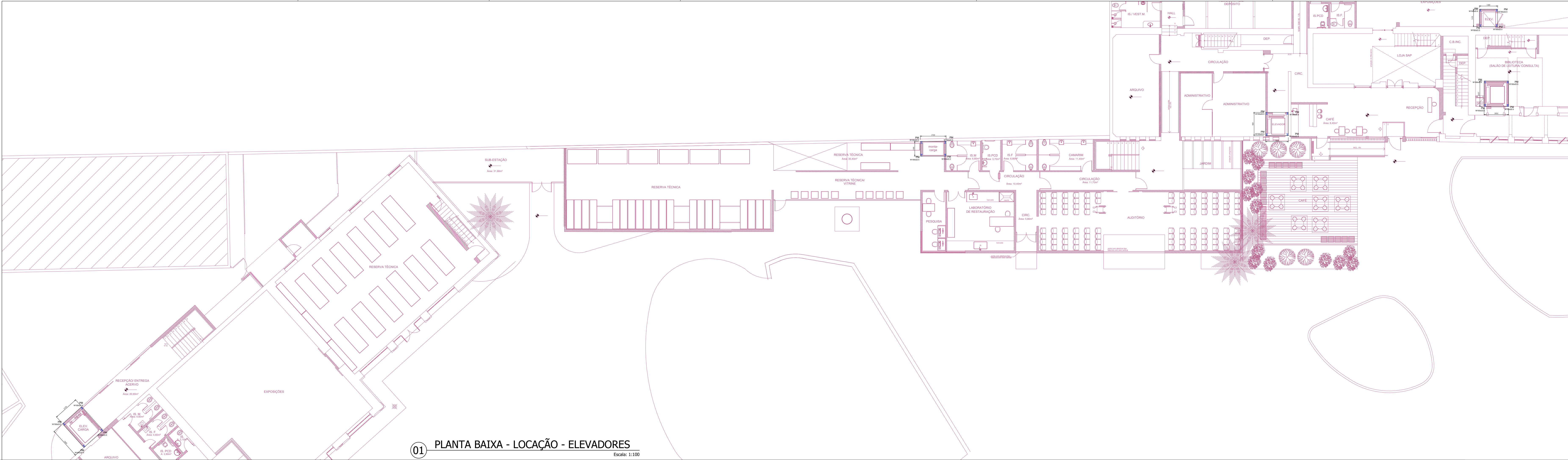
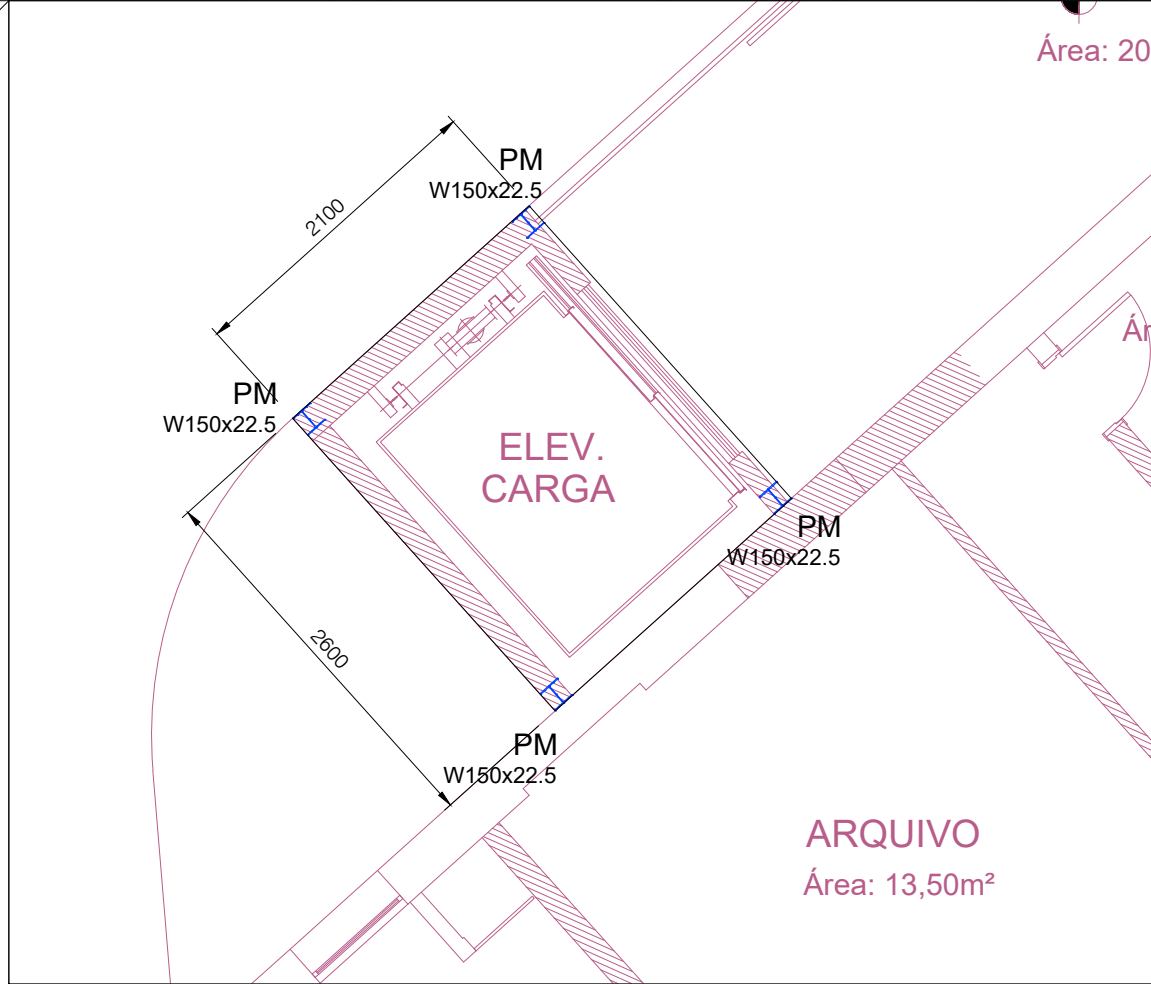




