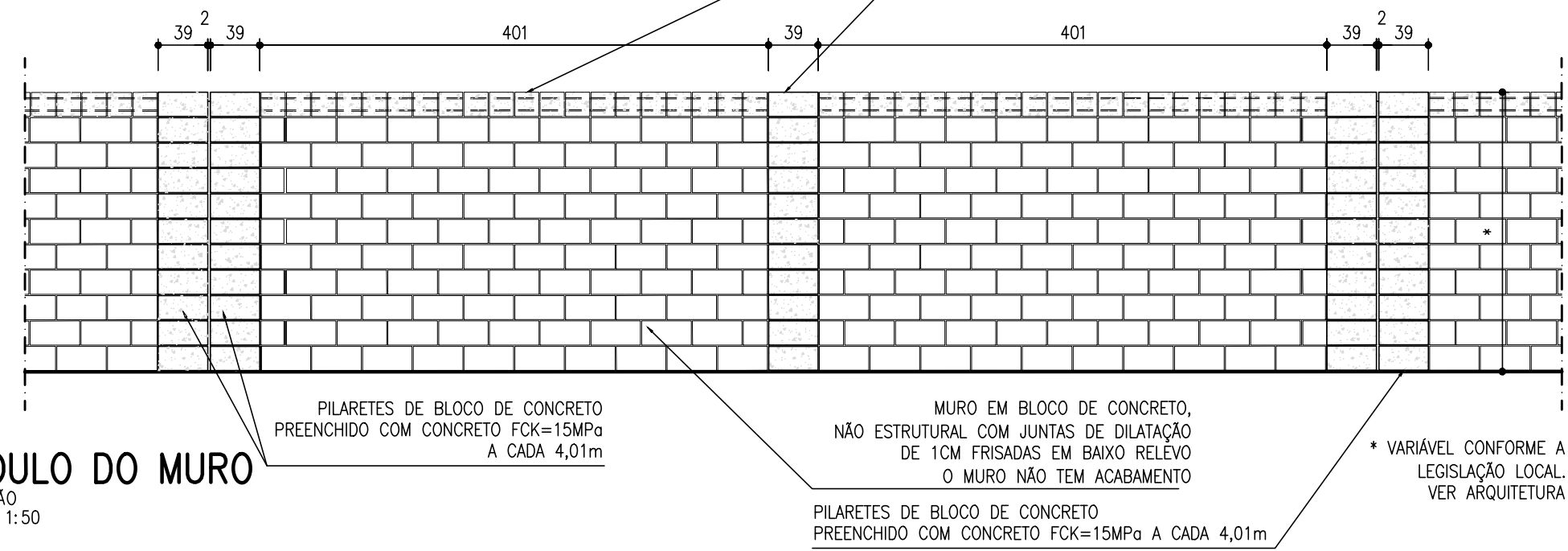
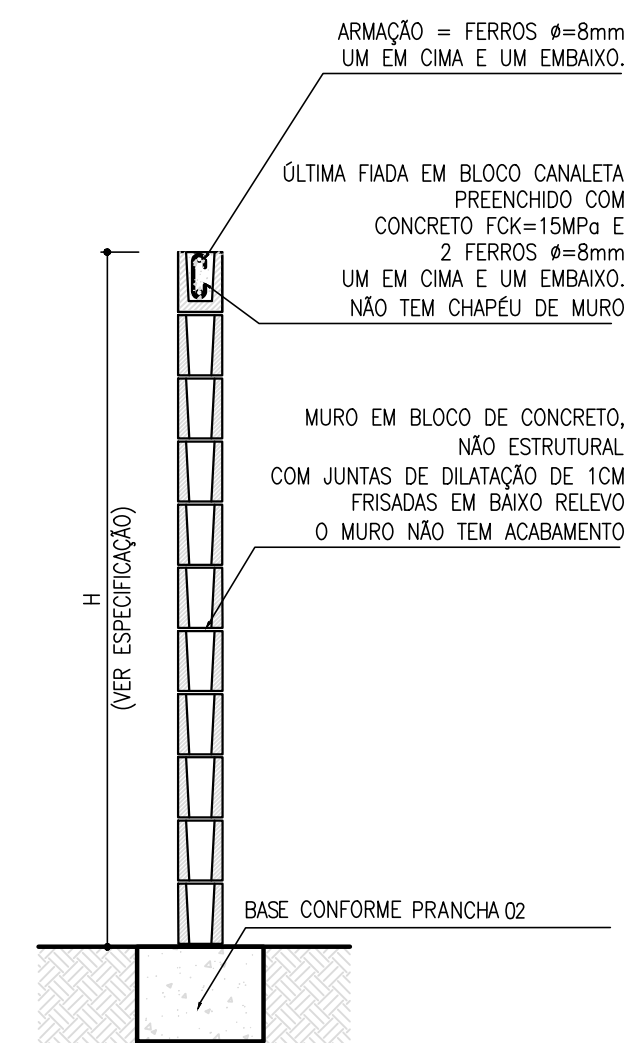


