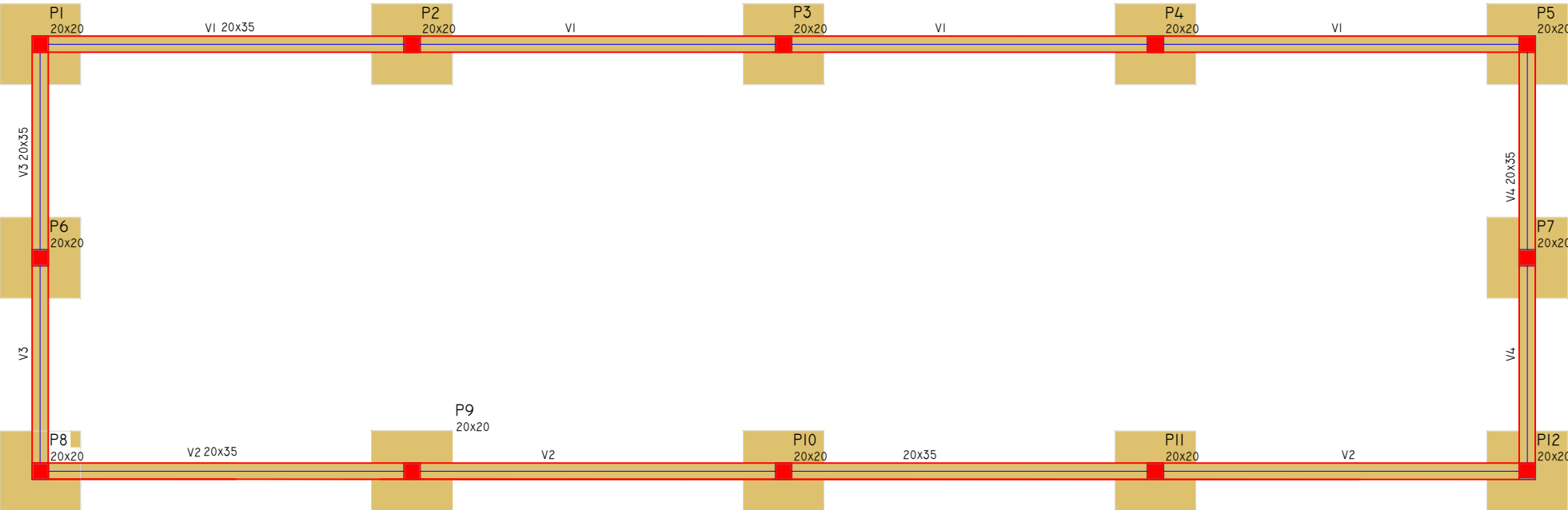


FORMA DAS VIGAS NÍVEL (+0,00)

ESC 1:75



VIGAS			
NOME	SEÇÃO (cm)	ELEVACÃO (cm)	NÍVEL (cm)
V1	20x35	0	0
V2	20x35	0	0
V3	20x35	0	0
V4	20x35	0	0

CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS			
FCR		ECS	
(kgf/cm²)		(kgf/cm²)	
250		25000	

