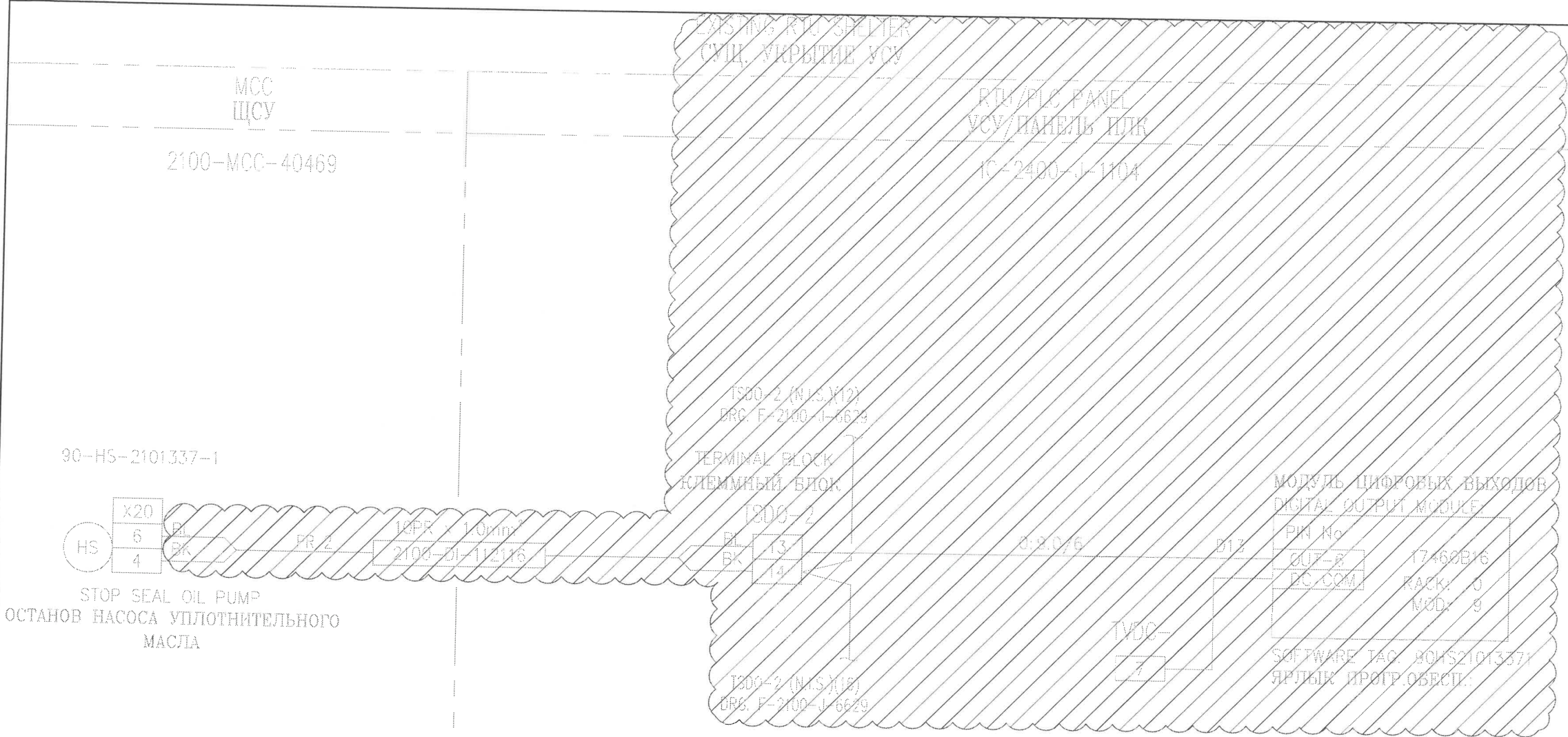


THIS DRAWING AND THE DESIGN IT COVERS ARE THE PROPERTY OF TENGIZCHEVROIL. THEY ARE MERELY LOANED AND ON THE BORROWERS EXPRESS AGREEMENT THAT THEY WILL NOT BE REPRODUCED COPIED OR LOANED EXCEPT IN THE LIMITED WAY AND PRIVATE USE PERMITTED AND WRITTEN CONSENT GIVEN BY TENGIZCHEVROIL TO THE BORROWER.

