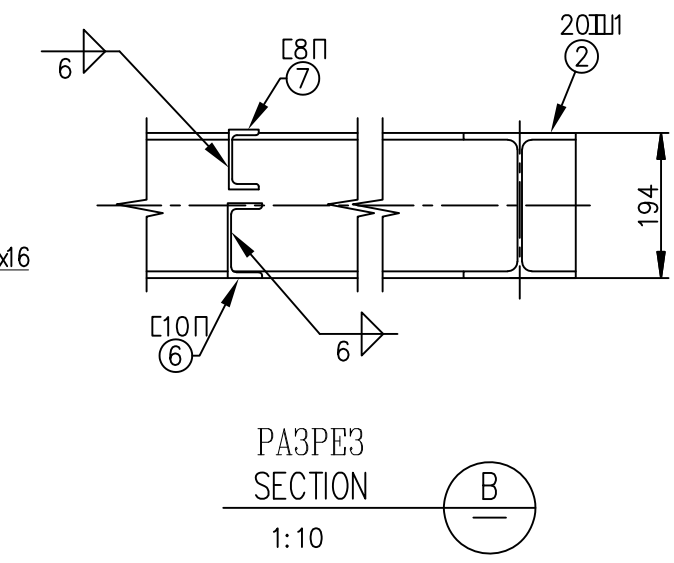
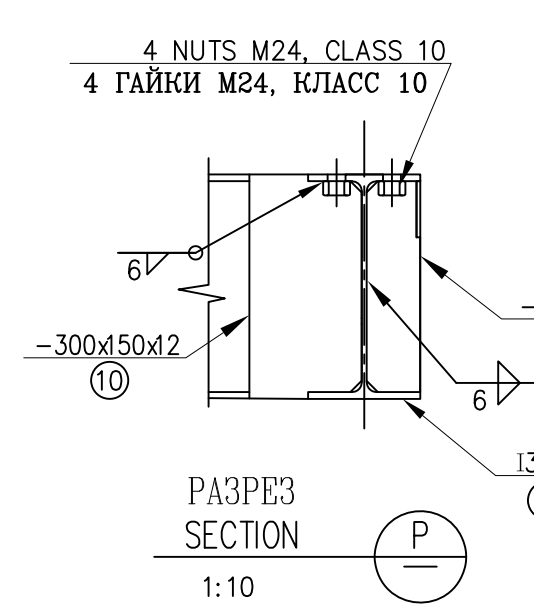
