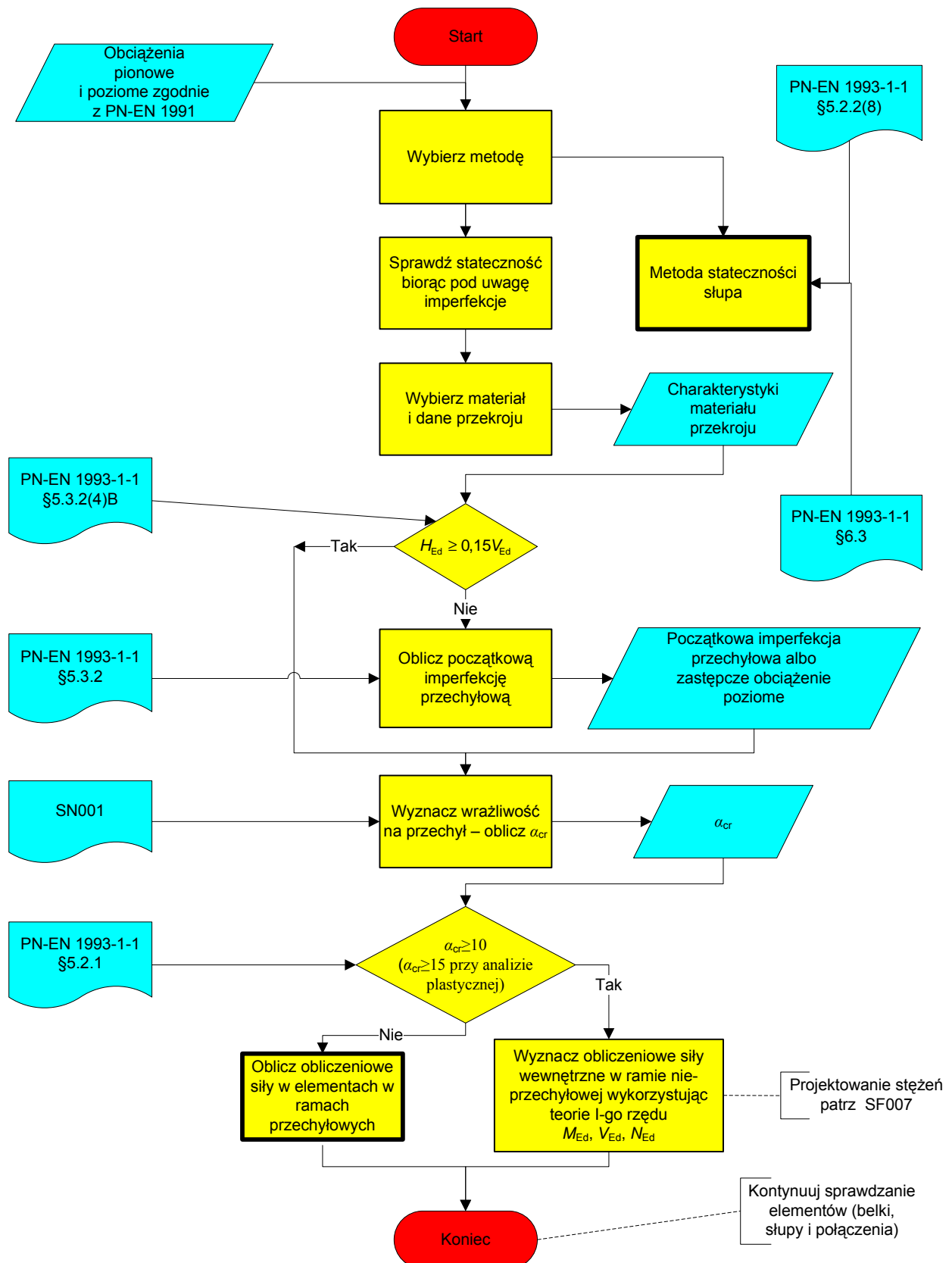


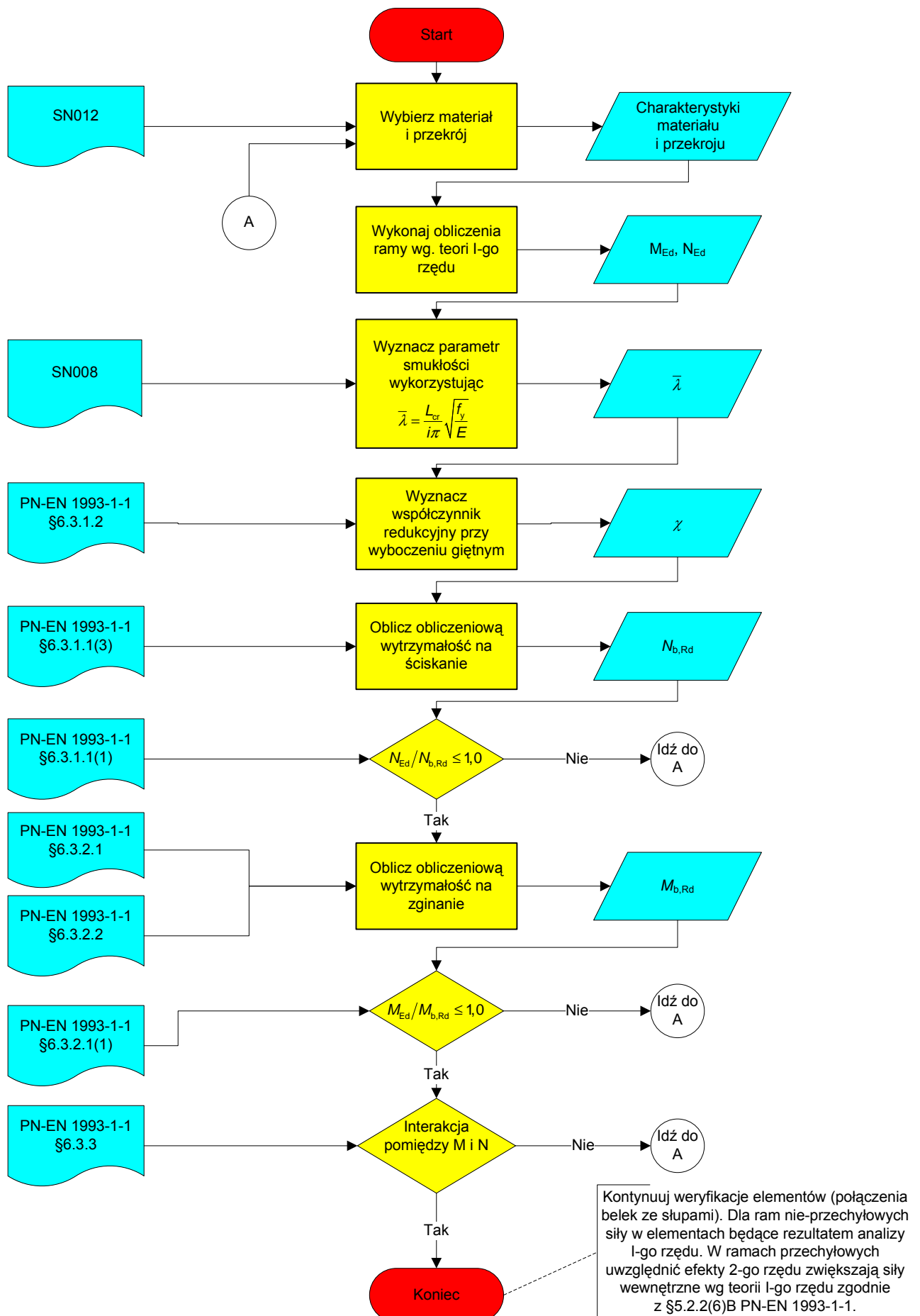
## Schemat blokowy: Obliczanie ram

**Schemat ilustruje proces obliczania ram zarówno „przechyłowych” jak i „nie-przechyłowych”.  
Rezultatem są siły wewnętrzne w elementach i w połączeniach.**

