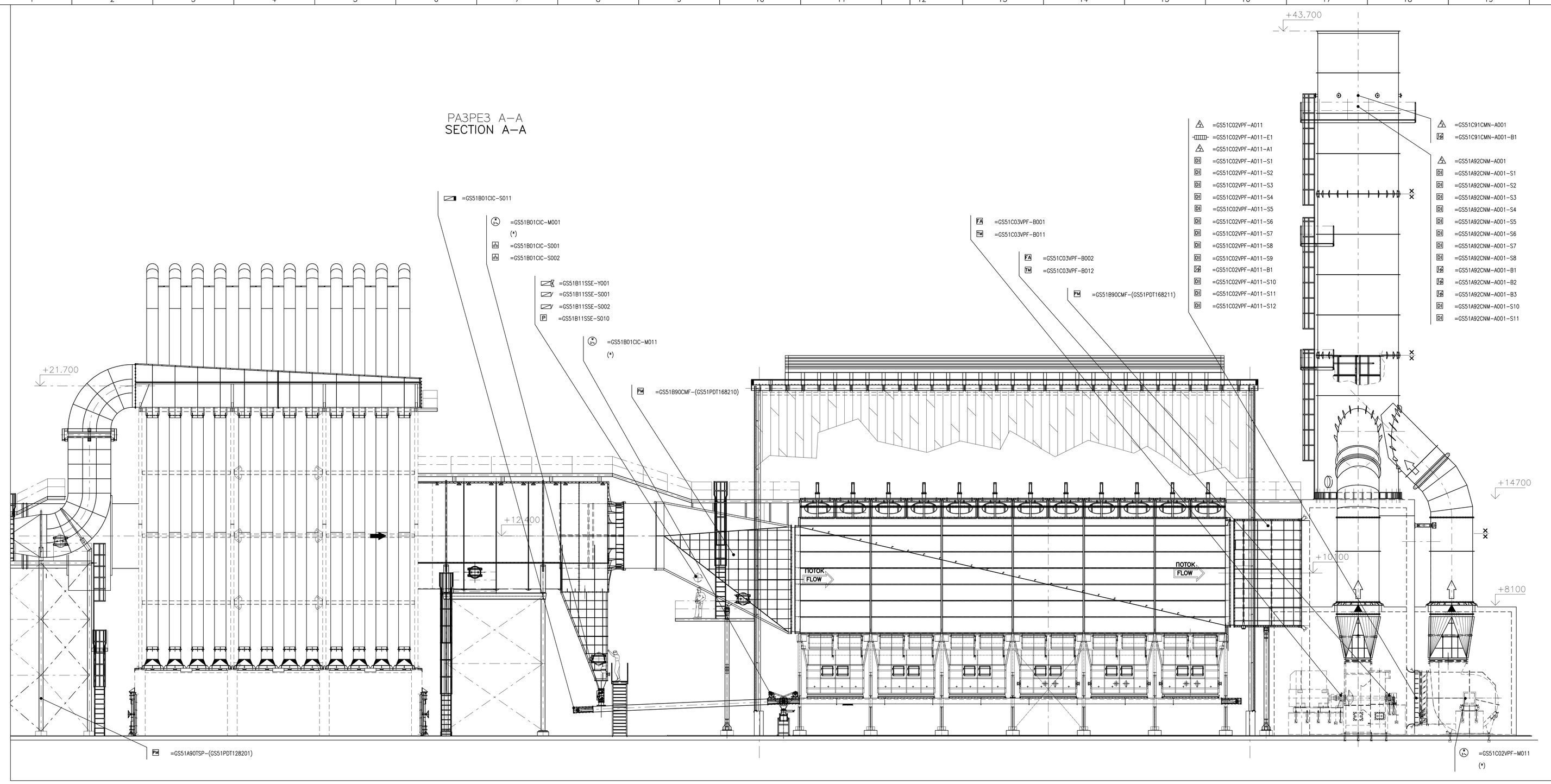
