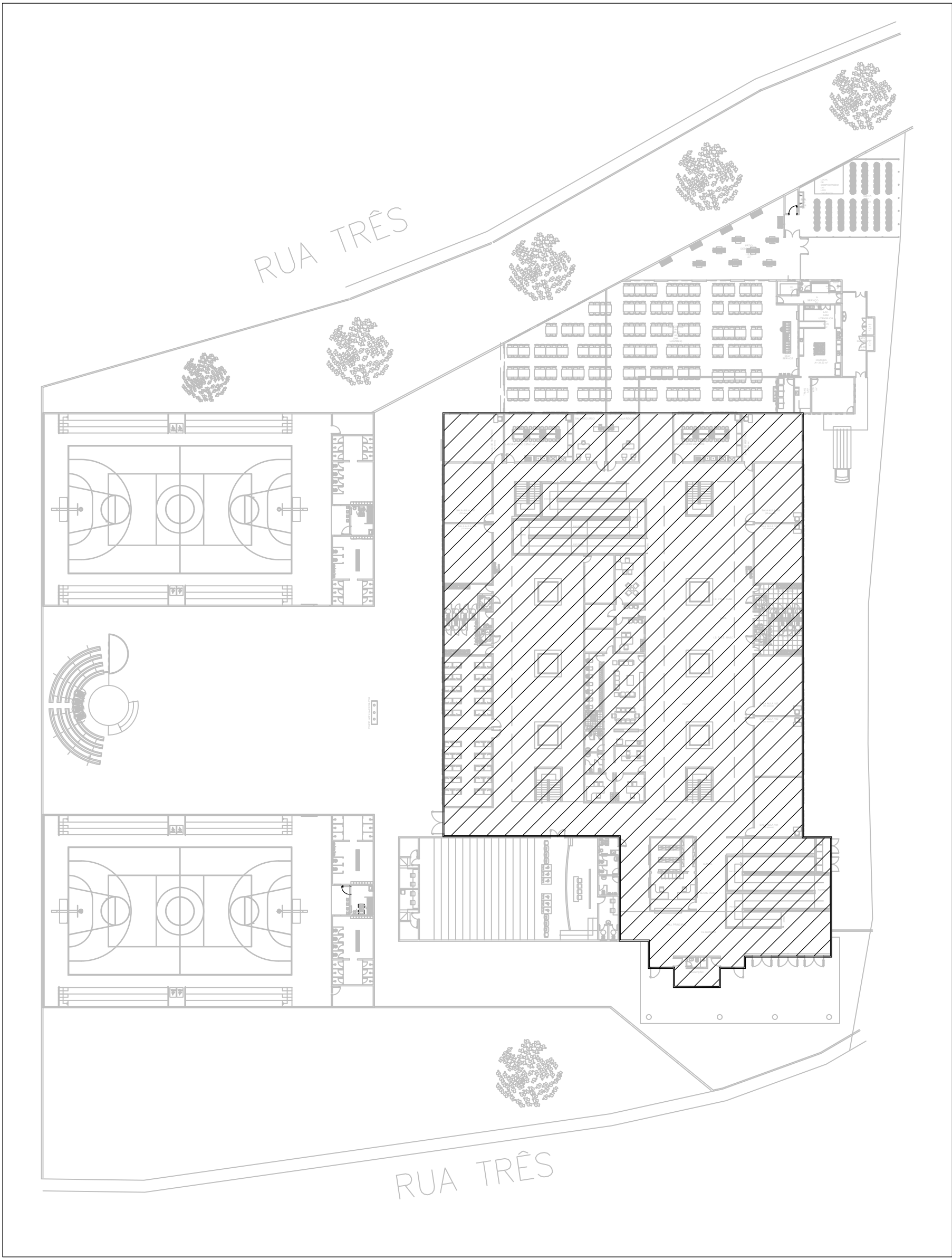


EL + 3.40		
Elemento	Formas (m²)	Volume (m³)
Lajes maciças	1567.10	228.940
Vigas	869.17	74.460
Pilares	11.14	0.560
Escadas	67.52	11.411
Total		2614.99 316.311