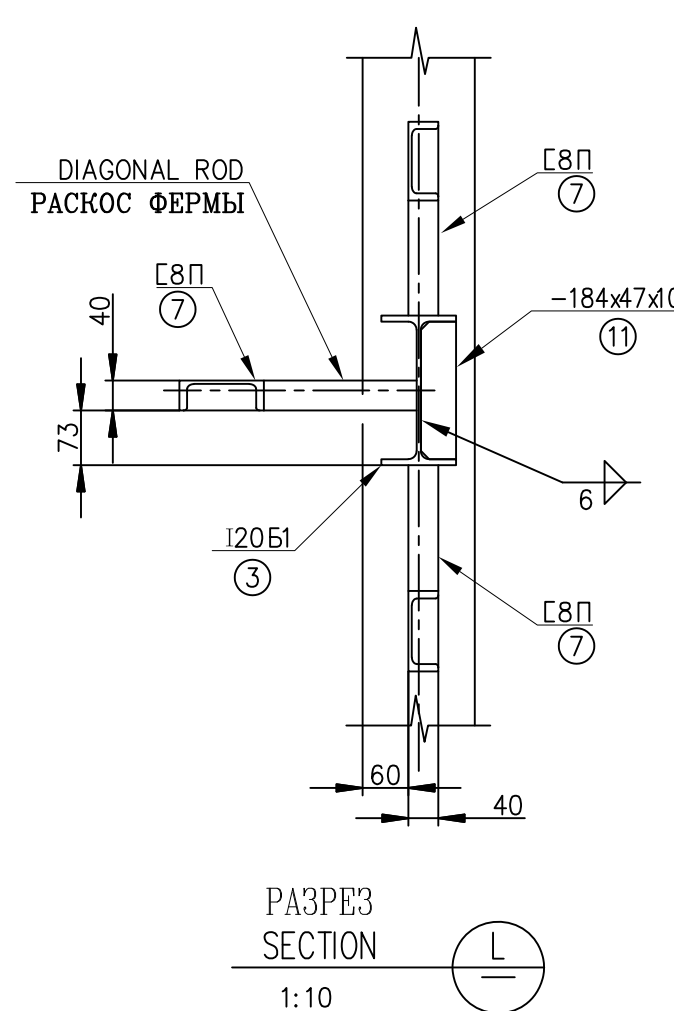
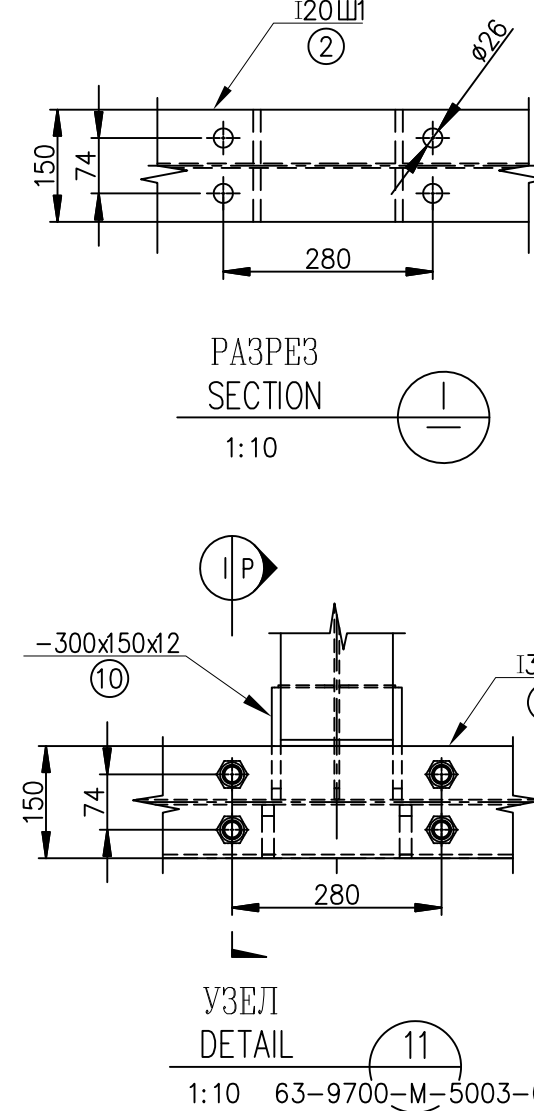
