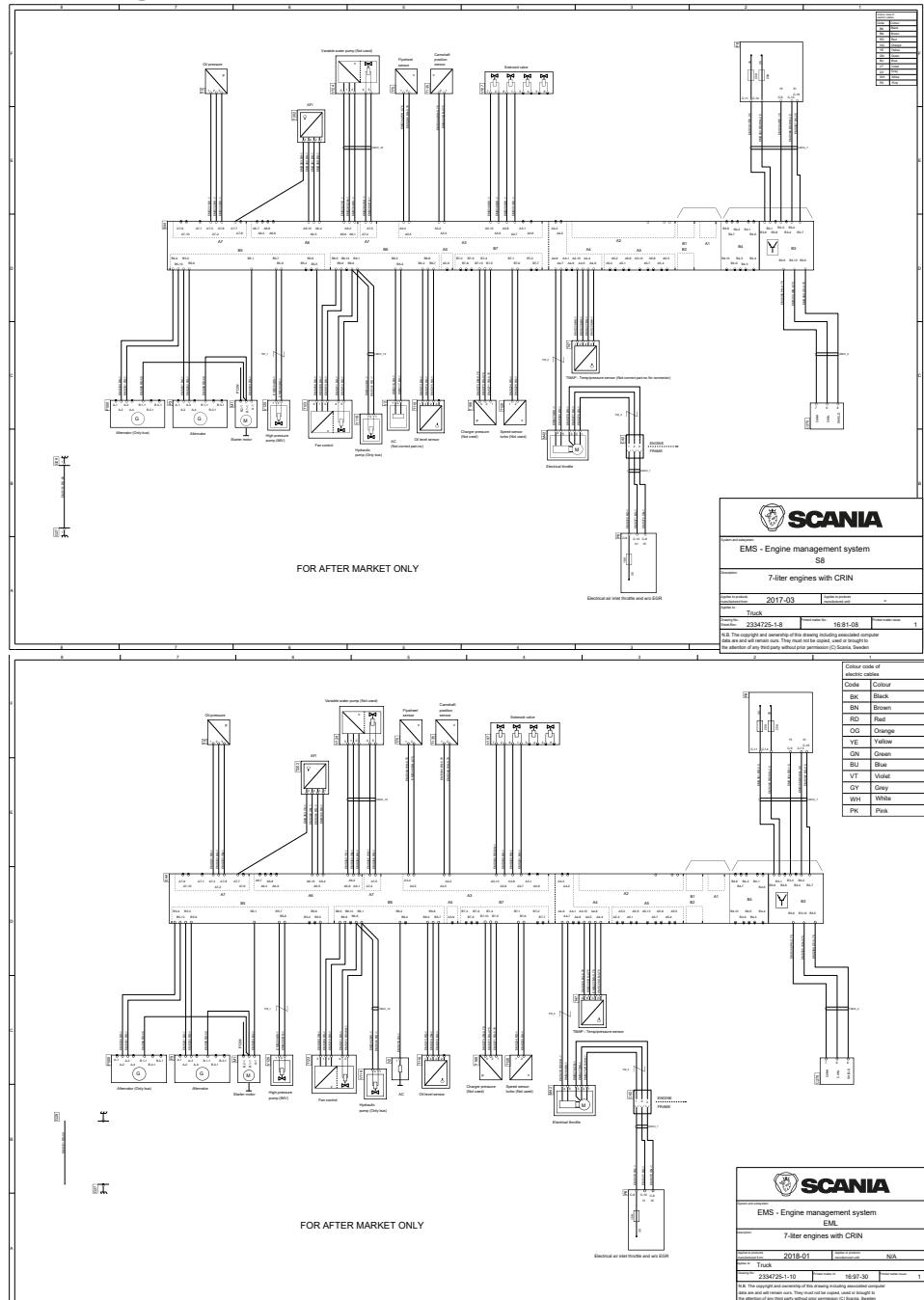
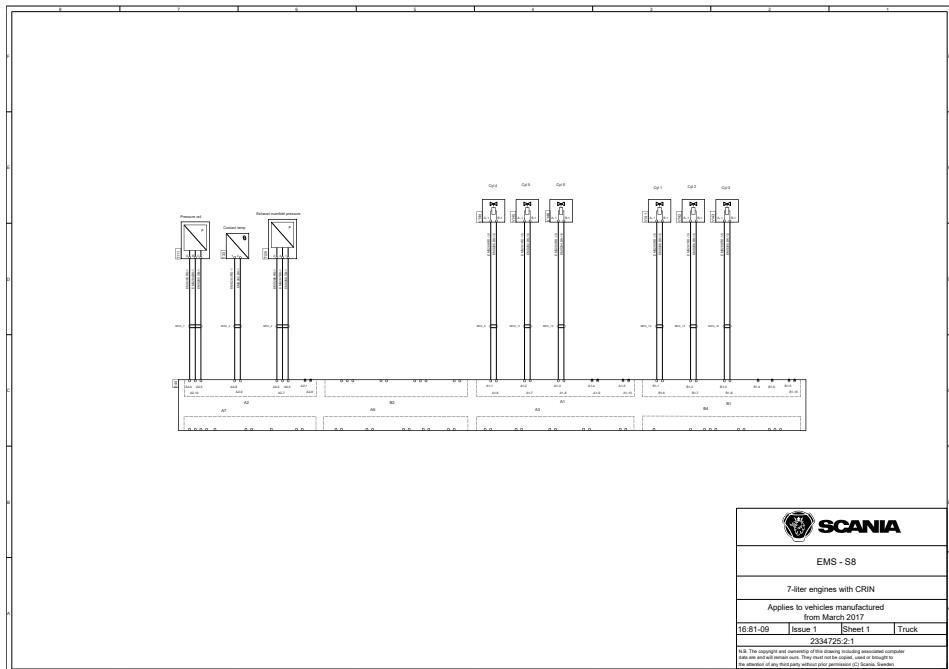


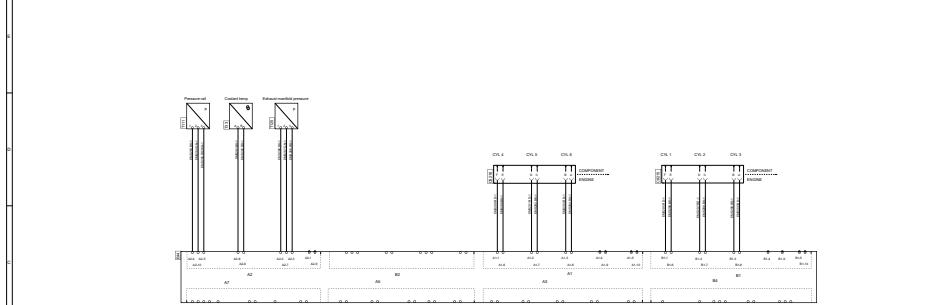
# EMS, Sistema de controle do motor S8, para caminhões

