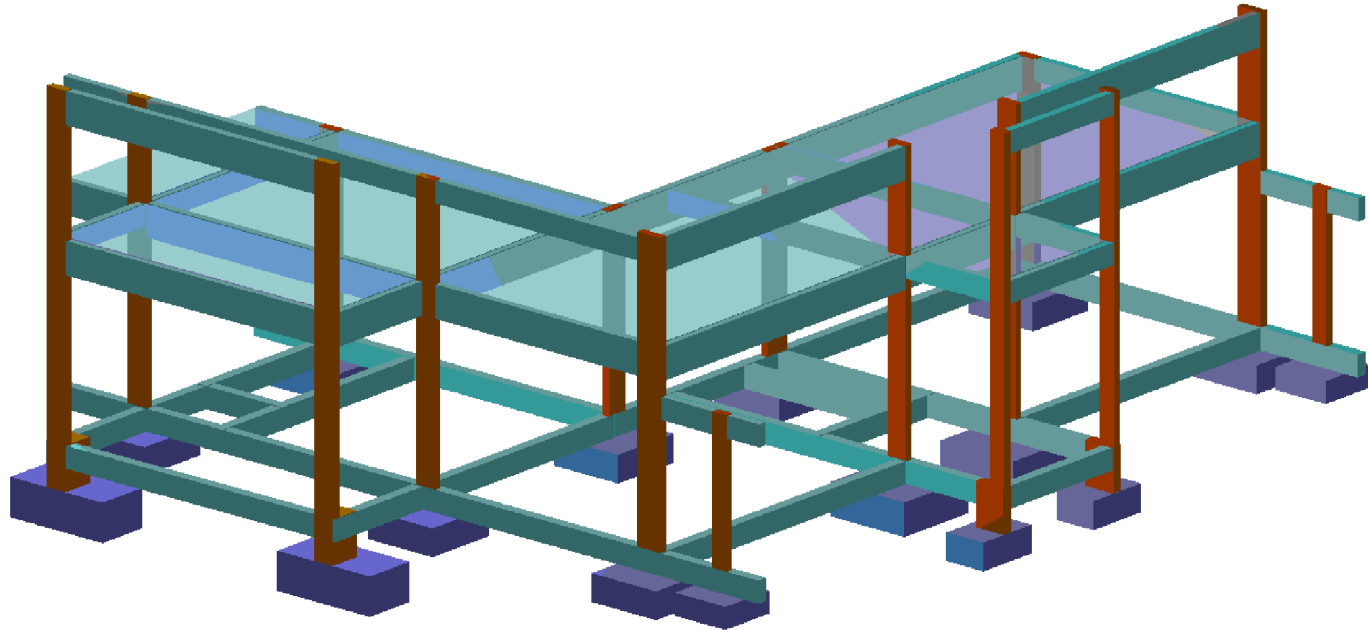
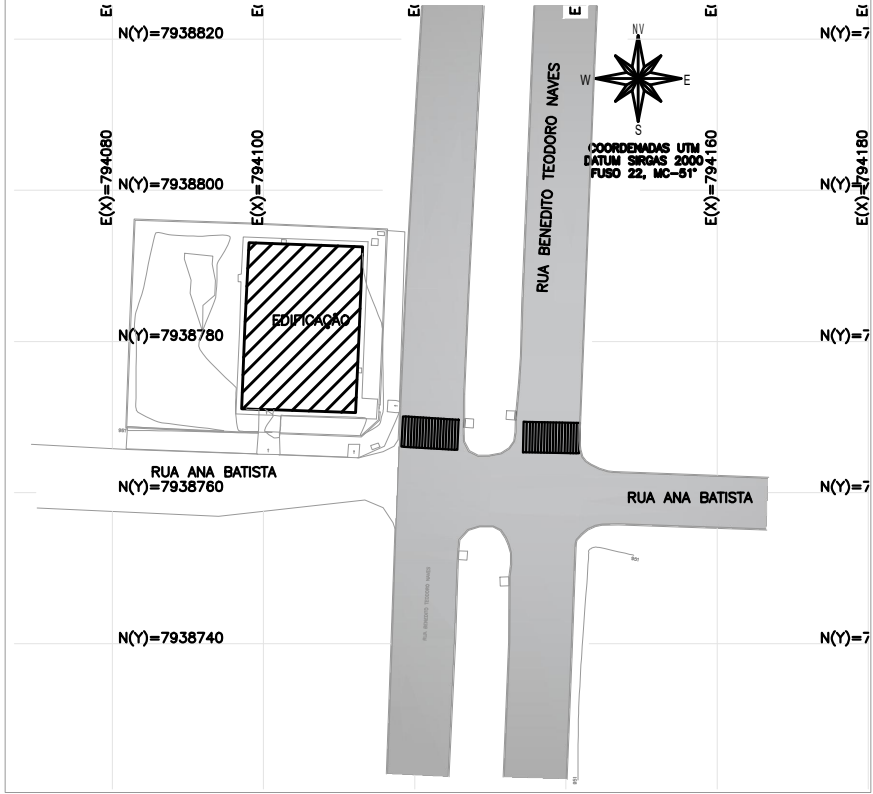




PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA: 1/100



MODELAGEM 3D DA EDIFICAÇÃO
SEM ESCALA



MAPA CHAVE
ESCALA: 1/50

OBSERVAÇÕES

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- CONFIRMAR MEDIDAS E ELEVACIONES NO LOCAL, ANTES DO PREPARO DAS FORMAS E ARMADURAS. AJUSTAR QUANTIDADES SE NECESSÁRIO.
- CONCRETO ESTRUTURAL fcd=25MPa, COM FATOR AGUA-CEMENTO (A/C) < 0,55 E MÓDULO DE ELASTICIDADE (Ec) > 28.000MPa;
- A SOLICITAÇÃO DOS CARREGAMENTOS PODERÁ SER LIBERADA APÓS 28 DIAS, DA DATA DA CONCRETAGEM OU MEDIANTE A ANÁLISE DOS RESULTADOS DE ENSAIO;
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (II), É IMPORTANTE E OBRIGATÓRIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS;
- COBRIMENTOS MÍNIMOS: ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO C=4cm; VIGAS E PILARES C=3cm; LAJES C=2,5cm;
- PARA AS ESTRUTURAS É IMPORTANTE O CONTROLE TECNOLÓGICO DOS MATERIAIS AÇO E CONCRETO. CONSULTE NORMAS TÉCNICAS;
- É IMPORTANTE A CURA OMIDA DO CONCRETO POR 7 DIAS;
- DEVERÁ SER VERIFICADO ANTES DA CONCRETAGEM, A MONTAGEM, ENCONTROS E O TRAVANCO DAS PEÇAS DAS FORMAS;
- NENHUM FURO OU ABERTURA EM VIGAS PODERÃO SER FEITOS, SEM A PRÉVIA VERIFICAÇÃO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO;
- LASTRO DE CONCRETO MAGRO fcd= 10 MPa, ESPESURA DE 5cm NA BASE DAS BALDRAMES;
- A TOPOGRAFIA DO TERRENO NATURAL E AS COTAS DE PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS PARA LOCAÇÃO DA ESTRUTURA PROPOSTA;
- DEVIDO A INEXISTÊNCIA DE SONDAGEM, A FUNDAÇÃO DEVERÁ SER REDIMENSIONADA APÓS A EXECUÇÃO DA MESMA;
- OS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE DE ÁGUA CONFORME A NBR9574;
- TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO ADOPTADA PARA CÁLCULO = 1,5 kgf/cm²;
- CASO HAJA ALGUM CONFLITO ENTRE A FUNDAÇÃO NOVA E ALGUMA ESTRUTURA EXISTENTE, O PROJETISTA DEVERÁ SER COMUNICADO;
- ALÉM DOS PROCEDIMENTOS TÉCNICOS INDICADOS NAS NOTAS ACIMA, TERDO VALIDADE CONTRATUAL PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, AS NORMAS EDITADAS PELA ABNT COMO A NBR 6118:2014- PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, A NBR 14931:2004- EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO E DEMAS NORMAS PERTINENTES, DIRETA E INDIRETAMENTE, RELACIONADAS COM OS MATERIAIS E SERVIÇOS OBJETOS DO CONTRATO DE CONSTRUÇÃO DA OBRA. VIDE MEMORIAL DESCRITIVO.
- O CENTRO DE GRAVIDADE DOS BLOCOS DEVE COINCIDIR COM O CENTRO DE GRAVIDADE DOS PILARES.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	EXE	ALPR	ENC	06/09/2022
01	REVISÃO QUANTITATIVOS	EXE	ALPR	ENC	15/09/2022

TIPOS DE EMISSÃO

ATP - ANTEPROJETO
BSC - BÁSICO
EXE - EXECUTIVO

APV - APROVADO
PCT - P/ CONSTRUÇÃO
ASB - "AS BUILT"

CNC - CANCELADO

Consórcio Minas Projetos

PREFEITURA MUNICIPAL ARAGUARI

CONSÓRCIO MINAS PROJETOS

RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA, Nº 80 - SALA 1303, BELVEDERE
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.320-870
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: consto@grupoprojetosengenharia.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL ARAGUARI

PRACÇA GETÚLIO VARGAS, 65 CENTRO - ARAGUARI
MINAS GERAIS | CEP: 38600-132
TEL: (34)3690-3000

PROJETO DE AMPLIAÇÃO DE REFORMA DA CMEI MARIA BARBOSA NAVES

AV. BENEDITO TEODORO NAVES, nº 1101, BAIRRO VIEJO - ARAGUARI - MG - CEP: 38443-172

PROJETO ESTRUTURAL

AUTORIA DO PROJETO:
JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CRA - 238787/D

CONTRATANTE DO PROJETO:
RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA:
SETEMBRO/2022

ESCALA:
INDICADA

CÓDIGO:
PRJ-EST

TTULO DOS DESENHOS:
LOCAÇÃO DAS ESTACAS, FÔRMA DA FUNDAÇÃO E MODELAGEM 3D

PRANCHA:
01/16

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TTULO DOS DESENHOS:
PRJ-EXE-EST-ARG-CMB-0103-NOVAEDIFICACAO-REV01

FORMATO A1
841x594mm