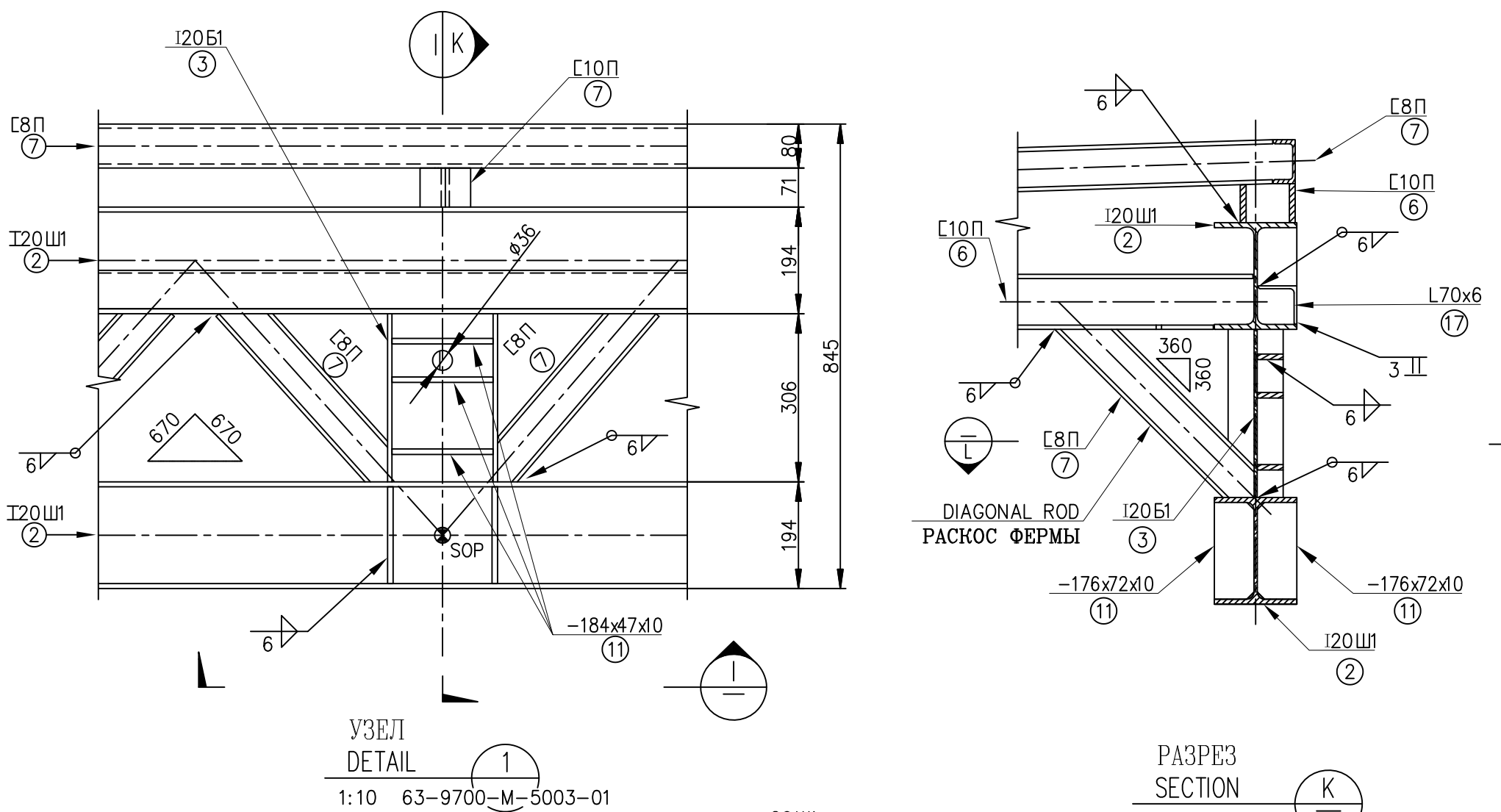
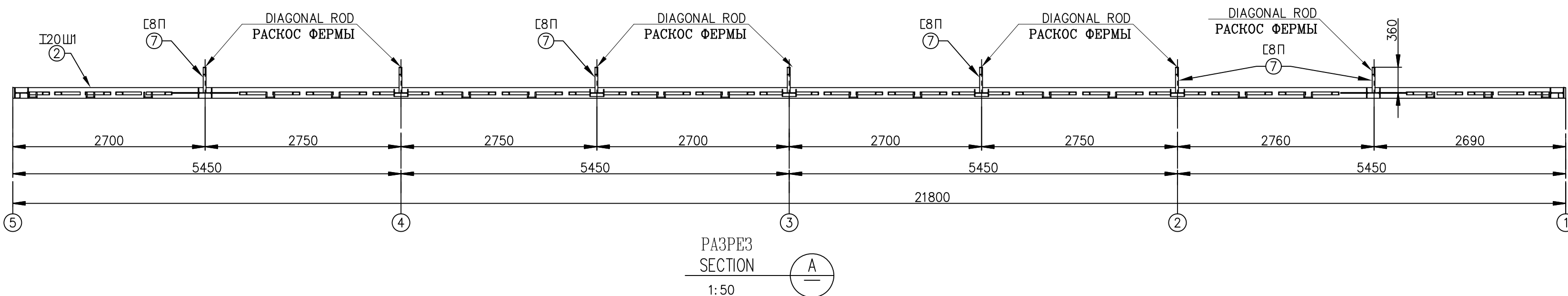