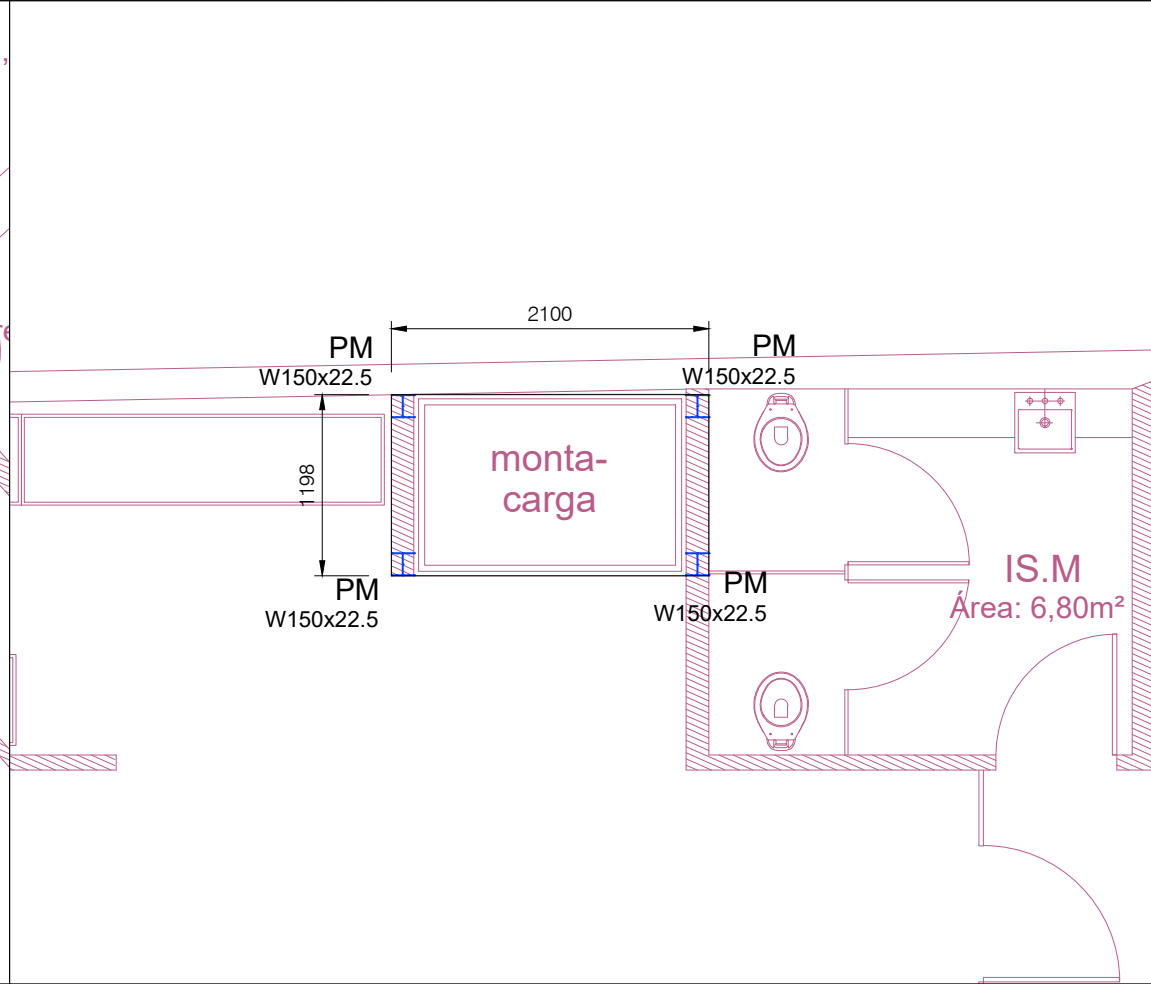
01 PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO - ELEVADORES

