

BIJLAGE G: EDIFACT BRANCHING DIAGRAMMEN

INHOUDSTABEL

1	INLEIDING	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
2.....	GEBRUIKT SYMBOLISME	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
2.1.....	DEFINITIES	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
2.2.....	COMPONENTEN	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
3. <i>CUSDEC Branching Diagram</i>		7
4. <i>CUSRES Branching Diagram</i>		10
5. <i>PARTTC Branching diagram</i>		11
6. <i>GESMES Branching Diagram</i>		12
7. <i>CONTRL Branching diagram</i>		13
8. <i>Wijzigingen aan UNSM's</i>		14

1. Inleiding

Deze bijlage geeft de EDIFACT Branching Diagrammen voor de NCTS berichten weer. Het doel van deze bijlage is te verklaren hoe EDIFACT UNSM's worden gebruikt voor de implementatie van de NCTS berichten.

EDIFACT UNSM's zijn gedefinieerd in de standaarden S18 en S19 (zie sectie I van de handleiding).

Iedere NCTS IE is overgebracht naar een bepaalde UNSM (zie sectie IX). Het gebruik van de volgende UNSM's is voorzien in NCTS fase 3.1:

- CUSDEC;
- CUSRES;
- PARTTC (gewijzigd in PARTIN);
- CONTRL.

Iedere UNSM dient te worden beschouwd als een hiërarchie van EDIFACT segmenten en/of EDIFACT segment groepen, die dient te worden opgebouwd rekening houdende met de standaard EDIFACT voorschriften (zie S18).

Deze bijlage definieert welk delen van de standaard UNSM's zijn gebruikt in fase 3.1, en welke aanpassingen dienen te worden ingevoerd voor de UNSM's. Deze bijlage dient tezamen worden gelezen met de bijlage H. terwijl deze bijlage enkel handelt over de algemene berichtenstructuur, definieert de bijlage H de details voor elk individueel segment. Daarom beschrijft deze bijlage de aanpassingen op algemeen EDIFACT berichten niveau. Wijzigingen aan individuele segmenten zijn weergegeven in de bijlage H.

Doordat niet alle delen van de componenten van de UNSM's niet nodig zijn om de NCTS berichten te implementeren, toont deze bijlage enkel de elementen en componenten van de UNSM's die zijn voorzien in NCTS fase 3.1.

2. Gebruikt Symbolisme

2.1 Definities

Een branching diagram beschrijft de opeenvolging, de herhalingsteller, status en de hiërarchie van de segmenten in het bericht zoals is bepaald in de UN/EDIFACT Directory.

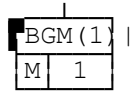
2.2 Componenten

De branching diagrammen dienen te worden gelezen van links naar rechts en van boven naar onder, en elk segment en segmentengroep is geïdentificeerd met een referentienummer dat zijn positie in de berichtenstructuur (nummers refereren hierbij naar de originele UNSM).

De nummers die zich uiterst links in het diagram bevinden, geven het niveau van het bericht aan. 0 geeft het hoogste niveau aan, 1 het volgende niveau enz. Dit symbolisme kan nuttig zijn ingeval een groot bericht van de ene bladzijde naar de andere overgaat.

Het hoofdconcept dient als volgt te worden geïnterpreteerd

1

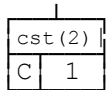


Geeft een segment aan. Het segmentetiket (tag) bevindt zich in bovenin het vak (BGM in dit voorbeeld). Het segmentetiket wordt gevolgd door een nummer tussen haakjes. Dit nummer is het referentienummer van het segment (uniek voor elke node in de berichten hiërarchie). In het voorbeeld is het referentienummer van het segment gelijk aan 2.

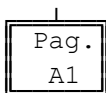
Onderaan links wordt het gebruik van het segment gespecificeerd: 'M' (zoals in het voorbeeld) staat voor verplicht, 'C' voor conditioneel.

Onderaan rechts wordt het aantal keren aangegeven dat het segment kan voorkomen (in het voorbeeld 1 keer). Indien het aantal 9, 99, 999, enz. bedraagt, betekent dit dat het segment zoals keren kan worden herhaald of minder.

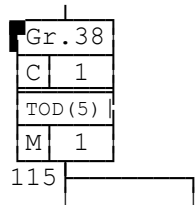
Het dikke merkteken langs de linkerbovenzijde van het vak, tekent dat het segment wordt gebruikt binnen deze implementatie.



Beschrijft een segment op juist dezelfde wijze zoals hierboven, uitgezonderd dat de afwezigheid van het dikke merkteken langs de linkerbovenzijde aangeeft dat dit segment niet is gebruikt binnen deze implementatie.



Connector dat de referentie van de bladzijde aangeeft waar een bericht verdergaat of van waar het komt. In sommige gevallen is de referentie niet omgeven door een vak. De bladzijde referentie is verbonden aan het individuele bericht en refereert niet naar de nummer van de bladzijde van de handleiding.



Geeft een segmentgroep aan. Het groepsnummer op de bovenste lijn (GR. 38 in dit voorbeeld) geeft het sequentienummer van de segmentgroep binnen het bericht aan. Aan elke segmentgroep wordt een uniek nummer toegekend.

Vervolgens wordt het gebruik en de herhalingsfactor van de groep (C 1 in het voorbeeld) weergegeven, en wordt het 'trigger' segment geïdentificeerd (TOD in het voorbeeld).

Een 'trigger' segment is steeds verplicht (het dient te worden gebruikt, indien de segmentgroep wordt gebruikt) doordat het de sleutel bevat waaraan alle daaropvolgende segment zijn verbonden. Daarenboven kan een 'trigger' segment slechts eenmaal voorkomen binnen de 'occurrence' van de groep.

