

| TAEWOONG       |     |         | 변경 내역  |                   | 주간 제강 생산계획 (8월 5주차)           |   |       |           |              |        |       |         |            |         |                    |       |          |                                 | 대 외 비      |             | 작 성         |             | 검 토      |                         | 승 인   |                 |                           |         |
|----------------|-----|---------|--------|-------------------|-------------------------------|---|-------|-----------|--------------|--------|-------|---------|------------|---------|--------------------|-------|----------|---------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|----------|-------------------------|-------|-----------------|---------------------------|---------|
|                |     |         |        |                   | 문서번호: CS-SPP-1908-004         |   |       |           |              |        | 개정번호: |         | 0          |         |                    |       |          |                                 | 신 작        |             | 검 토         |             | 승 인      |                         |       |                 |                           |         |
|                |     |         |        |                   | 기 간 : 2019.08.25 ~ 2019.08.29 |   |       |           |              |        | 작성일자: |         | 2019.08.21 |         |                    |       |          |                                 | 8/21       |             | 8/21        |             | 8/21     |                         |       |                 |                           |         |
|                |     |         |        |                   | 일 자                           |   | 주야    | Order No. | Heat No.     | 수요가 강종 | 사내 강종 | 제강 지시번호 | Cast No.   | Cast 순위 | Mould Type<br>재료코드 | 하부 정반 | Ingot 수량 | Ingot 중량<br>소계 (kg)    합계 (ton) | 주입중량 (ton) | 외경 (Φ)      | 길이 (mm)     | CUT 수 (회)   | 중량 (ton) | 제강 Plan<br>EAF 송전    형발 | 레들 번호 | Hot Transfer 여부 | 생산의뢰번호 (수주번호)             | 형선      |
| 2019.08.25 (일) | 주 1 | P198150 | 105707 | EN100205-3 S355NL | C1016                         | 3 | 02744 | 1         |              |        |       |         |            |         | 92.1               | 600   | 8300     | 5                               | 92.1       | 08/25 08:00 |             | -           |          |                         | 태용 단조 |                 | -                         | MSR 미적용 |
|                | 주 2 | P198151 | 105708 | EN100205-3 S355NL | C1016                         | 3 | 02744 | 2         |              |        |       |         |            |         | 92.1               | 600   | 8300     | 5                               | 92.1       | 08/25 09:20 |             | -           |          |                         | 태용 단조 |                 | -                         | MSR 미적용 |
|                | 주 3 | P198152 | 105709 | EN100205-3 S355NL | C1016                         | 3 | 02744 | 3         |              |        |       |         |            |         | 92.1               | 600   | 8300     | 5                               | 92.1       | 08/25 10:40 |             | -           |          |                         | 태용 단조 |                 | -                         | MSR 미적용 |
|                | 주 4 | P198153 | 105710 | EN100205-3 S355NL | C1016                         | 3 | 02744 | 4         |              |        |       |         |            |         | 92.1               | 600   | 8300     | 5                               | 92.1       | 08/25 12:00 |             | -           |          |                         | 태용 단조 |                 | -                         | MSR 미적용 |
|                | 주 5 | P198154 | 105711 | EN100205-3 S355NL | C1016                         | 3 | 02744 | 5         |              |        |       |         |            |         | 92.1               | 600   | 8300     | 5                               | 92.1       | 08/25 13:20 |             | -           |          |                         | 태용 단조 |                 | -                         | MSR 미적용 |
|                | 주 6 | P198155 | 105712 | EN100205-3 S355NL | C1016                         | 3 | 02744 | 6         |              |        |       |         |            |         | 92.1               | 600   | 8300     | 5                               | 92.1       | 08/25 14:40 |             | -           |          |                         | 태용 단조 |                 | -                         | MSR 미적용 |
|                | 주 7 | P198156 | 105713 | EN100205-3 S355NL | C1016                         | 3 | 02744 | 7         |              |        |       |         |            |         | 92.1               | 600   | 8300     | 5                               | 92.1       | 08/25 16:00 |             | -           |          |                         | 태용 단조 |                 | -                         | MSR 미적용 |