Escala: 1:100



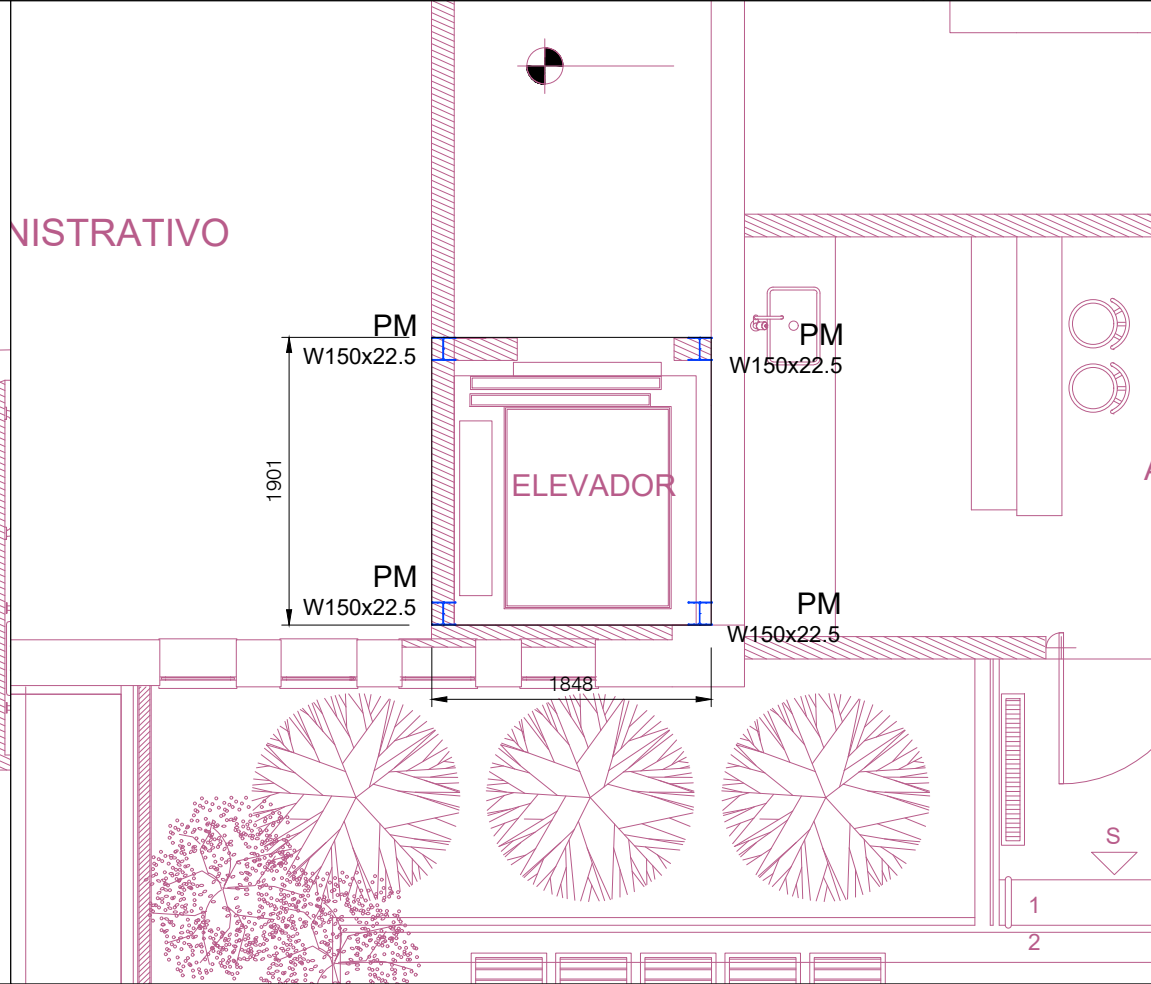
01 ELEVADOR 1

Escala: 1:50



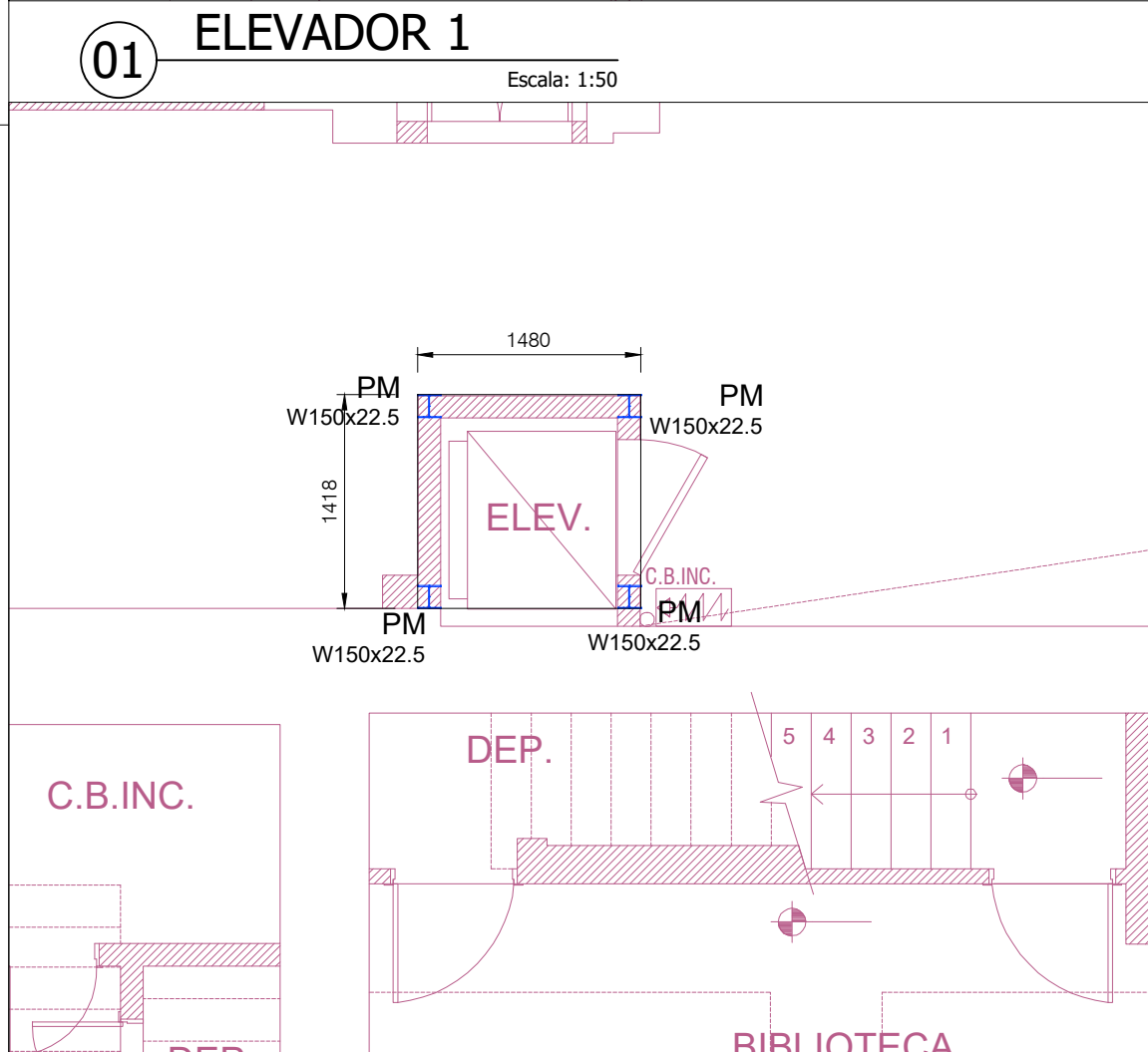
