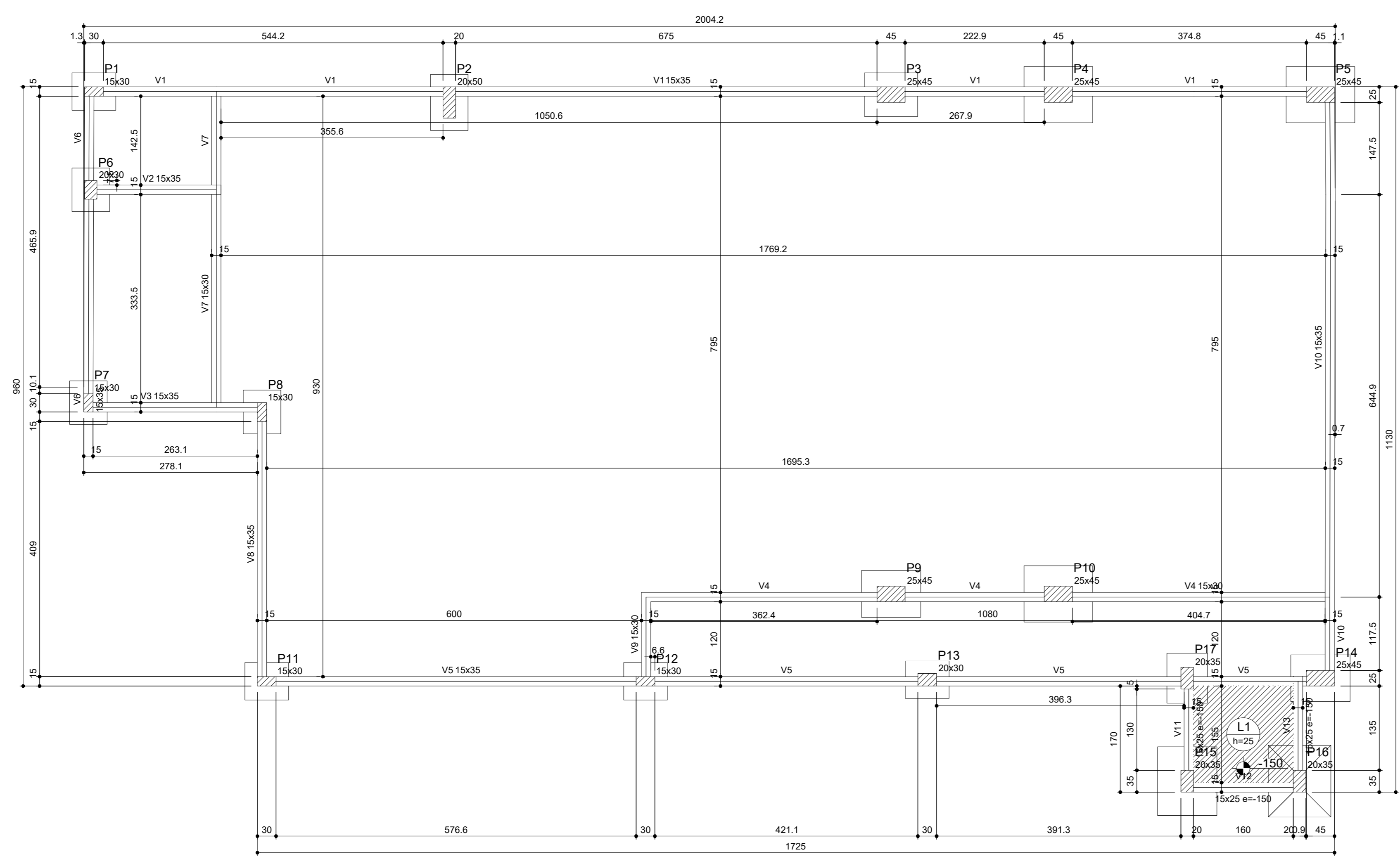


Pilar			Fundação							
Nome	Seção (cm)	Y (cm)	Carga Máx (tf)	Carga Mm (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h <sub>0</sub> / h <sub>1</sub> / h <sub>2</sub> (cm)	df (cm)		
P1	15x30	-1939.68	112.50	3.9	1.2	60	70	25	25	200
P2	20x30	-1361.56	1065.00	5.1	4.5	60	90	25	25	200
P3	25x45	-654.18	1107.50	9.7	5.7	70	85	25	25	200
P4	25x45	-386.31	1107.50	14.8	9.8	90	110	25	25	200
P5	20x30	-33.44	1107.50	12.0	8.7	90	110	25	25	200
P6	20x30	-1939.68	959.00	3.9	3.2	60	70	25	25	200
P7	15x30	-1939.68	614.00	2.9	1.5	60	70	25	25	200
P8	15x30	-1661.56	659.00	3.4	2.3	60	70	25	25	200
P9	25x45	-654.18	307.50	10.1	6.1	75	95	25	25	200
P10	25x45	-386.31	307.50	14.7	9.5	90	110	25	25	200
P11	15x30	-1661.56	167.50	3.4	2.4	60	70	25	25	200
P12	15x30	-1047.42	167.50	5.3	4.2	60	70	25	25	200
P13	20x30	-654.18	170.00	4.8	3.5	60	70	25	25	200
P14	25x45	-33.44	172.50	10.4	6.7	75	95	25	25	150
P15	20x35	-180.00	7.50	3.9	1.8	60	110	25	25	300
P16	20x35	0.00	7.50	4.8	1.8	100	115	15	30	300
P17	20x35	-180.00	172.50	6.2	2.9	65	80	25	25	300

Localção no eixo X		Localção no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
-1939.68	P7	112.50	P1
-1939.68	P6	1107.50	P3, P4, P5
-1939.68	P1	1095.00	P2
-1661.56	P8	955.00	P7
-1661.56	P11	999.00	P8
-1661.56	P2	307.50	P9, P10
-1047.42	P12	172.50	P17, P14
-654.18	P3, P9	170.00	P13
-654.18	P13	167.50	P11, P12
-386.31	P4, P10	160.00	P15, P16
