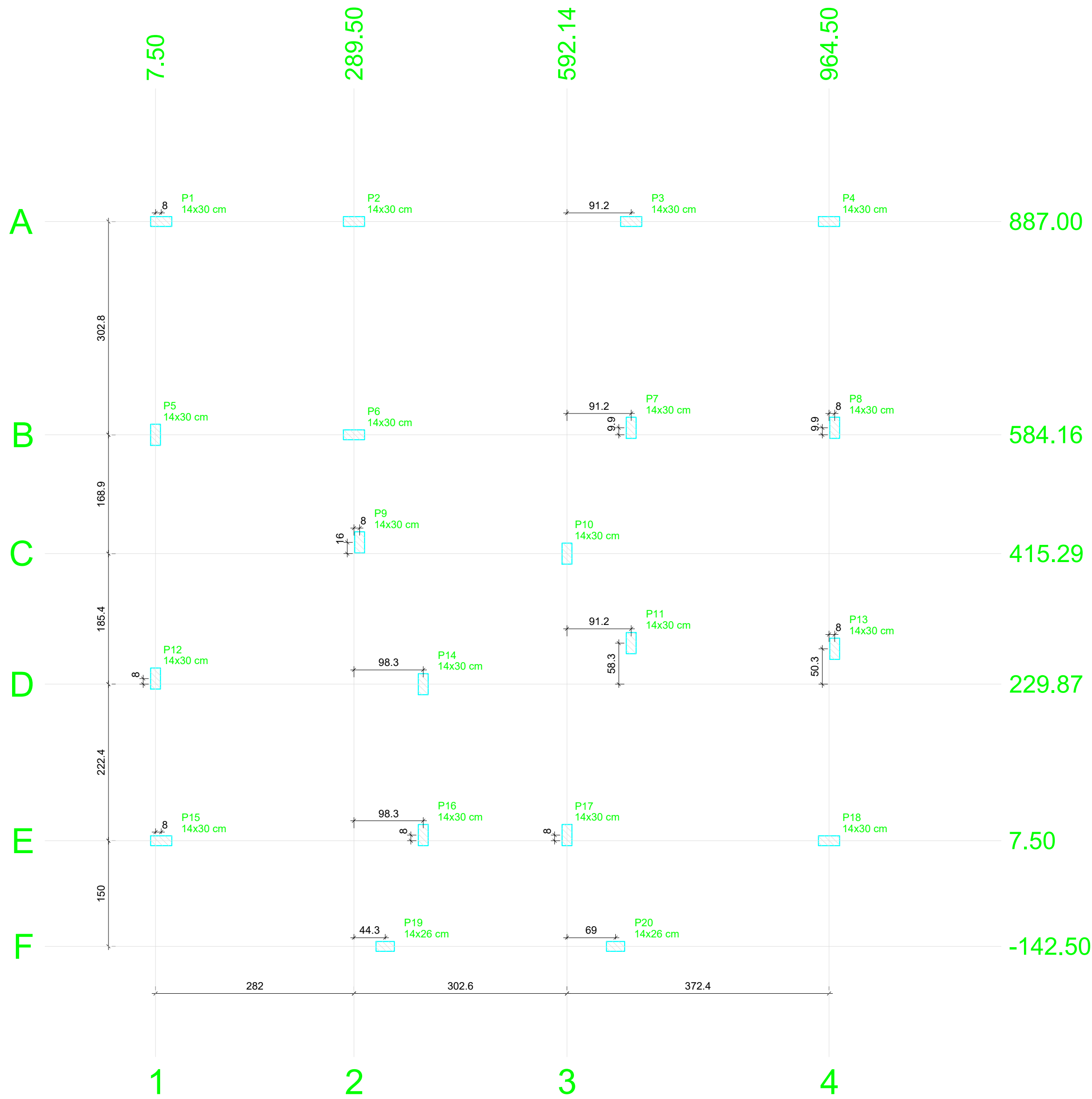


Corte X-X

escala 1:100

Corte Y-Y

escala 1:100

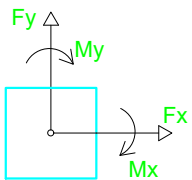


Planta de cargas

escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar		Fx Máximo (tf)	Fy Máximo (tf)
						Mx Máximo (kgf.m)	My Máximo (kgf.m)		
P1	14x30	15.50	887.00	5.6	4.3	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo
P2	14x30	289.50	887.00	9.1	7.1	0	-400	300	-800
P3	14x30	683.30	887.00	9.6	7.8	0	-600	400	-500
P4	14x30	964.50	887.00	5.8	4.5	0	-300	500	-400
P5	14x30	7.50	584.16	10.1	8.0	300	-400	0	-400
P6	14x30	289.50	584.16	12.1	8.4	300	0	600	-400
P7	14x30	683.30	584.08	13.6	9.7	600	-300	100	-100
P8	14x30	972.50	584.08	9.1	7.2	400	-300	200	-200
P9	14x30	297.50	431.29	8.7	6.6	300	-600	500	0
P10	14x30	592.14	415.29	6.6	5.1	100	-700	100	-400
P11	14x30	683.30	288.16	12.6	9.7	400	-200	200	-100
P12	14x30	7.50	237.88	10.8	8.7	700	-100	0	-700
P13	14x30	972.50	280.16	8.2	6.6	500	-400	400	0
P14	14x30	387.82	229.87	12.0	9.4	300	-400	400	0
P15	14x30	15.50	7.50	6.4	5.2	200	-100	0	-800
P16	14x30	387.82	15.50	7.9	6.1	400	-300	500	0
P17	14x30	592.14	15.50	9.1	7.3	500	-100	0	-400
P18	14x30	964.50	7.50	6.9	5.6	200	-200	900	0
P19	14x26	333.82	-142.50	6.1	5.0	300	0	200	-600
P20	14x26	661.14	-142.50	6.3	5.2	300	0	500	-300

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória 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.



Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P5, P12
15.50	P1, P15
289.50	P2, P6
297.50	P9
333.82	P19
387.82	P14, P16
592.14	P10, P17
661.14	P20
683.30	P3, P7, P11
964.50	P4, P18
972.50	P8, P13

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
887.00	P1, P2, P3, P4
584.08	P7, P8
584.16	P5, P6
431.29	P9
415.29	P10
288.16	P11
280.16	P13
237.88	P12
229.87	P14
15.50	P16, P17
7.50	P15, P19
-142.50	P18, P20

APROVAÇÕES / OBSERVAÇÕES:

SISTEMA	NORMAS TÉCNICAS ADOTADAS	SISTEMA	NORMAS TÉCNICAS ADOTADAS

PEQUENAS ALTERAÇÕES NA EXECUÇÃO PODERÃO SER FEITAS COM AUTORIZAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENGENHEIRO FISCAL RESPONSÁVEL E DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS. TODAVIA MUDANÇAS DIMENSIONAIS DE PORTE NÃO DEVEM SER EXECUTADAS SEM PREVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA



Responsável Técnico:	Proprietário:
<div>EVERTON VALNER DE SOUZA CREA-SC: 150911-4 Engenheiro Civil e Eletricista</div>	<div>FUNDO DE MELHORIA DA POLÍCIA MILITAR CNPJ: 13.925.994/0001-07</div>

OBRA Construção do Novo Grupamento da PMSC em Maracajá Avenida Nossa Senhora da Conceição, Lotes 245 e 252, Vila Beatriz - Maracajá/SC.	
TIPO DE PROJETO Projeto Estrutural	FASE DO PROJETO APROVAÇÃO
DESCRIÇÃO DA FOLHA Cortes Planta de Cargas	FOLHA 04 de 11
ESCALA Indicada	DATA MAI/2023
DESENHISTA 1º Sgº Valner	ARQUIVO PROJETO Projeto Estrutural Grupo.dwg
PROJETO	APROVAÇÃO