01 ELEVADOR 2

Escala: 1:50



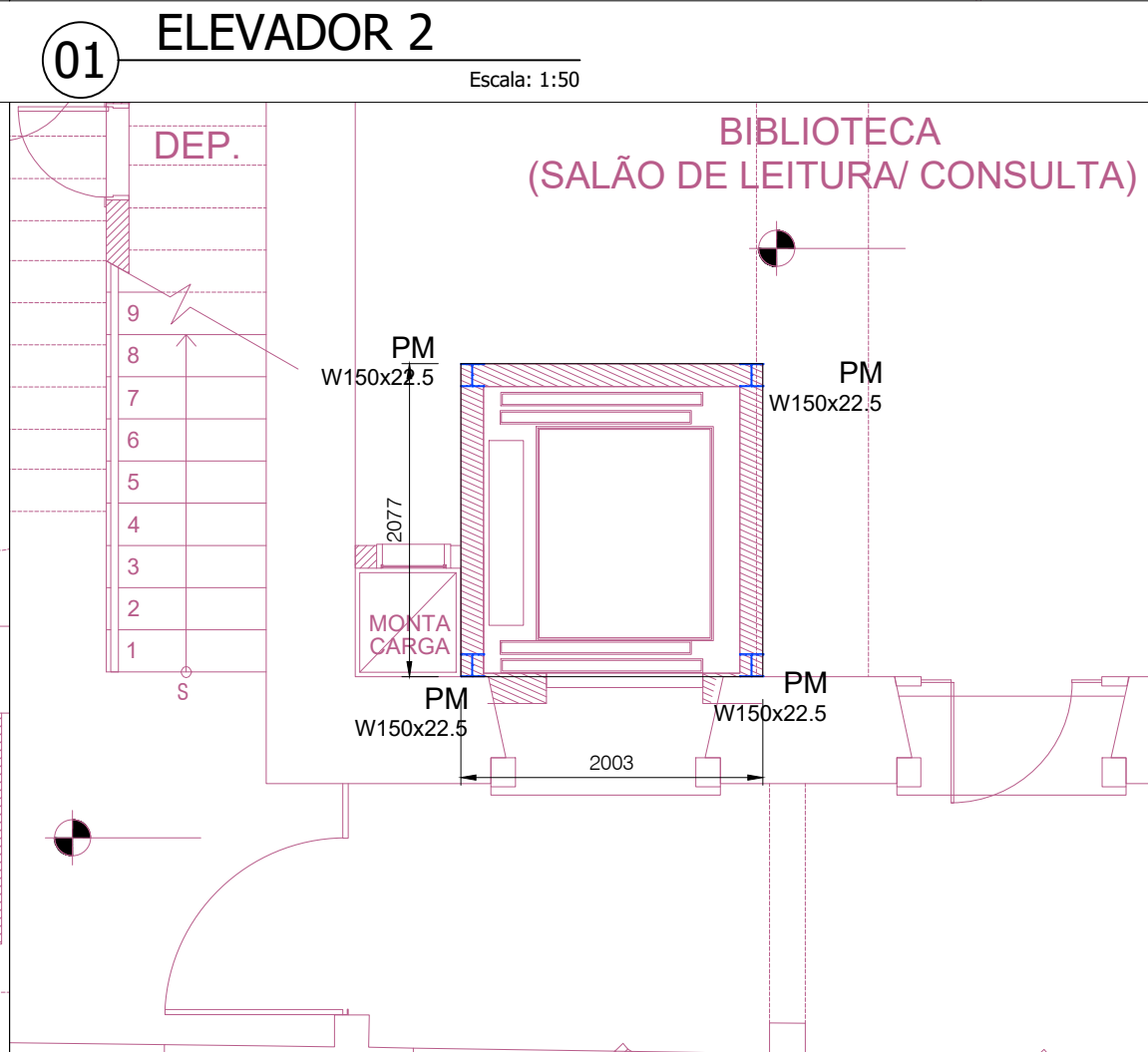
01 ELEVADOR 3

Escala: 1:50



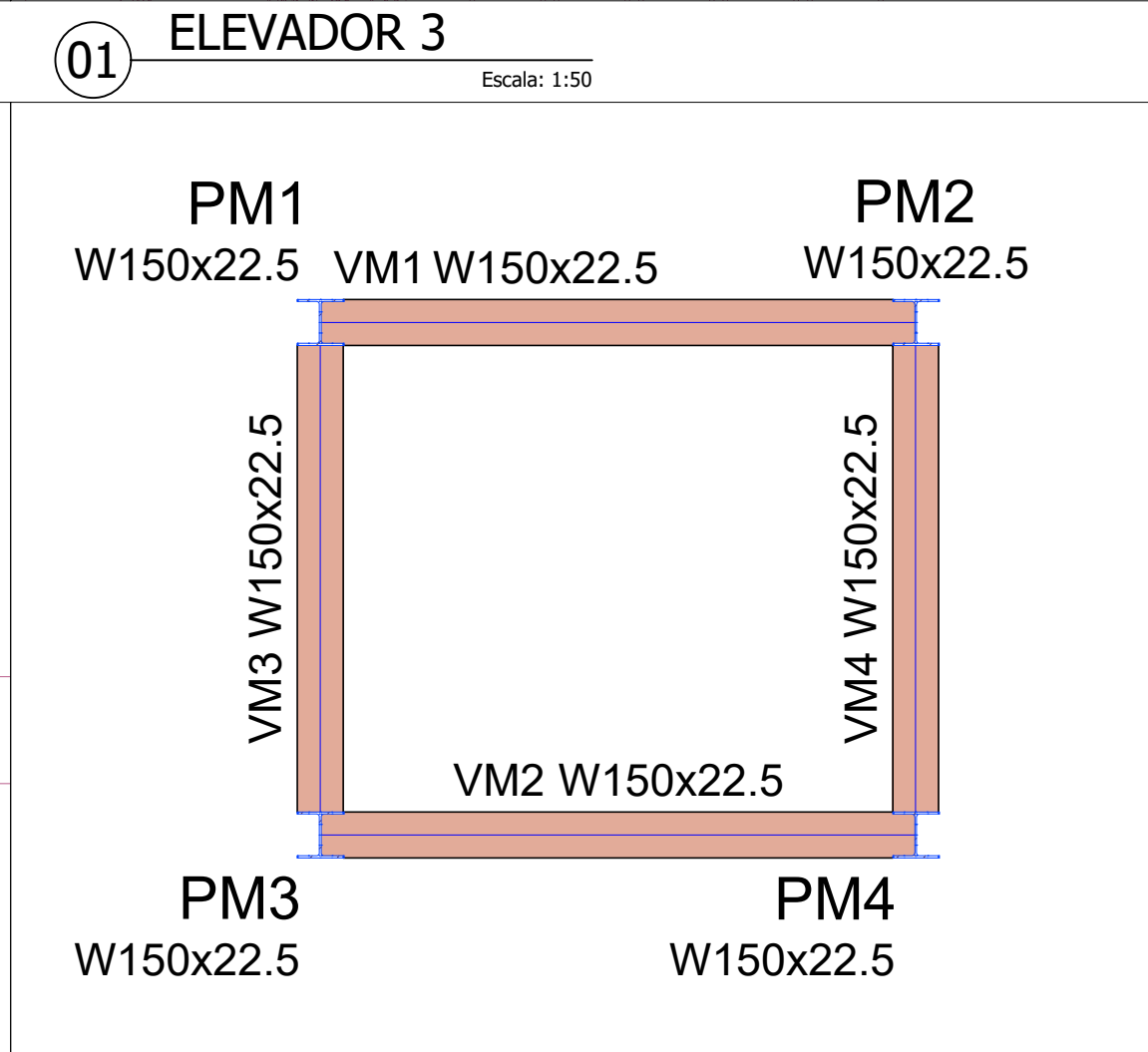