## Visão geral - Motores de 7 litros





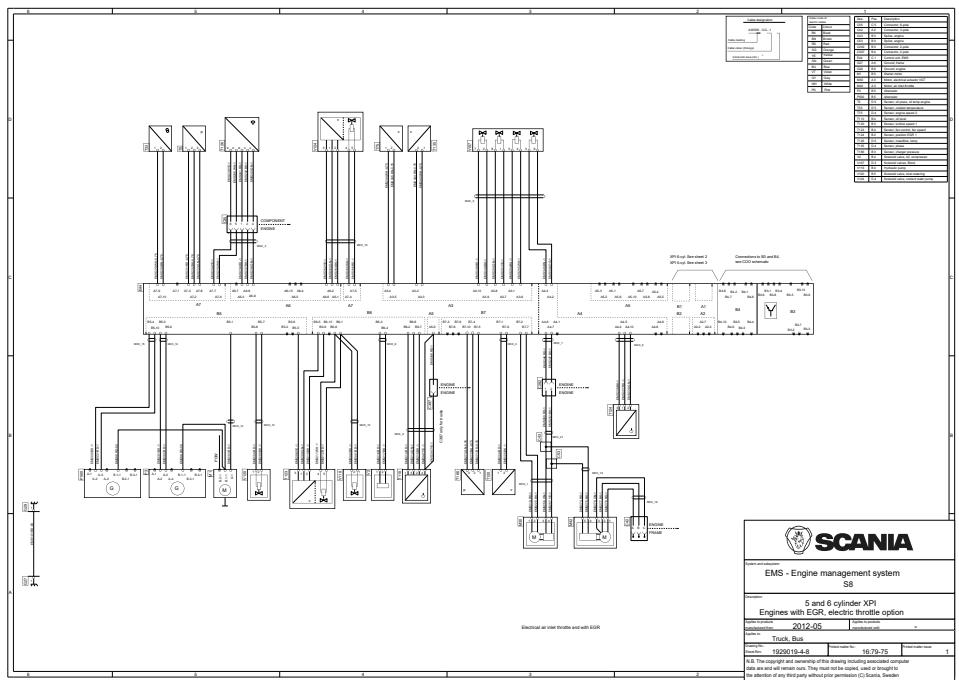
Des.	Pins	Description
E44	C.2	Control unit, EMS
T111	D.7	Sensor, pressure, rail
T125	D.8	Sensor, exhaust manifold pressure
T33	D.8	Sensor, coolant temperature
C1216	D.4	Connector, 6-pole
C1215	D.3	Connector, 6-pole



## Visão geral - Motores de 9 e 13 litros com XPI e EGR

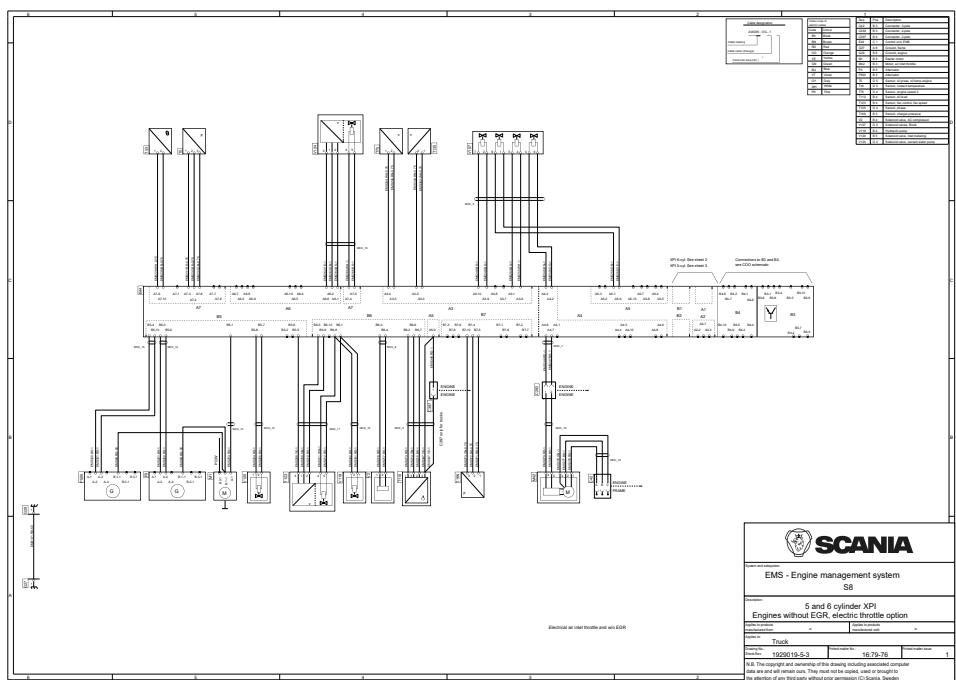
Veículos fabricados a partir de e inclusive maio de 2012

Com acelerador elétrico ou sem borboleta.

