

Условные обозначения

- Песок пылеватый, плотный прослоями средней плотности, водонасыщенный, с прослоями супесей и суглинков
- Песок мелкий, средней плотности, средней степени водонасыщения
- Песок мелкий, пластичномерзлый, льдистый, криотекстура слоистая, незасоленный, непучинистый, в талом состоянии водонасыщенный, рыхлый
- Песок средней крупности, плотный прослоями средней плотности, водонасыщенный, с прослоями песка мелкого
- Песок средней крупности, пластичномерзлый, льдистый, криотекстура слоистая, незасоленный, непучинистый, в талом состоянии водонасыщенный, рыхлый
- Галечниковый грунт водонасыщенный (реже влажный), с песчаным заполнителем до 40%, с прослоями суглинка грабуйного
- Галечниковый грунт мерзлый, слабольдистый, криотекстура массивная, с песчаным заполнителем до 30%, незасоленный, в талом состоянии влажный
- Суглинок легкий песчанистый мерзлый нельдистый криотекстура массивная с включением дресвы и щебня до 5% в талом состоянии твердый

Узел крепления перил к шпунтовому ограждению
(1:20)

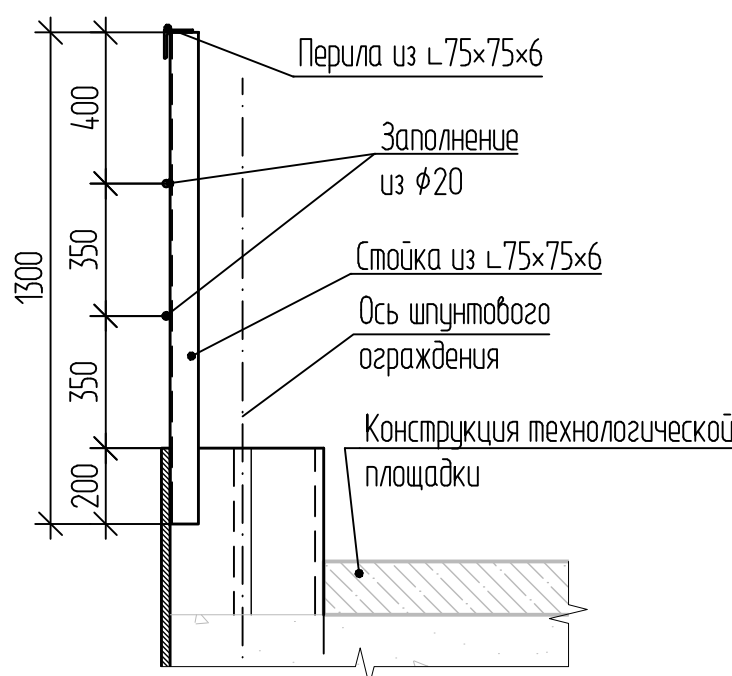
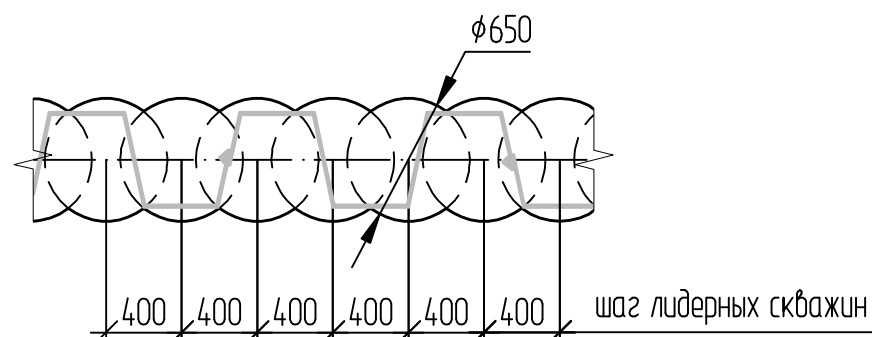


Схема устройства лидерных скважин



- На первой стадии разработки котлована установку строительной техники произвести за призмой обрушения.
- Шпунтовое ограждение рассчитано на нагрузки от:
 - давления грунта;
 - гидростатического давления;
 - строительной техники на призме обрушения (190 кПа на ширине 1,5 м на расстоянии 0,5 м от шпунта и 10 кПа на ширине 8 м на расстоянии 2м от шпунта).
- Индивидуальные металлоконструкции окрасить грунтовкой ГФ-021.

01-ПД/МП-П-2-ПОС-3.3.ГЧ

«Проектирование, строительство и эксплуатация платной автомобильной дороги
«Мостовой переход через р. Лена в районе г. Якутска»
Этап II. Мостовой переход через р. Лена. Участок от ПК43 до примыкания к А-360 «Лена»

Мост через реку Лена
Правобережный подход

Стадия Лист Листов
П 10

Шпунтовые ограждения котлованов для
сооружения опор №№ 24, 25

Акционерное общество
«Институт Гипростроймост —
Санкт-Петербург»