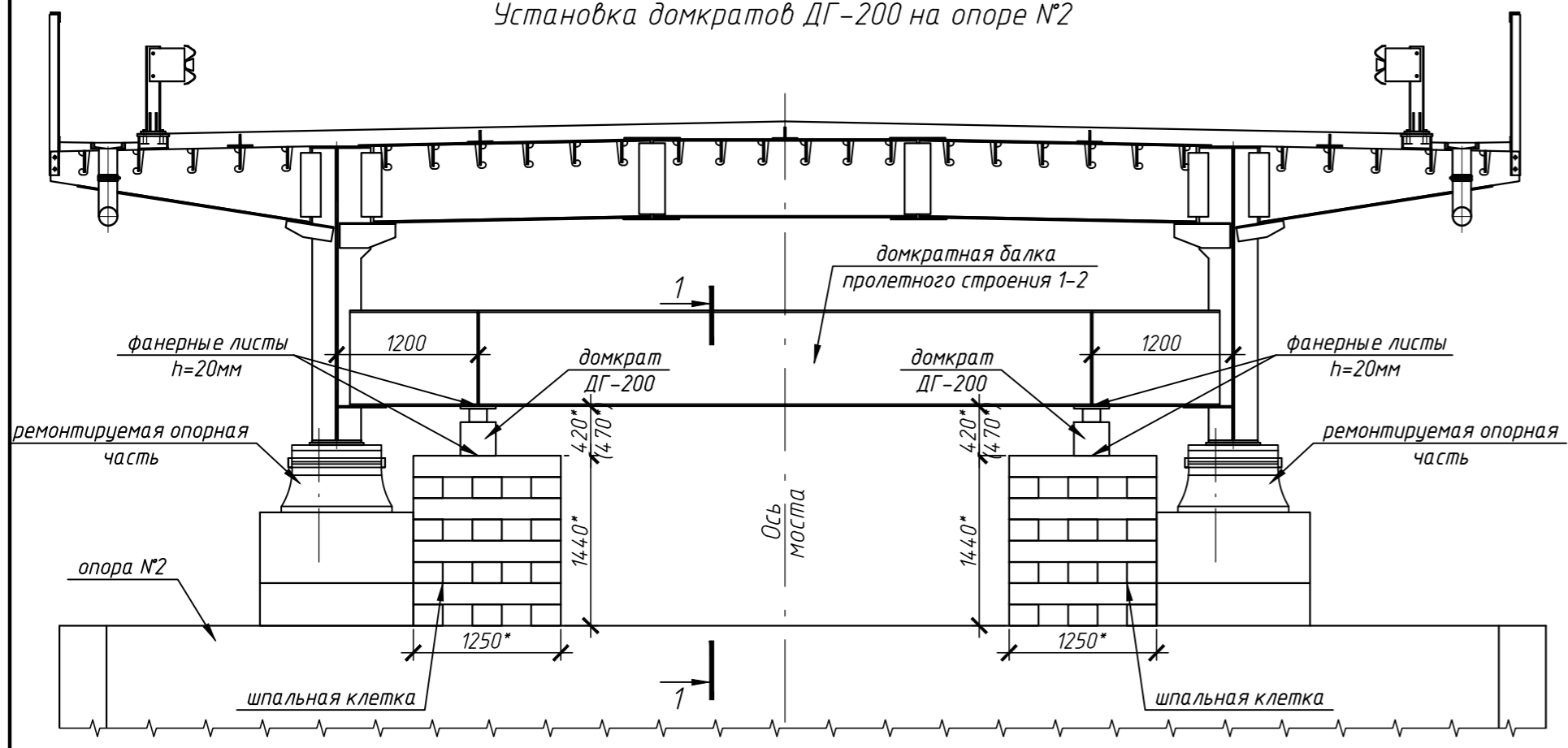
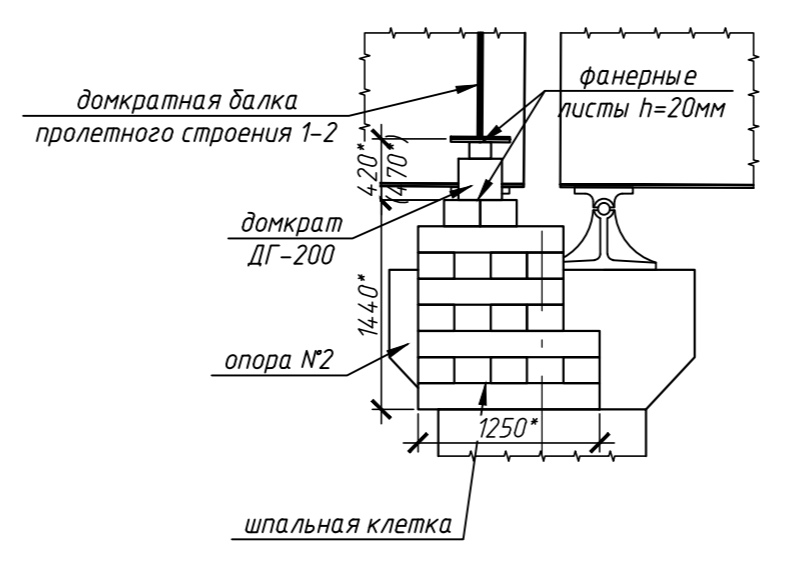


Установка домкратов ДГ-200 на опоре №2



1-1



Технологическая последовательность ремонта опорных частей.

