

4.2 车身结构

4.2.1 左纵梁总成的拆卸

4.2.1.1 左纵梁总成的拆卸

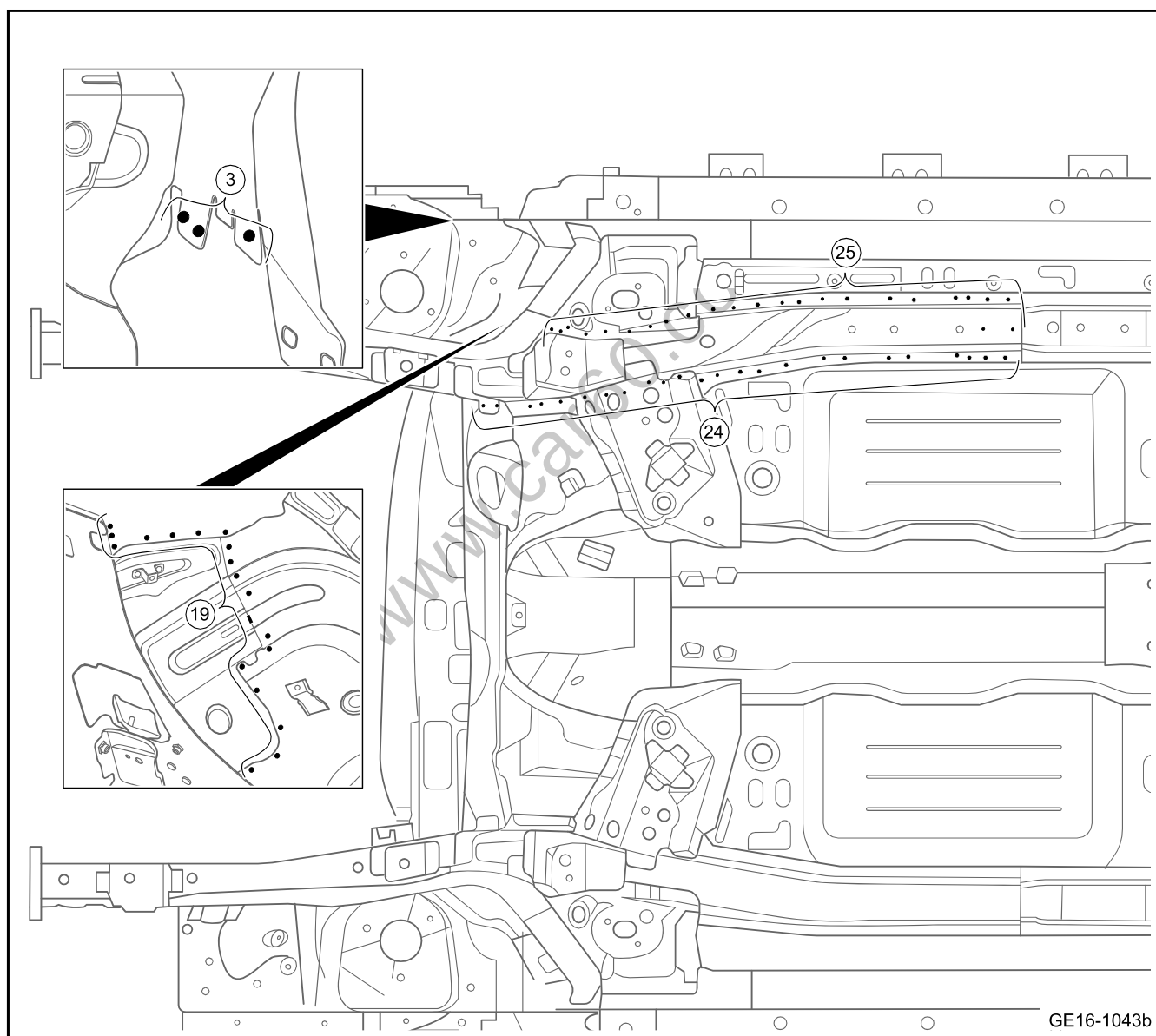
注意

左右两边拆卸方法相同。

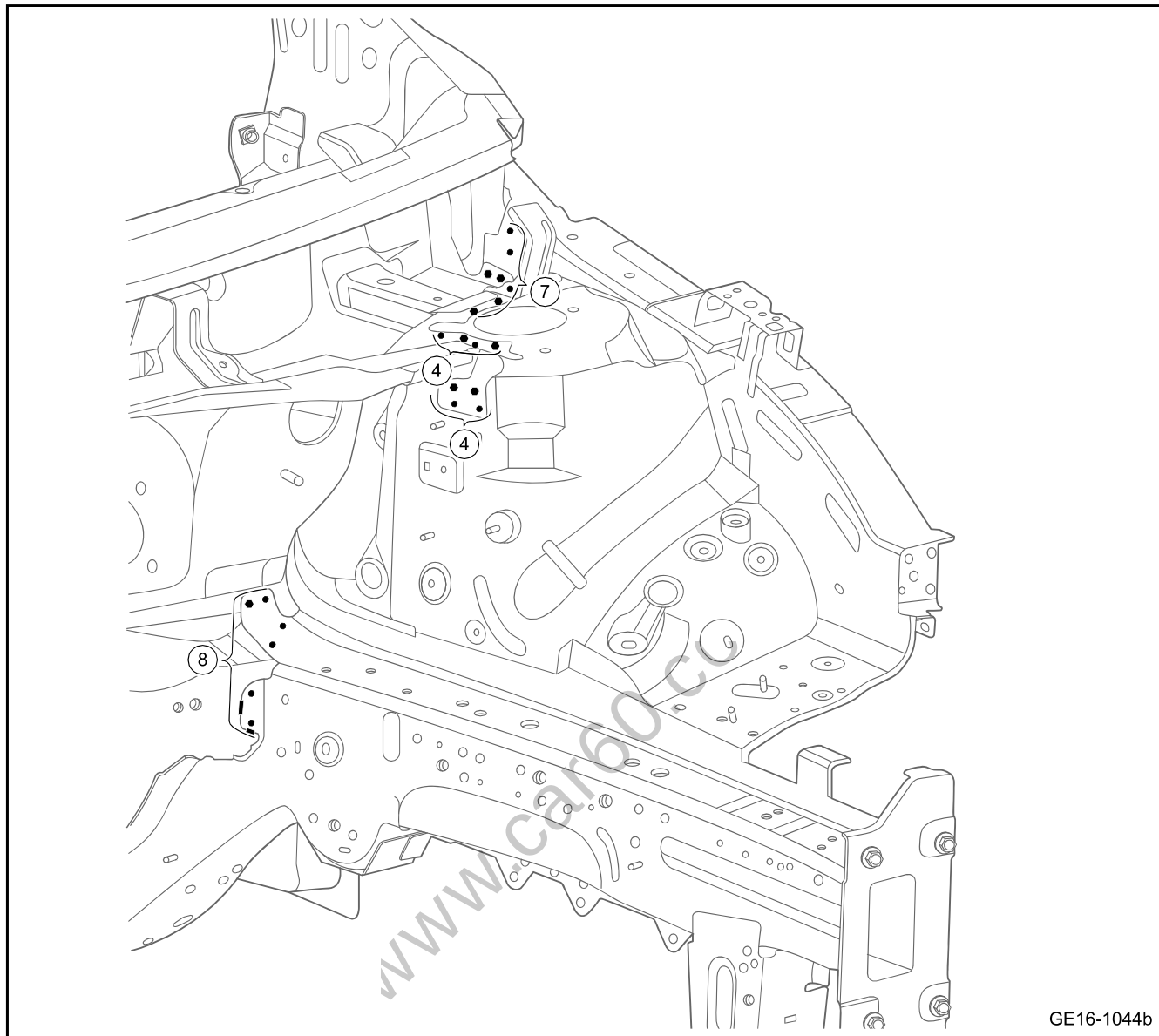
注意

散热器框架材质为玻璃钢，具体拆装方法参见维修手册。

1. 拆卸散热器框架。
2. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸左纵梁总成与前地板总成及前围总成的固定点。



3. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸左纵梁总成上部与前围总成的固定点。

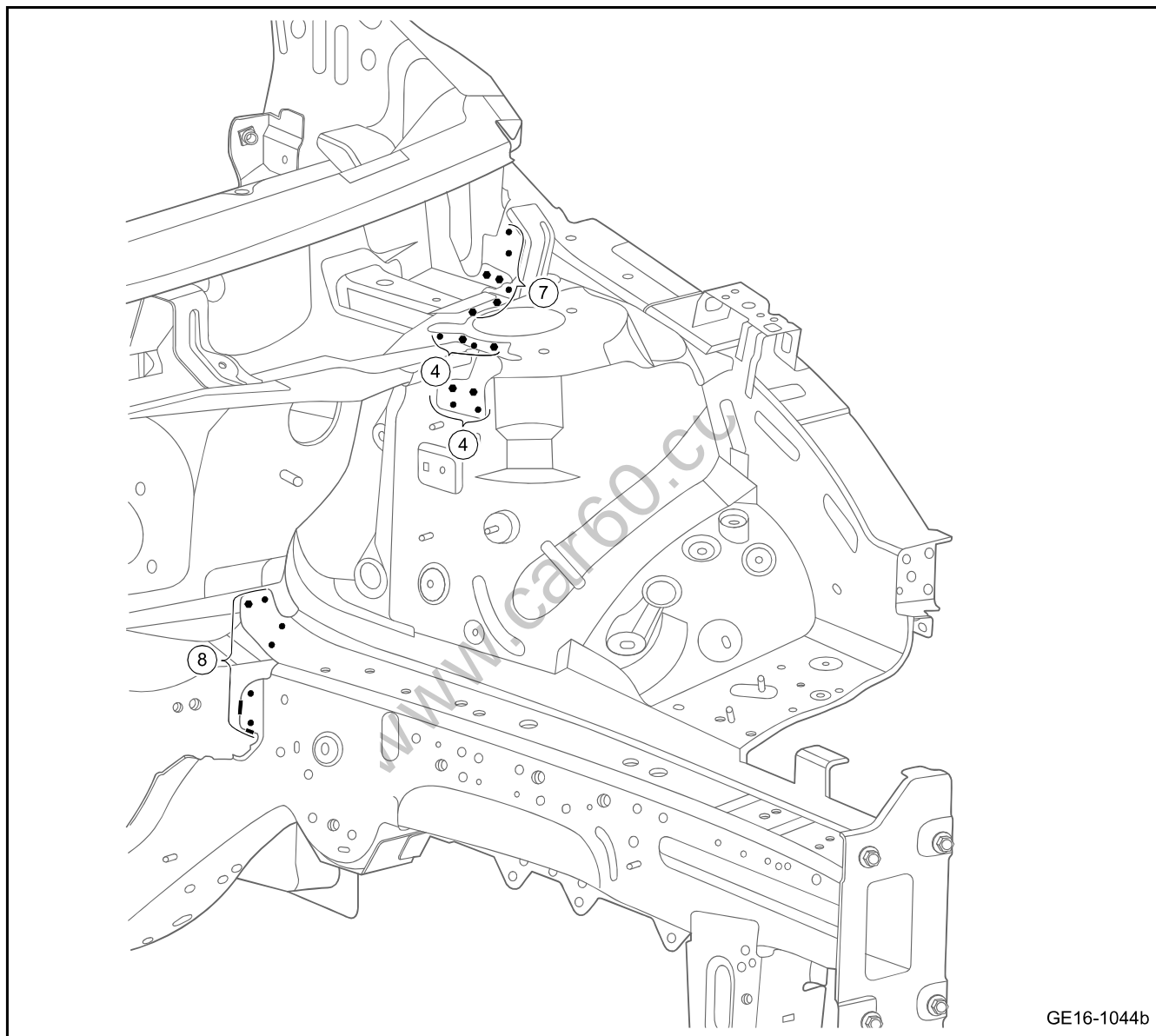


GE16-1044b

4.2.2 左纵梁总成的安装

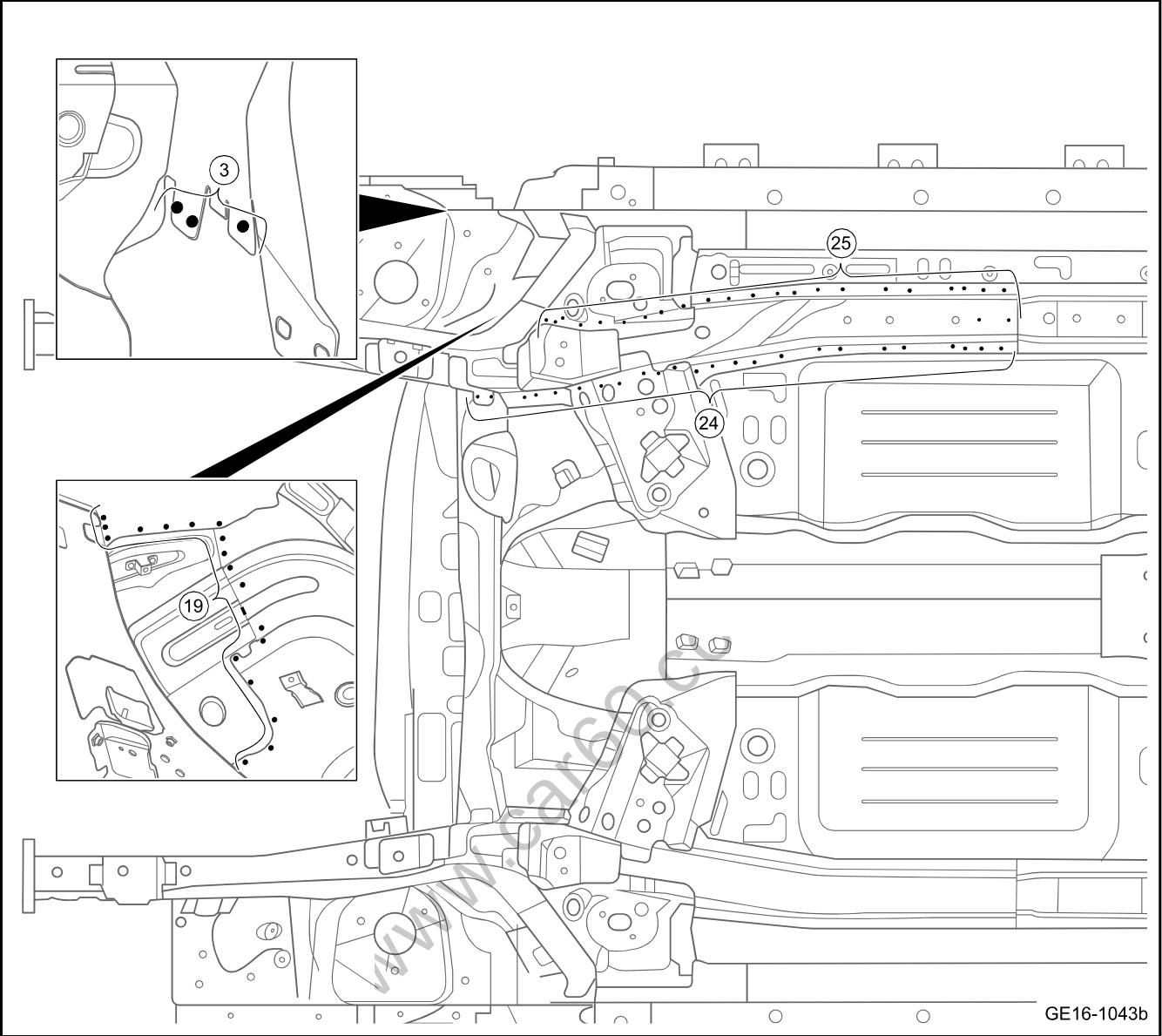
4.2.2.1 左纵梁总成的安装

1. 安装新部件时，根据需要测量和调整车身，以符合标准尺寸。
2. 安装新部件前，请为塞焊钻孔。
3. 临时安装新部件后，请确保相关部件正确密接。
4. 安装左纵梁总成上部与前围总成的固定点。



GE16-1044b

5. 安装左纵梁总成与前地板总成及前围总成的固定点。



6. 安装散热器框架。

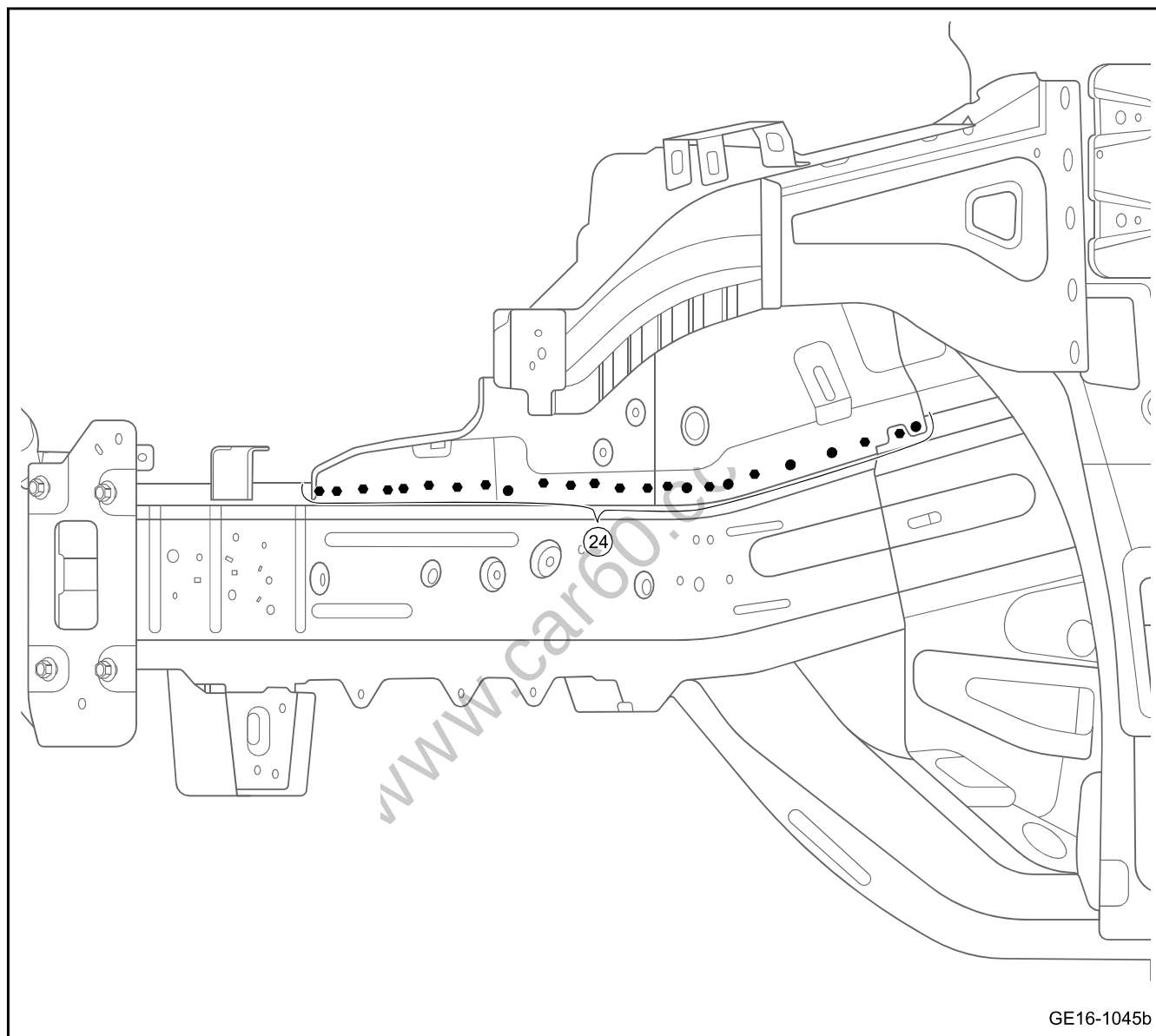
4.2.3 左纵梁分总成的拆卸

4.2.3.1 左纵梁分总成的拆卸

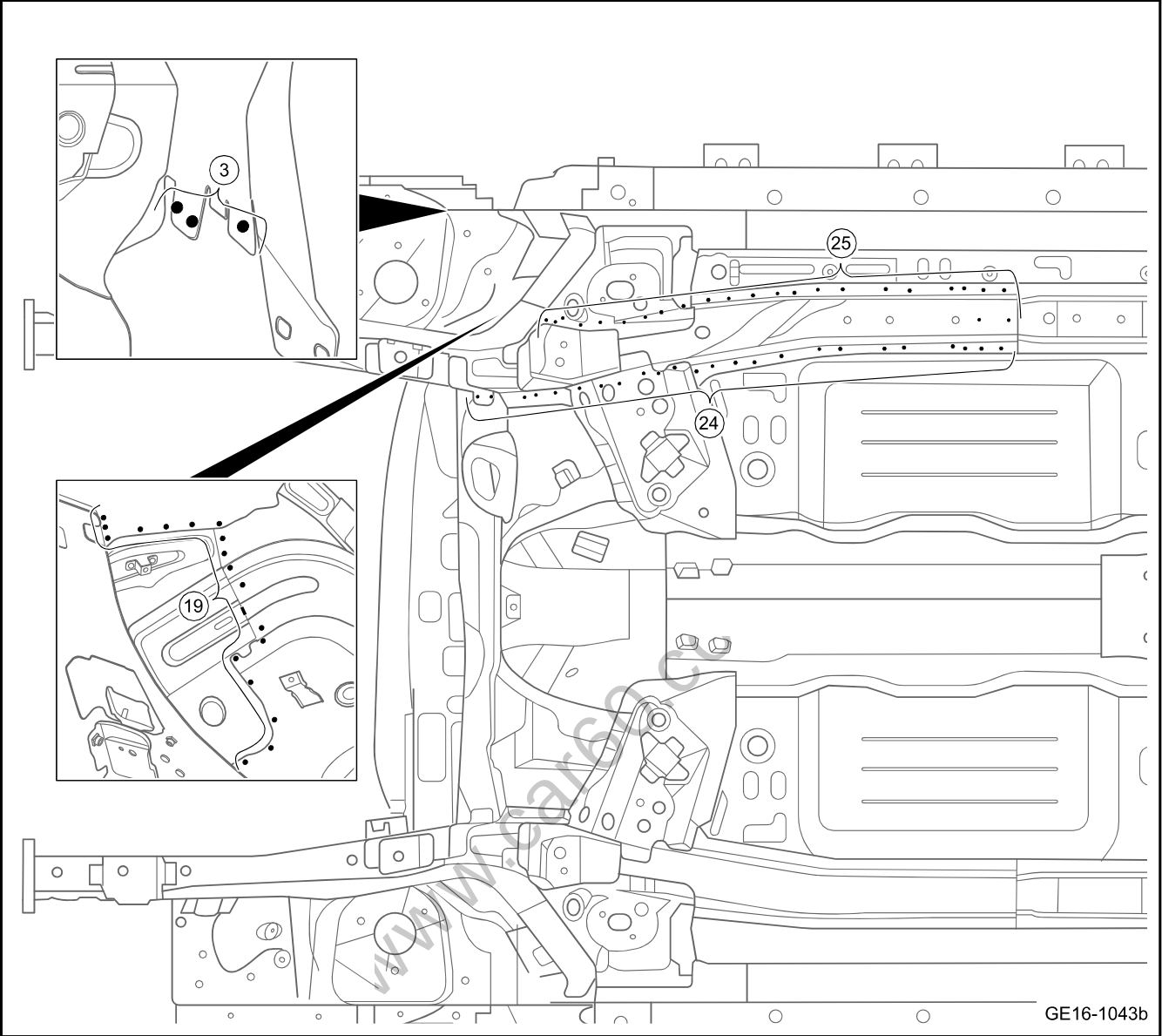
注意

左右两边拆卸方法相同。

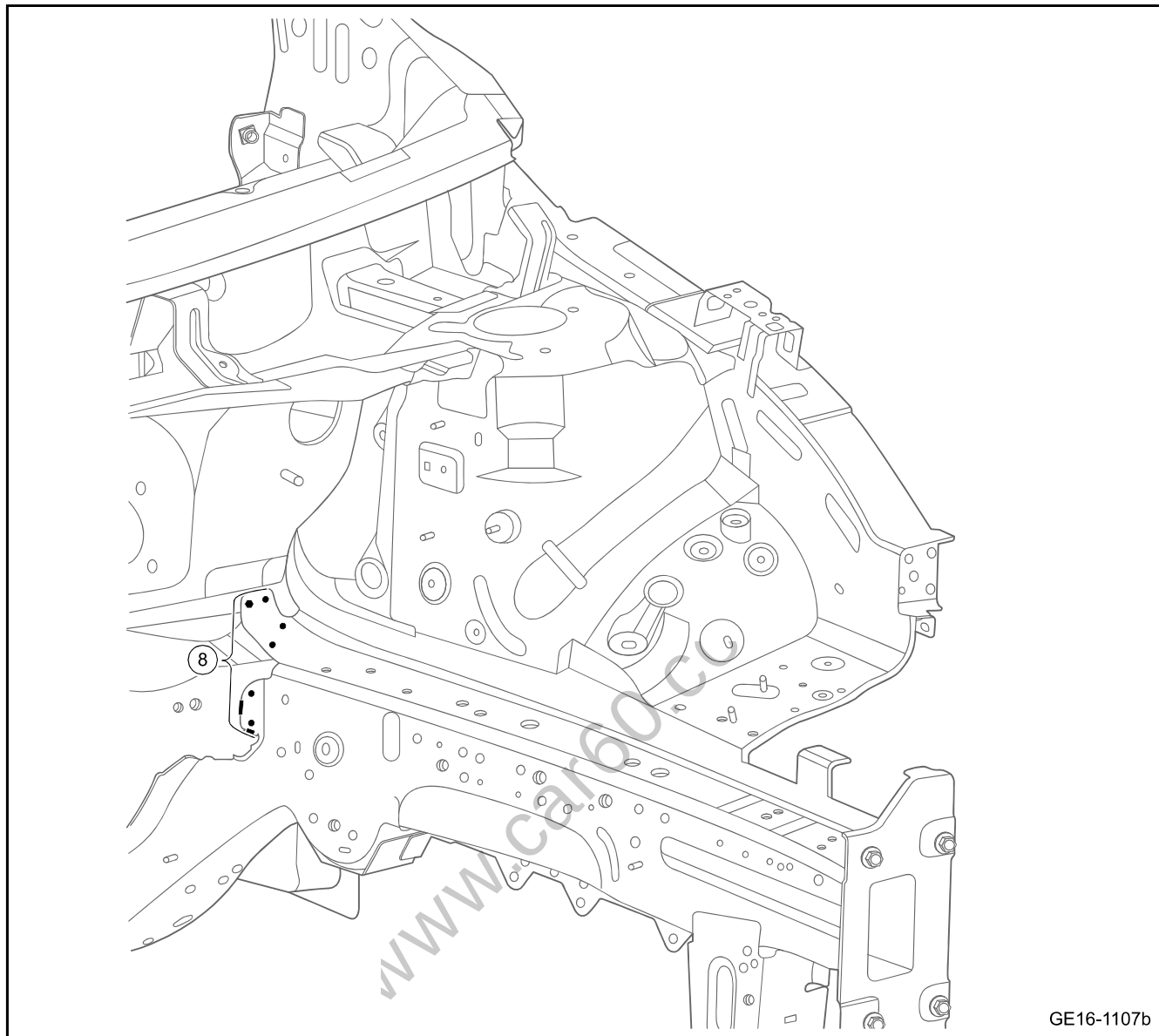
1. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸左纵梁分总成左侧与左前减振器座安装板总成的固定点。



2. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸左纵梁分总成下侧与前地板总成及前围总成的固定点。



3. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸左纵梁分总成与前围横梁的固定点。

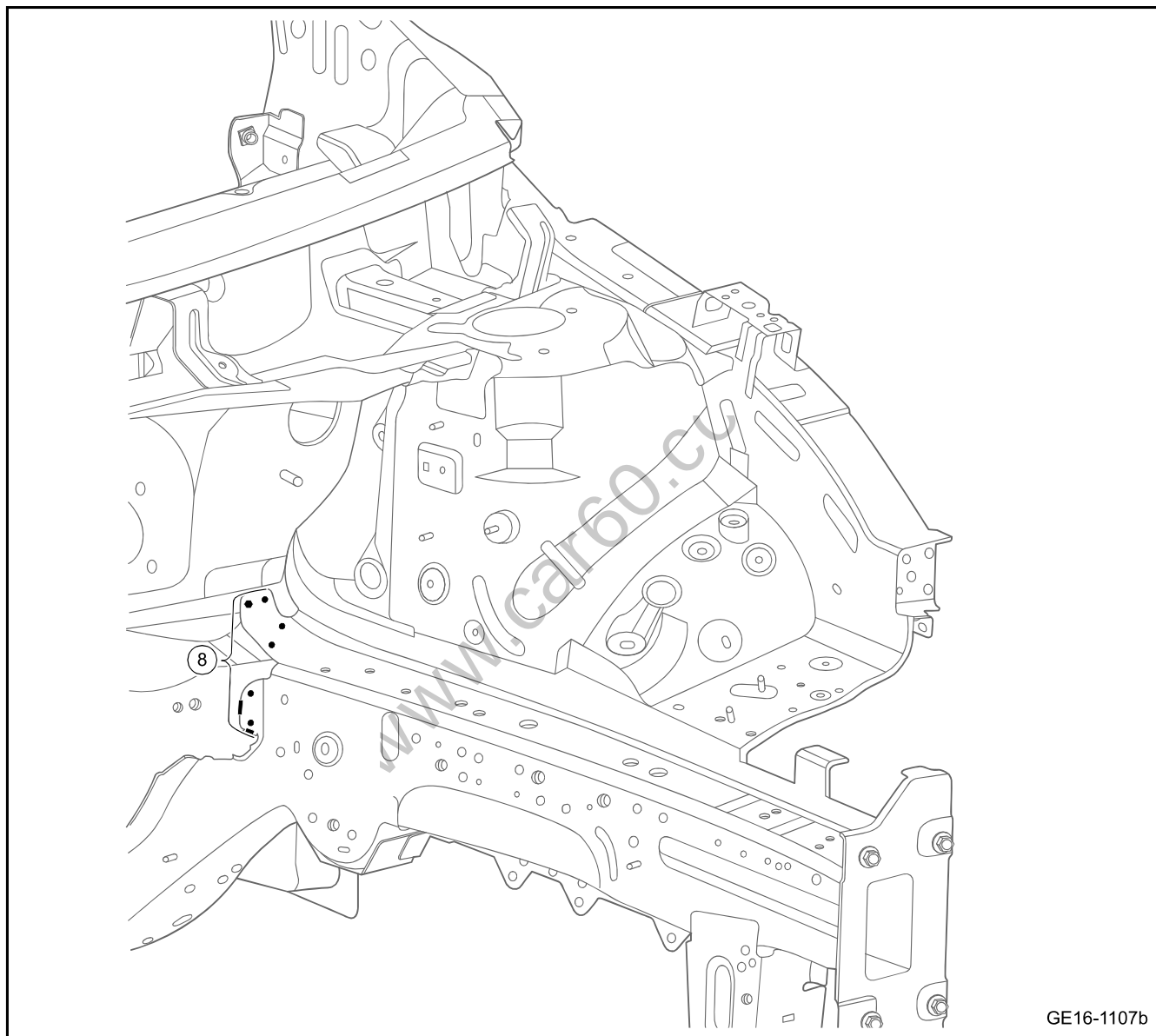


GE16-1107b

4.2.4 左纵梁分总成的安装

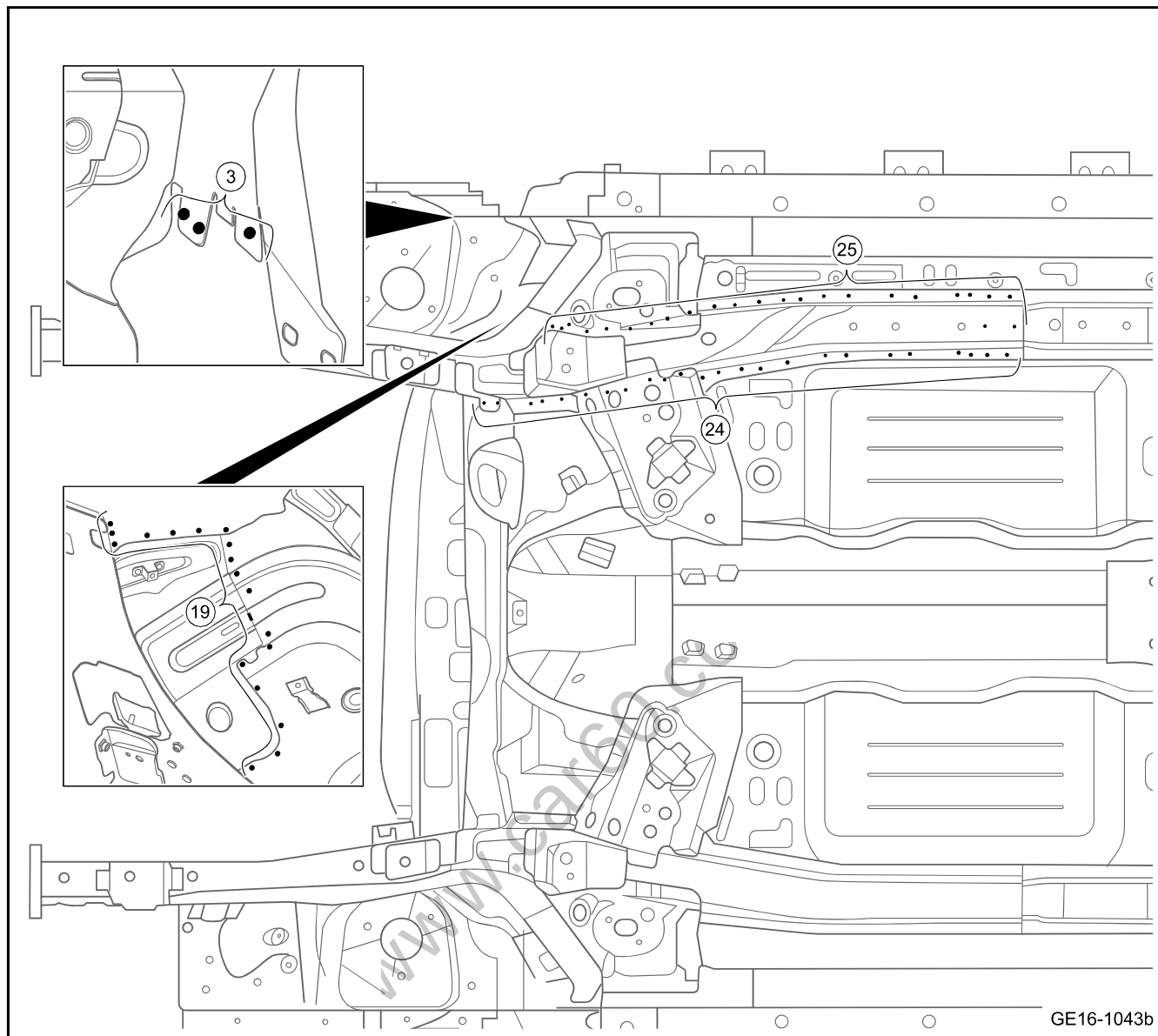
4.2.4.1 左纵梁分总成的安装

1. 安装新部件时，根据需要测量和调整车身，以符合标准尺寸。
2. 安装新部件前，请为塞焊钻孔。
3. 临时安装新部件后，请确保相关部件正确密接。
4. 安装左纵梁分总成与前围横梁的固定点。

