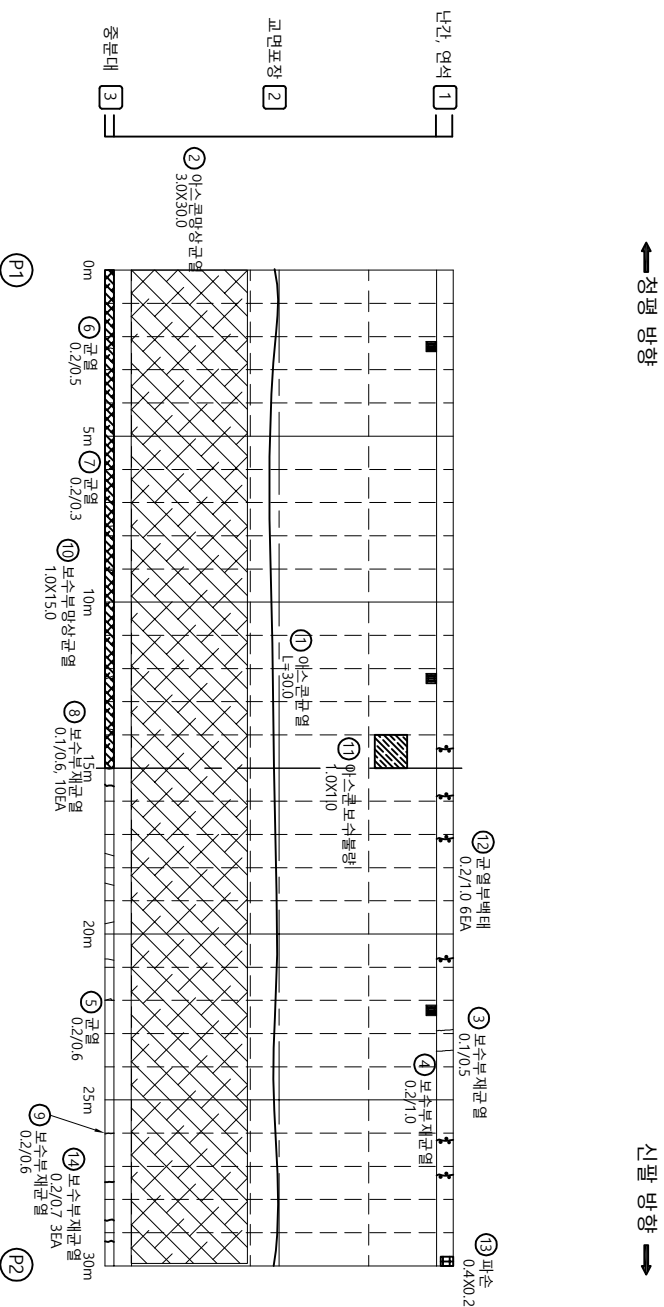
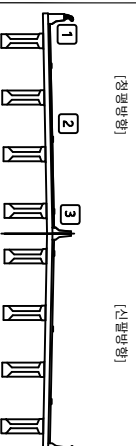
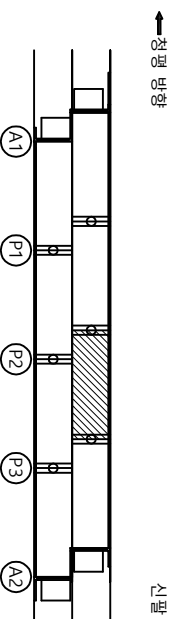
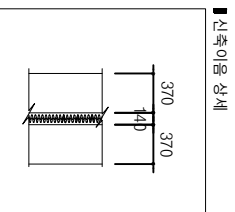
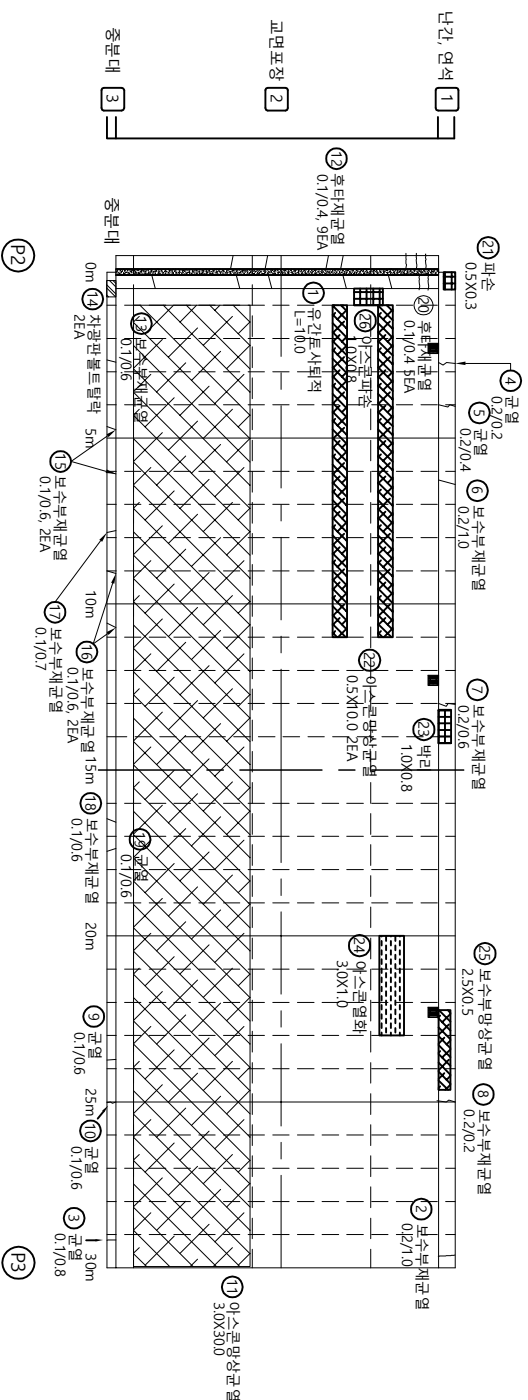
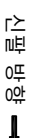
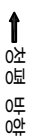