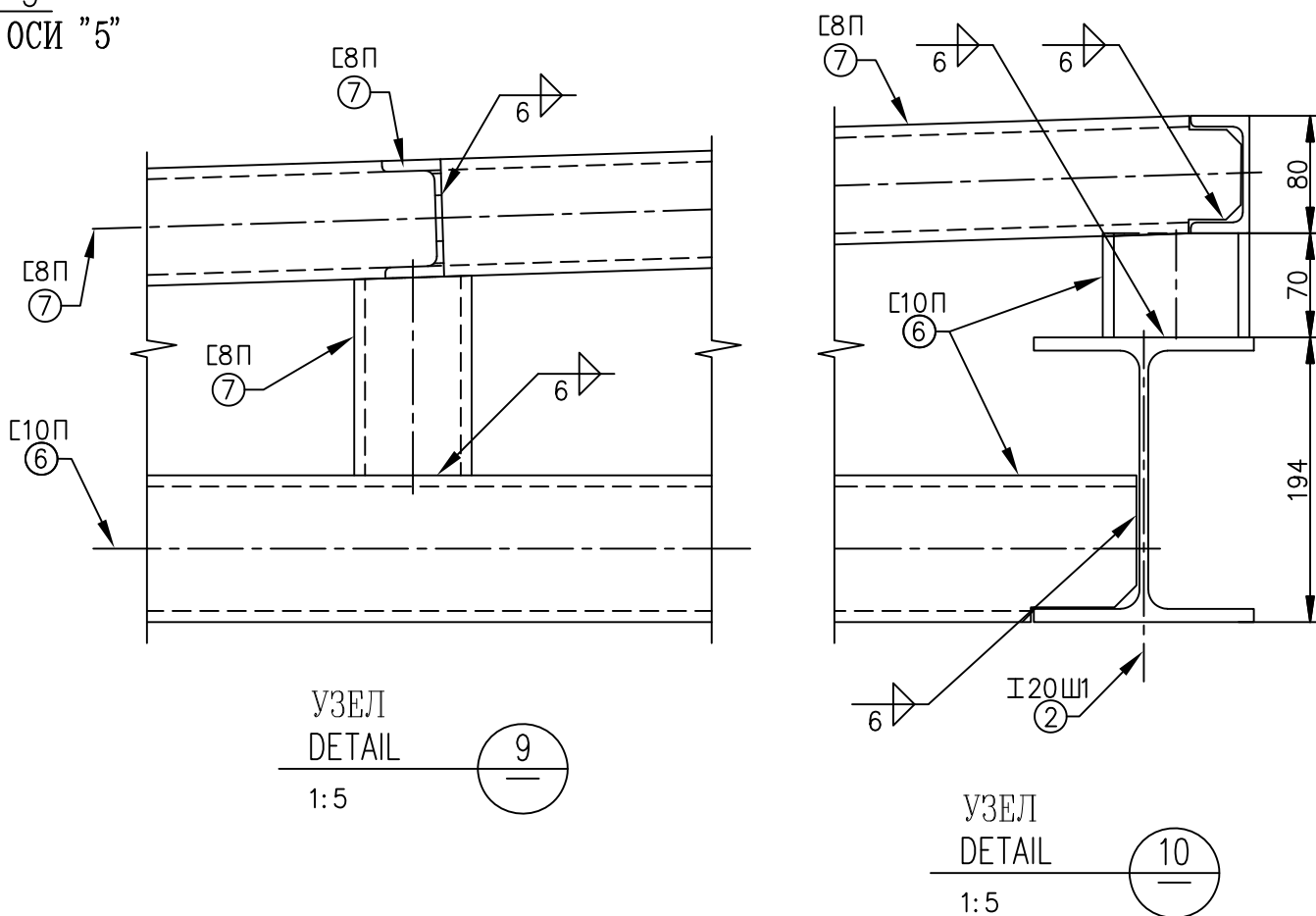
