A1 BORDER/ГРАНИЦА A1

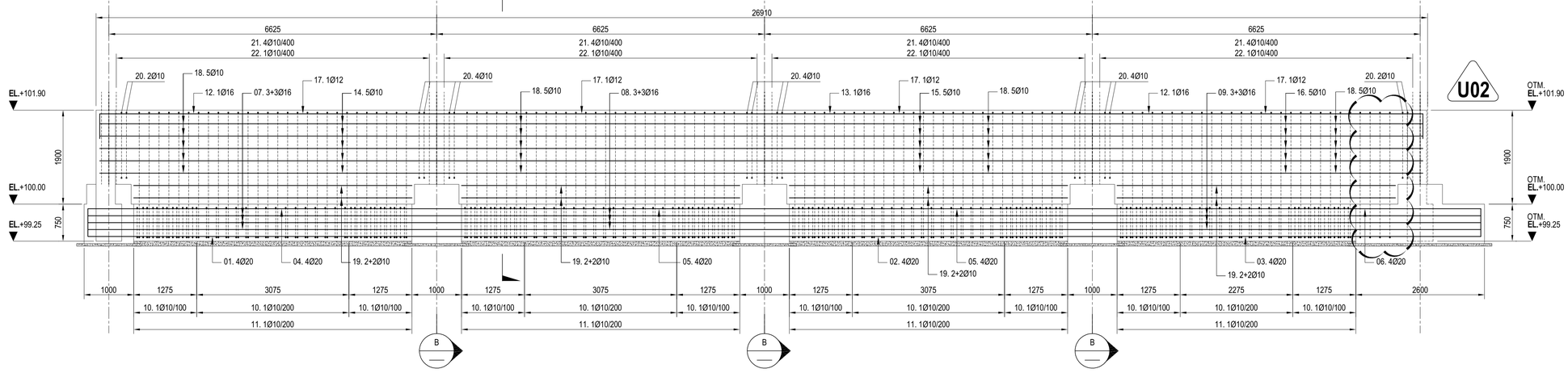
050-7600-QQQ-DET-IKB-000-00027-35

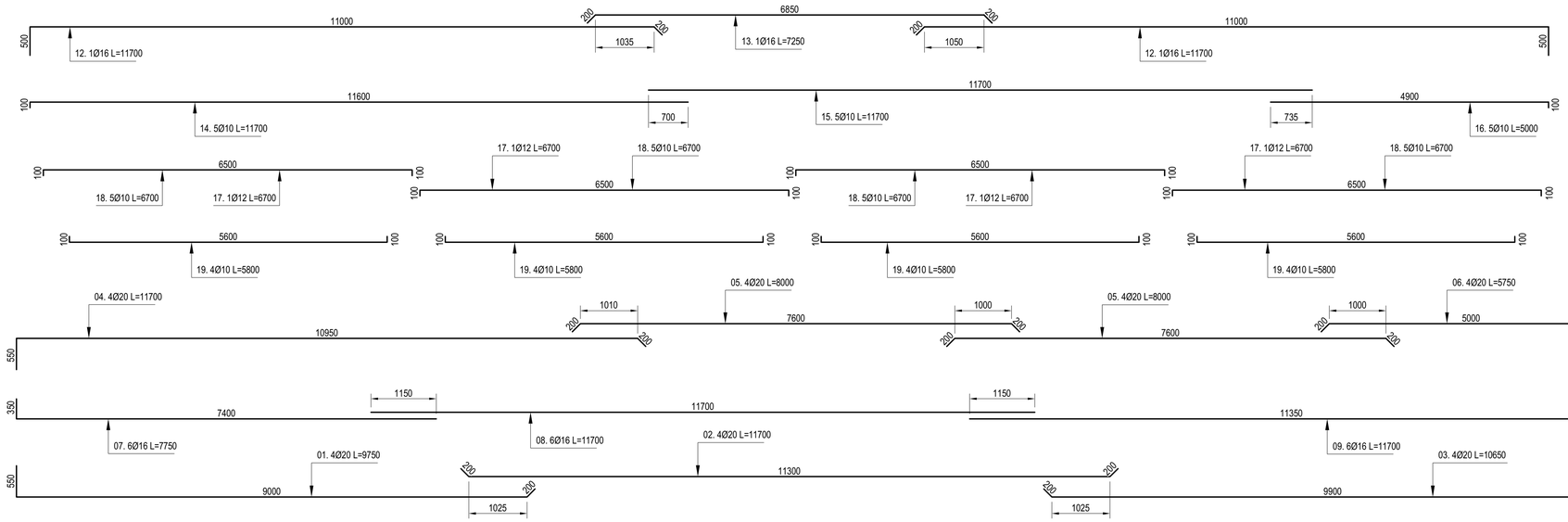
THIS DRAWING AND THE DESIGN IT COVERS ARE THE PROPERTY OF TENGIZCHEVROIL THEY ARE MERELY LOANED AND ON THE BORROWERS EXPRESS AGREEMENT THAT THEY WILL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR LENT TO, OR DISCLOSED IN WHOLE OR IN PART TO ANY OTHER PERSON OR ORGANIZATION WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF TCO. BY ACCEPTING THIS DRAWING YOU ARE AGREEING TO BE BOUND BY THE FOREGOING STATEMENT. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ ОБЗАЧАЕМый ЛИЦУ, ПРОИЗВОДИТЬ ПЕРЕДАВАТЬ ЛИЦАМ, ПОЛУЧАТЕЛЬ НЕ БУДЕТ ВОСПРОИЗВОДИТЬ, КОПИРОВАТЬ, ПЕРЕДАВАТЬ, ДЕМОНСТРИРОВАТЬ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННЫЕ ДОКУМЕНТЫ КРОМЕ КАК В РАМКАХОГРАНИЧЕНИЙ И ЛИЧНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, РАЗРЕШЕННОГО В ПИСЬМЕННОМ ВИДЕ КОМПАНИЕЙ ТЕНГИЗШЕВРОЙЛ.