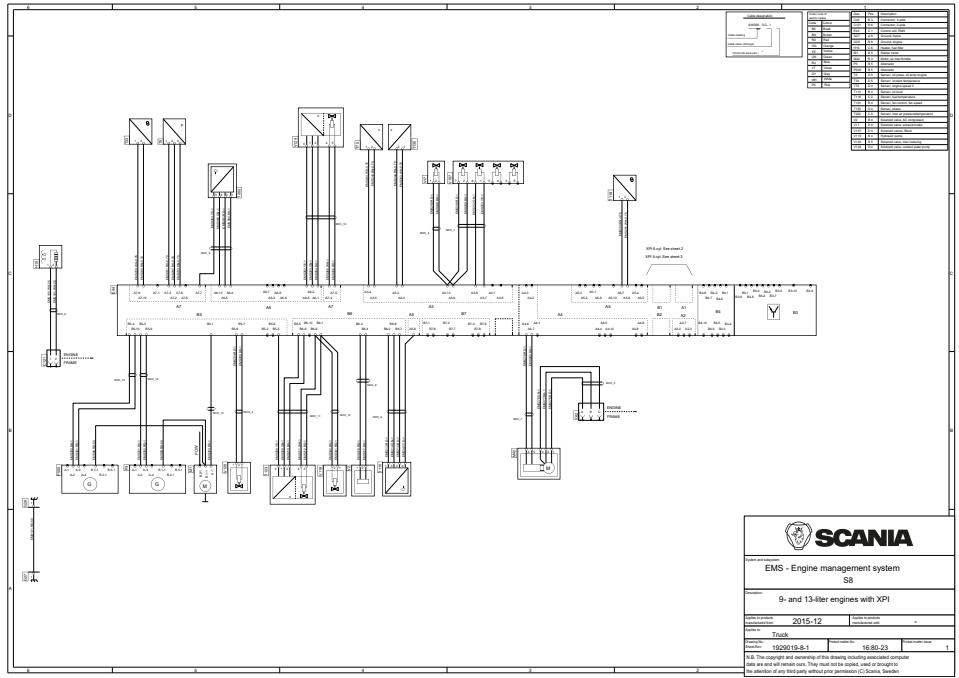


## Visão geral - Motores de 9 e 13 litros com XPI sem EGR

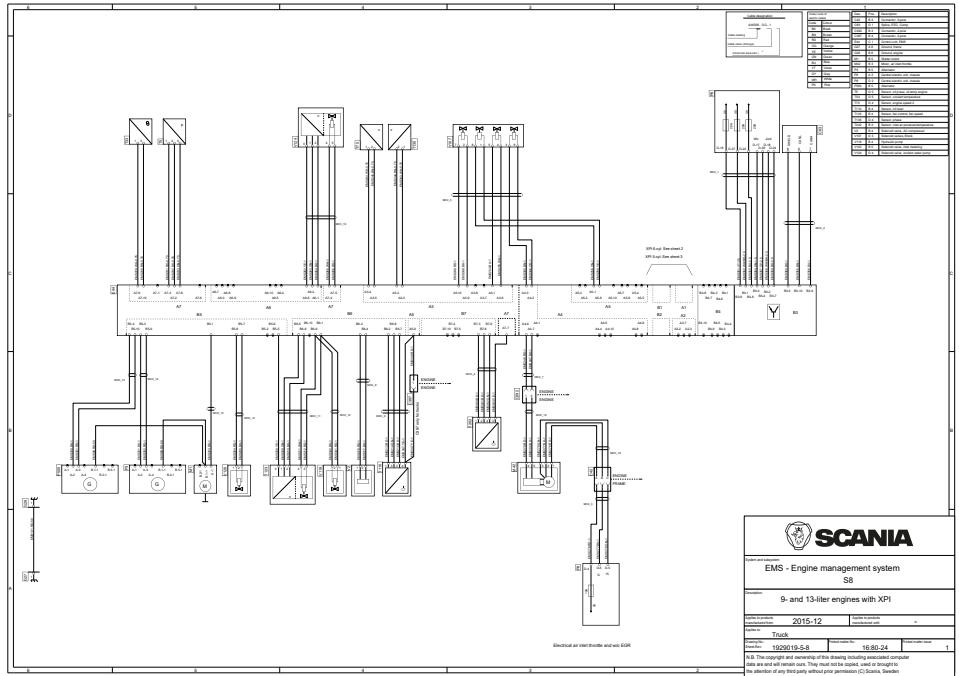
Veículos com borboleta elétrica ou sem borboleta



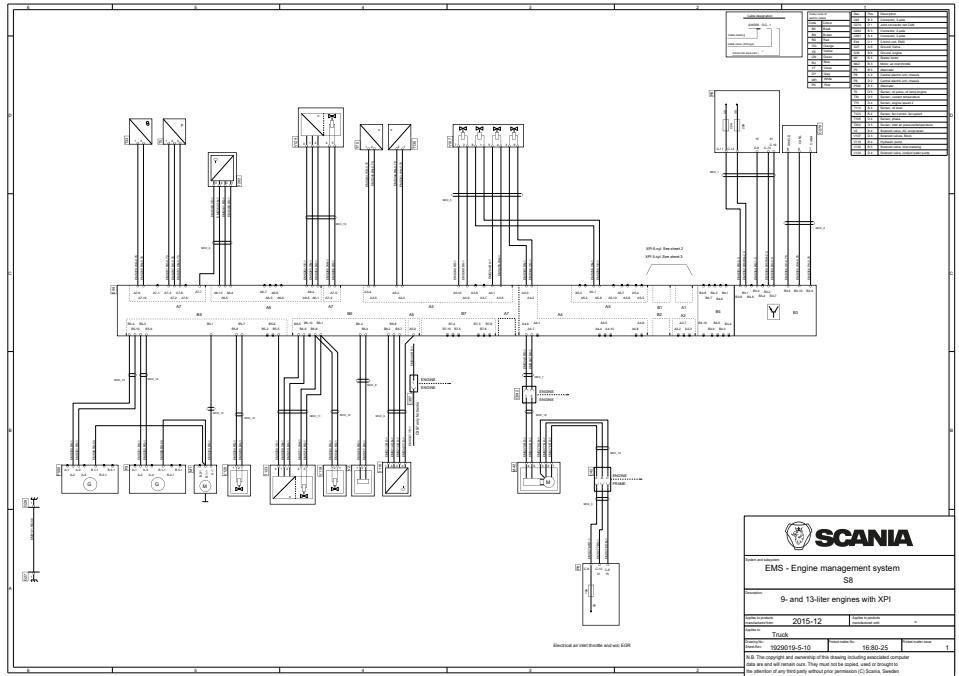
## Visão geral - Motores de 9 e 13 litros com XPI sem EGR



