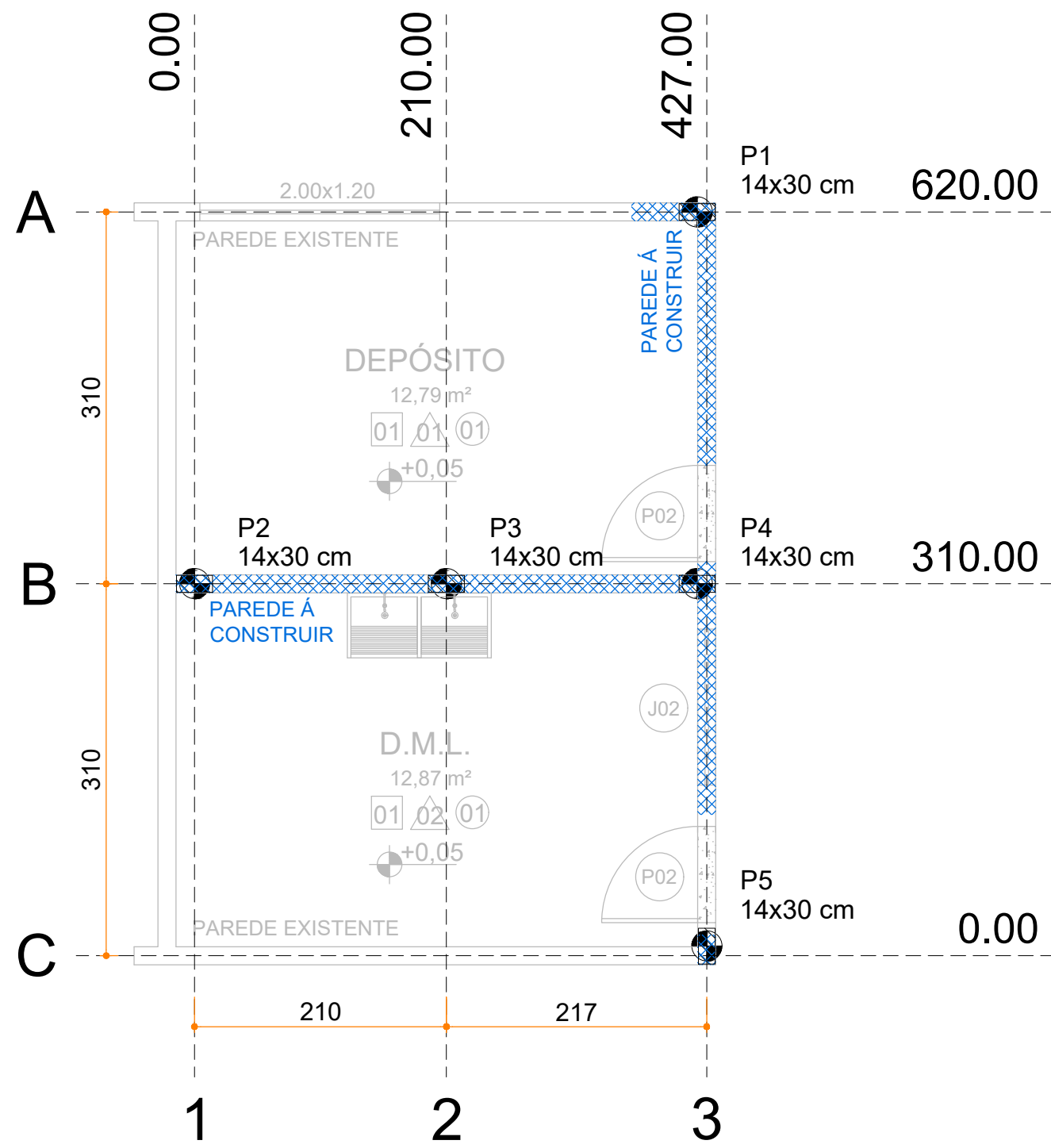




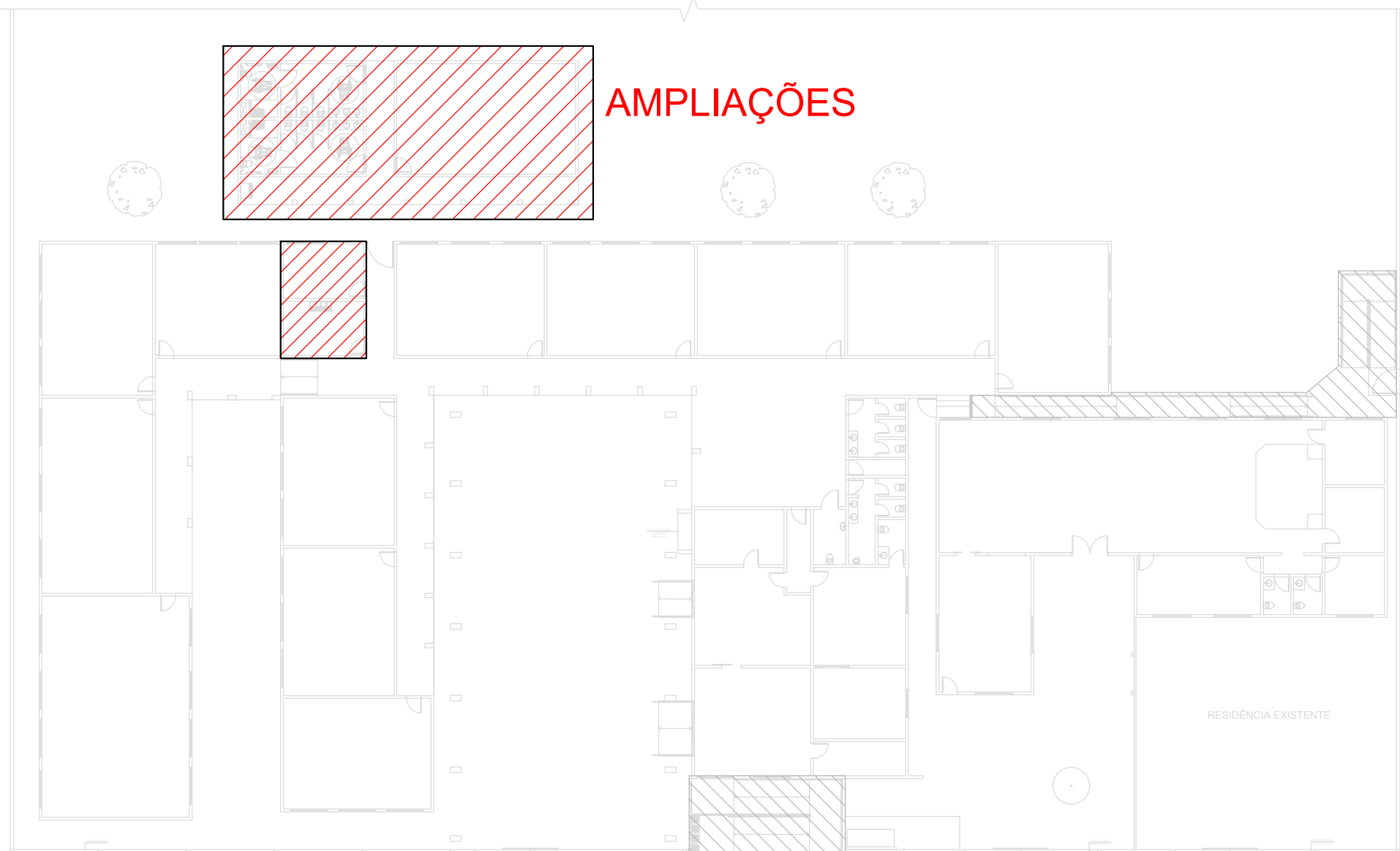
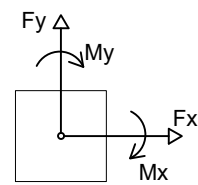
PLANTA DE LOCAÇÃO - AMPLIAÇÃO INTERNA

escala 1:50

Pilar								
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)
P1	14x30	420.00	620.00	0.7	37	241	0.1	0.2
P2	14x30	0.00	310.00	0.7	134	134	0.2	0.1
P3	14x30	210.00	310.00	0.8	79	127	0.2	0.1
P4	14x30	420.00	310.00	1.4	30	119	0.1	0.2
P5	14x30	427.00	0.00	0.7	165	179	0.1	0.2