가
아
매
이
하

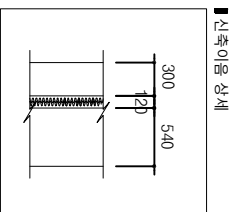
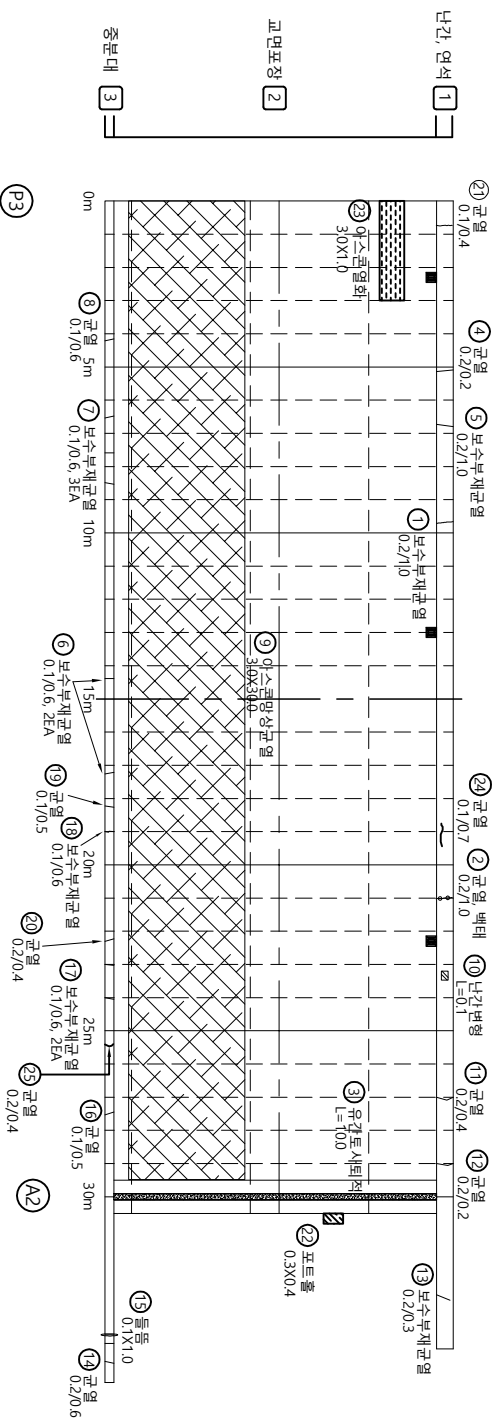
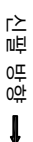
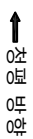
[illegible]

ID : 자작4교(청평바탕) - 바다판사면 S3 외관조사망도

가
아
매
아
하[illegible][illegible]

ID : 자작4교(청평바탕) - 바다관사면 S4 외관조사망도

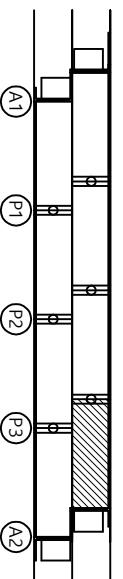
가
아
매
이
하

[illegible]

신축이음상세

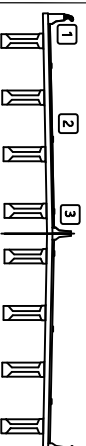
↑
초
보
중
상

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.



[조금만]

[후음표기]



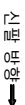
50

| 발주처 | | 의정부국토관리사무소 | |
|---|---------|---|------|
|  | 평상견열 |  | 재로분리 |
|  | 원지광동 |  | 배리교상 |
|  | 누수, 습윤부 |  | 수면 |
|  | 정교노출 |  | 전차 |
|  | 전차, 변형 |  | 열화 |
|  | 기타 |  | 도면명 |
| 종이명 | | 국도37호선 지차교교상 등 8개소
정밀안전점검 용역 | |
| 도면번호 | | 지차교교상명명영, 배리평상견열 54 | |

다
오
배
이
표

다
이
매
이
하

「그
만큼
아무
아함
↓

[illegible]

| 표 | | 리 | |
|---|---------|---|---------|
|  | 편지 공통 |  | 방의 파산 |
|  | 나무, 슬로프 |  | 백미 |
|  | 해근노출 |  | 잔하 |
|  | 부식 |  | 저류, 변형 |
|  | 편지 공통 |  | 불고임, 결형 |
|  | 나무, 슬로프 |  | 직접 분리 |
|  | 해근노출 |  | 밀화 |
|  | 부식 |  | 기타 |