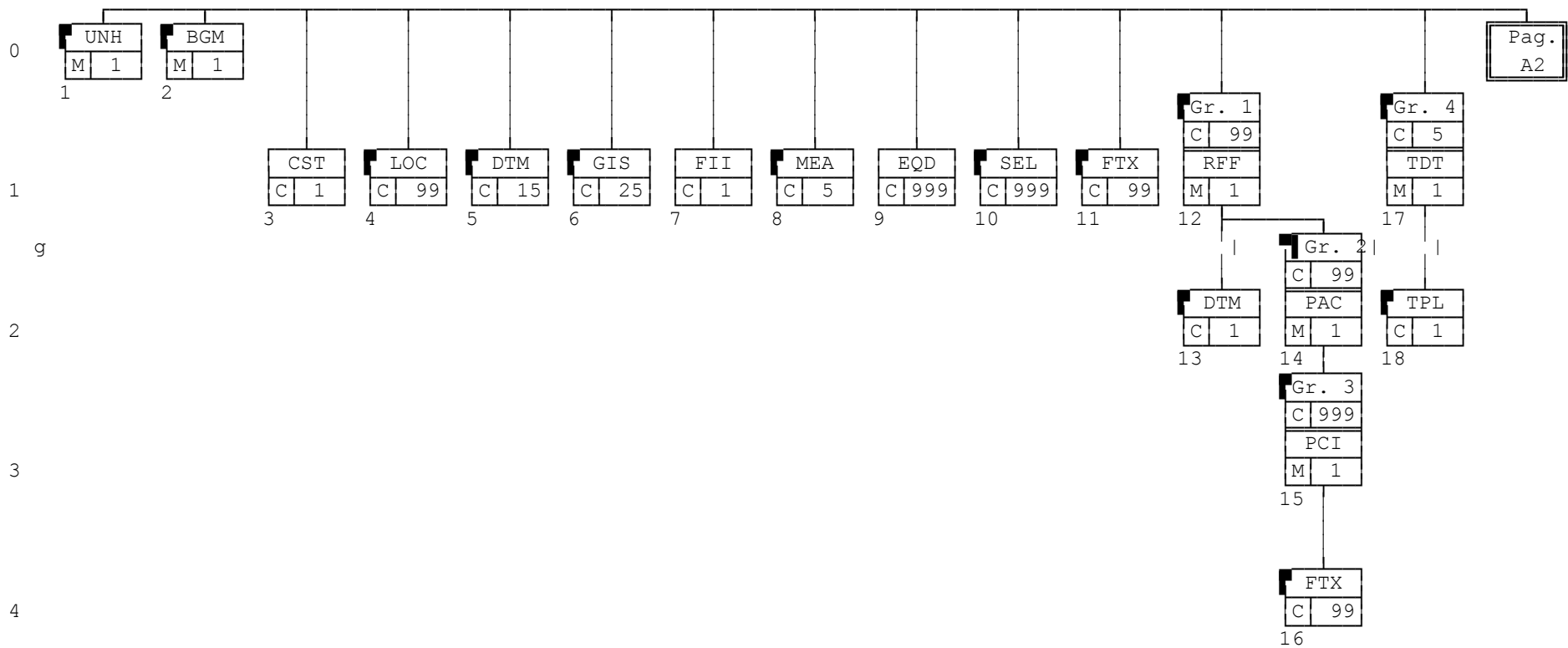
Een berichtsegment of groep is steeds aanwezig op een bepaald niveau. De diverse niveaus zijn steeds afgescheiden door gestreepte lijnen.

De diverse segmenten en groepen zijn verbonden met volle lijnen. Een volle lijn dient te worden geïnterpreteerd als 'bestaat uit'. Op het hoogste niveau bevindt zich de UNSM. De UNSM bestaat uit allemaal componenten die zijn gedefinieerd op niveau 0 en 1. De elementen op niveau 0 zijn verplichte componenten van de UNSM. De elementen op niveau 1 en lager zijn conditionele componenten van de UNSM.

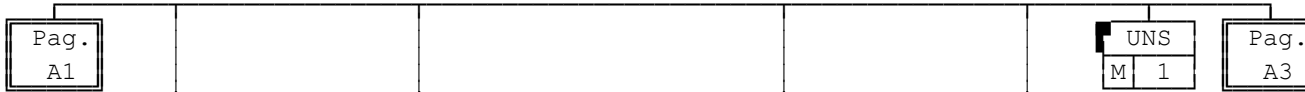
Indien diverse segmenten en/of groepen aanwezig zijn op hetzelfde niveau, dient dit te worden geïnterpreteerd als 'bestaat uit een opeenvolging van de volgende items'.

CUSDEC (Core) Branching Diagram

De CUSDEC hiërarchie is gedefinieerd in de 3 diagrammen die hierna volgen:



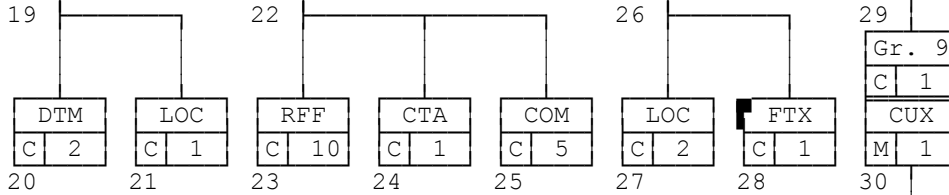
0



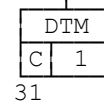
1

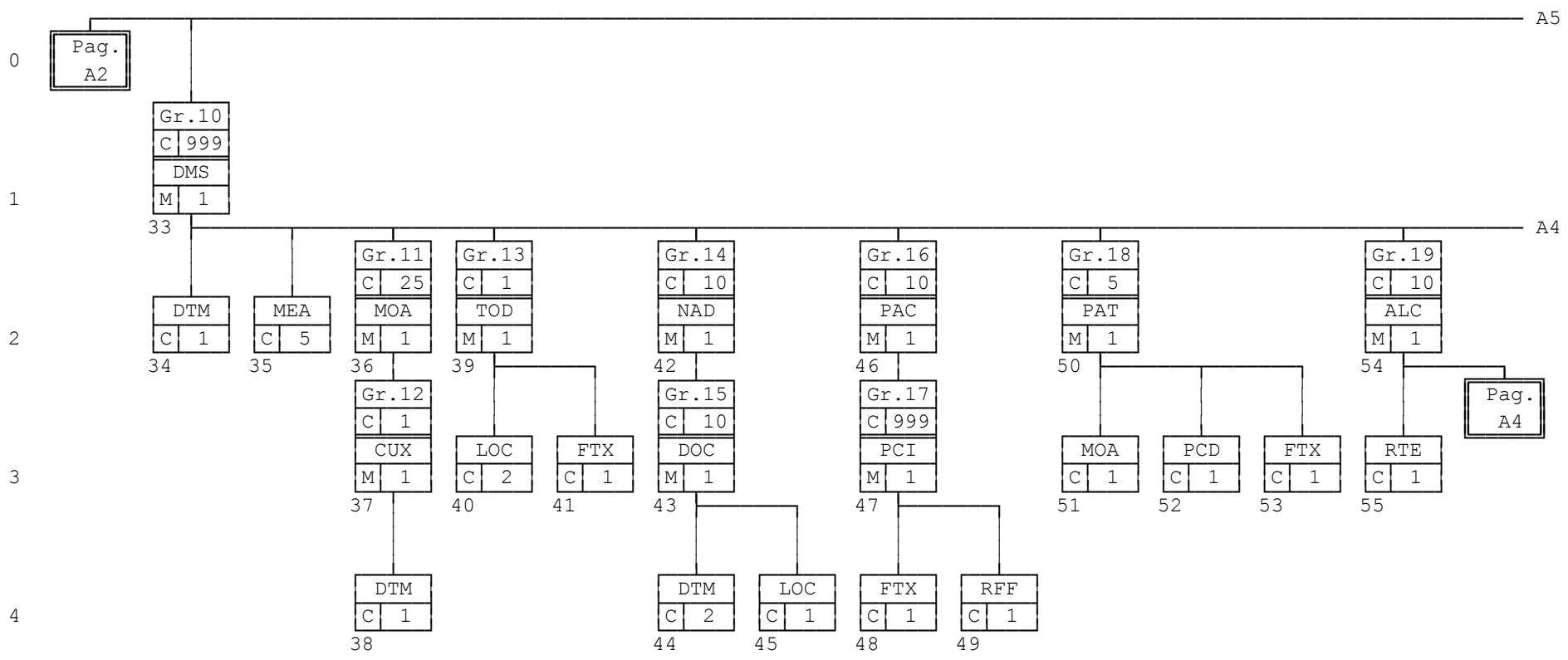


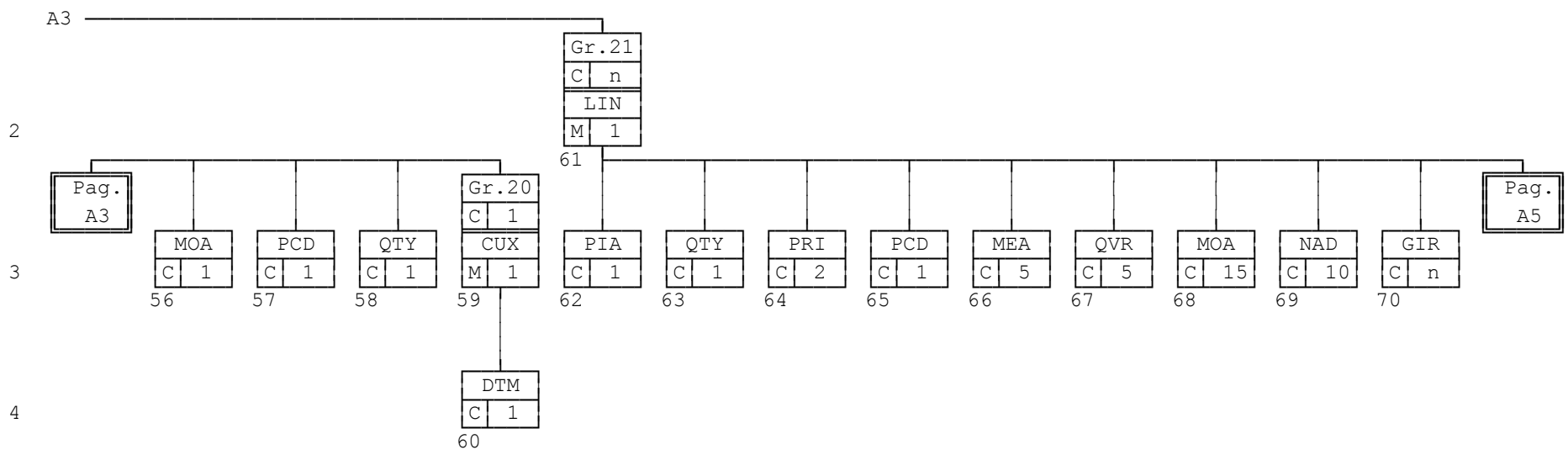
2



3





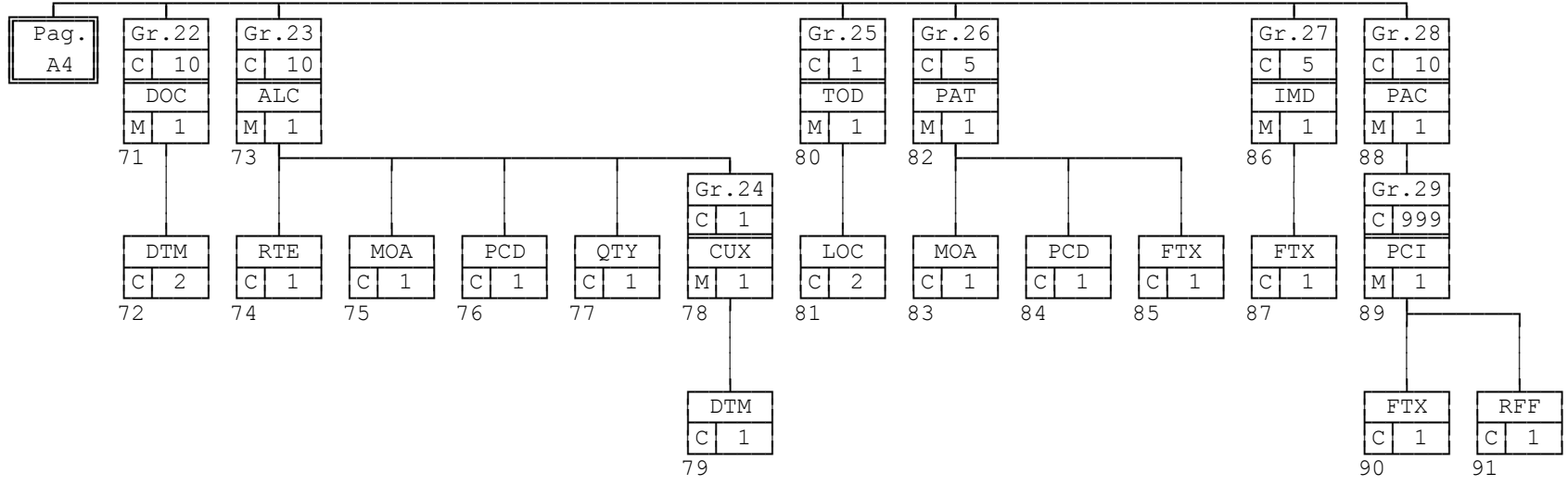


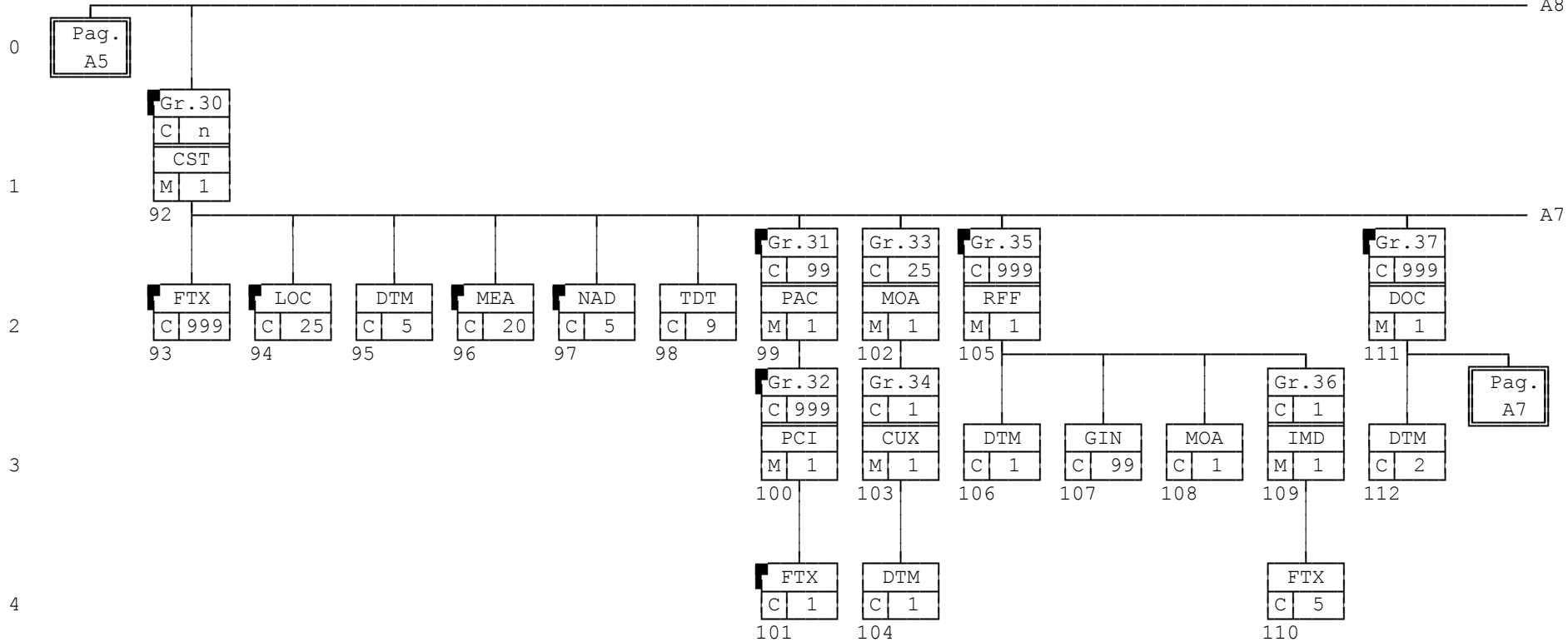
0

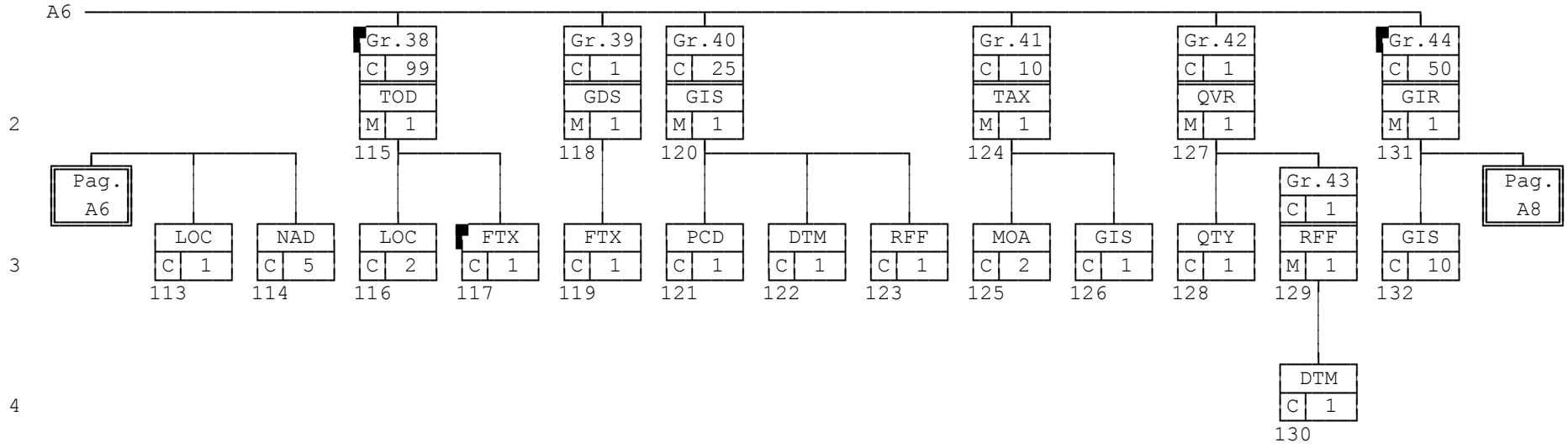
3

4

5







0

UNS	
M	1

144

Pag.	
A9	

1

CNT	
C	5

145

Gr. 49	
C	50