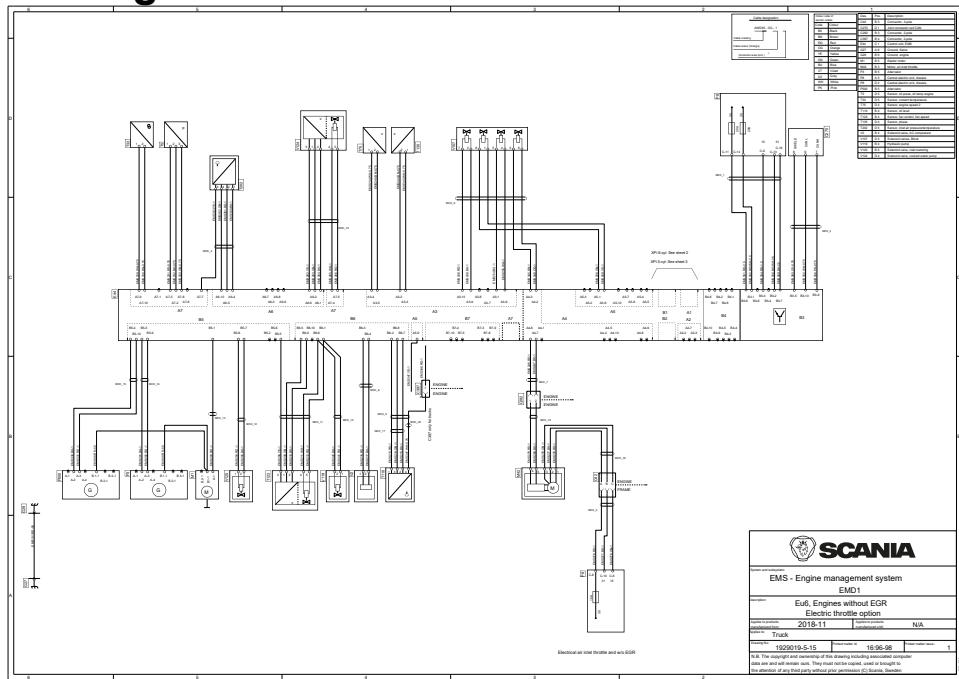
## Visão geral - Motores de 9 e 13 litros com XPI sem EGR



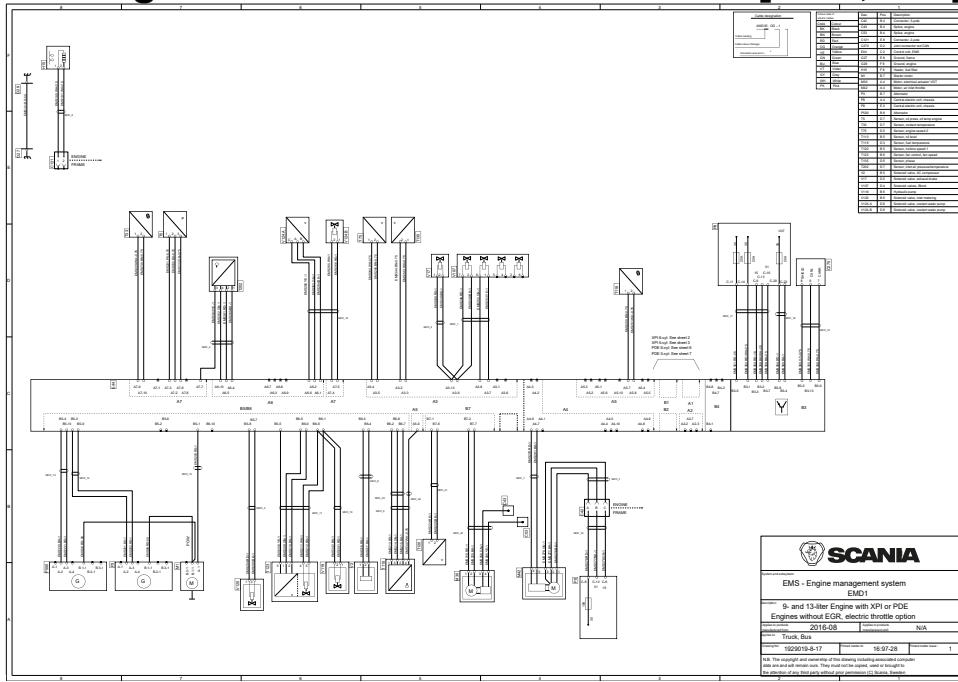
## Visão geral - Motores de 9 e 13 litros com XPI sem EGR



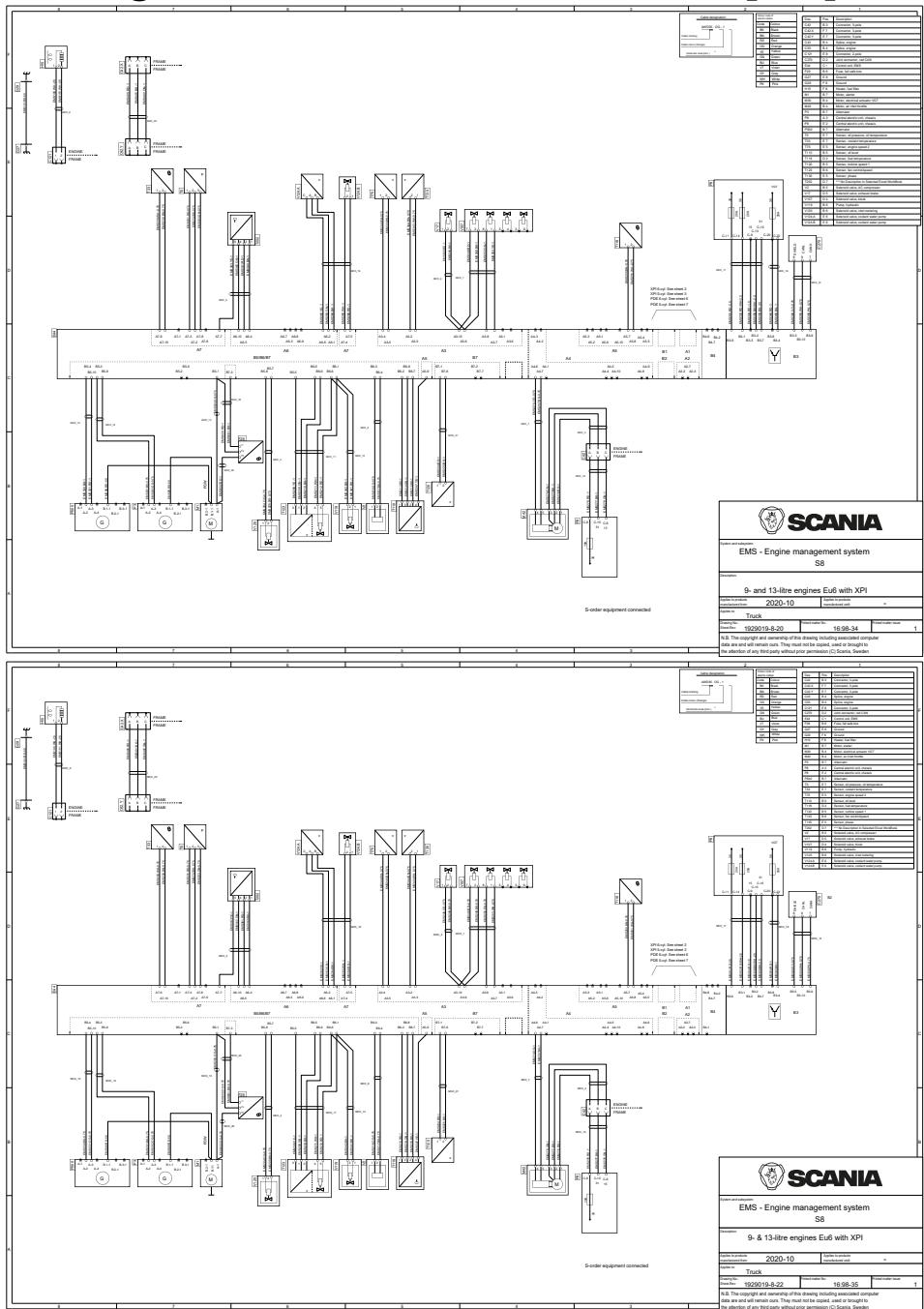
## Visão geral - Motores de 9 e 13 litros com XPI sem EGR



