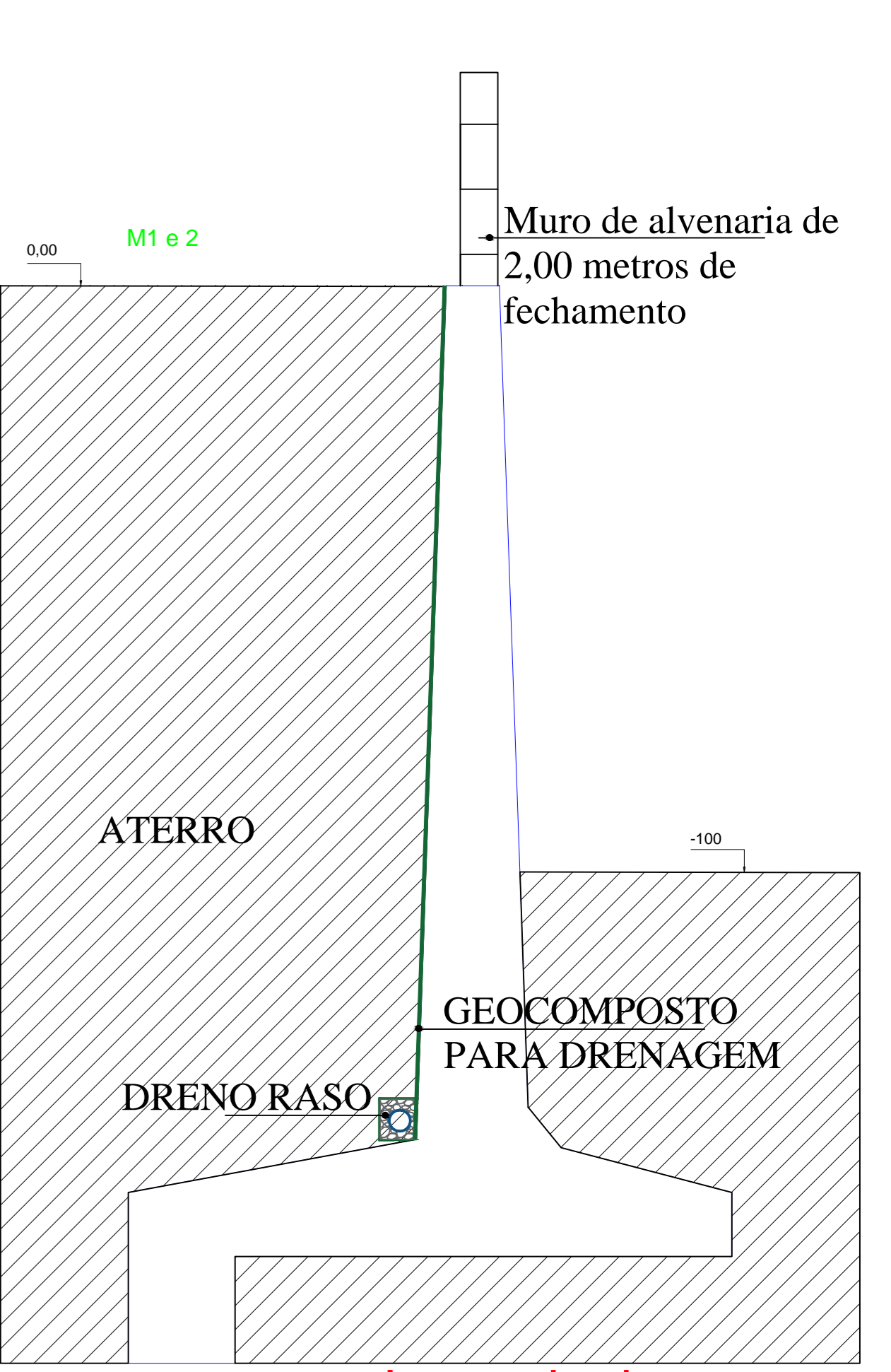


Vigas		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
V1	15x40	0
V2	15x40	0
V3	15x40	0
V4	15x40	0
V5	15x40	0
V6	15x40	0
V7	15x40	0
V8	15x40	0
V9	15x40	0
V10	15x40	0
V11	15x40	0
V12	15x40	0
V13	15x40	0
V14	15x40	0
V15	15x40	0
V16	15x40	0
V17	15x40	0
V18	15x40	0
V19	15x40	0
V20	15x40	0
V21	15x40	0
V22	15x40	0
V23	15x40	0
V24	15x40	0
V25	15x40	0
V26	15x40	0
V27	15x40	0
V28	15x40	0
V29	15x40	0
V30	15x40	0
V31	15x40	0
V32	15x40	0
V33	15x40	0
V34	15x40	0
V35	15x40	0
V36	15x40	0
V37	15x40	0
V38	15x40	0
V39	15x40	0
V40	15x40	0
V41	15x40	0
V42	15x40	0
V43	15x40	0
V44	15x40	0
V45	15x40	0
V46	15x40	0
V47	15x40	0
V48	15x40	0
V49	15x40	0
V50	15x40	0
V51	15x40	0
V52	15x40	0
V53	15x40	0