TAX	
M	1

146

2

MOA	
C	2

147

GIS	
C	1

148

3

Pag.	
A7	

NAD	
C	1

133

MEA	
C	5

134

Gr. 45	
C	10
MOA	
M	1

135

Gr. 47	
C	10
TAX	
M	1

138

Gr. 48	
C	5
DOC	
M	1

141

4

Gr. 46	
C	1
CUX	
M	1

136

MOA	
C	2

139

GIS	
C	1

140

DTM	
C	2

142

LOC	
C	1

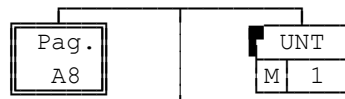
143

5

DTM	
C	1

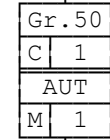
137

0



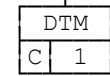
151

1



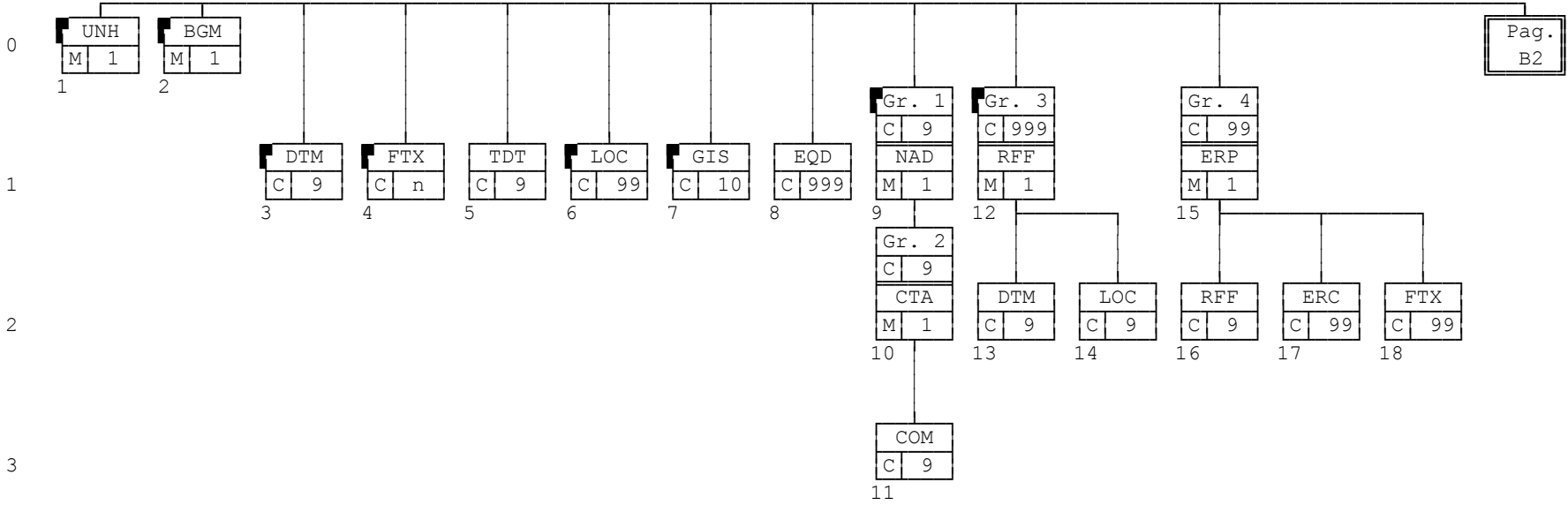
149

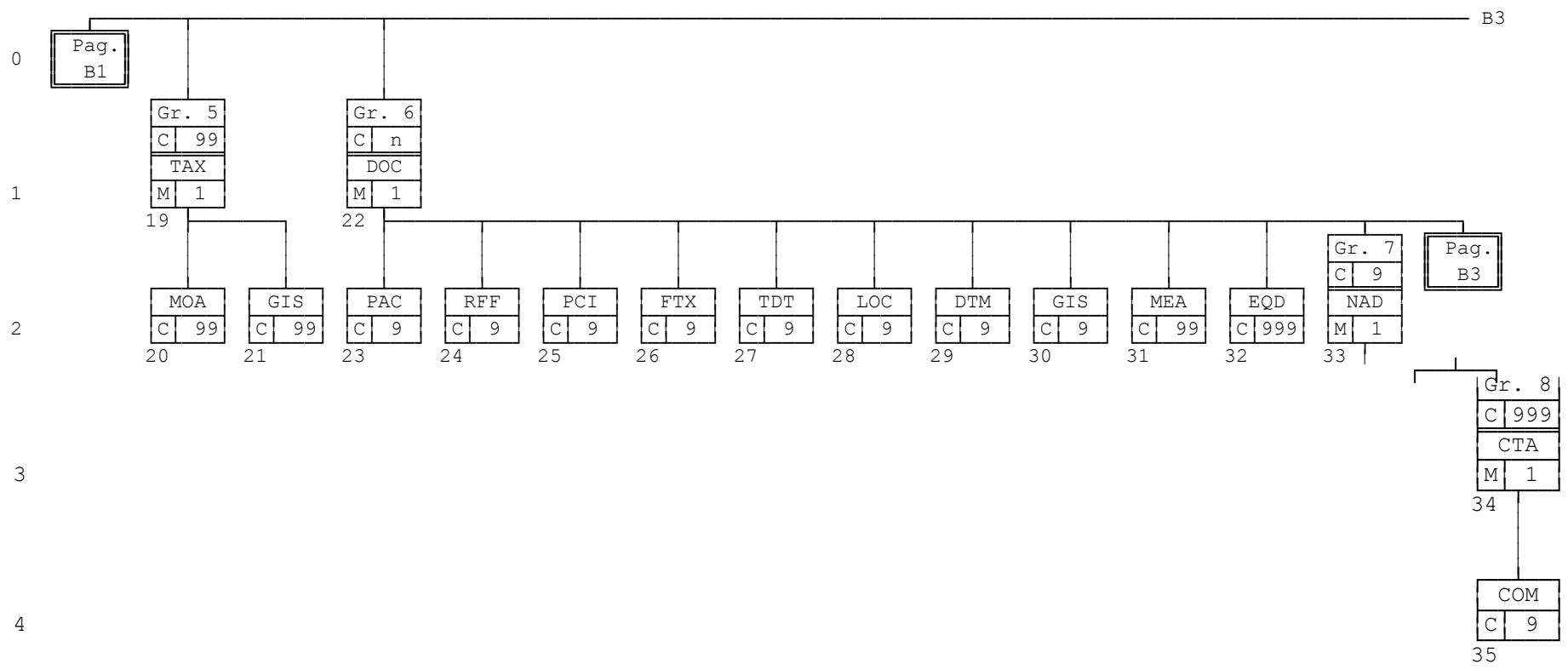
2



150

CUSRES (Core) Branching Diagram



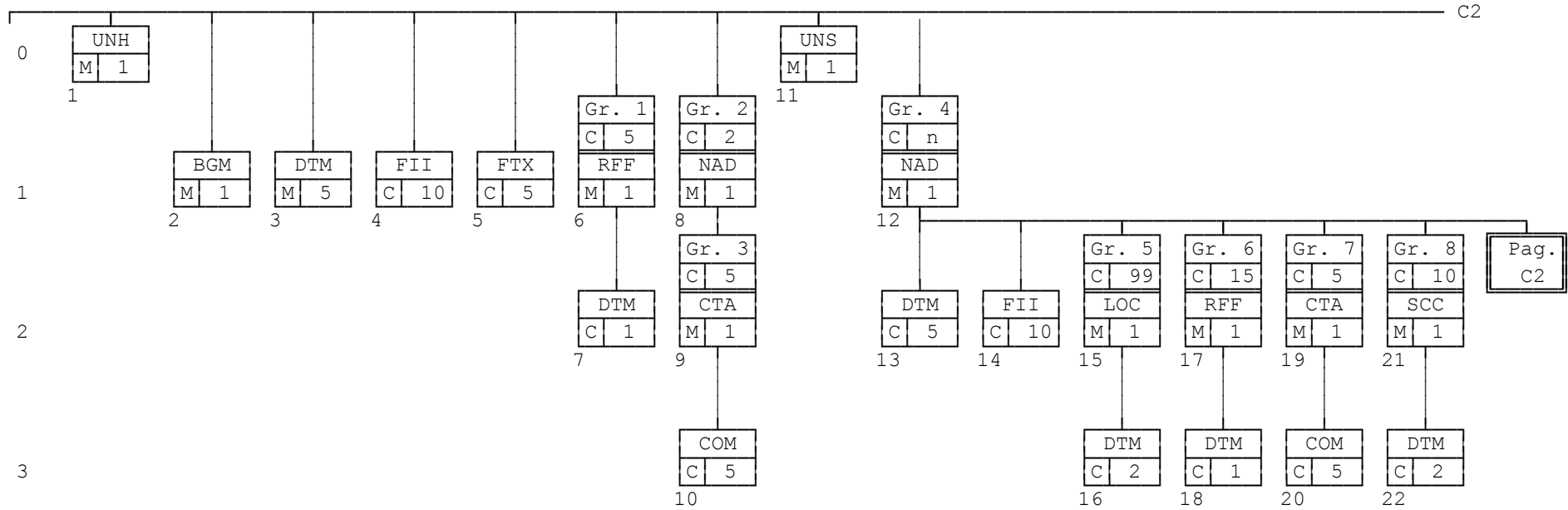


B3

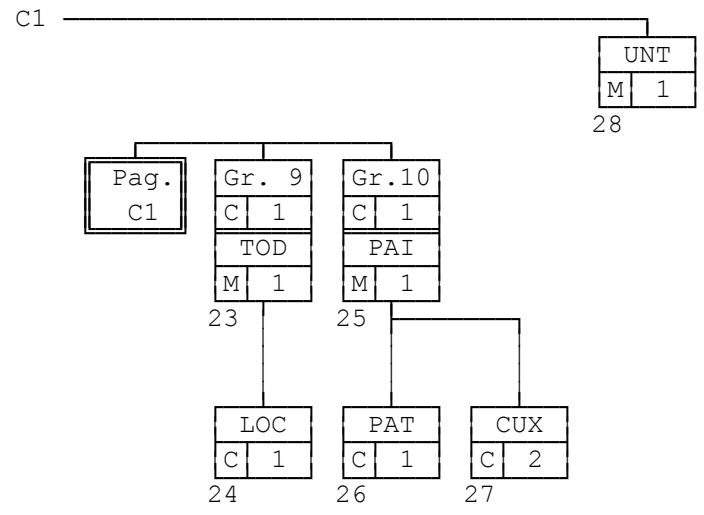
B2

PARTTC Branching Diagram

De PARTTC hiërarchie is gedefinieerd in het volgende diagram. PARTTC is afgeleid van de PARTIN UNSM.



