



|    | BILL OF MATERIALS |         |  |  |  |  |
|----|-------------------|---------|--|--|--|--|
| ID | QTY               | ND      | DESCRIPTION                                  |  |  |  |
| 1  | 225.5M            | 2000A   | PIPE FRP PE 4.8mm                            |  |  |  |
| 2  | 2                 | 2000A   | FLANGE ANSI 150# SO FF                       |  |  |  |
| 3  | 2                 | 2000A   | FLANGE ANSI 150# SO FF                       |  |  |  |
| 4  | 40                | M12X70L | STUD BOLT/ NUT SUS304                        |  |  |  |
| 5  | 52                | M12X70L | STUD BOLT/ NUT SUS304                        |  |  |  |
| 6  | 1                 | 2000A   | GASKET ANSI 150# PTFE+RUBBER 3" TH'K.        |  |  |  |
| 7  | 2                 | 2000A   | GASKET ANSI 150# PTFE+RUBBER 3" TH'K.        |  |  |  |
| 8  | 1                 | 2000A   | BUTTERFLY VALVE, FLANGED ANSI 150# FULL BORE |  |  |  |
|    | •                 |         |  |  |  |  |

## NOTE.

 제작전 현장 실측&확인 후 도면과 상이한 경우 감독관 확인 후 제작 시공 할 것.

|      |              |            |       |      |      | SERVICE                    |                          | 시행청:   |
|------|--------------|------------|-------|------|------|----------------------------|--------------------------|--------|
|      |              |            |       |      |      | PIPE SPEC                  | FRP                      | _      |
|      |              |            |       |      |      | OPER. / DESIGN PRESSURE    | 5.0 kg/cm² / 10.0 kg/cm² | 사업시:   |
|      |              |            |       |      |      | OPER. / DESIGN TEMPERATURE | 40 °C / 80 °C            | DRAW   |
|      |              |            |       |      |      | P&ID DWG                   | -                        | LINE N |
| Â    | FOR APPROVAL | 2022.05.31 | LYE   | BHJ  | JKT  | INSULATION SPEC./ THK      | BY VENDOR / 25 mm        | JOB NI |
| REV. | DESCRIPTION  | DATE       | DRAWN | CHKD | APPD | NDT / PWHT / PAINTING      | NA / NA / NA             | JOBIN  |

| 1                                | 4          | 수 운  | <u>원</u> 시       |        |    |       |      |   |
|----------------------------------|------------|------|------------------|--------|----|-------|------|---|
| 사업시행자:                           | <u></u>    | 원그린혼 | ·경(주)            |        |    |       |      |   |
| DRAWING NUMBER: 1031-외부공기급기팬DUCT |            |      |                  |        |    |       |      |   |
| LINE NO:                         | 31-외부공기급기팬 | DUCT | AREA:            | UNIT:  |    | TYPE: |      |   |
| JOB NUMBER:                      |            |      | SCALE:<br>N.T.S. | SHEET: | OF | 1     | REV. | Α |