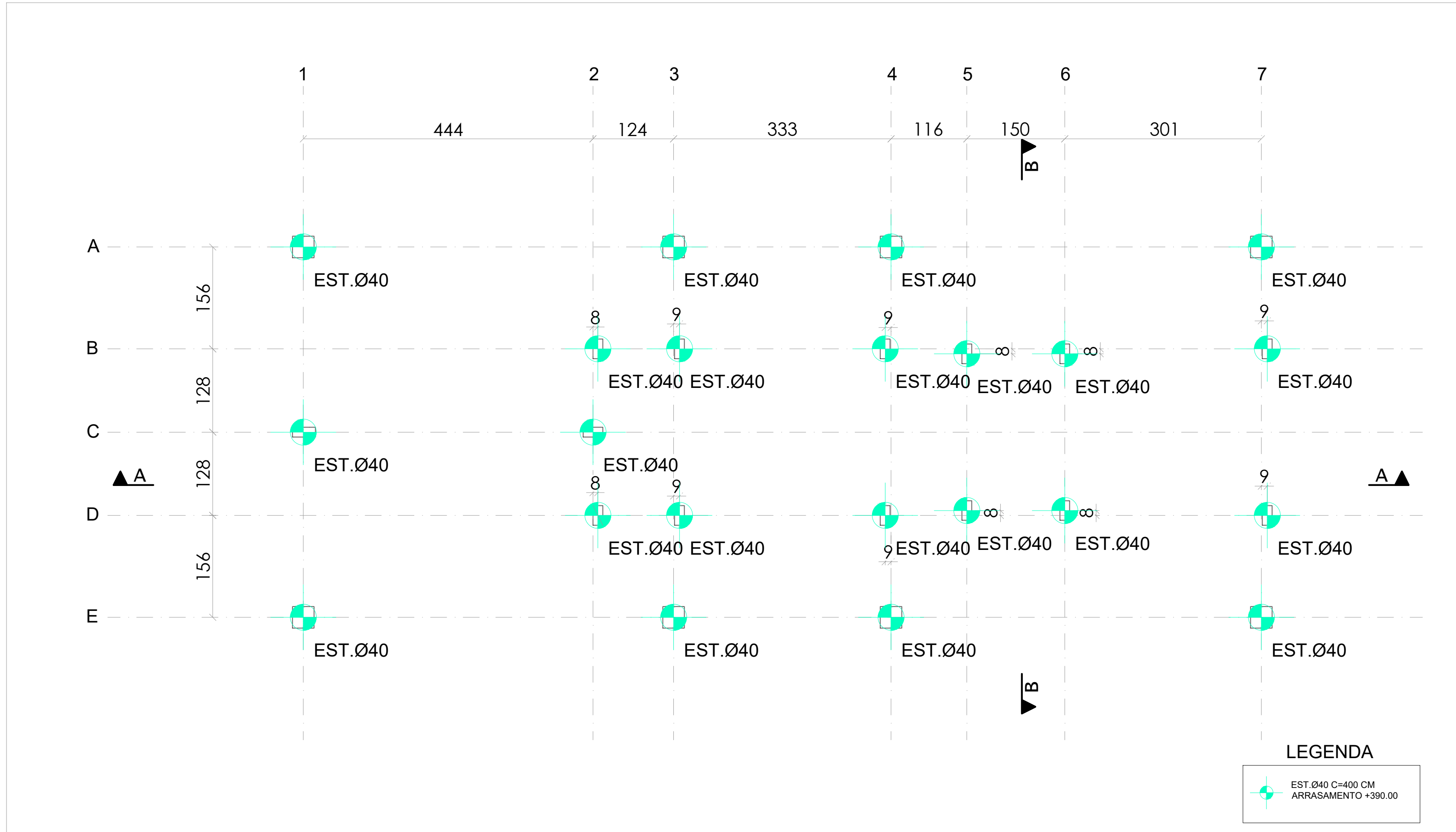