## Visão geral - Motores de 9 e 13 litros [PDE, XPI]

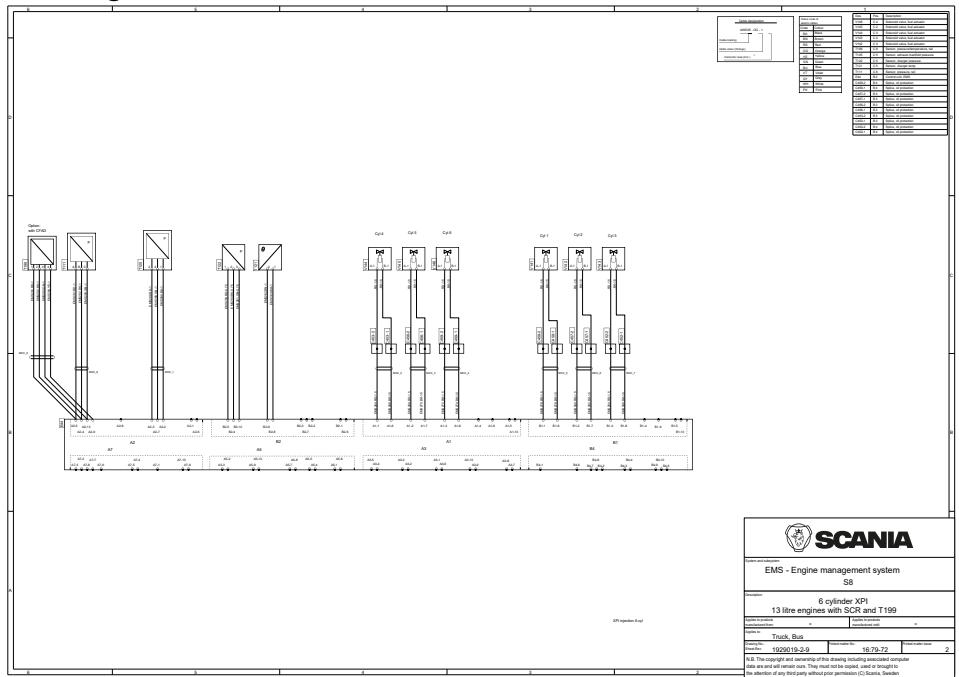


## Visão geral - Motores de 9 e 13 litros, [XPI]

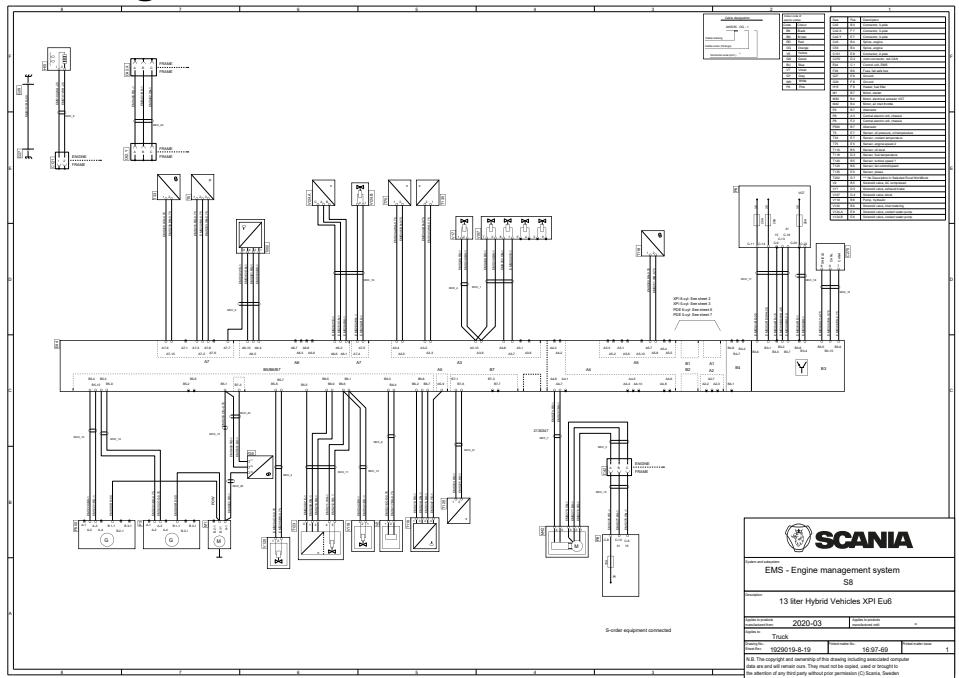


## **Visão geral - Motores de 13 litros com XPI**

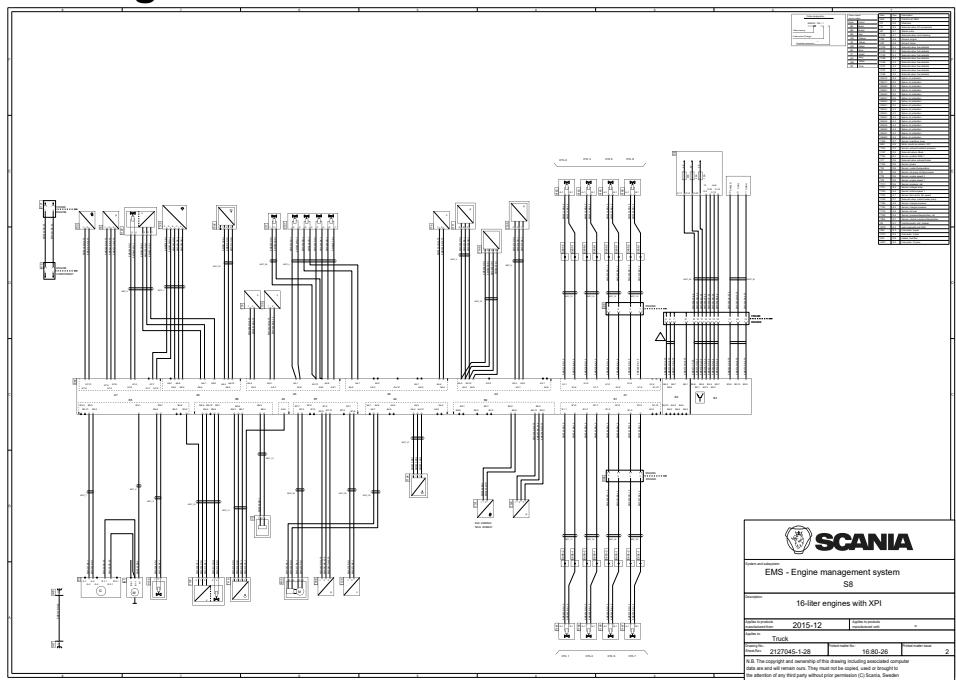