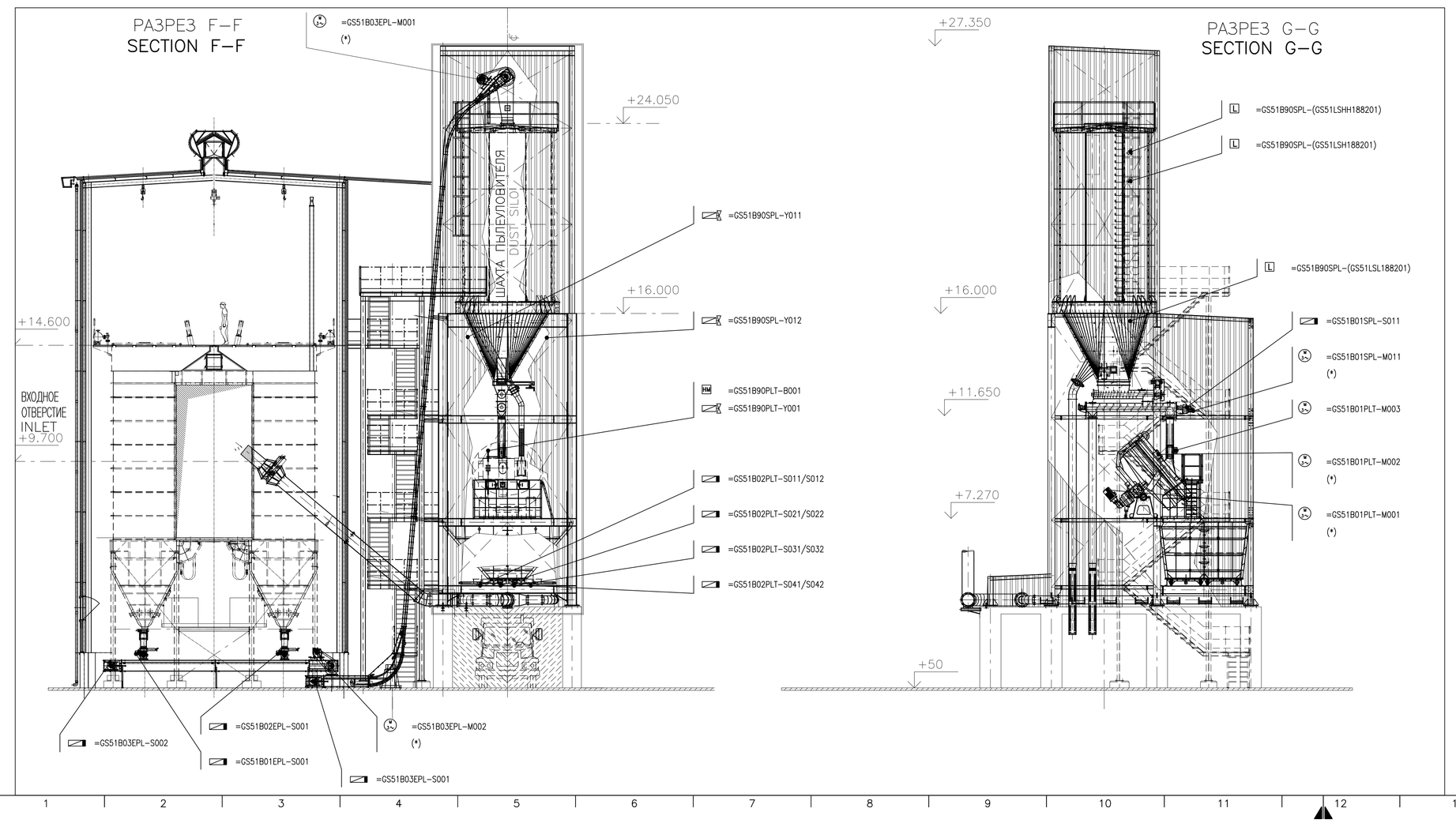
РАЗРЕЗ А–А
SECTION A–A