표 1-3 의형주도별리사무소
 주-37호선 자재(괴상) 등 8개소
 정밀안전점검 운영

도면 명
 자재4차(정밀항) - 바닥면하면 S1

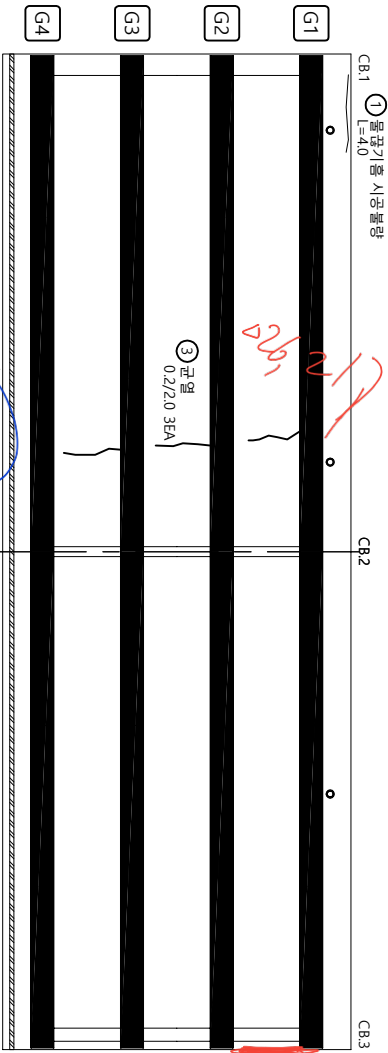
도면 번호
 05

수량표

| 번호 | 구분 | 수량내용 | 단위 | | | | 비고 |
|----|----|-------------|------------|-----------|----|----------|----|
| | | | 길이
(mm) | 너비
(m) | 개소 | 수량
단위 | |
| 1 | 구 | 물받기틀 시공불량 | 4.0 | | 1 | 4.00 m | |
| 2 | 구 | 물받기틀 미시공 | 30.0 | | 1 | 30.00 m | |
| 3 | 신 | 균열(0.3mm미만) | 0.2 | 2.0 | 3 | 6.00 m | |

정평 방향

신팔 방향



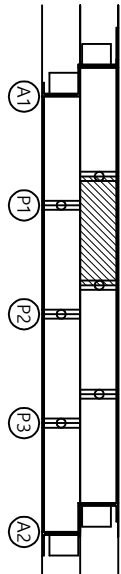
P1

P2

KEY PLAN

정평 방향

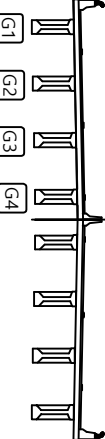
신팔 방향



SECTION

[정평방향]

[신팔방향]



범례

| | | | | | |
|--|---------|--|--------|--|---------|
| | 균열 | | 망상균열 | | 재료분리 |
| | 관저, 공동 | | 배리, 파손 | | 물고임, 결빙 |
| | 누수, 습윤부 | | 백터 | | 피복물 |
| | 철근노출 | | 침하 | | 열화 |
| | 부식 | | 좌굴, 변형 | | 기타 |

