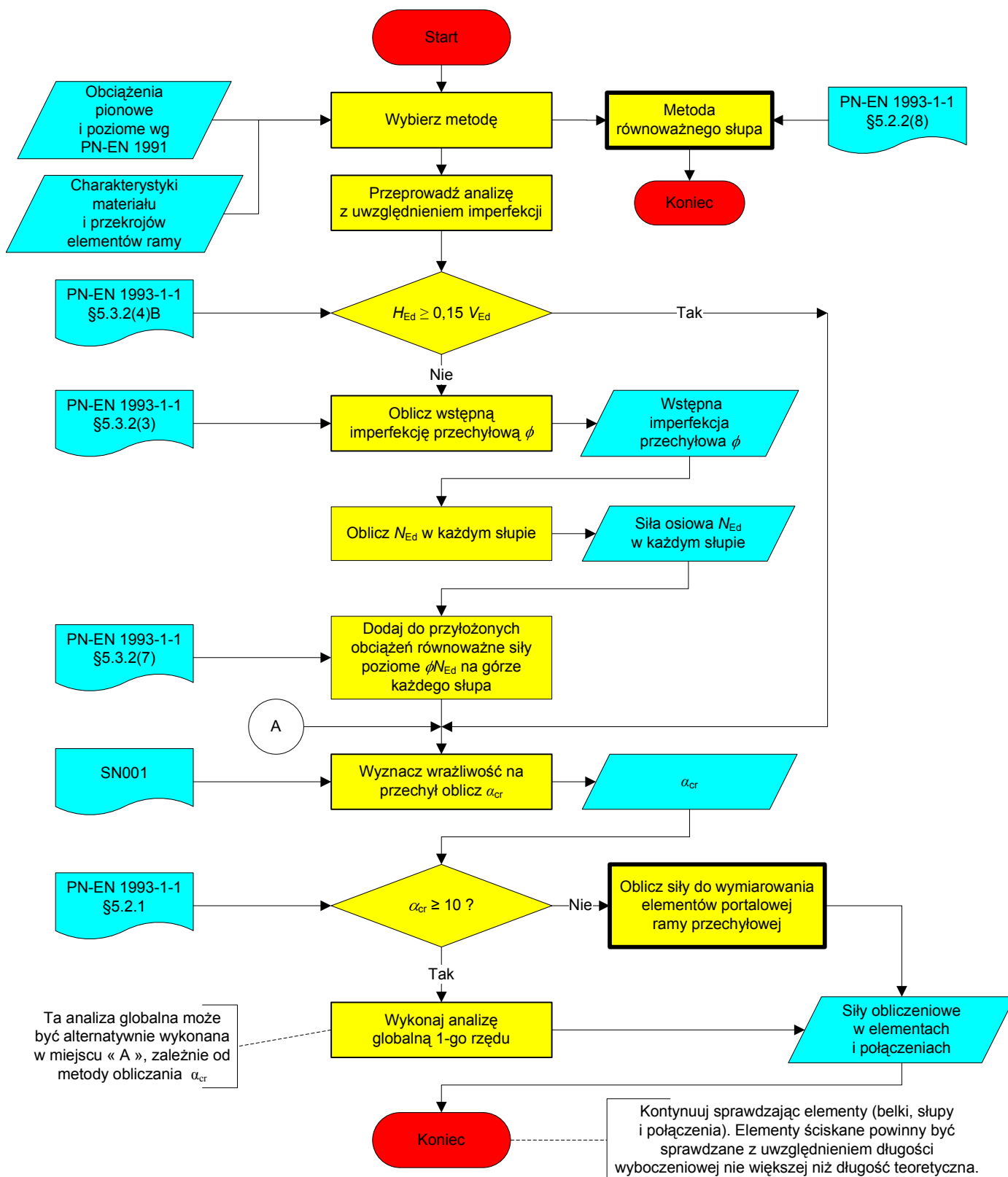


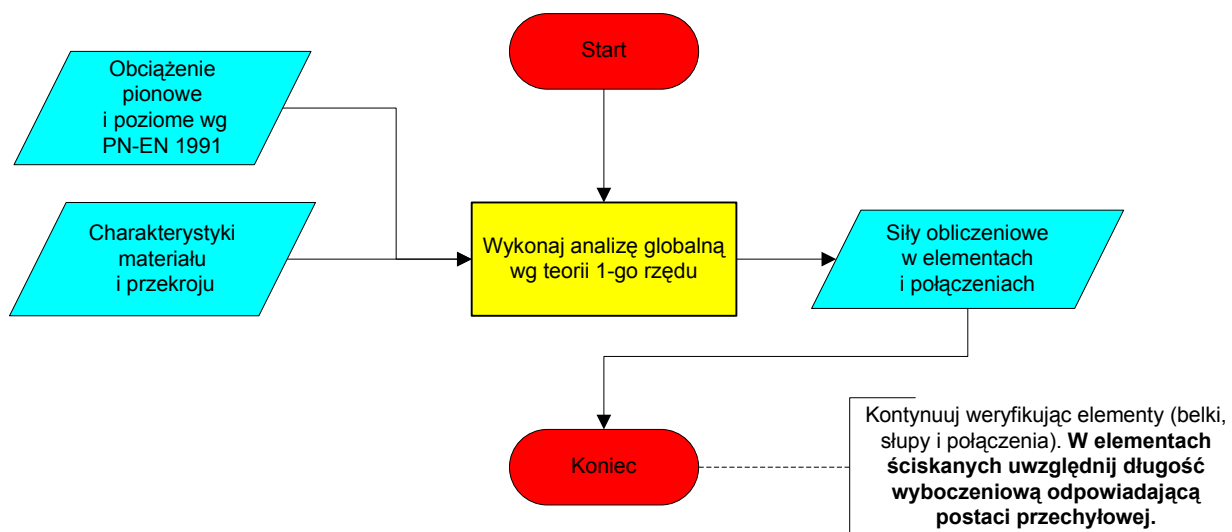
Schemat blokowy: Analiza sprężysta ramy portalowej

Schemat prezentuje proces analizy sprężystej ramy portalowej. Wynikiem analizy są siły i momenty w elementach i połączeniach.

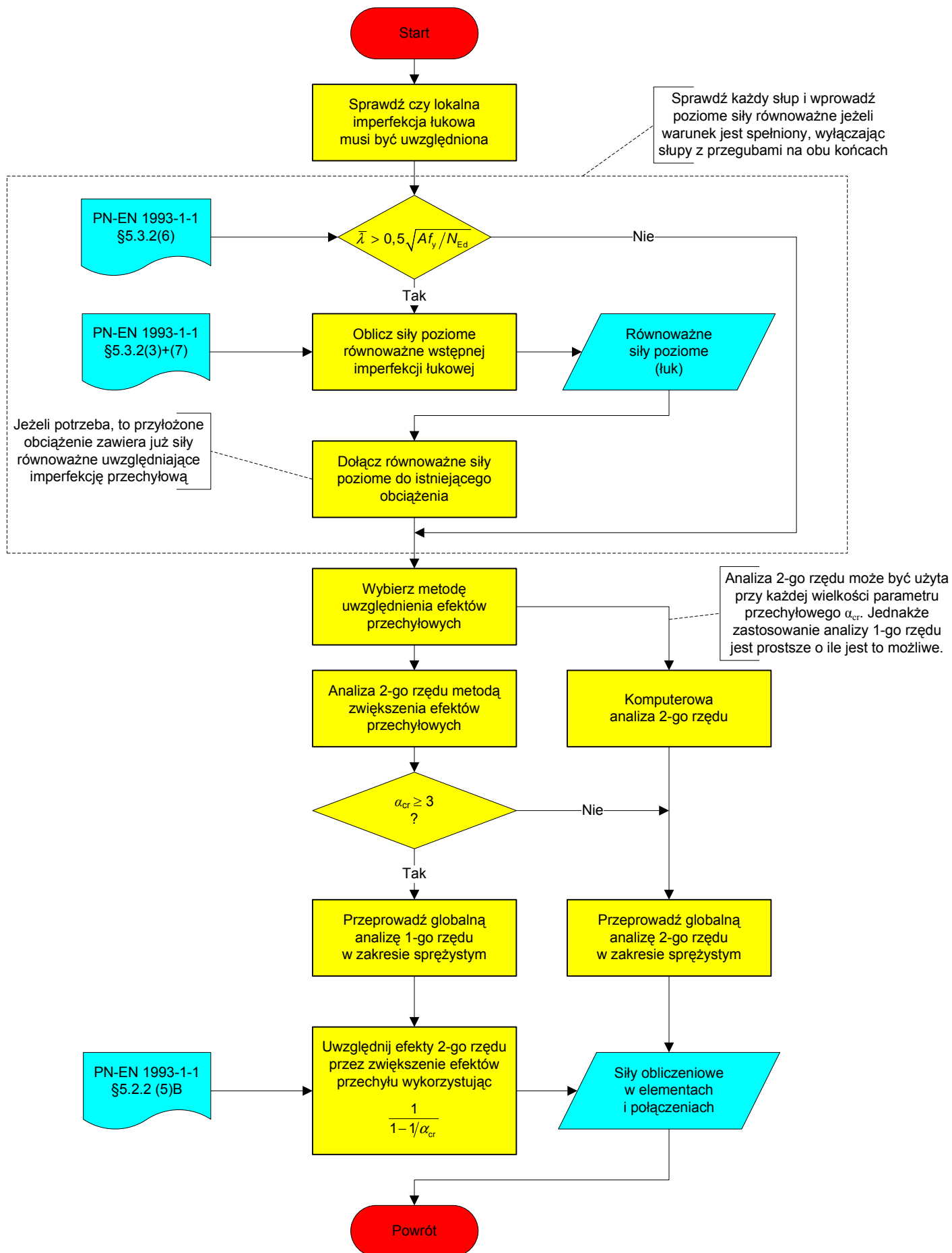
UWAGA: W ramie portalowej efekty powodowane odkształceniami (określone jako efekty 2-go rzędu) mogą być mniej lub bardziej istotne zależnie od jej sztywności przechyłowej i od wielkości przyłożonego obciążenia pionowego. Jest to sprawdzane zgodnie z §5.2.1 PN-EN 1993-1-1. Jeżeli kryterium (5.1) jest spełnione rama określana jest jako nieprzechyłowa; dlatego nie jest wrażliwa na efekty 2-go rzędu. Jeżeli kryterium nie jest spełnione rama jest określana jako przechyłowa i może być wrażliwa na efekty 2-go rzędu wywołane przyłożonym obciążeniem (patrz komentarz §5.2.1.)



