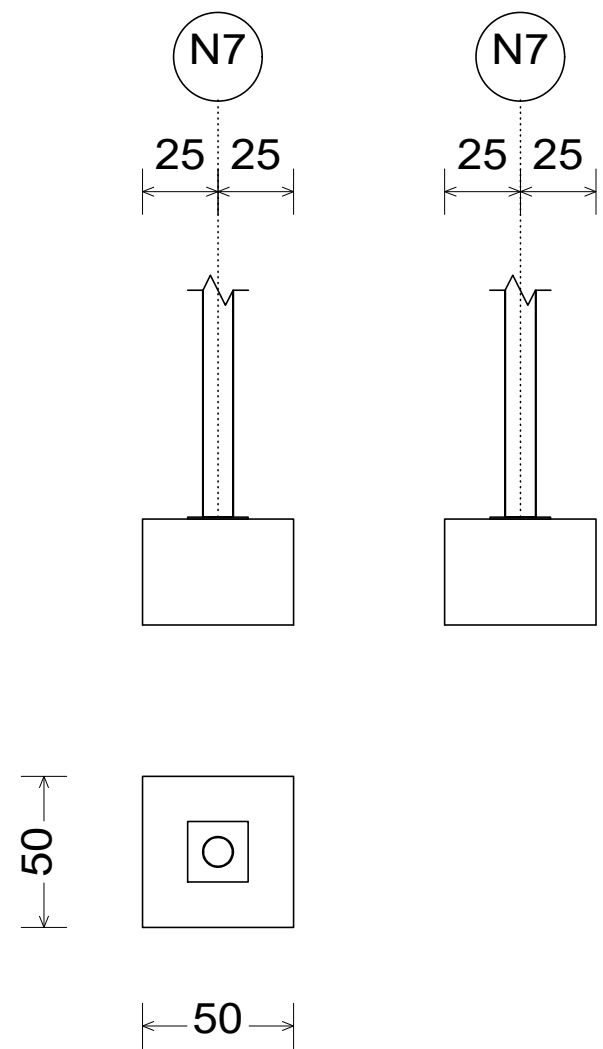
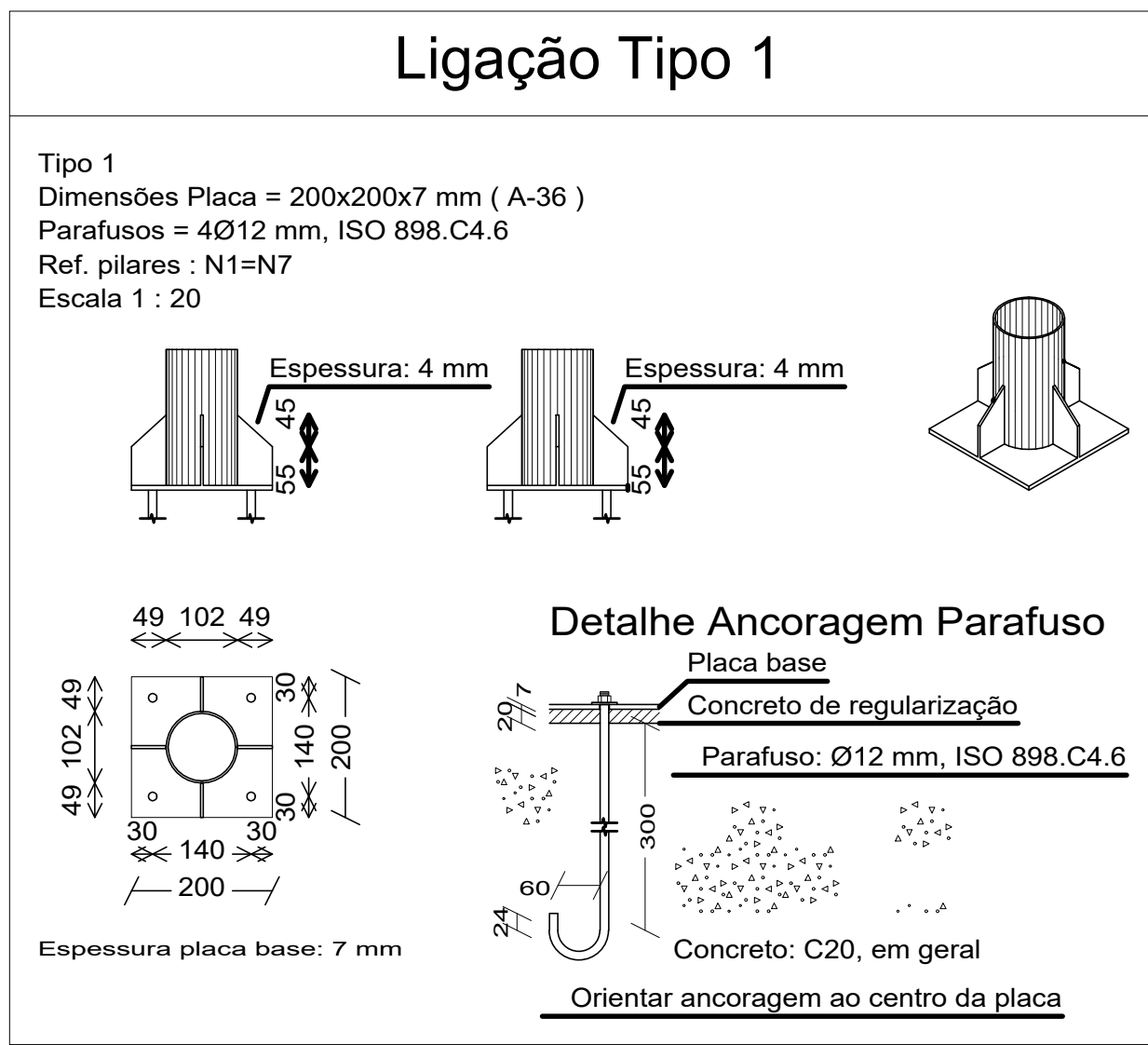