### Cablagem do cilindro com T199



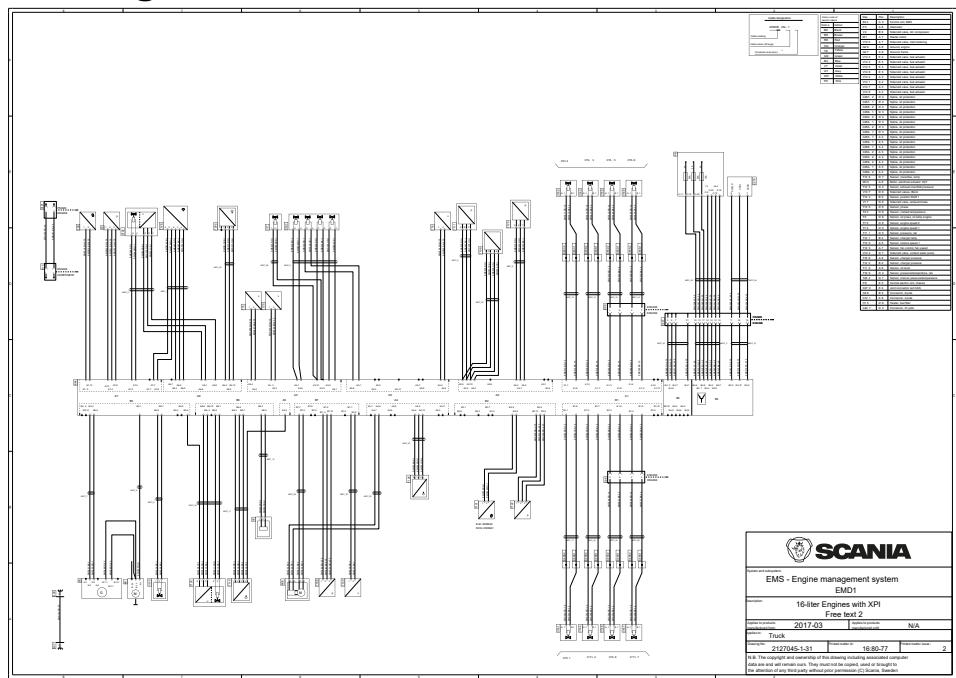
## Visão geral - Motores de 13 litros com XPI, híbridos



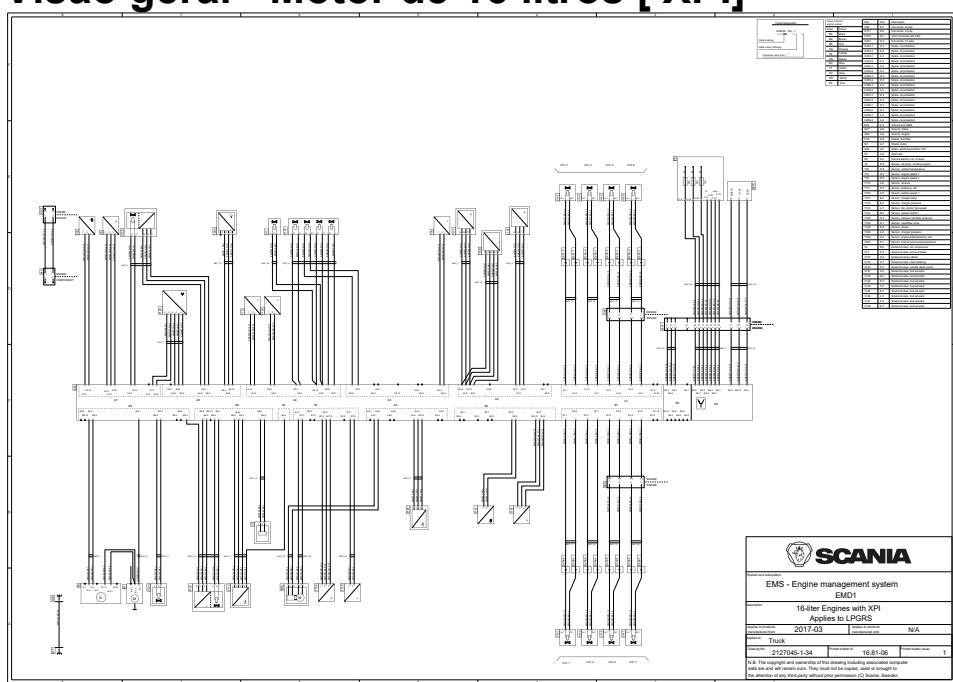
## Visão geral - Motor de 16 litros com XPI