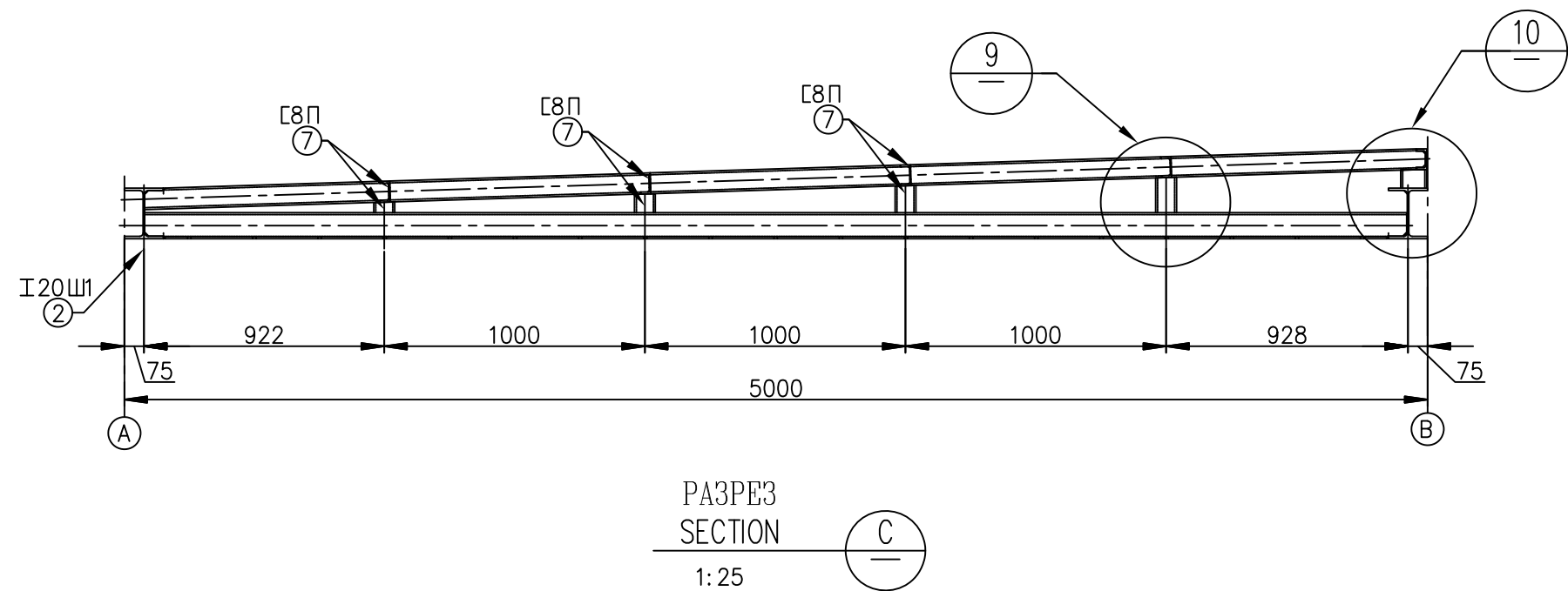
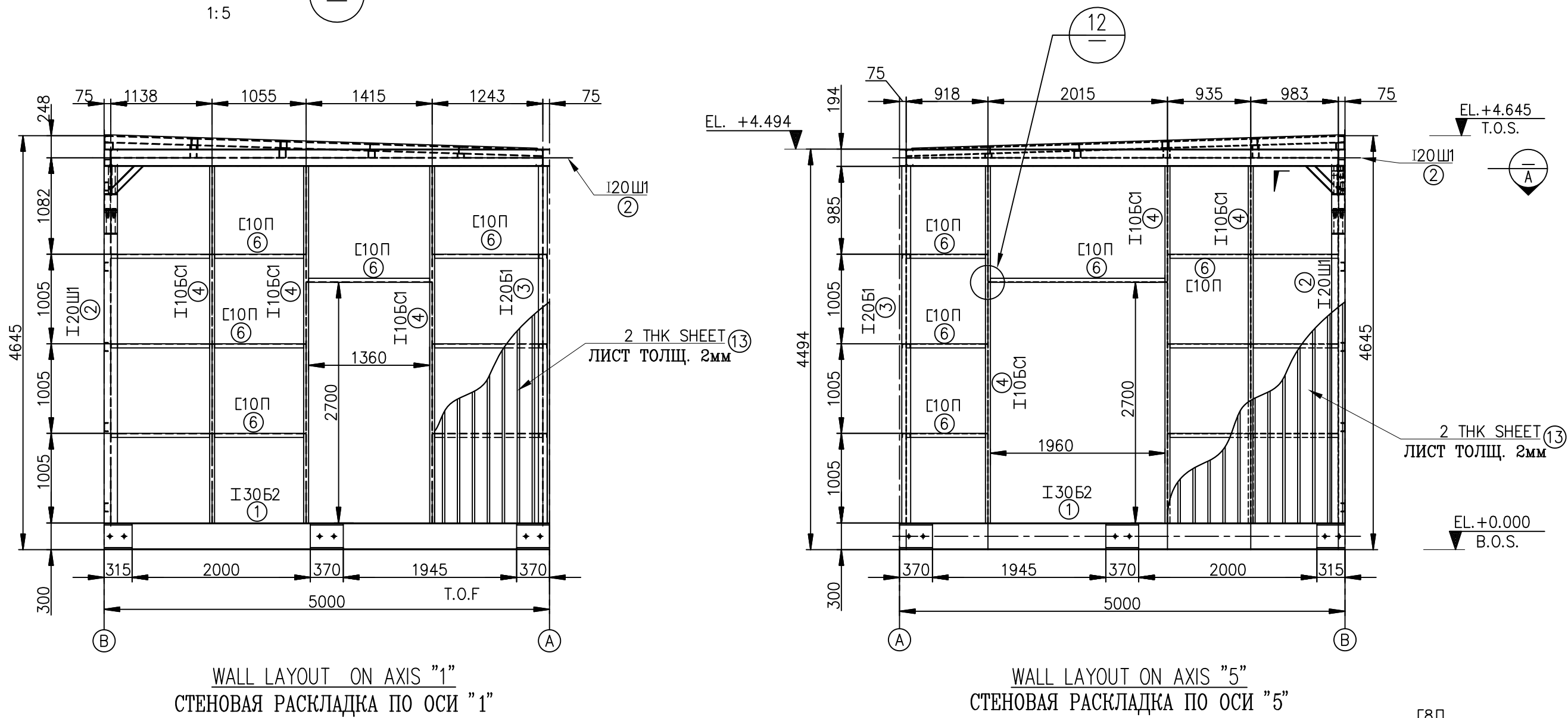