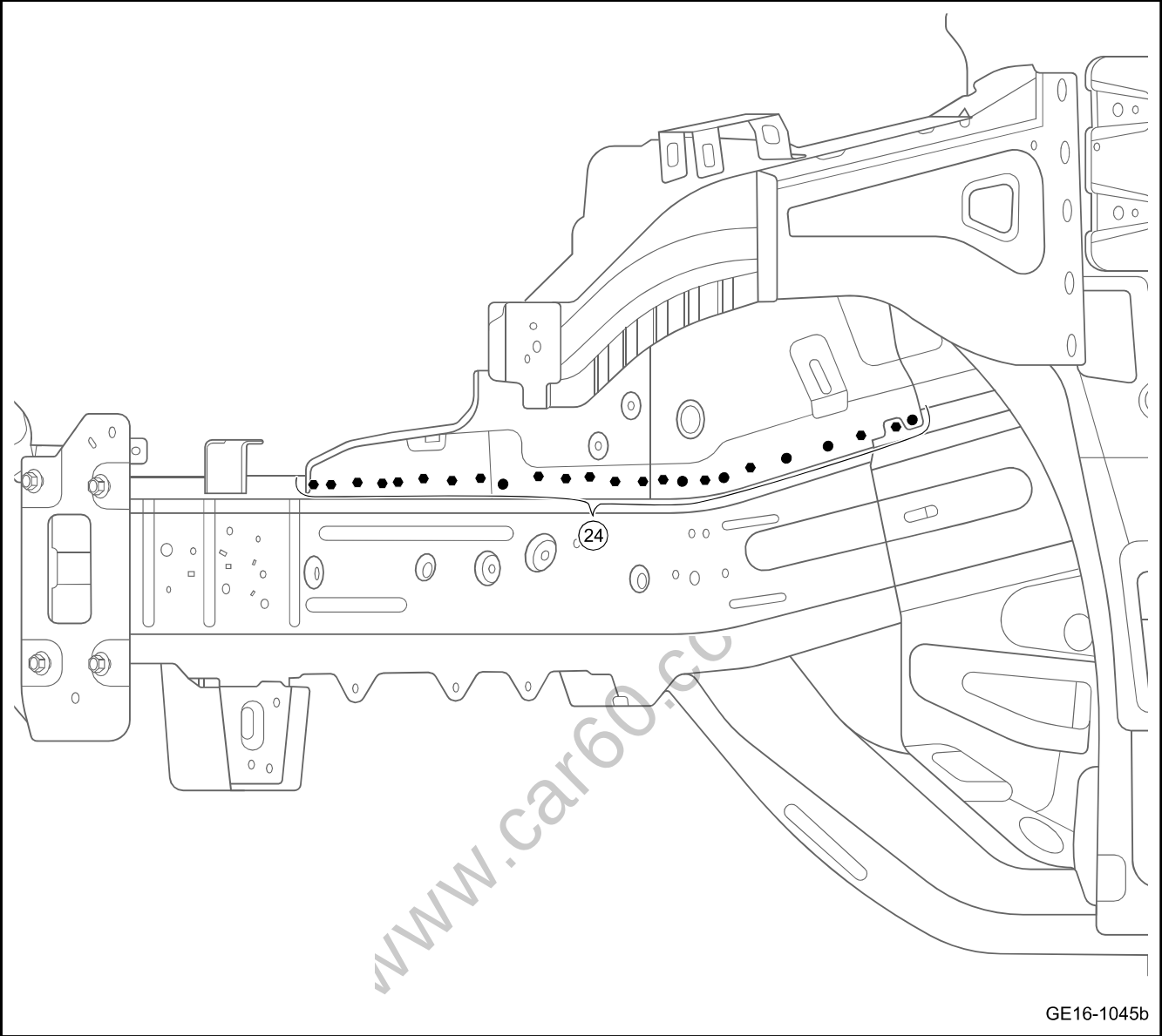


GE16-1107b

5. 安装左纵梁分总成下侧与前地板总成及前围总成的固定点。



6. 安装左纵梁分总成左侧与左前减振器座安装板总成的固定点。

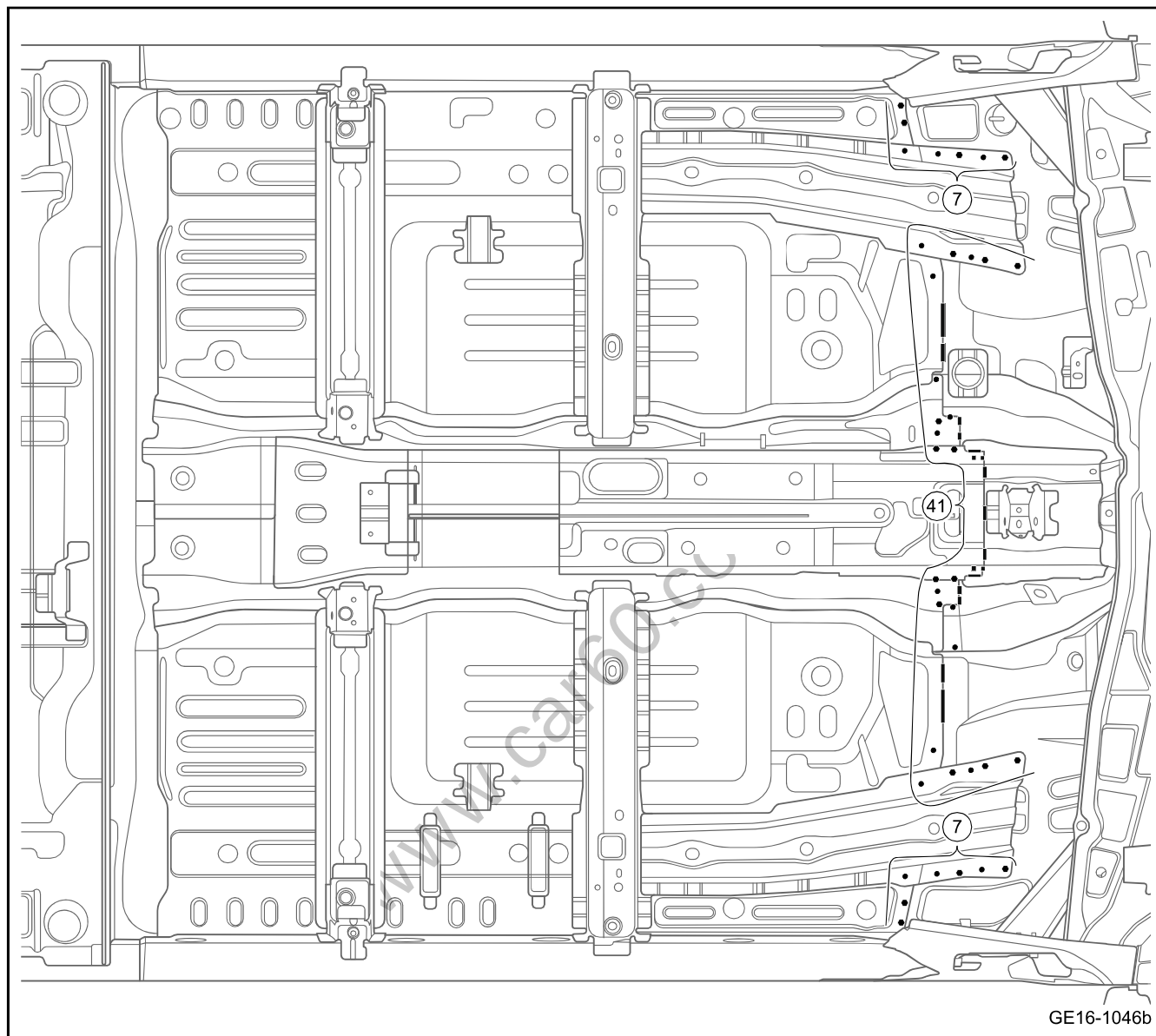


GE16-1045b

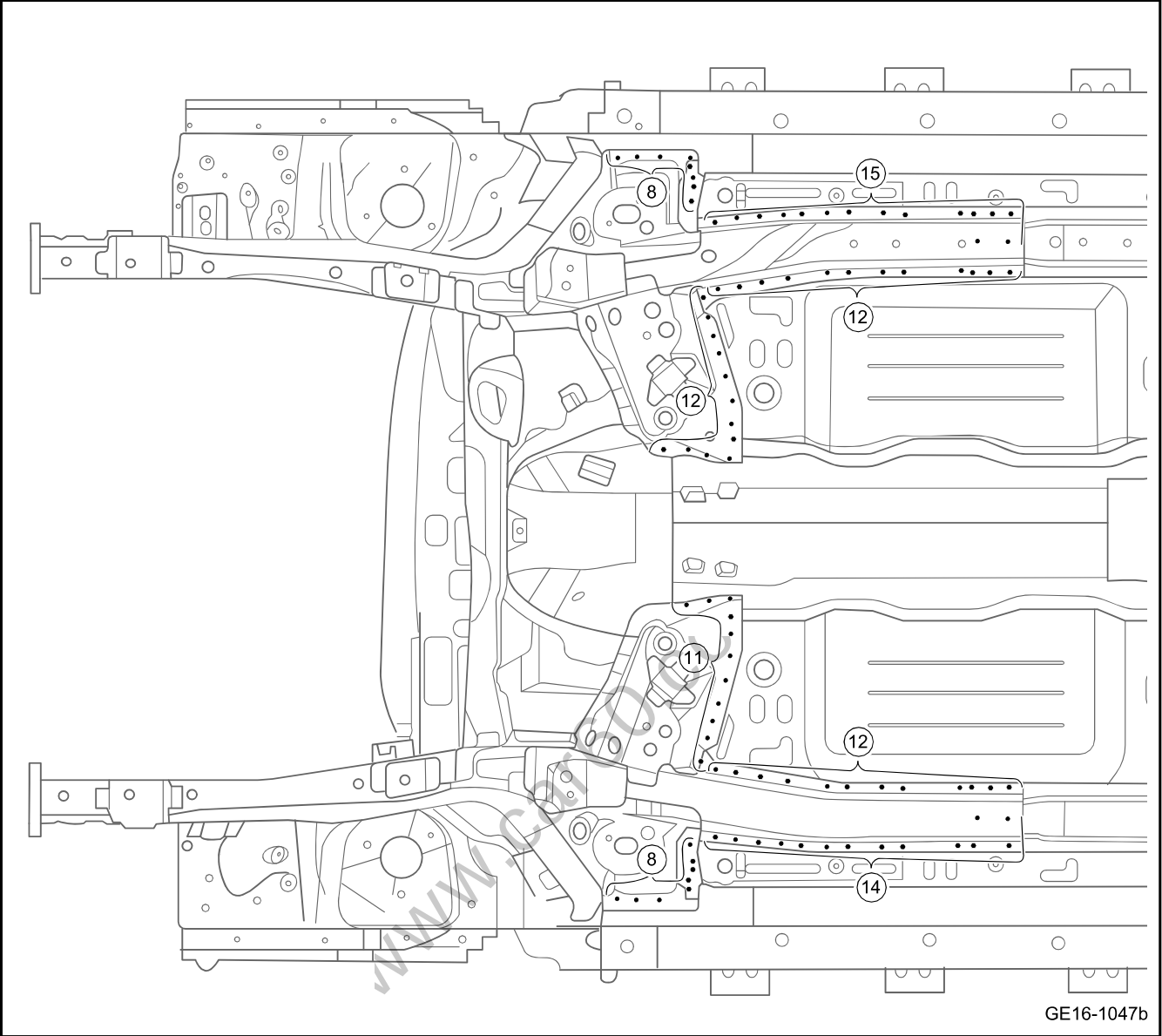
4.2.5 前机舱总成的拆卸

4.2.5.1 前机舱总成的拆卸

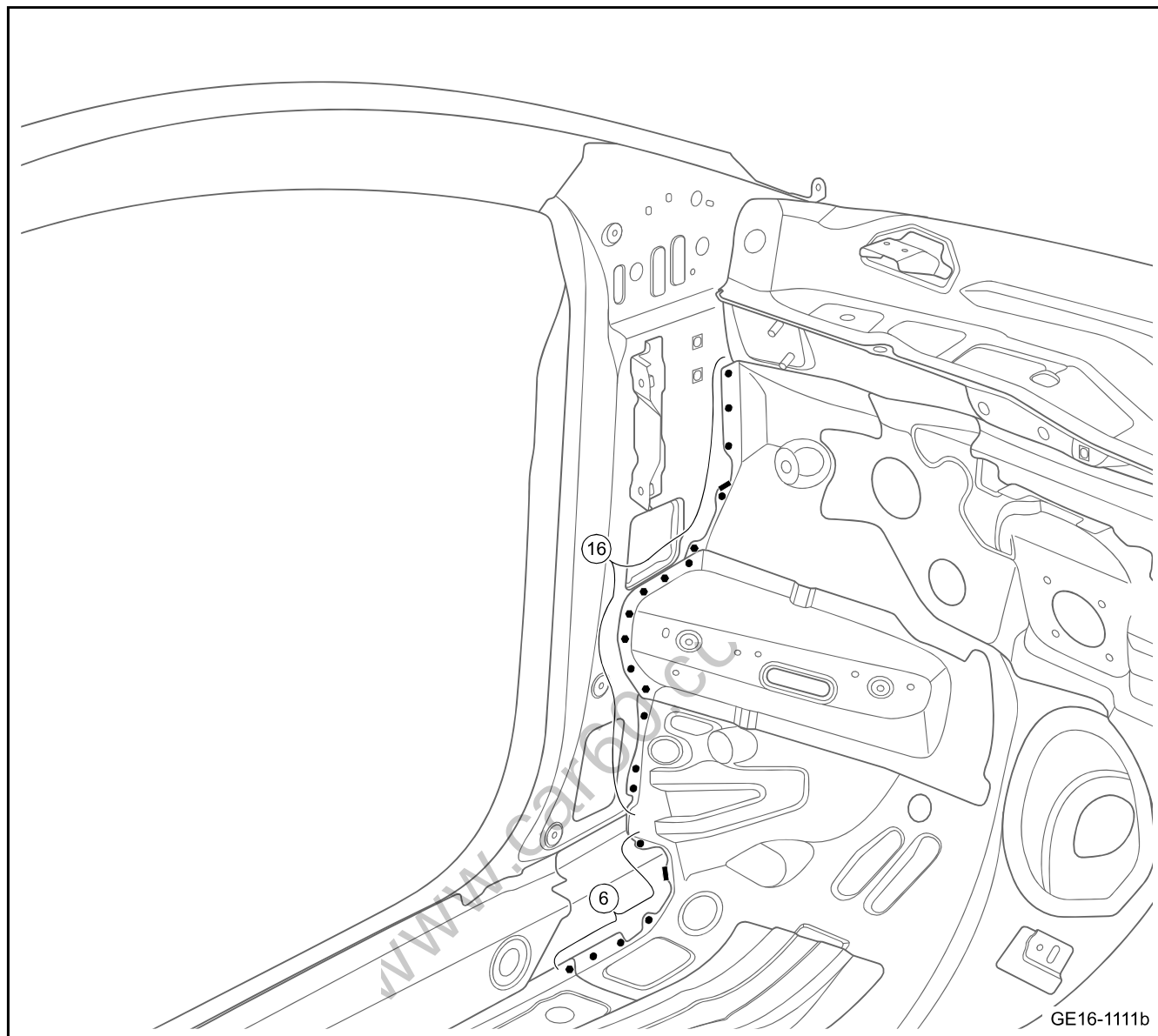
1. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸前机舱总成与前地板上侧的固定点。



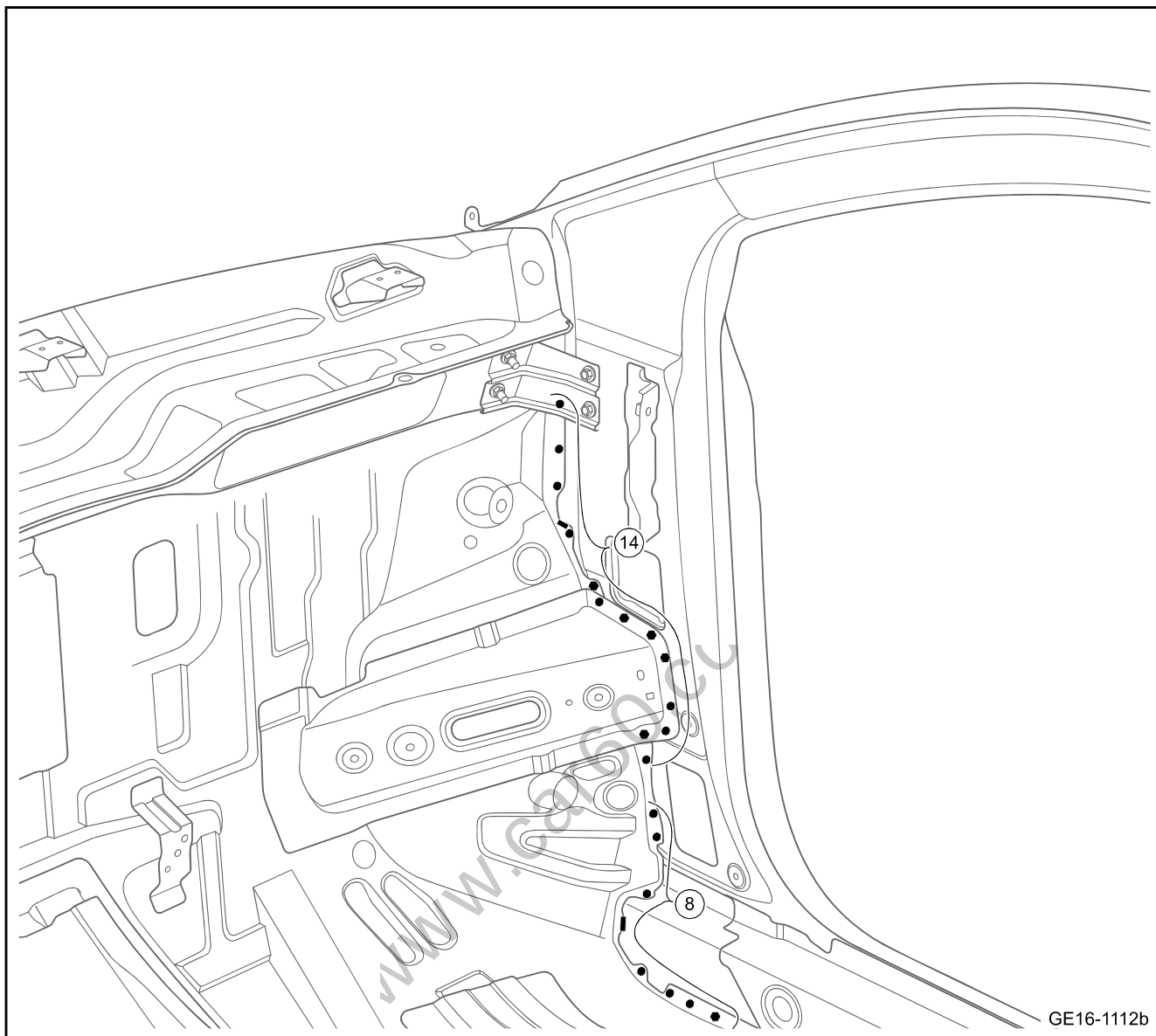
2. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸前机舱总成下侧与前地板下侧的固定点。



3. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸前机舱总成与左侧围总成的固定点。



4. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸前机舱总成与右侧围总成的固定点。



GE16-1112b

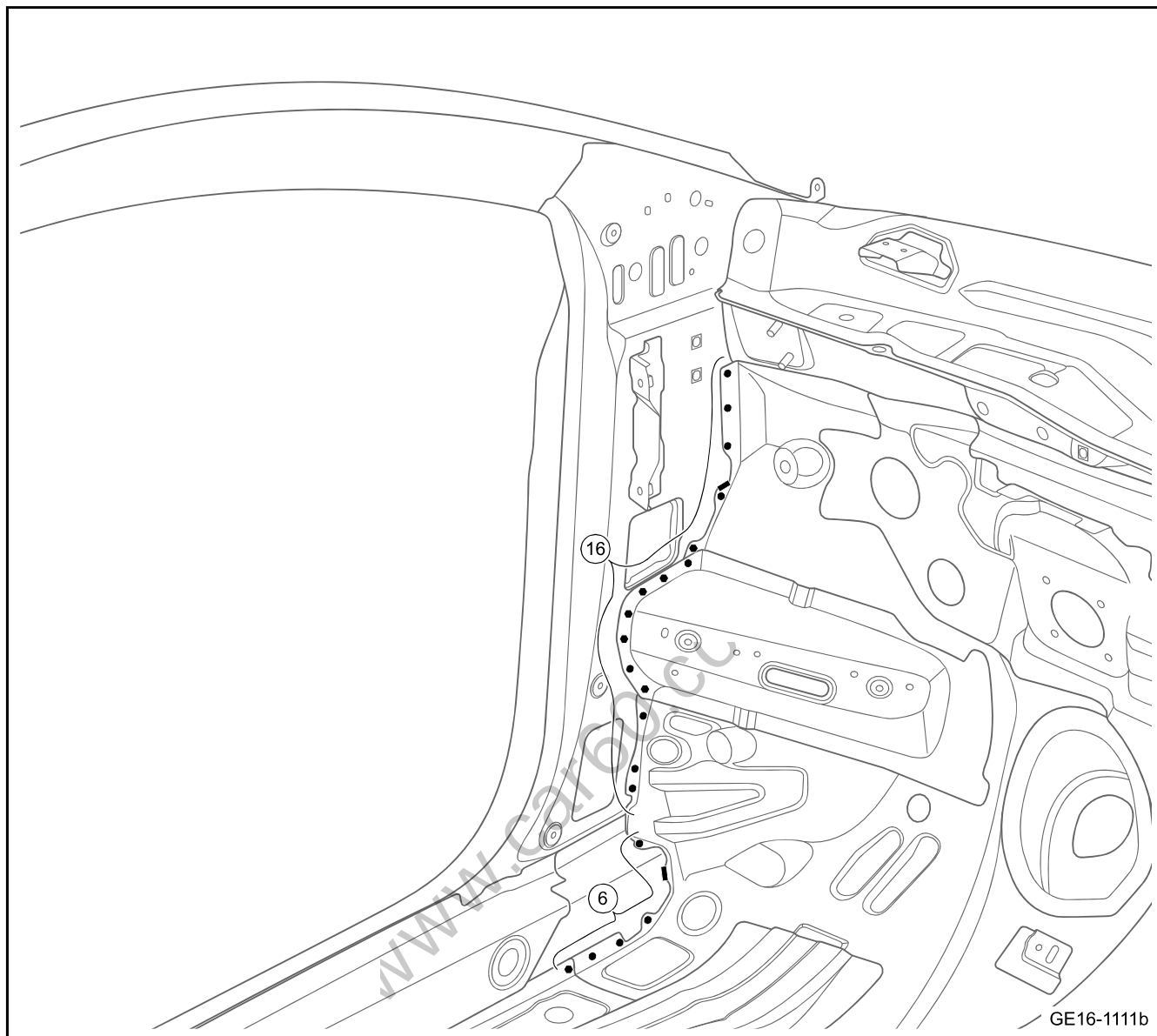
4.2.6 前机舱总成的安装

4.2.6.1 前机舱总成的安装

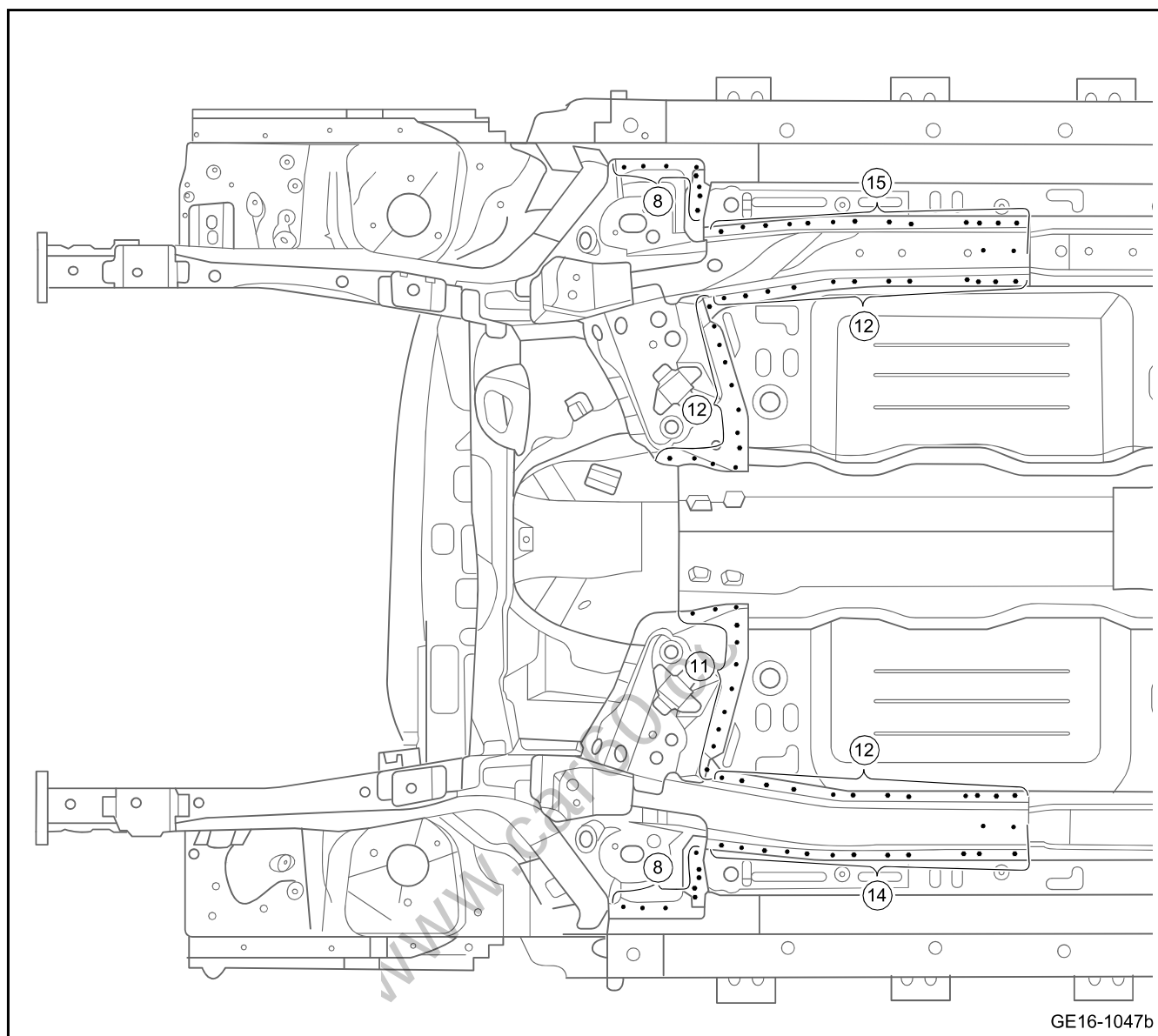
1. 安装新部件时，根据需要测量和调整车身，以符合标准尺寸。
2. 安装新部件前，请为塞焊钻孔。
3. 临时安装新部件后，请确保相关部件正确密接。
4. 安装前机舱总成与右侧围总成的固定点。



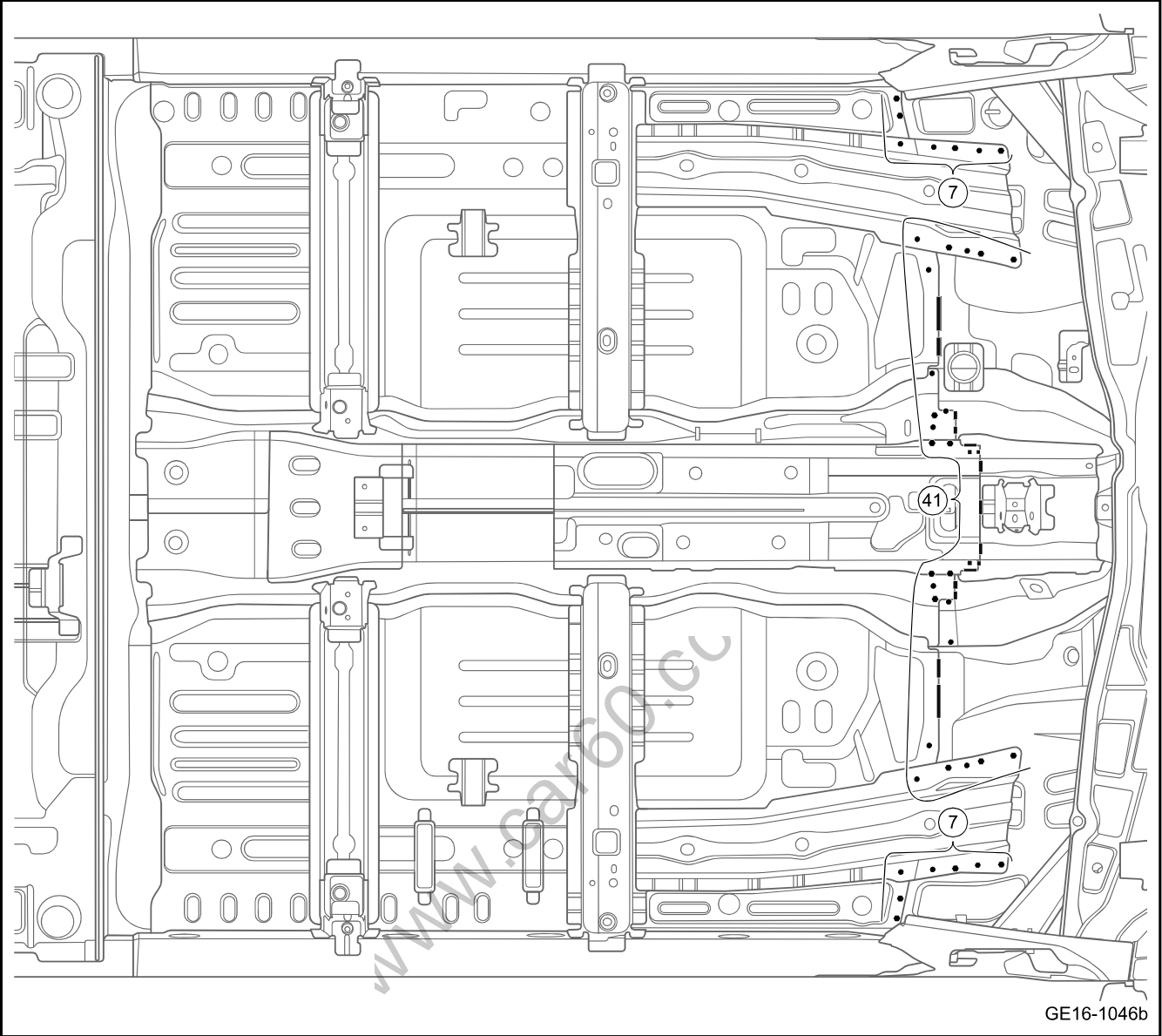
5. 安装前机舱总成与左侧围总成的固定点。



6. 安装前机舱总成下侧与前地板下侧的固定点。



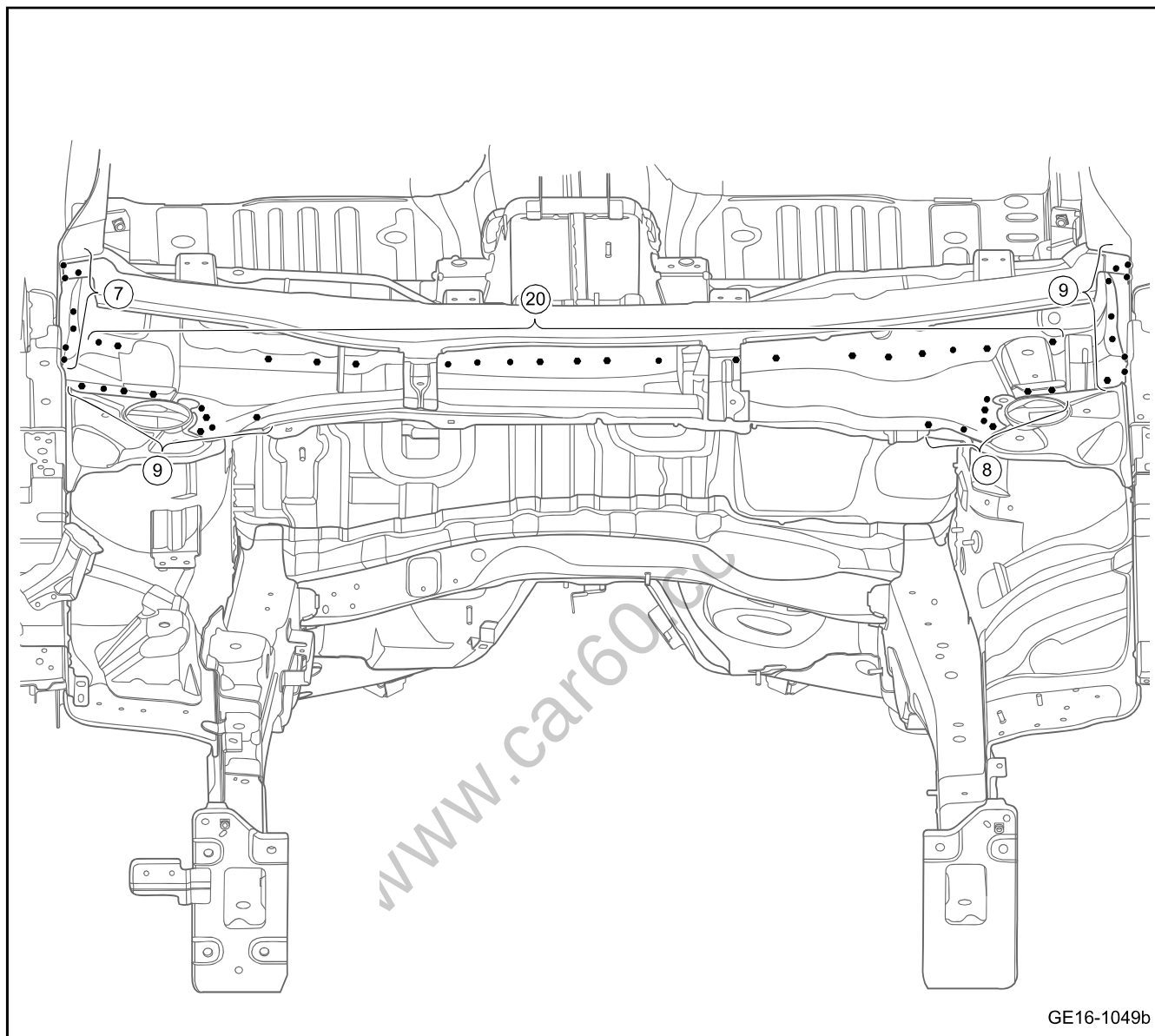
7. 安装前机舱总成与前地板上侧的固定点。



4.2.7 前围上部总成的拆卸

4.2.7.1 前围上部总成的拆卸

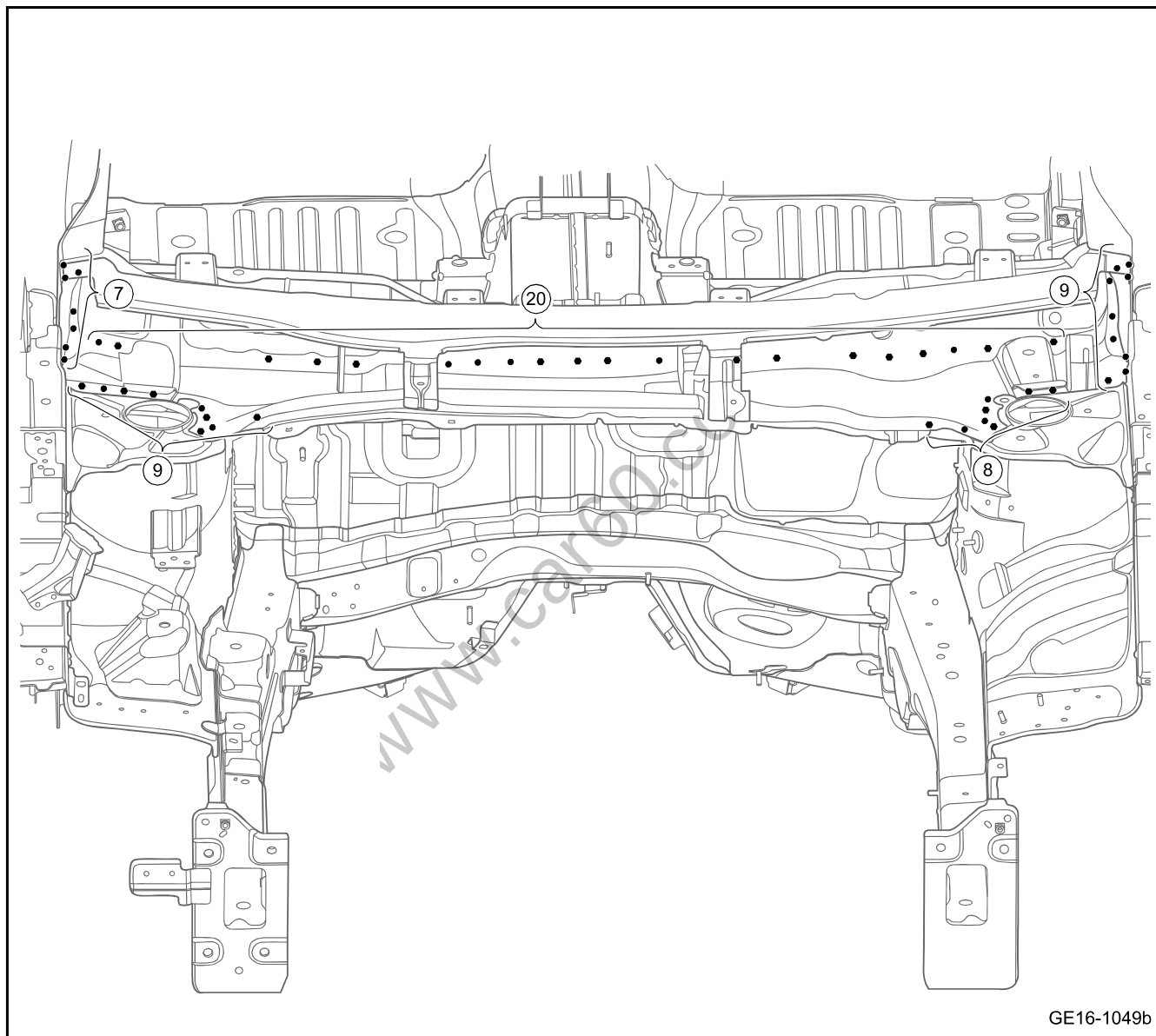
1. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸前围上部总成与前围挡板、左右减振器座及左右A柱内板的固定点。



