


# NOTE

|                  |   |
|------------------|---|
| 공<br>통<br>사<br>항 | 1. 본도는 좌현을 표기하며 특기 외에는 양현 대칭임.  |
|                  | 2. 모서리 부분은 Smooth Grinding 할 것. (RC)  |
|                  | 3. 도장 보류 및 Protection 사항 : 자재의 끝단(PAD 포함)에서 15mm 이내   |
|                  | 4. 자재의 상(↑) 표시는 필히 Welding Bead로 할 것.   |
|                  | 5. 자재 입고시 용접선 부근 50mm 이내에 Paint Marker로 Marking(Ship No, POR No, Block No, 및 Mark No.) 할 것.       |
|                  | 6. 납품 시 자재 인식표(TAG)는 부착하여 입고할 것.<br>MARKING 방법 : SHIP NO., BLOCK NO., POR NO., SEQ. NO., MARK NO. |
|                  | 7. 자재는 필히 LOT No. 단위로 묶음하여 입고할 것.<br>→ 녹발청, 도장오염 방지 위해 코팅 Wire 사용                                 |
|                  | 8. 특기외 SU=160(10)mm, U=110mm이며, SB=80(10)mm, B=30mm임.   |

|          |  |
|----------|--|
| 특이<br>사항 | 1. 모든 모서리 부분을 3 Pass Grinding(최소 2R)할 것.→ PP 도장 코드만 적용 |
|----------|--|

| PLAN HISTORY |            |                          |       |         |          |
|--------------|------------|--------------------------|-------|---------|----------|
| REV NO       | DATE       | DESCRIPTION              | DRAWN | CHECKED | APPROVED |
| 0            | 23. 06. 27 | Vertical Ladder 제작용으로 작성 | 김성경   | 이천하     | 결재完      |
|              |            |                          |       |         |          |
|              |            |                          |       |         |          |
|              |            |                          |       |         |          |
|              |            |                          |       |         |          |

(표지 포함 4 매)

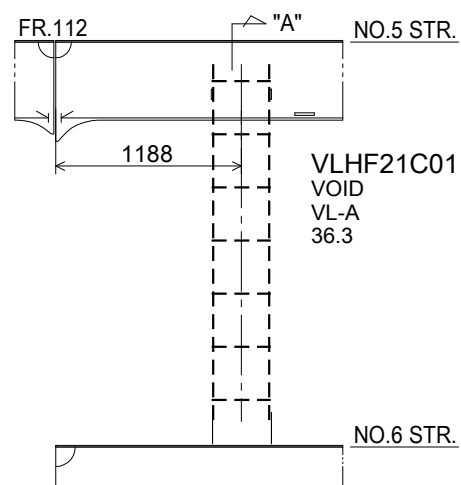
|  |                       |   |         |
|--|-----------------------|---|---------|
| DEP'T NO.<br>B111000   | SHIP NO.<br>8184-8187 | SHIP TYPE<br>7,900 TEU CLASS CONTAINER CARRIER        |         |
| TEL. NO.<br>4787   | 부 서 명<br>선 체 설 계 부    | 도 면 명<br><br><b>Vertical Ladder</b><br><br><b>제작도</b> |         |
| 승 인  | 책임 이 현                |   |         |
| 검 도  | 책임 이 천 하              |   |         |
| 작 성  | 대리 김 성 경              |   |         |
| <br>Hyundai Samho Heavy Industries Co., Ltd.<br>Samho Shipyard, Korea |                       | 도 면 번 호<br>B11P0C15H                                  | POR NO. |
|  |                       | DATE<br>2023. 06. 27                                  | H32     |



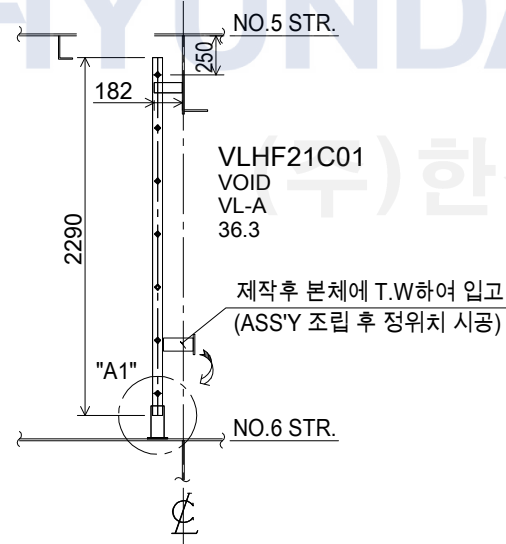


|          |           |   |
|----------|-----------|---|
| SHIP NO. | 8184-8187 | 2 |
| BLK NO.  | B11P0C15H | 3 |

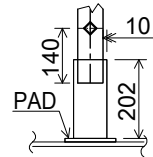
CENTER LINE ELEV.



