ولكن ظروف عادل عوض الله لم تسمح له بذلك؛ بسبب حداثة خروجه من السجن ومتابعة السلطة والاحتلال له، كما اعتذر محيي الدين الشريف عن ذلك؛ بسبب تقيد حركته، ومطاردته من السلطة والاحتلال أيضاً؛ فالتقى حسن سلامة مع أحد أصدقائه من غزة وكان يدرس في معهد المعلمين في رام الله، فعرّفه على محمد أبو وردة أمير الكتلة الإسلامية في جامعة الخليل، والذي تم من خلاله تجنيد أول استشهاديْن لعملية الرد، هما مجدي أبو وردة، وإبراهيم السراحنة.

قامت خلية القدس برصد موقعين مناسبين لتنفيذ العملية هما حافلة 18 في القدس، وموقف انتظار لجنود الاحتلال في عسقلان، وتمت المعاينة من حسن سلامة، وكان الهدف من بُعد الموقعين عن بعضهما هو عدم تعطيل عملية على الأخرى؛ لاتساع طوق الحظر الأمني الذي يفرضه المحتل على مكان العملية، وقد تكفلت الخلية بتحضير ملابس مناسبه للاستشهاديْن أحدها مدني والآخر عسكري، واتُفق أن تُنفّذ العمليتان يوم الأحد صباحاً لكثرة الخارجين للعمل بعد عطلة نهاية الأسبوع، كما قام عادل عوض الله بتأمين كاميرا تصوير فيديو، وصياغة بيان الاستشهاديْن، وقبل العملية بيوم قام حسن سلامة بتصوير الاستشهاديين وهما يلقيان البيان، كما كتبا وصيّتهما، ثم استلمهما محمد أيمن الرازم وأكرم القواسمي، وباتا ليلتهما في المنزل المستأجر في القدس، وفي صبيحة يوم العملية الموافق 25 شباط/ فبراير 1996م، أقلّ محمد أيمن الرازم الاستشهادي مجدي أبو وردة لموقع قريب من حافلة 18، وأرشده للوقوف في وسط الحافلة وعدم الارتباك، وفي حالة حدث خلل للعبوة النزول بشكل طبيعي، صعد مجدي أبو وردة إلى الحافلة ثم قام بتفجير حزامه الناسف، في تلك الأثناء كان أكرم القواسمي يقلّ إبراهيم السراحنة نحو الهدف الثاني عند محطة انتظار الجنود في عسقلان، وعند سماعه خبر