4.2.8 前围上部总成的安装

4.2.8.1 前围上部总成的安装

1. 安装新部件时，根据需要测量和调整车身，以符合标准尺寸。
2. 安装新部件前，请为塞焊钻孔。
3. 临时安装新部件后，请确保相关部件正确密接。
4. 安装前围上部总成与前围挡板、左右减振器座及左右A柱内板的固定点。



GE16-1049b

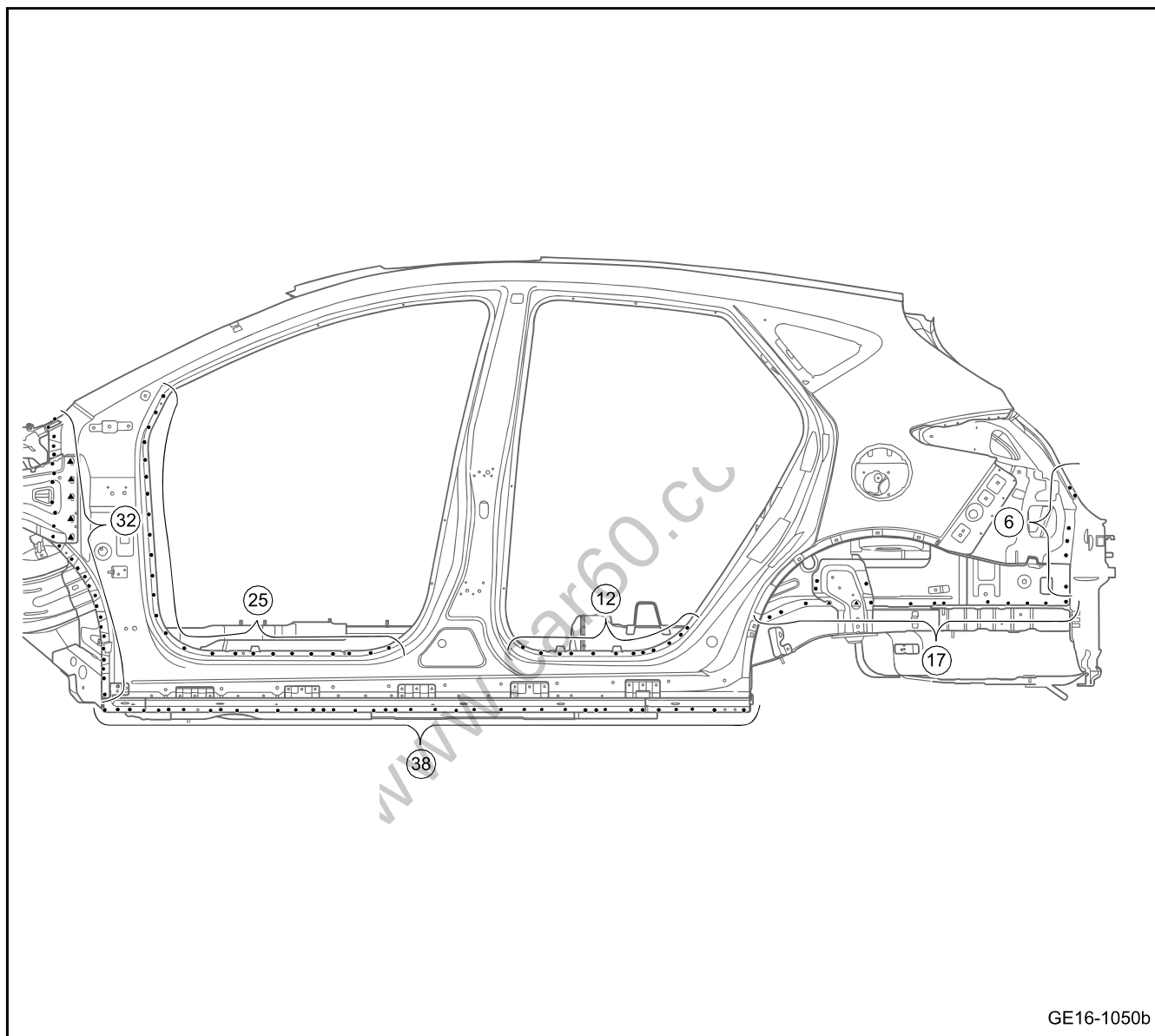
4.2.9 左侧围总成的拆卸

4.2.9.1 左侧围总成的拆卸

注意

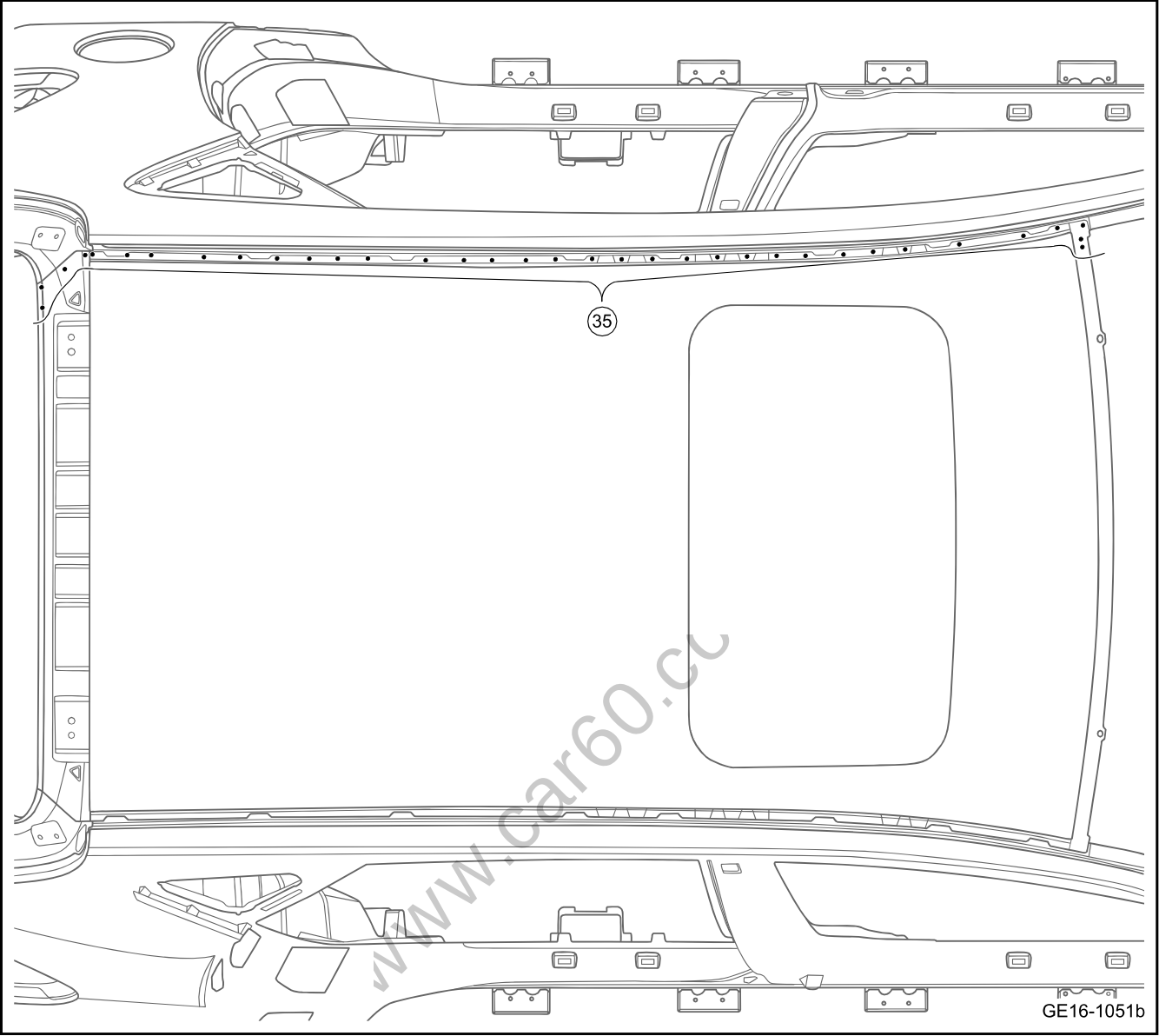
左右两边拆卸方法相同。

1. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸左侧围总成右侧与前机舱总成、前地板和后地板的固定点。



GE16-1050b

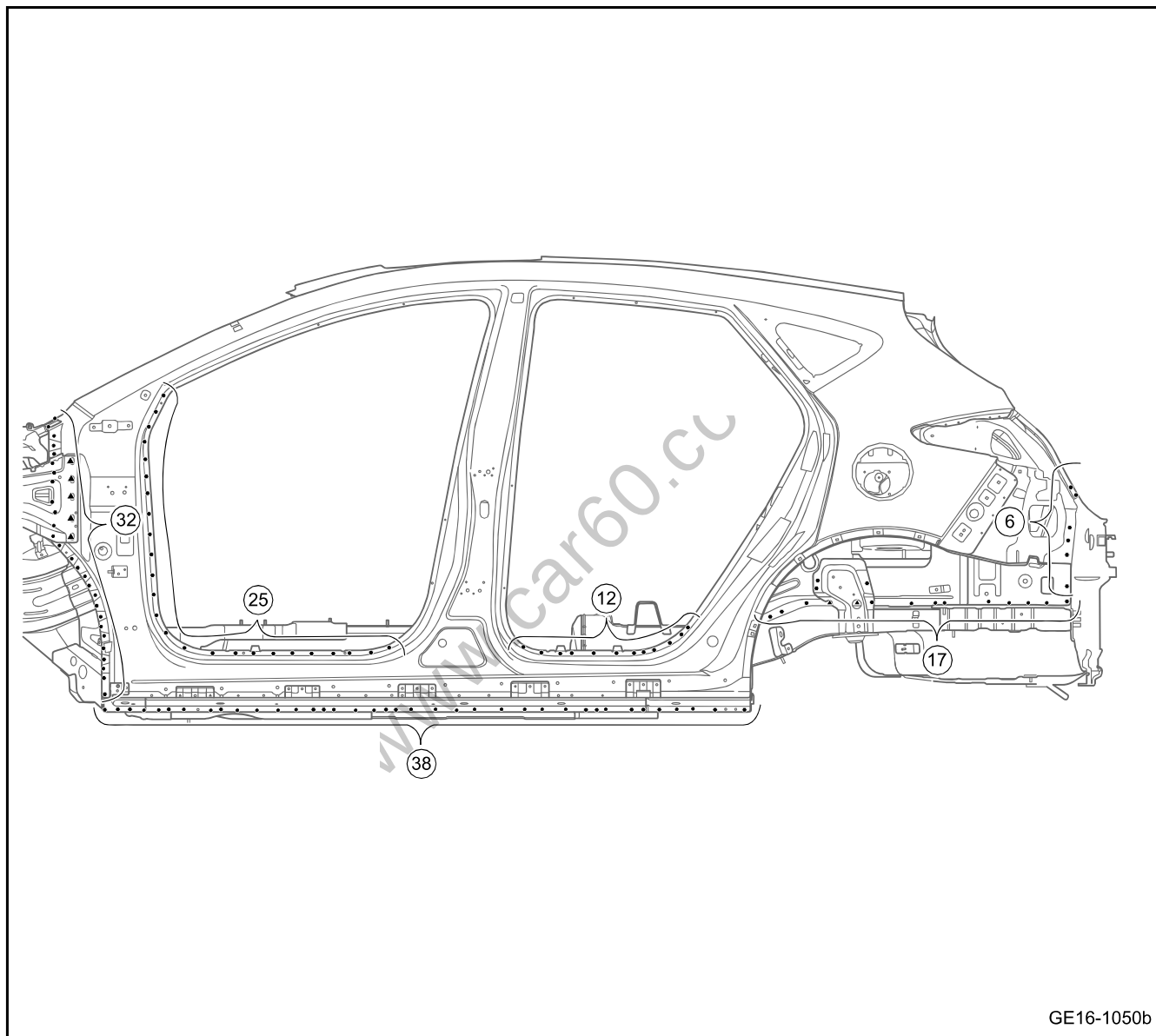
2. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸左侧围总成上侧与车顶的固定点。



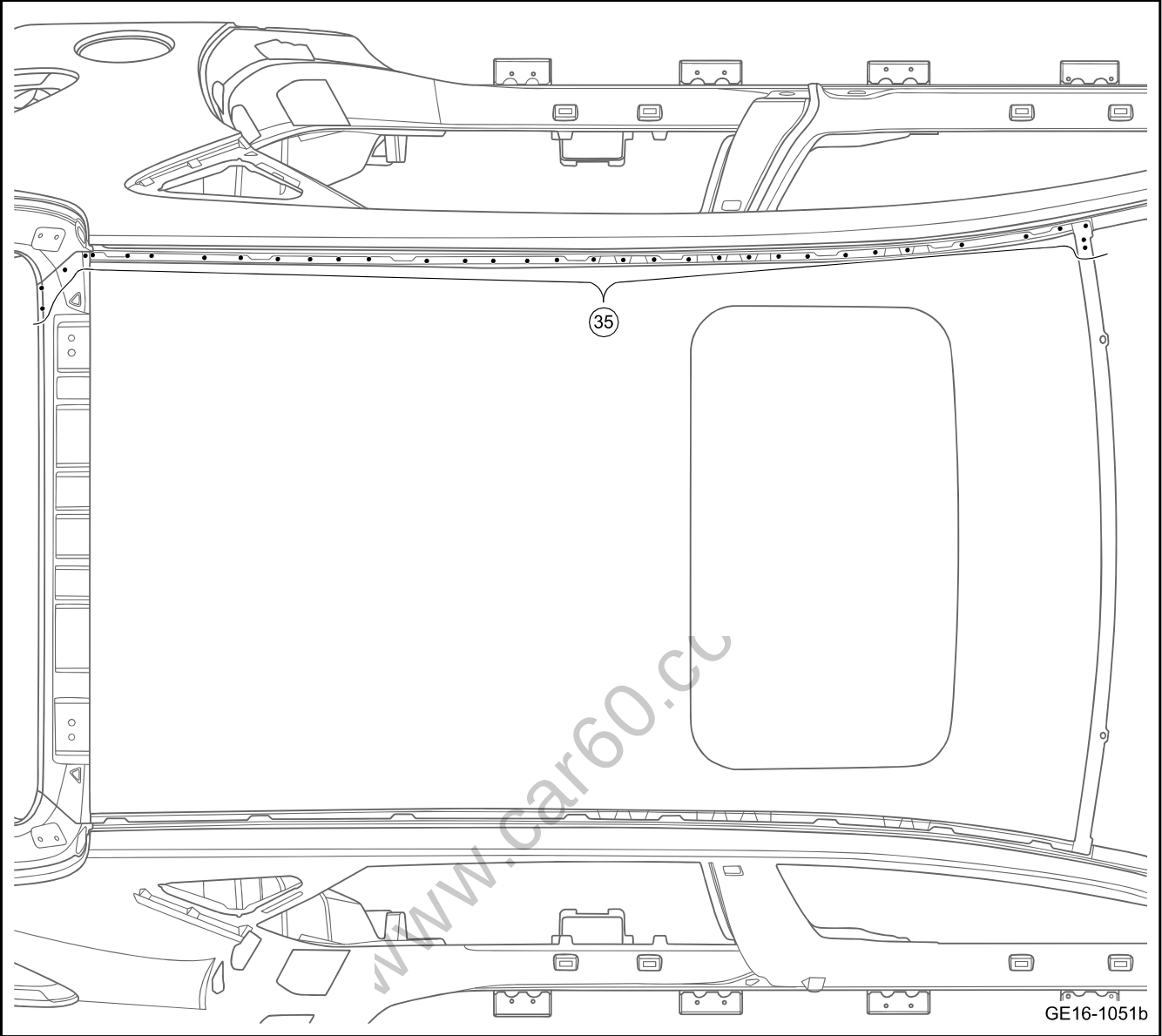
4.2.10 左侧围总成的安装

4.2.10.1 左侧围总成的安装

1. 安装新部件时，根据需要测量和调整车身，以符合标准尺寸。
2. 安装新部件前，请为塞焊钻孔。
3. 临时安装新部件后，请确保相关部件正确密接。
4. 安装左侧围总成左侧与前机舱、前地板和后地板的固定点。



5. 安装左侧围总成上侧与车顶的固定点。



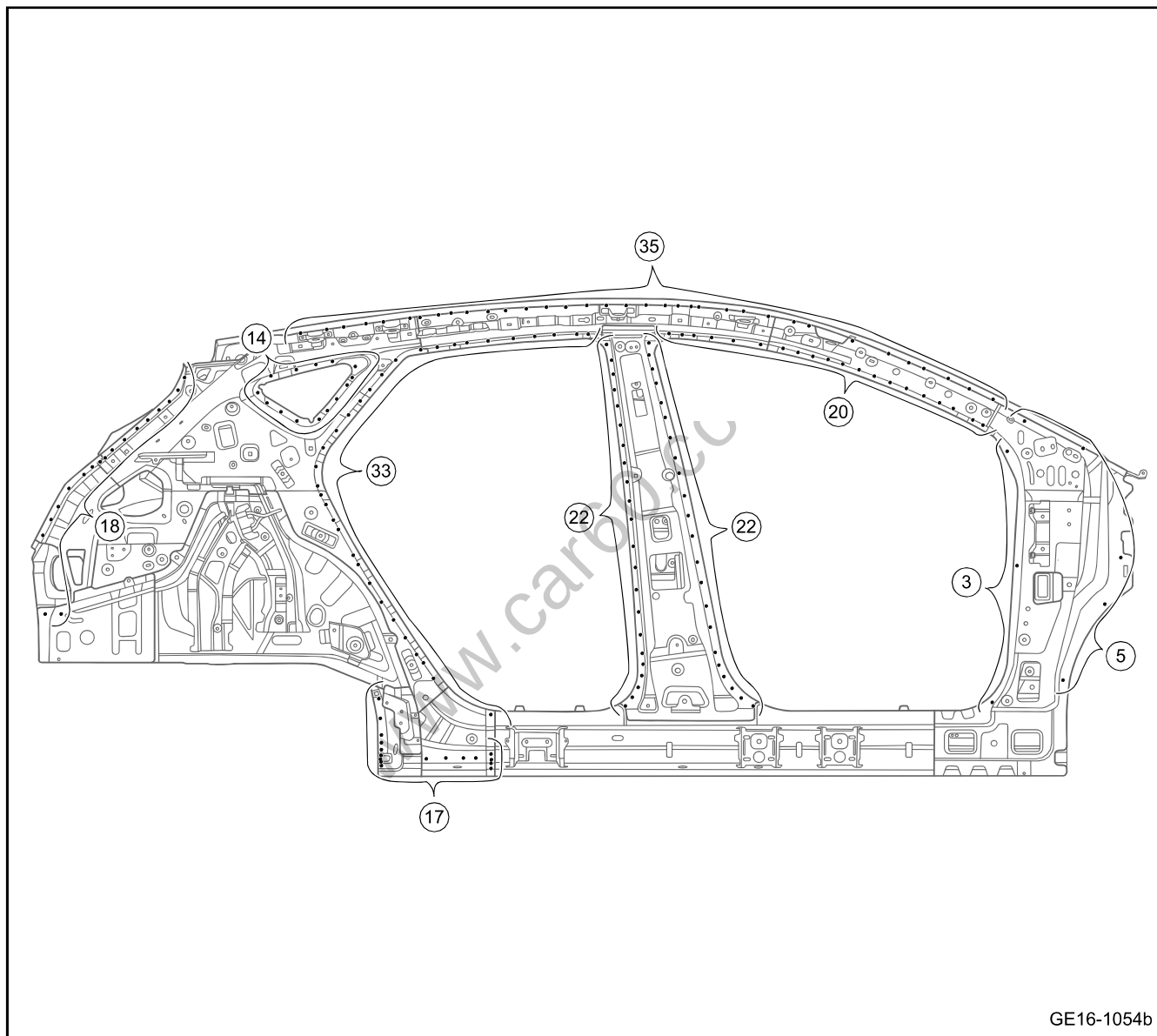
4.2.11 左侧围外板总成的拆卸

4.2.11.1 左侧围外板总成的拆卸

注意

左右两边拆卸方法相同。

1. 拆卸左侧围总成，参见4.2.9.1左侧围总成的拆卸。
2. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸左侧围外板总成与左侧围内板总成的固定点。

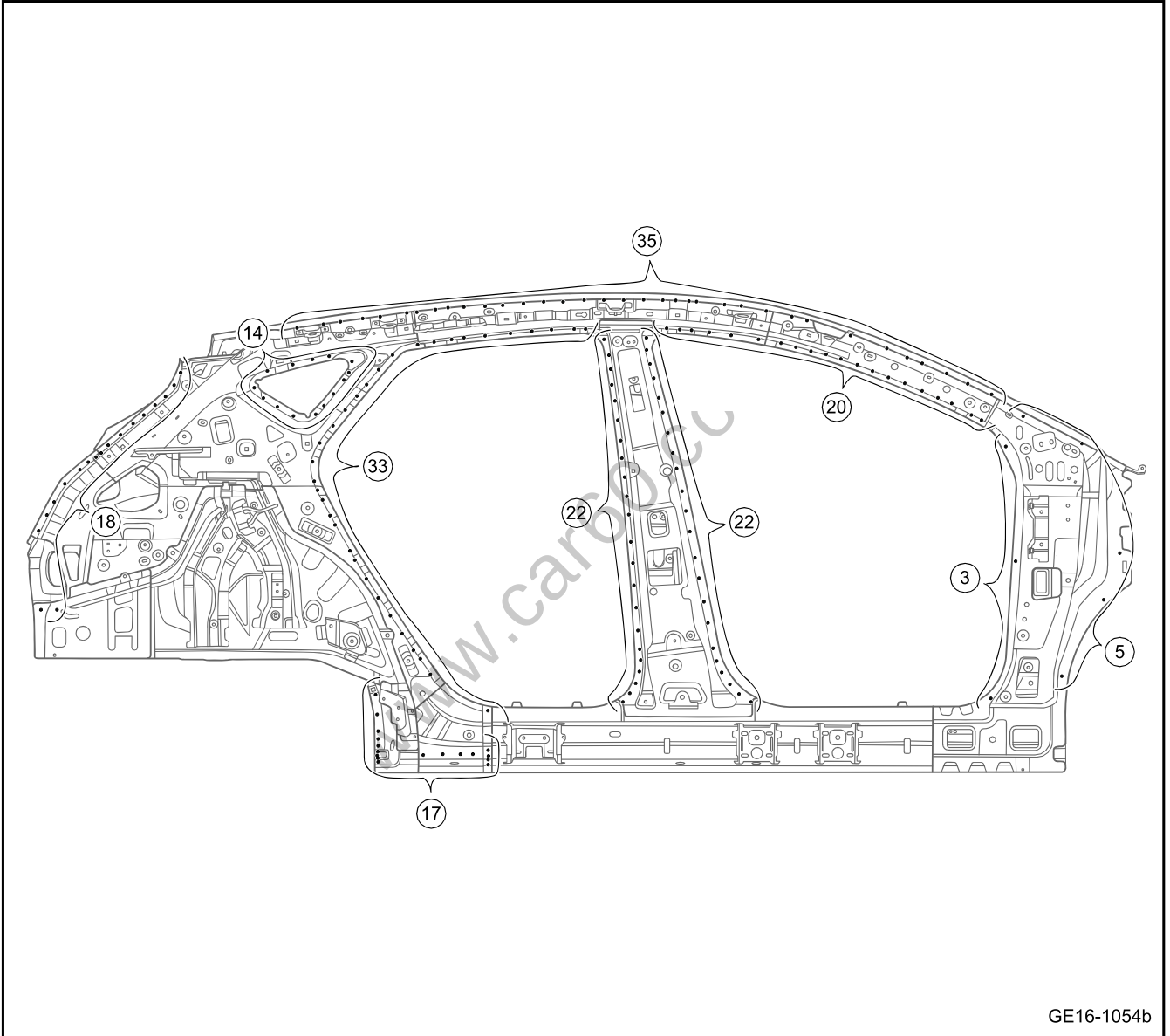


GE16-1054b

4.2.12 左侧围外板总成的安装

4.2.12.1 左侧围外板总成的安装

1. 安装新部件时，根据需要测量和调整车身，以符合标准尺寸。
2. 安装新部件前，请为塞焊钻孔。
3. 临时安装新部件后，请确保相关部件正确密接。
4. 安装左侧围外板总成与左侧围内板总成的固定点。



5. 安装左侧围总成，参见4.2.10.1 左侧围总成的安装。

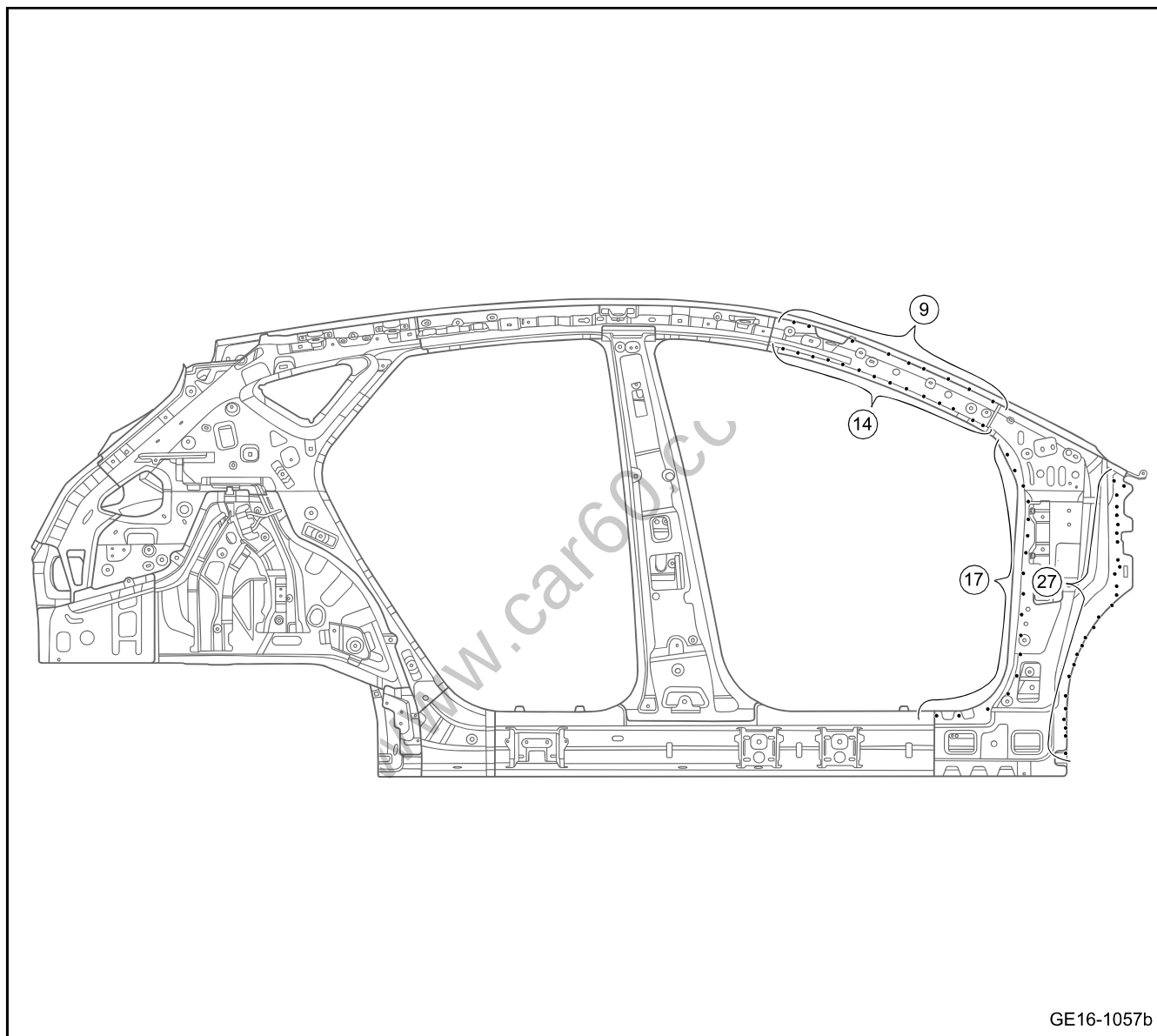
4.2.13 左前支柱内板总成的拆卸

4.2.13.1 左前支柱内板总成的拆卸

注意

左右两边拆卸方法相同。

1. 拆卸左侧围总成，参见4.2.9.1 左侧围总成的拆卸。
2. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸左前支柱内板总成与左侧围外板的固定点。

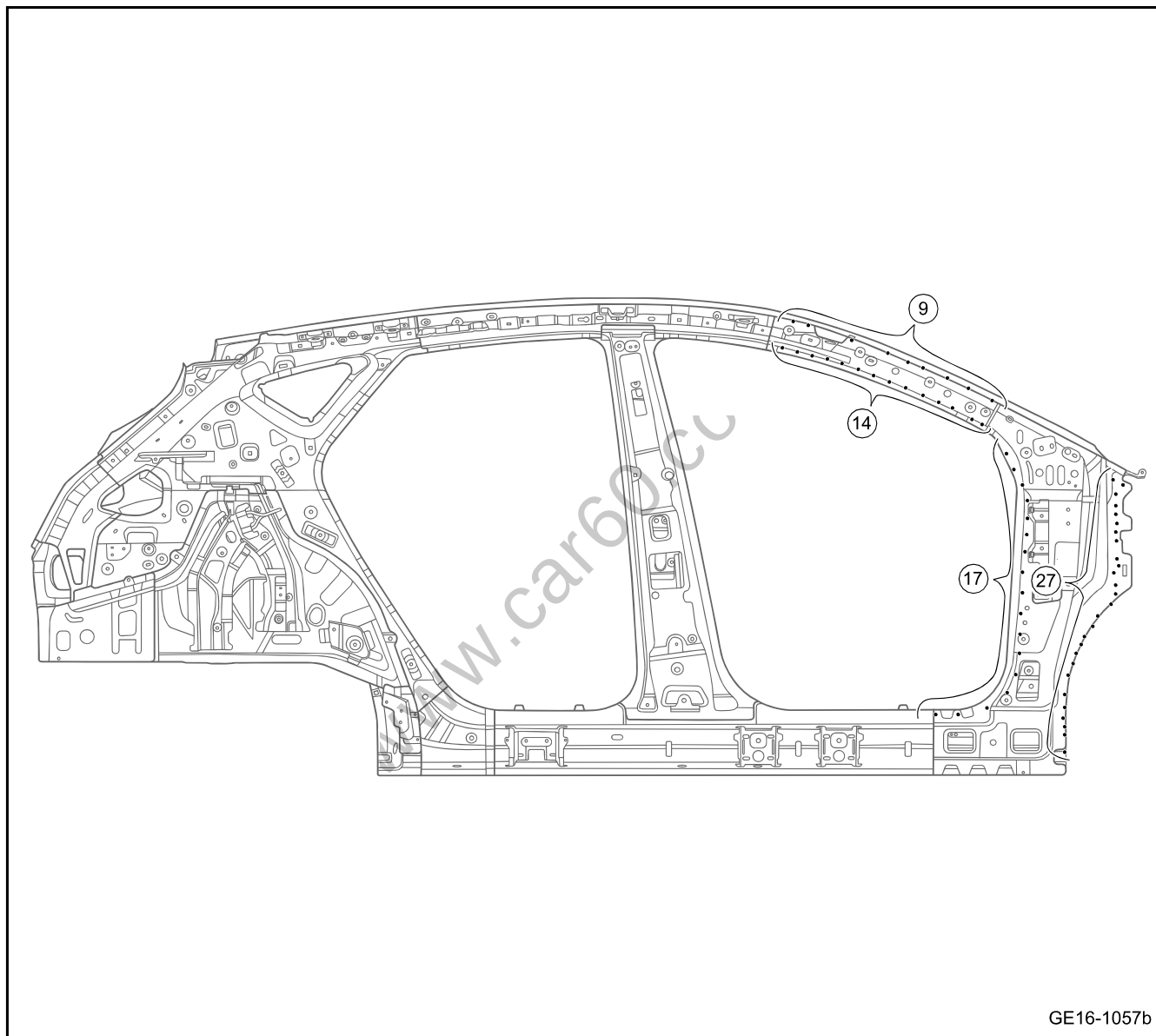


GE16-1057b

4.2.14 左前支柱内板总成的安装

4.2.14.1 左前支柱内板总成的安装

1. 安装新部件时，根据需要测量和调整车身，以符合标准尺寸。
2. 安装新部件前，请为塞焊钻孔。
3. 临时安装新部件后，请确保相关部件正确密接。
4. 安装左前支柱内板总成与左侧围外板的固定点。