|                | 주 8 | P198157 | 105714 | EN100205-3 S355NL | C1016                         | 3 | 02744 | 8         |              |        |       |         |            |         | 92.1               | 600   | 8300     | 5                               | 92.1       | 08/25 17:20 |             | -           |          |                         | 태용 단조 |                 | -                         | MSR 미적용 |
|                | 주 9 | P198158 | 105715 | TW SF590          | C1040                         | 1 | 02745 | 1         | TW-F150 130F | VSD    | 1     | 130,110 | 130.1      | 130.1   | 130.1              |       |          |                                 |            |             | 08/25 18:40 | 08/27 14:10 | 열괴이송     | (190424-15111-11)       | 태용 단조 |                 | 삼성중공업 (INTER SHAFT #2)    |         |
|                | 야 1 | P198159 | 105716 | WTG-113           | A8640                         | 1 | 02746 | 1         | TW-V20 161I  | 4분립    | 4     | 16,100  | 64.4       | 96.6    | 96.6               |       |          |                                 |            |             | 08/25 20:00 | 08/26 09:30 | 열괴이송     |                         | 태용 단조 |                 | G.E (2.3 NEW M/W M/SHAFT) | 송전시간 준수 |
|                | 야 2 | P198160 | 105717 | WTG-113           | A8640                         | 1 | 02747 | 1         | TW-V15 111I  | 6분립    | 6     | 11,100  | 66.6       | 88.8    | 88.8               |       |          |                                 |            |             | 08/25 21:20 | 08/26 09:50 | 열괴이송     |                         | 태양 파울 |                 | G.E (1.5 NEW M/W M/SHAFT) |         |
|                | 야 3 | P198161 | 105718 | TW42CrMo4 M       | A4140                         | 2 | 02748 | 1         | TW-V20 196H  | 4분립    | 4     | 19,600  | 78.4       | 98.0    | 98.0               |       |          |                                 |            |             | 08/25 22:40 | 08/26 13:10 | 열괴이송     | (180607-19217-128)      | 태용 단조 |                 | MITSUI (RING)             |         |
|                |     |         |        |                   |                               |   |       |           | TW-V20 196H  | 2분립    | 1     | 19,600  | 19.6       |         |                    |       |          |                                 |            |             |             |             |          |                         |       |                 |                           |         |

| 일 자               | 주야  | Order No. | Heat No. | 수요가 강종                | 사내 강종  | 제강 지시번호 | Cast No. | Cast 순위 | Mould Type<br>재료코드 | 하부<br>정반 | Ingot<br>수량 | Ingot 중량   |             | 주입중량<br>(ton) | 외경<br>(Φ) | 길이<br>(mm) | CUT 수<br>(회) | 중량<br>(ton) | 제강 Plan                 |                | 래들<br>번호 | Hot Transfer<br>여부 | 생산의뢰번호<br>(수주번호)  | 행선     | 납기 | End User<br>(품목)                   | 비고            |  |  |  |
|-------------------|-----|-----------|----------|-----------------------|--------|---------|----------|---------|--------------------|----------|-------------|------------|-------------|---------------|-----------|------------|--------------|-------------|-------------------------|----------------|----------|--------------------|---|--------|----|------------------------------------|---------------|--|--|--|
|                   |     |           |          |                       |        |         |          |         |                    |          |             | 소계<br>(kg) | 합계<br>(ton) |               |           |            |              |             | EAF<br>송전               | 형발             |          |                    |   |        |    |                                    |               |  |  |  |
|                   | 야 4 | P198162   | 105719   | TW S45SU<br>(C≤0.45%) | C1045M | 1       | 02749    | 1       | TW-V60<br>536C     | 1본립      | 1           | 53,600     | 53.6        | 107.2         |           |            |              |             | 08/27<br>08/26<br>00:00 | 08/27<br>01:30 | 열괴이송     |                    | (190626-19503-11)   | 태웅 단조  |    | 스페코<br>(INTER'<br>SHAFT #2)        |               |  |  |  |
|                   |     |           |          |                       |        |         |          |         | TW-V60<br>536C     | 1본립      | 1           | 53,600     | 53.6        |               |           |            |              |             |                         | 08/27<br>01:30 |          |                    |   |        |    | (190626-19503-14)                  |               |  |  |  |
|                   |     |           |          |                       |        |         |          |         |                    |          |             |            |             |               |           |            |              |             |                         |                |          |                    |   |        |    |                                    |               |  |  |  |