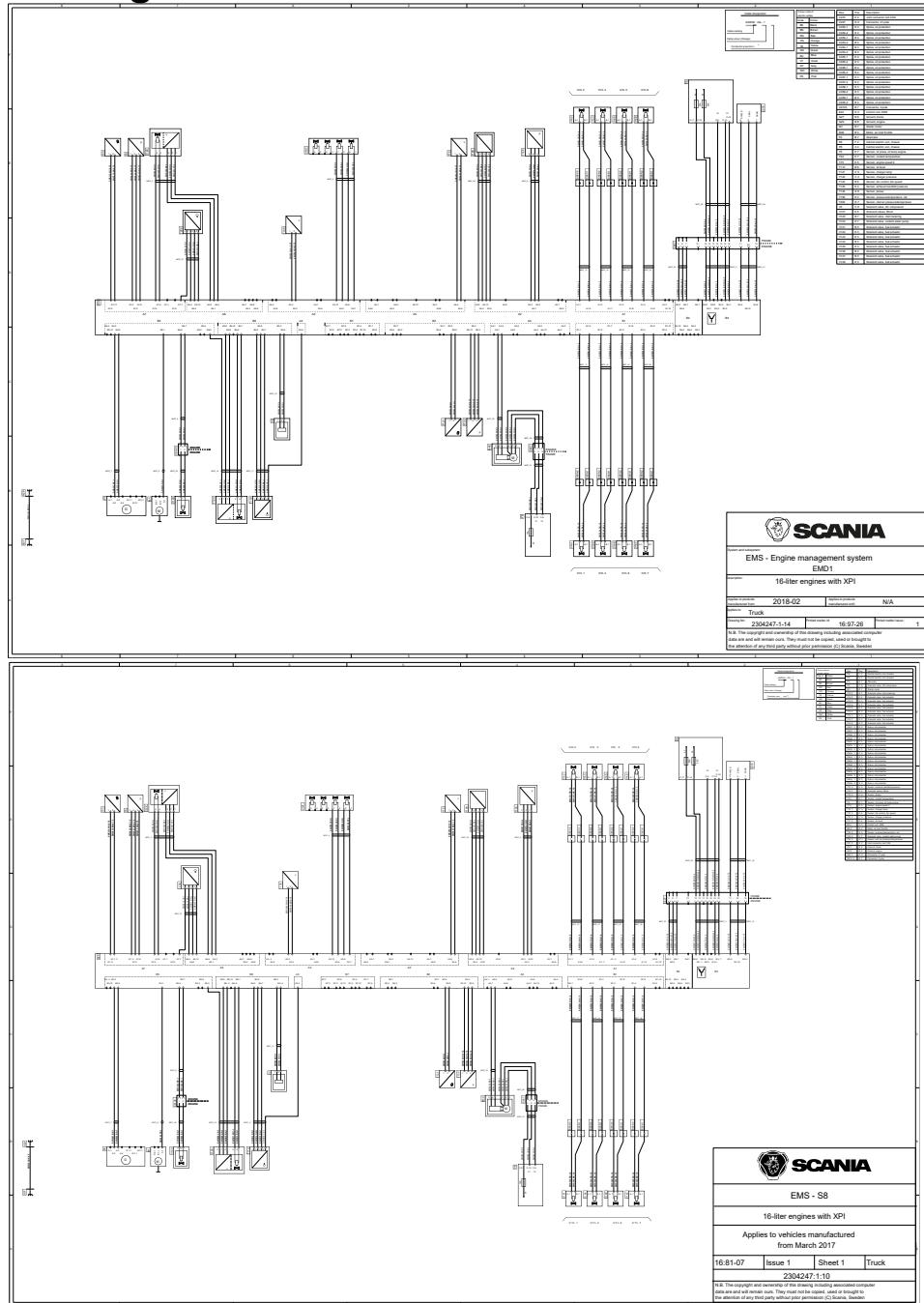
## Visão geral - Motor de 16 litros com XPI



