FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO
Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
V1	15x30	0.00	3.80
V2	15x30	0.00	3.80
V3	20x30	0.00	3.80
V4	15x25	0.00	3.80
V5	15x30	0.00	3.80
V6	15x25	0.00	3.80
V7	15x25	0.00	3.80
V8	15x25	0.00	3.80
V9	15x30	0.00	3.80
V10	15x30	0.00	3.80
V11	15x30	0.00	3.80
V12	20x30	0.00	3.80
V13	15x25	0.00	3.80
V14	20x30	0.00	3.80
V15	15x25	0.00	3.80
V16	15x30	0.00	3.80
V17	15x30	0.00	3.80
V18	15x25	0.00	3.80
V19	15x25	0.00	3.80
V20	15x30	0.00	3.80
V21	20x30	0.00	3.80
V22	15x30	0.00	3.80
V23	15x30	0.00	3.80
V24	15x30	0.00	3.80
V25	15x30	0.00	3.80
V26	15x30	0.00	3.80
V27	15x30	0.00	3.80
V28	15x30	0.00	3.80

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	15x30	0.00	3.80
P2	15x30	0.00	3.80
P3	15x30	0.00	3.80
P4	15x30	0.00	3.80
P5	15x30	0.00	3.80
P6	15x30	0.00	3.80
P8	15x30	0.00	3.80
P9	20x30	0.00	3.80
P10	15x30	0.00	3.80
P15	15x30	0.00	3.80
P16	15x30	0.00	3.80
P17	15x30	0.00	3.80
P18	15x30	0.00	3.80
P19	15x30	0.00	3.80
P20	15x30	0.00	3.80
P21	15x30	0.00	3.80
P22	15x30	0.00	3.80
P23	15x35	0.00	3.80
P25	15x30	0.00	3.80
P26	15x30	0.00	3.80
P27	15x30	0.00	3.80
P28	15x30	0.00	3.80
P29	15x30	0.00	3.80
P30	15x30	0.00	3.80
P31	15x30	0.00	3.80
P32	20x30	0.00	3.80
P33	20x30	0.00	3.80
P35	15x30	0.00	3.80
P36	15x30	0.00	3.80
P37	15x30	0.00	3.80
P38	15x35	0.00	3.80
P40	15x25	0.00	3.80
P42	15x30	0.00	3.80
P43	20x30	0.00	3.80
P44	20x30	0.00	3.80
P46	15x30	0.00	3.80
P47	15x30	0.00	3.80
P49	15x25	0.00	3.80
P51	15x25	0.00	3.80
P53	15x35	0.00	3.80
P54	20x30	0.00	3.80
P55	20x30	0.00	3.80
P56	20x30	0.00	3.80
P57	20x30	0.00	3.80
PL-1	15x25	0.00	3.80
PL-2	15x25	0.00	3.80
PL-3	15x25	0.00	3.80
PL-4	15x25	0.00	3.80
PL-5	15x25	0.00	3.80
PL-6	15x25	0.00	3.80
PL-7	15x25	0.00	3.80
PL-8	15x25	0.00	3.80

FORMA DO PAVIMENTO TOPO-TORRE (NÍVEL 6.80)
Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
VR1	15x25	0.00	6.80
VR2	15x25	0.00	6.80
VR3	15x25	0.00	6.80
VR4	15x25	0.00	6.80

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P54	20x30	0.00	6.80
P55	20x30	0.00	6.80
P56	20x30	0.00	6.80
P57	20x30	0.00	6.80

FORMA BASE RESERVATÓRIO (NÍVEL 5.25)
Escala 1:50

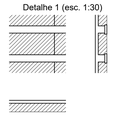
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
VR5	15x25	0.00	5.25
VR6	15x35	0.00	5.25
VR7	15x25	0.00	5.25
VR8	15x35	0.00	5.25
VR9	15x25	0.00	5.25

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P54	20x30	0.00	5.25
P55	20x30	0.00	5.25
P56	20x30	0.00	5.25
P57	20x30	0.00	5.25

Lajes								
Dados					Sobrecarga (kN/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (m)	Nível (m)	Peso próprio (kN/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Água
L1	Treliçada 1D	16	0.00	5.25	1.77	0.50	1.00	-	10.00

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B12/30/125	12	30	125	12

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Características dos materiais			
fck (MPa)	Ecs (MPa)	fct (MPa)	Abatimento (cm)
25	24150	3	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce

Legenda das vigas e paredes
Viga

REVISÃO	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
REV. 01	02/08/19	ATENDIMENTO AO RELATÓRIO DE ANÁLISE	DAC
REV. 00	28/06/19	EMISSÃO INICIAL	DAC

CLIENTE
Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO
DAC engenharia
Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 – Itajubá / MG
Tel. (35) 3623-5720
www.dacengenharia.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS
DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG° ELÉTRICO ADRIANO M. CAMPOS CREA: MG-187.842/D
PROJETO
FLÁVIA C. BARBOSA E WILLIAM BARADEL LARI
DESENHO
WILLIAM BARADEL LARI

EMPREENDIMENTO
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEIM ANNA VIANA DE ANDRADE

ENDEREÇO
RUA CORONEL BRITO FILHO, Nº 621 – BAIRRO FÁTIMA I
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS

DISCIPLINA
ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

ASSUNTO
PLANTA DE FORMA – TÉRREO/TORRE
PLANTA BAIXA

FOLHA Nº.
03

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
02/08/2019	INDICADO	R01	DAC-PMPA-ANA-PE-EST-R01.DWG