|                   | 야 5 | P198163   | 105720   | SWQ-R1                | C1063  | 1       | 02750    | 1       |                    |          |             |            |             | 93.2          | 600       | 6000       | 7            | 93.2        | 08/26<br>01:20          |                | -        |                    |   | 태상     |    | -                                  |               |  |  |  |
|                   | 야 6 | P198164   | 105721   | SWQ-R1                | C1063  | 1       | 02750    | 2       |                    |          |             |            |             | 93.2          | 600       | 6000       | 7            | 93.2        | 08/26<br>02:40          |                | -        |                    |   | 태상     |    | -                                  |               |  |  |  |
|                   | 야 7 | P198165   | 105722   | SWQ-R1                | C1063  | 1       | 02750    | 3       |                    |          |             |            |             | 93.2          | 600       | 6000       | 7            | 93.2        | 08/26<br>04:00          |                | -        |                    |   | 태상     |    | -                                  |               |  |  |  |
|                   | 야 8 | P198166   | 105723   | SWQ-R1                | C1063  | 1       | 02750    | 4       |                    |          |             |            |             | 93.2          | 600       | 6000       | 7            | 93.2        | 08/26<br>05:20          |                | -        |                    |   | 태상     |    | -                                  |               |  |  |  |
|                   | 야 9 | P198167   | 105724   | SWQ-R1                | C1063  | 1       | 02750    | 5       |                    |          |             |            |             | 93.2          | 600       | 6000       | 7            | 93.2        | 08/26<br>06:40          |                | -        |                    |   | 태상     |    | -                                  |               |  |  |  |
| 2019.08.26<br>(월) | 주 1 | P198168   | 105725   | SWQ-R1                | C1063  | 1       | 02750    | 6       |                    |          |             |            |             | 93.2          | 600       | 6000       | 7            | 93.2        | 08/26<br>08:00          |                | -        |                    |   | 태상     |    | -                                  |               |  |  |  |
|                   | 주 2 | P198169   | 105726   | TW-P4<br>(200~400T)   | TP4    | 1       | 02751    | 1       | TW-V20<br>156C     | 6본립      | 5           | 15,600     | 78.0        | 95.6          |           |            |              |             | 08/26<br>09:20          | 08/26<br>22:50 | 열괴이송     |                    | 190213-14730-<br>6,21,41, 190516-<br>14173-1,2)<br>(190516-14173-4) | 태상 파이프 |    | 기산정기<br>(금형강)                      |               |  |  |  |
|                   |     |           |          |                       |        |         |          |         | TW-V20<br>176C     | 2본립      | 1           | 17,600     | 17.6        |               |           |            |              |             | 08/26<br>23:50          |                |          |                    |   |        |    |                                    |               |  |  |  |
|                   |     |           |          |                       |        |         |          |         |                    |          |             |            |             |               |           |            |              |             |                         |                |          |                    |   |        |    |                                    |               |  |  |  |
|                   | 야 1 | P198170   | 105727   | TW SF590              | C1040  | 1       | 02752    | 1       | TW-F120<br>110F    | VSD      | 1           | 110,879    | 110.9       | 110.9         |           |            |              |             | 08/26<br>20:00          | 08/28<br>08:30 | 열괴이송     |                    | (190424-15111-9)  | 태웅 단조  |    | 삼성중공업<br>(INTER'<br>SHAFT #1)      |               |  |  |  |
|                   |     |           |          |                       |        |         |          |         |                    |          |             |            |             |               |           |            |              |             |                         |                |          |                    |   |        |    |                                    |               |  |  |  |
|                   |     |           |          |                       |        |         |          |         |                    |          |             |            |             |               |           |            |              |             |                         |                |          |                    |   |        |    |                                    |               |  |  |  |