Metoda równoważnego słupa



Oblicz siły w elementach portalowych ram przechyłowych



Quality Record

RESOURCE Title	Schemat blokowy: Analiza sprężysta ramy portalowej		
Reference(s)			
ORIGINAL DOCUMENT			
	Name	Company	Date
Created by	Yvan Galéa	CTICM	05/10/2005
Technical content checked by	Alain Bureau	CTICM	05/10/2005
Editorial content checked by			
Technical content endorsed by the following STEEL Partners:			
1. UK	G W Owens	SCI	29/3/06
2. France	Alain Bureau	CTICM	24/3/06
3. Sweden	B Uppfeldt	SBI	24/3/06
4. Germany	C Müller	RWTH	20/3/06
5. Spain	J Chica	Labein	23/3/06
Resource approved by Technical Coordinator	G W Owens	SCI	25/7/06
TRANSLATED DOCUMENT			
This translation made and checked by:			
Translated resource approved by			

Wrapper Information

Title	Schemat blokowy: Analiza sprężysta ramy portalowej	
Series		
Description	Schemat prezentuje proces analizy sprężystej ramy portalowej. Wynikiem analizy są sily i momenty w elementach i połączeniach.	
Access Level	Expertise	Practitioner
Identifiers	Filename	-PL-EU
Format		
Category	Resource Type	Schemat blokowy
	Viewpoint	Engineer
Subject	Application Area(s)	Budynki jednokondygnacyjne
Dates	Created Date	2004-03-15
	Last Modified Date	
	Checked Date	
	Valid From	
	Valid To	
Languages		Polish
Contacts	Author	Yvan Galéa, CTICM
	Checked By	Alain Bureau, CTICM
	Approved By	
	Editor	
	Last Modified By	
Keywords	Structural analysis, Elastic analysis, First order analysis, Second order analysis	
See Also	Eurocode Reference	
	Worked Examples	
	Commentary	
	Discussion	
	Other	
Coverage	National Applicability	EU
Special Instructions		