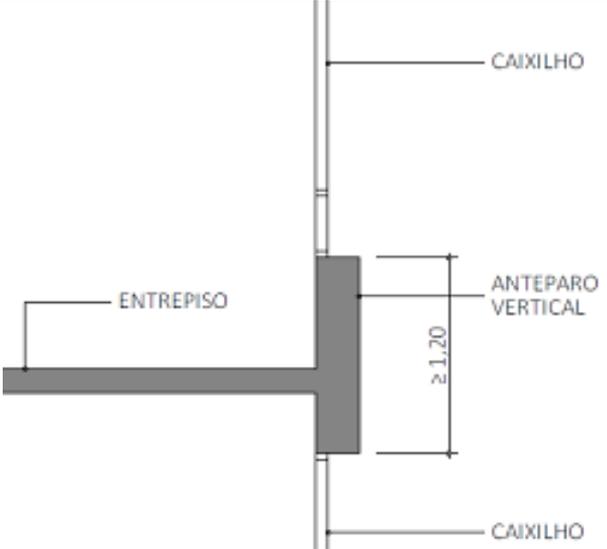
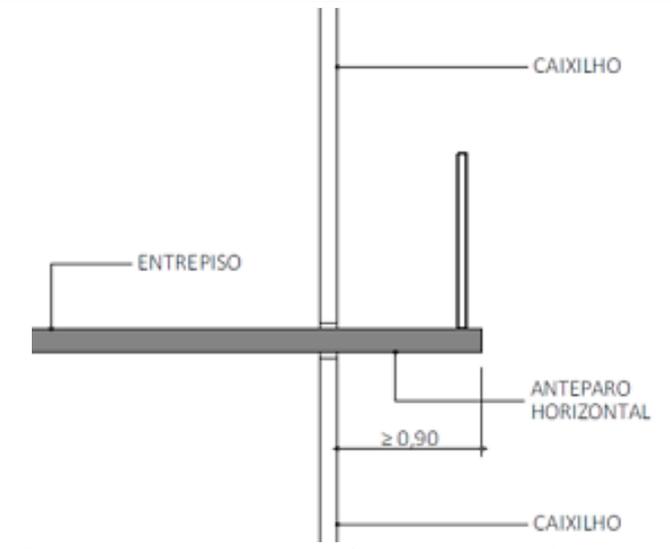
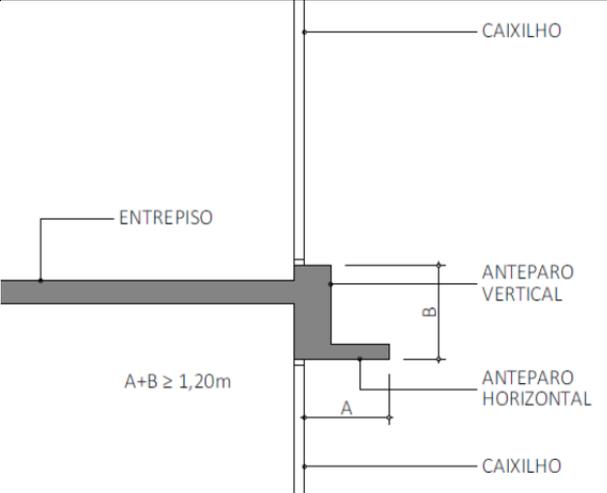
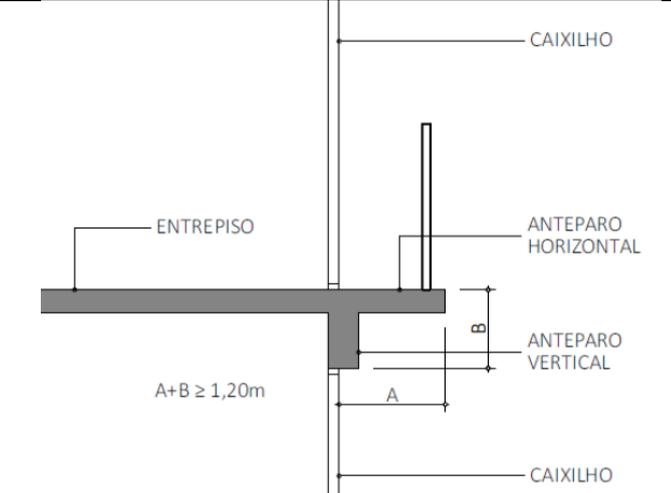
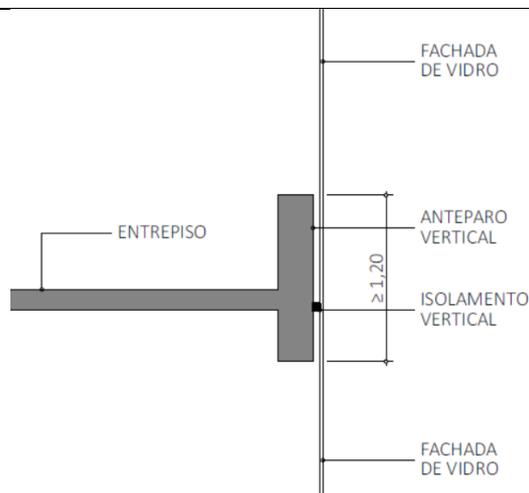


COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL – NT 07 – Parte 1				
Item	Envoltória (fachada) sem pele de vidro	C	NC	NA
1.	Possui <b>prolongamento verga-peitoril</b> , altura mín. de <b>1,20 m</b> em todos os pisos.			
2.	Possui <b>prolongamento entrepisos</b> , além do plano externo da fachada, com no mín. <b>90 cm</b> , em todos os pisos.			
 <p>Modelo de compartimentação com anteparo vertical.</p>		 <p>Modelo de compartimentação com anteparo horizontal.</p>		
3.	Em ocupações de baixo risco, as dimensões dos antepeiros verticais somadas com as dos horizontais é de no mín. 1,20 m e estão expostos ao ambiente externo (sem fechamento). Nota: 1. Se forem usados sacadas, varandas, balcões e terraço na soma, estes ambientes também devem ser separados dos ambientes internos contíguos (sala, quarto, cozinha, etc.) por meio de portas, janelas, caixilhos, vedações etc. e ter materiais de acabamento e de revestimento incombustíveis ( piso, parede e teto).			
Modelos de compartimentação com somatório de antepeiros				
 <p><math>A+B \geq 1,20m</math></p>		 <p><math>A+B \geq 1,20m</math></p>		
4.	Não existem <b>frestas visíveis</b> ao longo desse tipo de compartimentação.			
5.	Os <b>materiais transparentes</b> das janelas são apenas os vidros. Se for outro material, atende o CMAR (cobrar comprovação).			
Envoltória (fachada) com pele de vidro				
6.	Existe atrás da pele de vidro <b>antepeiros corta-fogo</b> conforme um dos casos dos itens 1, 2 ou 3 deste checklist.			
7.	Em fachada sem os antepeiros do item anterior a pela de vidro é do <b>tipo corta-fogo (EI)</b> . Nota: Apresentar comprovação (Laudo e ART; nota fiscal).			
8.	Os <b>materiais transparentes</b> das janelas são apenas os vidros. Se não for vidro, atende o CMAR (cobrar comprovação).			
9.	As <b>frestas ou aberturas</b> entre a fachada envidraçada e os elementos de separação estão seladas.			



Modelo de compartimentação com fachada envidraçada.

**Em Residenciais: Sacadas e Varandas Fechadas com vidro**

10.	<p>Os <b>anteparos corta-fogo</b>, conforme um dos casos dos itens 1, 2 ou 3 deste checklist, em <b>TODAS</b> sacadas ou varandas que possuem fechamento de vidro atendem ao seguinte:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estão <b>expostos ao ambiente externo</b> do edifício atendendo as dimensões mínimas (0,9m ou 1,2m, conforme o caso); ou</li> <li>2. Atende a <b>Parecer Técnico ou TC</b> do processo isentando ou adaptando o caso.</li> </ol>		
-----	---	--	--

**Modelos de fechamento com vidro**

<p>CAIXILHO</p> <p>PREVISÃO DE FECHAMENTO</p> <p>ENTREPISO</p> <p>ANTEPARO VERTICAL</p> <p><math>\geq 1,20</math></p> <p>PREVISÃO DE FECHAMENTO</p> <p>CAIXILHO</p>	<p>CAIXILHO</p> <p>PREVISÃO DE FECHAMENTO</p> <p>ENTREPISO</p> <p>ANTEPARO HORIZONTAL</p> <p><math>\geq 0,90</math></p> <p>PREVISÃO DE FECHAMENTO</p> <p>CAIXILHO</p>
<p>CAIXILHO</p> <p>PREVISÃO DE FECHAMENTO</p> <p>ENTREPISO</p> <p>ANTEPARO VERTICAL</p> <p>B</p> <p>ANTEPARO HORIZONTAL</p> <p>A</p> <p><math>A+B \geq 1,20m</math></p> <p>PREVISÃO DE FECHAMENTO</p> <p>CAIXILHO</p>	<p>CAIXILHO</p> <p>PREVISÃO DE FECHAMENTO</p> <p>ENTREPISO</p> <p>ANTEPARO HORIZONTAL</p> <p>B</p> <p>ANTEPARO VERTICAL</p> <p>A</p> <p><math>A+B \geq 1,20m</math></p> <p>PREVISÃO DE FECHAMENTO</p> <p>CAIXILHO</p>