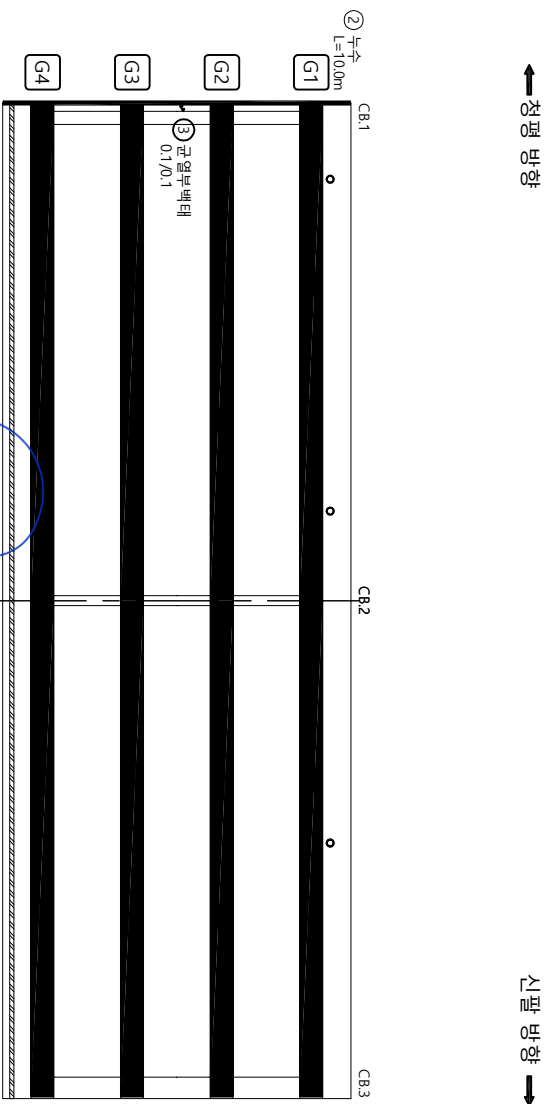
발주처
의정부국토관리사무소

용역명
국도37호선 자적4교(정평방향) 등 8개소
정밀안전점검 용역

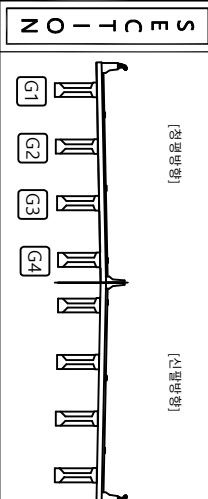
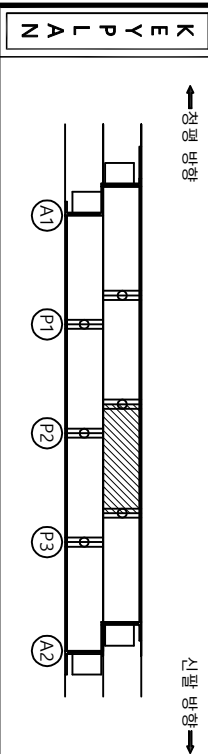
도면명
자적4교(정평방향) - 바닥판하면 S2

ID : 저작4교(청평방향) - 바둑판하면 S3 외관조사망도

다
오
백
이
표

[illegible]

6/62/19

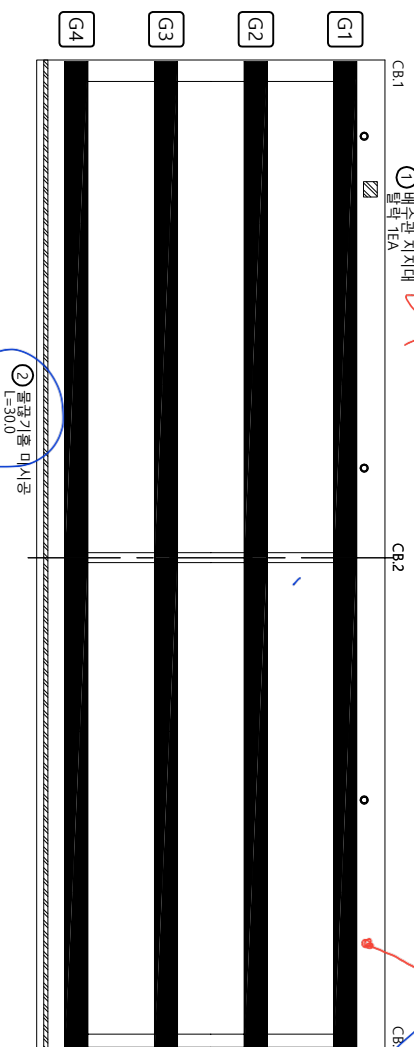


| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
|  기타 |  문양 |  기타 |  문양 |  기타 |  문양 |
|  문양 |  문양 |  문양 |  문양 |  문양 |  문양 |
|  문양 |  문양 |  문양 |  문양 |  문양 |  문양 |
|  문양 |  문양 |  문양 |  문양 |  문양 |  문양 |
|  문양 |  문양 |  문양 |  문양 |  문양 |  문양 |
|  문양 |  문양 |  문양 |  문양 |  문양 |  문양 |
|  문양 |  문양 |  문양 |  문양 |  문양 |  문양 |
|  문양 |  문양 |  문양 |  문양 |  문양 |  문양 |
|  문양 |  문양 |  문양 |  문양 |  문양 |  문양 |
|  문양 |  문양 |  문양 |  문양 |  문양 |  문양 |

23335051

다
오
배
이
부
하

「그
만큼
아무
아무
」



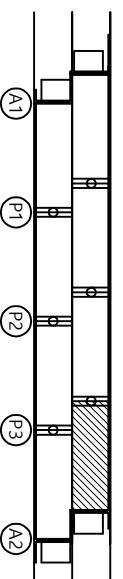
① 배수관 지지대
탈락 1EA

② 물받기 홈 미시공
L=30.0

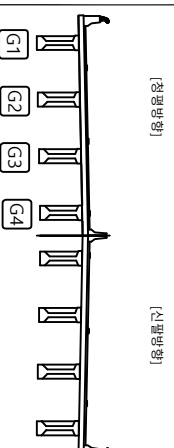
[illegible]

6/2/0

「그
말
만
만
만」
↓



Z O - 4 0 1 5



五 四

[illegible]