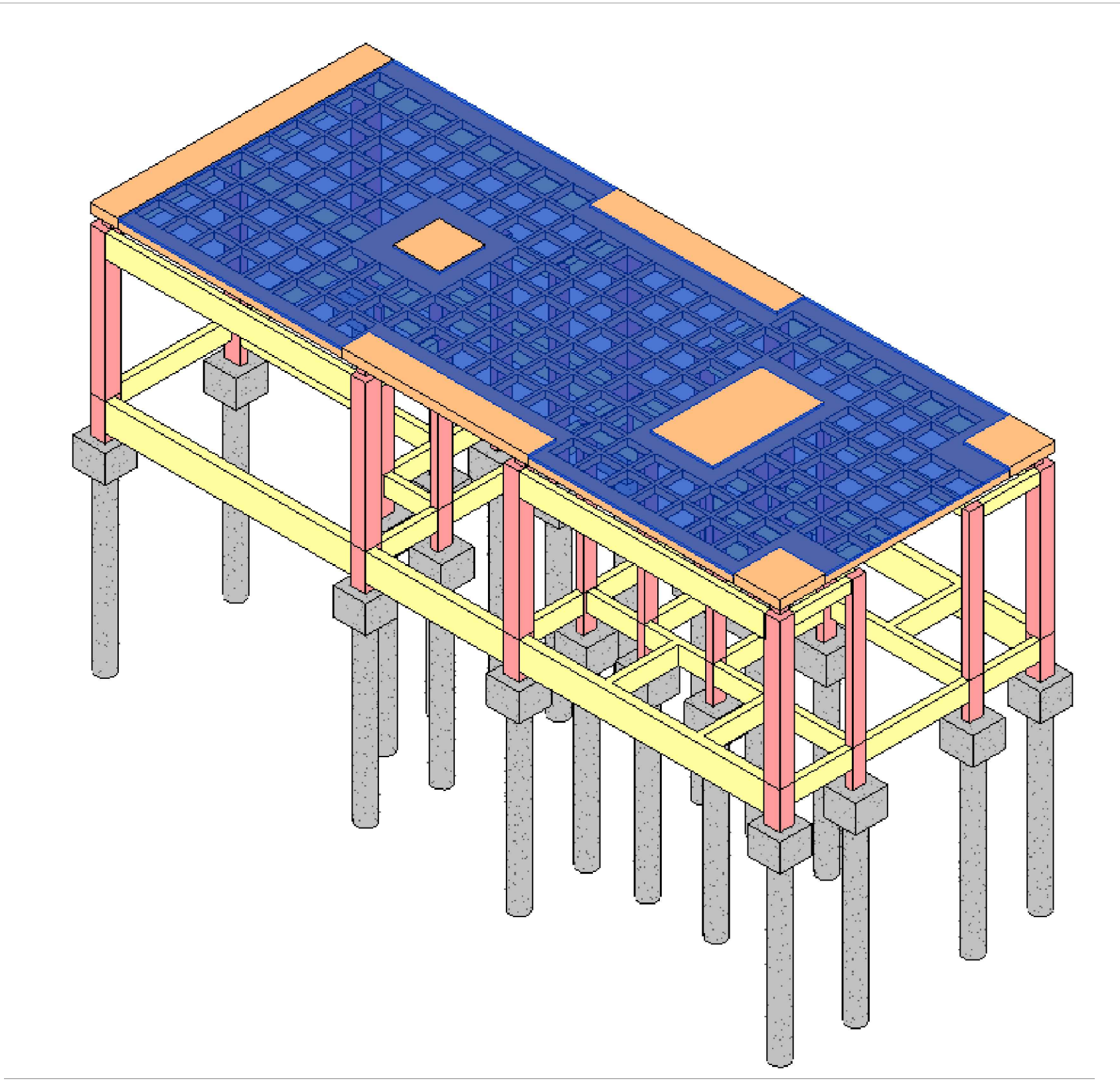
