

ГЛАВНОЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛКОМА ЛЕНИНСОВЕТА
ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ

СЕРИЯ 3507 КЛ-10

ОПОРЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ
НЕНАПРЯЖЕННАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ СТОЙКА СВ 95-2АШ

ВЫПУСК 1-7

РАЗРАБОТАНЫ
ИНСТИТУТОМ ЛЕНИПРОИИЖПРОЕКТ

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ :

ЛЕНИНГРАД
1993г

ЛЕНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЛЕНИИЗДАТ»
УДК 62-50
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЛЕНИИЗДАТ»

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1.1. Рабочие чертежи ненапряженных железобетонных вибрированных стоек СВ 95-2А III разработаны для опор воздушных линий электропередачи напряжением 038 кВ. Железобетонные опоры 8А 038 кВ используются для воздушных электрических линий освещения сельских населенных пунктов и садоводческих участков.

1.2. Применение железобетонных стоек должно соответствовать указаниям серии В.401.1-136 (выпуски 0...5).

МАРКА СТОЙКИ	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	
	РАЙОН ПО ВЕТРУ	РАЙОН ПО ГОЛЛЕДУ
СВ 95 - 2А III	I - III	I - II

1.3. Расчетные изгибающие моменты, стоек и вид их армирования.

МАРКА СТОЙКИ	ВАРИАНТ АРМИРОВАНИЯ	РАСЧЕТНЫЙ ИЗГИБАЮЩИЙ МОМЕНТ, кНм (тсм)	
		В ПЛОСКОСТИ БОЛЬШЕЙ ЖЕСТКОСТИ, Мх	В ПЛОСКОСТИ МЕНЬШЕЙ ЖЕСТКОСТИ, Му
СВ 95 - 2А III	4 Ø 14 А III	19,6 (2,0)	11,8 (1,2)

1.4. Стойки предназначены для применения в условиях газовой среды с неагрессивной степенью воздействия, в грунтах и грунтовых водах с неагрессивной, слабой и вреднеагрессивной степенью воздействия. В агрессивной среде стойки должны иметь защиту от коррозии покрытием в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85.

1.5. Стойки обозначают маркой в соответствии с требованиями ГОСТ 23009-78. Марка стоек состоит из нескольких буквенно-цифровых групп разделенных дефисом.

Первая группа содержит буквенные обозначения типа конструкции (стойку) и ее длины в дециметрах, вторая группа - условное обозначение несущей способности.

'В' - вибрированная.

Пример условного обозначения (марки) вибрированной стойки длиной 9,5 м и с расчетным изгибающим моментом Мх, равным 2 тсм, армированной сталью класса А III.

СВ 95 - 2А III.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.

2.1. Технические требования данного чертежа являются дополнением к изложенным в ТУ 3884341-588-92.

