



FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO (NÍVEL 0.00)
Escala 1:75

Vigas				Pilares			
Nome	Seção	Elevação (m)	Nível (m)	Nome	Seção	Elevação (m)	Nível (m)
VB1	15x40	0.00	0.00	P1	15x40	0.00	0.00
VB2	15x40	0.00	0.00	P2	15x30	0.00	0.00
VB3	15x40	0.00	0.00	P3	L 43.5x43.5x15	0.00	0.00
VB4	15x40	0.00	0.00	P4	15x30	0.00	0.00
VB5	15x40	0.00	0.00	P5	15x30	0.00	0.00
VB6	15x40	0.00	0.00	P6	L 40x43.5x15	0.00	0.00
VB7	15x40	0.00	0.00	P7	15x40	0.00	0.00
VB8	15x40	0.00	0.00	P8	15x30	0.00	0.00
VB9	15x40	0.00	0.00	P9	15x30	0.00	0.00
VB10	15x40	0.00	0.00	P10	15x40	0.00	0.00
VB11	15x40	0.00	0.00	P11	15x40	0.00	0.00
VB12	15x40	0.00	0.00	P12	15x30	0.00	0.00
VB13	15x40	0.00	0.00	P13	15x30	0.00	0.00
VB14	15x30	0.00	0.00	P14	15x30	0.00	0.00
VB15	15x40	0.00	0.00	P15	15x30	0.00	0.00
VB16	15x40	0.00	0.00	P16	15x30	0.00	0.00
VB17	15x40	0.00	0.00	P17	15x30	0.00	0.00
VB18	15x40	0.00	0.00	P18	15x35	0.00	0.00
VB19	15x40	0.00	0.00	P19	15x35	0.00	0.00
VB20	15x40	0.00	0.00	P20	15x30	0.00	0.00
VB21	15x40	0.00	0.00	P21	15x30	0.00	0.00
VB22	15x40	0.00	0.00	P22	15x30	0.00	0.00
VB23	15x40	0.00	0.00	P23	15x30	0.00	0.00
VB24	15x40	0.00	0.00	P24	15x30	0.00	0.00
VB25	15x40	0.00	0.00	P25	15x30	0.00	0.00
VB26	15x40	0.00	0.00	P26	15x30	0.00	0.00
VB27	15x40	0.00	0.00	P27	15x30	0.00	0.00
VB28	15x40	0.00	0.00	P28	15x40	0.00	0.00
VB29	15x40	0.00	0.00	P29	15x30	0.00	0.00
VB30	15x40	0.00	0.00	P30	15x30	0.00	0.00
VB31	15x40	0.00	0.00	P31	15x30	0.00	0.00
VB32	15x40	0.00	0.00	P32	15x30	0.00	0.00
VB33	15x40	0.00	0.00	P33	15x40	0.00	0.00
VB34	15x40	0.00	0.00	P34	15x30	0.00	0.00
VB35	15x40	0.00	0.00	P35	15x30	0.00	0.00
VB36	15x40	0.00	0.00	P36	15x30	0.00	0.00
VB37	15x40	0.00	0.00	P37	15x30	0.00	0.00
VB38	15x30	0.00	0.00	P38	15x30	0.00	0.00
VB39	15x40	0.00	0.00	P39	15x30	0.00	0.00
VB40	15x40	0.00	0.00	P40	15x40	0.00	0.00
VB41	15x40	0.00	0.00	P41	15x30	0.00	0.00
VB42	15x40	0.00	0.00	P42	15x30	0.00	0.00
VB43	15x40	0.00	0.00	P43	15x40	0.00	0.00
VB44	15x40	0.00	0.00	P44	15x30	0.00	0.00
VB45	15x40	0.00	0.00	P45	15x30	0.00	0.00
VB46	15x40	0.00	0.00	P46	15x30	0.00	0.00
VB47	15x40	0.00	0.00	P47	15x30	0.00	0.00
VB48	15x40	0.00	0.00	P48	15x30	0.00	0.00
VB49	15x40	0.00	0.00	P49	15x30	0.00	0.00
VB50	15x40	0.00	0.00	P50	15x30	0.00	0.00
VB51	15x40	0.00	0.00	P51	15x30	0.00	0.00
VB52	15x40	0.00	0.00	P52	15x40	0.00	0.00
VB53	15x40	0.00	0.00	P53	15x30	0.00	0.00
VB54	15x40	0.00	0.00	P54	15x30	0.00	0.00
VB55	15x40	0.00	0.00	P55	15x30	0.00	0.00
VB56	15x40	0.00	0.00	P56	15x30	0.00	0.00
VB57	15x30	0.00	0.00	P57	15x30	0.00	0.00
VB58	15x30	0.00	0.00	P58	15x30	0.00	0.00
VB59	15x40	-0.10	-0.10	P59	15x30	0.00	0.00
VB60	15x40	-0.10	-0.10	P60	15x30	0.00	0.00
VB61	15x40	0.00	0.00	P61	15x40	0.00	0.00
VB62	15x40	0.00	0.00	P62	15x30	0.00	0.00
VB63	15x40	0.00	0.00	P63	15x30	0.00	0.00
VB64	15x40	0.00	0.00	P64	15x40	0.00	0.00
VB65	15x30	0.00	0.00	P65	15x30	0.00	0.00
VB66	15x40	0.00	0.00	P66	15x30	0.00	0.00
