



Planta de locação
escala 1:100

Nome		Seção	X	Y	Pilar		Carga Máx.	Carga Min.	Lado B	Lado B	Fundação	h0 / ha	h1 / hb	df
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(t)	(t)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
P1_1	15x55	3864.88	1985.00	24.7	24.4	110	150	15	35	100				
P2_1	15x55	3249.91	1985.00	29.9	29.6	120	160	15	35	100				
P3_1	15x55	2974.90	1985.00	25.5	25.2	110	150	15	35	100				
P4_1	15x55	2359.91	1985.00	39.9	39.6	145	185	15	45	100				
P5_1	15x55	1504.35	1986.90	44.0	43.7	145	185	15	45	100				
P6_1	15x55	889.91	1985.00	26.6	26.3	110	150	15	35	100				
P7_1	15x55	614.78	1985.00	30.5	30.2	120	160	15	35	100				
P8_1	15x55	0.11	1985.00	25.6	25.3	110	150	15	35	100				
P9_1	35x35	3964.91	1730.00	63.6	63.2	200	200	20	55	100				
P10_1	25x40	3245.33	1726.33	93.8	93.5	225	255	25	70	100				
P11_1	25x40	2979.91	1727.50	54.5	54.2	185	185	20	50	100				
P12_1	30x30	2684.91	1732.50	50.3	50.0	175	175	20	50	100				
P13_1	25x50	2264.90	1722.50	115.7	115.3	250	275	25	75	100				
P14_1	20x40	1602.41	1727.50	113.7	113.5	250	270	30	80	100				
P15_1	25x40	884.90	1727.50	82.0	81.7	225	230	25	65	100				
P16_1	25x40	619.91	1727.50	84.9	84.6	225	230	25	65	100				
P17_1	35x35	-100.10	1730.00	59.0	58.6	200	200	20	55	100				
P18_1	15x30	1804.91	1417.50	35.2	35.0	140	155	15	45	100				
P19_1	15x30	1612.41	1425.00	33.3	33.1	135	150	15	40	100				
P20_1	20x50	2262.43	1242.50	96.3	95.0	225	255	25	70	100				
P21_1	20x30	1797.40	1225.00	49.3	49.1	175	175	20	50	100				
P22_1	15x55	1604.91	1242.50	30.4	30.1	120	160	15	35	100				
P23_1	35x35	3964.91	1234.98	66.6	66.2	200	200	20	55	100				
P24_1	30x35	3239.90	1232.47	110.2	109.9	255	260	25	75	100				
P25_1	30x35	2685.08	1232.47	87.2	86.9	225	230	25	65	100				
P26_1	30x30	1373.83	1232.47	61.3	61.0	200	200	20	55	100				
P27_1	30x35	880.08	1232.47	88.5	88.2	230	235	25	70	100				
P28_1	30x30	396.15	1232.47	84.0	83.7	225	230	25	65	100				
P29_1	35x35	-100.09	1132.50	49.2	48.8	175	175	20	50	100				
P30_1	35x35	3964.90	850.00	67.6	67.2	205	205	20	60	100				
P31_1	30x35	3239.90	852.50	106.8	106.5	255	260	25	75	100				
P32_1	30x35	2684.90	852.50	80.6	80.3	225	230	25	65	100				
P33_1	20x40	2262.40	847.50	72.7	72.5	205	220	20	60	100				
P34_1	15x40	1954.91	847.50	45.9	45.7	165	180	20	50	100				
P35_1	15x40	1604.91	847.50	44.8	44.5	165	180	20	50	100				
P36_1	30x30	1373.66	852.50	60.5	60.2	200	200	20	55	100				
P37_1	30x35	879.91	852.50	87.7	87.4	225	230	25	65	100				
P38_1	30x30	396.16	852.50	83.7	83.4	225	230	25	65	100				
P39_1	35x35	-100.07	850.00	48.6	48.2	175	175	20	50	100				
P40_1	15x40	1954.91	392.50	48.0	47.8	165	180	20	50	100				
P41_1	35x35	3964.90	255.00	56.4	56.0	185	185	20	50	100				
P42_1	25x40	3244.90	257.50	79.4	79.1	210	225	25	65	100				
P43_1	25x40	2979.91	257.50	48.6	48.3	165	180	20	50	100				
P44_1	30x30	2684.90	252.50	50.0	49.7	175	175	20	50	100				
P45_1	20x40	2262.40	257.50	69.4	69.2	205	205	20	60	100				
P46_1	20x40	1602.41	257.50	65.6	65.4	190	210	20	60	100				
P47_1	25x40	884.91	257.50	74.3	74.0	205	220	20	60	100				
P48_1	25x40	619.93	257.50	75.9	75.6	205	220	20	60	100				
P49_1	35x35	-100.09	255.00	54.2	53.8	185	185	20	50	100				
P50_1	15x55	3864.88	0.00	18.9	18.5	145	15	35	100					
P51_1	15x55	3249.75	0.00	25.6	25.3	110	150	15	35	100				
P52_1	15x55	2974.90	0.00	20.7	20.4	105	145	15	35	100				
P53_1	15x55	2359.91	0.00	37.8	37.5	135	175	15	40	100				
P54_1	15x55	1504.90	0.00	42.6	42.3	145	185	15	45	100				
P55_1	15x55	889.71	0.00	23.3	23.0	105	145	15	35	100				
P56_1	15x55	615.06	0.00	24.3	24.0	105	145	15	35	100				
P57_1	15x55	0.00	0.00	19.0	18.7	90	130	15	35	100				
P58_1	30x30	2352.41	-197.50	15.6	15.3	100	100	15	35	100				
P59_1	30x30	1512.08	-197.18	15.7	15.4	100	100	15	35	100				
P60_1	15x40	1604.91	392.50	48.0	47.8	160	185	20	50	100				
P61_1	15x40	1512.08	-342.18	41.5	41.2	160	160	15	40	100				
PC01	C40	2352.40	-1297.17	41.5	41.2	160	160	15	40	100				
PC02	C40	2352.40	-1297.17	41.5	41.2	160	160	15	40	100				
PC03	C40	1512.08	-1297.17	41.5	41.2	160	160	15	40	100				
PC04	C40	2352.40	-1297.17	41.5	41.2	160	160	15	40	100				

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 O RADIER 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 DESFÔRMA 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 RISCO.

ASSINATURAS

EMERSON ANTUNES
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CPF: 003.585.399-94
emerson.antunes@gaspar.sc.gov.br

RICARDO PAULO BERNARDINO DUARTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SC: 108.714-9 CPF: 050.145.379-28
ricardo@gaspar.sc.gov.br

INTERVENÇÃO:
REFORMA

ART Nº:
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS POR LEI.

REVISÃO

00

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED
RUA SÃO PEDRO Nº 128 - CENTRO - GASPAR - CEP 89110-082

OBRA:
CRECHE CENTRAL

PROJETO
ESTRUTURAL

ENDERECO: Rua Luz Franco, s/n - Margem Esquerda, Gaspar - SC, 89114-442

ESCALA:
INDICADA

CONTEUDO:
PLANTA DE LOCAÇÃO DAS SAPATAS

FRANCHA:
E01

Nº DE FRANCHAS: 33

DESENHISTA: JOÃO LUCAS WEHMUTH DA SILVA

DATA: OUT/21