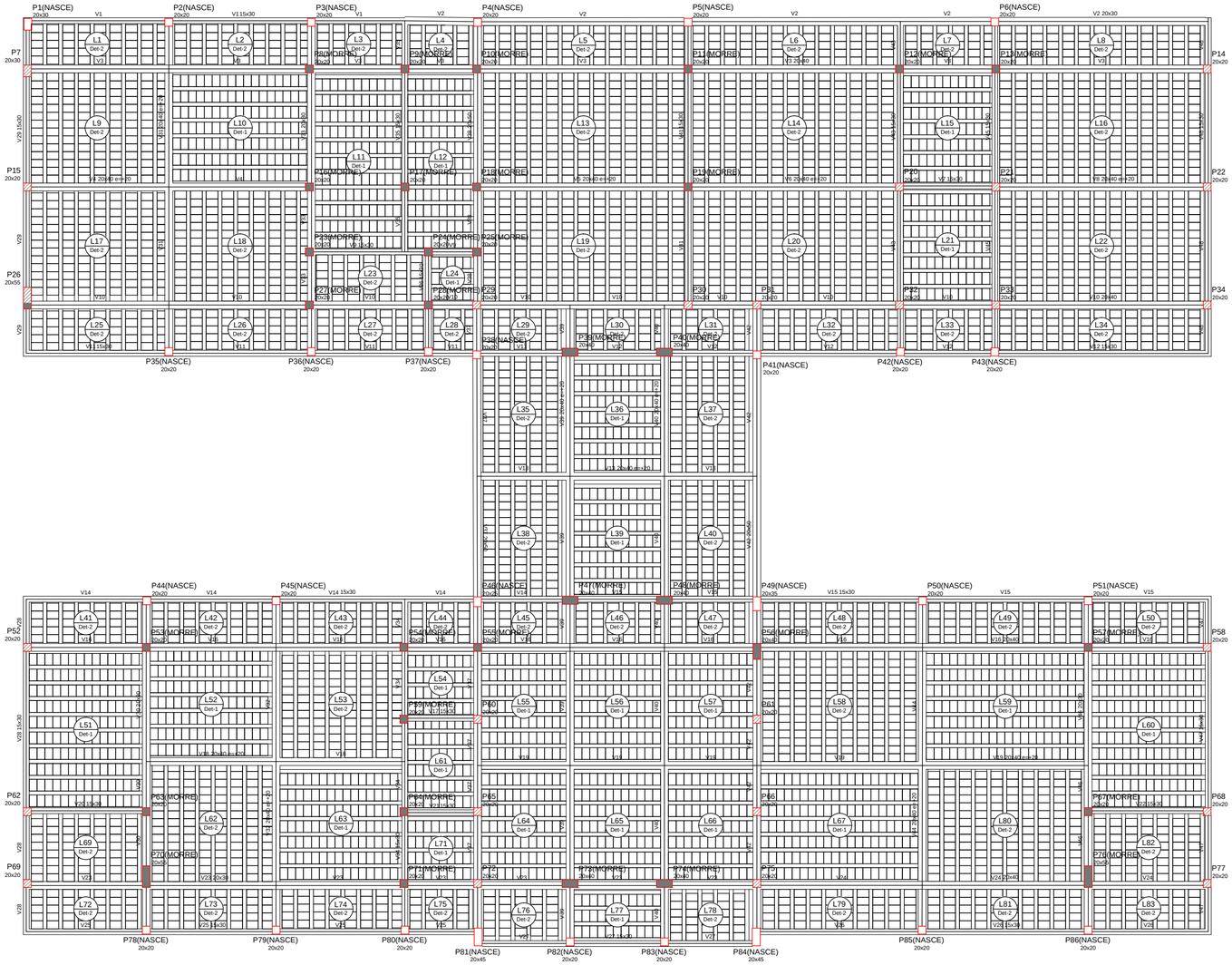


Forma do pavimento COBERTURA (Nªvel 312)

Vigas

Nome	Se-ção (cm)	Eleva-ção (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	312
V2	20x30	0	312
V3	20x40	0	312
V4	20x40	20	332
V5	20x40	20	332
V6	20x40	20	332
V7	15x30	0	312
V8	20x40	20	332
V9	15x30	0	312
V10	20x40	0	312
V11	15x30	0	312
V12	15x30	0	312
V13	20x40	20	332
V14	15x30	0	312
V15	15x30	0	312
V16	20x40	0	312
V17	15x30	0	312
V18	20x40	20	332
V19	20x40	20	332
V20	15x30	0	312
V21	15x30	0	312
V22	15x30	0	312
V23	20x30	0	312
V24	20x40	0	312
V25	15x30	0	312
V26	15x30	0	312
V27	15x30	0	312
V28	15x30	0	312
V29	15x30	0	312
V30	20x30	0	312
V31	20x40	20	332
V32	20x40	20	332
V33	20x30	0	312
V34	15x30	0	312
V35	15x30	0	312
V36	15x30	0	312
V37	20x50	0	312
V38	20x50	0	312
V39	20x40	20	332
V40	20x40	20	332
V41	15x30	0	312
V42	20x50	0	312
V43	15x30	0	312
V44	20x40	20	332
V45	15x30	0	312
V46	20x30	0	312
V47	15x30	0	312
V48	15x30	0	312