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
ELECTRICAL SYMBOLS

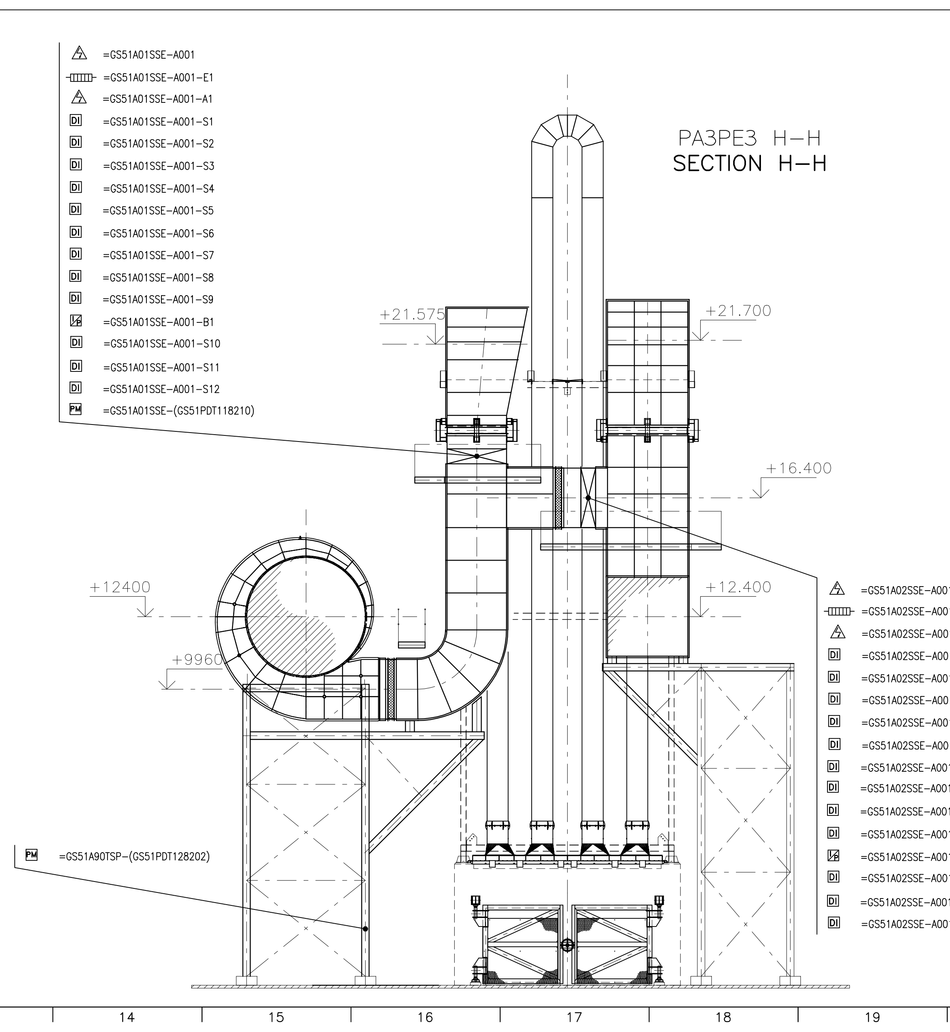
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ТРЕХФАЗНЫЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА THREE-PHASE A.C. MOTOR	КНОПКА PUSH BUTTON
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ПОСТОЯННОГО ТОКА DIRECT CURRENT MOTOR	СВЕТИЛЬНИК LAMP
ТОРМОЗНОЕ УСТРОЙСТВО BRAKE	КОДОВЫЙ ЗАМОК SAFE LOCK
ТАХОГЕНЕРАТОР TACHO GENERATOR	БЛОКИРАТОР НЕПРАВИЛЬНЫХ КЛЮЧЕЙ LOCK FOR GATES TRAPPED KEYS
ТЕРМИСТОР THERMISTOR	БЛОК АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ ТРОСА ROPE EMERGENCY STOP
ТЕПЛОВОЙ ДАТЧИК THERMAL DETECTOR	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПОТОКА FLOW SWITCH
КАЛОРИФЕР HEATER	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ TEMPERATURE SWITCH
ДАТЧИК СКОРОСТИ SPEED DETECTOR	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ PRESSURE SWITCH
КОДИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ENCODER	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УРОВНЯ LEVEL SWITCH
РЕЗОЛЬВЕР RESOLVER	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ PRESSURE TRANSDUCER
МЕХАНИЧЕСКИЙ КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ MECHANICAL LIMIT SWITCH	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ TEMPERATURE TRANSDUCER
ИНДУКЦИОННЫЙ КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ INDUCTIVE LIMIT SWITCH	ТЕРМОПАРА THERMOCOUPLE
ФОТОДЕТЕКТОР PHOTO-DETECTOR	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПОТОКА FLOW TRANSDUCER
ДАТЧИК ПЕТЕПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ LOOP DETECTOR	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ УРОВНЯ LEVEL TRANSDUCER
ПИРОМЕТР PYIROMETER	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПРОВОДИМОСТИ CONDUCTIVITY TRANSDUCER
ДЕТЕКТОР ГОРЯЧЕГО МЕТАЛЛА HOT METAL DETECTOR	ТЕНЗОДАТЧИК WEIGHING CELL
ПОТЕНЦИОМЕТР POTENTIOMETER	ДАТЧИК ВИБРАЦИИ VIBRATION CONTROL SENSOR
ЛИНЕЙНЫЙ ПОЗИЦИОННЫЙ ДАТЧИК LINEAR POSITION TRANSDUCER	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ HUMIDITY TRANSDUCER
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ВЕНТИЛЬ SOLENOID VALVE	ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ DIGITAL DISPLAY
ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ВЕНТИЛЬ PROPORTIONAL SOLENOID VALVE	КОНВЕРТЕР ПРОЦЕСС/СИГА ТОКА PROCESS/CURRENT CONVERTER
МАГНИТ MAGNET	СВЕТОФОР TRAFFIC LIGHT
МАШИННАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА MACHINE JUNCTION BOX	МИГАЮЩАЯ ЛАМПА ROTATING LIGHT
ЦИФРОВОЙ ВВОД/ВЫВОД DIGITAL INPUT/OUTPUT	СИРЕНА HORN
ЩИТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ELECTRICAL PANEL	ГНЕЗДО SOCKET
МЕСТНЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ LOCAL CONTROL BOX	СОЕДИНИТЕЛЬ CONNECTOR
МЕСТНЫЙ ДИСТАНЦИОННЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ВВОДА/ВЫВОДА LOCAL CONTROL BOX–REMOTE I/O	ФИДЕР FEEDER
ДИСТАНЦИОННЫЙ ВВОД/ВЫВОД I/O REMOTE	