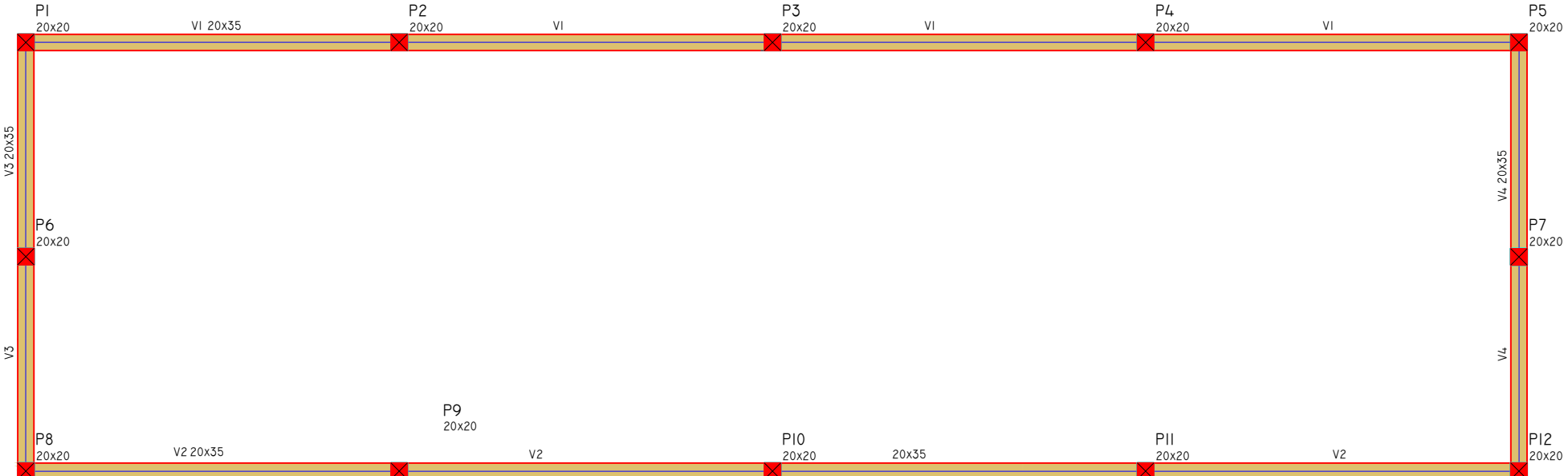
DIMENSÃO MÁXIMA DO ACRESCADO = 19 MM

LEGENDA DOS PILARES	
	PILAR

LEGENDA DAS VIGAS E PAREDES	
	VIGA

FORMA DAS VIGAS NÍVEL (+3,50)

ESC 1:75



VIGAS			
NOME	SEÇÃO (cm)	ELEVACÃO (cm)	NÍVEL (cm)
V1	20x35	0	350
V2	20x35	0	350
V3	20x35	0	350
V4	20x35	0	350

CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS			
FCR		ECS	
(kgf/cm²)		(kgf/cm²)	
250		25000	

DIMENSÃO MÁXIMA DO ACRESCADO = 19 MM

PILARES			
NOME	SEÇÃO (cm)	ELEVACÃO (cm)	NÍVEL (cm)
P1	20x20	0	350
P2	20x20	0	350
P3	20x20	0	350
P4	20x20	0	350
P5	20x20	0	350
P6	20x20	0	350
P7	20x20	0	350
P8	20x20	0	350
P9	20x20	0	350
P10	20x20	0	350
P11	20x20	0	350
P12	20x20	0	350