BEAM TYPE BM06
FORMWORK & REINFORCEMENT
ОПАЛУБКА И АРМАТУРА
БАЛКИ, ТИП BM06

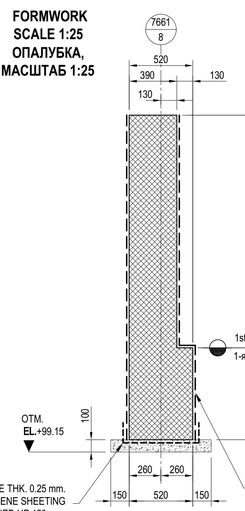
N. = 1
КОЛ-ВО 1

INTERNAL LATERAL VIEW
ВНУТРЕННИЙ ВИД СБОКУ



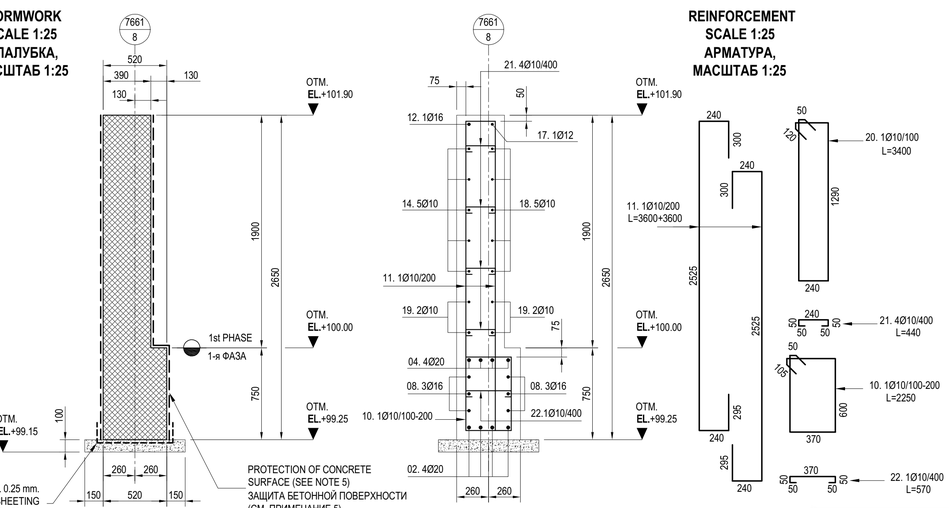


FORMWORK
SCALE 1:25
ОПАЛУБКА,
МАСШТАБ 1:25

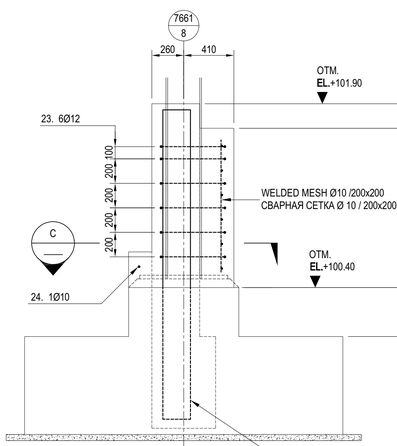


SECTION A
СЕЧЕНИЕ A

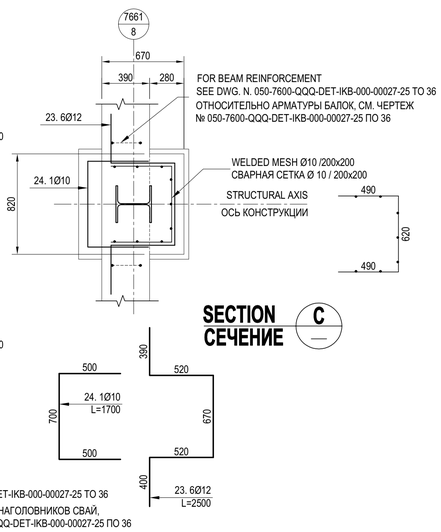
REINFORCEMENT
SCALE 1:25
АРМАТУРА,
МАСШТАБ 1:25



SECTION A
СЕЧЕНИЕ A



SECTION B
СЕЧЕНИЕ B



SECTION C
СЕЧЕНИЕ C

1 – PROCEED

Authorization to proceed does not relieve Contractor/Supplier of its responsibility or liability under the Contract and or *Purchase Order*.

Yuksel AYDIN - FGP Engineering

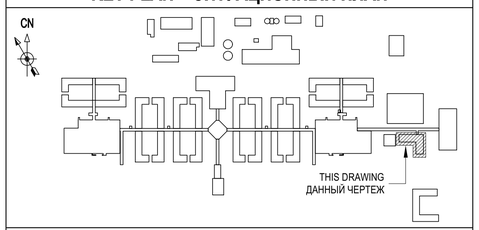
DATA SECURITY CENTRE - 7661
РЕГИСТРАЦИЯ И АДМИНИСТРАЦИЯ - 7661