제 주 자
의정부국토관리사무소

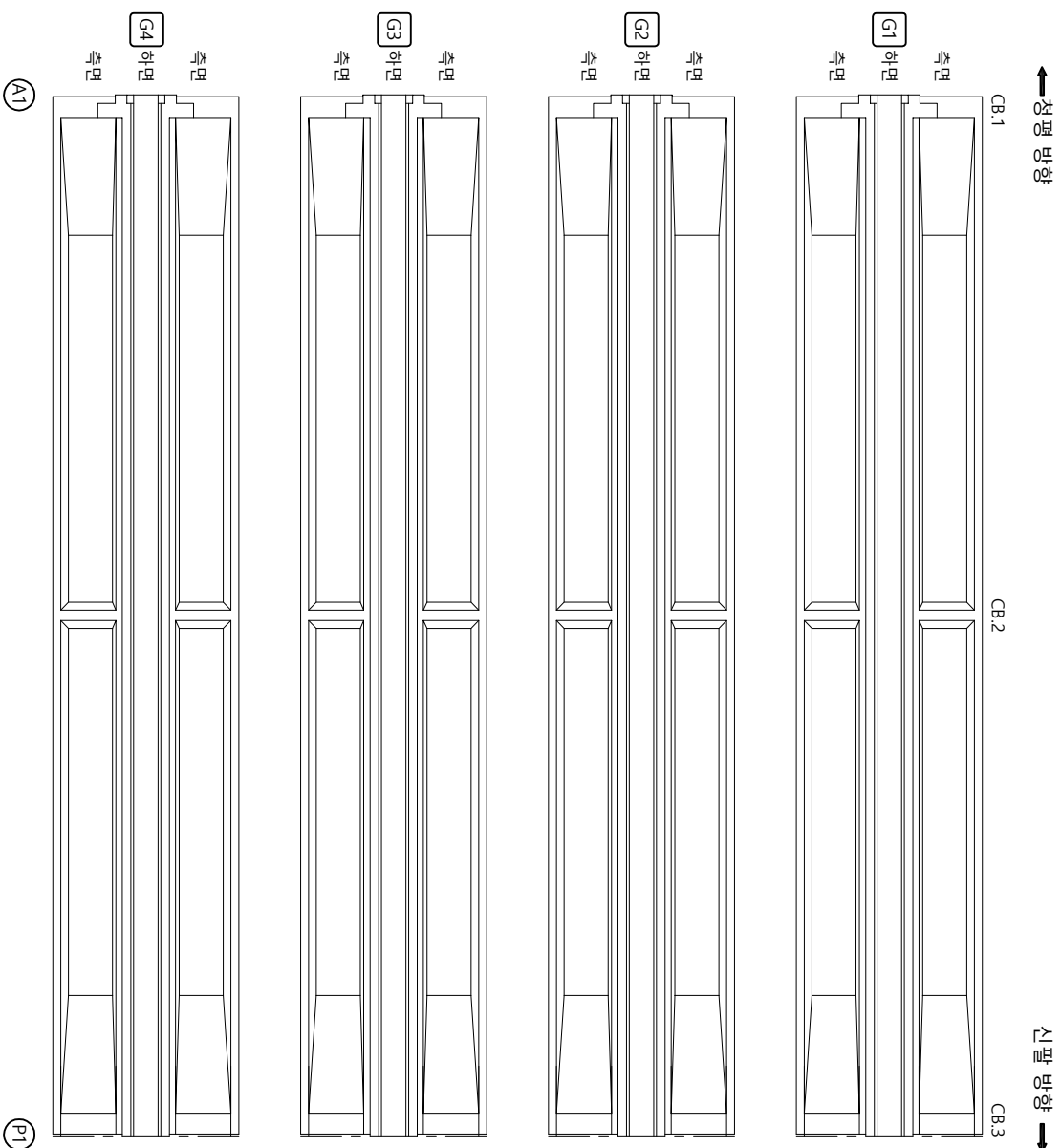
국도37호선 자작1교(상) 등 8개소
정밀안전점검 용역

도면명
자작4교(청평방향) - 비석판하면 S4

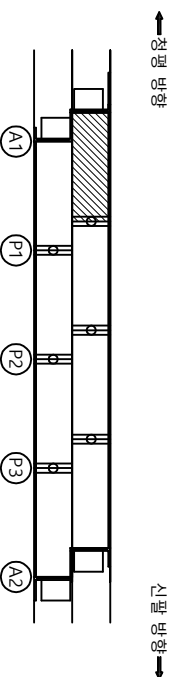
08
10
12
14

[illegible]

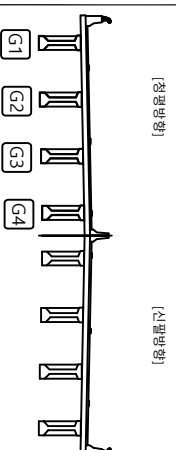
가
이
매
이
하

[illegible]