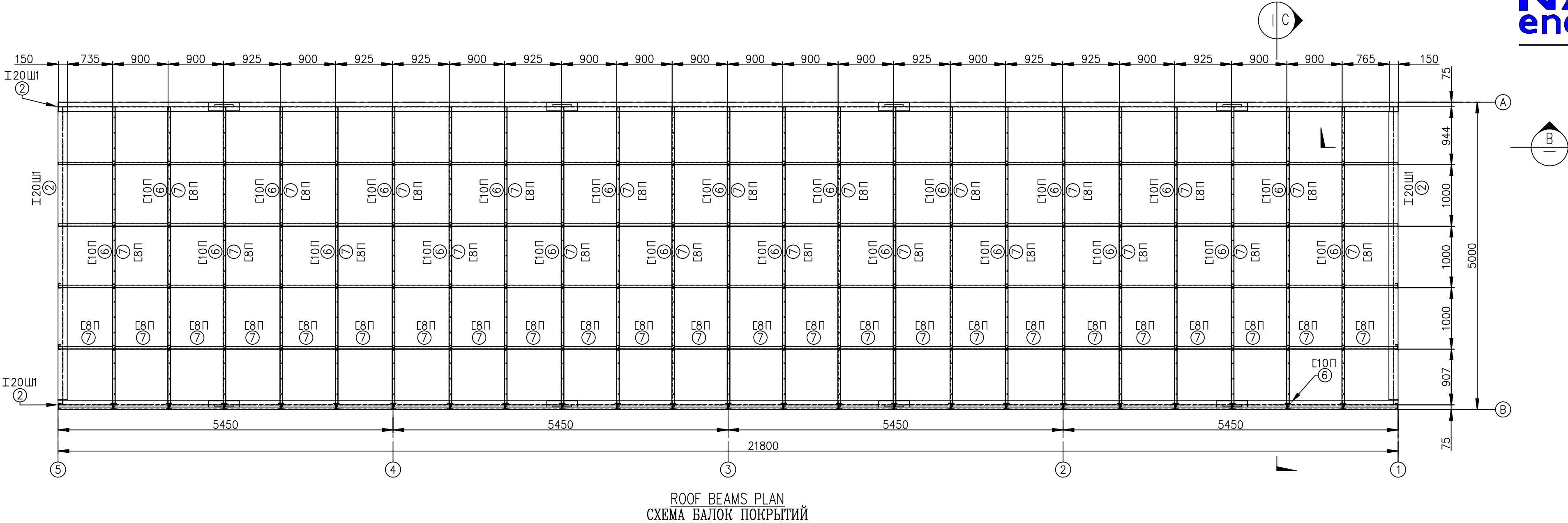
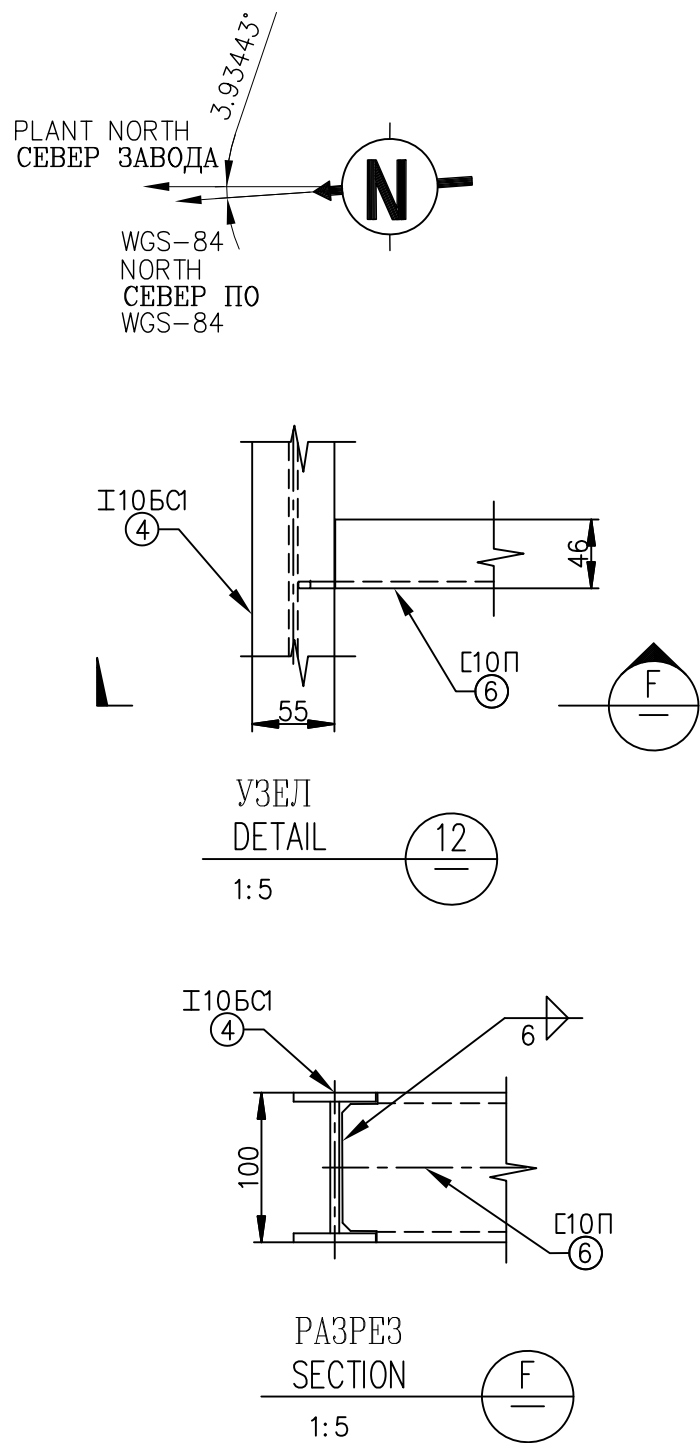