0



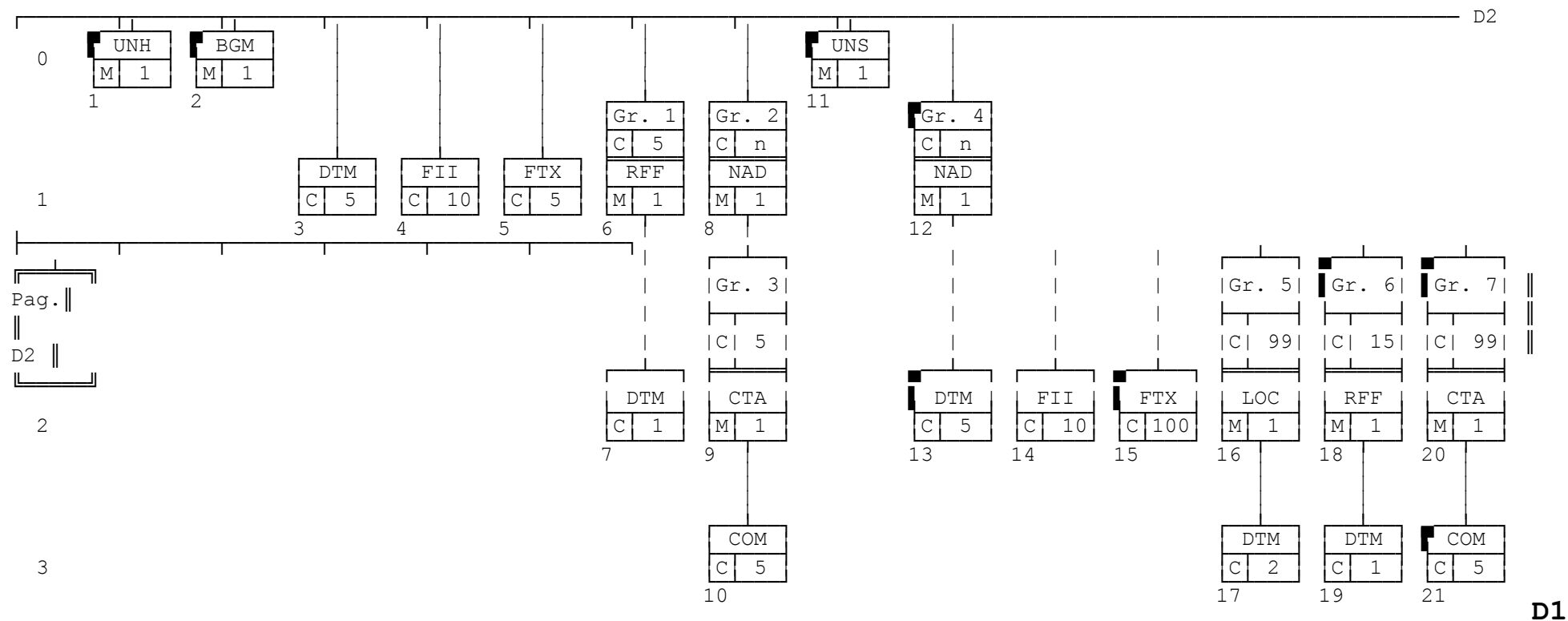
2

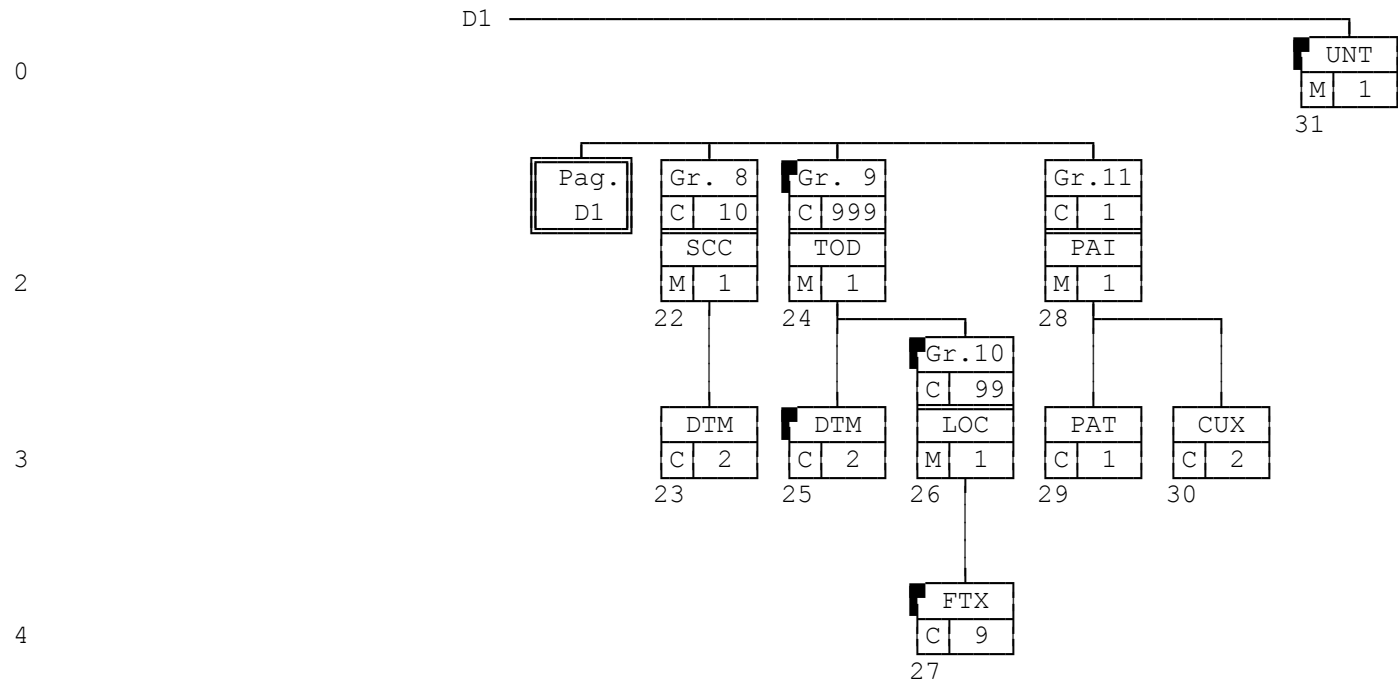
3

C2

PARTTC Branching Diagram

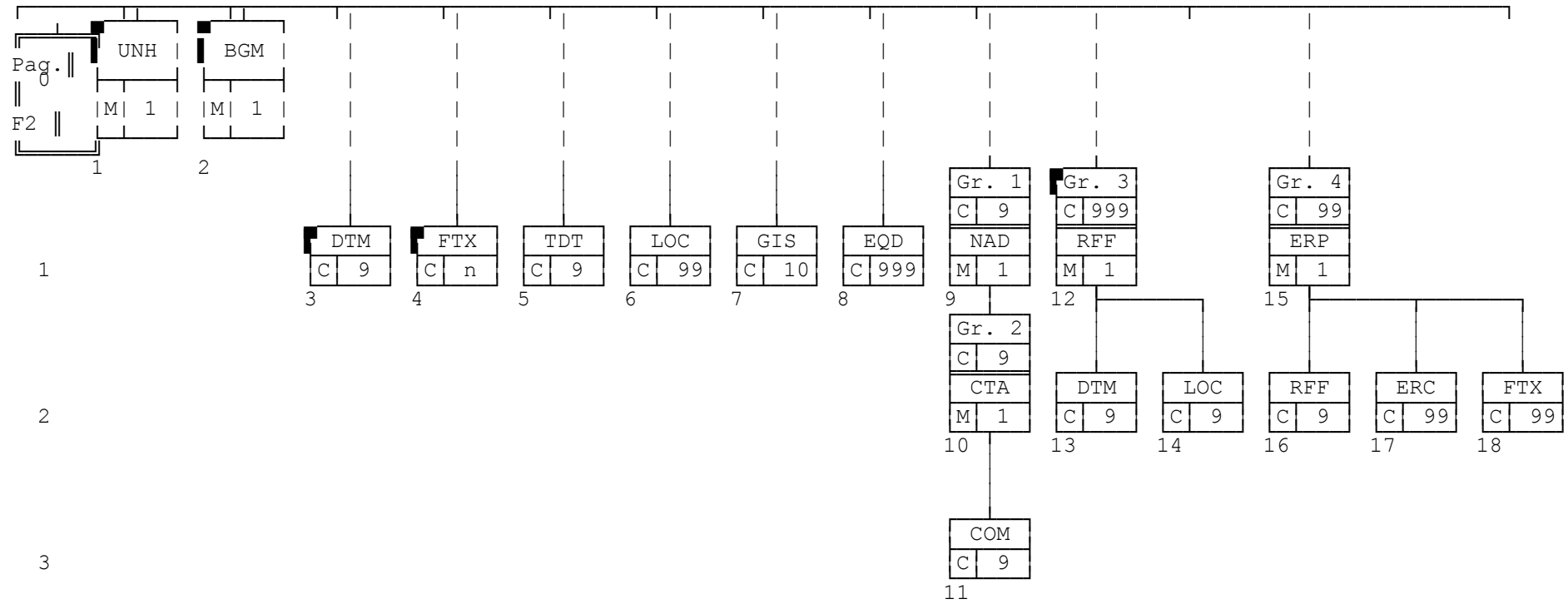
This section illustrates the PARTIN message with the anticipated DMR (FTX at position 15) applied. The position numbers in this section after position 15, are PARTIN position +1. **Position numbers in section VIII relate to this diagram.**

