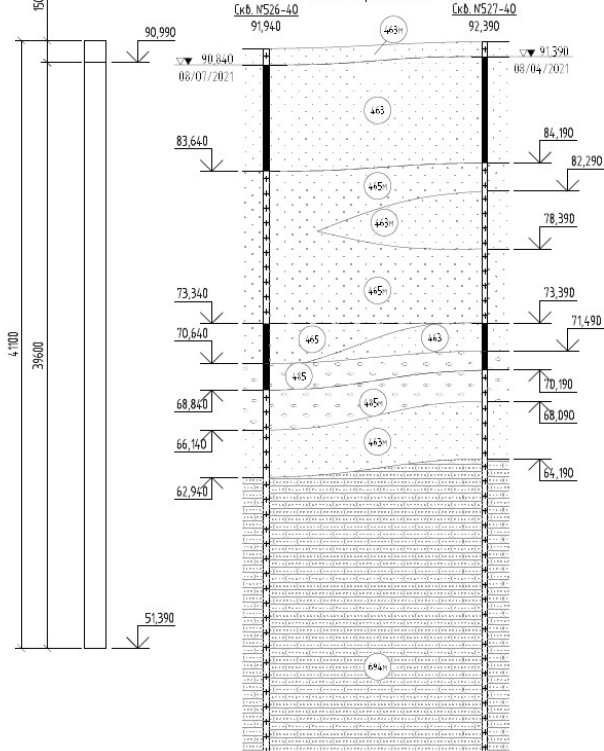





















Тип 4

Схема свай
Оп № 29

Инженерно-геологический разрез по линии ОП45-ОП45
для опоры Оп №29



Геологические условия:

-  Суглинок коричнево-серый, мерзлый, льдистый, реже слабольдистый, слоистой криотекстуры, в толлом состоянии текучий, реже текучеплоский, с примесью органического вещества, незасоленный, сильнонелучистый, с прослоями глина льдистой при оттаивании текучей о, I, III-IV
-  Супесь серо-коричневая, пылеватая, мерзлая, льдистая, прослоями слабольдистая, слоистой криотекстуры, реже селеной, в толлом состоянии текучая, с примесью органического вещества, незасоленная, сильнонелучистая о, I, III-IV
-  Песок пылеватый серый, средней плотности, влажный, водонасыщенный ниже УГВ, с примесью органического вещества, с единичными включениями гальки и гравия, незасоленный, слабопучинистый, с редкими прослоями суглинка о, I, III-IV
-  Песок мелкий коричнево-серый, средней плотности, влажный, водонасыщенный ниже УГВ, с единичными включениями гравия и гальки, нелучистый, незасоленный о, I, III-IV
-  Песок мелкий светло-коричневый, мерзлый, льдистый, реже слабольдистый, массивной криотекстуры, с примесью органического вещества, незасоленный, нелучистый, с единичными включениями гравия, в толлом состоянии водонасыщенный о, I, III-IV
-  Песок средней крупности серо-коричневый, плотный, влажный, водонасыщенный ниже уровня УГВ, с включениями гальки и гравия до 10%, незасоленный, нелучистый о, I, III-IV
-  Песок средней крупности серо-коричневый, мерзлый, льдистый, реже слабольдистый, массивной криотекстуры, с примесью органического вещества, незасоленный, нелучистый, с включениями гальки и гравия до 10%, в толлом состоянии водонасыщенный о, I, III-IV
-  Песок гравелистый серый, плотный, с прослоями средней плотности, влажный, водонасыщенный ниже УГВ, с прослоями песка крупного, нелучистый, незасоленный о, I, III-IV
-  Галечниковый грунт темно-серый, влажный, водонасыщенный ниже УГВ, с песчаным заполнителем до 40%, с прослоями суглинка гравелистого, нелучистый, незасоленный о, I, III-IV
-  Галечниковый грунт темно-коричневый, мерзлый, слабольдистый, массивной криотекстуры, с песчаным заполнителем до 35%, с прослоями гравелистого грунта и песка гравелистого, незасоленный, с примесью органического вещества, в толлом состоянии влажный о, I, III-IV
-  Суглинок темно-коричневый, твердый, прослоями полутвердый, с включение дресвы и щебня до 15%, с редкими прослоями супеси и глины твердой, незасоленный J
-  Суглинок темно-серый, легкий, песчаный, мерзлый, нелдистый, массивной криотекстуры, с включением дресвы и щебня до 5%, в толлом состоянии твердый, незасоленный J
-  Суглинок щебенистый серый, твердый, с прослоями тугопластичного суглинка, с включением дресвы и щебня до 45%, с прослоями дресвяного и щебенистого грунта с суглинистым заполнителем, незасоленный J
-  Песчаник серый, низкой прочности, с прослоями песчанка очень низкой прочности, средней плотности, реже плотный, размягчаемый, среднетрещиноватый, ROD=35-45% J
-  Песчаник серый, пониженной прочности, средней плотности, размягчаемый, слаботрещиноватый, ROD=50-60% J
-  Песчаник серый, морозный, слабольдистый, реже льдистый, пониженной прочности, с прослоями песчанка низкой и очень низкой прочности, средней плотности, размягчаемый, среднетрещиноватый, ROD=50-60% J
-  Песчаник серый, малопрочный, плотный, размягчаемый, слаботрещиноватый, ROD=60-70% J
-  Песчаник серый, морозный, слабольдистый, малопрочный, средней плотности, размягчаемый, среднетрещиноватый, ROD=60-70% J
-  Песчаник серый, морозный, слабольдистый, средней прочности, плотный, с прослоями очень плотного, неразмещающего, слаботрещиноватый, ROD=80-85% J