



Nome	Seção	Pilar		Posição	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)
		X (cm)	Y (cm)			
P1	15x25	-48.4	1744.7	A-5	9.15	8.25
P2	15x25	315.4	1724.2	A-7	10.05	8.70
P3	15x25	459.9	1715.9	A-7	6.15	5.25
P4	15x25	763.7	1698.7	A-8	4.80	3.90
P5	15x25	450.6	1551.4	B-7	11.25	9.60
P7	15x25	754.3	1534.1	B-8	11.35	10.05
P9	15x25	-65.0	1450.6	D-5	16.95	15.15
P10	15x25	298.8	1430.1	B-6	15.90	13.50
P11	15x25	434.6	1267.8	C-7	6.00	4.95
P12	15x25	738.3	1250.8	C-8	7.05	6.30
P13	15x25	-790.0	1181.6	D-1	6.45	6.00
P14	15x25	-605.7	1171.2	D-2	13.95	12.75
P15	15x25	-311.7	1154.6	D-4	13.65	12.45
P16	15x30	-80.0	1141.4	D-5	20.70	18.15
P17	15x30	431.6	1172.6	D-7	8.70	6.90
P18	15x25	281.3	1121.0	D-6	17.25	14.55
P19	15x25	703.1	1157.2	D-8	15.15	15.00
P20	15x25	1141.5	1132.3	D-10	20.40	17.25
P21	15x25	1435.7	1115.7	D-11	8.85	7.65
P22	15x25	-810.5	818.1	E-1	4.95	4.50
P23	15x25	-626.3	807.6	E-2	11.85	10.50
P24	15x25	-332.2	791.0	E-3	12.90	11.10
P25	15x30	-100.3	777.9	E-5	14.70	12.15
P26	15x25	260.7	727.4	E-6	10.35	8.55
P27	15x25	405.7	749.2	E-7	9.45	7.50
P28	15x25	679.1	733.7	E-8	21.00	16.65
P29	15x25	1117.6	709.0	E-10	22.35	18.00
P30	15x25	1411.7	692.3	E-11	8.55	7.20
P31	15x25	-823.0	603.7	E-1	7.20	6.45
P32	15x25	-503.6	585.9	E-3	15.30	13.05
P33	15x25	-224.8	570.1	F-4	11.25	9.45
P34	15x25	-35.3	559.1	F-5	11.70	9.90
P35	15x30	243.2	535.8	F-6	25.95	19.35
P36	15x30	699.3	518.3	F-8	29.10	21.75
P37	15x25	1105.4	494.5	F-10	17.25	14.55
P38	15x25	1399.5	477.8	F-11	7.95	7.05
P39	15x25	-843.3	299.9	G-1	8.25	7.50
P40	15x25	-524.3	222.1	G-2	11.55	10.20
P41	15x25	-245.4	206.3	G-4	11.70	10.50
P42	15x25	23.3	191.1	G-5	11.40	10.20
P43	15x25	223.3	184.7	G-6	21.15	14.25
P44	15x25	676.8	159.0	G-8	21.75	14.55
P45	15x25	875.8	142.9	G-9	9.75	8.55
P46	15x25	1084.8	130.9	G-10	10.95	9.75
P47	15x25	1378.9	114.3	G-11	8.25	7.50
P48	15x25	112.9	6.8	H-5	4.05	3.75
P49	15x50	213.6	13.0	H-6	15.15	11.25
P50	15x50	667.1	-12.9	H-8	14.70	10.80
P51	15x25	865.5	-41.5	H-9	4.20	3.75
P6	40x40	-403.3	1477.3	B-3	28.50	28.05
P8	40x40	-214.2	1466.5	B-4	28.50	28.05