РАЗРЕЗ F–F
SECTION F–F



РАЗРЕЗ G–G
SECTION G–G

РАЗРЕЗ H–H
SECTION H–H



(С ЧЕРТЕЖА N DP03MZ–GS51–E9000–BD102)
(FROM DRAWING Nr. DP03MZ–GS51–E9000–BD102)
(К ЧЕРТЕЖУ N DP03MZ–GS51–E9000–BD104)
(TO DRAWING Nr. DP03MZ–GS51–E9000–BD104)

Rev.	Date	Description	Drawn by	Checked by	Approved by
00	12 Dec Декабря 2008	ВЫПУЩЕНО ДЛЯ ИНФОРМАЦИИ ISSUED FOR INFORMATION	Esp	Romanese	Andreoli

СПРАВОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
REFERENCE DRAWINGS

DP03MZ–GS51–E9000–EL101	MOTOR AND COMPONENT LIST ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ И ПЕРЕЧЕНЬ УЗЛОВ
DP03MZ–GS51–G0100–B0001	FTP LAY OUT ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН УСТАНОВКИ ГАЗООЧИСТКИ

ПРИМЕЧАНИЯ / NOTES:
- ЭТОТ ЧЕРТЕЖ ДЕЙСТВИТЕЛЕН ТОЛЬКО ДЛЯ ПОКАЗА ПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ МУФТ, ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ, СОЕДИНЕННЫХ С МАШИННЫМИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ МУФТАМИ СМ. МЕХАНИЧЕСКУЮ ДОКУМЕНТАЦИЮ ПРОТОКОЛЫ. ДЛЯ ДЕТЕКТОРОВ ГОРЯЧЕГО МЕТАЛЛА И ТЕНЗОМЕТРОВ ПОЗИЦИЯ В ЭТОМ ЧЕРТЕЖЕ ТОЛЬКО ДЛЯ ПОКАЗА. ТОЧНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ СМ. МЕХАНИЧЕСКИЕ УСТАНОВОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ И XXX ДОКУМЕНТАЦИЮ.
- THIS DRAWING IS VALID FOR T.O.P. (TAKE OVER POINT) FIELD ELECTRICAL DEVICES POSITION ONLY. FOR ELECTRICAL DEVICES CONNECTED TO MACHINE JUNCTION BOXES SEE MECHANICAL DOCUMENTATION. PROTOCOLS. HOT METAL DETECTORS AND POTENTIOMETERS POSITION IN THIS DRAWING IS VALID ONLY FOR ELECTRIC T.O.P. (TAKE OVER POINT). FOR THE EXACT POSITION, SEE MECHANICAL INSTALLATION DRAWINGS AND XXX DOCUMENTATION.
- (*) - ВОЗМОЖНОЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ СМ. В ПЕРЕЧНЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ И УЗЛОВ, ГДЕ ОБОЗНАЧЕНО /M
(*) - FOR POSSIBLE MOTOR ACCESSORIES SEE MOTOR & COMPONENT LIST WHERE INDICATED /M

Project Name: YYY
XXX
Job nr: DP03MZ048048
Obtained from:
Replaces:
Family code/Machine code: LAY
Weight (Kg):
Title: ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ УСТАНОВКИ ГАЗООЧИСТКИ
FTP MACHINE T.O.P. FIELD ELECTRICAL DEVICES LAYOUT
Scale: 1:100
XXX Shop number:
Revision:
Format: A0
Nr. of sheets: 001
XXX dwg number: DP03MZ–GS51–E9000–BD103
Revision: 00
Sheet: 001
Follow:

According to the XXX, considers this document to be a company secret and therefore prohibits any person to reproduce or disclose it or make it known in whole or in part to other parties or to competitors without specific written authorization of XXX's Management.

File nr: DP03MZ–GS51–E9000–BD103_001_00

COMPUTER AIDED DESIGN – CADSYSTEM