KEY PLAN



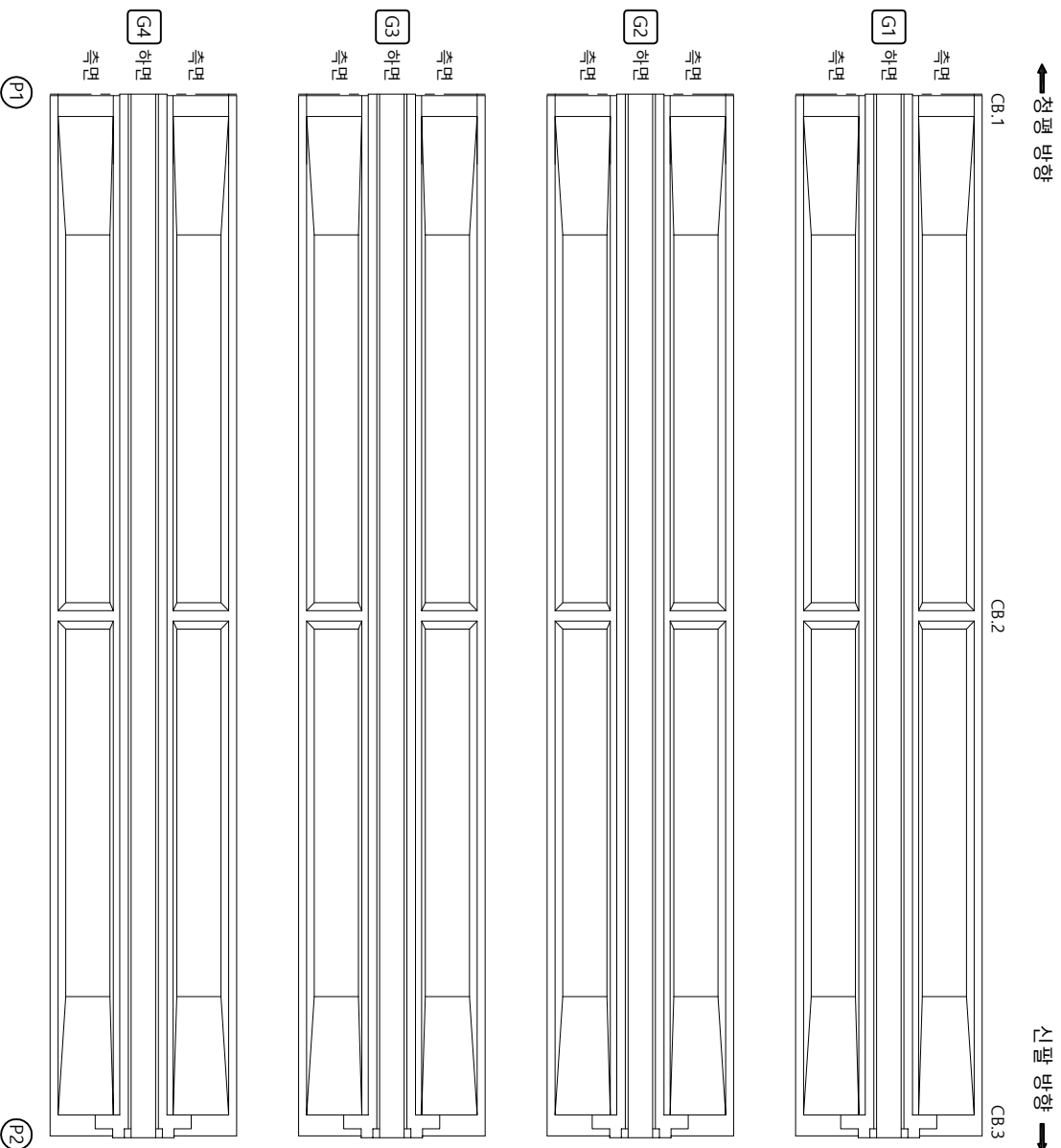
ZO-10ms



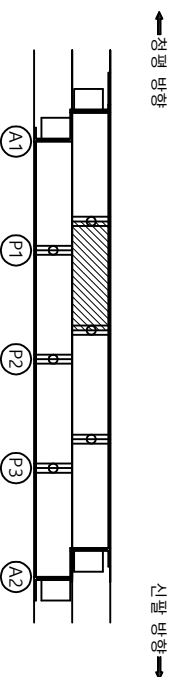
☞

| 발주처 | 의정부구도관리사무소 |
|---------|-----------------------------------|
| 용역명 | 국도37호선 차적4교(상) 등 8개소
정밀안전점검 용역 |
| 도면명 | 차적4교(상영방) - 기타 SI(1G~6A) |
| 도면번호 | 09 |
| 기타 | |
| 열차 | |
| 전차 | |
| 전하 | |
| 차금, 변형 | |
| 부식 | |
| 구멍 | |
| 원치, 균열 | |
| 누수, 슬로워 | |
| 철도노출 | |

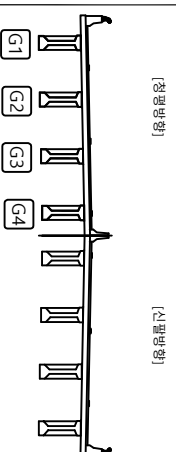
다
이
백
이
하

[illegible]

