



Fig. 74.

350.000 Cubikmeter Baggerungen erheischen. Der grössere Theil der Erdaushebungen wird deshalb mittelst Trockengrabungen vorgenommen, weil das Terrain, mit Schlamm und Tegel untermischter Sand, wenn trocken, sehr leicht, wenn aber nass, sehr schwer gegraben wird. Die Erdaushebungen werden in drei der Länge der Anlage abgetheilten Rayons vorgenommen und sind auch demgemäss drei Fangdämme, der eine an der Ausmündungsstelle des Canales in die See, der zweite in der Mitte der Länge des Canales, der dritte an der Einmündungsstelle zwischen dem Canale und dem Hafenbassin aufgeführt.

Die Wasserhaltung geschah in Anbetracht des vorerwähnten Umstandes, dass das dortige Terrain, wenn trocken, viel leichter bewältigt werden konnte, mit grosser Vollständigkeit, zum Theil mittelst Centrifugal-, zum Theil mit Letestu'schen