**Interior do Edifício**

11.	As <b>aberturas visíveis no piso</b> estão vedadas.		
12.	Quando atravessarem a laje, as <b>aberturas visíveis em torno dos dutos</b> estão vedadas e possuem dampers ancorados à laje.		
13.	Os dutos que <b>não possuem dampers</b> , estão protegidos em ambos os lados das laje, conf. projeto.		
14.	Nos <b>subsolos</b> , as escadas e rampas de circulação de pessoas, os dutos e os shafts são compartimentados em relação ao piso térreo, piso de descarga e demais pisos elevados.		
15.	A escada de segurança é utilizada como via de circulação em situação de uso normal do edifício, e para isso suas PCF permanecem abertas. Logo, elas possuem dispositivos elétricos que permitem seu fechamento automático em caso de incêndio, comandados por sistema de detecção automática de incêndio instalados		

	<p>nos halls de acesso às escadas.</p> <p>Nota:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A falha dos dispositivos de acionamento das PCF determina automaticamente o fechamento da porta.</li> <li>2. A situação das PCF (aberta ou fechada) é indicada na central do sistema de detecção e o fechamento das mesmas é, alternativamente, efetuado por decisão humana na central.</li> </ol>			
<b>Elevadores e monta-cargas</b>				
16.	Poços de <b>elevadores, monta-carga</b> e outras finalidades são constituídos por paredes fixas.			
17.	<p>A <b>porta do elevador</b>, quando este estiver parado no andar, não permanece aberta em razão da presença da cabine.</p> <p>Nota: Alternativamente às portas para-chamas (E) de andar pode-se enclausurar os halls dos elevadores por meio de dispositivos automatizados de enrolar para-chamas ou de porta e parede corta-fogo.</p>			
<b>7. Prumadas de serviço (shafts)</b>				
18.	<p>As <b>aberturas</b> para passagem de <b>instalações elétricas, hidro-sanitárias, telefônicas e outros</b> que estão visíveis, em piso, estão seladas.</p> <p>Nota: Caso não seja possível visualização das selagens apresentar Laudo e ART que comprove.</p>			
19.	Os tubos plásticos de diâmetro interno > 40 mm possui anel especial, visível, capaz de fechar o buraco deixado pelo tubo ao ser consumido pelo fogo.			
<b>Dutos de ventilação, ar condicionado e exaustão quando interligados entre pavimentos</b>				
20.	Quando atravessarem o piso os dutos, além de terem <b>as aberturas</b> em seu entorno vedadas, também possuem registros corta-fogo ancorados à laje.			
21.	Os dutos que <b>não possuem dampers</b> , estão protegidos em toda sua extensão, conf. projeto, devendo suas derivações existentes nos pavimentos serem protegidas por dampers.			
22.	Os dampers possuem <b>fechamento automático</b> por fusíveis térmicos ou por detecção.			
23.	Os dampers com fechamento <b>por detecção de fumaça</b> tem o seu status indicado na central, sendo possível o fechamento por comando humano através da central.			
24.	O fechamento do damper em <b>indústrias ou depósitos</b> não é comandado por sistema de detecção de <b>fumaça</b> .			
<b>Dutos de ventilação permanente para banheiros, vestiários e similares</b>				
25.	São integralmente de materiais <b>incombustíveis</b> .			
26.	Não existe duto permanente passando por <b>mais de uma área</b> de compartimentação horizontal.			
27.	A prumada de ventilação permanente é compartimentada em relação às demais <b>áreas não destinadas a banheiros ou similares</b> por paredes e portas corta-fogo.			
28.	Alternativamente ao disposto no item anterior, cada derivação das prumadas deve ser protegidas por damper, conforme as especificações desses dispositivos.			
<b>Atrios</b>				
29.	Observar item 6.3.6 da NT 07.			
<b>Aberturas de passagem de materiais no piso</b>				
30.	<p><b>Localização e características</b> conf. projeto.</p> <p>Nota: Características: - Simples ou dupla; Uma ou duas folhas ou vedadores de aço automatizados de enrolar corta-fogo (EI).</p>			
31.	O <b>fechamento manual</b> dos vedadores na central de alarme está funcionando.			
32.	Os vedadores possuem <b>fechamento automático</b> por detecção e seu status é indicado na central.			
33.	O fechamento do vedador em <b>indústrias ou depósitos</b> não é comandado por sistema de detecção de <b>fumaça</b> .			
34.	Pela existência de obstáculos na abertura, por exemplo, esteiras transportadoras, pode-se utilizar alternativamente a proteção por <b>cortina d'água</b> , desde que a área seja $\leq 1,5m^2$ .			
<b>Prumadas Enclausuradas - Esgoto e águas pluviais</b>				
35.	As paredes dessas prumadas não possuem <b>aberturas</b> nos pavimentos ao longo de sua extensão.			
36.	As aberturas para <b>derivações</b> das tubulações, nos pavimentos, estão seladas.			
<b>Dispositivos automatizados de enrolar corta-fogo</b>				
37.	Possui fechamento <b>por detecção</b> com o seu status indicado na central (aberto ou fechado).			
38.	Possui fechamento manual por comando humano junto ao dispositivo automatizado de enrolar e à central de alarme, que deve indicar a situação (aberto ou fechado).			

