

| LEGEND:                           |  |   |
|-----------------------------------|--|---|
| შენიშვნები:                       |  |   |
| ABBREVIATIONS, LEGEND & SYMBOLS   |  |   |
| CHILLED WATER SUPPLY              |  | AIR VENT  |
| CHILLED WATER RETURN              |  | AIR VENT  |
| SPLIT PIPING                      |  | AUTOMATIC AIR VENT                                |
| ISOLATING VALVE                   |  | SAFETY VALVE                                      |
| 3-WAY CONTROL VALVE               |  | ELECT. FLOOR HEATER THERMOSTAT                    |
| 2-WAY CONTROL VALVE               |  | TEMPERATURE SENSOR                                |
| LOCKSHIELD VALVE                  |  | FLEXIBLE CONNECTION                               |
| STATIC BALANCE VALVE              |  | PUMP  |
| PRESSURE INDEPENDENT CONTROL V.   |  | PRESSURE INDICATOR                                |
| MOTORIZED BUTTERFLY VALVE(ON/OFF) |  | TEMPERATURE INDICATOR                             |
| CHECK VALVE                       |  | TEMPERATURE SENSOR                                |
| STRAINER                          |  | VARIABLE SPEED DRIVE                              |
| DRAIN VALVE                       |  | COOLING SYSTEM CIRCULATION PUMP                   |
| CONSTANT SPEED DRIVE              |  | PRESSURE CONTROL VALVE (AUTOMATIC SELF CONTAINED) |
| FCU FAN-COIL UNIT                 |  | WATER COOLING COIL                                |
| AHU AIR HANDLING UNIT             |  | CALORIMETER                                       |
| ACH ACTIVE CHILLED BEAM UNIT      |  |   |
| CONL CONNECTOR                    |  |   |
| RADL RADIATOR                     |  | AIR SEPARATOR                                     |
| CL CALORIMETER                    |  |   |
| T.D. TOWEL DRYER                  |  | MODULAR COLLECTOR                                 |
| RH REHEAT COIL                    |  | COOLING WATER RISER                               |
| HEX-./ PLATE HEAT EXCHANGER       |  | NIC NORMALLY CLOSED                               |
| ET-./ EXPANSION TANK              |  | SPLIT A/C UNIT (INDOOR)                           |
| PD(CM) DOSAGE PUMP                |  | CONDENSER UNIT(OUTDOOR)                           |

GENERAL NOTES:  
შენიშვნები:

| Revision     |            |  |
|--------------|------------|--|
| შეცვლილებები |            |  |
| C            |            |  |
| B            |            |  |
| A            | 07/03/2024 |  |

Project Name:  
პროექტის სახელი:

diplomat\_jorjia




Customer:  
მფლობელი:

Sps "diplomat\_jorjia"

Executed by:  
შემსრულებელი:

შპს "მონტაჟ ჯორჯია"  
პაპაშვილის 19, თბილისი,  
საქართველო  
LTD "Montage Georgia"  
Papashvili 19,  
Tbilisi, Georgia  
Mob: +995 599 393 397 E-mail: info@montage.ge



| POSITION       | NAME          | SIGNATURE   |
|----------------|---------------|---|
| სახელმწიფო     | სახელი        | ხელმოწერა   |
| RECTOR         | D. Kakhiani   |  |
| CHIEF ENGINEER | G. Bokeria    |  |
| DRAWN BY       | Sh. Kandelaki |   |
| CHECKED BY     | G. Bokeria    |  |

DRAWING NAME:  
დასახელება:

Heating & Cooling Scheme

გათიერება და გაცივების სქემა

Status  
STAGE  
ეტაპი E

|             |            |          |    |
|-------------|------------|----------|----|
| DATE        | 07/03/2024 | SHEET    | 01 |
| თარიღი      | შეცვლილი   | ფურცელი  |    |
| SCALE       | 1:75       | SHEETS   | 01 |
| მასშტაბი    |            | ფურცლები |    |
| PAGE FORMAT | A2         |          |    |
| ფორმატი     |            |          |    |

FILE NAME  
ფაილის სახელი  
MG-2402-HVAC-301

REVISION  
შეცვლილება  
A