01 ELEVADOR 4

Escala: 1:50



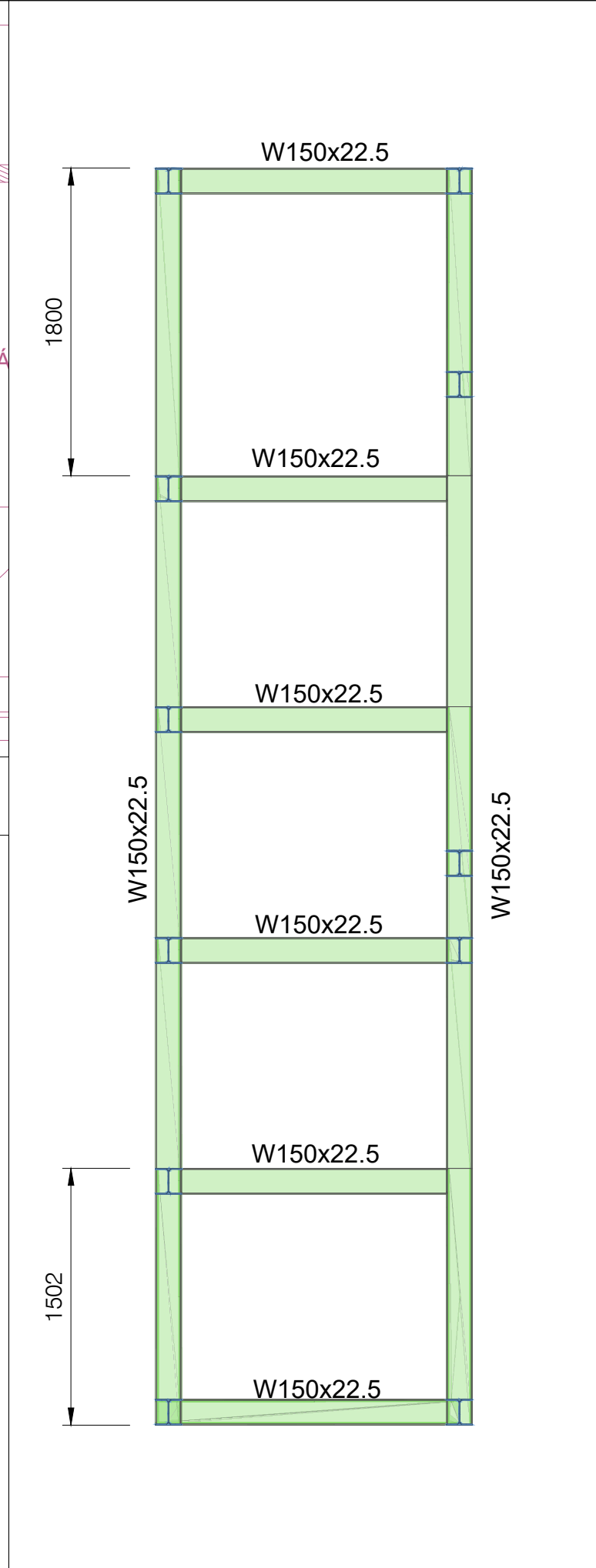
01 ELEVADOR 5

Escala: 1:50