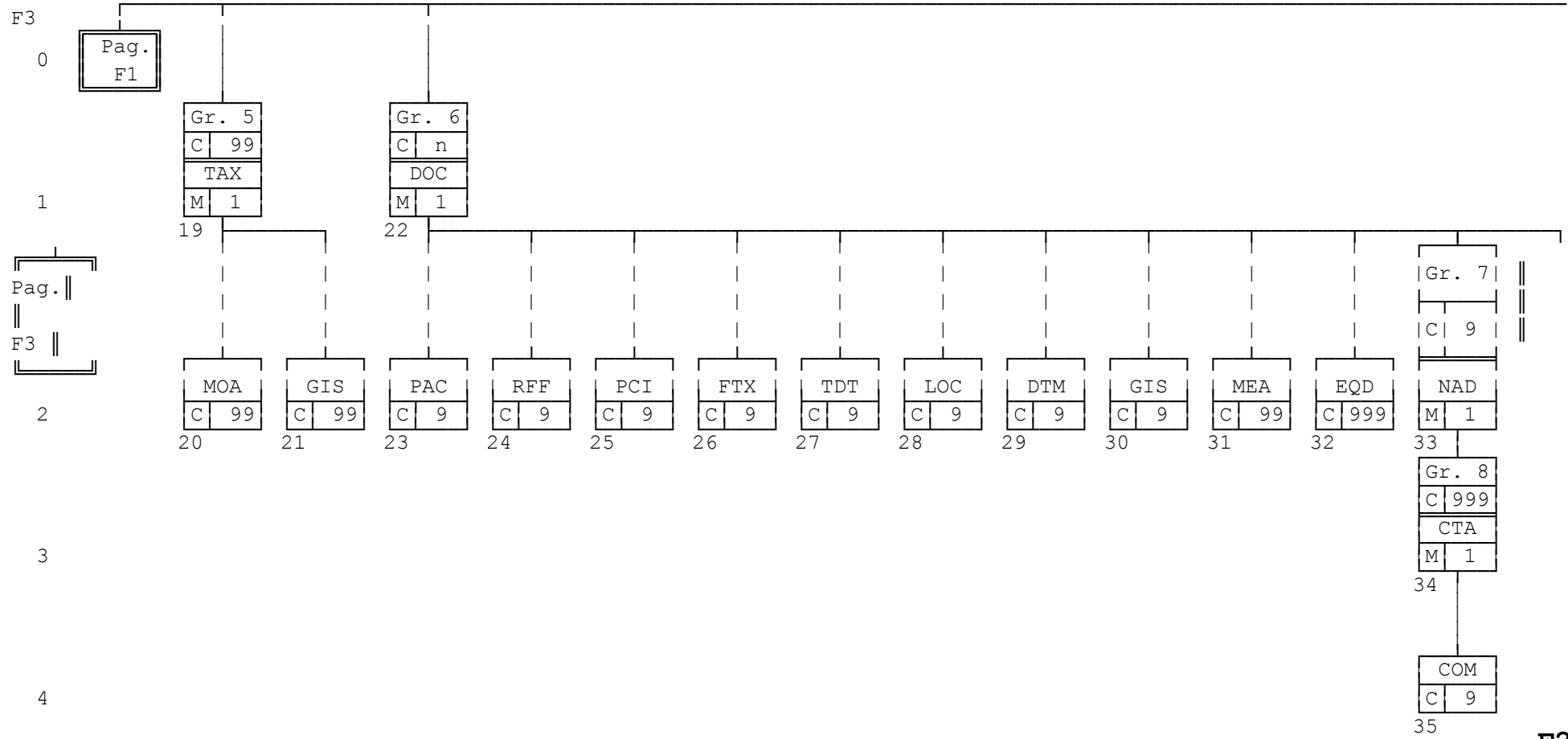




D2

CUSRES (functional errors) Branching Diagram

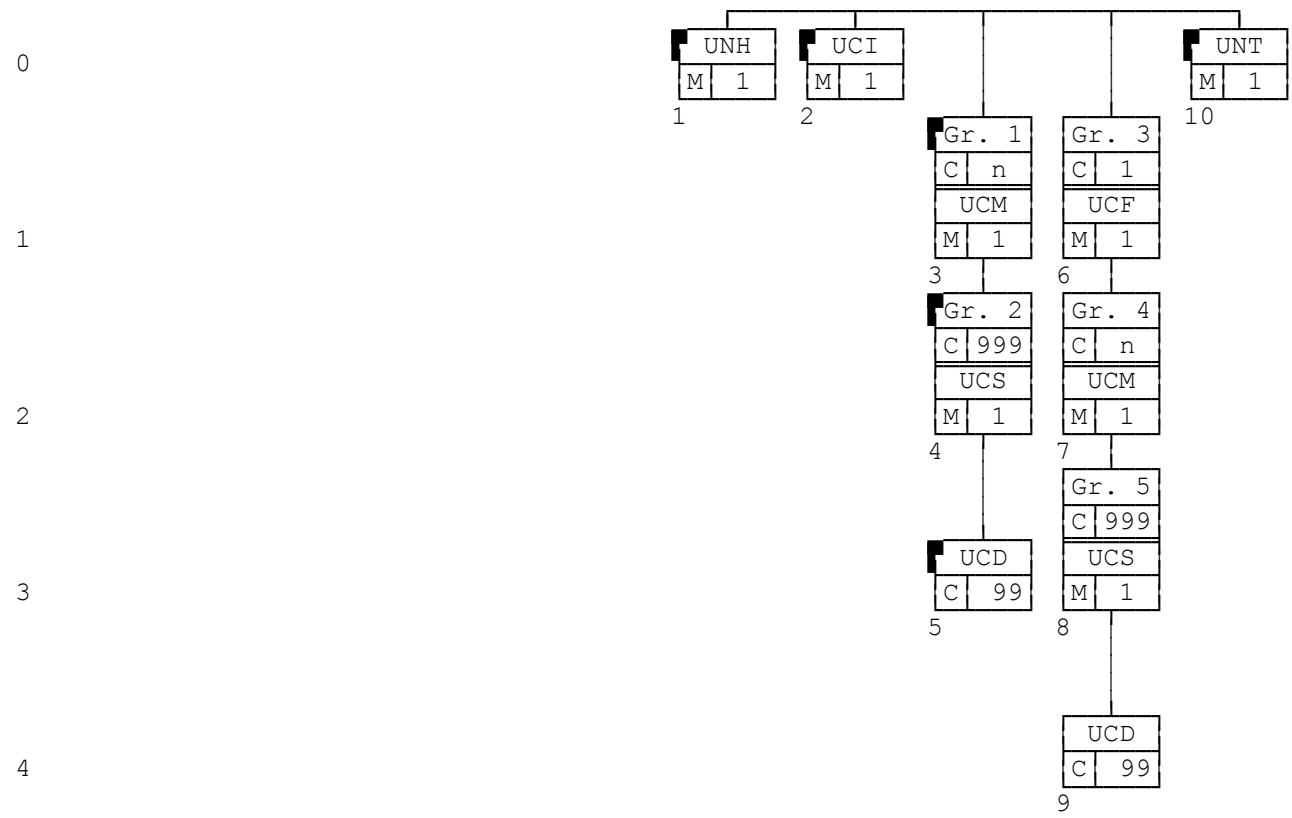




F2

CONTRL Branching diagram

De CONTRL hiërarchie is gedefinieerd in het volgende diagram:



Aanpassingen aan de UNSM's

Dit hoofdstuk beschrijft de aanpassingen aan de UNSM's. Wijzigingen zijn enkel gedocumenteerd op het hoogste niveau (en zijn relevant aan de gewijzigde berichtenstructuur, segment of herhalingssteller van een groep, segment of groep voorwaardelijkheid).

Een aantal wijzigingen zijn toegepast op de algemene UNSM definitie. Uitzonderd voor PARTTC (gebaseerd op de PARTIN UNSM), behandelen deze aanpassingen enkel een aangepaste herhalingssteller.

De diverse aanpassingen voor alle UNSM's met uitzondering van PARTTC zijn hierna gedefinieerd:

UNSM	Segment/ positie	Wijziging	Reden
CUSDEC	PAC[14]	Herhalingsfactor 99	ZEKERHEIDSTELLING – ZEKERHEIDSTELLING REFERENTIE (99x)
CUSDEC	FTX[16]	Herhalingsfactor 99	Blijft over voor historiek redenen
CUSDEC	CST[92]	Herhalingsfactor 99 999	Overbrengen van ARTIKELEN ITEM (99 999)
CUSDEC	FTX[93]	Herhalingsfactor 999	Overbrengen van ARTIKELEN ITEM – CONTROLERESULTATEN (199)
CUSDEC	PAC[99]	Herhalingsfactor 99	ARTIKELEN ITEM – VERPAKKINGEN (99x)
CUSDEC	DOC[111]	Herhalingsfactor 999	ARTIKELEN ITEM - VOORAFGAANDE ADMINISTRATIEVE REFERENTIE (9x) ... - GEPRODUCEERDE DOCUMENTEN/CERTIFICATEN (99x) ... - GEPRODUCEERDE DOCUMENTEN/CERTIFICATEN (495x)
CUSDEC	TOD[115]	Herhalingsfactor 99	ARTIKELEN ITEM – BIJZONDERE VERMELDINGEN (99x)