SAPATAS - S1 A S30

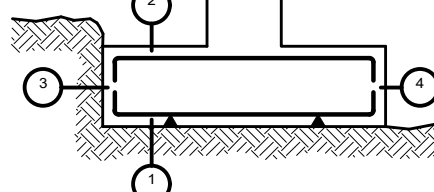


DETALHE DA FUNDAÇÃO  
ESC.:1/20



Quadro de arranques		
Referências	Pernos de Placas de Ancoragem	Dimensão de Placas de Ancoragem
N7 e N1	4 Parafusos Ø 12	Placa base (200x200x7)

Quantidade de concreto (m³)	
C25	5.10

Características dos materiais - Sapatas										
Materiais		Concreto					Aço			
		Controle			Características		Controle		Características	
Elemento Zona/Planta	Nível Controle	Coef. Major	Tipo	Consistência	Tamanho máx. admissível	Exposição Ambiente	Nível Controle	Coef. Major	Tipo	
	Exatidão	γ ±1.10	CA...		Plástico solo (9-10.5%)	30x45 mm	Normal	γ ±1.15	CA-500	
	Exatidão	γ ±1.10	CA...		Plástico solo (9-10.5%)	30x45 mm	Normal	γ ±1.15	CA-500	
	Exatidão	γ ±1.10	CA...		Plástico solo (9-10.5%)	30x45 mm	Normal	γ ±1.15	CA-500	
	Exatidão	γ ±1.10	CA...		Plástico solo (9-10.5%)	30x45 mm	Normal	γ ±1.15	CA-500	
Execução (Após)		Normal	γ ±1.10 γ ±2.10	Adaptado à Instrução EHE						
Exposição/ambiente		Terreno protegido do concreto magro				I	IIa	IIb	IIla	
Cobrimentos nominais (mm)		80	Ver Exposição/Ambiente			30	35	40	45	
Notas										
<div>- Controle Estatístico EHE, equivalente a controle normal</div> <div>- Exatidão segundo EHE</div> <div>- O aço utilizado deverá estar garantido com um nível mínimo reconhecido: Sae C115TD, CC-EHE, ...</div>										
Cobrimentos nominais										
<div></div> <div>1a - Cobertura inferior contra terreno &gt; 8cm.</div> <div>2 - Cobertura superior livre 45 cm.</div> <div>3 - Cobertura lateral contra terreno &gt; 8cm</div> <div>4 - Cobertura lateral livre 4.5 cm.</div>										
Dados geotécnicos										
- Tensão admissível do terreno considerada = 0.1 MPa (1.0 kg/cm <sup>2</sup> )										
Comprimentos de espera em arranques de pilares. Lb										
Armadura	Sem apoios dinâmicos		Com apoios dinâmicos							
	A400	A500	A400	A500						
	Ø12	25 cm	30 cm	40 cm	50 cm					
	Ø14	40 cm	45 cm	50 cm	60 cm					
	Ø16	45 cm	50 cm	60 cm	70 cm					
	Ø20	60 cm	65 cm	80 cm	100 cm					
Ø25	80 cm	100 cm	110 cm	130 cm						
<div>Note: Válido para concreto fck &gt;= 25 N/mm<sup>2</sup></div> <div>Se fck &gt;= 30 N/mm<sup>2</sup> poderão reduzir-se esses comprimentos, de acordo com o Art. 66 da EHE</div>										