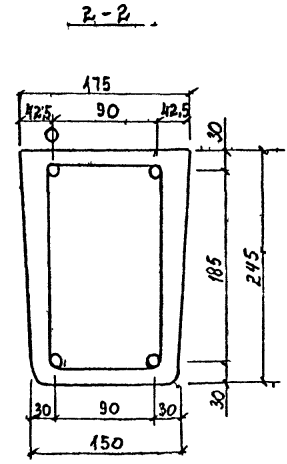
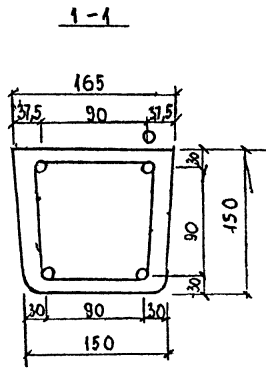
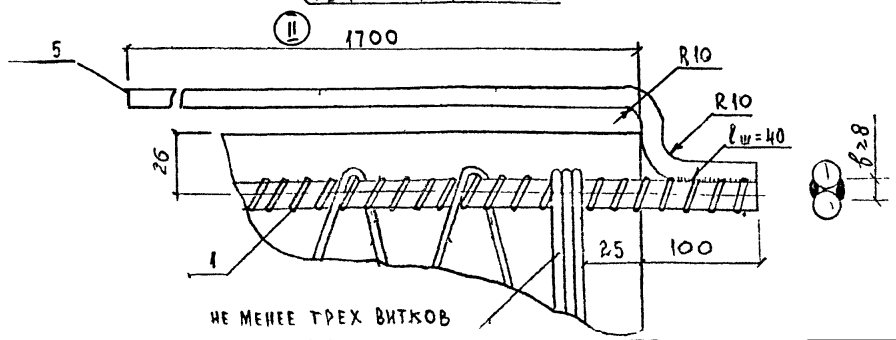
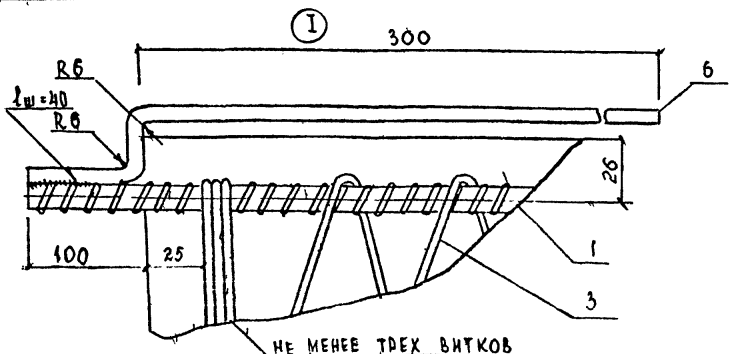
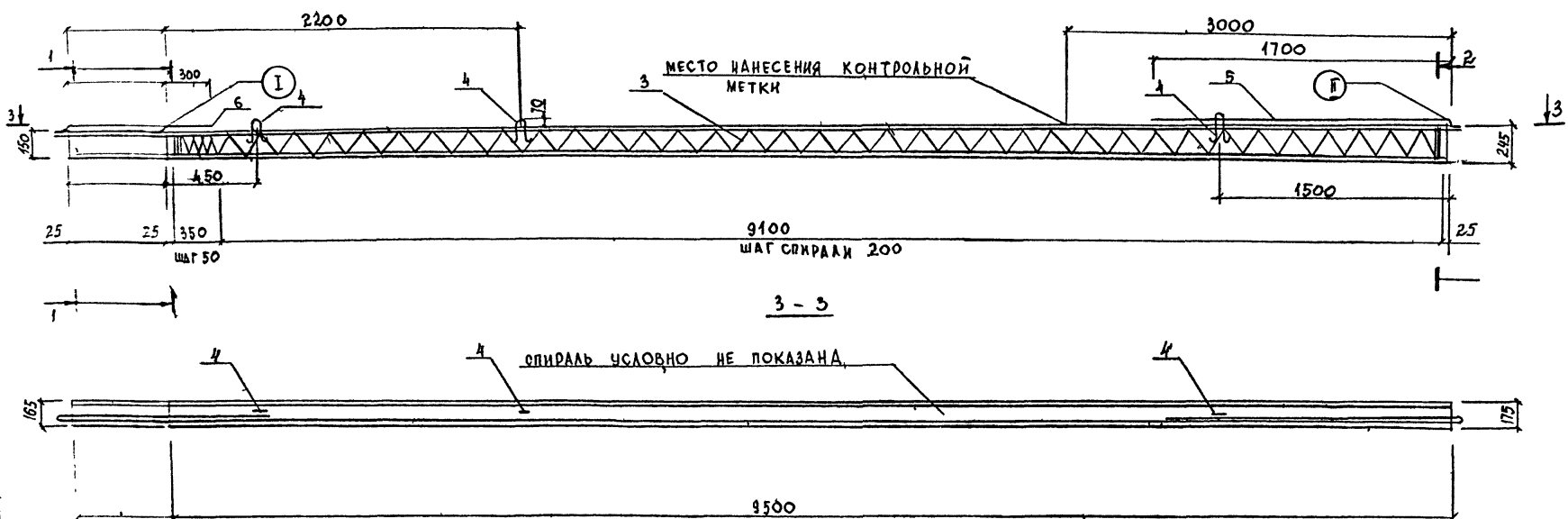
2.2. Железобетонные вибрированные стойки должны изготавливаться по настоящим чертежам и в соответствии с руководством по технологии изготовления железобетонных изделий.

2.3. Стойки СВ 95-2А III следует изготавливать в соответствии с требованиями ТУ 3884341-588-92.

КАТЕГОРИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТОЕК 1Б.