LEGENDA DOS PILARES

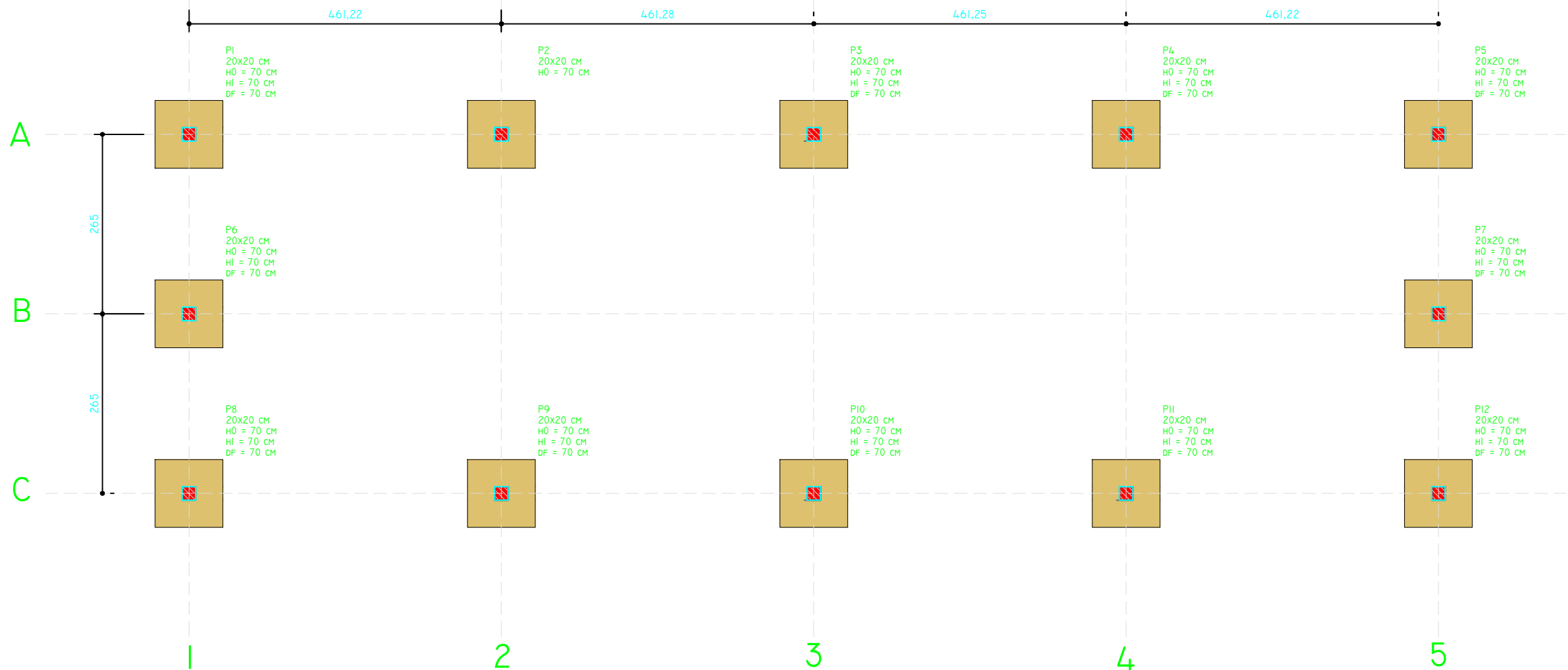
PILAR QUE MORRE

LEGENDA DAS VIGAS E PAREDES

VIGA

PLANTA DE LOCAÇÃO

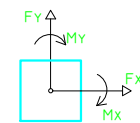
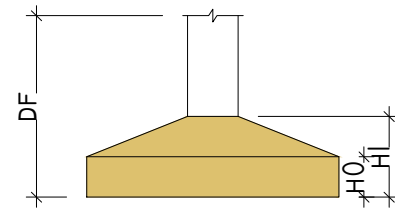
ESC 1:75



VIGA		PILAR		FUNDACÃO	
NOME	SEÇÃO (cm)	X (cm)	Y (cm)	CARGA MÁX. (T)	CARGA MÍN. (T)
V1	20x35	0	0	3.3	2.0
V2	20x35	0	0	3.3	2.0
V3	20x35	0	0	3.3	2.0
V4	20x35	0	0	3.3	2.0
V5	20x35	0	0	3.3	2.0
V6	20x35	0	0	3.3	2.0
V7	20x35	0	0	3.3	2.0
V8	20x35	0	0	3.3	2.0
V9	20x35	0	0	3.3	2.0
V10	20x35	0	0	3.3	2.0
V11	20x35	0	0	3.3	2.0
V12	20x35	0	0	3.3	2.0

OS ESFORÇOS INDICADOS NESTA TABELA SÃO OS VALORES MÁXIMOS OBTIDOS PELA ENROLTÓRIA DE TODAS AS COMBINAÇÕES DEFINIDAS PARA AS FUNDAÇÕES. PARA ANÁLISES COMPLEMENTARES, DEVE-SE CONSULTAR O RELATÓRIO DE ESFORÇOS NA FUNDAÇÃO, QUE APRESENTA OS VALORES CALCULADOS PARA CADA COMBINAÇÃO.

LOCALIZAÇÃO NO EIXO X		LOCALIZAÇÃO NO EIXO Y	
COORDENADAS (cm)	NOME	COORDENADAS (cm)	NOME
35276.24	S1	8702.41	S1, S2, S3, S4, S5
35452.53	S2	8741.61	S6, S7
36060.53	S3	8429.61	S8, S9
36060.75	S4	8200.00	S10, S11, S12
36667.50	S5		
36678.24	S6		
36873.03	S7, S9, S13		



APROVADO POR:

ELABORAÇÃO:

H			
G			
F			
E			
D			
C			
B			
A			

REV.	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EXEC.	APROV.	DATA
------	----------------------	-------	--------	------

CONCEDENTE: **MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
DIRETORIA DE PROGRAMAS E PROJETOS EDUCACIONAIS

PROponente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA**

PROJETO/UNIDADE/LOCALIZAÇÃO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO E.M.E.I.F PROFª ANA DUTRA DE SOUZA VALE SEDE - BARCARENA / PARA**

ÁREAS (m²)		CONTEÚDO:	FOLHA:
A. TERRENO	3.855,51 m²	PROJETO ESTRUTURAL PLANTA DE LOCAÇÃO FORMAS DAS VIGAS DO PAV +0,00 E +3,20	EST. 01 02
A. CONSTRUÇÃO	938,17 m²		
A. AMPLIAR	132,49 m²		
A. EXISTENTE	938,17 m²		
A. TOTAL	1.095,77 m²		

DATA:	ESCALA:	DESENHO:
SET./2024	INDICADAS	JOSE VALBER GOMES DA SILVA