0 0.5 1. 2. 3. 4. 5M
SCALE 1:50

NOTES ПРИМЕЧАНИЯ

1. SHEAR KEYS ARE PLACED IN ORDER TO AVOID THE SHEAR LOAD DIRECT TO THE ANCHOR BOLTS.
   ТРЕНОГИ РАЗМЕЩАЮТСЯ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПРЯМОЙ ПОПЕРЕЧНОЙ НАГРУЗКИ НА АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ
2. STANDARD ANCHOR BOLTS ARE DESIGNED ACCORDING TO Q-ST-6003.
   СТАНДАРТНЫЕ АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ СПРОЕКТИРОВАНЫ В СООТВЕТСТВИИ С Q-ST-6003
3. THIS DRAWING TO BE READ IN CONJUNCTION WITH 50-NP-7661 PILE CAP & BEAM LAYOUT DRG No. 050-7600-QQQ-LAY-IKB-000-00082-01
   НАСТОЯЩИЙ ЧЕРТЕЖ ЧИТАЕТСЯ СОВМЕСТНО СО СХЕМОЙ РАСПОЛОЖЕНИЯ НАГОЛОВНИКОВ СВАИ И БАЛОК 50-NP-7661, ЧЕРТЕЖ № 050-7600-QQQ-LAY-IKB-000-00082-01
4. FOR NOTATION AND TYPE OF ANCHOR BOLTS REFER TO DRAWING No. Q-ST-6003
   ОТНОСИТЕЛЬНО ОБОЗНАЧЕНИЙ И ТИПА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ, СМ. ЧЕРТЕЖ № Q-STS-6003
5. CONCRETE SURFACES SHALL BE COATED WITH MODIFIED BITUMEN TO GIVE A TOTAL COATED THICKNESS OF 1.0mm IN ACCORDANCE WITH SPEC. CIV-SU-850-TCO.
   БЕТОННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ НЕОБХОДИМО ПОКРЫТЬ МОДИФИЦИРОВАННЫМ БИТУМОМ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОБЩЕЙ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ РАВНОЙ 1,0мм В СООТВЕТСТВИИ СО СПЕЦИФИКАЦИЕЙ CIV-SU-850-TCO
6. FOR BEAMS, TIE BEAMS, PILE CAPS CAST IN SITE: CONCRETE GRADE TO BE B25AE, CEMENT TYPE SRPC, WITH A COMPRESSIVE STRENGTH OF 25 N/mm² AT 28 DAYS WITH A MINIMUM CEMENT CONTENT OF 380Kg/m³ AND A MAXIMUM WATER CEMENT RATIO OF 0.42.
   ДЛЯ БАЛОК, АНКЕРНЫХ БАЛОК, НАГОЛОВНИКОВ СВАЙ, ОТЛИВАЕМЫХ НА МЕСТЕ: ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ КЛАСС БЕТОНА B25AE, ТИП ЦЕМЕНТА - СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, С ПРОЧНОСТЬЮ СЖАТИЯ 25 Н/мм2 В ТЕЧЕНИЕ 28 ДНЕЙ, С МИНИМАЛЬНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ЦЕМЕНТА 380 кг/м3 И МАКСИМАЛЬНЫМ ВОДОЦЕМЕНТНЫМ СООТНОШЕНИЕМ 0,42.
