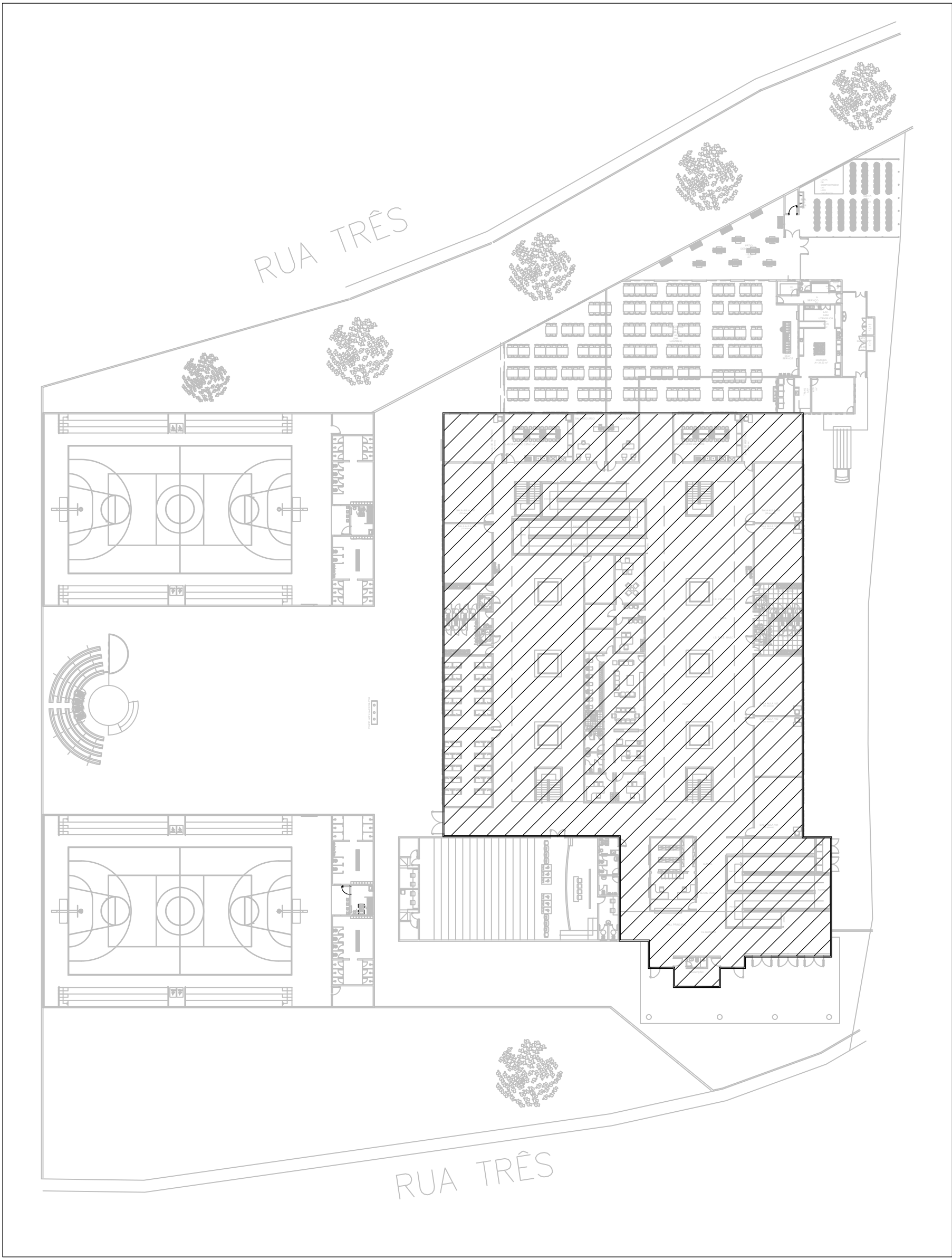


EL. 6.80		
Elemento	Fórmas (m²)	Volume (m³)
Lajes maciças	1434.33	188.090
Vigas	756.68	62.080
Pilares	1922.53	30.580
Total		2783.04

PLANTA DE FORMA DO PISO 2
EL. 6.80
ESCALA: 1/100



MAPA CHAVE
ESCALA: 1/500

OBSERVAÇÕES

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- DIMENSÕES EM CONTRAÍTO. VIGAS EM METROS. DÍCTO ORDE. INDICADO O CONTRÁRIO.
- CONCRETO C-30/35 MPa, COM FATOR AGUA-CEMENTO (A/C) < 0,45 E MÓDULO DE ELASTICIDADE (E_{st}) > 28.000 MPa PARA TODOS ELEMENTOS.
- DESFORMA 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.
- ADEQUAÇÃO AMBIENTAL (IL. OBRIGATÓRIO RESPEITAR OS CORRIMENTOS DAS ARMADURAS, VIGAS, PILARES E ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO C-30 CM, LAJES C-20 CM.
- FUNDAÇÃO EM CONTATO COM O SOLO, DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE DE ÁGUA CONFORME A NBR 9714.
- É IMPORTANTE A CURA UMIDA 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 CONDIÇÃO FORNECIDO PELA EMPRESA PROJETADA ENGENHARIA.
- O ATERRO DEVERÁ SER COMPACTADO EM CAMADAS COM ESPESURA MÁXIMA ACABADA DE 30 CM, ATÉ Atingir O Grau de Compactação MÍNIMO DE 98% EM RELAÇÃO À ENERGIA NORMAL DE COMPACTAÇÃO, E DESVIO DE UMIDADE MÁXIMO DE 2%, JUNTO À 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	06/10/2020

TIPO DE EMISSÃO	ATP - ANTERPROJETO BSC - BÁSICO EXE - EXECUTIVO	APV - APROVADO PCT - PROJ. CONSTRUÇÃO ASB - AS BUILT	CNC - CANCELADO
-----------------	---	--	-----------------

PROJETA

ELABORAÇÃO:

ALMEIDA JOSAFR NEVES, VÍCIO, PAULO SÉBASTIÃO E SÓC. - ME - SV - SÍNCRONIA

NOVA LIMA-MG - CEP: 34.006-106

TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7029 / (31) 3371-1192

EMAIL: contato@projetaengenharia.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

RUA PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK, Nº 135 - CENTRO

CONGONHAS-MG - CEP: 36.415-000

TEL: (31) 3731-1300

PROJETO ESTRUTURAL DA NOVA ESCOLA FORTUNATA

RUA TRÊS, S/Nº, BARRIO PASCHOAL VENTURI, CONGONHAS-MG - CEP: 36.415-000

PROJETO ESTRUTURAL

AUTORA DO PROJETO:

CONTRATANTE DO PROJETO:

DATA:

OCTUBRO/2020

ESCALA:

INDICADA

CÓDIGO:

PROJ-EST

TÍTULO DOS DESENHOS:

PLANTA DE FORMA DO PISO 2 EL. 6.80

PRANCHETA:

05/82

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

TÍTULO DOS DESENHOS:

PLANTA DE FORMA DO PISO 2 EL. 6.80