5. 安装左侧围总成，参见4.2.10.1左侧围总成的安装。

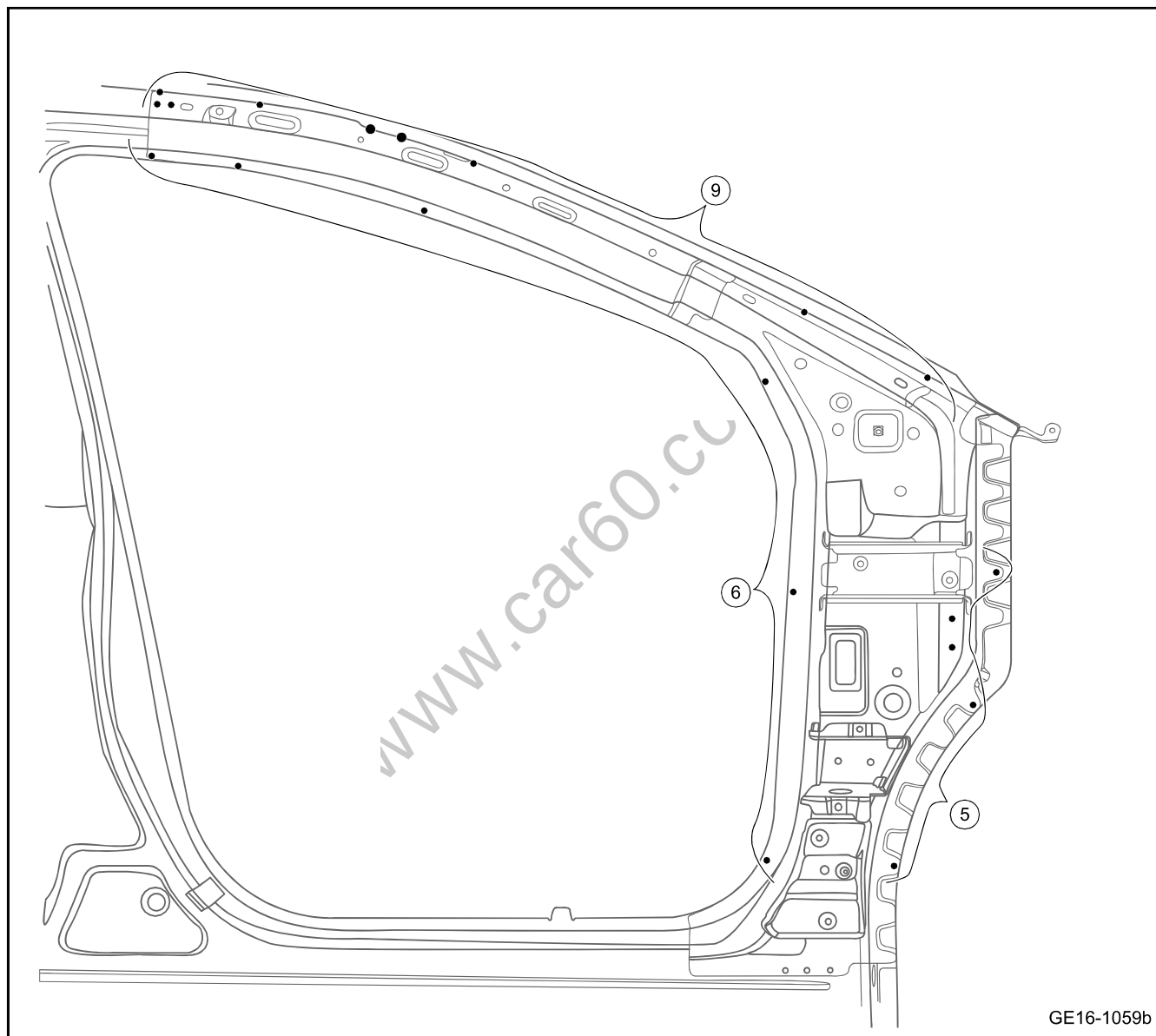
4.2.15 左前支柱内板加强板的拆卸

4.2.15.1 左前支柱内板加强板的拆卸

注意

左右两边拆卸方法相同。

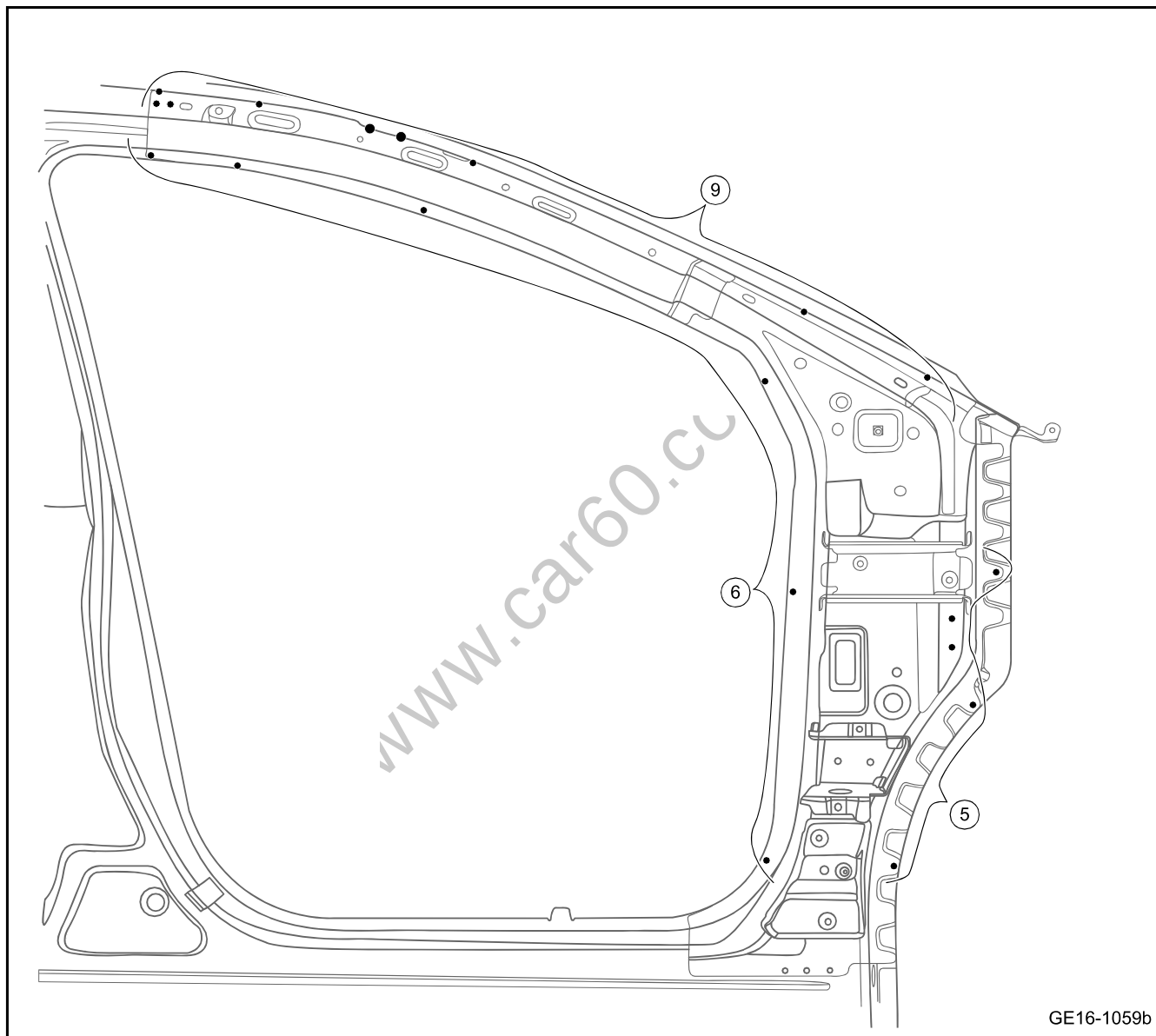
1. 拆卸左前支柱内板总成，参见4.2.13.1左前支柱内板总成的拆卸。
2. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸左前支柱内板加强板与左前支柱内板的固定点。



4.2.16 左前支柱内板加强板的安装

4.2.16.1 左前支柱内板加强板的安装

1. 安装新部件时，根据需要测量和调整车身，以符合标准尺寸。
2. 安装新部件前，请为塞焊钻孔。
3. 临时安装新部件后，请确保相关部件正确密接。
4. 安装左前支柱内板加强板与左前支柱内板的固定点。



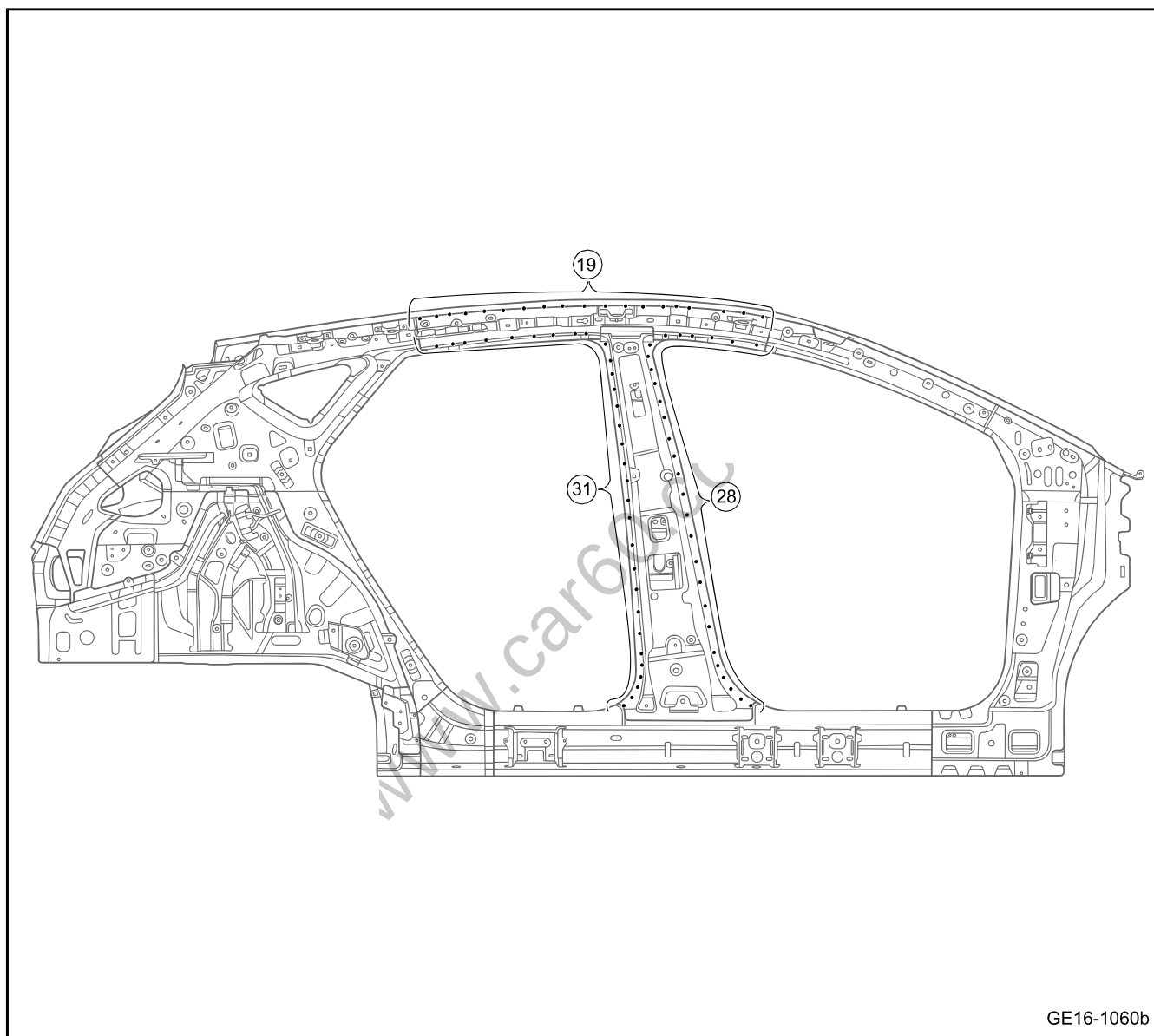
5. 安装左前支柱内板总成，参见4.2.14.1左前支柱内板总成的安装。

4.2.17 左中支柱内板总成的拆卸

4.2.17.1 左中支柱内板总成的拆卸

左右两边拆卸方法相同。

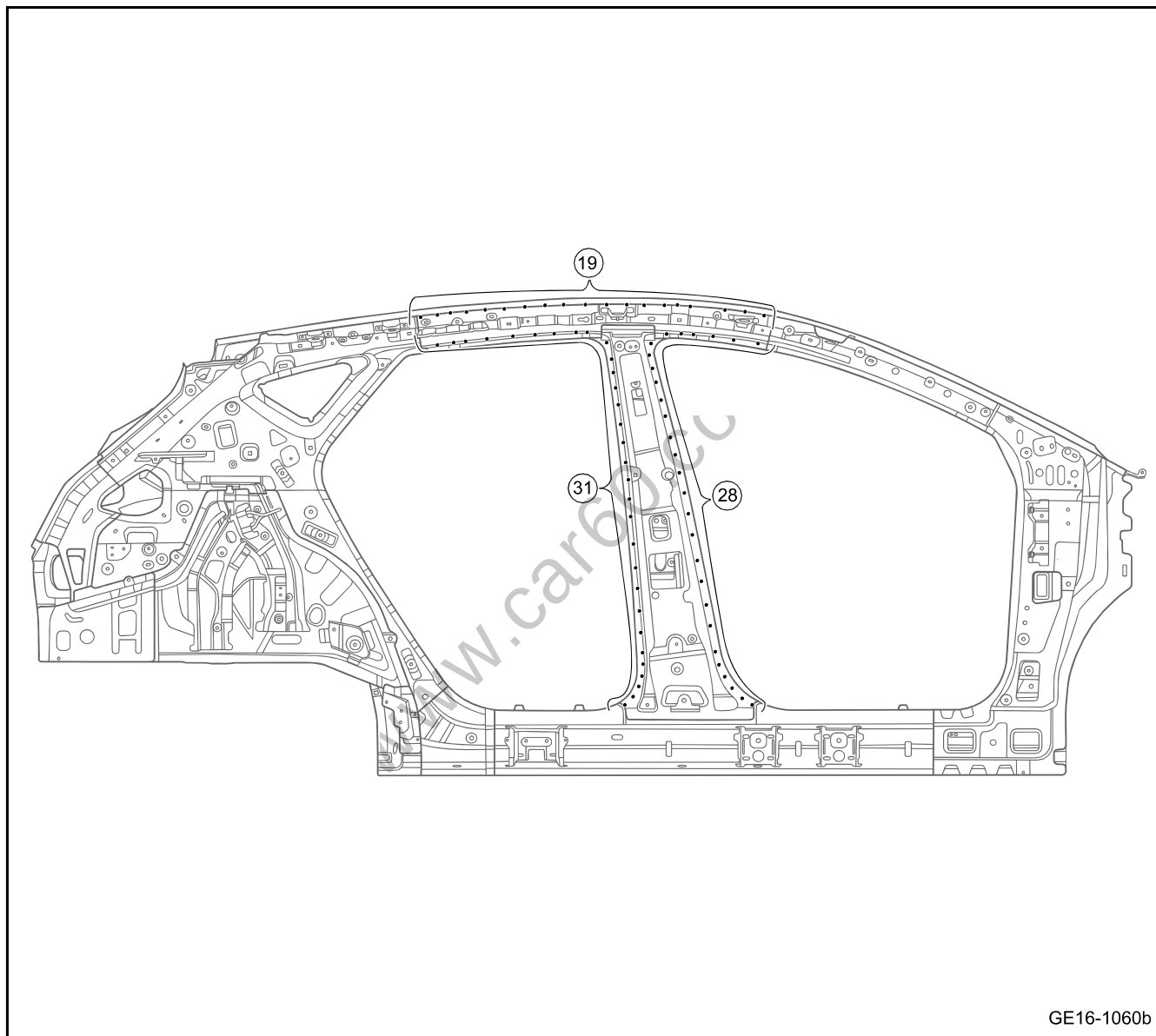
1. 拆卸左侧围总成，参见4.2.9.1 左侧围总成的拆卸。
2. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸左中支柱内板总成左侧与左侧围外板的固定点。



4.2.18 左中支柱内板总成的安装

4.2.18.1 左中支柱内板总成的安装

1. 安装新部件时，根据需要测量和调整车身，以符合标准尺寸。
2. 安装新部件前，请为塞焊钻孔。
3. 临时安装新部件后，请确保相关部件正确密接。
4. 安装左中支柱内板总成左侧与左侧围外板的固定点。



GE16-1060b

5. 安装左侧围总成，参见4.2.10.1 左侧围总成的安装。

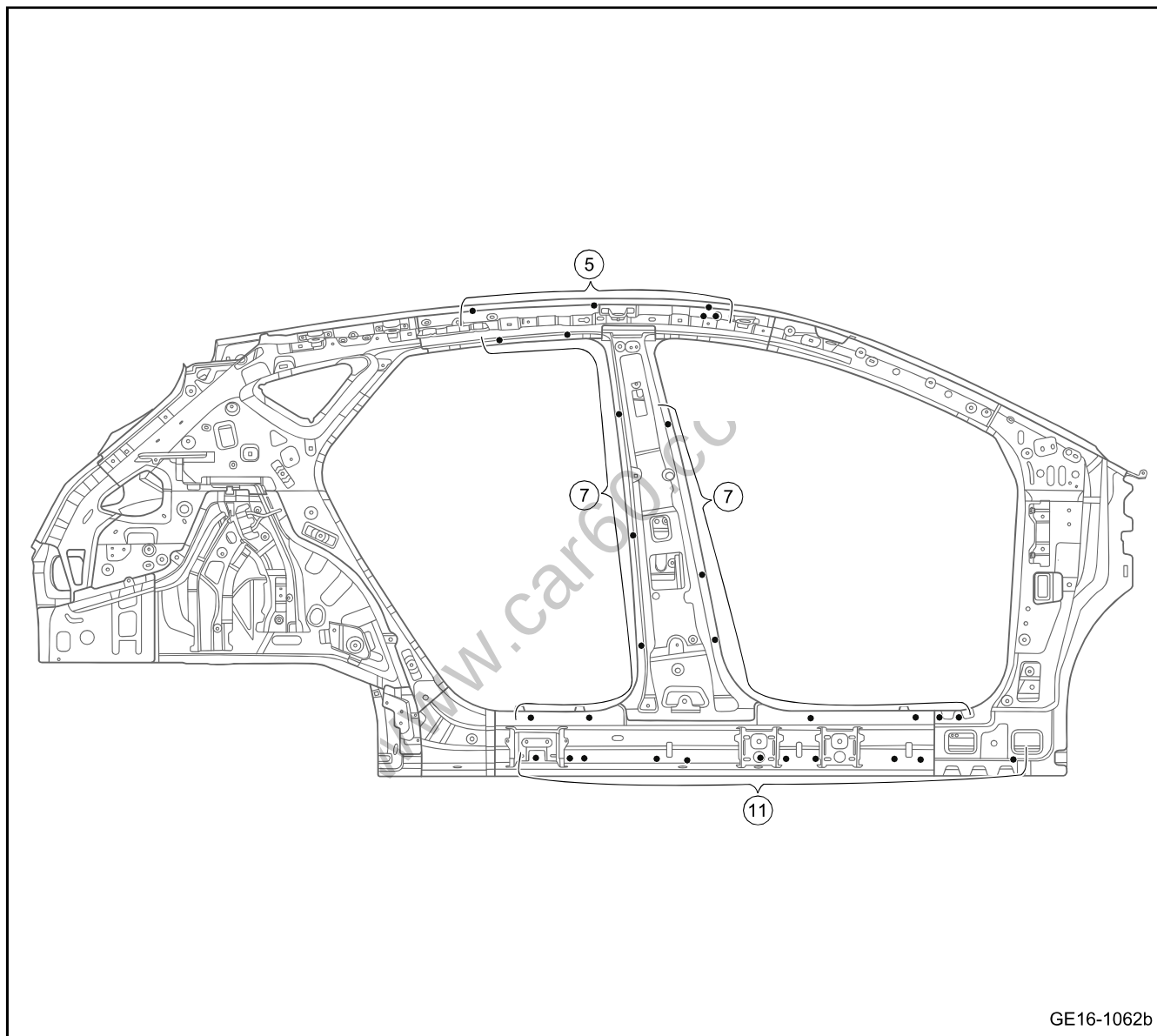
4.2.19 左中支柱内板加强板的拆卸

4.2.19.1 左中支柱内板加强板的拆卸

注意

左右两边拆卸方法相同。

1. 拆卸左中支柱内板总成，参见4.2.17.1左中支柱内板总成的拆卸。
2. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸左中支柱内板加强板与左中支柱内板的固定点。

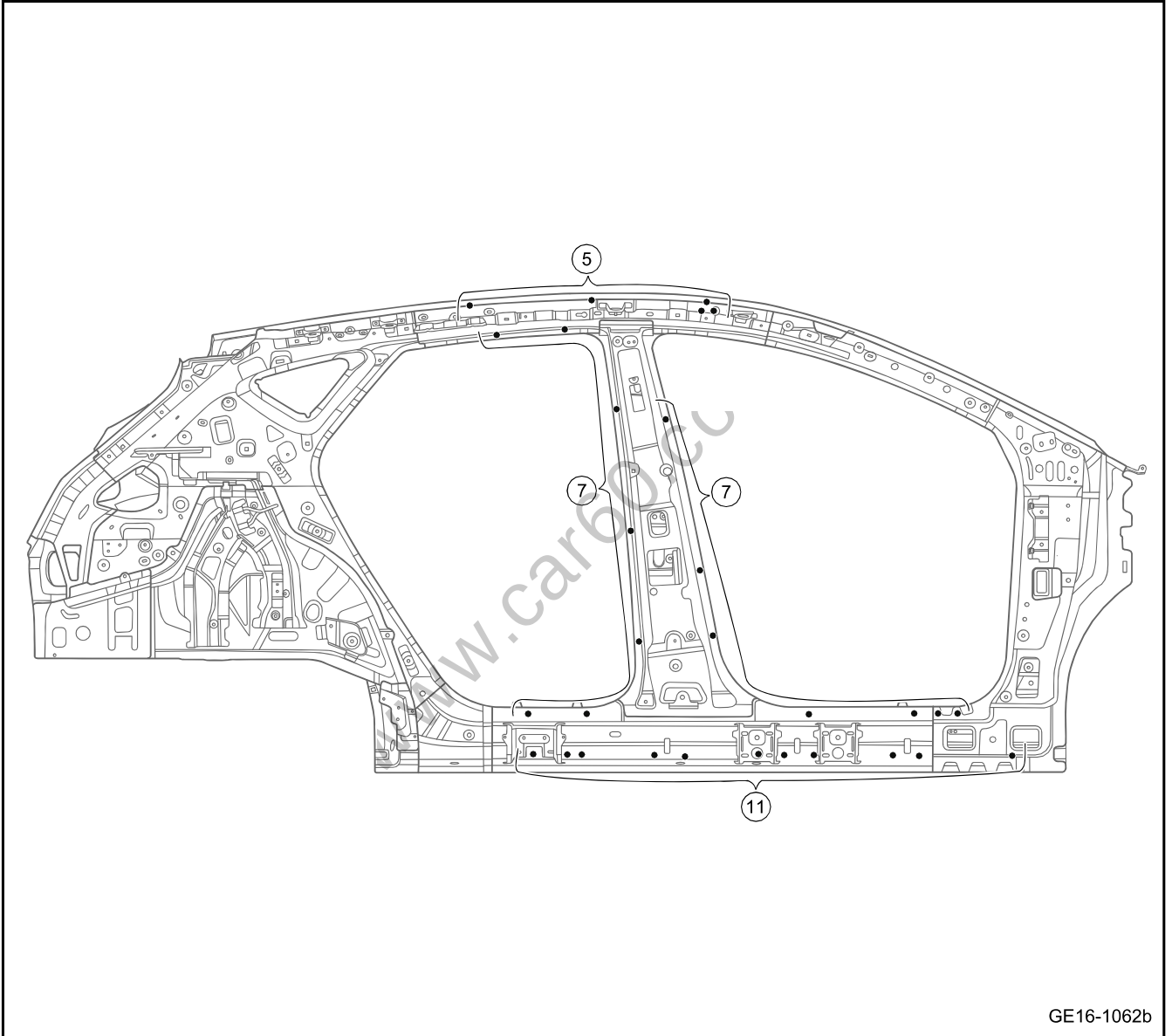


GE16-1062b

4.2.20 左中支柱内板加强板的安装

4.2.20.1 左中支柱内板加强板的安装

1. 安装新部件时，根据需要测量和调整车身，以符合标准尺寸。
2. 安装新部件前，请为塞焊钻孔。
3. 临时安装新部件后，请确保相关部件正确密接。
4. 安装左中支柱内板加强板与左中支柱内板的固定点。



5. 安装左中支柱内板总成，参见4.2.18.1左中支柱内板总成的安装。

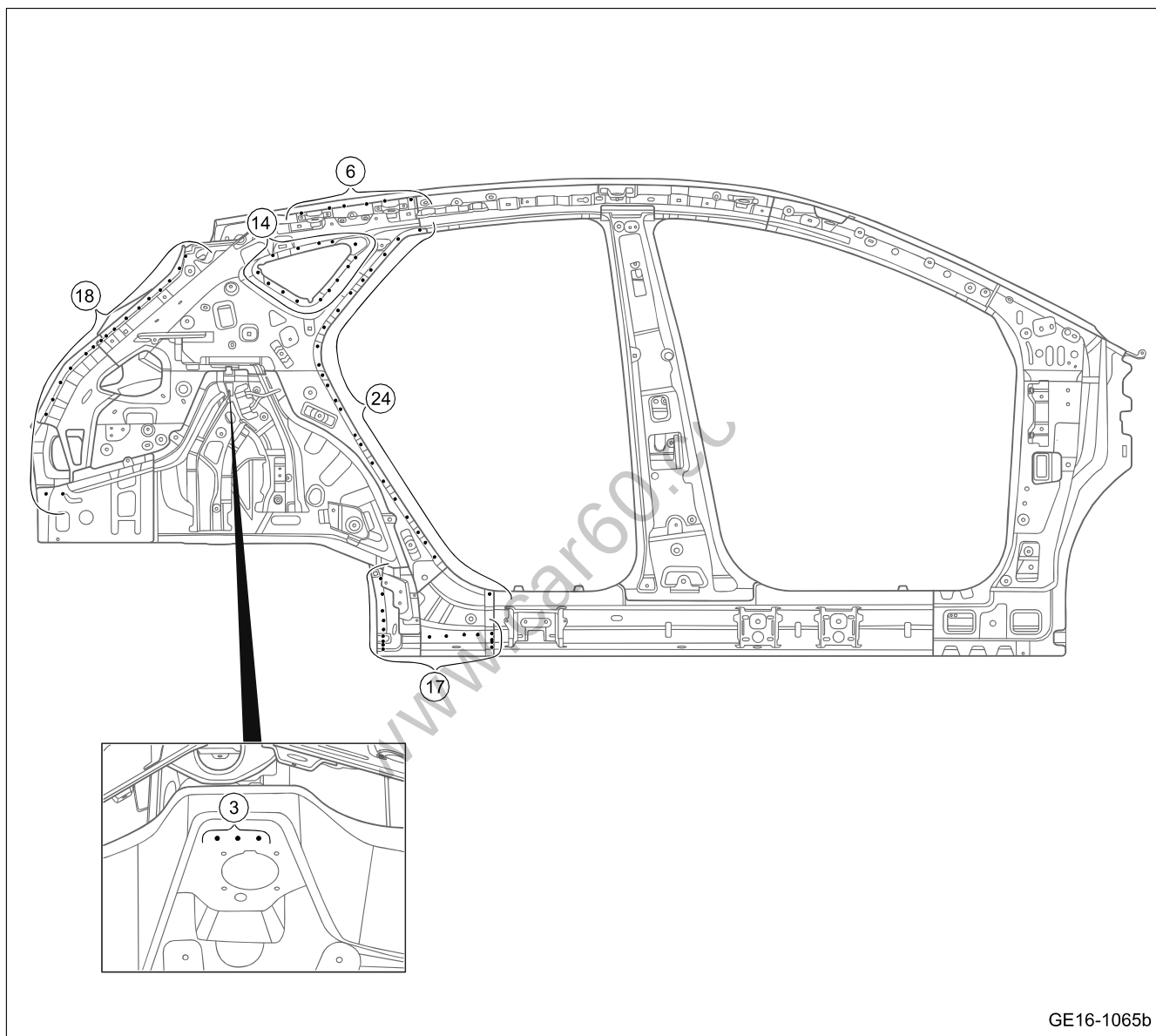
4.2.21 左后支柱内板总成的拆卸

4.2.21.1 左后支柱内板总成的拆卸

注意

左右两边拆卸方法相同。

1. 拆卸左侧围总成，参见4.2.9.1 左侧围总成的拆卸。
2. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸左后支柱内板总成与左侧围外板的固定点。

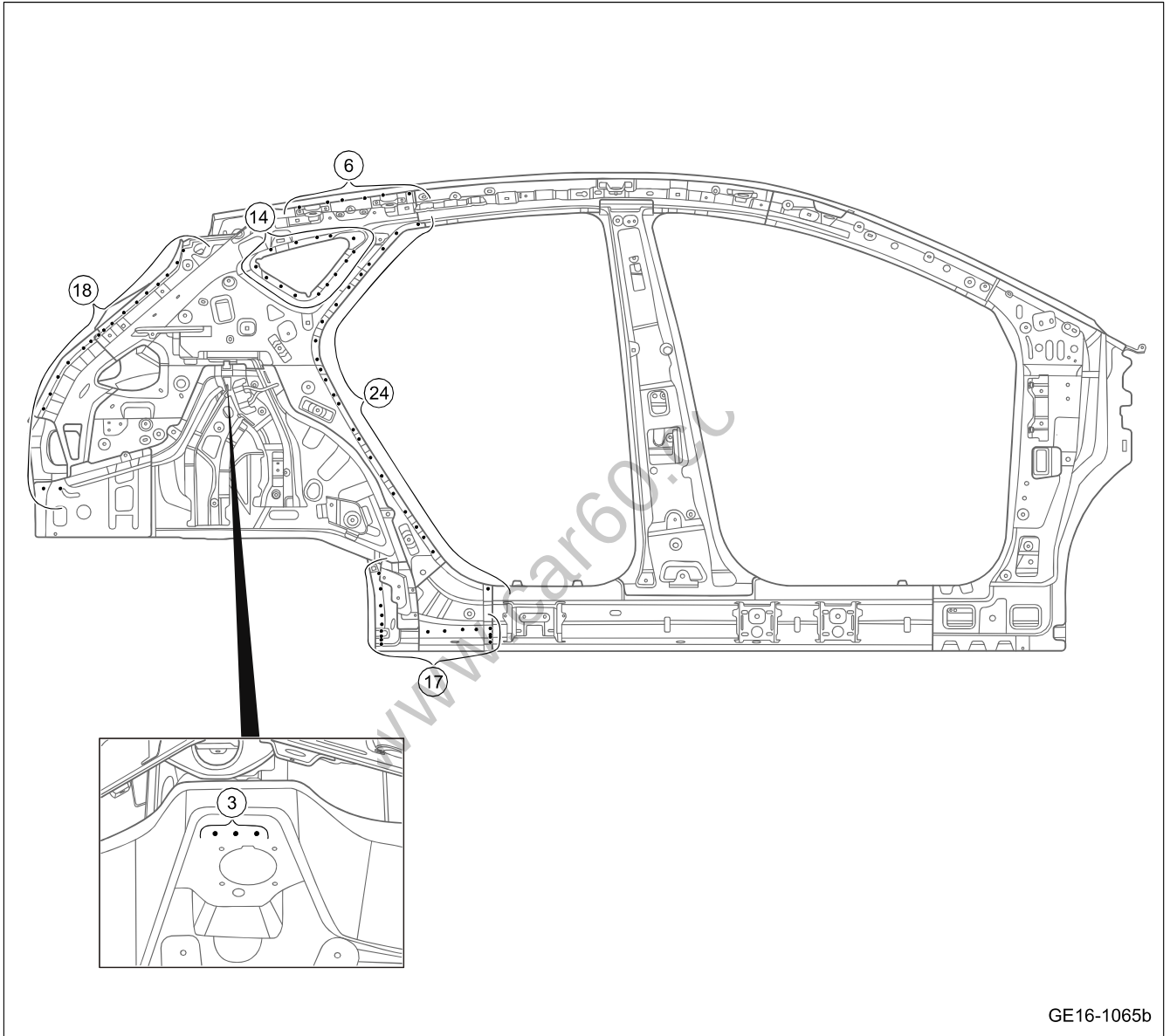


GE16-1065b

4.2.22 左后支柱内板总成的安装

4.2.22.1 左后支柱内板总成的安装

1. 安装新部件时，根据需要测量和调整车身，以符合标准尺寸。
2. 安装新部件前，请为塞焊钻孔。
3. 临时安装新部件后，请确保相关部件正确密接。
4. 安装左后支柱内板总成与左侧围外板的固定点