MÓDULO DO MURO
PLANTA
ESCALA 1:50

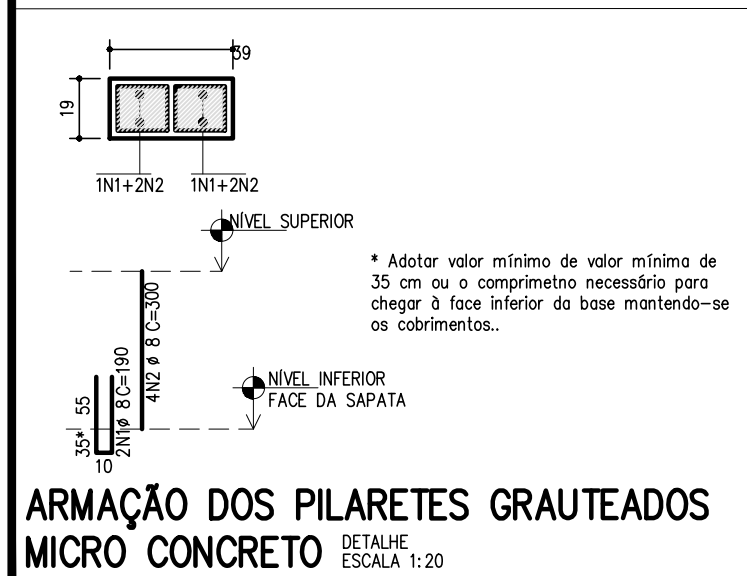


MÓDULO DO MURO
ELEVÇÃO
ESCALA 1:50

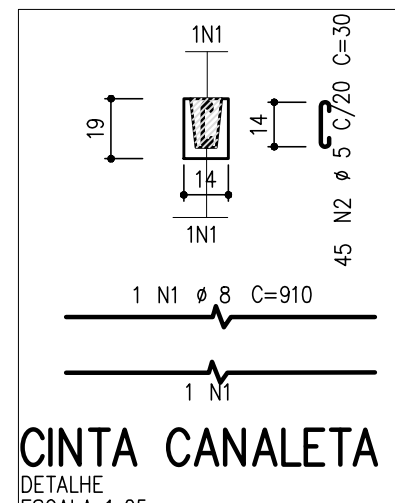


MÓDULO DO MURO
CORTE
ESCALA 1:25

ESPECIFICAÇÃO:
- MURO EM BLOCO DE CONCRETO SEM PINTURA:
H≤184cm 14x39x19cm fbK=3MPa faK=3MPa
H≤249cm 19x39x19cm fbK=3MPa faK=3MPa
H≤225cm 14x39x19cm fbK=4,5MPa faK=4,5MPa
H≤305cm 19x39x19cm fbK=4,5MPa faK=4,5MPa



ARMAÇÃO DOS PILARETES GRAUTEADOS
MICRO CONCRETO
DETALHE
ESCALA 1:20



CINTA CANALETA
DETALHE
ESCALA 1:20

JOAO MEDEIROS
CAMPELO:34291792204

JOÃO MEDEIROS CAMPELO
Prefeito Municipal

Assinado digitalmente por JOAO MEDEIROS
CAMPELO:34291792204
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-
CPF A1, OU=AC ONLINE RFB v5, OU=AR
ASCON, OU=Videoconferencia, OU=
10470704000181, CN=JOAO MEDEIROS
CAMPELO:34291792204
Localização:
Data: 2025.11.17 11:21:51-04'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

gov.br

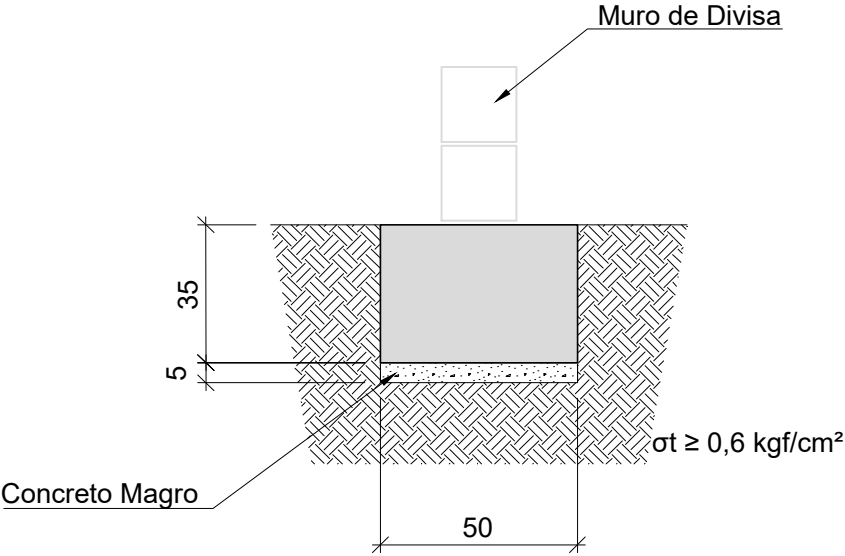
Documento assinado digitalmente
DENIS BOTELHO DA SILVA
Data: 17/11/2025 13:15:32-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