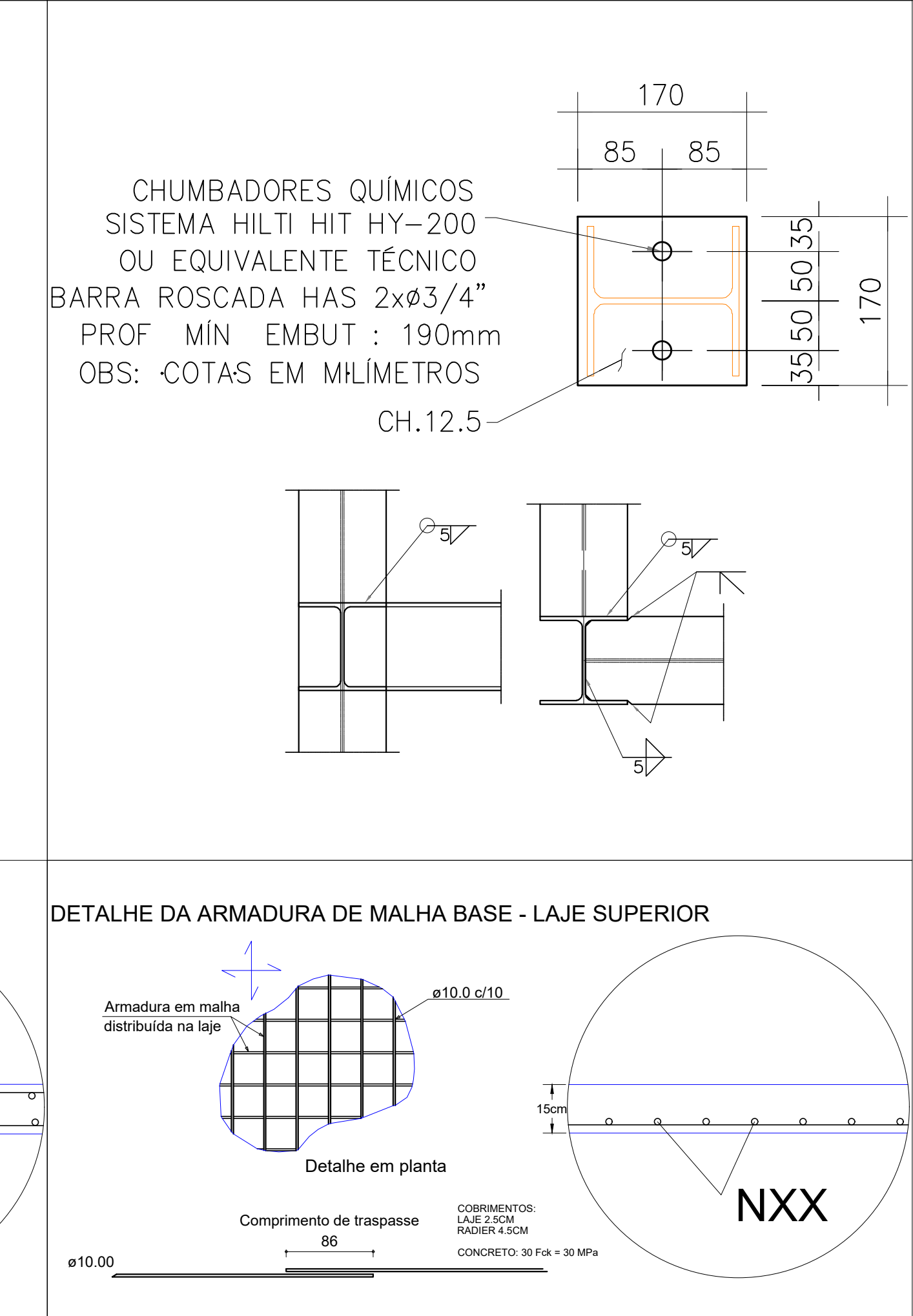
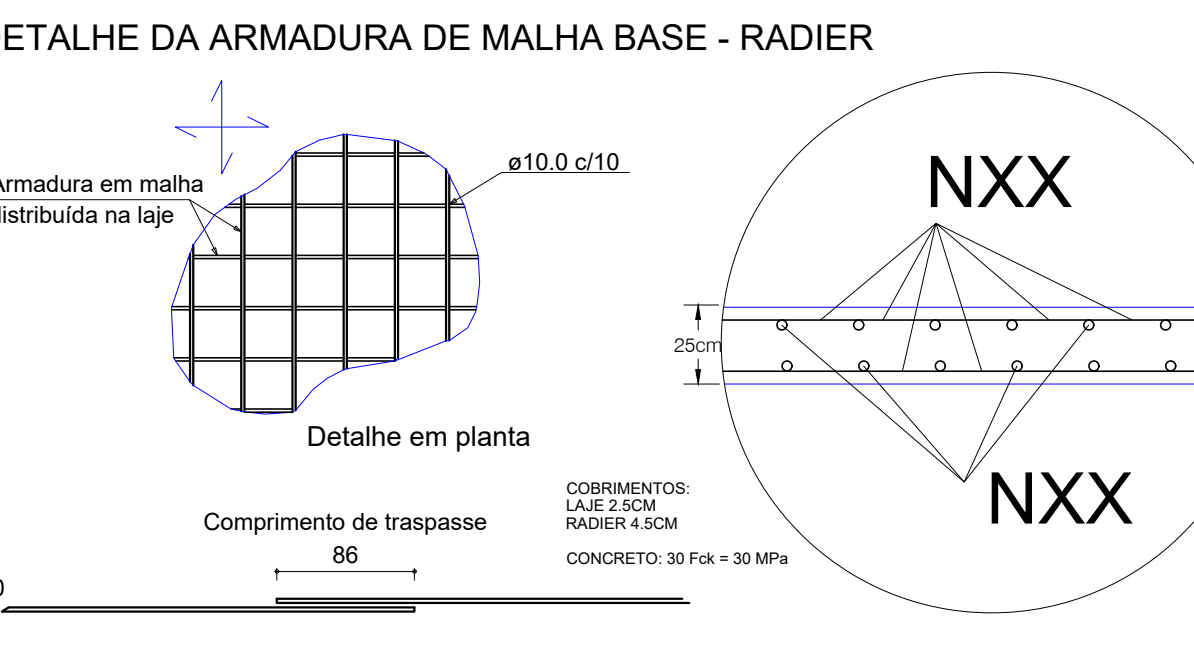
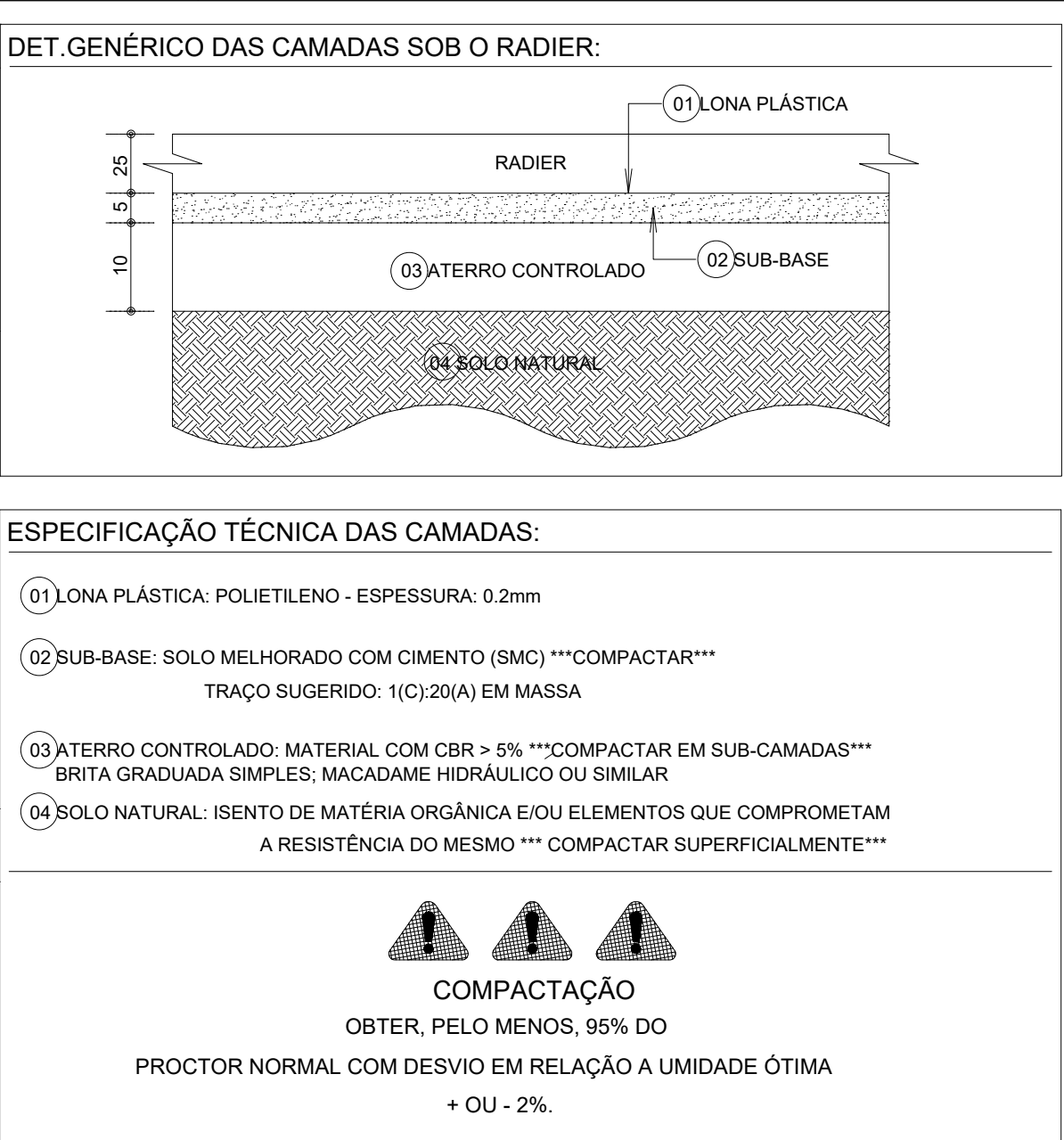
01 FORMA - TIPO