VB67	15x30	0.00	0.00	P67	15x30	0.00	0.00
VB68	15x30	0.00	0.00	P68	15x30	0.00	0.00
VB69	15x40	0.00	0.00	P69	15x30	0.00	0.00
VB70	15x40	0.00	0.00	P70	15x40	0.00	0.00
VB71	15x40	0.00	0.00	P71	15x30	0.00	0.00
VB72	15x40	0.00	0.00	P72	15x30	0.00	0.00
VB73	15x40	0.00	0.00	P73	15x30	0.00	0.00
VB74	15x40	0.00	0.00	P74	15x40	0.00	0.00
VB75	15x40	0.00	0.00	P75	15x30	0.00	0.00
VB76	15x40	0.00	0.00	P76	15x30	0.00	0.00
VB77	15x40	0.00	0.00	P77	15x30	0.00	0.00
VB78	15x40	0.00	0.00	P78	15x30	0.00	0.00
VB79	15x40	0.00	0.00	P79	15x30	0.00	0.00
VB80	15x40	0.00	0.00	P80	15x30	0.00	0.00
VB81	15x40	0.00	0.00	P81	15x30	0.00	0.00
VB82	15x40	0.00	0.00	P82	15x30	0.00	0.00
VB83	15x40	0.00	0.00	P83	15x30	0.00	0.00
VB84	15x40	0.00	0.00	P84	20x35	0.00	0.00
VB85	15x40	0.00	0.00	P85	20x40	0.00	0.00
VB86	15x40	0.00	0.00	P86	15x30	0.00	0.00
VB87	15x40	0.00	0.00	P87	15x30	0.00	0.00
VB88	15x40	0.00	0.00	P88	30x30	0.00	0.00
VB89	15x40	0.00	0.00	P89	15x35	0.00	0.00
VB90	15x40	0.00	0.00	P90	15x30	0.00	0.00
VB91	15x40	0.00	0.00	P91	15x30	0.00	0.00
VB92	15x40	0.00	0.00	P92	15x30	0.00	0.00
VB93	15x40	0.00	0.00	P93	15x30	0.00	0.00
VB94	15x40	0.00	0.00	P94	15x30	0.00	0.00
VB95	15x40	0.00	0.00	P95	15x30	0.00	0.00
VB96	15x40	0.00	0.00	P96	15x30	0.00	0.00
VB97	15x40	0.00	0.00	P97	15x30	0.00	0.00
VB98	15x40	0.00	0.00	P98	15x30	0.00	0.00
VB99	15x40	0.00	0.00	P99	15x30	0.00	0.00
VB100	15x40	0.00	0.00	P100	15x30	0.00	0.00
VB101	15x40	0.00	0.00	P101	15x30	0.00	0.00
VB102	15x40	0.00	0.00	P102	15x30	0.00	0.00
VB103	15x40	0.00	0.00	P103	15x30	0.00	0.00
VB104	20x30	0.00	0.00	P104	20x30	0.00	0.00
VB105	15x40	0.00	0.00	P105	15x30	0.00	0.00
VB106	15x30	0.00	0.00	P106	15x30	0.00	0.00
VB107	15x30	0.00	0.00	P107	15x30	0.00	0.00
VB108	15x30	0.00	0.00	P108	15x30	0.00	0.00
VB109	15x30	0.00	0.00	P109	15x30	0.00	0.00
VB110	15x30	0.00	0.00	P110	15x30	0.00	0.00
VB111	15x30	0.00	0.00	P111	15x30	0.00	0.00
VB112	15x40	0.00	0.00	P112	15x40	0.00	0.00
VB113	15x40	0.00	0.00	P113	15x40	0.00	0.00
VB114	15x30	0.00	0.00	P114	15x30	0.00	0.00
VB115	15x30	0.00	0.00	P115	15x30	0.00	0.00
VB116	15x30	0.00	0.00	P116	15x30	0.00	0.00
VB117	15x30	0.00	0.00	P117	15x30	0.00	0.00
VB118	15x30	0.00	0.00	P118	15x30	0.00	0.00
VB119	15x43.5	0.00	0.00	P119	15x43.5	0.00	0.00
VB120	L 40x43.5x15	0.00	0.00	P120	L 40x43.5x15	0.00	0.00
VB121	15x30	0.00	0.00	P121	15x30	0.00	0.00
VB122	L 50x49.5x15	0.00	0.00	P122	L 50x49.5x15	0.00	0.00
VB123	20x30	0.00	0.00	P123	20x30	0.00	0.00
VB124	20x40	0.00	0.00	P124	20x40	0.00	0.00
VB125	15x30	0.00	0.00	P125	15x30	0.00	0.00
VB126	20x30	0.00	0.00	P126	20x30	0.00	0.00
VB127	30x30	0.00	0.00	P127	30x30	0.00	0.00
VB128	15x35	0.00	0.00	P128	15x35	0.00	0.00
VB129	15x30	0.00	0.00	P129	15x30	0.00	0.00
VB130	15x40	0.00	0.00	P130	15x40	0.00	0.00
VB131	15x30	0.00	0.00	P131	15x30	0.00	0.00
VB132	15x30	0.00	0.00	P132	15x30	0.00	0.00
VB133	15x30	0.00	0.00	P133	15x30	0.00	0.00
VB134	15x30	0.00	0.00	P134	15x30	0.00	0.00