МАРКА СТОЙКИ	КЛАСС БЕТОНА ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ (МАРКА БЕТОНА)	ОТЛУСКНАЯ ПРОЧНОСТЬ БЕТОНА В ХОЛОДНЫЙ ПЕРИОД ГОДА ПРИ КОРМИРОВАННОЙ	
		ПО КЛАССУ БЕТОНА МПа	ПО МАРКЕ БЕТОНА кг/см ²
СВ.95 - 2А III	В 30 (М 400)	27	360
		В ТЕПЛЫЙ ПЕРИОД ГОДА	
		22,5	300

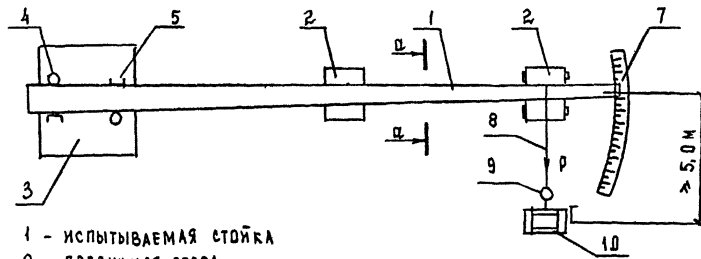
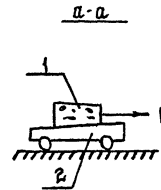
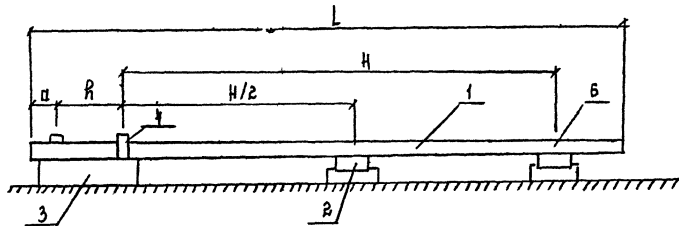
КЛ 1993	ОПОРЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	серия 3.507 КЛ-10
	ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ СТОЙКА СВ 95-2А ИЮНСИТЕЛЪНАЯ ЗАПИСКА	выпуск 1-7



КЛ	ОПОРЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	СЕРИЯ. 3.507 КЛ-10
1993г.	ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ СТОЙКА СВ95 ± 2 АШ ОПАЛУБКА. АРМИРОВАНИЕ.	ВЫПУСК ЛИСТ 1:7 4

ОТДЕЛ МОСТОВ И ГЭС
НАЧ. ОТДЕЛА
ИЗДАНИЕ ИЛД
КОМАНДА
ИЗДАНИЕ ИЛД
КОМАНДА

СХЕМА ИСПЫТАНИЯ СТОЕК



- 1 - ИСПЫТЫВАЕМАЯ СТОЙКА
- 2 - ПОДВЫЖНАЯ ОПОРА
- 3 - БЕТОННАЯ ПЛОЩАДКА
- 4 - УГОЛ
- 5 - ФИКСАТОР
- 6 - МЕСТО ПРИЛОЖЕНИЯ НАГРУЗКИ
- 7 - РЕЙКА С ДЕКЕНКАМИ
- 8 - ТРОС
- 9 - ДИНАМОМЕТР
- 10 - ЛЕБЕДКА

Рег. №	
ВЫСШАЯ ИЗМЕРЕНИЯ	
ДАТА РЕГ. №1 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №2 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №3 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №4 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №5 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №6 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №7 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №8 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №9 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №10 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №11 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №12 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №13 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №14 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №15 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №16 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №17 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №18 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №19 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №20 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №21 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №22 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №23 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №24 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №25 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №26 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №27 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №28 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №29 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №30 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №31 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №32 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №33 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №34 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №35 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №36 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №37 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №38 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №39 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №40 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №41 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №42 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №43 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №44 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №45 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №46 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №47 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №48 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №49 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №50 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №51 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №52 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №53 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №54 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №55 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №56 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №57 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №58 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №59 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №60 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №61 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №62 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №63 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №64 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №65 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №66 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №67 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №68 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №69 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №70 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №71 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №72 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №73 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №74 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №75 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №76 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №77 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №78 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №79 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №80 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №81 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №82 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №83 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №84 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №85 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №86 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №87 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №88 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №89 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №90 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №91 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №92 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №93 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №94 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №95 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №96 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №97 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №98 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №99 ДОЛЖНОСНИ	
ДАТА РЕГ. №100 ДОЛЖНОСНИ	

Согласовано

ИЗДАНО
КАРАМАН
КОММУНА
ИЗДАНО



КЛ 1993	ОПОРЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	серия 3.507 КЛ-10
	ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ СТОЙКА СВ 95-2 А Ш СХЕМА ИСПЫТАНИЯ СТОЕК	ВЫПУСК 1-7 ЛНСТ 6