|                   | 야 2 | P198171   | 105728   | WTG-113               | A8640  | 1       | 02753    | 1       | TW-V20<br>161I     | 4본립      | 4           | 16,100     | 64.4        | 96.6          |           |            |              |             | 08/26<br>21:20          | 08/27<br>10:50 | 열괴이송     |                    |   | 태웅 단조  |    | G.E<br>(2.3 NEW<br>M/W<br>M/SHAFT) |               |  |  |  |
|                   |     |           |          |                       |        |         |          |         | TW-V20<br>161I     | 2본립      | 2           | 16,100     | 32.2        |               |           |            |              |             | 08/27<br>10:50          |                |          |                    |   |        |    |                                    |               |  |  |  |
|                   |     |           |          |                       |        |         |          |         |                    |          |             |            |             |               |           |            |              |             |                         |                |          |                    |   |        |    |                                    |               |  |  |  |
|                   | 야 3 | P198172   | 105729   | TW SF490V             | C1022  | 2       | 02754    | 1       | TW-V70<br>710I     | 1본립      | 1           | 71,000     | 71.0        | 111.1         |           |            |              |             | 08/26<br>22:40          | 08/28<br>02:10 | 열괴이송     |                    | (190226-15088-5)<br>(180530-12005-31)                               | 태웅 단조  |    | 대우조선해<br>양<br>(RUDDER<br>HUB)      | 710I 사<br>진촬영 |  |  |  |
|                   |     |           |          |                       |        |         |          |         | TW-V40<br>401I     | 2본립      | 1           | 40,100     | 40.1        |               |           |            |              |             | 08/27<br>23:10          |                |          |                    |   |        |    |                                    |               |  |  |  |
|                   |     |           |          |                       |        |         |          |         |                    |          |             |            |             |               |           |            |              |             |                         |                |          |                    |   |        |    |                                    |               |  |  |  |
|                   | 야 4 | P198173   | 105730   | EN100205-3<br>S355NL  | C1016  | 3       | 02755    | 1       |                    |          |             |            |             | 92.1          | 600       | 8300       | 5            | 92.1        | 08/27<br>00:00          |                | -        |                    |   | 태웅 단조  |    | -                                  | MSR<br>미적용    |  |  |  |
|                   | 야 5 | P198174   | 105731   | EN100205-3<br>S355NL  | C1016  | 3       | 02755    | 2       |                    |          |             |            |             | 92.1          | 600       | 8300       | 5            | 92.1        | 08/27<br>01:20          |                | -        |                    |   | 태웅 단조  |    | -                                  | MSR<br>미적용    |  |  |  |
|                   | 야 6 | P198175   | 105732   | EN100205-3<br>S355NL  | C1016  | 3       | 02755    | 3       |                    |          |             |            |             | 92.1          | 600       | 8300       | 5            | 92.1        | 08/27<br>02:40          |                | -        |                    |   | 태웅 단조  |    | -                                  | MSR<br>미적용    |  |  |  |



| 일 자            | 주야  | Order No. | Heat No. | 수요가 강종              | 사내 강종  | 제강 지시번호 | Cast No. | Cast 순위 | Mould Type<br>재료코드               | 하부 정반      | Ingot 수량 | Ingot 중량         |              | 주입중량 (ton) | 외경 (Φ) | 길이 (mm) | CUT 수 (회) | 중량 (ton) | 제강 Plan                    |                            | 레들 번호 | Hot Transfer 여부                | 생산의뢰번호 (수주번호)   | 형선             | 납기 | End User (품목)                  | 비고      |
|----------------|-----|-----------|----------|---------------------|--------|---------|----------|---------|----------------------------------|------------|----------|------------------|--------------|------------|--------|---------|-----------|----------|----------------------------|----------------------------|-------|--------------------------------|---|----------------|----|--------------------------------|---------|
|                |     |           |          |                     |        |         |          |         |                                  |            |          | 소계 (kg)          | 합계 (ton)     |            |        |         |           |          | EAF 승전                     | 형발                         |       |                                |   |                |    |                                |         |
