



FORMA DO PAVIMENTO FORRO (NÍVEL 4.10)
Escala: 1:75

Vigas				Pilares			
Nome	Seção	Elevação	Nível	Nome	Seção	Elevação	Nível
VF1	15x40	0.00	4.10	P1	15x40	0.00	4.10
VF2	15x40	0.00	4.10	P2	15x30	0.00	4.10
VF3	15x40	0.00	4.10	P3	L 43.5x43.5x15x15	0.00	4.10
VF4	15x40	0.00	4.10	P4	15x30	0.00	4.10
VF5	15x40	-1.20	2.90	P5	15x30	0.00	4.10
VF6	15x40	0.00	4.10	P6	L 40x43.5x15x15	0.00	4.10
VF7	15x40	0.00	4.10	P7	15x40	0.00	4.10
VF8	15x40	0.00	4.10	P8	15x40	0.00	4.10
VF9	15x40	0.00	4.10	P9	15x30	-1.20	2.90
VF10	15x40	0.00	4.10	P10	15x40	0.00	4.10
VF11	15x40	0.00	4.10	P11	15x40	0.00	4.10
VF12	15x40	0.00	4.10	P12	15x30	0.00	4.10
VF13	15x30	-1.90	2.20	P13	15x30	0.00	4.10
VF14	15x30	0.00	4.10	P14	15x30	0.00	4.10
VF15	15x40	0.00	4.10	P15	15x30	0.00	4.10
VF16	15x40	0.00	4.10	P16	15x30	0.00	4.10
VF17	15x40	0.00	4.10	P17	15x30	0.00	4.10
VF18	15x40	0.00	4.10	P18	15x35	0.00	4.10
VF19	15x40	0.00	4.10	P19	15x30	0.00	4.10
VF20	15x40	0.00	4.10	P20	15x30	0.00	4.10
VF21	15x40	-1.10	3.00	P21	15x30	0.00	4.10
VF22	15x40	0.00	4.10	P22	15x30	0.00	4.10
VF23	15x40	0.00	4.10	P23	15x30	0.00	4.10
VF24	15x40	0.00	4.10	P24	15x30	0.00	4.10
VF25	15x40	0.00	4.10	P25	15x30	0.00	4.10
VF26	15x30	0.00	4.10	P26	15x30	0.00	4.10
VF27	15x40	0.00	4.10	P27	15x30	0.00	4.10
VF28	15x40	0.00	4.10	P28	15x40	0.00	4.10
VF29	15x40	0.00	4.10	P29	15x30	-1.90	2.20
VF30	15x40	0.00	4.10	P30	15x30	-1.90	2.20
VF31	20x50	0.00	4.10	P31	15x30	-1.90	2.20
VF32	15x40	0.00	4.10	P32	15x30	0.00	4.10
VF33	15x40	0.00	4.10	P33	15x40	0.00	4.10
VF34	15x40	0.00	4.10	P34	15x30	0.00	4.10
VF35	20x50	0.00	4.10	P35	15x30	0.00	4.10
VF36	15x40	0.00	4.10	P36	15x30	0.00	4.10
VF37	15x40	0.00	4.10	P37	15x30	0.00	4.10
VF38	15x30	-1.90	2.20	P38	15x30	0.00	4.10
VF39	15x40	0.00	4.10	P39	15x30	0.00	4.10
VF40	15x40	0.00	4.10	P40	15x40	0.00	4.10
VF41	20x50	0.00	4.10	P41	15x30	0.00	4.10
VF42	20x50	0.00	4.10	P42	15x30	0.00	4.10
VF43	15x30	-1.90	2.20	P43	15x40	0.00	4.10
VF44	15x40	0.00	4.10	P44	15x30	0.00	4.10
VF45	15x40	0.00	4.10	P45	15x30	0.00	4.10
VF46	15x40	0.00	4.10	P46	15x30	0.00	4.10
VF47	15x40	0.00	4.10	P47	15x30	0.00	4.10
VF48	15x40	0.00	4.10	P48	15x30	0.00	4.10
VF49	15x40	0.00	4.10	P49	15x30	0.00	4.10
VF50	15x40	0.00	4.10	P50	15x30	0.00	4.10
VF51	15x40	0.00	4.10	P51	15x30	0.00	4.10
VF52	15x40	0.00	4.10	P52	15x30	0.00	4.10
VF53	15x40	0.00	4.10	P53	15x30	0.00	4.10
VF54	15x40	0.00	4.10	P54	15x30	0.00	4.10
VF55	15x40	0.00	4.10	P55	15x30	0.00	4.10
VF56	15x40	0.00	4.10	P56	15x30	0.00	4.10
VF57	15x30	-1.90	2.20	P57	15x30	0.00	4.10
VF58	15x40	0.00	4.10	P58	15x30	0.00	4.10
VF59	15x40	0.00	4.10	P59	15x30	0.00	4.10
VF60	15x40	0.00	4.10	P60	15x30	0.00	4.10
VF61	20x50	0.00	4.10	P61	15x40	0.00	4.10
VF62	15x40	0.00	4.10	P62	15x30	0.00	4.10
VF63	15x40	0.00	4.10	P63	15x40	0.00	4.10
VF64	15x40	0.00	4.10	P64	15x30	0.00	4.10
VF65	15x40	0.00	4.10	P65	15x30	0.00	4.10
VF66	15x40	0.00	4.10	P66	15x30	0.00	4.10
VF67	15x40	0.00	4.10	P67	15x30	0.00	4.10
VF68	15x40	0.00	4.10	P68	15x30	0.00	4.10
VF69	15x40	0.00	4.10	P69	15x30	0.00	4.10
VF70	15x30	0.00	4.10	P70	15x30	0.00	4.10
VF71	15x40	0.00	4.10	P71	15x30	0.00	4.10
VF72	15x30	0.00	4.10	P72	15x30	0.00	4.10
VF73	15x40	0.00	4.10	P73	15x30	0.00	4.10
VF74	15x40	0.00	4.10	P74	15x30	0.00	4.10
VF75	15x40	0.00	4.10	P75	15x30	0.00	4.10
VF76	15x40	0.00	4.10	P76	15x30	0.00	4.10
VF77	15x40	0.00	4.10	P77	15x30	0.00	4.10
VF78	15x40	0.00	4.10	P78	15x30	0.00	4.10
VF79	15x30	0.00	4.10	P79	15x30	0.00	4.10
VF80	15x40	0.00	4.10	P80	15x30	0.00	4.10
VF81	15x40	0.00	4.10	P81	15x30	0.00	4.10
VF82	15x40	0.00	4.10	P82	15x30	0.00	4.10
VF83	15x40	0.00	4.10	P83	15x30	0.00	4.10
VF84	15x40	0.00	4.10	P84	20x35	0.00	4.10
VF85	15x40	0.00	4.10	P85	20x40	0.00	4.10
VF86	15x40	0.00	4.10	P86	20x40	0.00	4.10
VF87	15x40	0.00	4.10	P87	30x30	0.00	4.10
VF88	15x40	0.00	4.10	P88	30x30	0.00	4.10
VF89	15x40	0.00	4.10	P89	15x35	0.00	4.10
VF90	15x40	0.00	4.10	P90	15x30	0.00	4.10
VF91	15x40	0.00	4.10	P91	15x30	0.00	4.10
VF92	15x40	0.00	4.10	P92	15x30	0.00	4.10
VF93	15x40	0.00	4.10	P93	15x30	0.00	4.10
VF94	15x40	0.00	4.10	P94	15x30	0.00	4.10
VF95	15x40	0.00	4.10	P95	15x30	0.00	4.10
VF96	15x40	0.00	4.10	P96	15x30	0.00	4.10
VF97	15x40	0.00	4.10	P97	15x30	0.00	4.10
VF98	15x40	0.00	4.10	P98	15x30	0.00	4.10
VF99	20x50	0.00	4.10	P99	15x30	0.00	4.10
VF98	15x30	-1.90	2.20	P100	20x30	0.00	4.10