0.00	P16	7.50	
33.44	P5, P14		

Planta de localização escala 1:50



Forma do pavimento Fundação (Nível 0) escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x35	0	0
V2	15x35	0	0
V3	15x35	0	0
V4	15x30	0	0
V5	15x35	0	0
V6	15x35	0	0
V7	15x30	0	0
V8	15x35	0	0
V9	15x30	0	0
V10	15x35	0	0
V11	15x25	-150	-150
V12	15x25	-150	-150
V13	15x25	-150	-150

Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kg/m <sup>2</sup> )
L1	Maciça	25	-150	-150	60

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m <sup>2</sup> )
Maciça	25		2.48

Características dos materiais	
f <sub>ck</sub> (kgf/cm <sup>2</sup> )	E <sub>c</sub> (kgf/cm <sup>2</sup> )
250	241500

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	0
P2	20 x 30	0	0
P3	25 x 45	0	0
P4	25 x 45	0	0
P5	25 x 45	0	0
P6	20 x 30	0	0
P7	15 x 30	0	0
P8	15 x 30	0	0
P9	25 x 45	0	0
P10	25 x 45	0	0
P11	15 x 30	0	0
P12	15 x 30	0	0
P13	20 x 30	0	0
P14	25 x 45	0	0
P15	20 x 35	0	0
P16	20 x 35	0	0
P17	20 x 35	0	0

Legenda dos pilares	
■	Pilar que morre
▨	Pilar que passa
□	Pilar que nasce
▩	Pilar com mudança de seção

PROJETO: ANEXO CENTRO EDUCACIONAL REFORMA E AMPLIAÇÃO

TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL - AUDITÓRIO

ENDEREÇO: RUA NELSON DAVID RIBEIRO

MUNICÍPIO: IBIRAPITANGA - BA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADEBALDO RODRIGUES DOS SANTOS

ARQUIVO: ESC: INDICADA DATA: JUNHO/2022

OBJETO: FORMAS

PRANCHA: EST01