1. Производится обустройство опоры №2. Сборка шпальных клеток, шпалы скрепляются скобами. В местах установки домкратов положить фанерные литы h=20мм.
2. Произвести установку домкратов под домкратную балку, места упора домкратов усилены упорными листами. Выкрутить опорные площадки домкратов и установить фанерные листы между опорной площадкой домкрата и упорным листом домкратной балки. Произвести подсоединение к насосной станции.
3. Во время производства работ по ремонту и установки опорных частей, на пролетном строении должны быть убраны все механизмы и машины, а также запрещены все работы не связанные с поднятием пролетного строения.
4. Пролетное строение поддомкратить на 50мм, для освобождения шарнира и извлечения нижнего балансира.
5. Произвести заклинку домкратов специальными полукольцами.
6. Произвести демонтаж нижних балансиров, открутить гайки крепления нижних опорных плит и произвести демонтаж нижних опорных плит.
7. Срезать старые анкера.
8. Установить нижние опорные листы в проектное положение, установку произвести на цементную подсыпку.
9. При помощи перфораторов устроить новые отверстия под анкера. Отверстия продуть воздухом.
10. Произвести установку анкеров.
11. После набора требуемой прочности, произвести закрепление нижних опорных плит затяжкой гаек.
12. Установить нижние балансиры в проектное положение, установить шарниры.
13. Извлечь металлические полукольца заклинки домкратов и опустить пролетное строение в проектное положение.

Время твердения клеевого состава HIL TI HIT -RE500 и начальный момент приложения нагрузки к анкеру при установке в сухой бетон приведены в таблице

Температура базового материала	Время схватывания	Время полного набора прочности
Минус 5° С	4 ч	72 ч
0° С	3 ч	50 ч
5° С	2 ч 30 мин	36 ч
20° С	30 мин	12 ч
30° С	20 мин	8 ч
40° С	12 мин	4 ч