Área de lajes			
Tipos	Altura (cm)	Boço de Enchimento	Área (m²)
Mascia	15		44.60

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 ESCAVACÃO.
 - ESCAVAR 5 CENTÍMETROS A MAIS QUE AS CONTAS EM PROJETO E USAR CONCRETO MAGRO OU UMA CAMADA DE BRITA.

- ESTRUTURA:** Centímetros (cm), quando não especificadas
- NOTAS:** Milímetros (mm)
- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118:2014.
 - A COBRIA DAS ARMADURAS DEVERÃO SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118:2014.
 - A LOCAÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SER COMPATIBILIZADA COM AS MEDIDAS DO TERRENO E NÃO DEVE SER FEITA ALCIBANANDO VÍCIOS.
 - A EXECUÇÃO DEVERÁ INICIAR APÓS A COMPATIBILIZAÇÃO COM OS PROJETOS ADQUIRIDOS E COMPLEMENTARES.
 - A CURA DEVERÁ SER FEITA DURANTE OS SETE PRIMEIROS DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DO CONCRETO, DEVENDO SER REGISTRAMENTE ESPECIFICADA.
 - QUALQUER ALTERAÇÃO DE RESISTÊNCIA OU DIMENSÕES DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA.
 - O CONCRETO DEVERÁ SER DOADO SEGUINDO COMO BASE SUA RESISTÊNCIA AOS 28 DIAS (f_{cd}).
 - AS FORMAS NÃO PODERÃO APRESENTAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS, CASO SEJA NECESSÁRIO EMENDA 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 nasce
- Pilar que passa
- Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes

- Viga

REV.	DATA	EMISSÃO INICIAL	DESCR.	ELAB.	APR.
01	13/04/20				

REVISÃO DATA : DESCRIÇÃO. RESP.:

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

DAC Engenharia

Rua Miguel Vianna, nº 51, Sala 12
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-9700
www.dacengenharia.com.br

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO PLANTA DE FORMA PAVIMENTO FORRO

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

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

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

PROJETO: WILLIAM BARROEL LARI

DESENHO: WILLIAM BARROEL LARI

IMPLANTAÇÃO DO CEMAPA E CENTRO POP

DISCIPLINA	RESPONSÁVEL
P137	15x30
P138	15x30
P139	15x30
P140	15x30
P141	15x30
P142	15x30
P143	15x30
P144	15x30
P145	15x30
P146	15x30
P147	15x30
P148	15x30
P149	15x30