MOHO	ESPRESSURA
POHMA 21	9/10
POHMA 22	0/00
POHMA 23	0/00
POHMA 24	0/40
POHMA 25	0/00
POHMA 26	0/00
POHMA 27	0/70
POHMA 28	0/05
POHMA 29	0/00
CIO 20R	ESPRESSURA
POHMA 10	0/10
POHMA 18	9/10
POHMA 41	0/10
POHMA 43	9/10
POHMA 100	9/10
POHMA 150	9/10
POHMA 180	0/10
POHMA 200	0/00
POHMA 250	0/00
POHMA 255	0/00
POHMA 256	0/00
OUTLINE	9/10

NOTAS GERAIS



ITEM	REVISÃO (CONTEÚDO)	RESPONS.	DATA

PROPRIETÁRIO: MJSP - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

AUTOR DO PROJETO: ARQUITETO E URBANISTA OTÁVIO MONTEIRO MENDES-CAU/BR A54397-7

DESENV. DO PROJETO: ARQUITETO E URBANISTA OTÁVIO MONTEIRO MENDES-CAU/BR A54397-7

PREFEITURA	BOMBEIROS
	DEMAIS ÓRGÃOS

	<p>_____/_____/_____</p> <p>MISSO - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL</p> <p>PARANALELA DE ACESSO DA DELEGACIA DA PMP</p> <p>INTERVENIENTE(S) RODOLFO MONTE SIL, BR LIL, SRA. BIANCO PARANALELA, CDP 48-106-910 MACAPAP</p>	
<p>0001/1</p> <p>INDICAÇÃO</p>	<p>_____/_____/_____</p> <p>FUNÇÃO</p>	<p>_____/_____/_____</p> <p>EXECUTIVO</p>
<p>_____/_____/_____</p> <p>ALIMENTO-2021</p>	<p>_____/_____/_____</p> <p>DETALHE DAS PARÂMETROS</p>	<p><b>OMM</b></p> <p><b>LIMEPE E MANUTENÇÃO LTDA</b></p>
<p>_____/_____/_____</p> <p>OTAVIO MONTEIRO</p>	<p>_____/_____/_____</p> <p>GUARDO DOS PARÂMETROS DA FUNDAÇÃO</p>	<p>Endereço: Rua Maria da Glória, 100 - Bairro: Fátima - CEP: 08000-000 Cidade: São Paulo - Estado: SP - Brasil Telefone: (11) 2333-0111 / (11) 2333-0121</p>
<p>_____/_____/_____</p> <p>ZAVOLU LOPES</p>	<p>_____/_____/_____</p> <p>ADQUIRIU E URBANIZOU OTAVIO MONTEIRO MONTEIRO GALVÃO ARAÚJO 7</p>	<p>_____/_____/_____</p> <p><b>FUN-002-002</b></p>
<p>_____/_____/_____</p> <p>_____-dele-_____-sup-001</p>	<p>_____/_____/_____</p> <p>DELEGADO RESPONSÁVEL - 147572 DE 147572 - AVALIAÇÃO E AUTORIZAÇÃO DE ATIVIDADES DE ALTA RISCO, PARA REALIZAR AS MEDIDAS LEGISLAÇÃO, CARIÓTIPO, E ATIVIDADES DE ANÁLISE DE RISCO DE ATIVIDADES DE ALTA RISCO</p>	