5. 安装左侧围总成，参见4.2.10.1 左侧围总成的安装。

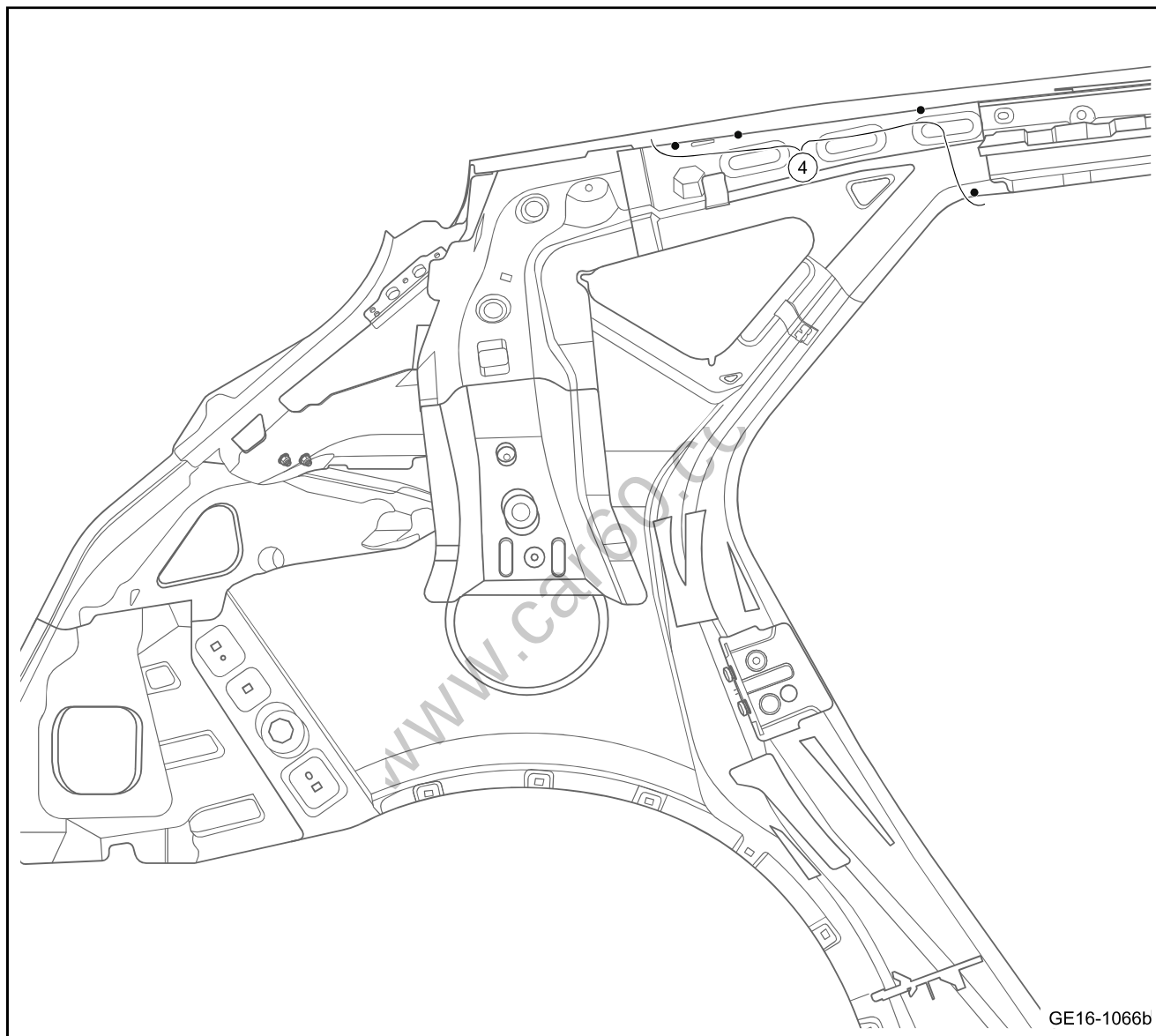
4.2.23 左后支柱内板加强板的拆卸

4.2.23.1 左后支柱内板加强板的拆卸

注意

左右两边拆卸方法相同。

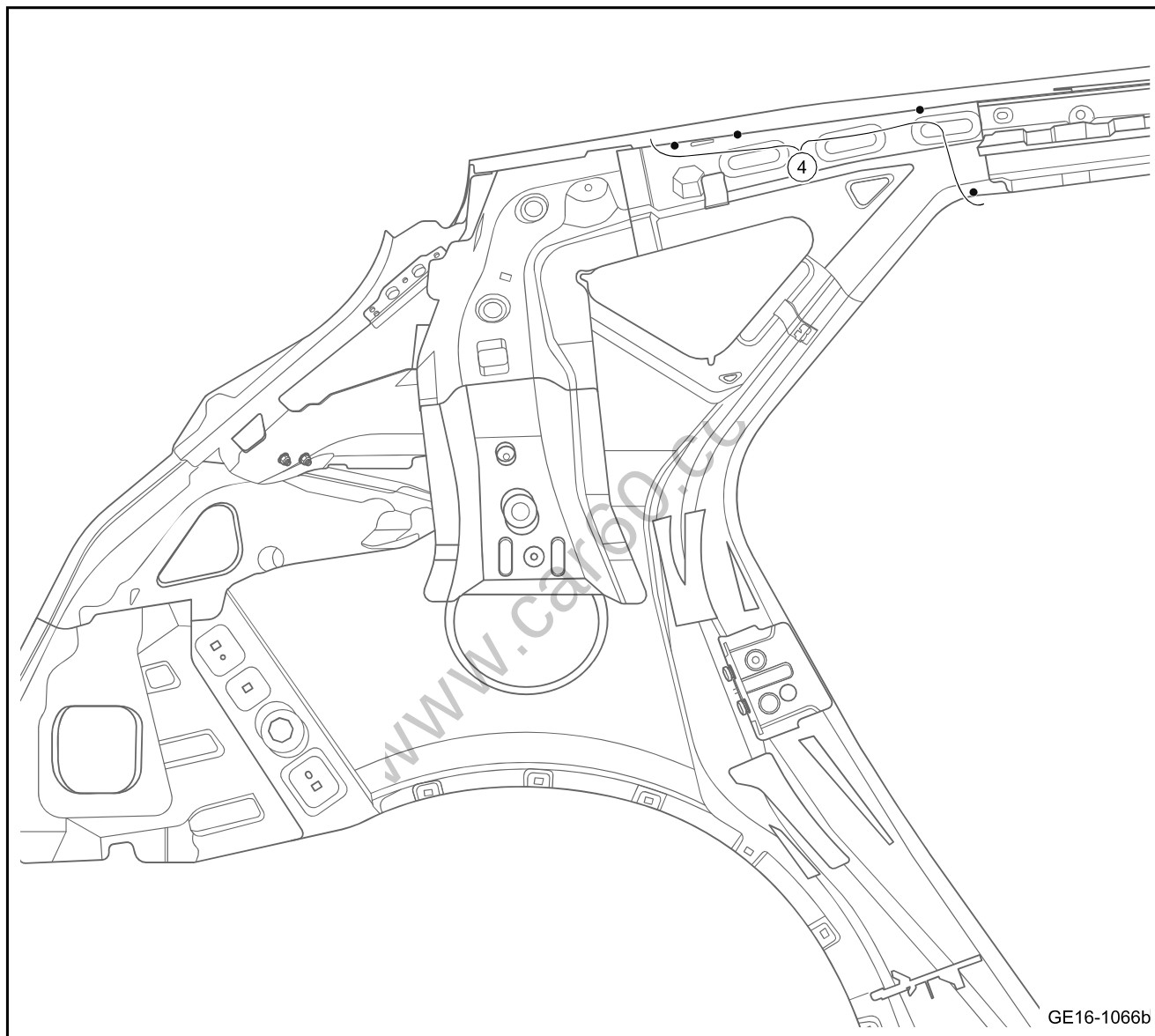
1. 拆卸左后支柱内板总成，参见4.2.21.1左后支柱内板总成的拆卸。
2. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸左后支柱内板加强板与左后支柱内板的固定点。



4.2.24 左后支柱内板加强板的安装

4.2.24.1 左后支柱内板加强板的安装

1. 安装新部件时，根据需要测量和调整车身，以符合标准尺寸。
2. 安装新部件前，请为塞焊钻孔。
3. 临时安装新部件后，请确保相关部件正确密接。
4. 安装左后支柱内板加强板与左后支柱内板的固定点。



5. 安装左后支柱内板总成，参见4.2.22.1左后支柱内板总成的安装。

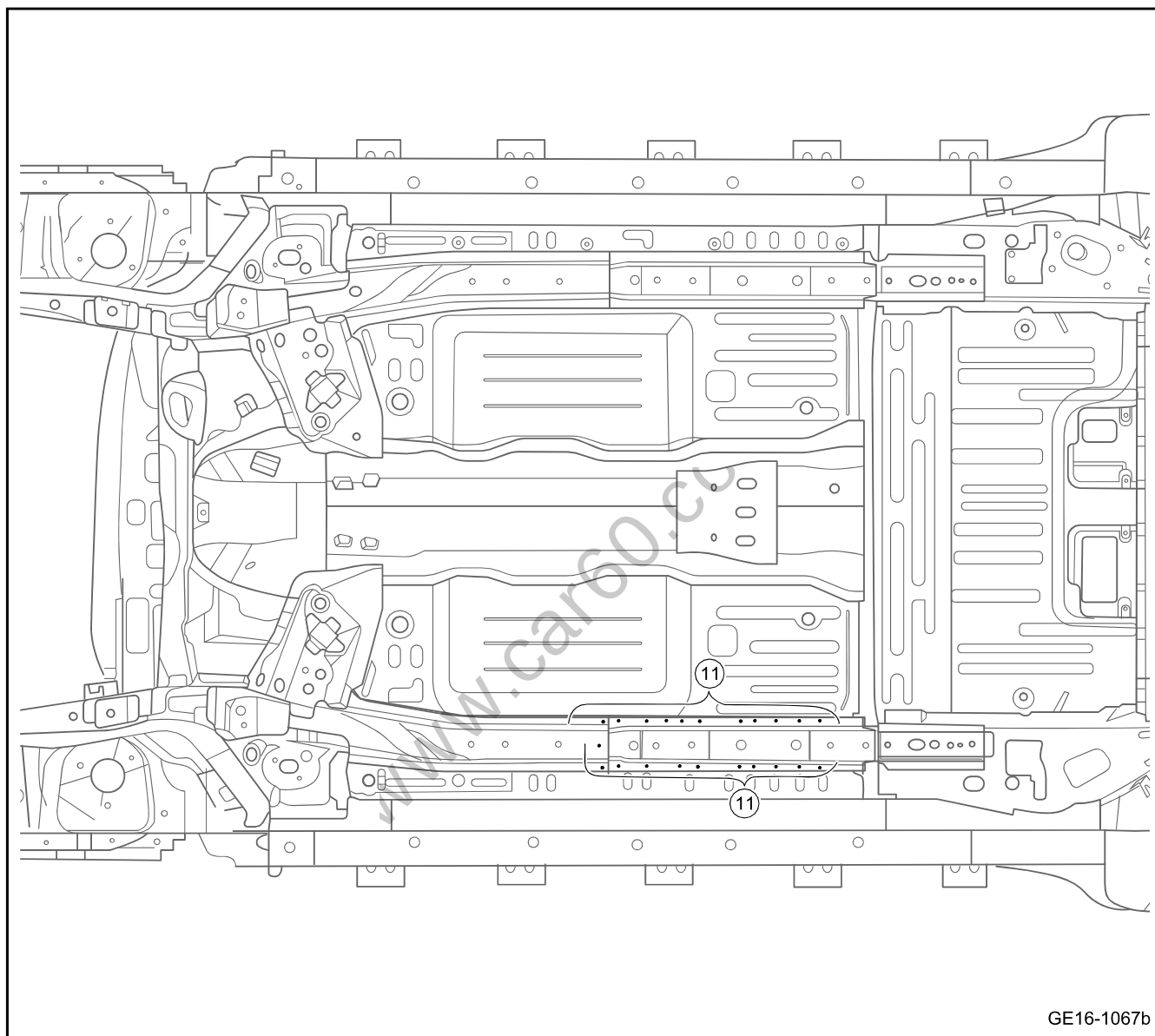
4.2.25 前地板下纵梁的拆卸

4.2.25.1 前地板下纵梁的拆卸

注意

左右两边拆卸方法相同。

1. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸前地板下纵梁与前地板的固定点。

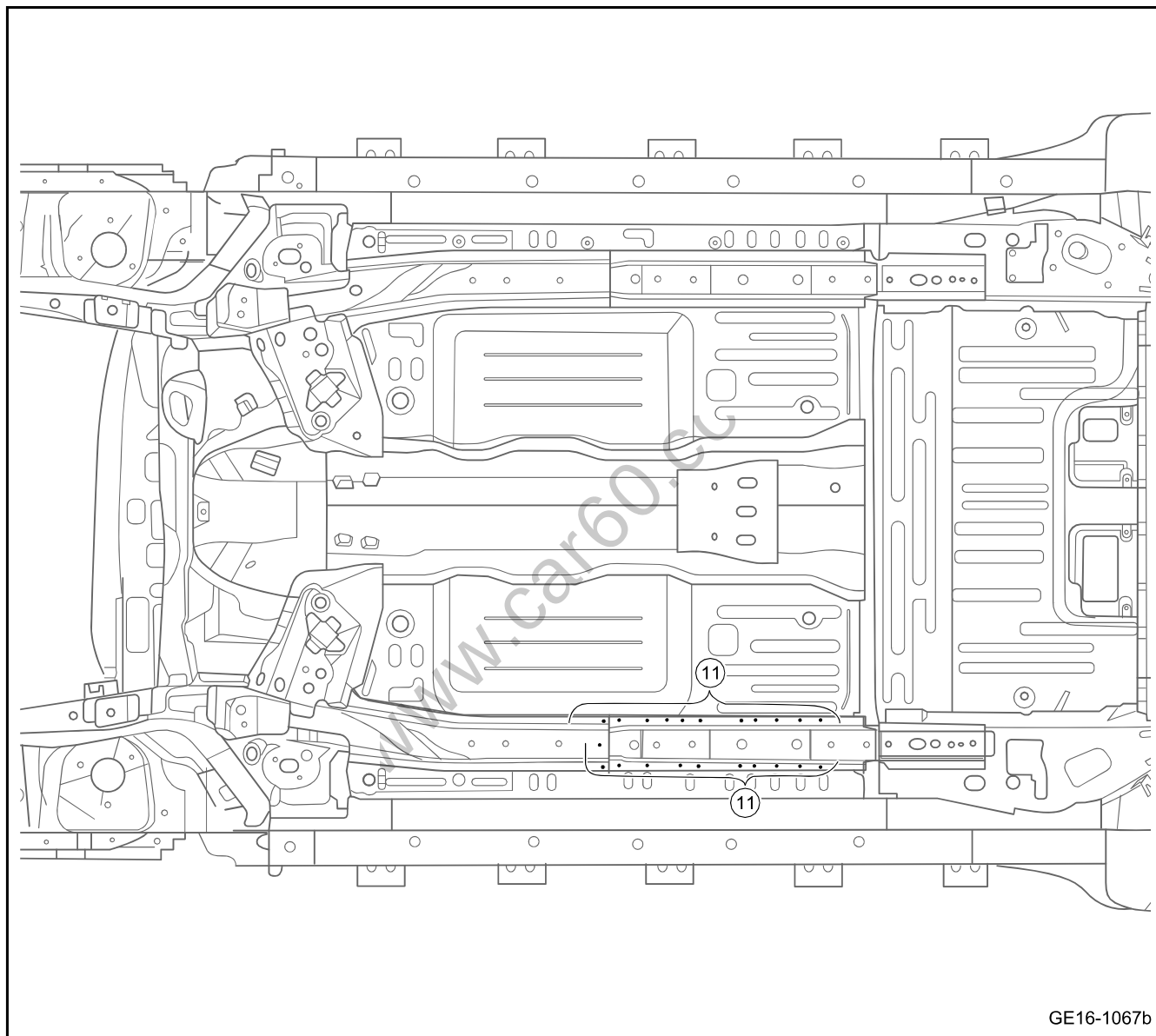


GE16-1067b

4.2.26 前地板下纵梁的安装

4.2.26.1 前地板下纵梁的安装

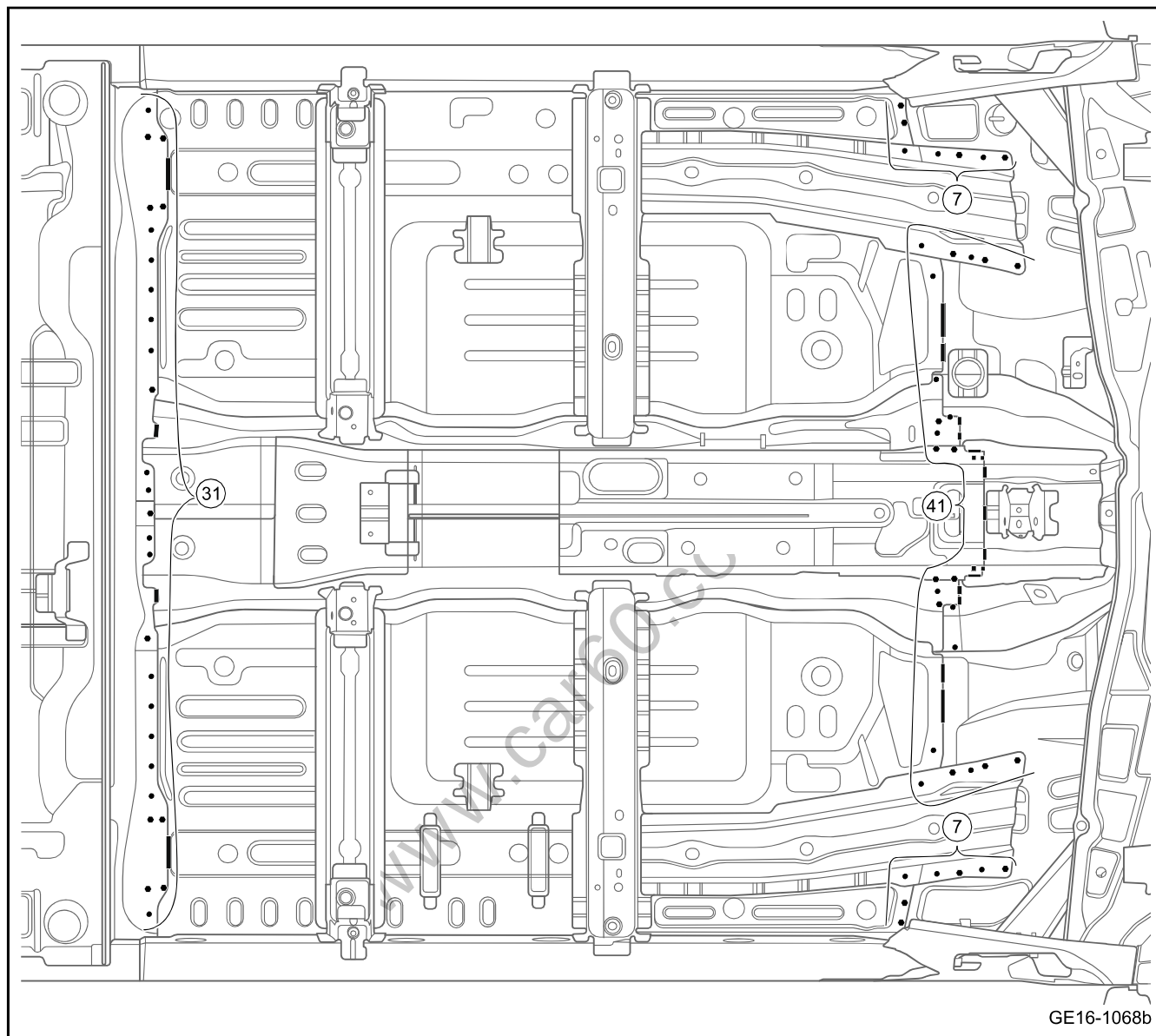
1. 安装新部件时，根据需要测量和调整车身，以符合标准尺寸。
2. 安装新部件前，请为塞焊钻孔。
3. 临时安装新部件后，请确保相关部件正确密接。
4. 安装前地板下纵梁与前地板的固定点。



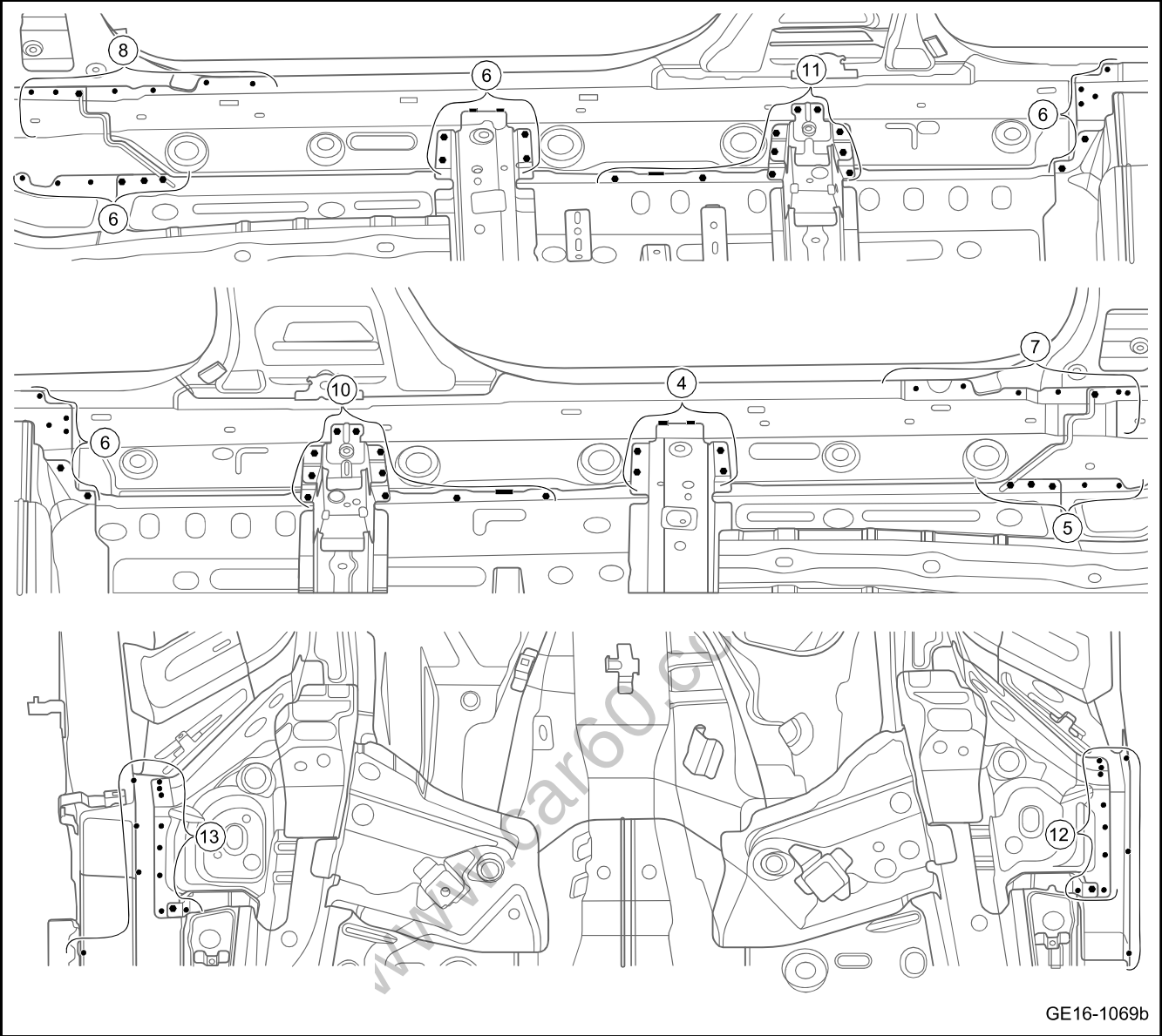
4.2.27 前地板总成的拆卸

4.2.27.1 前地板总成的拆卸

1. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸前地板总成与前机舱及后地板前段的固定点。



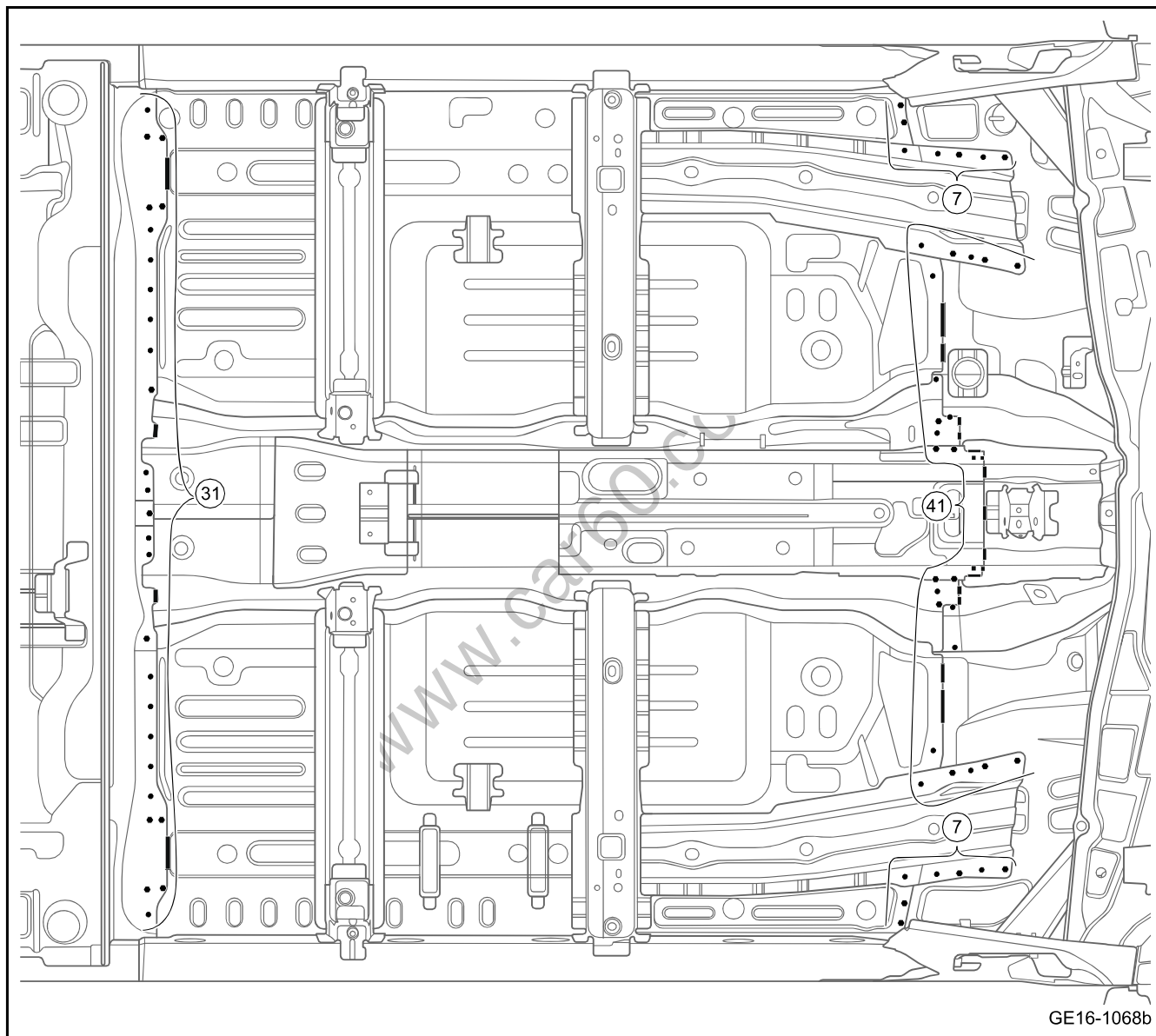
2. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸前地板总成与左、右侧围的固定点。



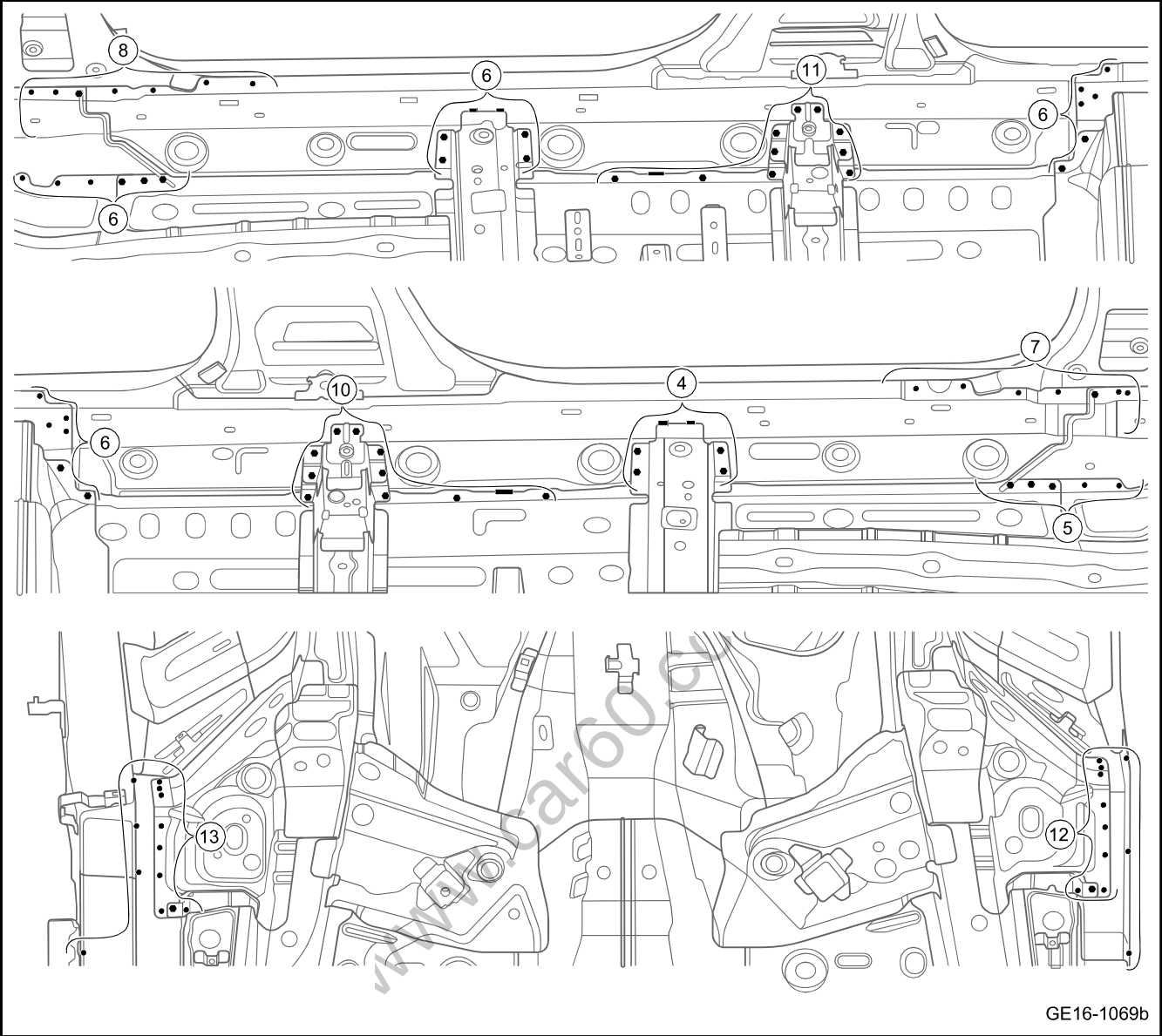
4.2.28 前地板总成的安装

4.2.28.1 前地板总成的安装

1. 安装新部件时，根据需要测量和调整车身，以符合标准尺寸。
2. 安装新部件前，请为塞焊钻孔。
3. 临时安装新部件后，请确保相关部件正确密接。
4. 安装前地板总成与前机舱及后地板前段的固定点。



5. 安装前地板总成与左、右侧围的固定点。



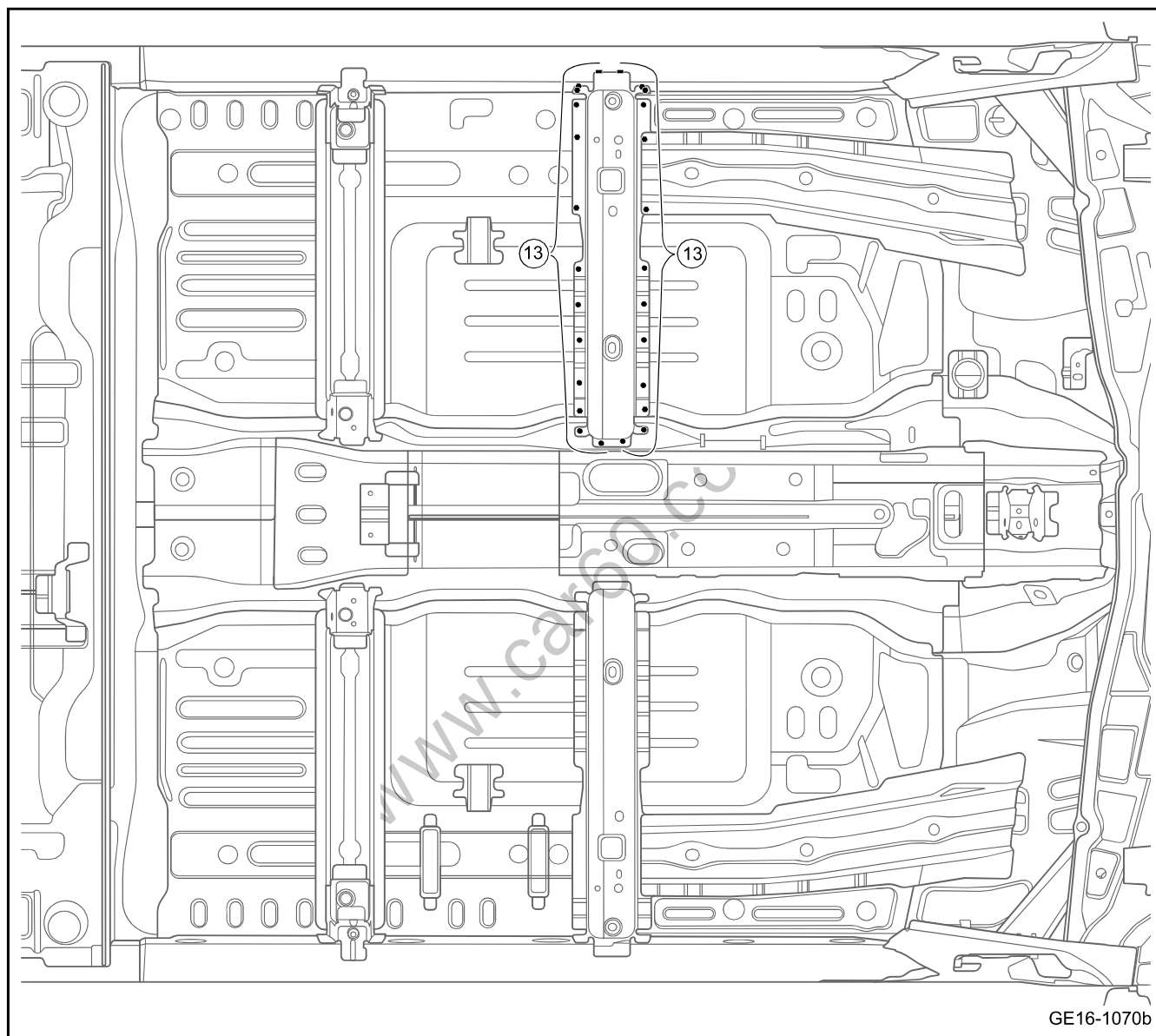
4.2.29 左前座椅前安装横梁的拆卸

4.2.29.1 左前座椅前安装横梁的拆卸

注意

左右两边拆卸方法相同。

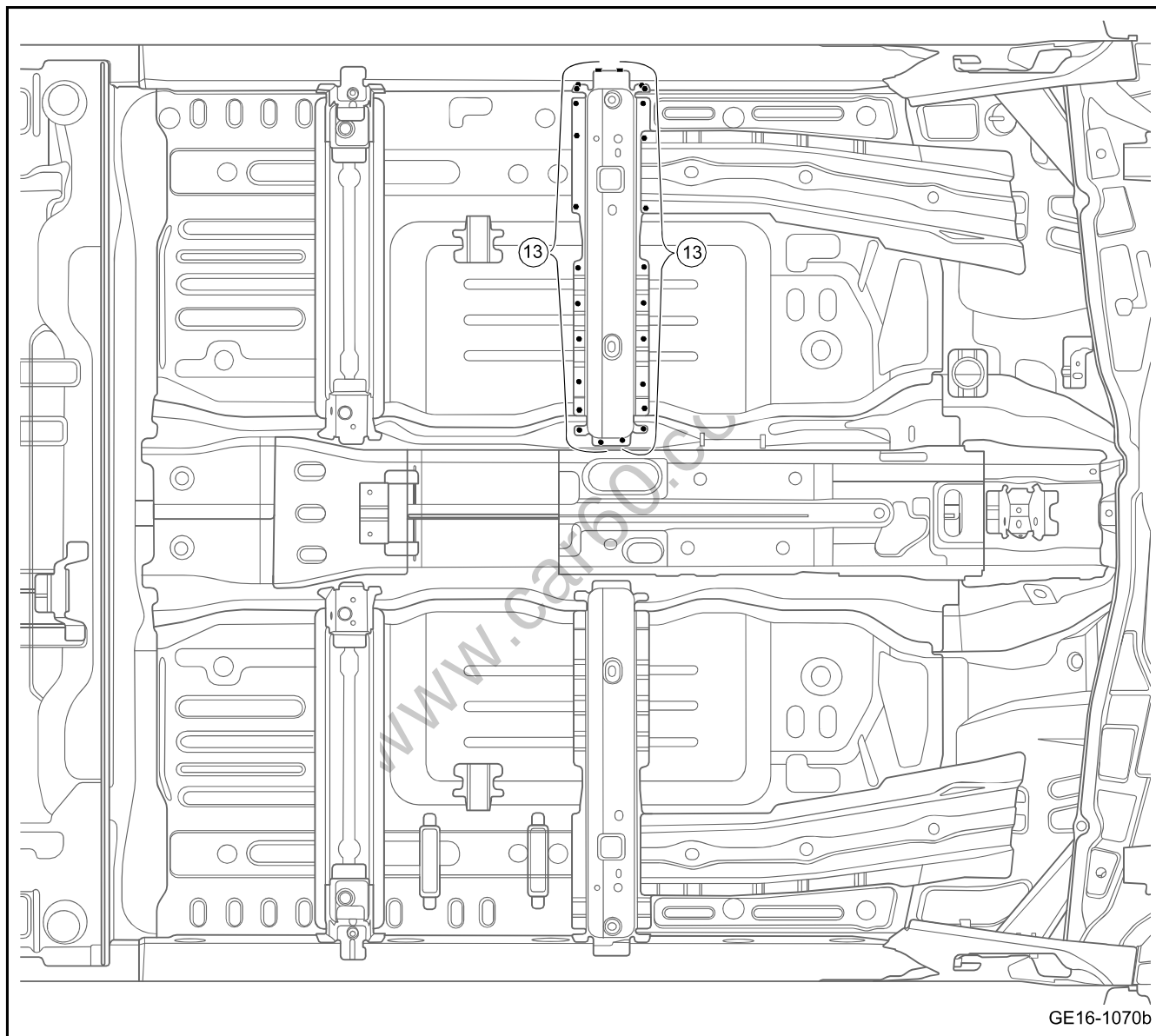
1. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸左前座椅前安装横梁与前地板总成的固定点。