Características dos materiais		
Elemento	fck	ftk
Vigas	25	250
Pilares	25	250
Bases	20	200
Muros	25	250

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
P1	15x30	0
P2	15x40	0
P3	15x40	0
P4	15x30	0
P5	15x30	0
P6	15x30	0
P7	15x30	0
P8	15x30	0
P9	15x30	0
P10	15x30	0
P11	15x30	0
P12	15x30	0
P13	15x30	0
P14	15x30	0
P15	15x30	0
P16	15x30	0
P17	15x30	0
P18	15x30	0
P19	15x30	0
P20	15x40	0
P21	15x30	0
P22	15x30	0
P23	15x30	0
P24	15x30	0
P25	15x30	0
P26	15x30	0
P27	15x30	0
P28	15x30	0
P29	15x30	0
P30	15x30	0
P31	15x30	0
P32	20x40	0
P33	20x40	0
P34	20x40	0
P35	15x40	0
P36	15x40	0
P37	15x30	0
P38	15x30	0
P39	25x45	0
P40	25x45	0
P41	15x30	0
P42	15x40	0
P43	25x45	0
P44	25x45	0
P45	15x30	0
P46	20x40	0
P47	20x40	0
P48	20x40	0
P49	20x40	0
P50	20x40	0

Legenda dos muros
escala 1:25

- ### NOTAS
- Medidas em Centímetros
 - Resistência / Cobrimento: CONCRETO ESTRUTURAL: fck ≥ 25MPa; CONCRETO FUNDAÇÃO: fck ≥ 25 MPa; CONCRETO ESTACA: fck ≥ 20 MPa; CONCRETO MAIOR: fck ≥ 10 MPa; COBRIMENTO MÍNIMO CONTATO COM SCL/0 VIGA / PILAR: 30mm / 3cm; COBRIMENTO MÍNIMO DE LAJE: 25mm / 2,5cm
 - Classe de agressividade ambiental II moderada - Urbana
 - Deverão ser atendidas toda a prescrição da NBR 6122 - Projeto de execução de fundações
 - A execução da estrutura deverá atender toda a prescrição da NBR 6118 - Projeto de estrutura de concreto procedimentais
 - Verificar eventual interferência não cadastrada, e confirmar interferências cadastradas no campo, antes da execução dos serviços
 - Prever sistemas provisórios de drenagem durante a execução dos serviços.
 - O projeto foi desenvolvido com base nos documentos fornecidos pelo cliente, em caso de qualquer divergência, o projetista deverá ser consultado. **lembrando que com a utilização de alerta o momento da execução deverá ser revisado e profundidade das estacas.**
 - O reatero acima e entorno da estrutura deverá ser compactado a 95% do PROCTOR normal e umidade ótima +/- 2%
 - A empresa executora deverá garantir durante toda a duração da obra a estabilidade das estruturas vizinhas.
 - O preparo, recebimento e aplicação do concreto estrutural deverão atender os requisitos conformas normas: -NBR 6118 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimentos; -NBR 12265 - Concreto Portland - Produção, Controle e Recebimento - Procedimentos.
 - Comprimento estimado para estaca deve ser confirmado na obra por um engenheiro especialista em solos e fundações para garantir a capacidade das estacas especificadas em projeto.
 - Especificações para estacas: -Limite máximo de 0,7mm de fissura transversais nas estacas; -Fissuras longitudinais não devem ser açuladas; -As estacas não devem ser entregues com falhas de concretagem (bicheiras); -Caso necessitem de emendas entre estacas devido ao comprimento, deve-se uniaõ soldada por dois anéis ou utilização de luvas de aço. -Com slump 14x12cm; -Consumo de cimento não inferior a 300kg/m³; -Filtrar água cimento = 0,05; -Caso possua água no momento da escavação, as estacas devem ser executadas: 1) encamisamento do solo no trecho superior, ou, com utilização de lama bentonítica ou polímero para estabilização das paredes do furo escavado ou com a remoção da água com a utilização de bombas.

Observação:

Data de Revisão 01: 27/09/2021		Data de entrega: 06/09/2019	
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS		PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES PREFEITO ANTONIO CERON	
SECRETÁRIO: JOÃO ALBERTO DUARTE		OBRA: LUS BARRO CAÇA E TIRO / VILA NOVA	
DIRETOR: ROBERTO C. PROVENZANO		Descrição: Pav. Fundação+Baldrame+ Planta Formas DATA: 06/09/2021 ÁREA: 478,8m²	
PROJETO: VINICIUS B BERNARDI CREA-SC 128242-7		ESC.: INDICADA	
DESENHO: LUCAS ENGRS DA SILVA		ESCALA: 1:25	
TOPOGRAFIA:		DATA: 06/09/2021	
CONFERIDO: ARQUIVO:		02	
APROVADO:		INDICADA	
FORMATO:		INDICADA	

Forma do pavimento Baldrame+fundação (Nível 0)
escala 1:50