ЗАРУБЕЖ



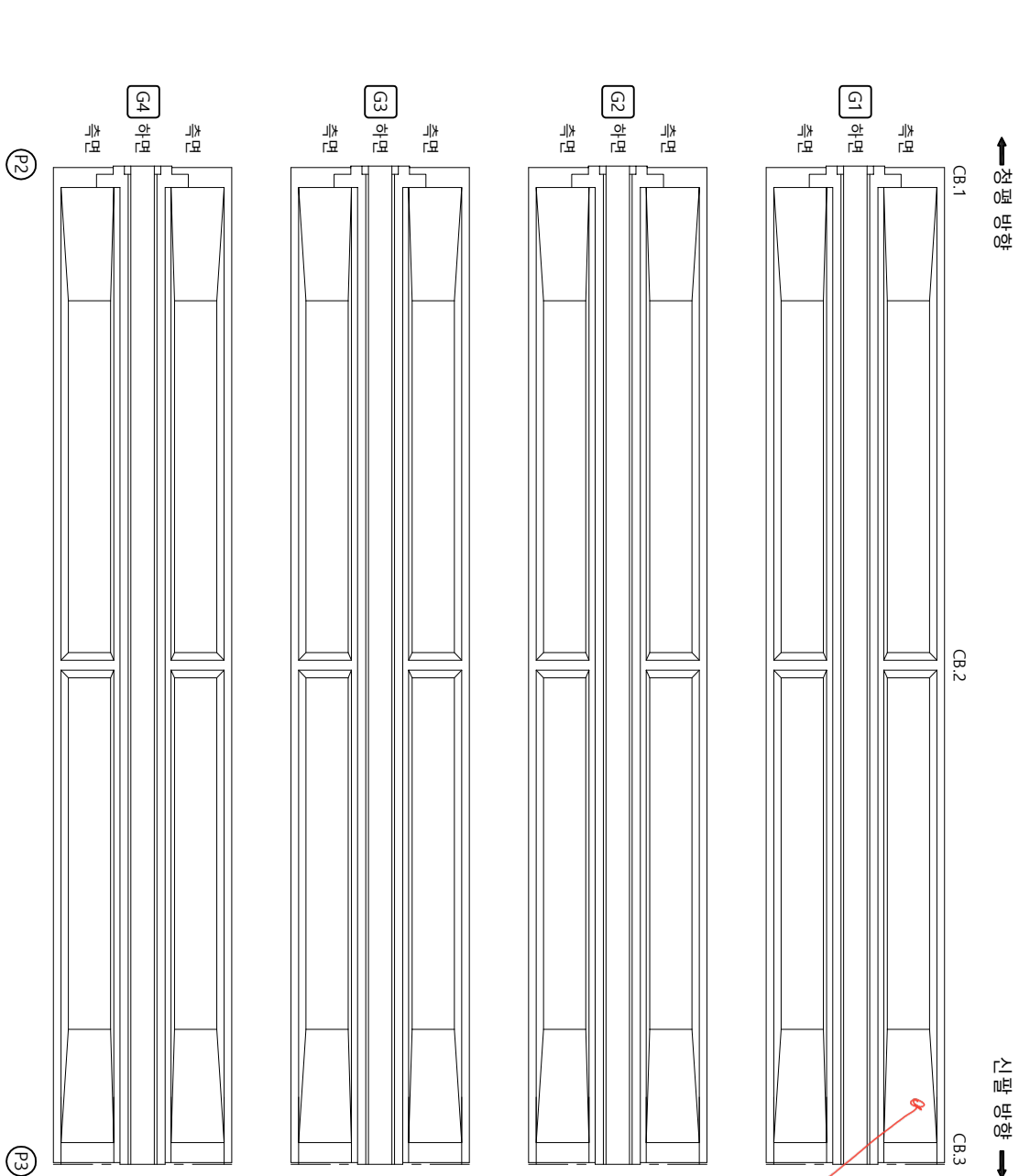
ZO-10MS



☞

| 발주처 | | 의정부구도관리사무소 | |
|--------------------------|--|-----------------------------------|--|
| 종이 | | 양면장갑 | |
| 원자광통 | | 박리피손 | |
| 나무, 슬로프 | | 배터 | |
| 철도노출 | | 전하 | |
| 부식 | | 좌굴, 변형 | |
| | | 기타 | |
| 용역명 | | 국도37호선 자적사교(상) 등 8개소
정밀안전점검 용역 | |
| 도면명 | | | |
| 작성4교(성영남) - 기타 S2(GT-C4) | | | |
| 도면번호 | | 10 | |

순 상 물 량 표



| 번호 구분 | 순상내용 | 순상현황 | | | | 비고 |
|-------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|
| | | 폭
(mm) | 길이
(m) | 너비
(m) | 개소 | 수량
단위 |
| 1 | 유연보강철 | 100 | 1.0 | 1 | 10.00 | m |
| 2 | 보강부재(철) (0.5mm(단)) | 0.2 | 1.0 | 1 | 1.00 | m |
| 3 | 콘크리트(0.5mm(단)) | 0.1 | 0.8 | 1 | 0.80 | m |
| 4 | 콘크리트(0.5mm(단)) | 0.2 | 0.2 | 1 | 0.20 | m |
| 5 | 콘크리트(0.5mm(단)) | 0.2 | 0.4 | 1 | 0.40 | m |
| 6 | 보강부재(철) (0.5mm(단)) | 0.2 | 1.0 | 1 | 1.00 | m |

KEY PLAN

← 청평 방향

신갈 방향 →

SECTION

[청평방향]

[신갈방향]