Escala: 1:25



01 CORTE - TIPO

Escala: 1:25



TOTAL = 1.333,13 kg					PINTURA (m²)
52,14					
1	W 150 x 22.5	ASTM-A572	kg	1.333,13	
POS	-	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UNIF. PESOS (Kg)	OBSERVAÇÕES
LISTA DE MATERIAL - ELEVADOR 1					
TOTAL = 1.096,88 kg					PINTURA (m²)
42,90					
1	W 150 x 22.5	ASTM-A572	kg	1.096,88	
POS	-	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UNIF. PESOS (Kg)	OBSERVAÇÕES
LISTA DE MATERIAL - ELEVADOR 2					
TOTAL = 1.759,05 kg					PINTURA (m²)
68,80					
1	W 150 x 22.5	ASTM-A572	kg	1.759,05	
POS	-	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UNIF. PESOS (Kg)	OBSERVAÇÕES
LISTA DE MATERIAL - ELEVADOR 3					
TOTAL = 1.542,60kg					PINTURA (m²)
60,33					
1	W 150 x 22.5	ASTM-A572	kg	1.542,60	
POS	-	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UNIF. PESOS (Kg)	OBSERVAÇÕES
LISTA DE MATERIAL - ELEVADOR 4					
TOTAL = 1.842,75 kg					PINTURA (m²)
72,07					
1	W 150 x 22.5	ASTM-A572	kg	1.842,75	
POS	-	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UNIF. PESOS (Kg)	OBSERVAÇÕES
LISTA DE MATERIAL - ELEVADOR 5					