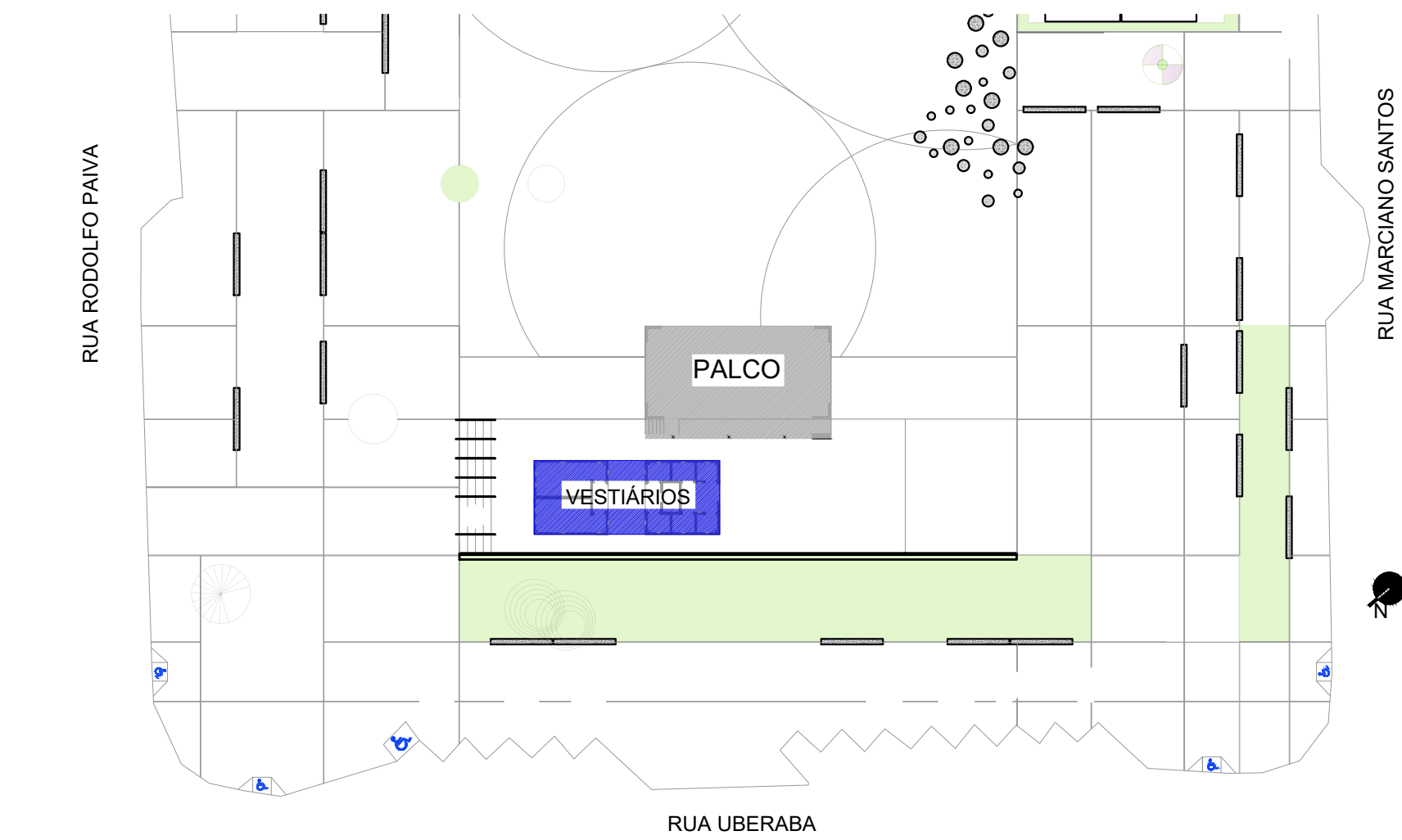