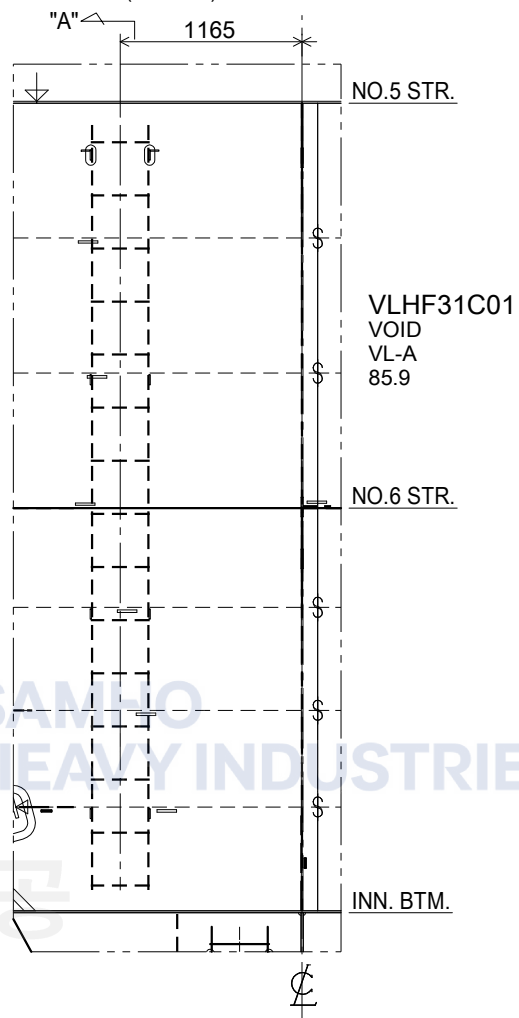
"A"-SEC.



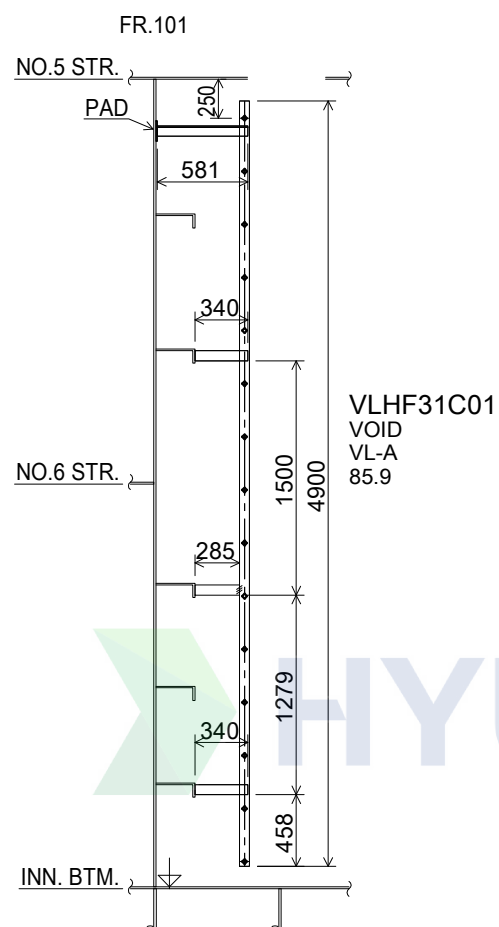
"A1"-DET.