4.2.30 左前座椅前安装横梁的安装

4.2.30.1 左前座椅前安装横梁的安装

1. 安装新部件时，根据需要测量和调整车身，以符合标准尺寸。
2. 安装新部件前，请为塞焊钻孔。
3. 临时安装新部件后，请确保相关部件正确密接。
4. 安装左前座椅前安装横梁与前地板总成的固定点。



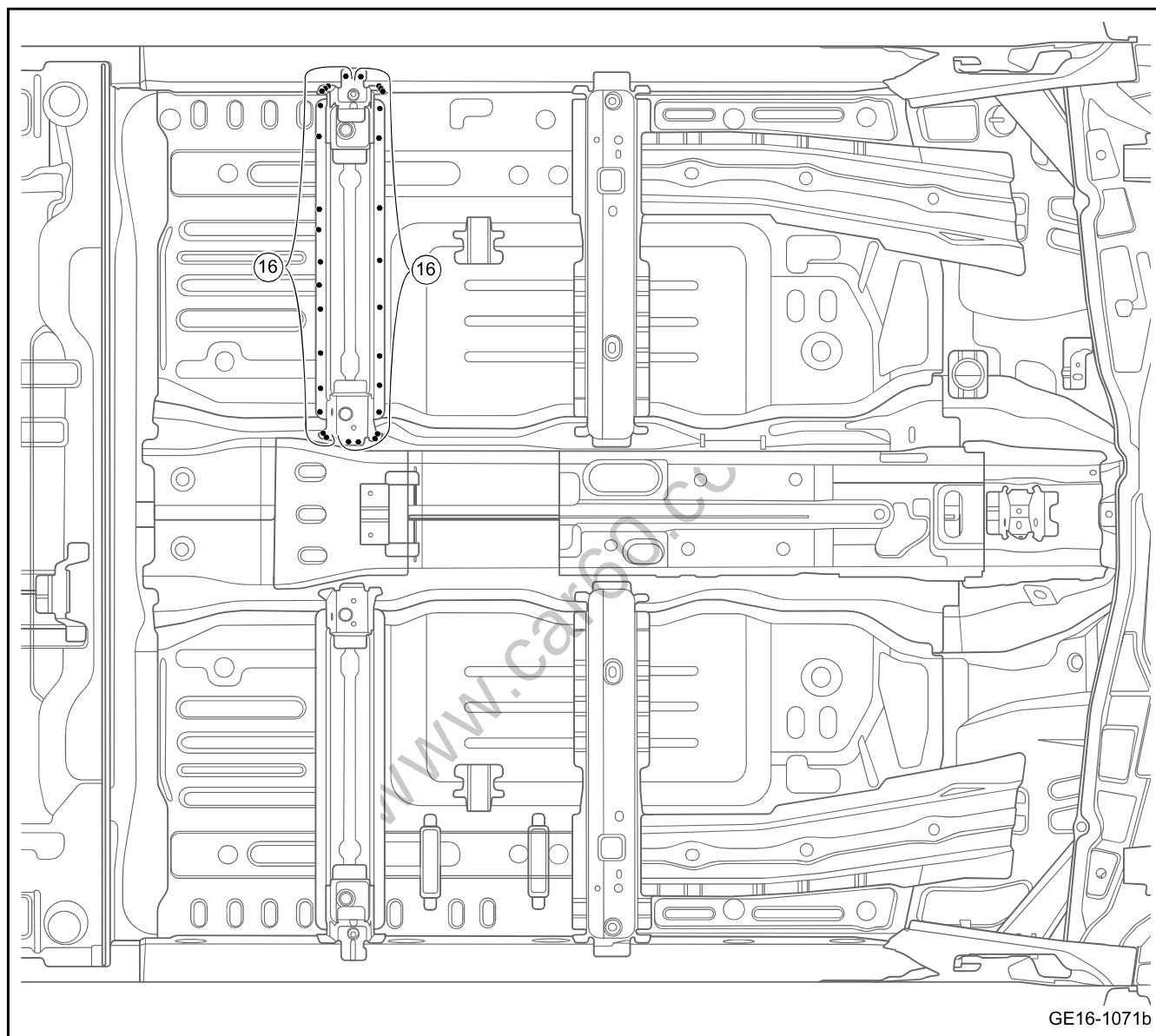
4.2.31 左前座椅后安装横梁的拆卸

4.2.31.1 左前座椅后安装横梁的拆卸

注意

左右两边拆卸方法相同。

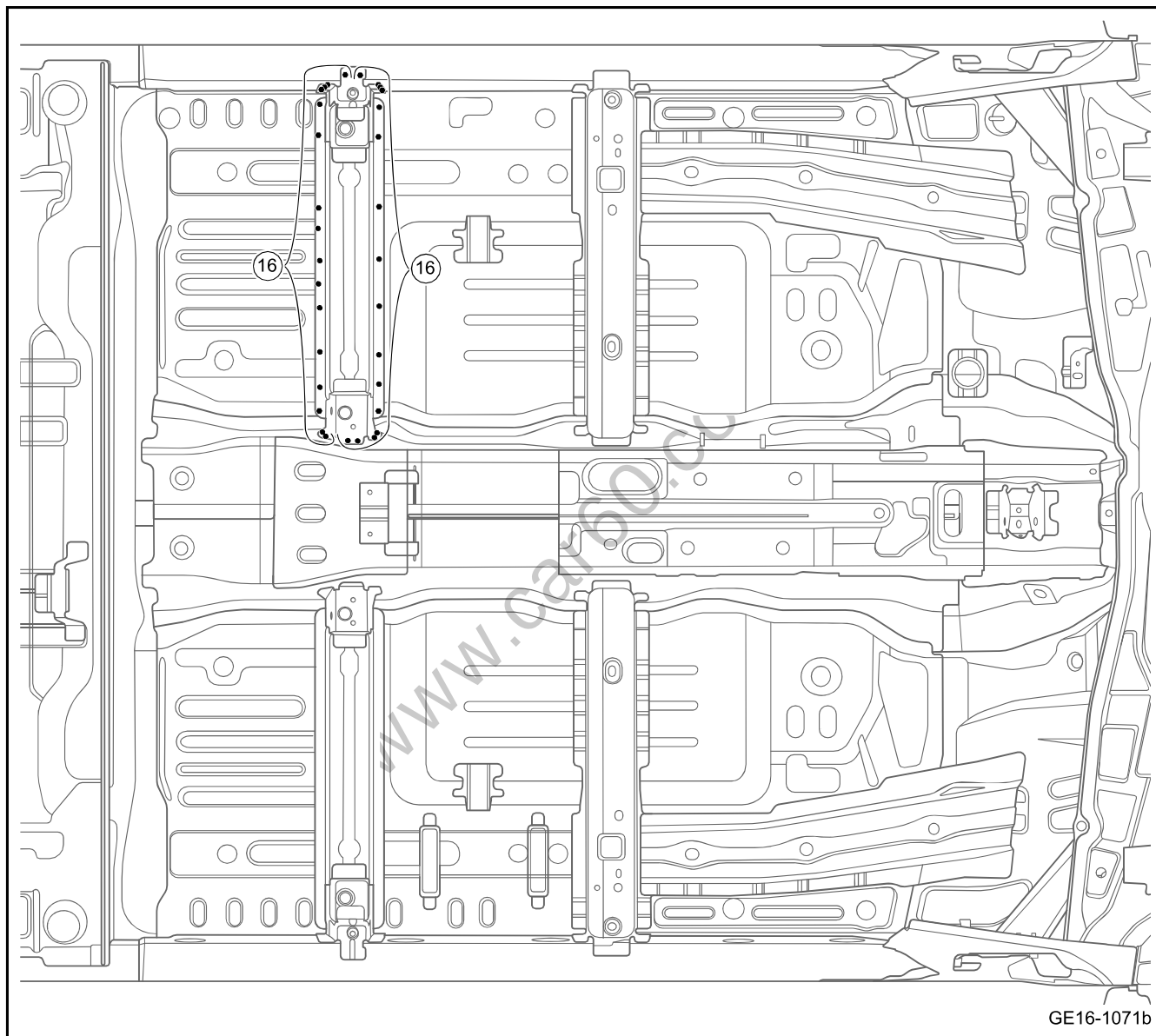
1. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸左前座椅后安装横梁与前地板总成的固定点。



4.2.32 左前座椅后安装横梁的安装

4.2.32.1 左前座椅后安装横梁的安装

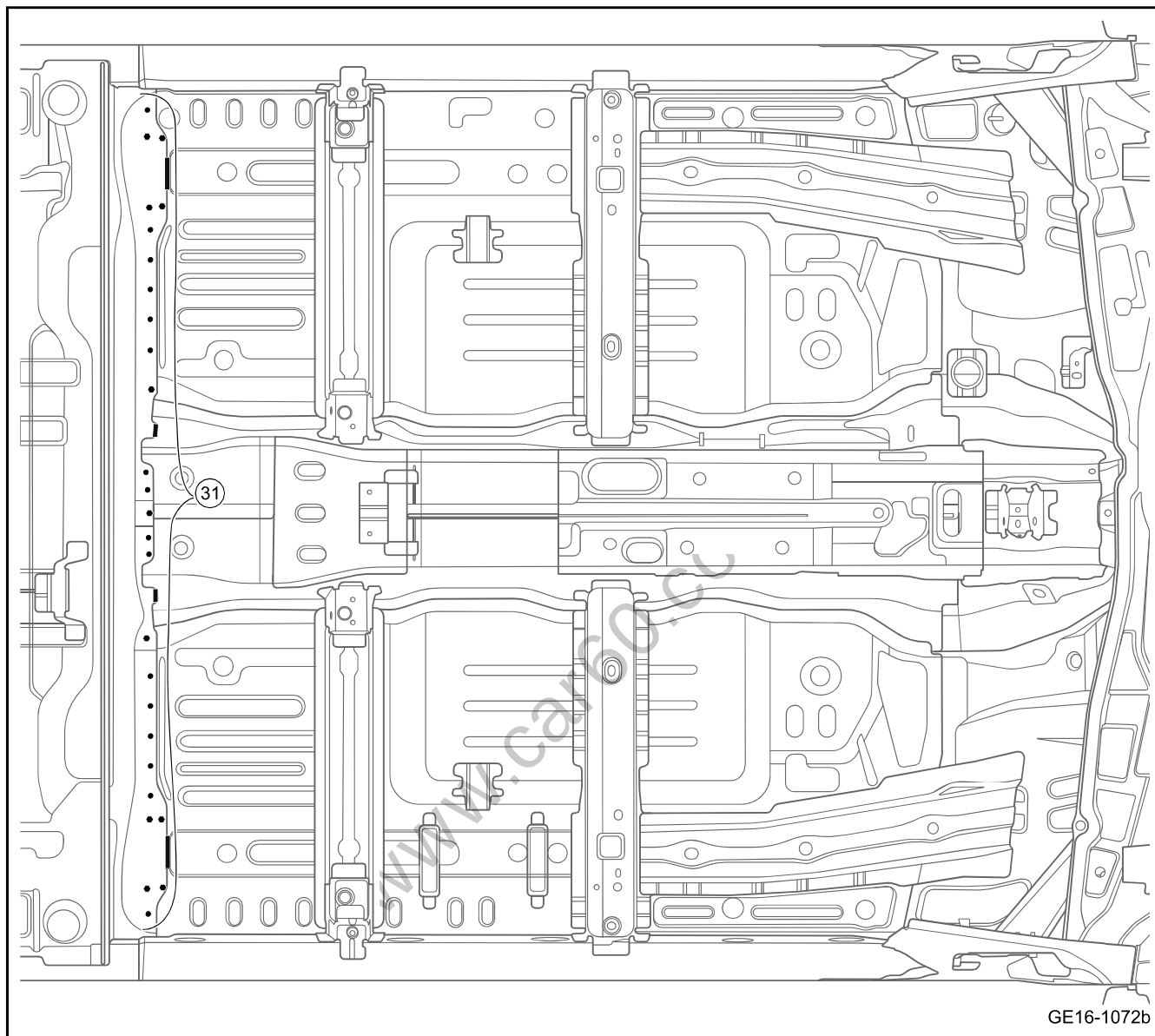
1. 安装新部件时，根据需要测量和调整车身，以符合标准尺寸。
2. 安装新部件前，请为塞焊钻孔。
3. 临时安装新部件后，请确保相关部件正确密接。
4. 安装左前座椅后安装横梁与前地板总成的固定点。



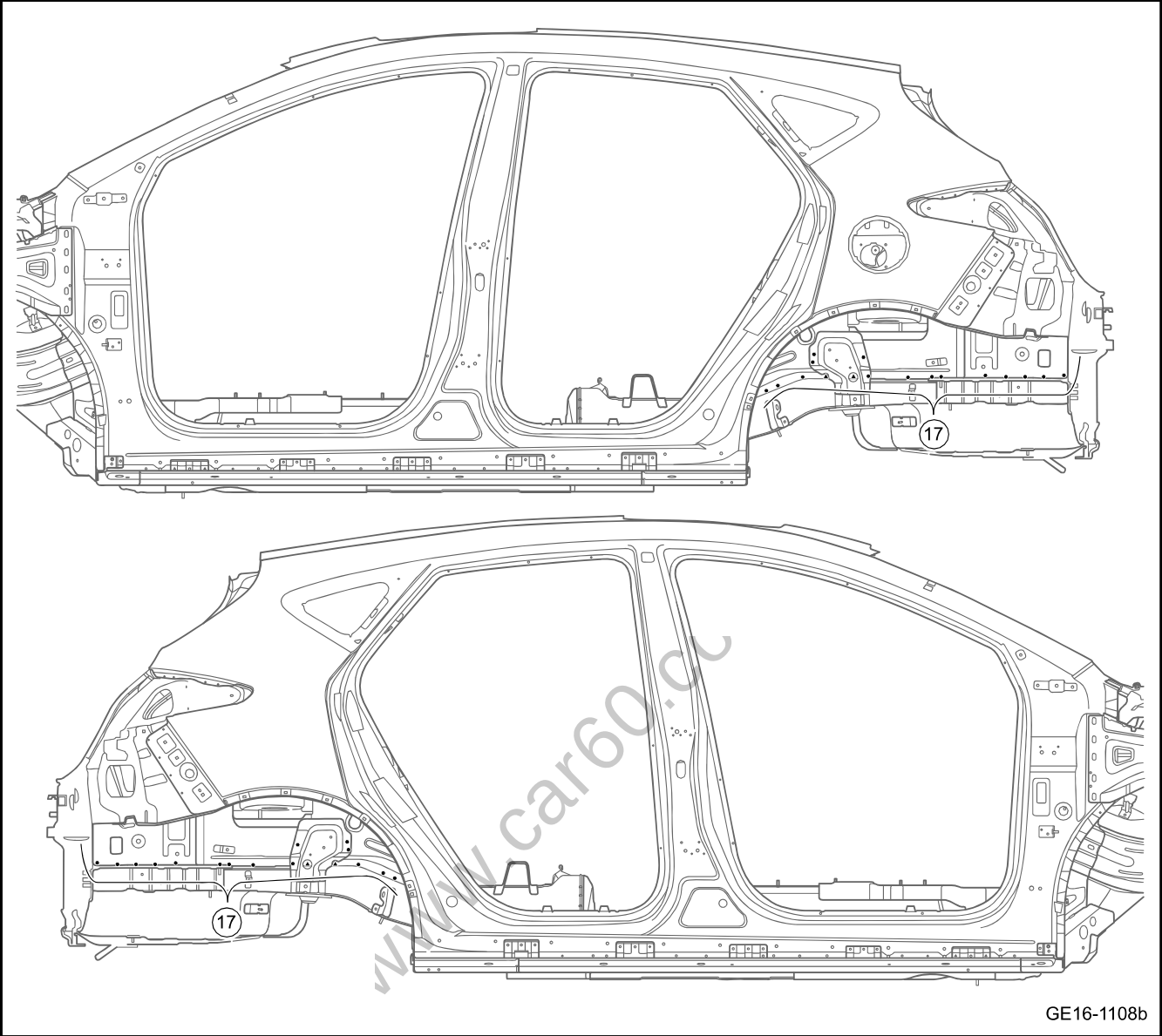
4.2.33 后地板总成的拆卸

4.2.33.1 后地板总成的拆卸

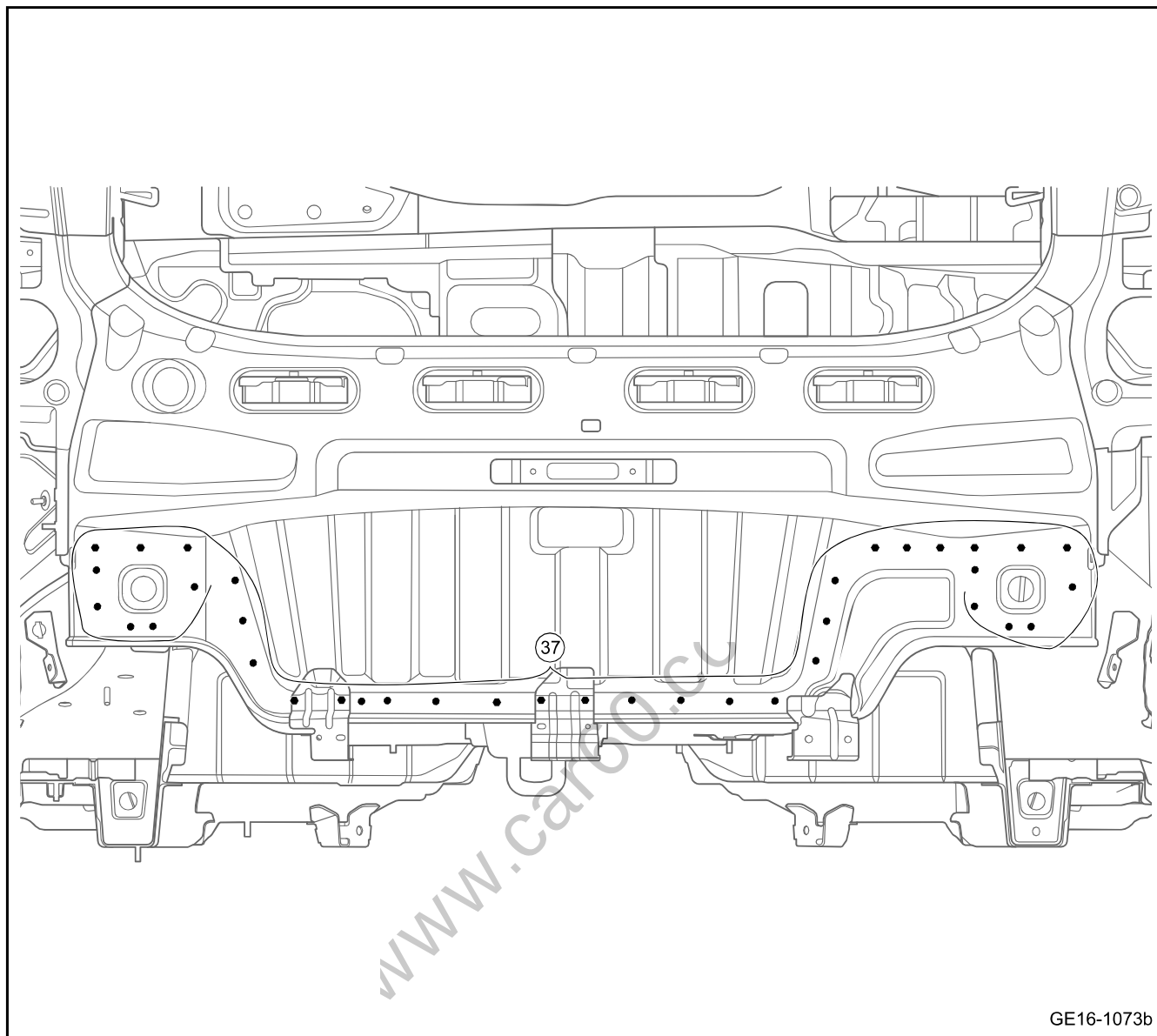
1. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸后地板与前地板总成的固定点。



2. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸后地板与左、右侧围总成的固定点。



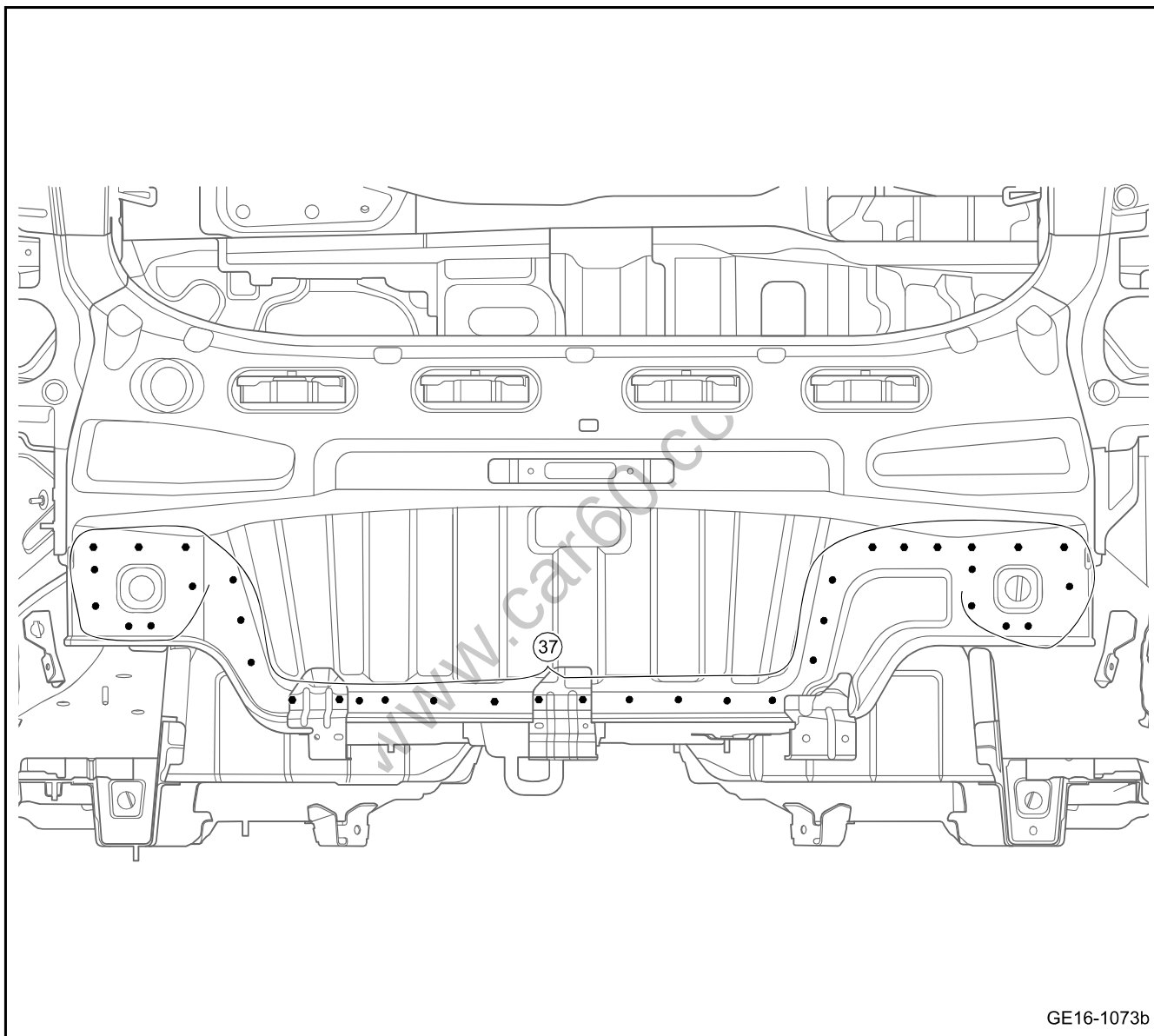
3. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸后地板与后围总成的固定点。



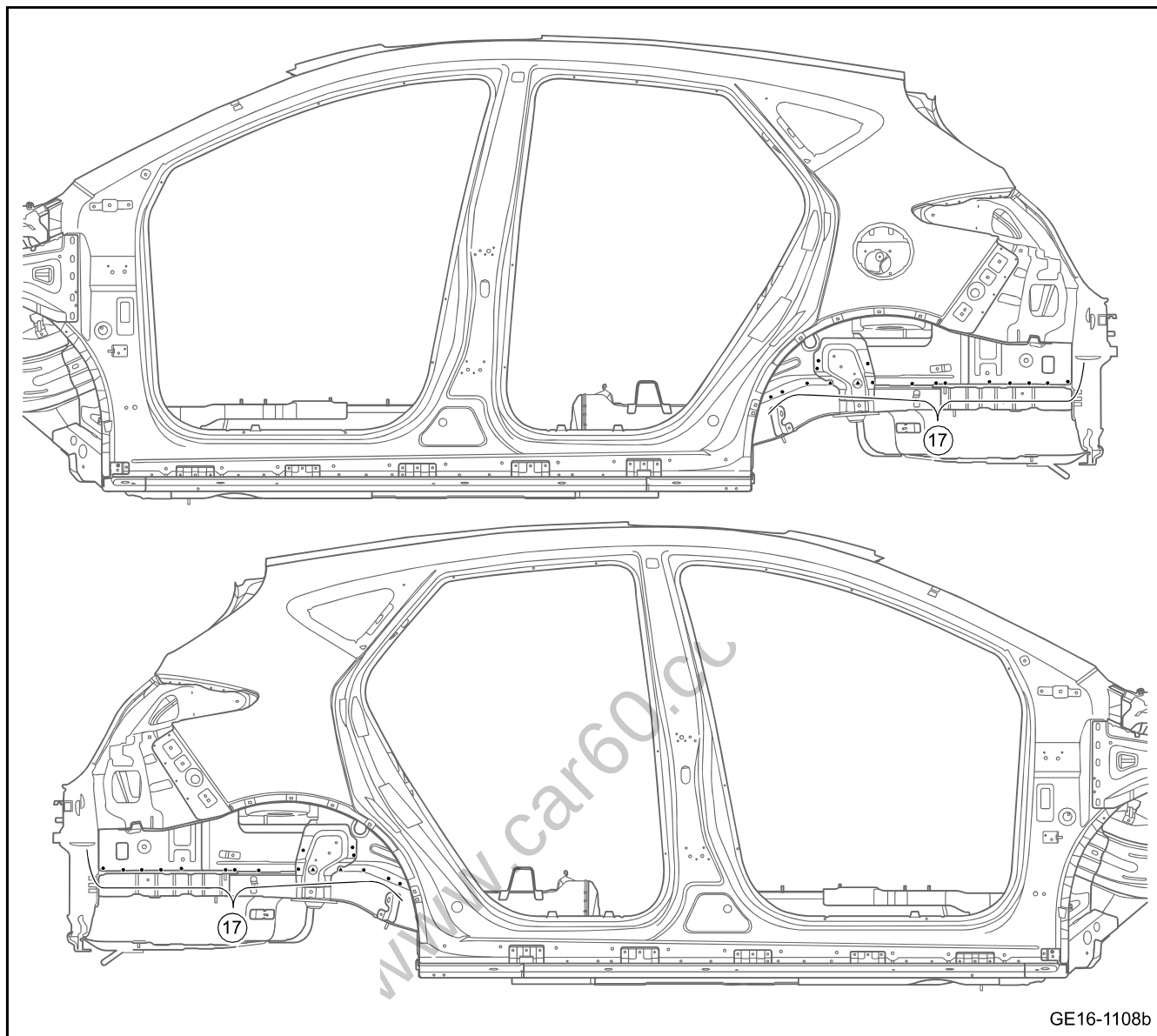
4.2.34 后地板总成的安装

4.2.34.1 后地板总成的安装

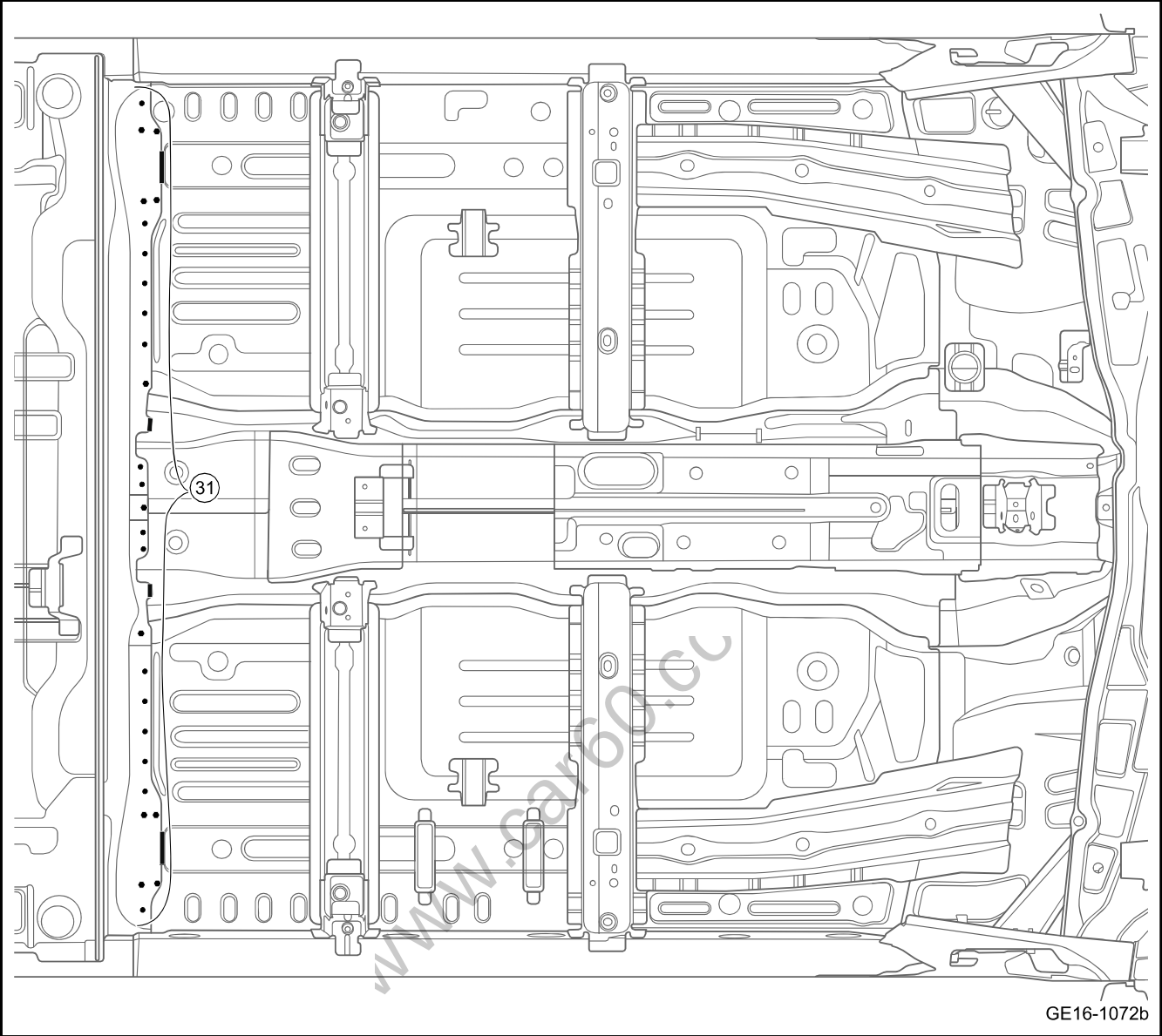
1. 安装新部件时，根据需要测量和调整车身，以符合标准尺寸。
2. 安装新部件前，请为塞焊钻孔。
3. 临时安装新部件后，请确保相关部件正确密接。
4. 安装后地板与后围总成的固定点。



5. 安装后地板与左、右侧围总成的固定点。



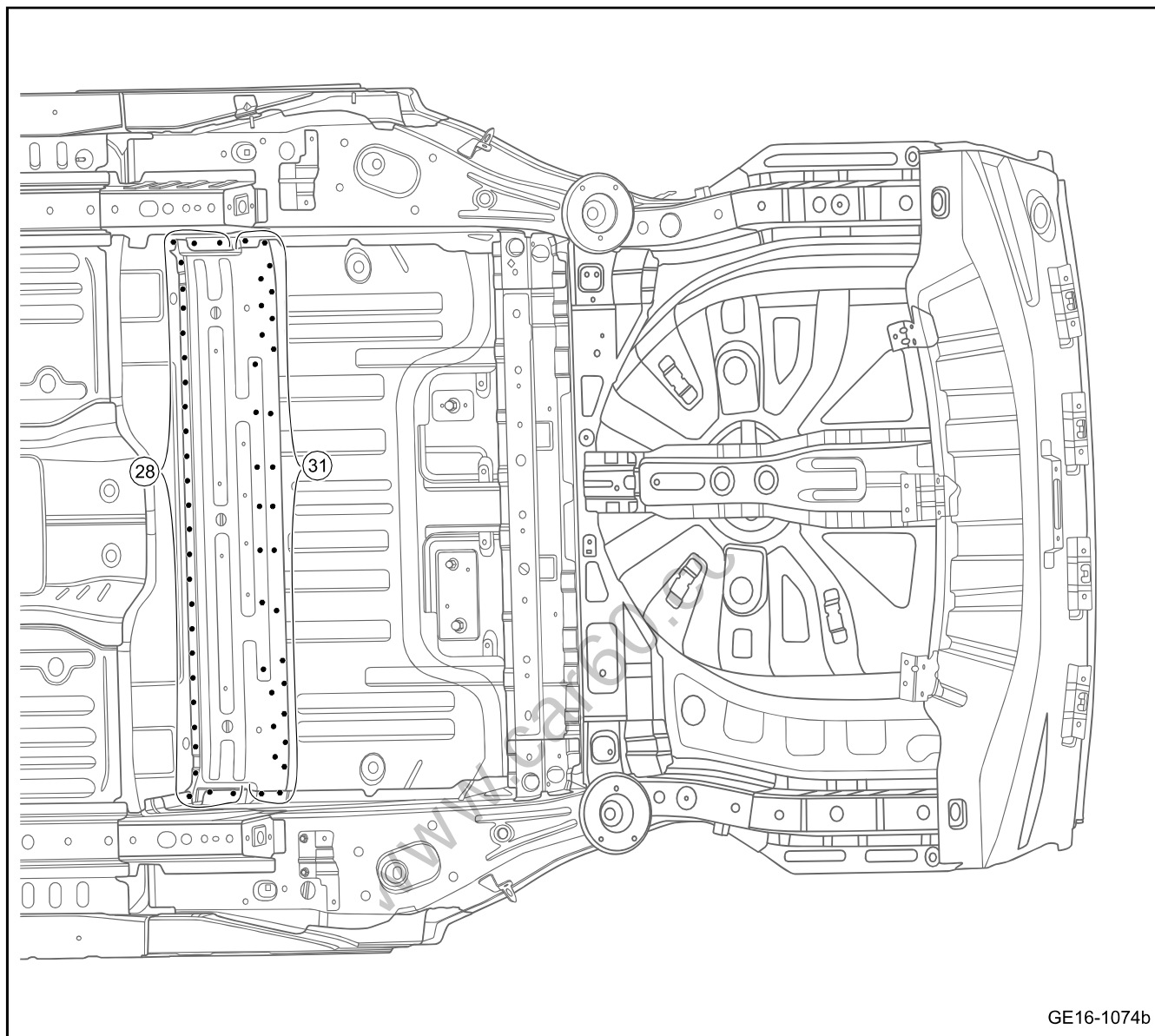
6. 安装后地板与前地板总成的固定点。



4.2.35 后地板前横梁总成的拆卸

4.2.35.1 后地板前横梁总成的拆卸

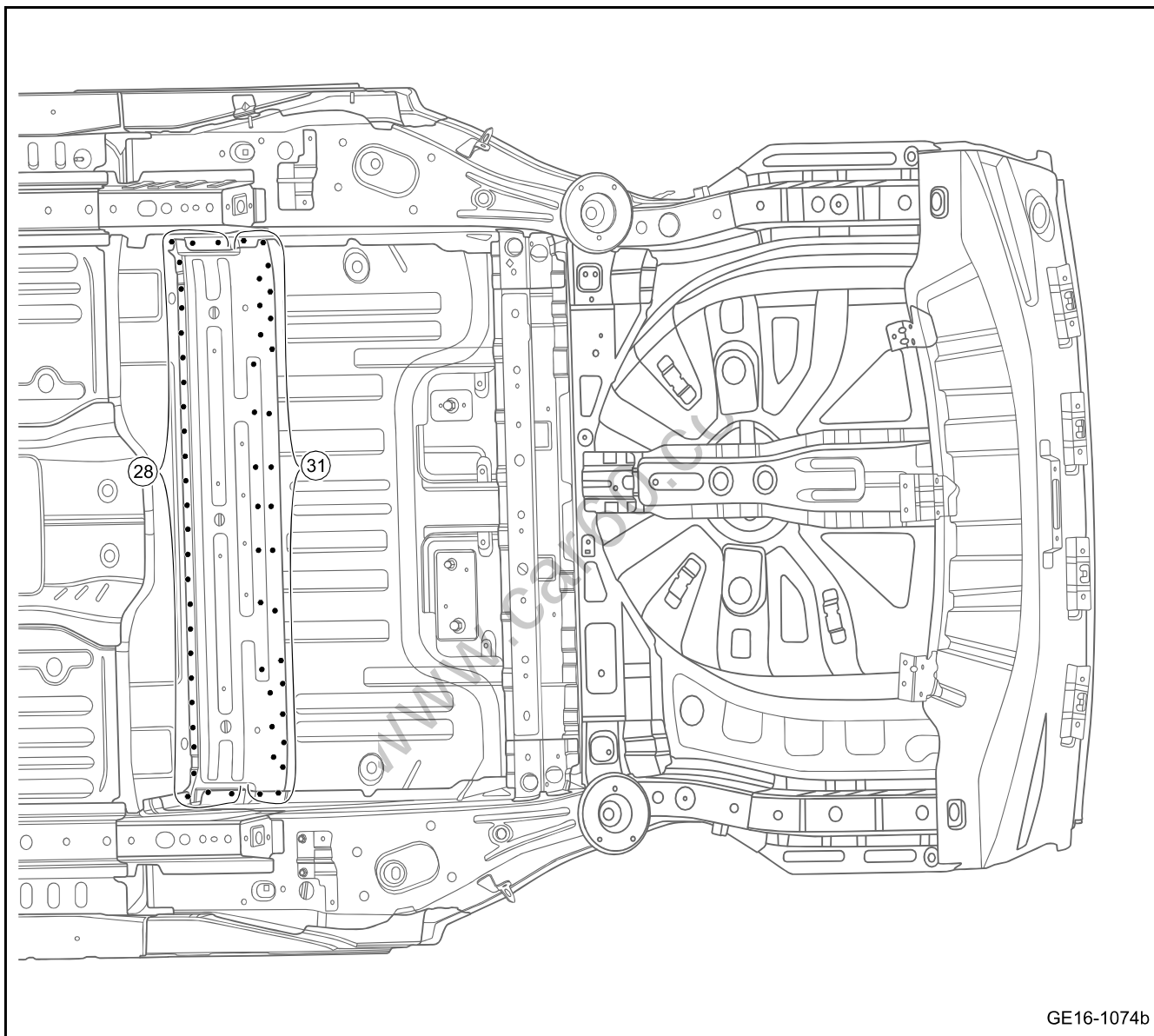
1. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸后地板前横梁与后地板总成的固定点。



