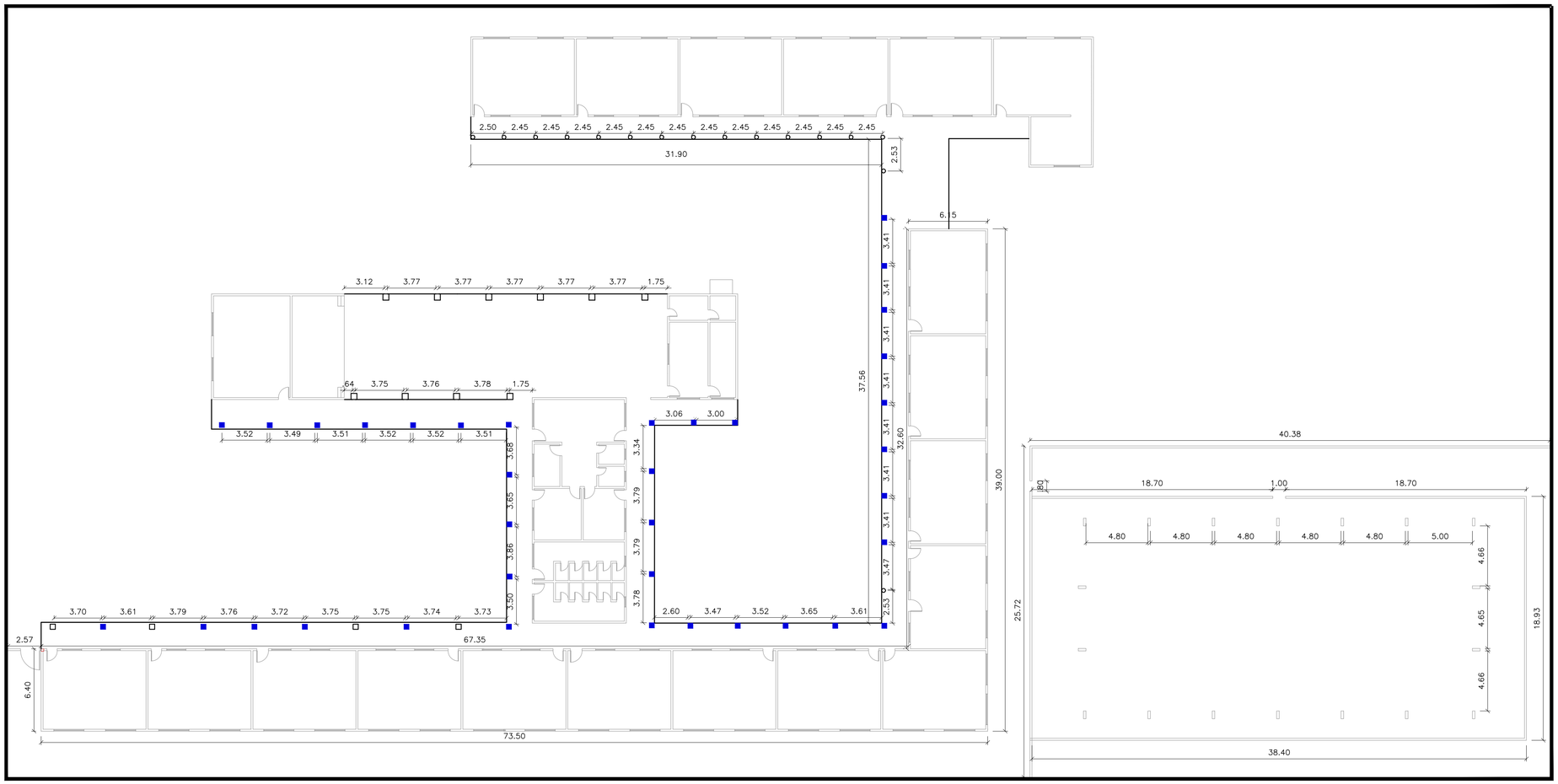


02 LOCAÇÃO DE NOVOS PILARES

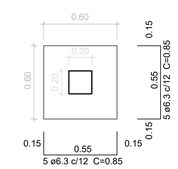
ESCALA 1:200

■ NOVOS PILARES DE CONCRETO 0,20X0,20m e h=2,20m

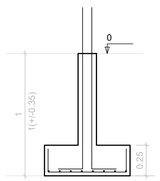
PILARES DE ARRANQUE P1 á P36

SAPATAS S1 á S36

PLANTA
ESC 1:25



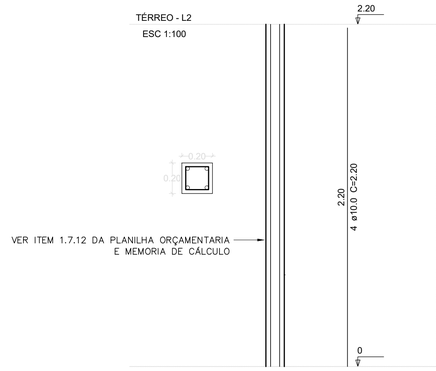
CORTE
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

PILAR P1 á P36

TÉRREO - L2
ESC 1:100



Relação do aço

AÇO	ITEM	DIAM	Q	UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA60	SAPATAS	5.0	216	0.70	151.20
CA50	SAPATAS	6.3	360	0.85	306.00
	SAPATAS	10.0	144	1.15	165.60

Resumo do aço

AÇO	DIAM	PESO (kg)
SAPATAS		
CA50	10.0	102.17
	6.3	74.97
CA60	5.0	23.28
PESO TOTAL (kg)		
CA50		177.14
CA60		23.28

MATEUS AGUIAR VIEIRA

Assinado de forma digital por MATEUS AGUIAR VIEIRA
Dados: 2021.10.05 09:02:11 -03'00'

NOTAS	LEGENDA	MAPA-CHAVE
1 – Medidas em metros		

ATUALIZAÇÃO

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO INICIAL	24/09/21	L.R.S.F	M.A.V	M.A.V

CONTRATADA: CARVALHO AMARAL ENGENHARIA
CNPJ Nº: 16.783.056/0001-35
Avenida Mestra Fininha, nº 726, 1º andar
Centro, Montes Claros/MG,
CEP: 39401-074

ÁREA DA EDIFICAÇÃO (m²): 3062,27
RESP. TEC. MATEUS AGUIAR VIEIRA
REG. CREA: 286.648/LP

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA/MG
CNPJ Nº: 23.539.463/0001-21
R. Ant. Nascimento, 274
Centro, Pirapora/MG,
CEP: 39.270-000

MUNICÍPIO/ÁREA: PIRAPORA/MG
RESPONSÁVEL CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA/MG

TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL
REFORMA DA ESCOLA DONA CÂNDIDA MENDES ALVARES
LOCAÇÃO NOVOS PILARES, FORMA E QUADRO DE AÇO

ENDEREÇO DA OBRA: RUA APOLÔNIA MENDES, 277, CÍCERO PASSOS

DATA: 27/09/2021
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 01/01
ARQUIVO: DE-2021.1620-MG.PIR-EST-EXE.001=0