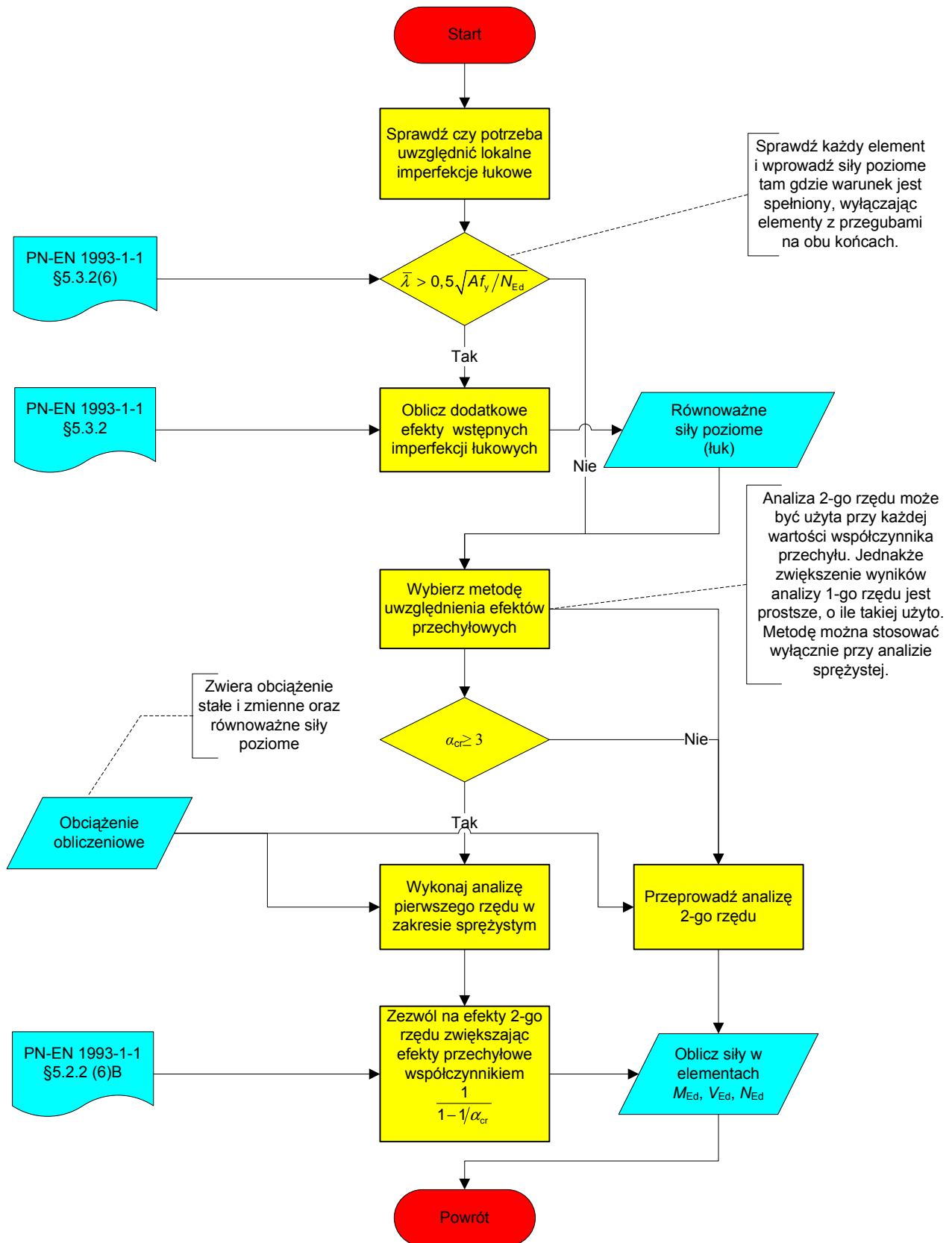
UWAGA: W ramach wpływ jej przemieszczeń może być mniej lub bardziej istotny. Jest to sprawdzane zgodnie z §5.2.1 PN-EN 1993-1-1 i jeżeli kryterium jest spełnione rama jest traktowana jako nie-przechyłowa. Jeżeli kryterium nie jest spełnione ramę należy traktować jako przechyłową ( patrz komentarz w §5.2.1.) Rama nie-przechyłowa jest zwykle ramą stężoną, ale może też być wystarczająco sztywna bez stężeń. Teoretycznie jest możliwe, że rama stężona zostanie zakwalifikowana do kategorii ram przechyłowych. W takim przypadku zaleca się zwiększyć sztywność stężenia.



## Metoda stateczności słupa



## Oblicz obliczeniowe siły w elementach w ramach przechyłowych



## Quality Record

<b>RESOURCE Title</b>	Schemat blokowy: Obliczanie ram		
<b>Reference(s)</b>			
<b>ORIGINAL DOCUMENT</b>			
	<b>Name</b>	<b>Company</b>	<b>Date</b>
<b>Created by</b>	Emma Unosson	SBI	05/07/2005
<b>Technical content checked by</b>	Bernt Johansson	SBI	05/07/2005
<b>Editorial content checked by</b>	D C Iles	SCI	8/7/05
<b>Technical content endorsed by the following STEEL Partners:</b>			
<b>1. UK</b>	G W Owens	SCI	30/6/05
<b>2. France</b>	A Bureau	CTICM	30/6/05
<b>3. Sweden</b>	A Olsson	SBI	30/6/05
<b>4. Germany</b>	C Müller	RWTH	30/6/05
<b>5. Spain</b>	J Chica	Labein	30/6/05
<b>Resource approved by Technical Coordinator</b>	G W Owens	SCI	17/07/06
<b>TRANSLATED DOCUMENT</b>			
<b>This translation made and checked by:</b>			
<b>Translated resource approved by</b>			

## Wrapper Information

<b>Title</b>	Schemat blokowy: Obliczanie ram	
<b>Series</b>		
<b>Description</b>	Schemat ilustruje proces obliczania ram zarówno „przechyłowych” jak i „nie-przechyłowych”. Rezultatem są siły wewnętrzne w elementach i w połączeniach.	
<b>Access Level</b>	Expertise	Practitioner
<b>Identifiers</b>	Filename	SF002a-PL-EU.vsd
<b>Format</b>		
<b>Category</b>	Resource Type	Schemat blokowy
	Viewpoint	Engineer
<b>Subject</b>	Application Area(s)	Budynki wielokondygnacyjne
<b>Dates</b>	Created Date	2005-03-23
	Last Modified Date	05/07/2005
	Checked Date	05/07/2005
	Valid From	
	Valid To	
<b>Languages</b>	English	
<b>Contacts</b>	Author	Emma Unosson, SBI
	Checked By	Bernt Johansson, SBI
	Approved By	
	Editor	
	Last Modified By	
<b>Keywords</b>	układ stężący, ramy przechyłowe, analiza pierwszego rzędu, analiza drugiego rzędu, stateczność przechyłowa	
<b>See Also</b>	Eurocode Reference	
	Worked Examples	
	Commentary	
	Discussion	
	Other	
<b>Coverage</b>	National Applicability	Europe
<b>Special Instructions</b>		