CUSRES	FTX[4]	Herhalingsfactor 9 999	FUNCTIONELE FOUT (999x) HOOFDING. Annulering rechtvaardiging HOOFDING. Verwerpen verzoek tot vrijgave
GESMES	VLI[10]	Herhalingsfactor 99 999	UN/LOCODE (9 999x) en andere (999x)

Tabel 1: Aanpassingen aan de UNSM (uitgezonderd PARTIN)

De volgende tabel toont hoe het PARTTC bericht werd afgeleid van PARTIN:

UNSM	Segment/ positie	Wijziging	Reden
PARTIN	CTA[20]	Herhalingsfactor 99	DOUANEKANTOOR INFORMATIE – VERBONDEN ECONOMISCHE OPERATOR (99x)
PARTIN	TOD[24]	Herhalingsfactor 999	DOUANEKANTOOR INFORMATIE – TIJDSHEMA DOUANEKANTOOR (9x) ... - DOUANEKANTOOR LSD (9x) ... - OFFICIËLE VERLOFDATA (99x) ... - LAND/REGIONAAL VERLOF (99x)
PARTIN	LOC[26]	Herhalingsfactor 99	DOUANEKANTOOR INFORMATIE – TIJDSHEMA DOUANEKANTOOR (9x) OFFICIËLE VERLOF – OFFICIËLE VERLOFDATA (9x) LAND/REGIONAAL – LAND/REGIONAAL VERLOF (9x)
PARTIN	FTX[15]	Toegevoegd	LAND/REGIONAAL VERLOF - ACTIE (1x) Diverse – TAAL SPECIFIEKE DATA (99x)
PARTIN	DTM[25]	Toegevoegd	DOUANEKANTOOR INFORMATIE – DOUANEKANTOOR TIJDSHEMA. Starteinddatum seizoen
PARTIN	FTX[27]	Toegevoegd	DOUANEKANTOOR INFORMATIE –

			DOUANEKANTOOR TIJDSHEMA- ROL DOUANEKANTOOR/VERVOER BEVOEGDHEID (99x)
PARTIN	DTM[3]	Status van M naar C	Wordt niet gebruikt
PARTIN	BGM[2]	Status van M naar C	<i>Identificatie van het bericht</i> terug overgebracht naar UNH om in consistentie te zijn met andere bericht types. Het BGM segment wordt niet gebruikt.

Tabel 2 Aanpassingen aan PARTIN

Het bericht type van de uitgebreide PARTIN is hernoemd in PARTTC.

