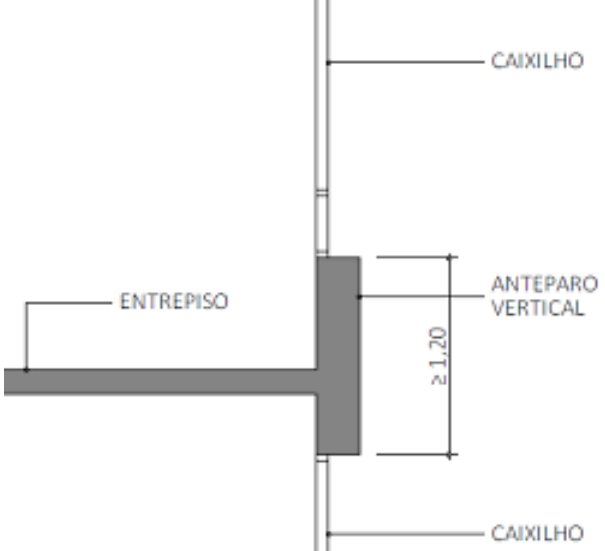
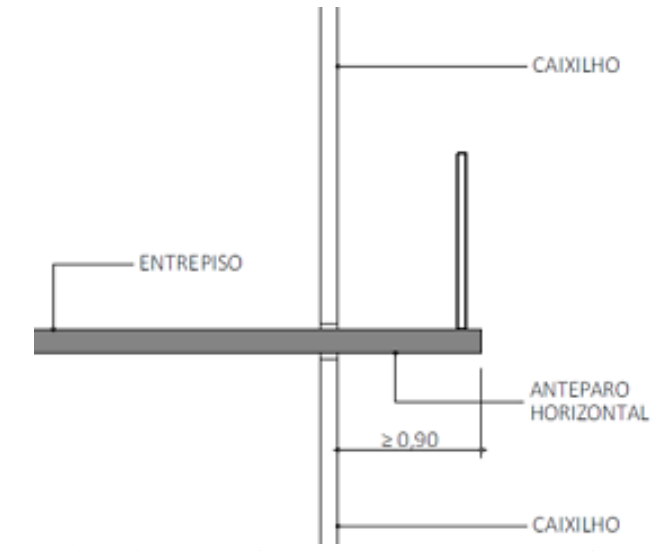
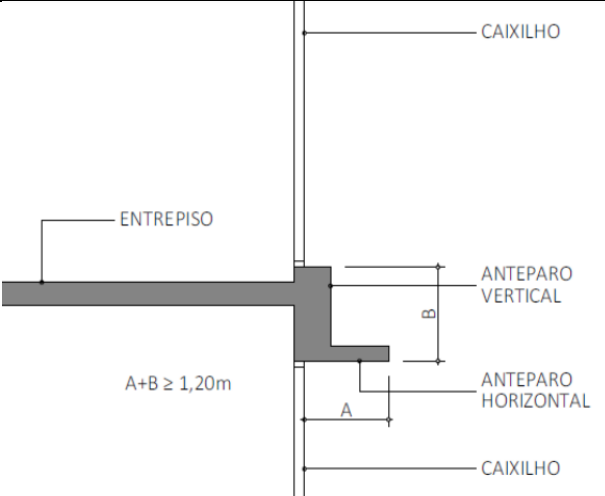
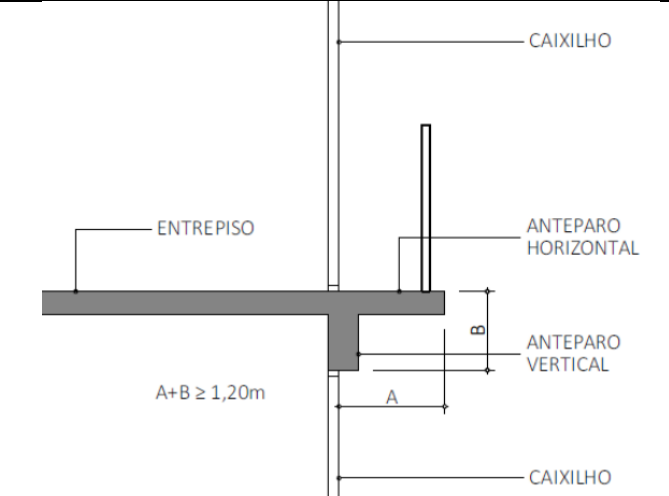
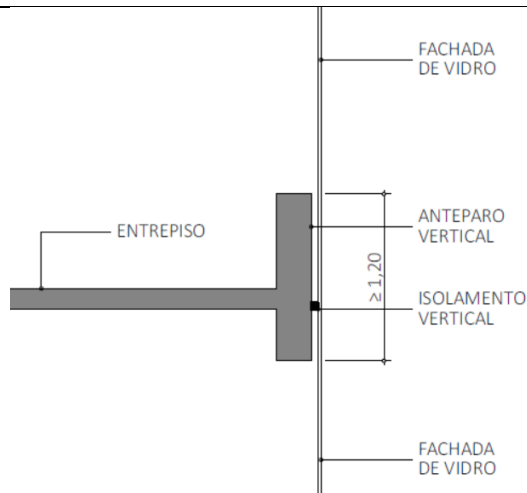


COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL – NT 07 – Parte 1				
Item	Envoltória (fachada) sem pele de vidro	C	NC	NA
1.	Possui prolongamento verga-peitoril , altura mín. de 1,20 m em todos os pisos.			
2.	Possui prolongamento entrepisos , além do plano externo da fachada, com no mín. 90 cm , em todos os pisos.			
 <p>Modelo 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 expostas 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>A+B ≥ 1,20m</p>		 <p>A+B ≥ 1,20m</p>		
4.	Não existem frestas visíveis ao longo desse tipo de compartimentação.			
5.	Os materiais transparentes 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 antepeiros corta-fogo 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 tipo corta-fogo (EI) . Nota: Apresentar comprovação (Laudo e ART; nota fiscal).			
8.	Os materiais transparentes das janelas são apenas os vidros. Se não for vidro, atende o CMAR (cobrar comprovação).			
9.	As frestas ou aberturas 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

7.	Os anteparos corta-fogo , conforme um dos casos dos itens 1, 2 ou 3 deste checklist, em sacadas ou varandas que possuem fechamento de vidro atendem ao seguinte: <ol style="list-style-type: none"> 1. Estão expostos ao ambiente externo do edifício; ou 2. Há parecer técnico ou TC do processo isentando o caso. 			
----	--	--	--	--

Modelos de fechamento com vidro

Interior do Edifício

8.	As aberturas visíveis no piso estão vedadas.			
9.	Quando atravessarem a laje, as aberturas visíveis em torno dos dutos estão vedadas e possuem dampers ancorados à laje.			
10.	Os dutos que não possuem dampers , estão protegidos em ambos os lados das laje, conf. projeto.			
11.	Nos subsolos , 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.			
12.	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 nos halls de acesso às escadas.			

	Nota: 1. A falha dos dispositivos de acionamento das PCF determina automaticamente o fechamento da porta. 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.			
Elevadores e monta-cargas				
13.	Poços de elevadores, monta-carga e outras finalidades são constituídos por paredes fixas.			
14.	A porta do elevador , quando este estiver parado no andar, não permanece aberta em razão da presença da cabine. 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.			
15. Prumadas de serviço (shafts)				
16.	As aberturas para passagem de instalações elétricas, hidro-sanitárias, telefônicas e outros que estão visíveis, em piso, estão seladas. Nota: Caso não seja possível visualização das selagens apresentar Laudo e ART que comprove.			
17.	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.			
Dutos de ventilação, ar condicionado e exaustão quando interligados entre pavimentos				
18.	Quando atravessarem o piso os dutos, além de terem as aberturas em seu entorno vedadas, também possuem registros corta-fogo ancorados à laje.			
19.	Os dutos que não possuem dampers , estão protegidos em toda sua extensão, conf. projeto, devendo suas derivações existentes nos pavimentos serem protegidas por dampers.			
20.	Os dampers possuem fechamento automático por fusíveis térmicos ou por detecção.			
21.	Os dampers com fechamento por detecção de fumaça tem o seu status indicado na central, sendo possível o fechamento por comando humano através da central.			
22.	O fechamento do damper em indústrias ou depósitos não é comandado por sistema de detecção de fumaça .			
Dutos de ventilação permanente para banheiros, vestiários e similares				
23.	São integralmente de materiais incombustíveis .			
24.	Não existe duto permanente passando por mais de uma área de compartimentação horizontal.			
25.	A prumada de ventilação permanente é compartimentada em relação às demais áreas não destinadas a banheiros ou similares por paredes e portas corta-fogo.			
26.	Alternativamente ao disposto no item anterior, cada derivação das prumadas deve ser protegidas por damper, conforme as especificações desses dispositivos.			
Átrios				
27.	Observar item 6.3.6 da NT 07.			
Aberturas de passagem de materiais no piso				
28.	Localização e características conf. projeto. Nota: Características: - Simples ou dupla; Uma ou duas folhas ou vedadores de aço automatizados de enrolar corta-fogo (EI).			
29.	O fechamento manual dos vedadores na central de alarme está funcionando.			
30.	Os vedadores possuem fechamento automático por detecção e seu status é indicado na central.			
31.	O fechamento do vedador em indústrias ou depósitos não é comandado por sistema de detecção de fumaça .			
32.	Pela existência de obstáculos na abertura, por exemplo, esteiras transportadoras, pode-se utilizar alternativamente a proteção por cortina d'água , desde que a área seja <= 1,5m ² .			
Prumadas Enclausuradas - Esgoto e águas pluviais				
33.	As paredes dessas prumadas não possuem aberturas nos pavimentos ao longo de sua extensão.			
34.	As aberturas para derivações das tubulações, nos pavimentos, estão seladas.			
Dispositivos automatizados de enrolar corta-fogo				
35.	Possui fechamento por detecção com o seu status indicado na central (aberto ou fechado).			
36.	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).			
37.	Na falta de energia ou falha do dispositivo fecha-se automaticamente.			
38.	Não existe nenhum material combustível a menos de 2 m do dispositivo em ambas as faces.			
39.	A velocidade de fechamento é constante e controlada, não oferecendo risco de acidentes.			

