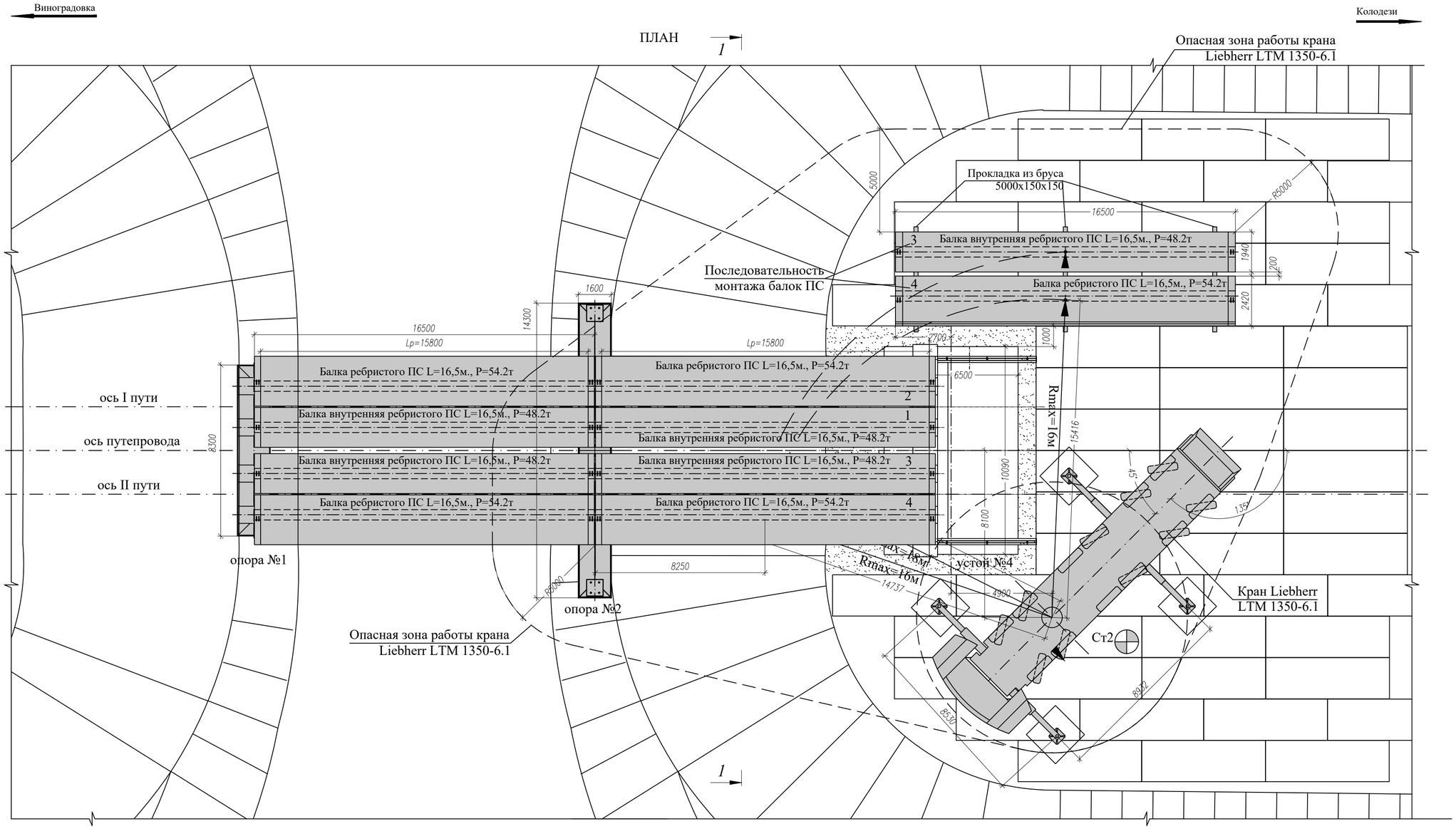
Монтаж пролетных строений путепровода ПК1033+70,00 в пролете 3-4 (IIгл.путь).



ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ:

1. Для производства работ краном Liebherr LTM 1350-6.1 сооружаются технологические площадки у устоя №0, №4 из плитного основания (плита ПАГ);
2. Устройство технологических площадок у устоя №0, №4 из плитного основания для складирования балок пролетного строения путепровода 0-1, 3-4;
3. Завоз балок на площадки складирования (балки пролетного строения под I путь складируются на площадку со стороны II пути, а балки под I путь со стороны II пути согласно схеме монтажа;
4. Подготовить оборудование и механизмы необходимые для монтажа балок пролетного строения;
5. Оградить место производства работ сигнальными знаками.

ОСНОВНЫЕ РАБОТЫ:

1. Установка крана Liebherr LTM 1350-6.1 в рабочее положение со стороны I пути путепровода;
2. Строповка краном Liebherr LTM 1350-6.1 балки внутренней ребристого ПС L=16,5м, P=48,4т.;
3. Установка балки пролетного строения (II пути) путепровода в проектное положение совместно с опорными частями (опора №3 - неподвижная опорная часть 2ТН, на опоре №4 - подвижная опорная часть 2ТП) ;
4. Установка балки ПС с опорными частями в проектное положение с последующим закреплением на подферменных блоках;
5. Освобождение балки ПС от кольцевых строп;
6. Строповка краном Liebherr LTM 1350-6.1 внешней балки ребристого ПС L=16,5м, P=54,2т.;
7. Установка внешней балки ребристого ПС (II пути) путепровода в проектное положение совместно с опорными частями;
4. Установка балки ПС с опорными частями в проектное положение с последующим закреплением на подферменных блоках;
5. Освобождение балки ПС от кольцевых строп;
6. Монтаж на смонтированные балки пролетного строения листов перекрытия продольных швов ЛП2;
7. Монтаж блоков перекрытия поперечных швов В1, В2.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Все высотные отметки принять в соответствии с утвержденным проектом;
2. При эксплуатации крана необходимо выполнять все требования СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве";
3. Все лица, находящиеся на стройплощадке, должны носить защитные каски по ГОСТ 12.4.087-84, а при работе на высоте применять пояса безопасности по ГОСТ 12.089-86, а также индивидуальные строховочные приспособления;
4. При монтаже балок пролетных строений в проектное положение использовать оттяжки;
5. Перед снятием строп после установки балки ПС в проектное положение произвести геодезическую проверку положения балки, если необходимо, то поправить балку;
6. Перед началом работ все механизмы, стропа и инвентарь должны быть освидетельствованы с записью в соответствующем журнале;
7. Все рабочие места в темное время должны быть освещены по ГОСТ 12.1.046-85. Зона, опасная для нахождения людей должна быть ограждена;
8. При производстве работ по монтажу балок ПС особое внимание обратить на следующее:
   - исключить нахождение людей в пределах опасной зоны крана (15м.);
9. До начала работ по монтажу балок ПС необходимо произвести работы по креплению опорных частей к балкам ПС;
10. До начала подъема балки ПС к ней должны быть привязаны оттяжки.
    -длина оттяжки должна быть не менее 20м.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Монтаж пролетных строений путепровода ПК1033+70,00 в пролете 3-4 (I гл.путь)	Лист

A2