A3 BORDER



**NOTES ПРИМЕЧАНИЯ**

**LEGEND УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**  
1. GENERAL ABBREVIATIONS. СОКРАЩЕНИЯ:  
BK — BLACK — ЧЕРНЫЙ  
BL — BLUE — СИНИЙ  
RD — RED — КРАСНЫЙ  
BN — BROWN — КОРИЧНЕВЫЙ  
YL — YELLOW — ЖЕЛТЫЙ  
WH — WHITE — БЕЛЫЙ  
SCR — SCREEN — ЭКРАН  
O/SCR — OVERALL — ОБЩИЙ ЭКРАН  
PR — PAIR — НОМЕР ПАРЫ  
NUMBER  
I/O CARD ПЛАТА ВВОДА/ВЫВОДА  
RACK СТОЙКА  
SLOT ГНЕЗДО  
CHANNEL КАНАЛ  
I.S. ИСКРБЕЗОПАСНАЯ  
CIRCUIT ЦЕПЬ  
NON I.S. НЕИСКРБЕЗОПАСНАЯ  
CIRCUIT ЦЕПЬ  
FIRE & GAS УКАЗАТЕЛЬ СИСТЕМЫ  
INDEX ПИГ  
DCS PCV  
ESD CAO  
F&G СИГ

DENOTED EXTENT OF DESTRUCT  
ОБОЗНАЧЕННЫЙ ОБЪЕМ ДЕМОНТИРОВАТЬ

**REFERENCE DRAWINGS ССЫЛОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ**  
F-2100-J-6629 INTERCONNECTION DIAGRAM  
СХЕМА МЕЖСОЕДИНЕНИЯ  
F-2100-B-5050 PIPING AND INSTRUMENTATION DIAGRAM  
СХЕМА ТРУБОПРОВОДОВ И КИП  
F-2100-P-6614 SCHEMATIC DIAGRAM  
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА  
PROJ No. **F-005-035-16**  
DRAWING No. **F-2100-J-6452-211-03516D**

**AS-BUILT NO CHANGES**  
Badge # 11736777  
Sign: [Signature] Date: 19.06.21  
FGP 506 Исполнительная документация БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ

**APPROVED FOR CONSTRUCTION**  
27 JAN 2020

**AS-BUILT NO CHANGES**  
Badge # 14551994  
Sign: [Signature] Date: 19.06.21  
ITS 005 Исполнительная документация БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ

THIS PROJECT DRAWING CREATED BASED ON REV. 0 OF THE PROJECT DRAWING RESERVED FOR PROJECT F-000-046-14. PROJECT LIAISON IS ESSENTIAL TO AVOID DESIGN INTERFERENCE. ДАННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ЧЕРТЕЖ СОЗДАН НА ОСНОВЕ РЕД. 0 ПРОЕКТНОГО ЧЕРТЕЖА ЗАРЕЗЕРВИРОВАННОГО ДЛЯ ПРОЕКТА F-000-046-14. ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПРОТИВОРЕЧИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СОГЛАСОВАНИЕ МЕЖДУ ПРОЕКТАМИ СТРОГО ОБЯЗАТЕЛЬНО. FOR PROJECT: F-005-035-16

**KMGP**

REV	DATE	REVISIONS	BY	CHK	ENG	SUPV	MGR	OPER
1	19.06.21	As built						
0	28/03/19	APPROVED FOR CONSTRUCTION	TT	NN	GN			
A	27/08/18	ISSUED FOR COMMENT	KAM	NN	GN			
			AK					
			BY	CHK	ENG			
			SUPV	MGR	OPER			

**ТЕНІЗШЕВРОЙЛ**  
TENGIZCHEVROIL

SCALE NTS  
DRN KAM  
CHK NN  
ENG GN  
SUPV AK  
MGR

TITLE  
MS-15 MANIFOLD UPGRADE  
INSTRUMENT LOOP DIAGRAM  
90-HS-2101337-1. MS-15  
СТРОИТЕЛЬСТВО НОВОГО МАНИФОЛЬДА НА ГЗУ-15  
ПЕТЕЛЬНАЯ СХЕМА КИП  
90-HS-2101337-1. ГЗУ-15