Lajes

Nome	Tipo	Altura (cm)	Eleva- ção (cm)	Nível (cm)	Peso pr. prio (kgf/m)	Sobrecarga (kgf/m²) Adicional	Acidental	Localizada
L1	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L2	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L3	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L4	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L5	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L6	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L7	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L8	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L9	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L10	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L11	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L12	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L13	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L14	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L15	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L16	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L17	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L18	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L19	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L20	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L21	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L22	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L23	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L24	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L25	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L26	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L27	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L28	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L29	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L30	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L31	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L32	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L33	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L34	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L35	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L36	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L37	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L38	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L39	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L40	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L41	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L42	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L43	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L44	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L45	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L46	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L47	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L48	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L49	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L50	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L51	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L52	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L53	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L54	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L55	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L56	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L57	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L58	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L59	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L60	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L61	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L62	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L63	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L64	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L65	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L66	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L67	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L69	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L71	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L72	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L73	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L74	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L75	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L76	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L77	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L78	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L79	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L80	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L81	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L82	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-
L83	Pr#moldada	13	0	312	283	100	200	-

Caracterªsticas dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimens-o m‡xima do agregado = 19 mm

Pilares

Nome	Se-ção (cm)	Eleva-ção (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 30	0	312
P2	20 x 20	0	312
P3	20 x 20	0	312
P4	20 x 20	0	312
P5	20 x 20	0	312
P6	20 x 20	0	312
P7	20 x 30	0	312
P8	20 x 20	0	312
P9	20 x 20	0	312
P10	20 x 20	0	312
P11	20 x 20	0	312
P12	20 x 20	0	312
P13	20 x 20	0	312
P14	20 x 20	0	312
P15	20 x 20	0	312
P16	20 x 20	0	312
P17	20 x 20	0	312
P18	20 x 20	0	312
P19	20 x 20	0	312
P20	20 x 20	0	312
P21	20 x 20	0	312
P22	20 x 20	0	312
P23	20 x 20	0	312
P24	20 x 20	0	312
P25	20 x 20	0	312
P26	20 x 55	0	312
P27	20 x 20	0	312
P28	20 x 20	0	312
P29	20 x 20	0	312
P30	20 x 20	0	312
P31	20 x 20	0	312
P32	20 x 20	0	312
P33	20 x 20	0	312
P34	20 x 20	0	312
P35	20 x 20	0	312
P36	20 x 20	0	312
P37	20 x 20	0	312
P38	20 x 20	0	312
P39	20 x 40	0	312
P40	20 x 40	0	312
P41	20 x 20	0	312
P42	20 x 20	0	312
P43	20 x 40	0	312
P44	20 x 20	0	312
P45	20 x 20	0	312
P46	20 x 25	0	312
P47	20 x 40	0	312
P48	20 x 40	0	312
P49	20 x 35	0	312
P50	20 x 20	0	312
P51	20 x 20	0	312
P52	20 x 20	0	312
P53	20 x 20	0	312
P54	20 x 20	0	312
P55	20 x 20	0	312
P56	20 x 40	0	312
P57	20 x 20	0	312
P58	20 x 20	0	312
P62	20 x 20	0	312
P63	20 x 20	0	312
P64	20 x 20	0	312
P65	20 x 20	0	312
P66	20 x 20	0	312
P67	20 x 20	0	312
P68	20 x 20	0	312
P69	20 x 20	0	312
P70	20 x 55	0	312
P71	20 x 20	0	312
P72	20 x 20	0	312
P73	20 x 40	0	312
P74	20 x 40	0	312
P75	20 x 20	0	312
P76	20 x 55	0	312
P77	20 x 20	0	312
P78	20 x 20	0	312
P79	20 x 20	0	312
P80	20 x 20	0	312
P81	20 x 45	0	312
P82	20 x 20	0	312
P83	20 x 20	0	312
P84	20 x 45	0	312
P85	20 x 20	0	312
P86	20 x 20	0	312

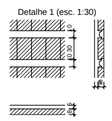
Blocos de enchimento

Detalhe	Tipo	Nome	Dimens-es(cm) fib	fbx	fby	Quantidade
1/2	Lajota cer‰mica	Bl/30/20	8	30	20	5852

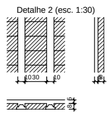
Legenda dos Pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com muda-n a de se- «o

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Detalhe 2 (esc. 1:30)



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAROBÉ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO, HABITAÇÃO E PARTICIPAÇÃO POPULAR

EMEI Santa Cristina do Pinhal

ENDERE¢O: RUA GASPAR SILVEIRA MARTINS, S/N, DISTRITO DE SANTA CRISTINA DO PINHAL, PAROB£/RS. MATR¢CULA 51.818

DESCRI¢ê O: ESTRUTURAL

ELEMENTO(S): FORMAS DA COBERTURA

PROPRIET¢RIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAROB£

RESPONS¢VEL T£CNICO PELO PROJETO:

CREA TOTAL: 566,85 m|

ESCALA: 1/100

DATA: JUL/ 2018

PRANCHA: **07/13**