Locação no eixo X		Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
-843.3	P39	1744.7	P1
-823.0	P31	1724.2	P2
-810.5	P22	1715.9	P3
-790.0	P13	1698.7	P4
-626.3	P23	1551.4	P5
-605.7	P14	1534.1	P7
-524.3	P40	1477.3	P6
-503.6	P32	1466.5	P8
-403.3	P6	1450.6	P9
-332.2	P24	1430.1	P10
-311.7	P15	1267.8	P11
-245.4	P41	1250.8	P12
-224.8	P33	1181.6	P13
-214.2	P8	1172.6	P17
-100.3	P25	1171.2	P14
-80.0	P16	1157.2	P19
-65.0	P9	1154.6	P15
-48.4	P1	1141.4	P16
-35.3	P34	1132.3	P20
12.9	P48	1121.0	P18
23.3	P42	1115.7	P21
818.1	P22	818.1	P22
807.6	P23	807.6	P23
791.0	P24	791.0	P24
777.9	P25	777.9	P25
757.4	P26	757.4	P26
749.2	P27	749.2	P27
733.7	P28	733.7	P28
709.0	P29	709.0	P29
692.3	P30	692.3	P30
603.7	P31	603.7	P31
585.9	P32	585.9	P32
570.1	P33	570.1	P33
559.1	P34	559.1	P34
535.8	P35	535.8	P35
518.3	P36	518.3	P36
494.5	P37	494.5	P37
477.8	P38	477.8	P38
420.0	P49	420.0	P49
411.7	P50	411.7	P50
-41.5	P51	-41.5	P51

NOTA 01:
ELEMENTOS ESTRUTURAIS COMO: VIGAS, PILARES E LAJES DEVERÃO TER MUITA ATENÇÃO E CUIDADO NA MONTAGEM E TRAVENTO DAS FÓRMAS EFETUANDO O ADEQUADO ESCORAMENTO E TRAVAMENTO DESTAS PEÇAS

NOTA 02:
UTILIZAR CONCRETO DOSADO EM CENTRAL (USINADO C/ FCK 30MPa PARA A FUNDAÇÃO (BLOCOS E SAPATAS) E FCK 25MPa PARA OS DEMAIS ELEMENTOS). OS EXECUTORES DESTA OBRA DEVERÃO OBEDECER AOS CRITÉRIOS TÉCNICOS DEFINIDOS EM PROJETO ESTRUTURAL DE ENGENHARIA E SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS EM NORMAS TÉCNICAS, TAIS COMO: NBR6118 E NBR6120

NOTA 03:
QUANTO A DESFÓRMA E CURA DE TODOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DEVERÁ SER RESPEITADA OS PERÍODOS (DIAS) ESTABELECIDOS NAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES DA ABNT.

NOTA 04:
ESSAS ORIENTAÇÕES TÉCNICAS CONFORME NOTA 01, 02 E 03, VALERÃO PARA TODOS OS PROJETOS TÉCNICOS REFERENTE AS ESTRUTURAS DESTA OBRA, DEVERÃO SER CUMPRIDAS A RISCA.

OBSERVAÇÕES:

01 - DIVERGINDO COTA E ESCALA, PREVALECE A COTA;
02 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
03 - MEDIDAS NO OSO (SEM REVESTIMENTOS OU ACABAMENTOS);
04 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO ESCOPO DO PROJETO, SOMENTE PODERÁ SER EFETUADA COM A ATORIZAÇÃO DO PROJETISTA;
05 - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI VIGENTE;

Representante Legal Contato: (47) 3703 3718	Autor do Projeto Técnico Contato: (47) 3332 3502
ARNALDO GONÇALVES MUNHOZ JUNIOR Engenheiro Civil - CREA/SC: 162.299-8 secretario.saude@gaspar.sc.gov.br	ALLAN BELLAFRONTE BETONI Engenheiro Civil - CREA/SC: 162.299-8 allan.betoni@gaspar.sc.gov.br

INTERVENÇÃO:
EXECUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE SETEMBRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR
SECRETARIA DE SAÚDE
RUA ITUPORANGA Nº 52

PROJETO
ESTRUTURAL

ESCALA: INDICADA

INDICADA

EST 04/30

CONTEÚDO:
- PLANTA DE CARGAS

ARQUIVO: EST-0886m-v-03-03070200

Nº DE FOLHAS: 38

DATA: JUL/2025