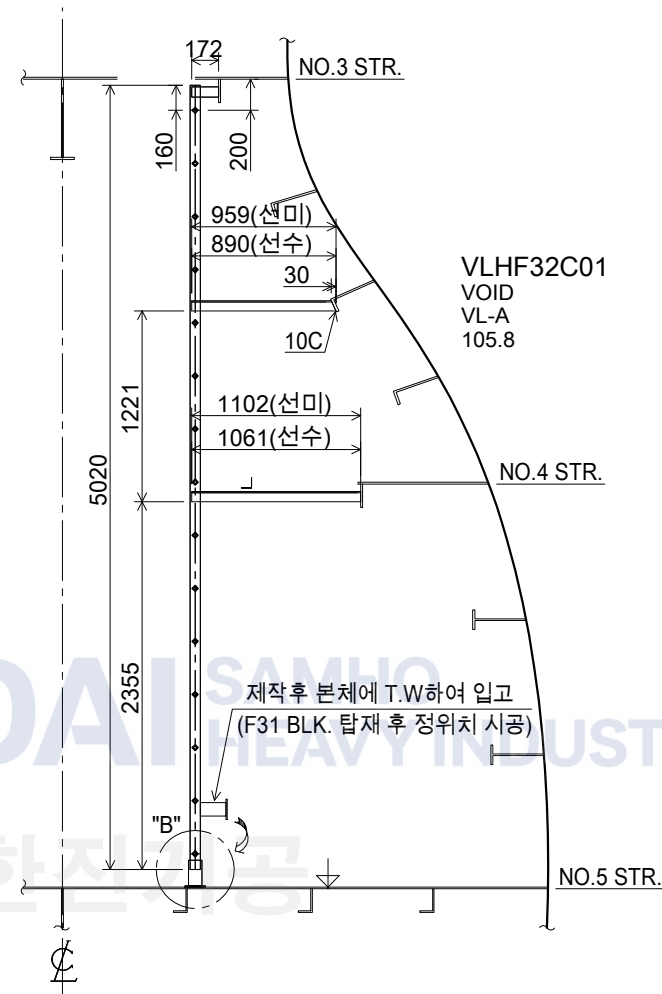
FR.101 SEC.  
(P-ONLY)



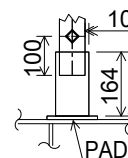
"A"-ELEV.



FR.103-365 SEC.  
(S-ONLY)



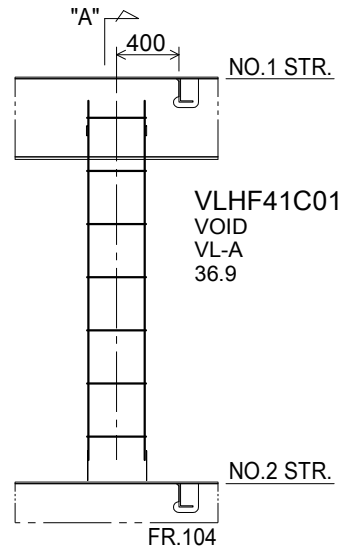
"B"-DET.



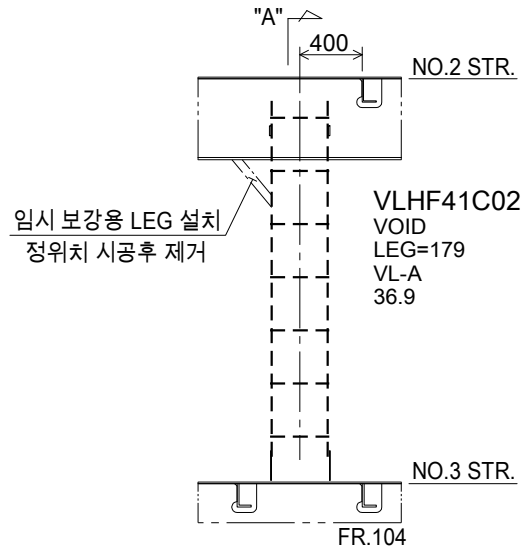


|          |           |   |
|----------|-----------|---|
| SHIP NO. | 8184-8187 | 3 |
| BLK NO.  | B11P0C15H | 3 |

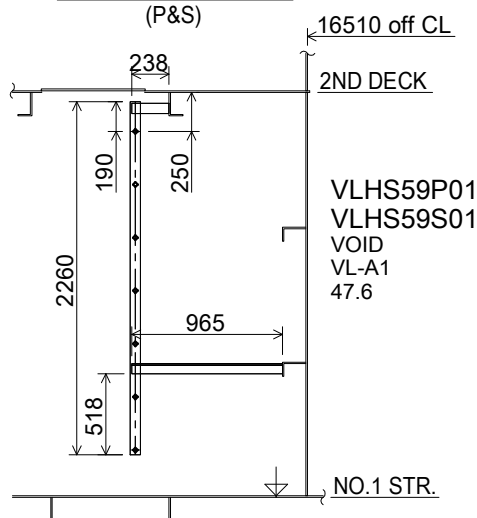
CENTER LINE ELEV.



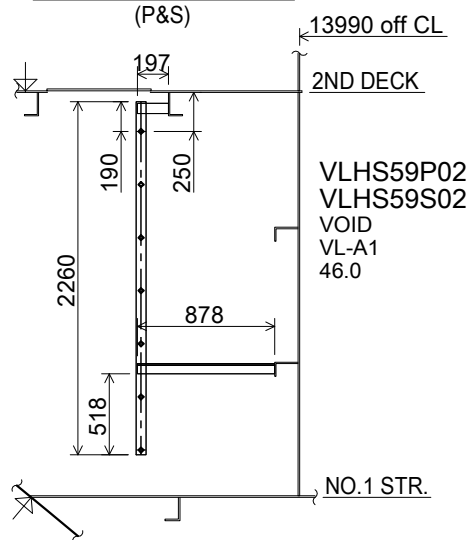
CENTER LINE ELEV.