ESPECIFICAÇÕES PARA SOLDA DE FILETE		ELETRODO E70XX	
DIMENSÃO MÍNIMA DO FILETE	MAIOR ESPESURA DAS PEÇAS EM CONTATO - mm	DIMENSÃO MÍNIMA DO FILETE	
(P) ASS - 1.17.5			
ATE 5	4		
ACIMA DE 6 ATE 13	5		
ACIMA DE 13 ATE 19	6		
ACIMA DE 19 ATE 38	8		
ACIMA DE 38 ATE 57	10		
ACIMA DE 57 ATE 152	13		
ACIMA DE 152	15		

ESPECIFICAÇÕES

1) SOLDA:

AS SOLDAS DEVERÃO SER EXECUTADAS E INSPECIONADAS CONFORME AWS D1.1, ÚLTIMA EDIÇÃO, EXCETO ANOTAÇÃO CONTRÁRIA. UTILIZAR SOLDA DE FILETE TUDO O CONTO DO CONTO DO CONTO, A DIMENSÃO NOMINAL MÍNIMA (SERVA DE FILET) DEVERÁ SER IGUAL A MAIOR A ESPESURA DOS ELEMENTOS DE LIGAÇÃO OU CONFORME TABELA ACIMA.

PARA CHAPAS <= 30mm, UTILIZAR (ESPESURA DA CHAPA).

PARA CHAPAS >= 35mm, UTILIZAR (ESPESURA DA CHAPA - 1,50mm).

SOLDAS ELETRODOS AWS E70XX.

MATERIAS:

PERFIS LAMINADOS: AÇO SAE-1020 A570 grc ou ASTM A36;

PERFIS LAMINADOS: AÇO ASTM-A572;

CHAPAS: AÇO SAE-1020;

BARRAS REDONDAS: CA-25 OU AÇO SAE-1020;

PARAFUSOS PARA LIGAÇÕES QUANDO NÃO INDICADO: A-307 GALVANIZADOS;

PARAFUSOS PARA LIGAÇÕES: BARRAS ROSCADAS A-36 OU SAE-1020; A-563 6A PESADOS OU ASTM-A325;

ARRUELAS PARA LIGAÇÕES: BARRAS ROSCADAS A-36 OU SAE-1020; ARRUELAS COMUNS TIPO "NARBON".

NOTAS:

1- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.

2- CONTER MEDIDAS E NÚMEROS NA OBRA.

3- ESCALAS INDICADAS.

4- NBR - 4122 (ABNT) FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES - 1988.

5- NBR 14762 - DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURA DE AÇO CONSTRUÇÃO POR PERFIL FORMADO A FRIO / 2010.

6- NBR - 8800 (ABNT) PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO PARA EDIFÍCIOS / 2008.

7- TODOS OS APARELHOS DE FIXAÇÃO (CHAVES + CHAMBEQUES) DEVERÃO ESTAR CONTINUAMENTE POSICIONADO EM SEUS LUGARES E SUFICIENTEMENTE FIRMES ANTES DE QUALQUER CONCRETAGEM E QUE A MESMA SO SEJA LIBERADA PELO ENGENHEIRO DA OBRA APÓS ESSAS VERIFICAÇÕES, EXCETO ONDE INDICADO.

8- ANTES DA MONTAGEM DA ESTRUTURA METÁLICA EM S, OS RESPONSÁVEIS PELA FABRICAÇÃO E MONTAGEM DA MESMA DEVERÃO VERIFICAR IN LOCO TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS DOS APARELHOS DE FIXAÇÃO (CHAVES + CHAMBEQUES) ANTES DA CONCRETAGEM, PARA EVENTUAIS AJUSTES NECESSÁRIOS AOS PROCESSOS DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM.

MINISTÉRIO DA CULTURA		GOVERNO DO BRASIL				INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL		
PROJETO: ESTRUTURAL								
REQUALIFICAÇÃO DA RESERVA TÉCNICA DO MFEC, DA ANTIGA GARAGEM E DO ANEXO AO CNFCP								
ENDEREÇO: RUA DO CATETE, Nº 179/ 181 CATETE, RIO DE JANEIRO - RJ								
CONTEÚDO DAS PRANCHAS: PLANTA GERAL - ELEVADORES				PROPRIETÁRIO: INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL - IPHAN				FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO
USO: CULTURAL				REQUALIFICAÇÃO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL - IPHAN  Documento assinado digitalmente RICARDO ALBERTO BARROS AGUIADO Unia, 20/09/2026 08:58:02 -0300 Verifique em: https://revalida.dl.gov.br				
ÁREA TERRENO: 1.412,20 m²		ÁREA CONSTRUÍDA: 1.883,00 m²		RICARDO AGUADO CREA nº 11.1450500-4				
REVISÃO				DATA		DESCRIÇÃO		
00		20/09/2026		EMISSION INICIAL		RA		00
								DATA: 20/09/2026
								FOLHA: 01/01