4.2.36 后地板前横梁总成的安装

4.2.36.1 后地板前横梁总成的安装

1. 安装新部件时，根据需要测量和调整车身，以符合标准尺寸。
2. 安装新部件前，请为塞焊钻孔。
3. 临时安装新部件后，请确保相关部件正确密接。
4. 安装后地板前横梁总成与后地板总成的固定点。

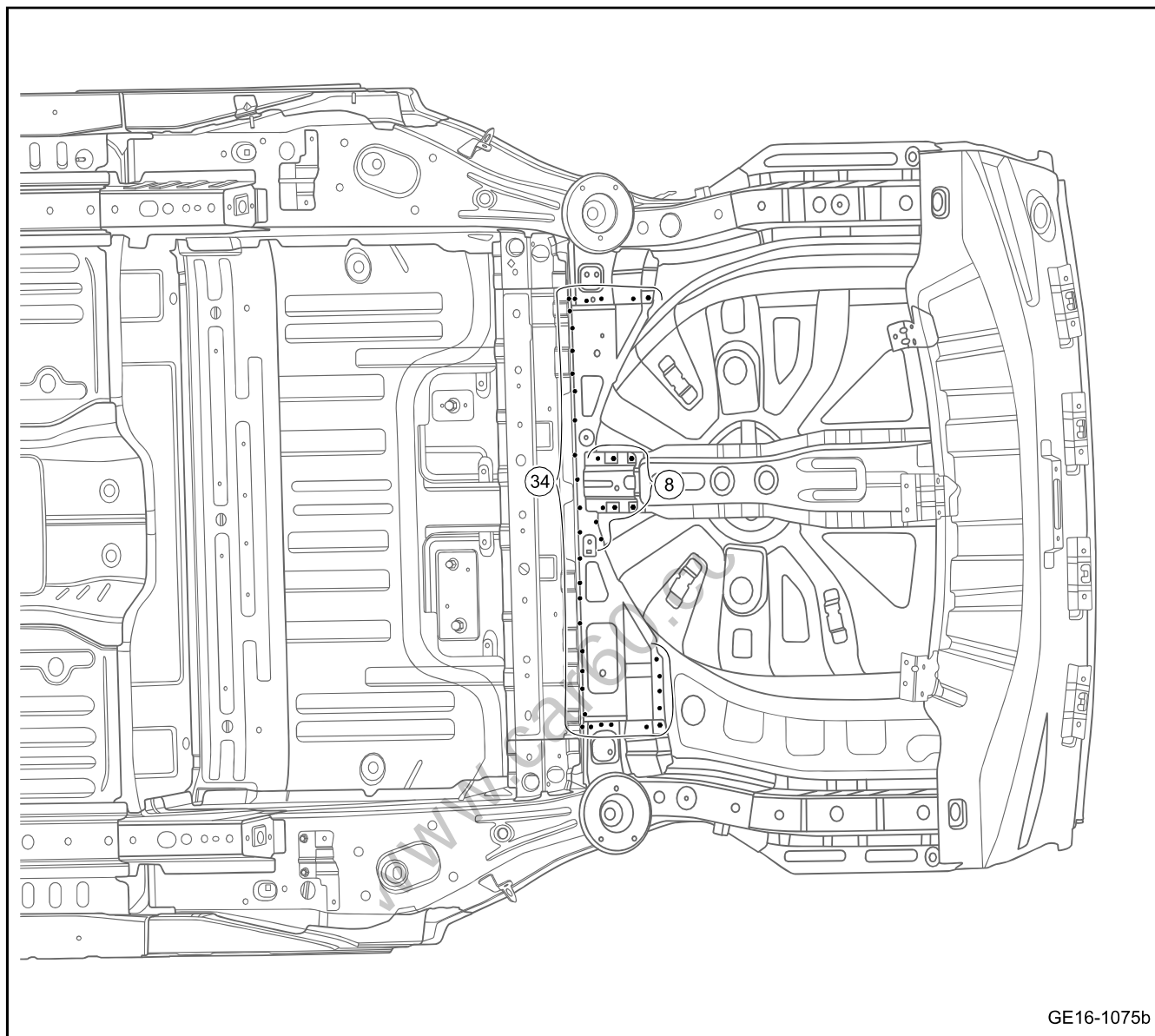


GE16-1074b

4.2.37 后地板后横梁总成的拆卸

4.2.37.1 后地板后横梁总成的拆卸

1. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸后地板后横梁与后地板总成的固定点。

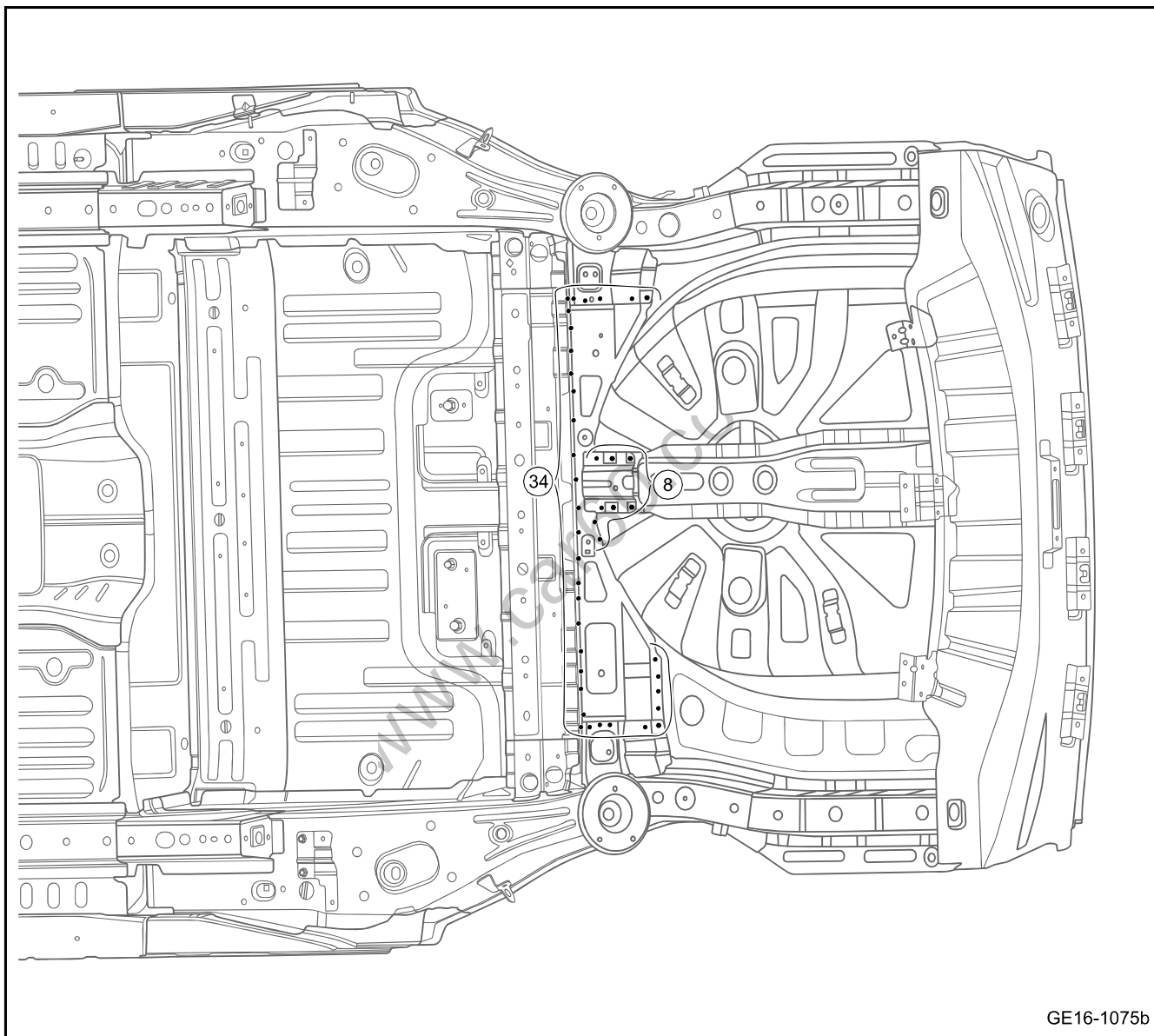


GE16-1075b

4.2.38 后地板后横梁总成的安装

4.2.38.1 后地板后横梁总成的安装

1. 安装新部件时，根据需要测量和调整车身，以符合标准尺寸。
2. 安装新部件前，请为塞焊钻孔。
3. 临时安装新部件后，请确保相关部件正确密接。
4. 安装后地板后横梁总成与后地板总成的固定点。

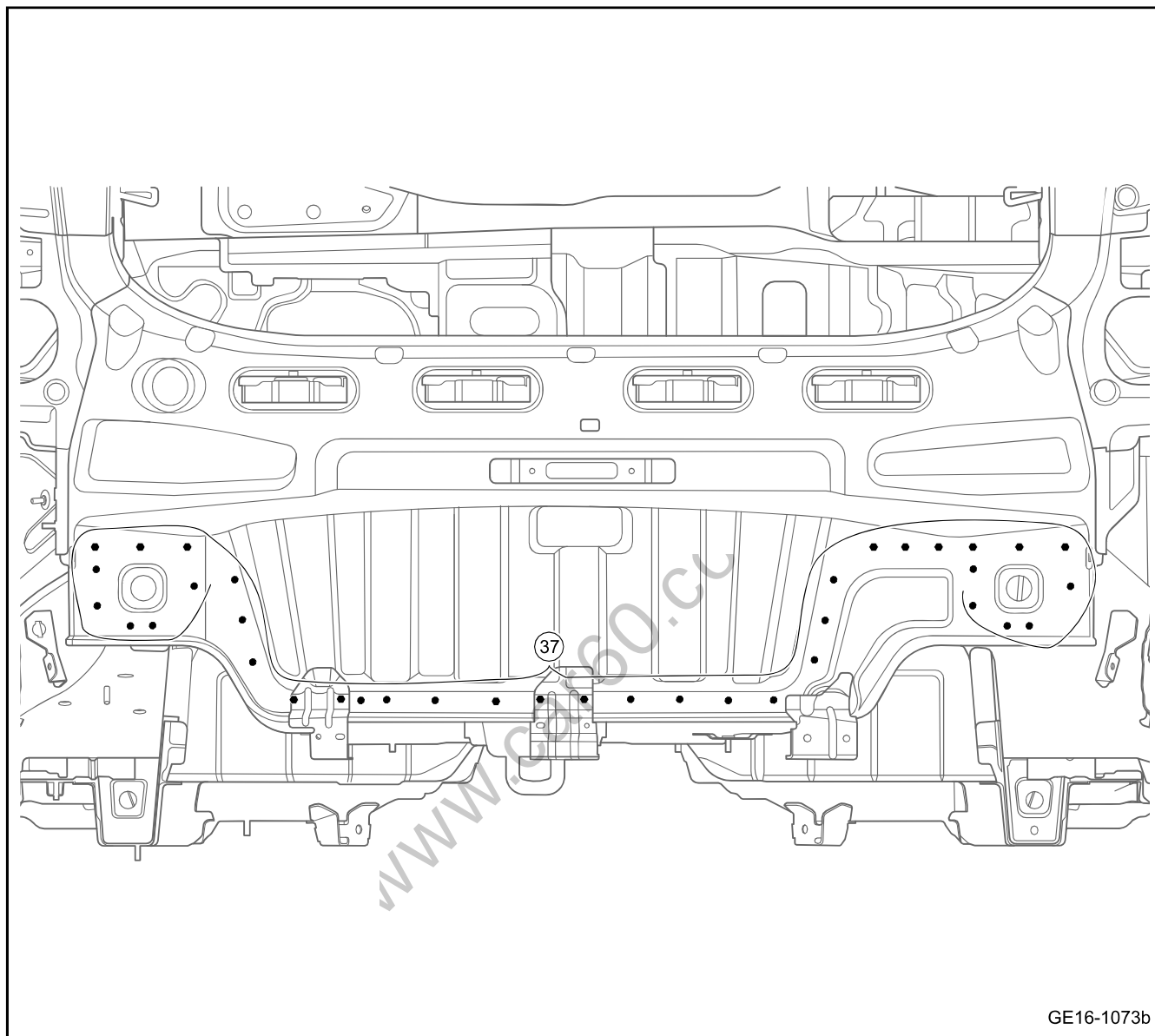


GE16-1075b

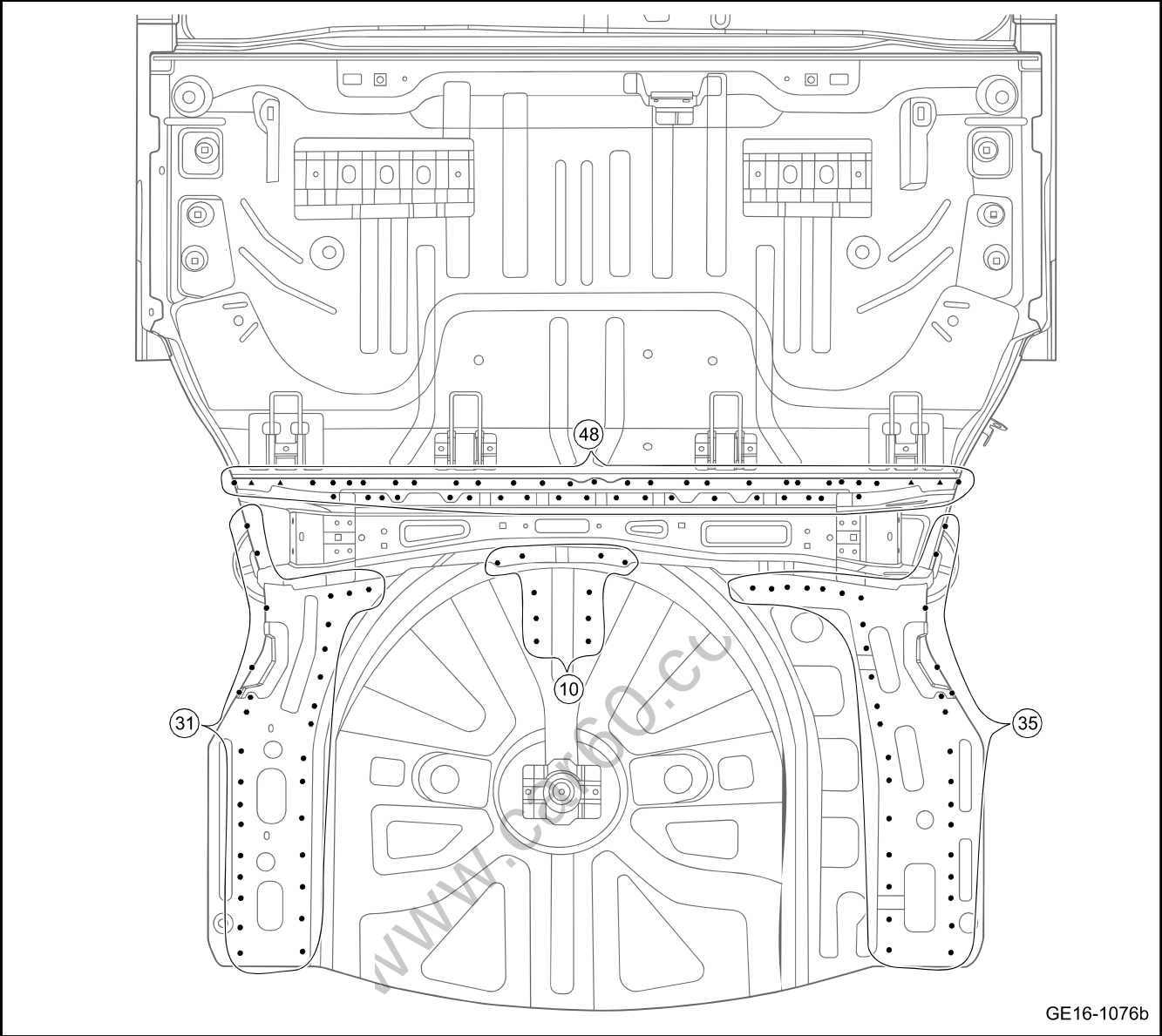
4.2.39 后地板后段总成的拆卸

4.2.39.1 后地板后段总成的拆卸

1. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸后地板后段总成与后围总成的固定点。



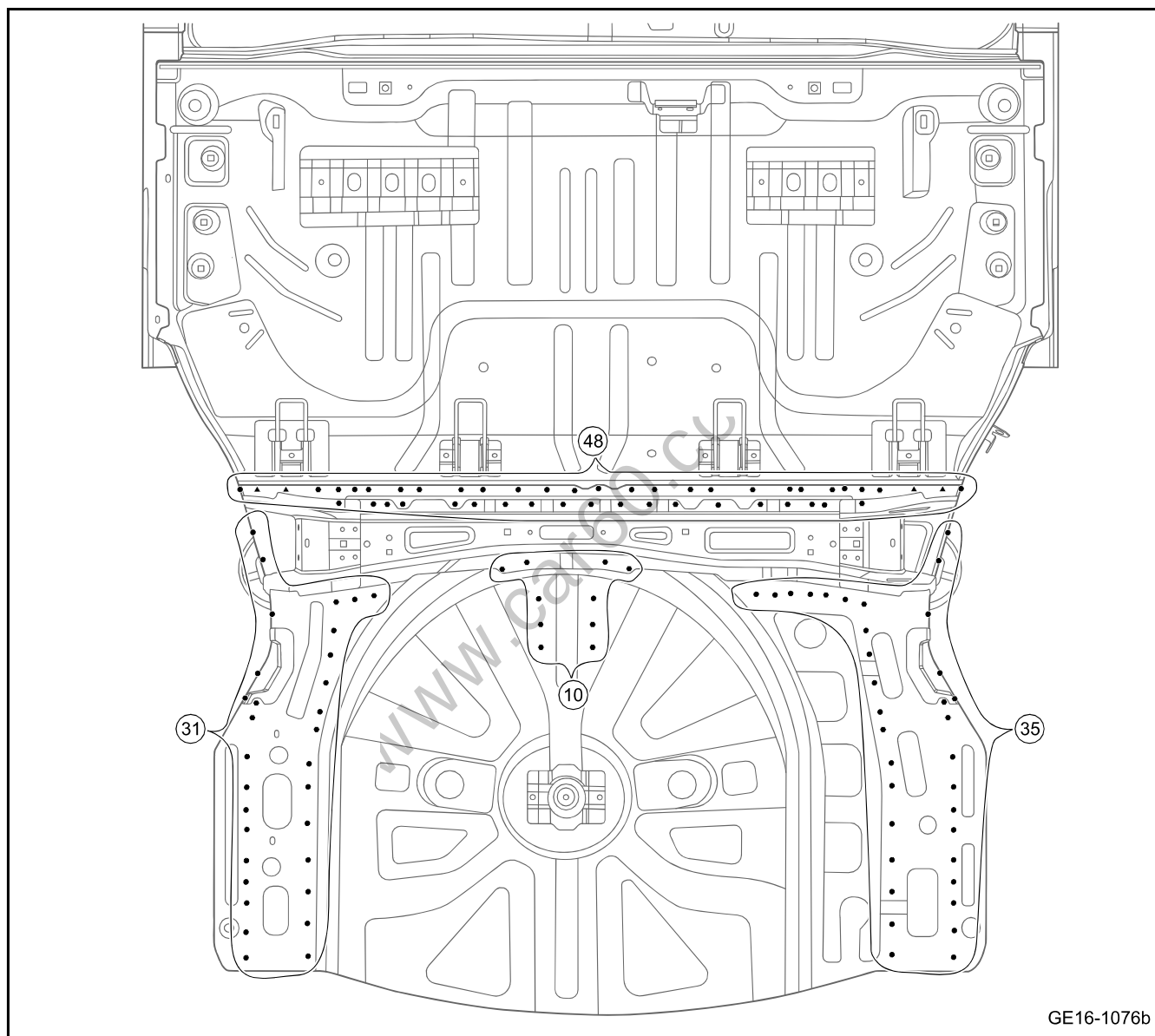
2. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸后地板后段总成与后地板后横梁和左右纵梁的固定点。



4.2.40 后地板后段总成的安装

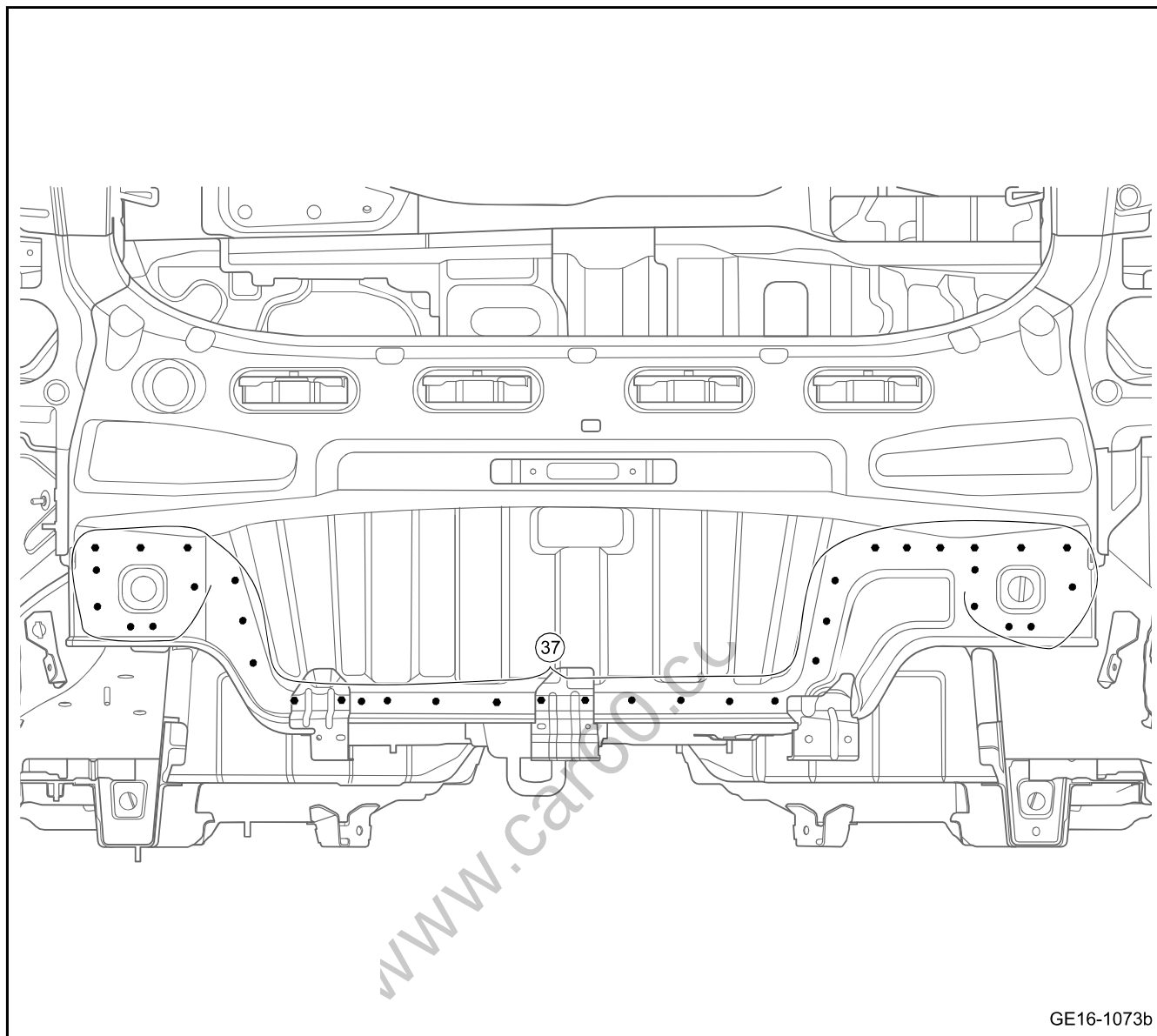
4.2.40.1 后地板后段总成的安装

1. 安装新部件时，根据需要测量和调整车身，以符合标准尺寸。
2. 安装新部件前，请为塞焊钻孔。
3. 临时安装新部件后，请确保相关部件正确密接。
4. 安装后地板后段总成与后地板后横梁和左右纵梁的固定点。



GE16-1076b

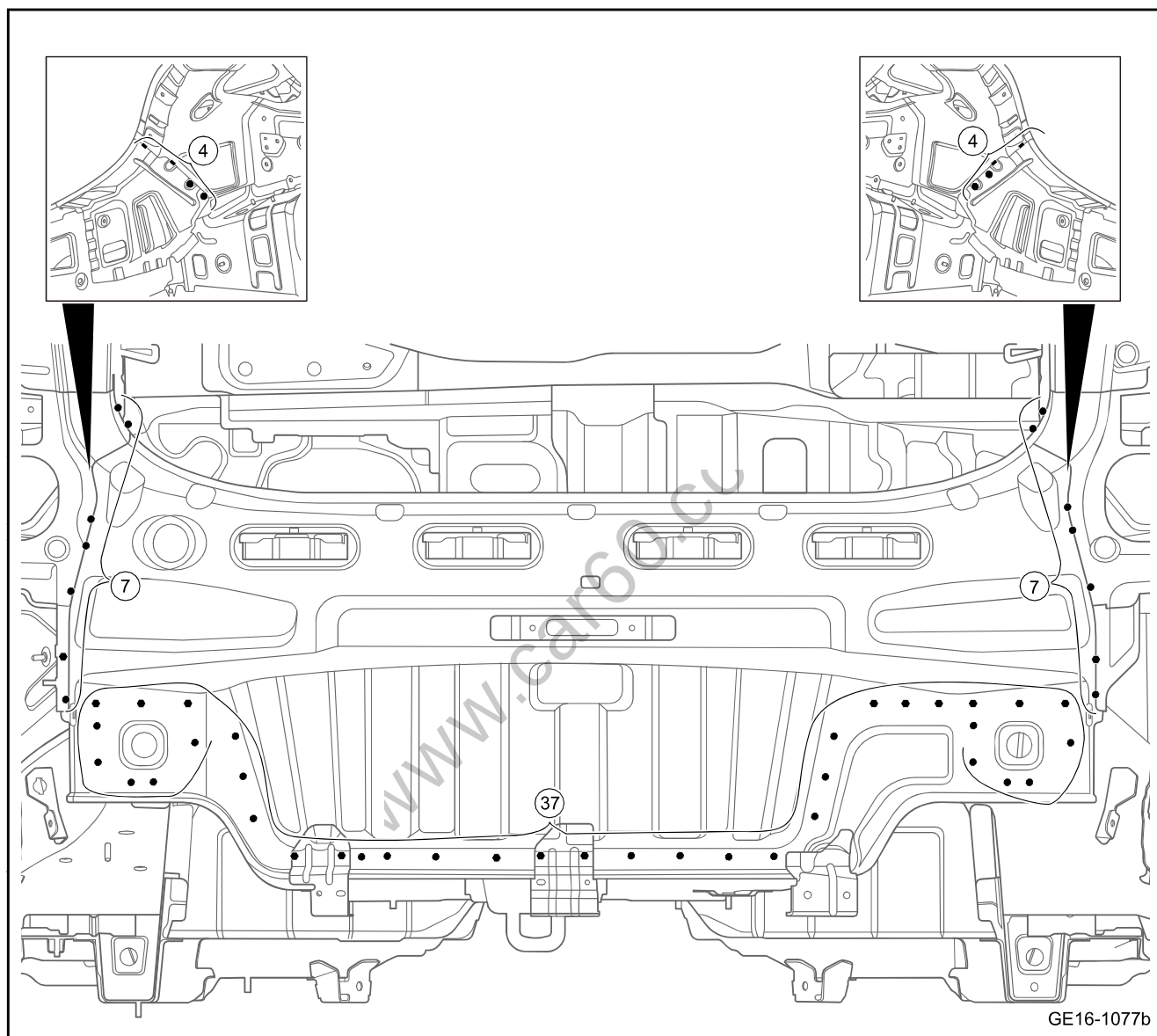
5. 安装后地板后段总成与后围总成的固定点。



4.2.41 后围总成的拆卸

4.2.41.1 后围总成的拆卸

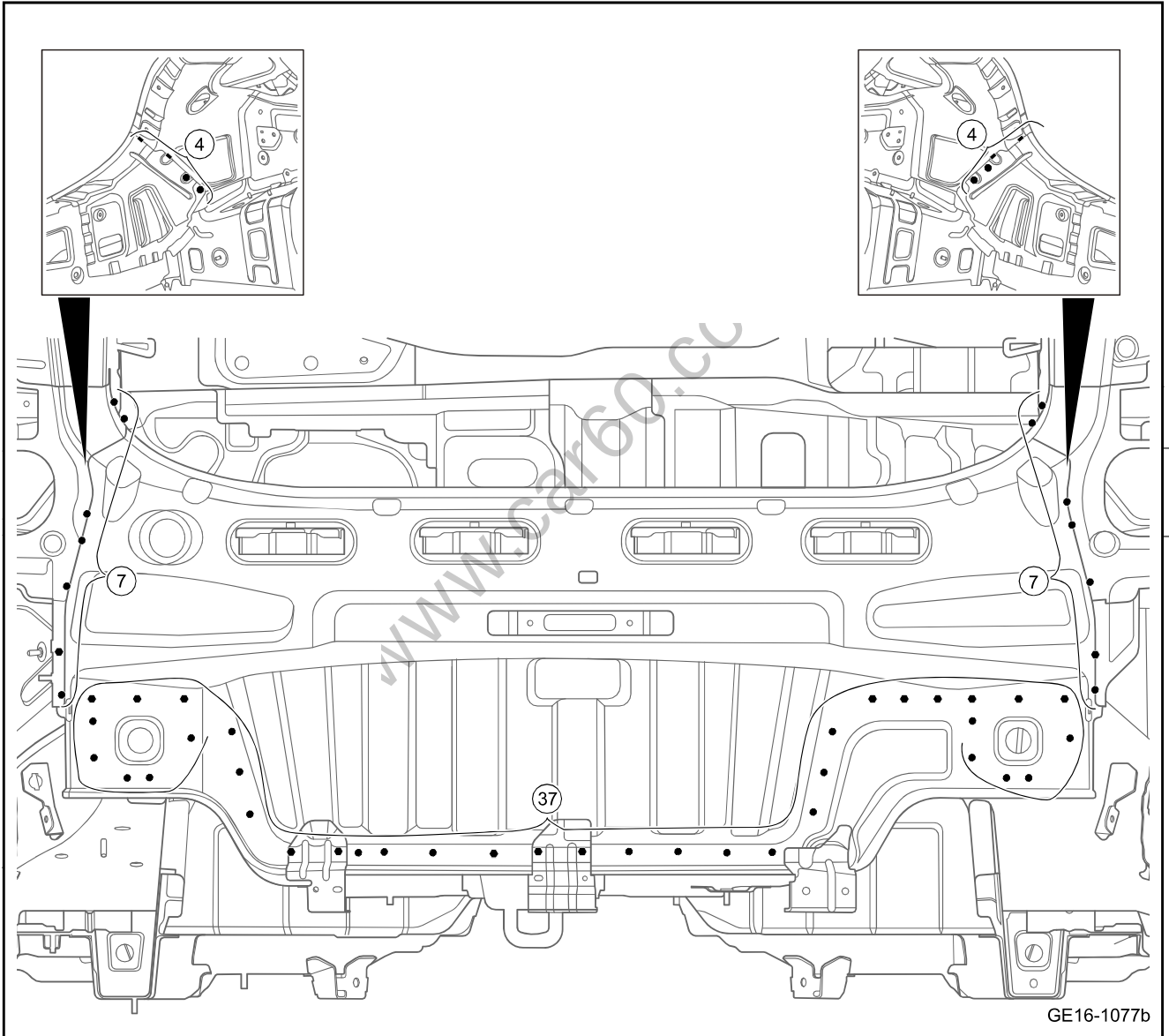
1. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸后围总成与后地板总成的固定点。
2. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸后围总成与左侧围总成的固定点。
3. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸后围总成与右侧围总成的固定点。