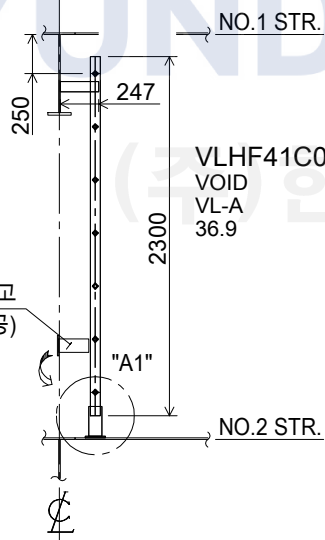
FR.89-900 SEC.



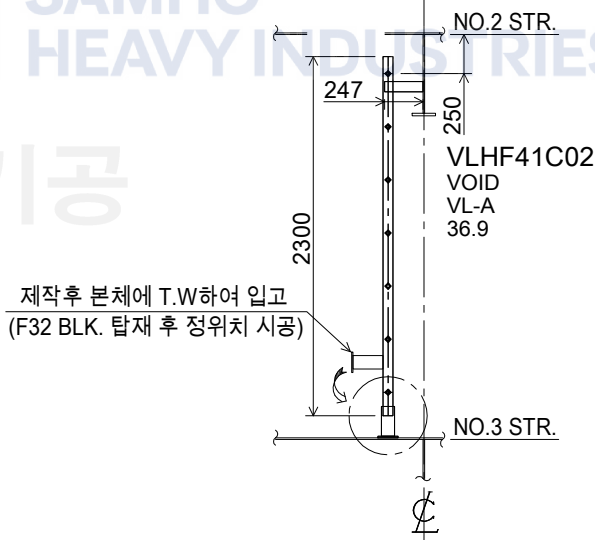
FR.92+1500 SEC.



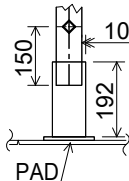
"A"-SEC.



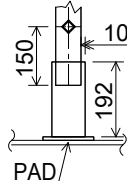
"A"-SEC.