Схема установки нижней плиты опорной части в проектное положение

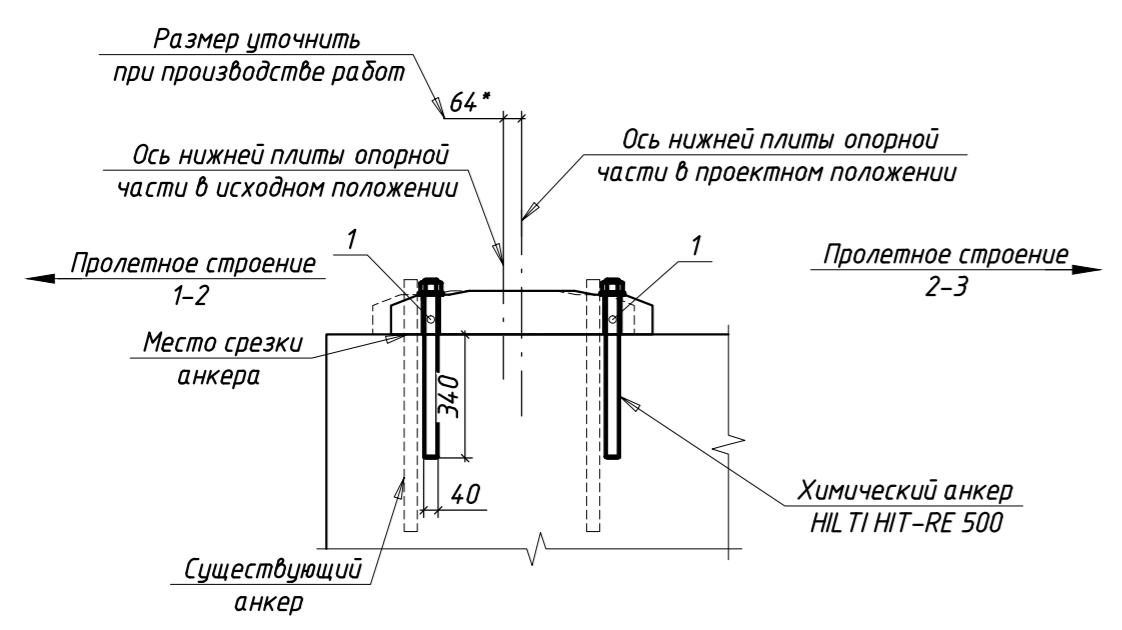
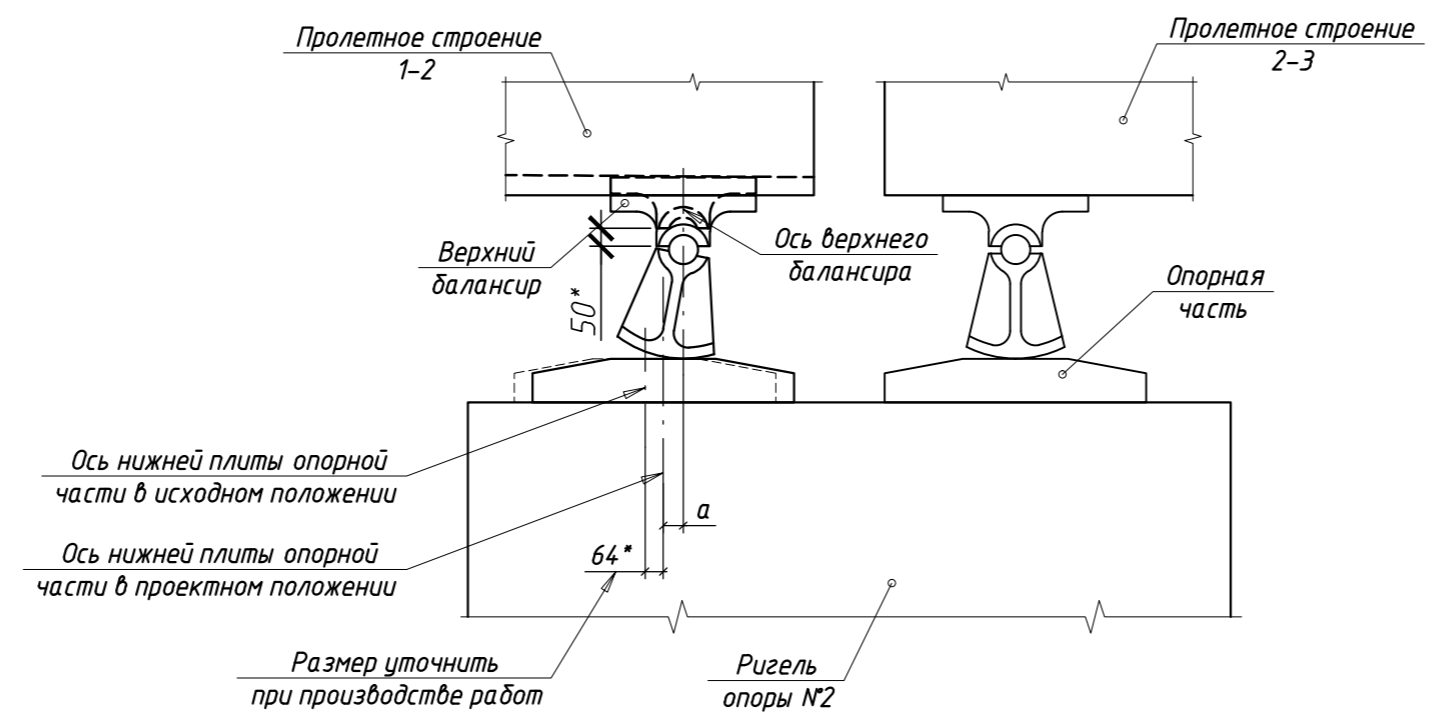


Схема установки подвижной опорной части



Примечание:

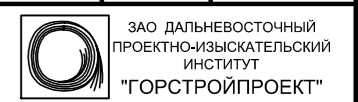
1. Гайки анкерных болтов остольных опорных частей протянуть, отсутствующие установить.

Установка подвижных опорных частей

t, °C	-30	-25	-20	-14	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30
a, мм	9	6	3	0	-2	-5	-7	-10	-13	-15	-18	-20	-23

"+" - температура воздуха в момент установки опорных частей;
 "a" - смещение оси нижней плиты относительно середины верхнего балансира:
 в сторону неподвижной опорной части со знаком "-"
 в противоположную сторону со знаком "+"

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

2381/ПИР-20-ПОС-ГЧ					
Разработка проектной документации по капитальному ремонту моста через р. Нелькоба на км 237+550 автомобильной дороги общего пользования межмуниципального значения «Палатка-Кулу-Нексикан» в Магаданской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП					09.14
Разработал					Проект организации строительства
Исполнил					
Проверил					Технологическая последовательность ремонта опорных частей
Н.контроль					
				 ЗАО ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ "ГОРСТРОЙПРОЕКТ"	