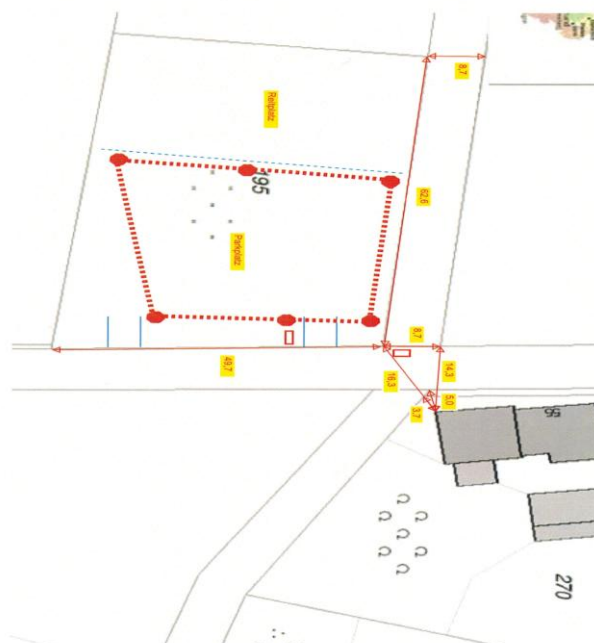


## Le paquet de puissance compact de la maison TERRA



La Société Bautax de Duisburg est une Société de Génie Civil de 50 collaborateurs, active dans la région de Rhénanie du Nord Westphalie. Les points forts de son activité s'orientent sur la pose de câbles, les télécommunications et les forages dirigés.

La tâche à accomplir consistait à poser un fourreau de protection PEHD  $\varnothing$  63 mm pour des câbles électriques. Ceux-ci sont prévus pour l'éclairage d'un parc de stationnement des restaurants adjacents. Quatre tirs d'une longueur de 20-35 m ont été effectués (voir dessin ci-dessous). Les tirs ont été exécutés, avec la pose des fourreaux, en deux jours ouvrables. Pour cela, la Société Bautax a utilisé la TERRA-JET 1804 S récemment acquise.





L'ancrage se fait hydrauliquement avec des tirants d'ancrage qui peuvent même percer l'asphalte. De ce fait, la TERRA-JET 1804 S est toujours ancrée de façon optimale



La station de mélange et de pompage peut être utilisée sans grand effort depuis le plateau du véhicule de transport.



Pour ces terrains durs - remblayés et de graviers - on a utilisé une tête 3 doigts, qui surmonte sans efforts ce type de terrains.



L'introduction s'est faite à l'aide d'un aléreur avec dents au carbure  $\varnothing$  115 mm. Grâce à la transmission de puissance du vérin double, récemment développé par TERRA, le fourreau a pu être introduit facilement dans le terrain dur.



L'introduction du fourreau de protection de câble est terminée, ainsi que le raccordement à la conduite.