4.2.42 后围总成的安装

4.2.42.1 后围总成的安装

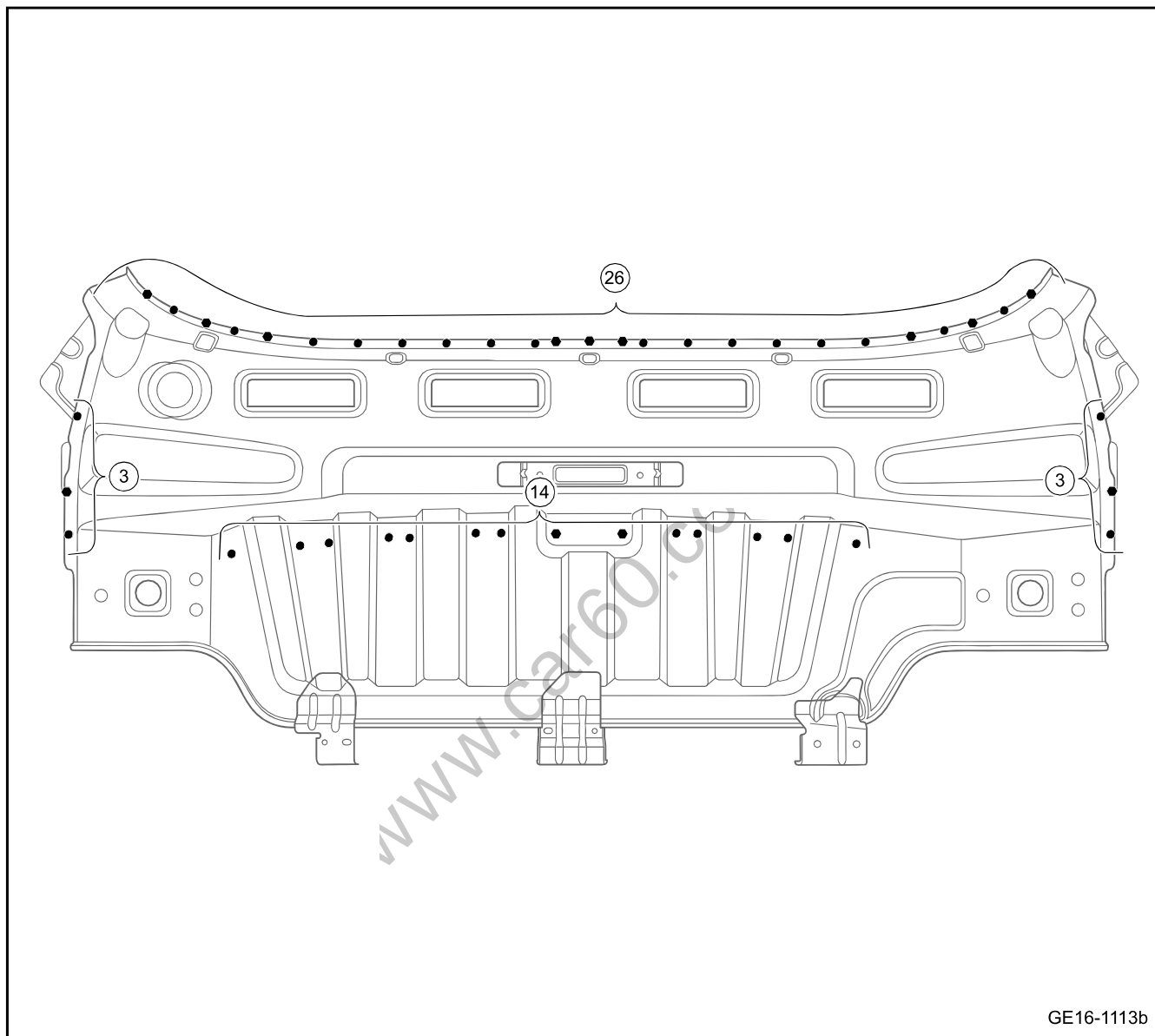
1. 安装新部件时，根据需要测量和调整车身，以符合标准尺寸。
2. 安装新部件前，请为塞焊钻孔。
3. 临时安装新部件后，请确保相关部件正确密接。
4. 安装后围总成与后地板总成的固定点。
5. 安装后围总成与左侧围总成的固定点。
6. 安装后围总成与右侧围总成的固定点。



4.2.43 后围上横梁的拆卸

4.2.43.1 后围上横梁的拆卸

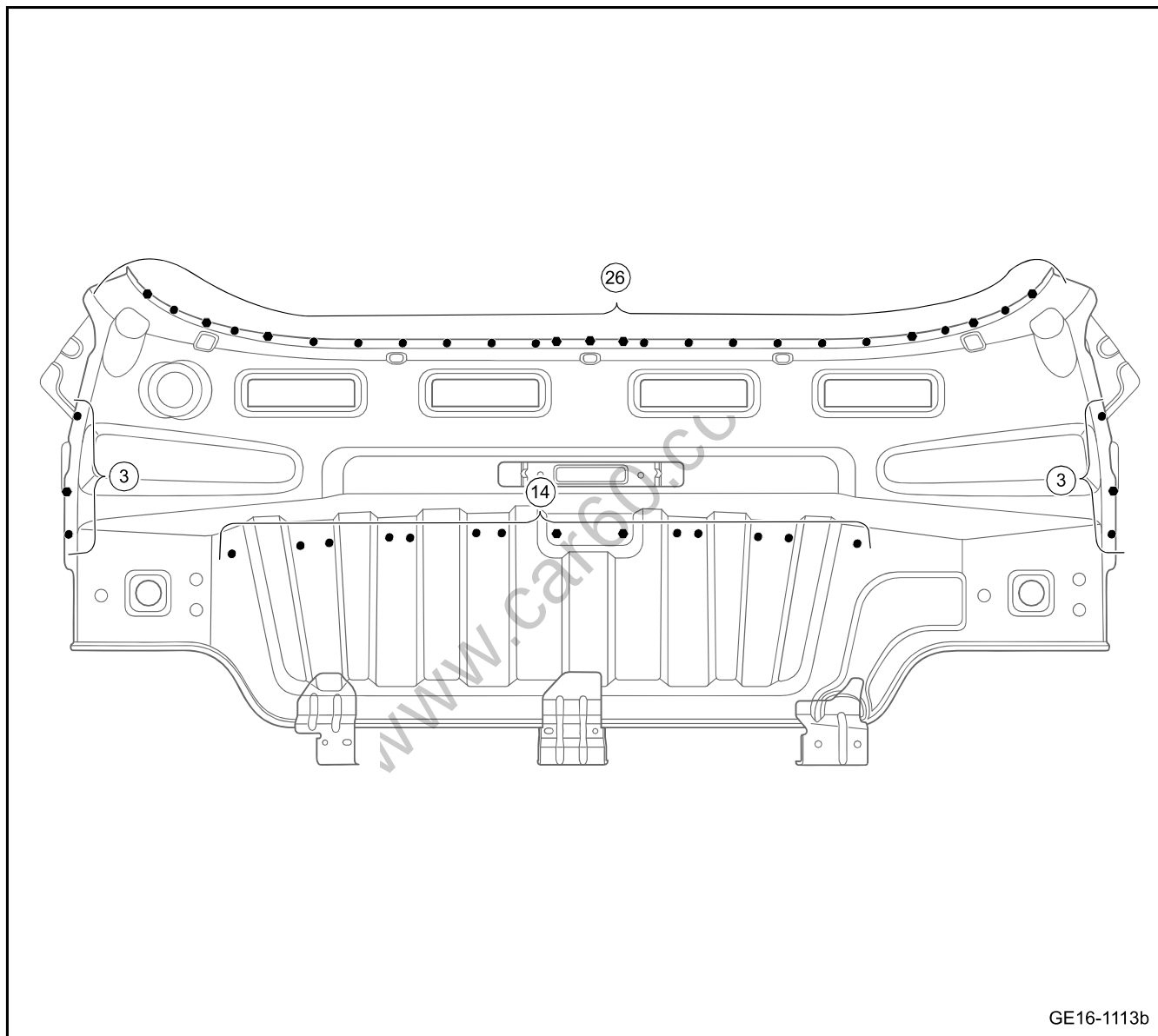
1. 拆卸后围总成，参见4.2.41.1 后围总成的拆卸。
2. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸后围上横梁与后围挡板的固定点。



4.2.44 后围上横梁的安装

4.2.44.1 后围上横梁的安装

1. 安装新部件时，根据需要测量和调整车身，以符合标准尺寸。
2. 安装新部件前，请为塞焊钻孔。
3. 临时安装新部件后，请确保相关部件正确密接。
4. 安装后围上横梁与后围挡板的固定点。

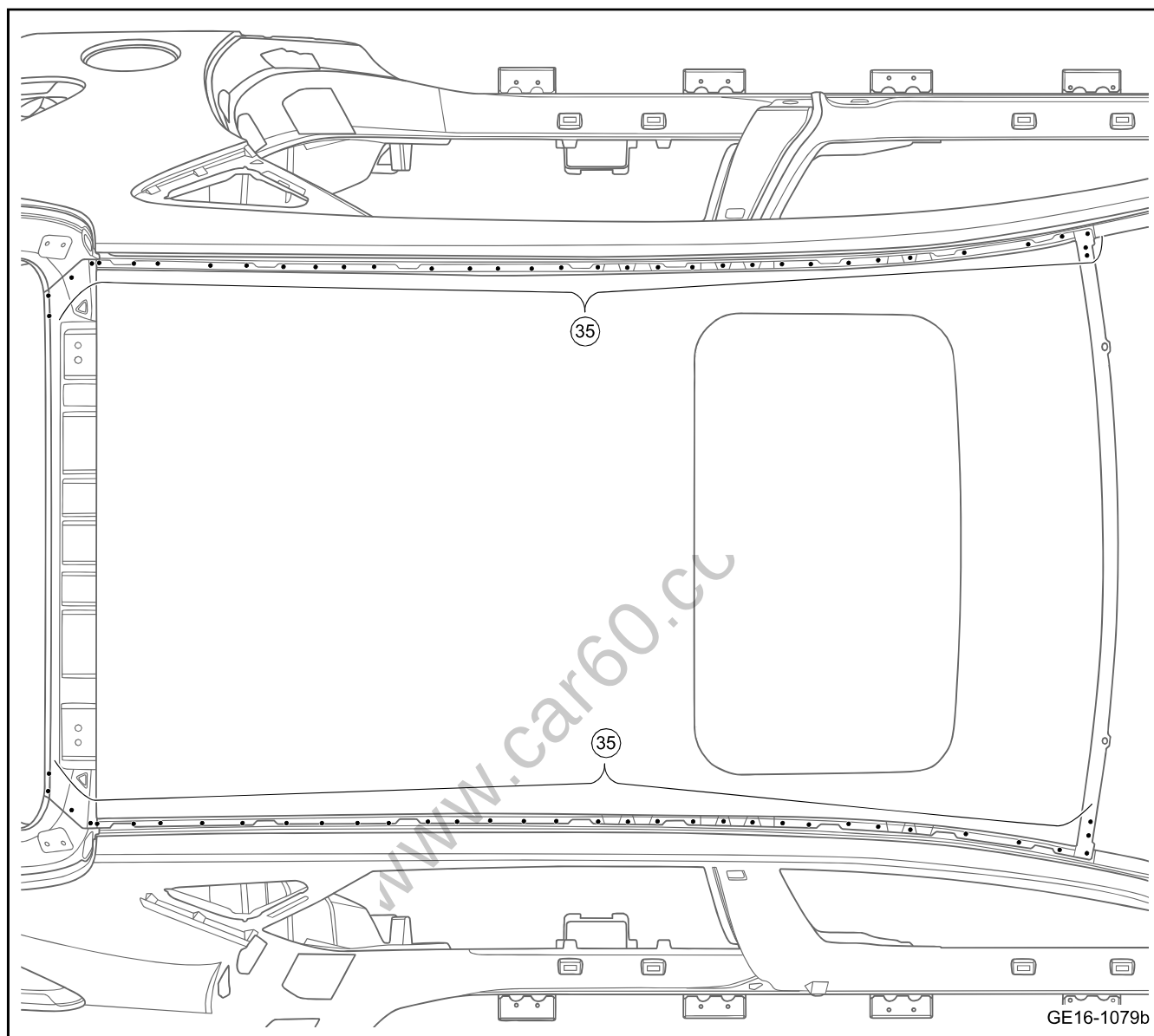


5. 安装后围总成，参见4.2.42.1 后围总成的安装。

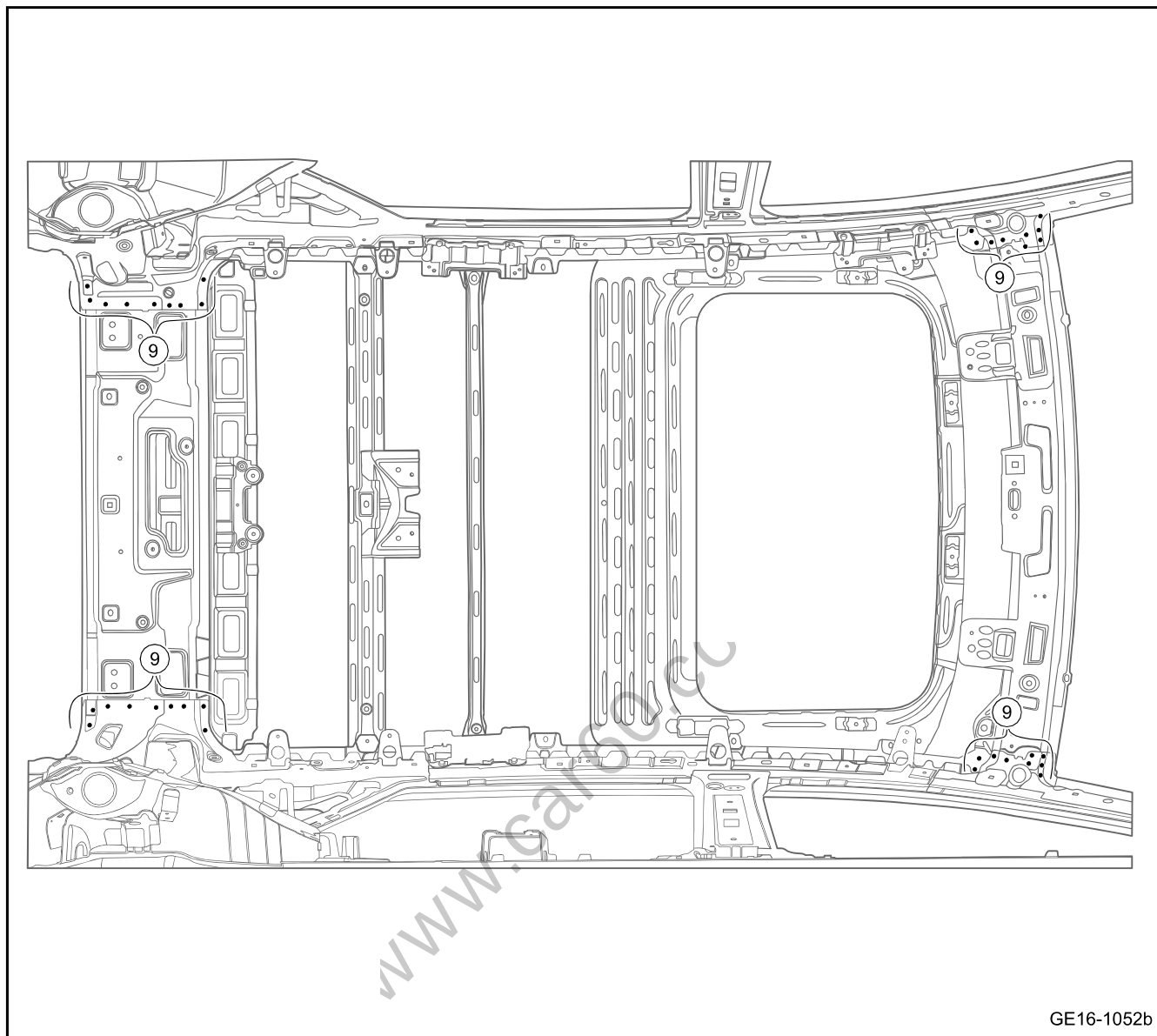
4.2.45 车顶总成（带天窗）的拆卸

4.2.45.1 车顶总成（带天窗）的拆卸

1. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸车顶总成上侧与左侧围及右侧围的固定点。



2. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸车顶总成下侧与左侧围及右侧围的固定点。

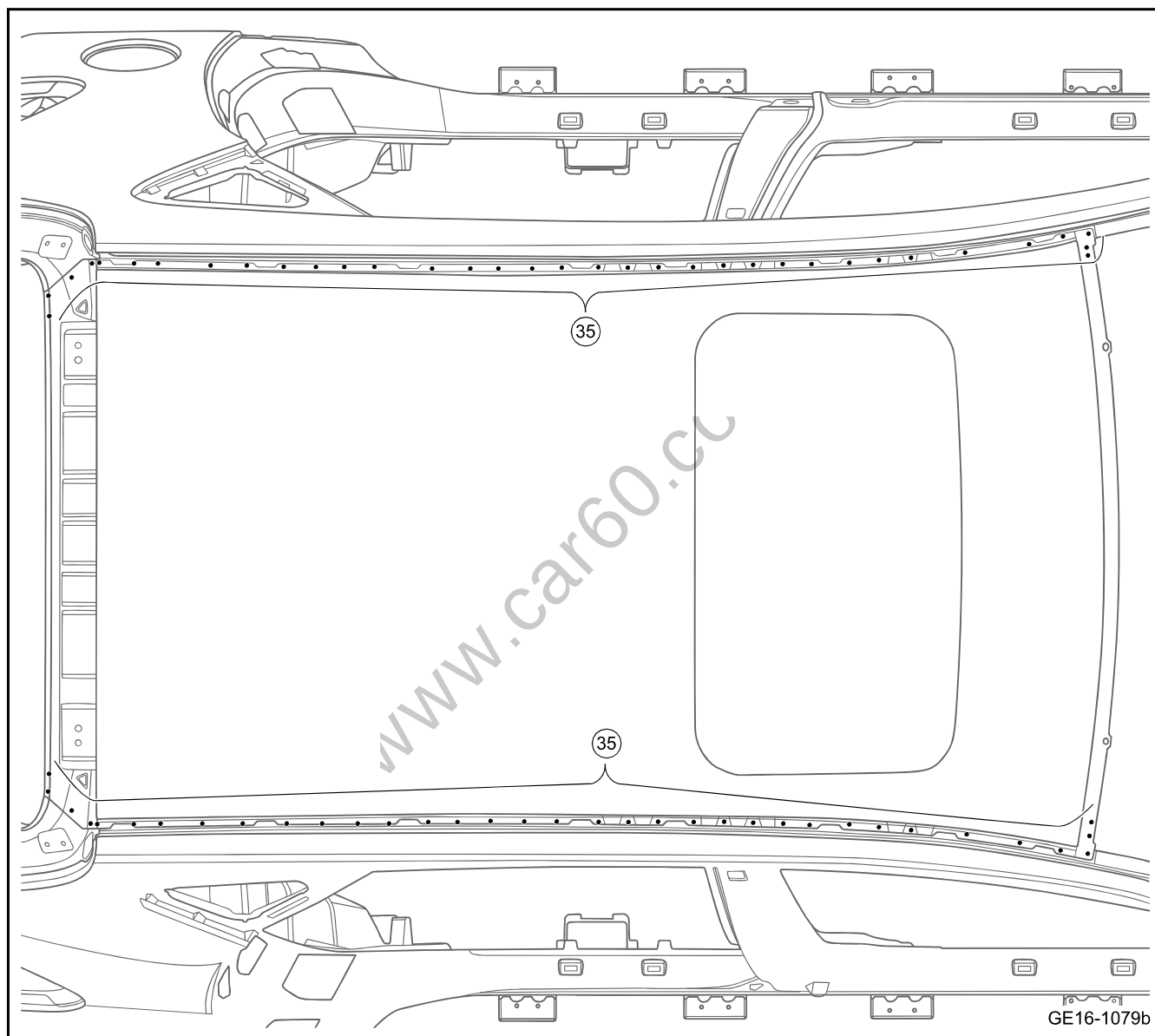


GE16-1052b

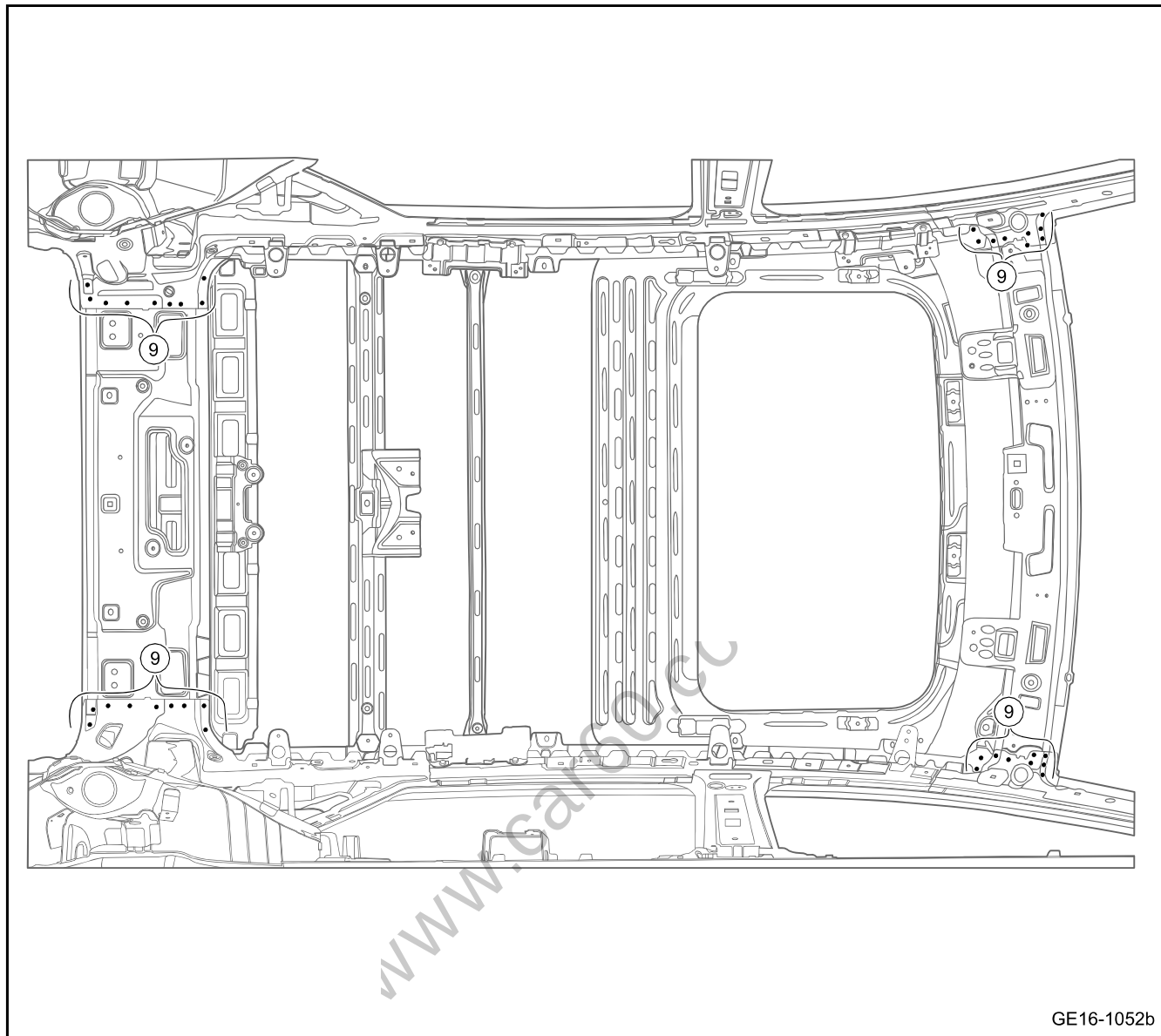
4.2.46 车顶总成（带天窗）的安装

4.2.46.1 车顶总成（带天窗）的安装

1. 安装新部件时，根据需要测量和调整车身，以符合标准尺寸。
2. 安装新部件前，请为塞焊钻孔。
3. 临时安装新部件后，请确保相关部件正确密接。
4. 安装车顶总成上侧与左侧围及右侧围的固定点。



5. 安装车顶总成下侧与左侧围及右侧围的固定点。

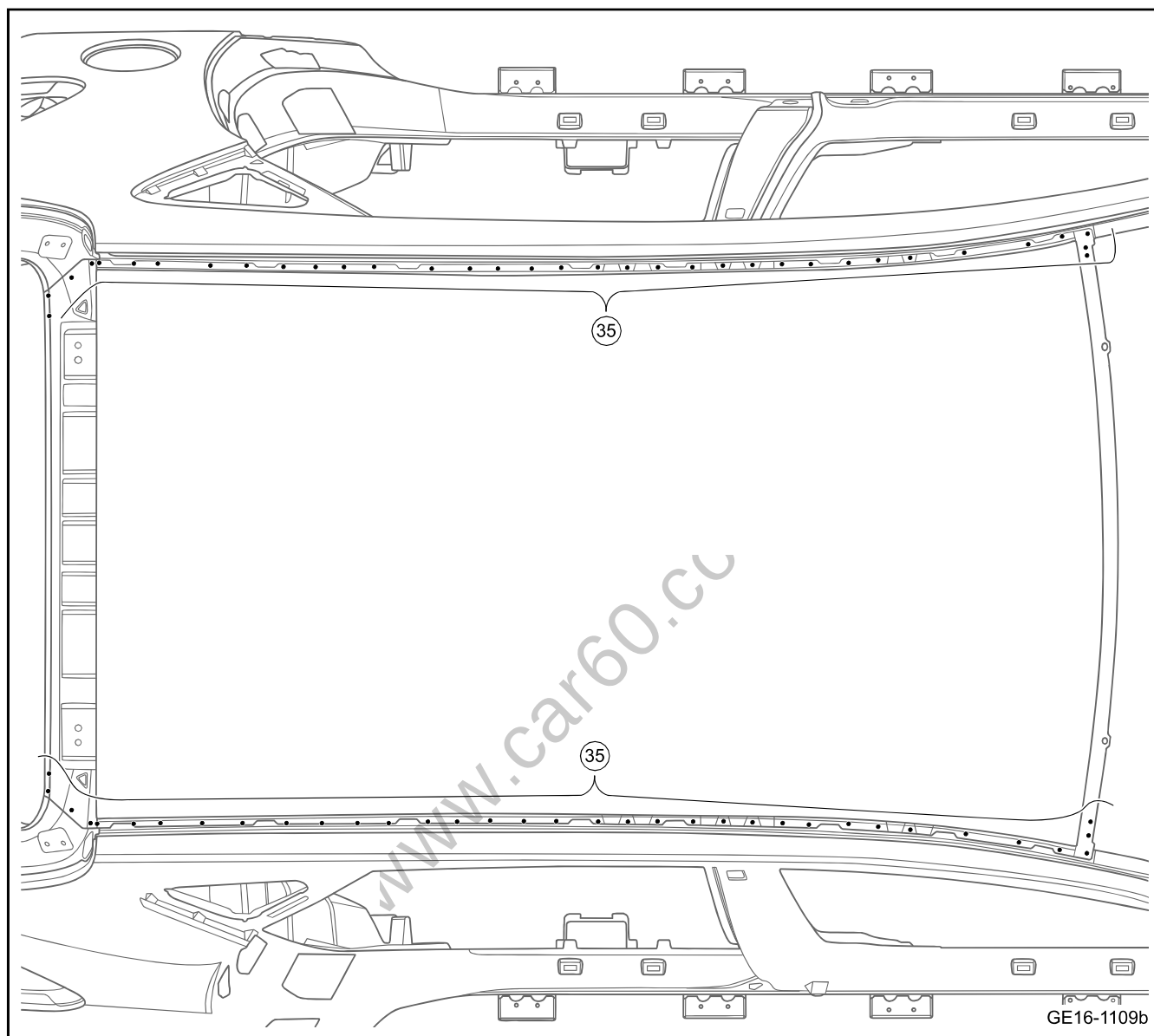


GE16-1052b

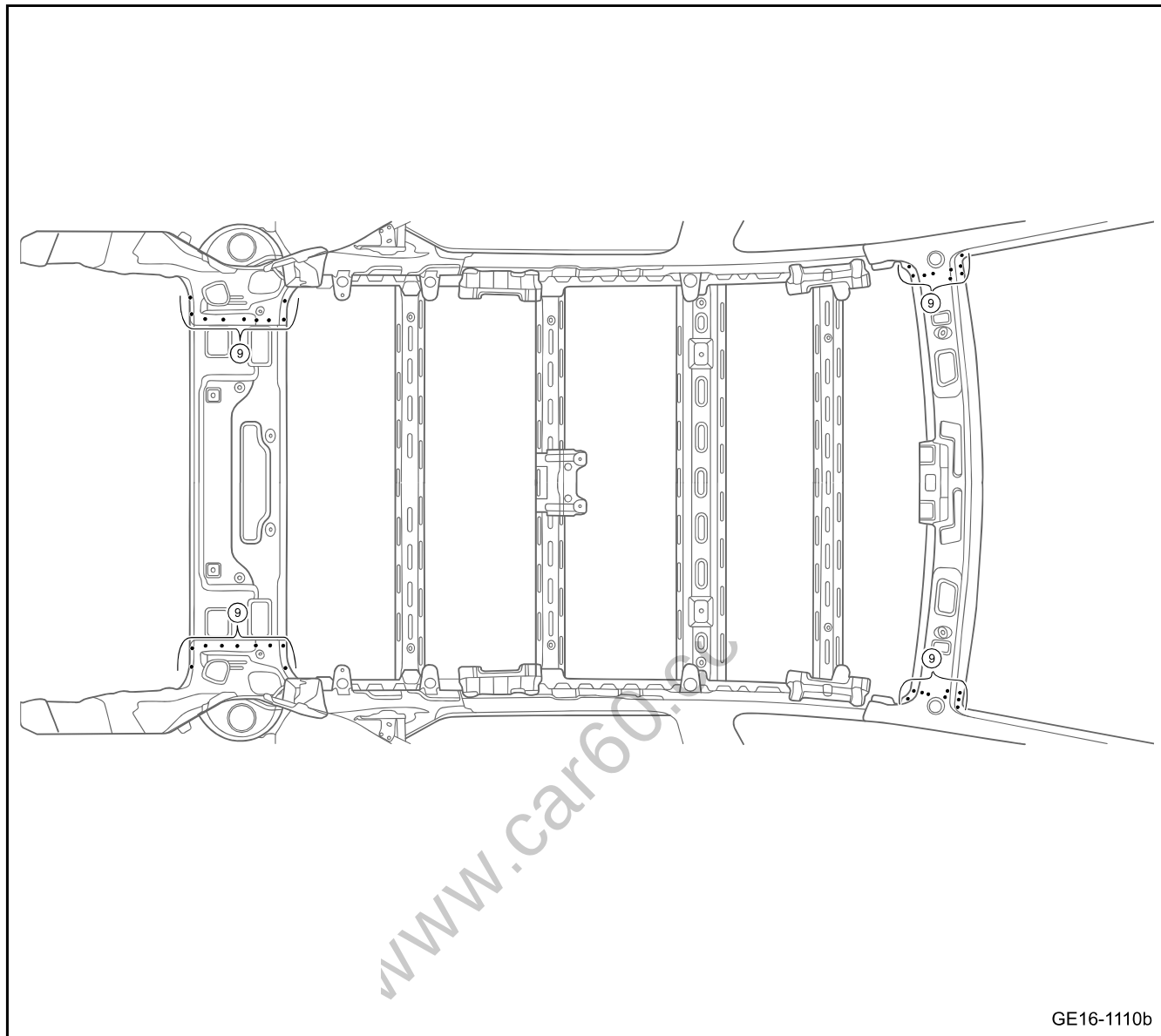
4.2.47 车顶总成（不带天窗）的拆卸

4.2.47.1 车顶总成（不带天窗）的拆卸

1. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸车顶总成上侧与左侧围及右侧围的固定点。



2. 在下图所示处焊点进行钻孔后拆卸车顶总成下侧与左侧围及右侧围的固定点。

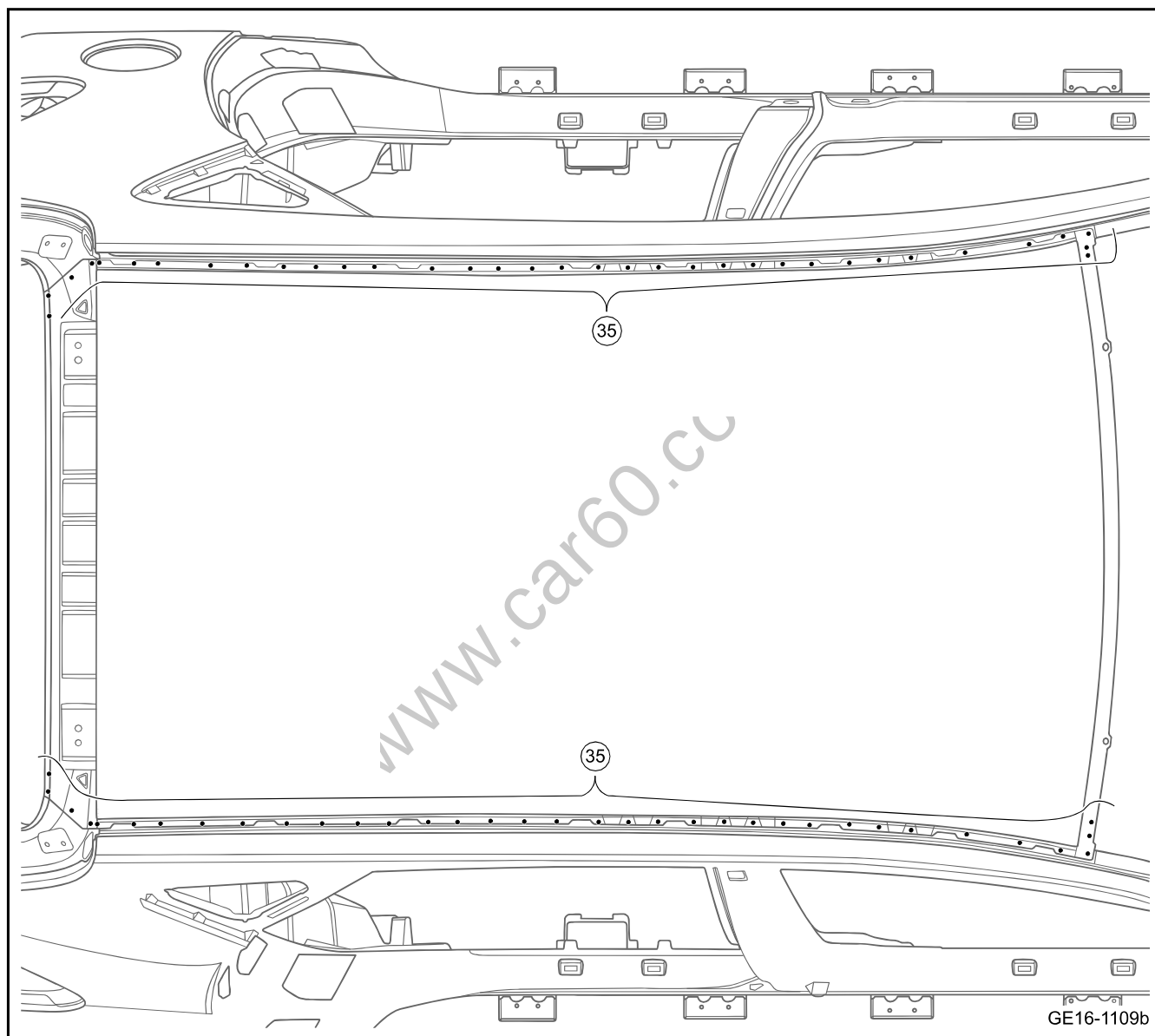


GE16-1110b

4.2.48 车顶总成（不带天窗）的安装

4.2.48.1 车顶总成（不带天窗）的安装

1. 安装新部件时，根据需要测量和调整车身，以符合标准尺寸。
2. 安装新部件前，请为塞焊钻孔。
3. 临时安装新部件后，请确保相关部件正确密接。
4. 安装车顶总成上侧与左侧围及右侧围的固定点。



5. 安装车顶总成下侧与左侧围及右侧围的固定点。