THIS DRAWING AND THE DESIGN IT COVERS ARE THE PROPERTY OF TENGIZCHEVROIL. THEY ARE MERELY LOANED AND ON THE BORROWERS EXPRESS AGREEMENT, THE DESIGNER, ENGINEER, ARCHITECT, OR ARCHITECTURAL FIRM, SHALL NOT REPRODUCE, COPY, OR EXCEPT IN THE LIMITED WAY AND PRIVATE USE PERMITTED AND WRITTEN CONSENT GIVEN BY TENGIZCHEVROIL TO THE BORROWER.



NOTES ПРИМЕЧАНИЯ

- THE DESIGN, FABRICATION AND ERECTION OF STEELWORK SHALL BE IN ACCORDANCE WITH SPEC. No. CIV-SU-398-TCO.
 - PROTECTION OF STRUCTURAL STEELWORK SHALL BE IN ACCORDANCE WITH PAINT AND PROTECTIVE COATINGS SPECIFICATION No. COM-SU-5191-TCO.
 - ALL DIMENSIONS ARE IN mm UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
 - ALL ELEVATIONS ARE IN METRES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
 - UNLESS OTHERWISE NOTED ALL WELDS SHALL BE 6mm CFW.
 - C345-6 STEEL SHALL BE USED FOR FABRICATION OF STEEL STRUCTURES.
 - GENERAL TOLERANCE ON PRIMARY STRUCTURES IS ± 5 mm.
 - HIGH STRENGTH BOLTS WITH A GRADE OF 8.8 SHALL BE USED FOR BOLTED CONNECTIONS, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. TIGHTENING TORQUE OF BOLT CONNECTIONS ACCORDING TO CIV-SU-398-TCO CLAUSE 6.4.24 AND CLAUSE 6.4.27. COMPLETE SET OF BOLT CONNECTIONS ACCORDING TO CIV-SU-398-TCO CLAUSE 6.4.18 AND CLAUSE 6.4.30a.
 - DATUM LEVEL CORRESPONDS TO THE CONTAINERS BOTTOM.
- ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ К-ЦИЙ ОСУЩ. В СООТВЕТСТВИИ СО СПЕЦ. No. CIV-SU-398-TCO.
 - ЗАЩИТА НЕСУЩИХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ СО СПЕЦИФИКАЦИЕЙ ПО ПОКРАСКЕ И ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЯМ No. COM-SU-5191-TCO.
 - ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ.
 - ВСЕ ОТМЕТКИ ДАНЫ В МЕТРАХ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ.
 - ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ, ВСЕ СВАРНЫЕ ШВЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ 6мм УГЛОВЫМИ СВАРНЫМИ ШВАМИ.
 - ДЛЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СТАЛЬ КЛ. С345-6.
 - ОБЩИЕ ДОПУСКИ ДЛЯ ОСНОВНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ± 5 мм.
 - ДЛЯ ВОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ДОЛЖНЫ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ВЫСОКОПРОЧНЫЕ БОЛТЫ КЛАССА 8.8, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ. УСИЛИЕ ЗАТЯЖКИ ВОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ СОГЛАСНО No. CIV-SU-398-TCO п.6.4.24 и п.6.4.27. КОМПЛЕКТАЦИЯ ВОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ СОГЛАСНО No. CIV-SU-398-TCO п.6.4.18 и п.6.4.30a.
 - ЗА НУЛЕВУЮ ОТМЕТКУ ПРИНЯТЬ УРОВЕНЬ НИЗА КОНТЕЙНЕРА.