"A1"-DET



"A1"-DET



|    | A   | B         | C   | D    | E           | F | G | H           | I         | J   | K   | L   | M  | N   | O  | P  | Q    | R       | S   | T   | U   | V       | W   | X      | Y    | Z         | AA   | AB     | AC        | AD | AE | AF | AG                          | AH                        |                      |                           |
|----|-----|-----------|-----|------|-------------|---|---|-------------|-----------|-----|-----|-----|----|-----|----|----|------|---------|-----|-----|-----|---------|-----|--------|------|-----------|------|--------|-----------|----|----|----|-----------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|
| 1  |     |           |     |      |             |   |   |             |           |     |     |     |    |     |    |    |      |         |     |     |     |         |     |        |      |           |      |        |           |    |    |    |                             |                           |                      |                           |
| 2  | SEQ | 자재번호      | Qty | TYPE | PAINT SPEC. |   |   |             | DIMENSION |     |     |     |    |     |    |    | SQ.B | LEG Qty |     |     |     | PAD Qty |     |        |      | WGT       | BLK. | MARKNO | Step Hole | RC | 3P | 도금 | Side Frame에<br>Hand Rail 용접 | Back Band<br>Stanchion 용접 | Hand Rail<br>Bending | Anti-Vibration<br>Support |
| 3  |     |           |     |      |             |   |   |             | LEN       | D   | SU  | U   | SB | B   | S1 | S2 | (2)  | (3)     | (4) | (5) | (6) | (7)     | (8) |        |      |           |      | PT     | KG        | KG | KG | PT | PT                          | EA                        | EA                   |                           |
| 4  | 01  | 416412100 | 1   | A3   | O           |   |   |             | 1460      | 150 | 160 | 110 | 80 | 30  |    |    | 5    | 4       |     |     | 4   |         |     | 25.00  | F11C | VLHF11C01 | 10   | 25.00  |           |    |    |    |                             |                           |                      |                           |
| 5  | 02  | 416412100 | 1   | A    | O           |   |   | 제 작 도 면 참 조 |           |     |     |     |    |     |    |    | 7    | 2       |     | 2   |     | 2       |     | 36.30  | F21C | VLHF21C01 | 14   | 36.30  |           |    |    |    |                             |                           |                      |                           |
| 6  | 03  | 416412100 | 1   | A    | O           |   |   |             | 1840      | 158 | 160 | 110 | 80 | 30  |    |    | 6    | 4       |     |     |     |         |     | 28.80  | F21C | VLHF21C02 | 12   | 28.80  |           |    |    |    |                             |                           |                      |                           |
| 7  | 04  | 416412100 | 1   | A    | O           |   |   |             | 4900      | 변   | 참 조 |     |    |     |    |    | 15   | 6       | 2   |     |     | 2       |     | 85.90  | F31C | VLHF31C01 | 30   | 85.90  |           |    |    |    |                             |                           |                      |                           |
| 8  | 05  | 416412100 | 1   | A    | O           |   |   |             | 2180      | 150 | 160 | 110 | 80 | 30  |    |    | 7    | 4       |     |     |     |         |     | 33.20  | F31C | VLHF31C02 | 14   | 33.20  |           |    |    |    |                             |                           |                      |                           |
| 9  | 06  | 416412100 | 1   | A    | O           |   |   | 제 작 도 면 참 조 |           |     |     |     |    |     |    |    | 15   | 2       | 5   | 2   |     | 2       |     | 105.80 | F32C | VLHF32C01 | 30   | 105.80 |           |    |    |    |                             |                           |                      |                           |
| 10 | 07  | 416412100 | 1   | A    | O           |   |   | 제 작 도 면 참 조 |           |     |     |     |    |     |    |    | 7    | 2       |     | 2   |     | 2       |     | 36.90  | F41C | VLHF41C01 | 14   | 36.90  |           |    |    |    |                             |                           |                      |                           |
| 11 | 08  | 416412100 | 1   | A    | O           |   |   | 제 작 도 면 참 조 |           |     |     |     |    |     |    |    | 7    | 2       |     | 2   |     | 2       |     | 36.90  | F41C | VLHF41C02 | 14   | 36.90  |           |    |    |    |                             |                           |                      |                           |
| 12 | 09  | 416412100 | 1   | A    | O           |   |   |             | 2180      | 173 | 160 | 110 | 80 | 30  |    |    | 7    | 4       |     |     |     |         |     | 33.70  | F42C | VLHF42C01 | 14   | 33.70  |           |    |    |    |                             |                           |                      |                           |
| 13 | 10  | 416412100 | 1   | A    | O           |   |   |             | 2180      | 168 | 160 | 110 | 80 | 30  |    |    | 7    | 4       |     |     | 4   |         |     | 34.80  | F42C | VLHF42C02 | 14   | 34.80  |           |    |    |    |                             |                           |                      |                           |
| 14 | 11  | 416412100 | 1   | A    | O           |   |   | 제 작 도 면 참 조 |           |     |     |     |    |     |    |    | 7    | 2       | 2   |     |     |         |     | 47.60  | S59P | VLHS59P01 | 14   | 47.60  |           |    |    |    |                             |                           |                      |                           |
| 15 | 12  | 416412100 | 1   | A    | O           |   |   | 제 작 도 면 참 조 |           |     |     |     |    |     |    |    | 7    | 2       | 2   |     |     |         |     | 47.60  | S59S | VLHS59S01 | 14   | 47.60  |           |    |    |    |                             |                           |                      |                           |
| 16 | 13  | 416412100 | 1   | A    | O           |   |   | 제 작 도 면 참 조 |           |     |     |     |    |     |    |    | 7    | 2       | 2   |     |     |         |     | 46.00  | S59P | VLHS59P02 | 14   | 46.00  |           |    |    |    |                             |                           |                      |                           |
| 17 | 14  | 416412100 | 1   | A    | O           |   |   | 제 작 도 면 참 조 |           |     |     |     |    |     |    |    | 7    | 2       | 2   |     |     |         |     | 46.00  | S59S | VLHS59S02 | 14   | 46.00  |           |    |    |    |                             |                           |                      |                           |
| 18 | 15  | 416412100 | 1   | A    |             | O |   |             | 1660      | 210 | 10  | 190 | 10 | 110 |    |    | 5    | 4       |     |     |     |         |     | 26.70  | B11P | VLHB11P01 | 10   |        | 26.70     |    |    |    |                             |                           |                      |                           |
| 19 | 16  | 416412100 | 1   | A    |             | O |   |             | 1660      | 210 | 10  | 190 | 10 | 110 |    |    | 5    | 4       |     |     |     |         |     | 26.70  | B11S | VLHB11S01 | 10   |        | 26.70     |    |    |    |                             |                           |                      |                           |



(주)한진기공