PLANTA DE FORMA DO PISO 1
EL 3.40
ESCALA: 1/100



MAPA CHAVE
ESCALA: 1/500

OBSERVAÇÕES

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS. VÍDEO EM METROS. DICETO ONCE, INDICADO O CONTRÁRIO.
- CONCRETO 150 MPa, COM FATOR AGUA-CEMENTO (A/C) < 0,45 E MÓDULO DE ELASTICIDADE (E₅₀) > 28.000 MPa PARA TODOS OS ELEMENTOS.
- DEFORMA COM RESSACAMENTO 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), OBRIGATORIO RESPEITAR OS CORIMENTOS DAS ARMADURAS, VIGAS, PILARES E ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO C=3 CM, LAJES C=2,5 CM.
- FUNDAÇÃO EM CONTATO COM O SOLO, DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE DE ÁGUA CONFORME A NBR 974.
- É IMPORTANTE A GUARDA DA UMIDADE DO CONCRETO POR 7 DIAS.
- NENHUM FUMO OU ABERTURA EM VIGAS, PODERÃO SER FEITOS, SEM A PRÉVIA VERIFICAÇÃO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO.
- FUNDAÇÃO DIMENSIONADA DE ACORDO COM O RELATÓRIO DE CONDIÇÕES FORNECIDO PELA EMPRESA PROJETISTA ENGENHEIRA.
- O ATERRO DEVERÁ SER COMPACTADO EM CAMADAS COM ESPESURA MÁXIMA ACABADA DE 35 CM, ATÉ Atingir O Grau de Compactação MÍNIMO DE 98% EM RELAÇÃO À ENERGIA NORMAL DE COMPACTAÇÃO, E DEVIDO DE UMIDADE MÁXIMA DE 2%, JUNTO A FACE, COM LARGURA MÍNIMA DE 1,0 M, A COMPACTAÇÃO DEVE SER PROCESSADA ATRAVÉS DO USO DE PLACAS VIBRADORAS OU SAPOS MECÂNICOS, PARA EVITAR DANO PELA PROXIMIDADE DO SOLO COMPACTADOR.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	LBW	ENC	27/03/2020
01	REVISÃO 01	B	PHCA	ENC	09/10/2020

TIPOS DE EMISSÃO

ATP - ANTERPROJETO
BIC - BÁSICO
EXE - EXECUTIVO

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

CNC - CANCELADO

PROJETA

RODAR

PROJETA CONSULTORIA E SERVIÇOS

ALMEIDA (CNPJ: 08.548.788/0001-00) - INSC. EST. 001.548.788/0001-00 - NÚM. 001.548.788/0001-00
TEL: (31) 3347-4400 / (31) 3347-1029 / (31) 3371-1900
EMAIL: contato@projetaconsultoria.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

RUA PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK, 10135 - CENTRO
CONGONHAS-MG - CEP: 36415-000
TEL: (31) 3731-1300

PROJETO ESTRUTURAL DA NOVA ESCOLA FORTUNATA

RUA TRÊS, S/Nº, BARRIO PASCHOAL VENTURI, CONGONHAS-MG - CEP: 36415-000

AUTORA DO PROJETO:

Daniel Victor Silva

DANIEL VICTOR SILVA
INGEN - 263311-0

CONTRATANTE DO PROJETO:

RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA: OUTUBRO/2020

ESCALA: INDICADA

CODIGO: PRJ-EST

TITULO DOS DESENHOS: PLANTA DE FORMA DO PISO 1 EL 3.40

PRONCHA: 04/82

DIREITOS AUTORES RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM PERMISSÃO EXPRESSA DO AUTOR.

TITULO DOS DESENHOS: PLANTA DE FORMA DO PISO 1 EL 3.40

PROJETA

RODAR