LOCAÇÃO DAS ESTACAS [EL. DE ARRASAMENTO +390.00] - BLOCOS
ESCALA: 1/50



MODELAGEM 3D DOS VESTIÁRIOS
SEM ESCALA



MAPA CHAVE - VESTIÁRIOS
ESCALA: 1/500

OBSERVAÇÕES

- DIMENSÕES E NÍVEIS EM CENTÍMETROS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- CONCRETO ESTRUTURAL $F_{ck}=25MPa$, COM FATOR ÁGUA-CEMENTO (A/C) $\leq 0,80$ E MÓDULO DE ELASTICIDADE (E_c) $\geq 28.000 MPa$;
- CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS: $F_{ck}=250 kgf/cm^2$, $E_{cs}=24.1500 kgf/cm^2$ E DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO DE 19MM;
- DESFORMA COM RESSORCIMENTO NUNCA ANTES DO 15º DIA ACOMPANHADA DE RESULTADOS DE ENSAIO;
- A SOLICITAÇÃO DOS CARREGAMENTOS PODERÁ SER LIBERADA APÓS 28 DIAS, DA DATA DA CONCRETAGEM OU MEDIANTE A ANÁLISE DOS RESULTADOS DE ENSAIO;
- AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (II), É IMPORTANTE E OBRIGATÓRIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS:
1. PILARES = 2 CM, VIGAS = 2 CM, LAJES = 1,5 CM;
2. OBRITÁRIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS DOS ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO;
3. PILARES = 4 CM, VIGAS = 3 CM, LAJES = 3 CM, ESTACAS = 4 CM, BLOCOS DE FUNDAÇÃO = 4 CM;
4. CURA ÚMIDA DOS ELEMENTOS DE CONCRETO POR 7 DIAS, SEM EXCEÇÃO;
5. DEVERÁ SER VERIFICADO ANTES DA CONCRETAGEM, A MONTAGEM, ENCONTROS E O TRAVAMENTO DAS PEÇAS DAS FÓRMAS;
6. A TOPOGRAFIA DO TERRENO NATURAL E AS COTAS DE PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS PARA LOCAÇÃO DA ESTRUTURA PROPOSTA;
7. DEVIDO À INEXISTÊNCIA DE RELATÓRIOS DE SONDAGEM, PARA O PRÉ-DIMENSIONAMENTO DOS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO FOI CONSIDERADO UM SOLO ARGILO-ARENOSO DE BAIXA RESISTÊNCIA E COESÃO COM SPT CONFORME TABELA NAS PRANCHAS ESPECÍFICAS DE FUNDAÇÃO;
8. AS ARMADURAS DAS ESTACAS FORAM PRÉ-DIMENSIONADAS COMO ARMADURAS MÍNIMAS, NÃO EXECUTAR;
9. OS LAJOS DE SONDAGEM DEVEM SER REALIZADOS PARA O REDIMENSIONAMENTO CORRETO DE TODA A ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO DO PROJETO ESTIPULADO;
10. QUALQUER ALTERAÇÃO DE NÍVEL ESTRUTURAL COMO FUROS, CORTES, SÓ PODERÁ SER REALIZADA APÓS ANÁLISE E AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA RESPONSÁVEL.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	B	EDS	ENC	28/01/2022

TIPOS DE EMISSÃO	A - PRELIMINAR B - P/ APROVAÇÃO C - P/ CONHECIMENTO	D - APROVADO E - P/ CONSTRUÇÃO F - "AS BUILT"	G - CANCELADO
------------------	---	---	---------------

ELABORAÇÃO:
Consórcio Minas Projetos
RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA, Nº 80 - SALA 1303, BELVEDERE
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.350-070
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: comiteto@grupoprojetosengenharia.com.br

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL ARAGUARI
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 65 - CENTRO - ARAGUARI
MINAS GERAIS - CEP: 38600-132
TEL: (34)3690-3000

PRAÇA GETÚLIO VARGAS
CENTRO - ARAGUARI / MG, 38600-132

PROJETO ESTRUTURAL

AUTORIA DO PROJETO: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CREA MG - 239787/D
CONTRATANTE DO PROJETO: RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA: JANEIRO/2022
ESCALA: INDICADA
CÓDIGO: PRJ-EST

TÍTULO DOS DESENHOS: LOCAÇÃO DAS ESTACAS, MAPA CHAVE E MODELAGEM 3D DOS VESTIÁRIOS
PRANCHAS: 25/40

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM CRED. EXPRESSA DO AUTOR.
TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-EXE-EST-ARG-PDV-0101-REV00