7. FOR BLINDING CONCRETE: CONCRETE GRADE TO BE B15, CEMENT TYPE SRPC, WITH A COMPRESSIVE STRENGTH OF 15 N/mm² AT 28 DAYS WITH A MINIMUM CEMENT CONTENT OF 325Kg/m³ AND A MAXIMUM WATER CEMENT RATIO OF 0.55. FOR FOUNDATION GREATER THAN 800mm A 100mm THK. OF LEAN CONCRETE SHALL BE PROVIDED. IT SHALL BE EXTEND 150mm BEYOND THE EDGE OF FOUNDATION.
   ДЛЯ БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ: ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ КЛАСС БЕТОНА B15, ТИП ЦЕМЕНТА - СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, С ПРОЧНОСТЬЮ СЖАТИЯ 15 Н/мм2 В ТЕЧЕНИЕ 28 ДНЕЙ, С МИНИМАЛЬНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ЦЕМЕНТА 325 кг/м3 И МАКСИМАЛЬНЫМ ВОДОЦЕМЕНТНЫМ СООТНОШЕНИЕМ 0,55. ДЛЯ ОСНОВАНИЯ БОЛЬШЕ 800 ММ, ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ТОЩИЙ БЕТОН ТОЛЩИНОЙ 100 ММ. ОН ДОЛЖЕН ПРОДОЛЖАТЬСЯ ЗА ПРЕДЕЛАМИ ФУНДАМЕНТА НА 150 ММ.
8. ALL REINFORCEMENT TO BE A TYPE A500 DEFORMED BARS WITH A MINIMUM STANDARD YIELD STRESS OF 500 MPa EXCEPT WHERE SPECIFICALLY SHOWN ON THE DESIGN DRAWINGS.
   ВСЯ АРМАТУРА ДОЛЖНА ПРЕДСТАВЛЯТЬ СОБОЙ АРМАТУРНЫЕ СТЕРЖНИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ТИП А500, С МИНИМАЛЬНЫМ СТАНДАРТНЫМ ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 500 МПА, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, ГДЕ ПРЯМО УКАЗАНО НА ПРОЕКТНЫХ ЧЕРТЕЖАХ.
9. ALL ELECTROWELDED MESH TO BE A TYPE A500 WITH A MINIMUM STANDARD YIELD STRESS OF 500 MPa EXCEPT WHERE SPECIFICALLY SHOWN ON THE DESIGN DRAWINGS.
   ВСЯ СВАРНАЯ СЕТКА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ТИП А500, С МИНИМАЛЬНЫМ СТАНДАРТНЫМ ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 500 МПА, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, ГДЕ ПРЯМО УКАЗАНО НА ПРОЕКТНЫХ ЧЕРТЕЖАХ.
10. FOR THE ANCHOR BOLTS POSITIONING AND HELD IN PLACE A PROPER TEMPLATE SHALL BE USED ДЛЯ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И КРЕПЛЕНИЯ НА МЕСТЕ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ШАБЛОН.
11. GROUTING THICKNESS SHALL BE WITHIN 50 AND 75mm.
    ТОЛЩИНА ЗАТИРКИ ДОЛЖНА БЫТЬ В ПРЕДЕЛАХ 50 И 75 мм