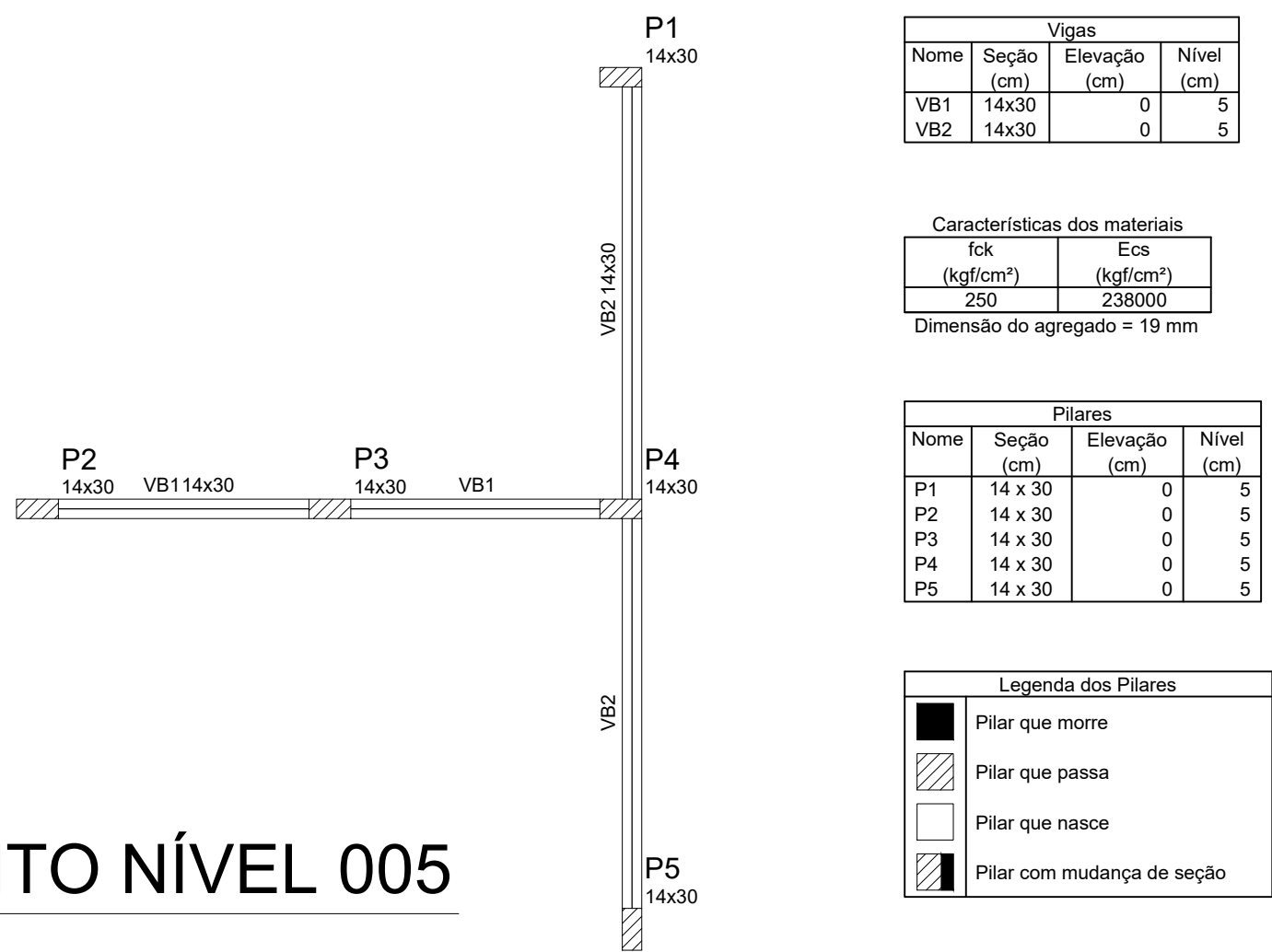
Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
0.00	P5
210.00	P3
420.00	P1, P4
427.00	P2

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
0.00	P5
310.00	P2, P3, P4
620.00	P1