DENIS BOTELHO DA SILVA
Responsável Técnico

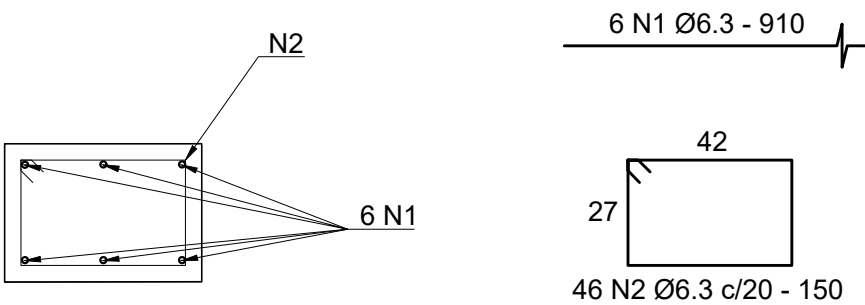
PROJETO		
CONSTRUÇÃO DO MURO E ILUMINAÇÃO INTERNA DO CEMITÉRIO VICENTE PINHEIRO EVANGELISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAMARATI/AM		
ADMINISTRAÇÃO		
JOÃO MEDEIROS CAMPELO		
ENDEREÇO		
MUNICÍPIO DE ITAMARATI/AM		
TÍTULO		
DETALHAMENTO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	DESENHO	DATA
ENGº. DENIS BOTELHO CREA: 18473 -D/AM ART:Nº AM20250555360	LUÍSA MUSTAFA	OUT/2025

REVISÃO	
ESCALA INDICADA	PRANCHA
	01/02





Forma da Sapata (50x35)
CORTE
ESC 1:20



Armação da Sapata (50x35)
CORTE
ESC 1:20

Relação do Aço*					
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT. (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	6	910	5460
	2	6.3	46	150	6900

Resumo do Aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	123.6	30.2
PESO TOTAL			
CA50		30.2	
CA60		0.0	

*Quantitativos para módulo de 9,19 m de muro.

- NOTAS:
- Adotar rígido controle de qualidade na obra quanto à observância de medidas conforme item 7.4.7.4 da NBR 6118/14.
 - Medidas em cm, cotas em m.
 - Concreto estrutural: fck = 20 MPa, fator água/cimento ≤ 0.65, Eci = 25 GPa (classe de agressividade ambiental I)
 - Cobrimentos: 4,0 cm.
 - Respeitar cobrimentos fazendo uso de espaçadores.
 - Tensão admissível mínima do solo de apoio: 0,6 kgf/cm². Caso o solo apresente valor inferior, o mesmo deve ser corrigido com recompactação adequada.
 - Executar, junto à sapata, esperas para os pilaretes do muro de divisa.
 - Verificar se há especificação de necessidade de tratamento do solo de apoio com o DPRO.
 - Para bases sobre taludes e muito próximas do mesmo, utilizar detalhe de base estaqueada.
 - Projeto em consonância com as normas ABNT NBR 6118, 8681, 6122 e 15575.
 - O projeto tem vida útil de 50 anos se executadas periodicamente manutenções de forma a tratar possíveis patologias que possam vir a surgir.
 - O projeto possui área total de 3882,84m².

JOAO MEDEIROS
CAMPELO:34291792204

Assinado digitalmente por JOAO MEDEIROS
CAMPELO:34291792204
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=
AC ONLINE RFB v5, OU=AR ASCON, OU=
Videoconferencia, OU=10470704000181, CN=
JOAO MEDEIROS CAMPELO:34291792204
Localização:
Data: 2025.11.17 11:22:22-04'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

Documento assinado digitalmente
gov.br DENIS BOTELHO DA SILVA
Data: 17/11/2025 13:15:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOÃO MEDEIROS CAMPELO
Prefeito Municipal

DENIS BOTELHO DA SILVA
Responsável Técnico

PROJETO				
CONSTRUÇÃO DO MURO E ILUMINAÇÃO INTERNA DO CEMITÉRIO VICENTE PINHEIRO EVANGELISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAMARATI/AM				
ADMINISTRAÇÃO				
JOÃO MEDEIROS CAMPELO				
ENDEREÇO				
MUNICÍPIO DE ITAMARATI/AM				
TÍTULO				
DETALHAMENTO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO	DESENHO	DATA	ESCALA	PRANCHA
ENGº. DENIS BOTELHO CREA: 18473 -D/AM ART:Nº AM20250555360	LUÍSA MUSTAFA	OUT/2025	INDICADA	02/02