Área de lajes			
Typo	Altura (cm)	Volume de Enchimento	Área (m²)
Mascia	15		44.60

CONCRETO			
Rk (MPa)	Ecs (MPa)	fck (MPa)	fctm (MPa)
25	24.50		

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO

ABNT NBR 6118:2014

CLASSE DE AGRESSIVIDADE: I - FRACO

COBERTURAS:

- VIGAS = 2,50 CM
- LAJES = 2,50 CM
- FUNDAÇÃO = 3,00 CM
- PILARES = 2,50 CM

FUNDAÇÕES NBR 6118:14 E 6122:

- REALIZAR A LIMPEZA DOS DETRITOS APÓS A ESCAVACAO.
- ESCAVAR 5 CENTÍMETROS A MAIS QUE AS CONTAS EM PROJETO E USAR CONCRETO MAGRO OU UMA CAMADA DE BRITA.

DIMENSÕES:

ESTRUTURA: Centímetros (cm), quando não especificadas

BITOLAS: Milímetros (mm)

- 1 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118:2014.
- 2 - A COBRTA DAS ARMADURAS DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118:2014.
- 3 - A LOCAÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SER COMPATIBILIZADA COM AS MEDIDAS DO TERRENO E NÃO DEVE SER FEITA ALCALIBRANDO VIGAS.
- 4 - A EXECUÇÃO DEVERÁ INICIAR APÓS A COMPATIBILIZAÇÃO COM OS PROJETOS ADJUNTES TÉCNICOS E COMPLEMENTARES.
- 5 - A CURA DEVERÁ SER FEITA DURANTE OS SETE PRIMEIROS DIAS A PARTIR DO LAÇAMENTO DO CONCRETO, DEVENDO SER RIGOROSAMENTE ESPECIFICADA.
- 6 - QUALQUER ALTERAÇÃO DE RESISTÊNCIA OU DIMENSÕES DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA.
- 7 - O CONCRETO DEVERÁ SER DOADO SEGUINDO COMO BASE SUA RESISTÊNCIA AOS 28 DIAS (f_{ck}).
- 8 - AS FORMAS NÃO PODERÃO APRESENTAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS. 9 - CASO SEJA NECESSÁRIO EMENDE DE BARRA NÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ESTA DEVERÁ SER FEITA CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 9 DA NBR 6118:2014.

Legenda dos pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes

- Viga

REV: 00	13/04/20	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:	RESP.:



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

GERÊNCIA DE PROJETOS
DENIS DE SOUZA SILVA OEA: MG-127.216/0

COORDENAÇÃO DE PROJETOS
ALDOSO CAETANO FERREIRA OEA: MG-97.132/0

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGR. CIVIL FLAVIA C. BARBOSA OEA: MG-187.842/0

PROJETO:
WILLIAM BARROEL L