LEGEND УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

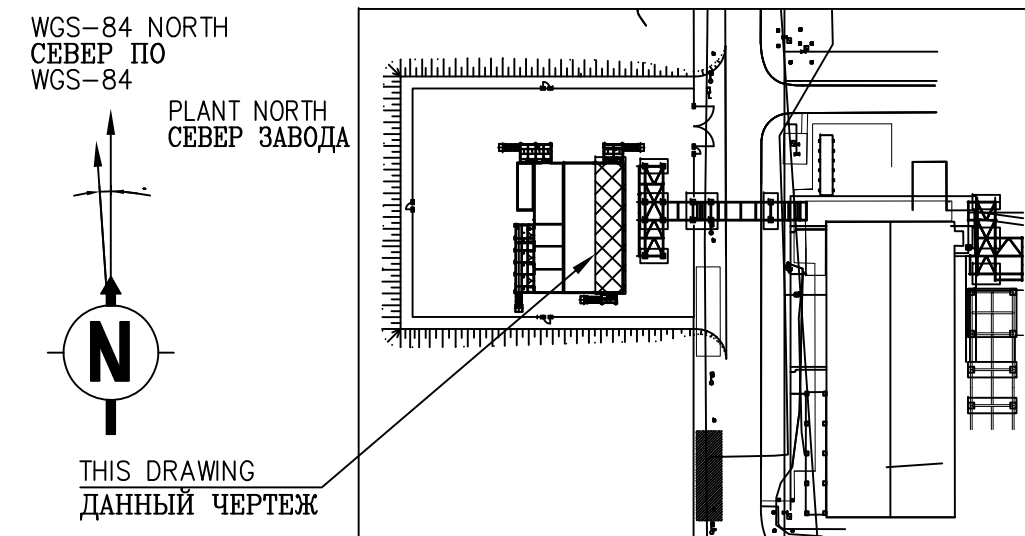
T.O.S. TOP OF STEEL
ВЕРХ СТАЛИ

B.O.S. BOTTOM OF STEEL
НИЗ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

REFERENCE DRAWINGS ССЫЛОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

63-9700-P-6415-01/02	EQUIPMENT LOCATION PLAN ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
63-9700-R-5002-01/05	BUILDING GENERAL ARRANGEMENT ОБЩИЙ ПЛАН ЗДАНИЯ
63-9700-M-5003-01/11	STRUCTURAL STEELWORK LAYOUT СХЕМА СТРОИТЕЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
63-9700-M-5006-01/02	STRUCTURAL STEELWORK DETAILS ДЕТАЛИ СТРОИТЕЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
63-9700-Q-5004-02	FOUNDATION LOADING DIAGRAM СХЕМА НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТ
63-9700-Q-5004-03	
63-9700-Q-5004-04	
63-9700-Q-5004-05	

KEY PLAN СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



REV	DATE	REVISION	BY	CHK	ENG
0	14/01/20	APPROVED FOR CONSTRUCTION	TB	MA	
A	22/10/19	ISSUED FOR COMMENT	TB	MA	
			BY	CHK	ENG
			SUPV	MGR	OPER

ТЕНІЗШЕВРОЙА

TENGIZCHEVROIL

TITLE

CONSTRUCTION OF SUBSTATION 2A AT SGP
STRUCTURAL STEELWORK LAYOUT
062-0200-SU-001 BLOCK 1, SHEET 2 OF 3

СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДСТАЦИИ 2А НА ЗВП
СХЕМА СТРОИТЕЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
062-0200-SU-001 БЛОК 1, ЛИСТ 2 ИЗ 3

DRAWN BY TB	CHECKED BY MA	PROJ No 62-0200-015-17
ENGINEER	SUPERVISOR TN	DRAWING No 63-9700-M-5003-02
OPERATIONS	PROJ MGR	SCALE: 1:50
		DATE: 22/10/19