|                | 야 7 | P198176   | 105733   | EN100205-3 S355NL   | C1016  | 3       | 02755    | 4       |                                  |            |          |                  |              | 92.1       | 600    | 8300    | 5         | 92.1     | 08/27 04:00                |                            | -     |                                |   | 태용 단조          |    | -                              | MSR 미적용 |
|                | 야 8 | P198177   | 105734   | EN100205-3 S355NL   | C1016  | 3       | 02755    | 5       |                                  |            |          |                  |              | 92.1       | 600    | 8300    | 5         | 92.1     | 08/27 05:20                |                            | -     |                                |   | 태용 단조          |    | -                              | MSR 미적용 |
|                | 야 9 | P198178   | 105735   | TW 350LF3           | A2307  | 1       | 02756    | 1       | TW-V30<br>293J<br>TW-V20<br>168C | 2분립<br>4분립 | 2<br>3   | 29,350<br>16,850 | 58.7<br>50.6 | 109.3      |        |         |           |          | 08/27 06:40                | 08/28 03:10<br>08/27 20:10 |       | 열괴이송                           | (190803-19004-1,2,3,4<br>190804-19004-1,2,3,4)<br>(190803-19004-5,<br>190711-19004-2,4,6,8) |                |    | M.H.I (END RING)               |         |
| 2019.08.27 (화) | 주 1 | P198179   | 105736   | WTG-113             | A8640  | 1       | 02757    | 1       | TW-V15<br>111I<br>TW-V20<br>161I | 6분립<br>4분립 | 5<br>3   | 11,100<br>16,100 | 55.5<br>48.3 | 103.8      |        |         |           |          | 08/27 20:30<br>08/27 21:30 |                            |       | 열괴이송                           |   | 태상 미용<br>태용 단조 |    | G.E (2.3 NEW, 1.5 M/W M/SHAFT) | 송전시간 준수 |
|                | 야 1 | P198180   | 105737   | TW SF490 N          | C1022  | 3       | 02758    | 1       | TW-V25<br>251C<br>TW-V20<br>191C | 4분립<br>2분립 | 3<br>1   | 25,100<br>19,100 | 75.3<br>19.1 | 94.4       |        |         |           |          | 08/27 23:00                | 08/28 17:30<br>08/28 13:30 |       | 191C 1EA 열괴이송<br>251C 3EA 냉괴이송 | STOCK<br>(190803-19334-1)   | 태용 단조          |    | MHPS (TUBE SHEET)              |         |
|                | 야 2 | P198181   | 105738   | WTG-113             | A8640  | 1       | 02759    | 1       | TW-V15<br>111I<br>TW-V15<br>111I | 6분립<br>2분립 | 6<br>2   | 11,100<br>11,100 | 66.6<br>22.2 | 88.8       |        |         |           |          | 08/28 00:20                | 08/28 12:50<br>08/28 12:50 |       | 열괴이송                           |   | 태상 미용          |    | G.E (1.5 NEW M/W M/SHAFT)      |         |
|                | 야 3 | P198182   | 105739   | TW SCM420           | A4122  | 1       | 02760    | 1       | TW-V35<br>321C<br>TW-V35<br>311J | 2분립<br>2분립 | 2<br>1   | 32,100<br>31,100 | 64.2<br>31.1 | 95.3       |        |         |           |          | 08/28 01:40                | 08/28 23:10<br>08/28 23:10 |       | 열괴이송                           | STOCK<br>(190625-12321-1)   | 태용 단조          |    | 보고통상 (TIRE RING)               |         |
|                | 야 4 | P198183   | 105740   | TW F22              | A4112  | 4       | 02761    | 1       | TW-V20<br>178C<br>TW-V20<br>178C | 4분립<br>2분립 | 4<br>1   | 17,850<br>17,850 | 71.4<br>17.9 | 89.3       |        |         |           |          | 08/28 03:00                | 08/28 16:30<br>08/28 16:30 |       | 열괴이송                           | (190807-19439, 190715-19968, 190809-19949, TEST BLOCK)                                      | 태상 미용          |    | OHMSTEDE (RING)                |         |
|                | 야 5 | P198184   | 105741   | TW 350LF2           | C1022  | 1       | 02762    | 1       | TW-V50<br>411J<br>TW-V40<br>401J | 2분립<br>2분립 | 1<br>1   | 41,100<br>40,100 | 41.1<br>40.1 | 81.2       |        |         |           |          | 08/28 04:20                | 08/29 04:50<br>08/29 03:50 |       | 열괴이송                           | (190617-17035-2)<br>(190603-17035-2)  | 태용 단조          |    | 디에이취럼 씨 (RUDDER TRUNK)         |         |
| 2019.08.28 (수) | 야 1 | P198185   | 105742   | TW 42CrMo4M Mn≤0.85 | A4140M | 3       | 02763    | 1       | TW-V20<br>196H<br>TW-V25<br>241C | 4분립<br>2분립 | 3<br>2   | 19,600<br>24,100 | 58.8<br>48.2 | 107.0      |        |         |           |          | 08/28 20:00                | 08/29 10:30<br>08/29 14:30 |       | 열괴이송                           | (180607-19217-124)<br>(190716-19195-1)  | 태용 단조          |    | MITSUI (RING)                  |         |
|                | 야 2 | P198186   | 105743   | TW F11 BLOCK        | A4112P | 6       | 02764    | 1       | TW-V25<br>213C                   | 4분립        | 4        | 21,350           | 85.4         | 85.4       |        |         |           |          | 08/28 21:20                | 08/29 14:50                |       | 열괴이송                           | (190805-19949, 190807-19976, 190708-19925, 190719-19949, TEST BLOCK)                        | 태상 미용          |    | HUGHES ANDERSON (FLANGE)       |         |