PLANTA CHAVE

escala 1:300

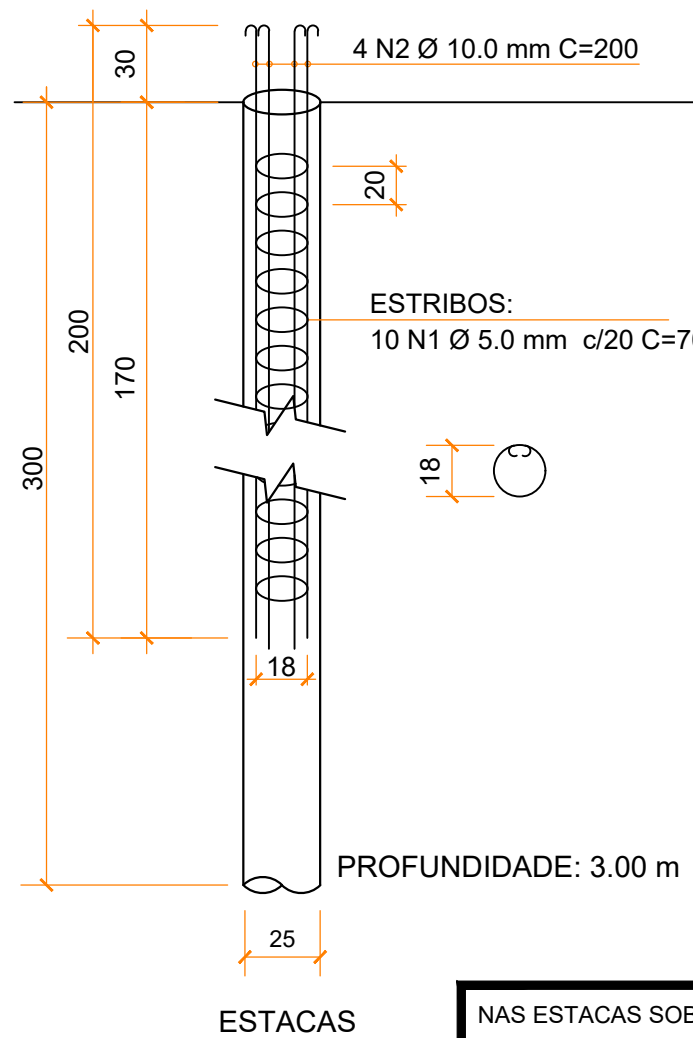


FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 005

escala 1:50

DETALHE - ESTACAS SOB PILAR (3.00 m)

ARMAÇÃO DAS ESTACAS Ø 25cm (x5)



NAS ESTACAS SOBRE ATERRO, O COMPRIMENTO ARMADO DEVERÁ ULTRAPASSAR TODA A ALTURA DO ATERRO.

Relação do aço estacas

5x

AÇO	N	DIAM (mm)	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	50	70	3500
CA50	2	10.0	20	200	4000

Resumo do aço estacas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0 % (kg)
CA60	5.0	35.0	5.4
CA50	10.0	40.0	24.7
PESO TOTAL		Vol. de concreto total (C-25) = 0.75 m³	
CA60	5.4	Profundidade total de escavação: 15 m	
CA50	24.7		



Arquitetura em Projetos

Tel.: (44) 3639-4057 (44) 9973-5458 (44) 8401-4168
End.: Avenida Rio de Janeiro, nº 4998, Zona 02
Cep. 87.501-370 - Umuarama-PR.
E-mail: apoioarquiteturaeengenharia@hotmail.com
Homepage: apoioarquitetura.com.br
Resp. Téc: Elson Henrique - CAU A95934-0



MUNICÍPIO DE PLANALTINA DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ESCOLA MUNICIPAL FREI ENEDINO CAETANO

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO/OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL FREI ENEDINO CAETANO

LOCAL DA OBRA: RUA VEREADOR JOSÉ ROMAGNA, 227 - CENTRO, PLANALTINA DO PARANÁ - PR, 87860-000.

CONTEÚDO: AMPLIAÇÃO INTERNA - PLANTA DE LOCAÇÃO, FORMAS DO NÍVEL 005 E DETALHES DA FUNDAÇÃO

RESP. TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO
ARQUITETO E URBANISTA - CAU -PR A95.934-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ
CNPJ: 75.461.442/0001-34

CÓDIGO

PRANCHA

08/17

ESCALA

INDICADA

DATA

11/2022

PRANCHA

A1