## Visão geral - Motor de 16 litros [ XPI ]

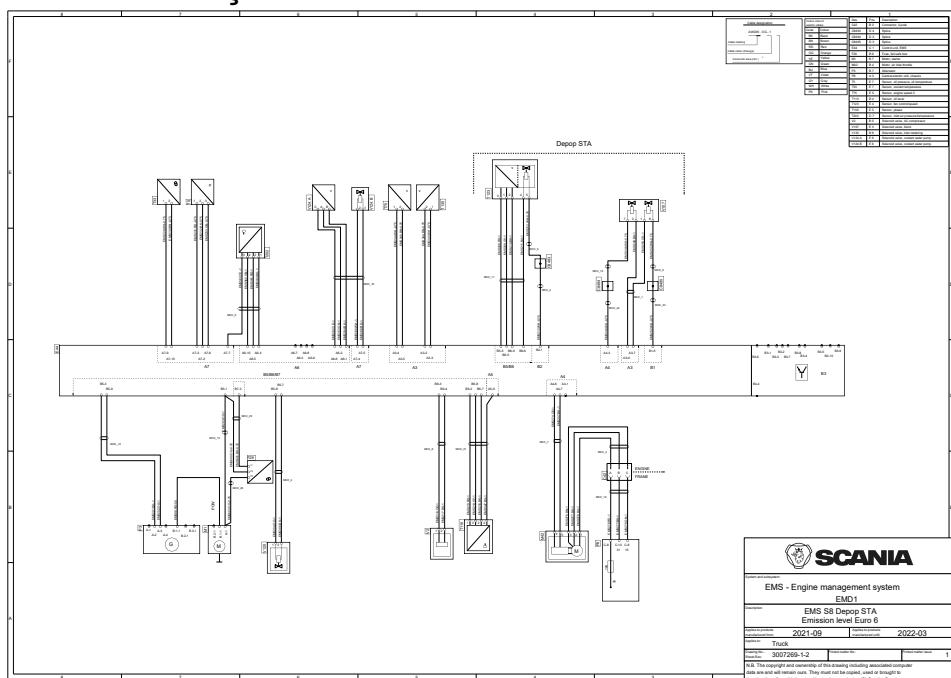


## Visão geral - Motor de 16 litros com XPI



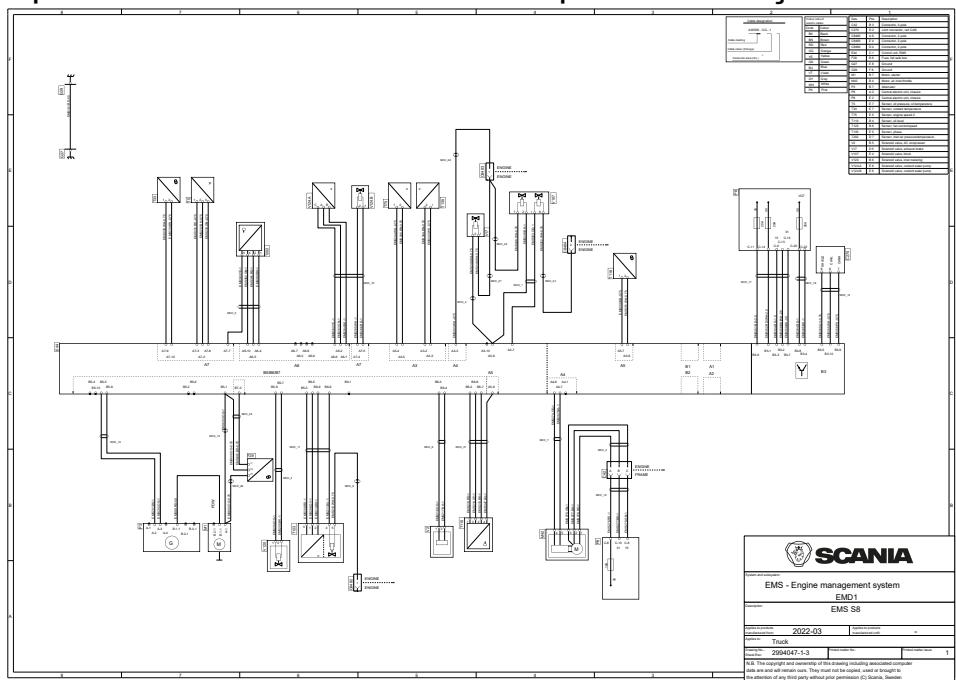
## Visão geral - Motores de 9 e 13 litros, [XPI]

Aplicável a veículos fabricados a partir de setembro de 2021 até e inclusive março de 2022



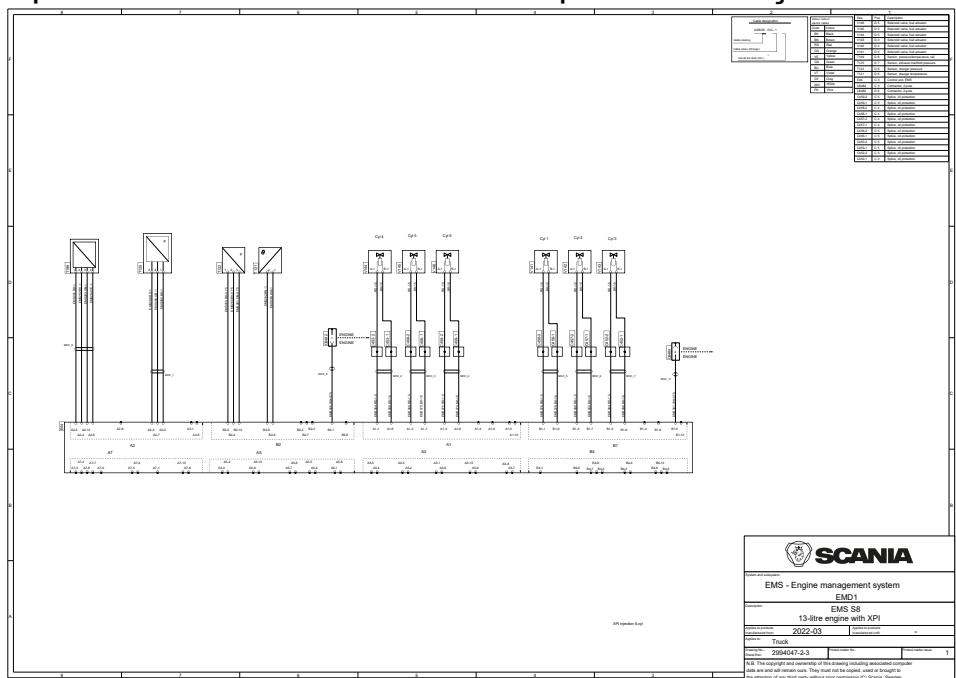
## Visão geral - Motores de 9 e 13 litros

Aplicável a veículos fabricados a partir de março de 2022



## Visão geral - Motores de 13 litros, XPI

Aplicável a veículos fabricados a partir de março de 2022



**SCANIA**

EMS - Engine management system

EMD1

EMS 5

13-litre engine with XPI

2022-03

Truck

2994047-3-3

1

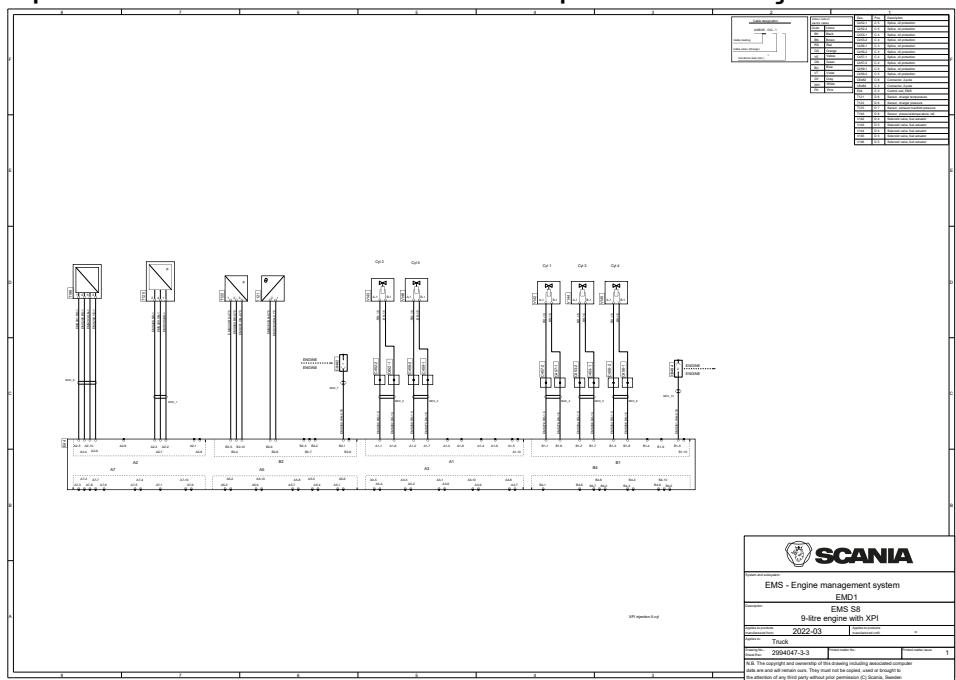
© Scania AB 2022. All rights reserved.

This document contains confidential information of Scania AB. It may not be copied, used or disclosed to

any third party without prior permission of Scania AB.

## Visão geral - Motores de 9 litros [XPI]

Aplicável a veículos fabricados a partir de março de 2022



## Visão geral - Motores 13 litros [PDE]

Aplicável a veículos fabricados a partir de março de 2022