|                | 야 3 | P198187   | 105744   | TW P4M (410~650T)   | TP4M   | 2       | 02765    | 1       | TW-V30<br>278C                   | 4분립        | 4        | 27,850           | 111.4        | 111.4      |        |         |           |          | 08/28 22:40                | 08/29 19:10                |       | 열괴이송                           | (190516-14173-18,24, 190724-14730-104,105)  | 태상 미용          |    | 기신정기 (금형강)                     |         |

| 일 자               | 주야     | Order No. | Heat No. | 수요가 강종               | 사내 강종 | 제강<br>지시번호 | Cast No. | Cast<br>순위 | Mould<br>Type<br>재료코드 | 하부<br>정반 | Ingot<br>수량 | Ingot 중량   |             | 주입중량<br>(ton) | 외경<br>(Φ) | 길이<br>(mm) | CUT 수<br>(회) | 중량<br>(ton) | 제강 Plan        |    | 래들<br>번호 | Hot Transfer<br>여부 | 생산의뢰번호<br>(수주번호) | 행선    | 납기 | End User<br>(품목) | 비고 |  |  |  |  |
|-------------------|--------|-----------|----------|----------------------|-------|------------|----------|------------|-----------------------|----------|-------------|------------|-------------|---------------|-----------|------------|--------------|-------------|----------------|----|----------|--------------------|------------------|-------|----|------------------|----|--|--|--|--|
|                   |        |           |          |                      |       |            |          |            |                       |          |             | 소개<br>(kg) | 합계<br>(ton) |               |           |            |              |             | EAF<br>승전      | 형발 |          |                    |                  |       |    |                  |    |  |  |  |  |
|                   | 야<br>4 | P198188   | 105745   | EN100205-3<br>S355NL | C1016 | 3          | 02766    | 1          |                       |          |             |            |             | 92.1          | 600       | 8300       | 5            | 92.1        | 08/29<br>00:00 |    |          | -                  |                  | 태웅 단조 | -  | MSR<br>미적용       |    |  |  |  |  |
|                   | 야<br>5 | P198189   | 105746   | EN100205-3<br>S355NL | C1016 | 3          | 02766    | 2          |                       |          |             |            |             | 92.1          | 600       | 8300       | 5            | 92.1        | 08/29<br>01:20 |    |          | -                  |                  | 태웅 단조 | -  | MSR<br>미적용       |    |  |  |  |  |
|                   | 야<br>6 | P198190   | 105747   | EN100205-3<br>S355NL | C1016 | 3          | 02766    | 3          |                       |          |             |            |             | 92.1          | 600       | 8300       | 5            | 92.1        | 08/29<br>02:40 |    |          | -                  |                  | 태웅 단조 | -  | MSR<br>미적용       |    |  |  |  |  |
|                   | 야<br>7 | P198191   | 105748   | EN100205-3<br>S355NL | C1016 | 3          | 02766    | 4          |                       |          |             |            |             | 92.1          | 600       | 8300       | 5            | 92.1        | 08/29<br>04:00 |    |          | -                  |                  | 태웅 단조 | -  | MSR<br>미적용       |    |  |  |  |  |
|                   | 야<br>8 | P198192   | 105749   | EN100205-3<br>S355NL | C1016 | 3          | 02766    | 5          |                       |          |             |            |             | 92.1          | 600       | 8300       | 5            | 92.1        | 08/29<br>05:20 |    |          | -                  |                  | 태웅 단조 | -  | MSR<br>미적용       |    |  |  |  |  |
|                   | 야<br>9 | P198193   | 105750   | EN100205-3<br>S355NL | C1016 | 3          | 02766    | 6          |                       |          |             |            |             | 92.1          | 600       | 8300       | 5            | 92.1        | 08/29<br>06:40 |    |          | -                  |                  | 태웅 단조 | -  | MSR<br>미적용       |    |  |  |  |  |
| 2019.08.29<br>(목) | 주<br>1 | P198194   | 105751   | EN100205-3<br>S355NL | C1016 | 3          | 02766    | 7          |                       |          |             |            |             | 92.1          | 600       | 8300       | 5            | 92.1        | 08/29<br>08:00 |    |          | -                  |                  | 태웅 단조 | -  | MSR<br>미적용       |    |  |  |  |  |
|                   |        |           |          |                      |       |            |          |            |                       |          |             |            |             | 4,302.2       |           |            |              |             |                |    |          |                    |                  |       |    |                  |    |  |  |  |  |