KEY PLAN СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



LEGEND УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

= CASTING PHASE ФАЗА ОТЛИВКИ

REFERENCE DRAWINGS ССЫЛОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

CONCRETE GENERAL NOTES БЕТОН - ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ	Q-ST-6001
STEELWORK GENERAL NOTES СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ - ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ	M-ST-6001
BAR BENDING & SCHEDULE DATA ОТГИБ СТЕРЖНЕЙ И ЗАПЛАНИРОВАННЫЕ ДАННЫЕ	Q-ST-6002

ISKER CONSORTIUM

REV РЕД	DATE ДАТА	REVISION РЕДАКЦИЯ	BY ВЫПОЛН	CHK ПРОВЕР	ENG ИНЖЕНЕР
U02	31/10/17	APPROVED FOR CONSTRUCTION, CALC. REPORT UPDATED ОДОБРЕНО ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, ОБНОВЛЕННЫЙ АНАЛИЗ РАСЧЕТОВ	PS	RB	GP
U01	21/09/16	APPROVED FOR CONSTRUCTION ОДОБРЕНО ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА	PS	RB	GP
K01	18/05/16	ISSUED FOR TCO REVIEW ВЫПУЩЕНО ДЛЯ РАССМОТРЕНИЯ ТШО	PS	RB	GP
J01	29/02/16	INTERDISCIPLINARY DESIGN CHECK / OFFICE CHECK МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ ПРОВЕРКА / ПРОВЕРКА В ОФИСЕ	PS	RB	GP

SUPV СУПЕРВ. MGR МЕНЕДЖ. OPER ЭКСПЛ.

ТЕНІЗШЕВРОЙЛ
TENGIZCHEVROIL

TITLE НАЗВАНИЕ

FUTURE GROWTH PROJECT
RC DETAILS FOUNDATIONS
50-NP-7661 PILE CAP & BEAM RC
ПРОЕКТ БУДУЩЕГО РАСШИРЕНИЯ
ДЕТАЛИ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ФУНДАМЕНТОВ
СХЕМА Ж/Б НАГОЛОВНИКОВ СВАИ
И БАЛОК С 50-NP-7661

PROJ No ПРОЕКТ No **X-000-059-08**

DRAWING No. ЧЕРТЕЖ No **050-7600-QQQ-DET-IKB-000-00027-35**

REV/РЕД **U02**

SCALE: МАСШТАБ: 1:25

DATE: ДАТА: 31/10/17