범례

균열

파손, 균열

철근노출

부식

망상균열

바리, 파손

백태

침하

좌굴, 변형

재료분리

물고임, 결빙

표면층

열화

기타

별주처

의정부국토관리사무소

용역명

국도377호선 자작4교(상) 등 8개소
정밀안전점검 용역

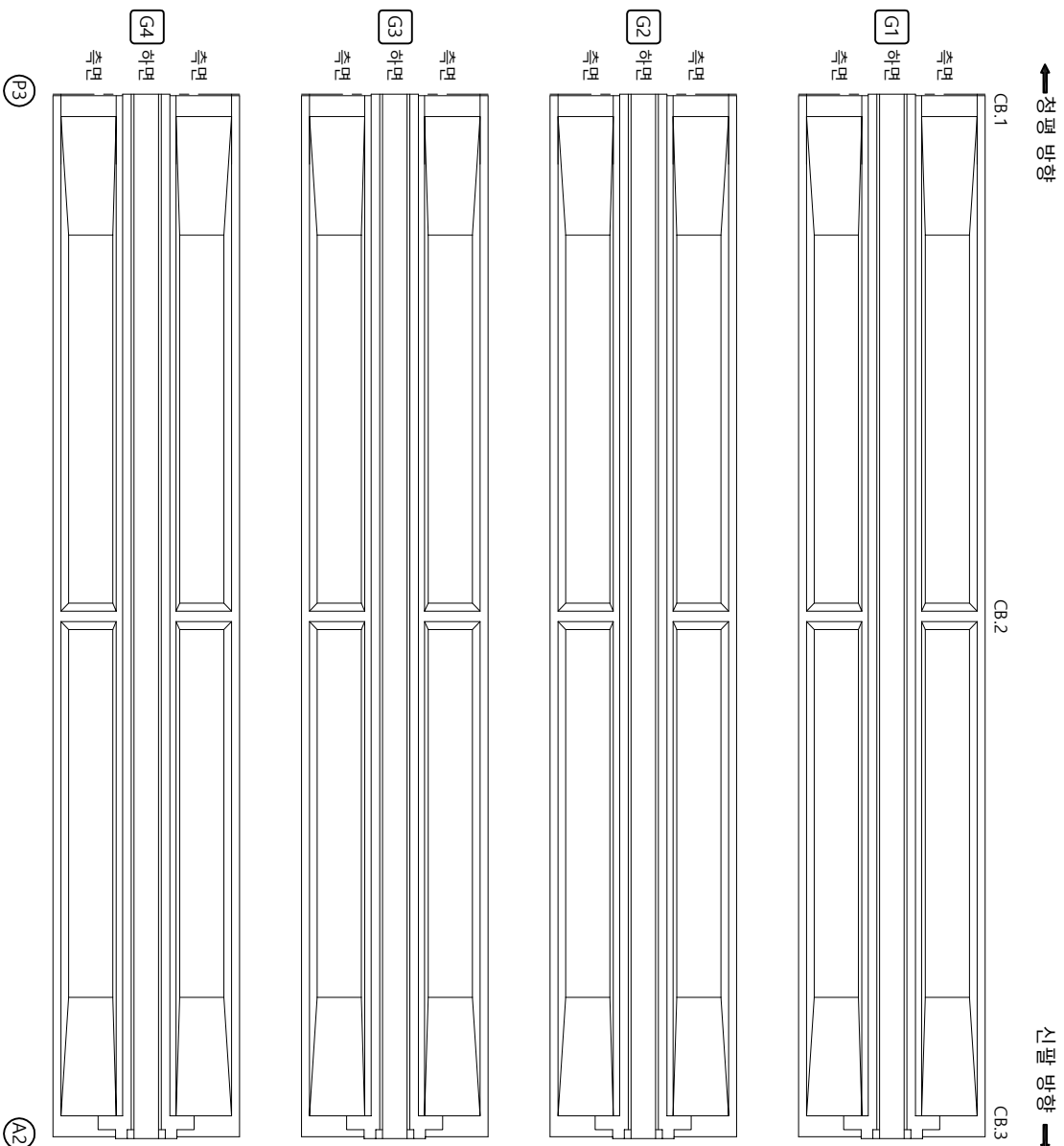
도면명

자작4교(청평방향) - 거더 S3(G1~G4)

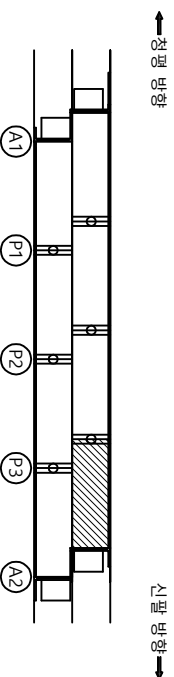
도면번호

11

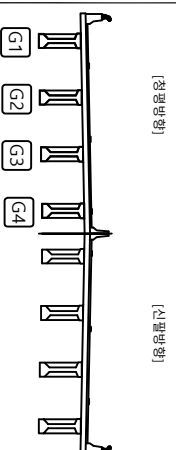
가
아
바
야
하

[illegible]

ЗАРУБЕЖ



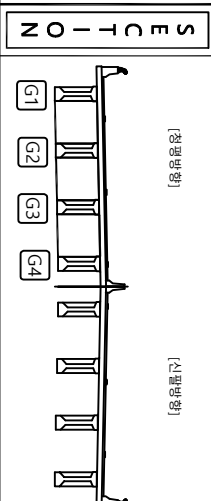
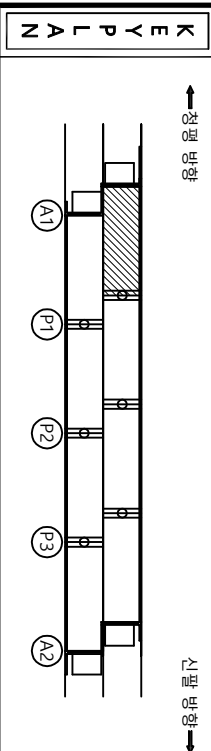
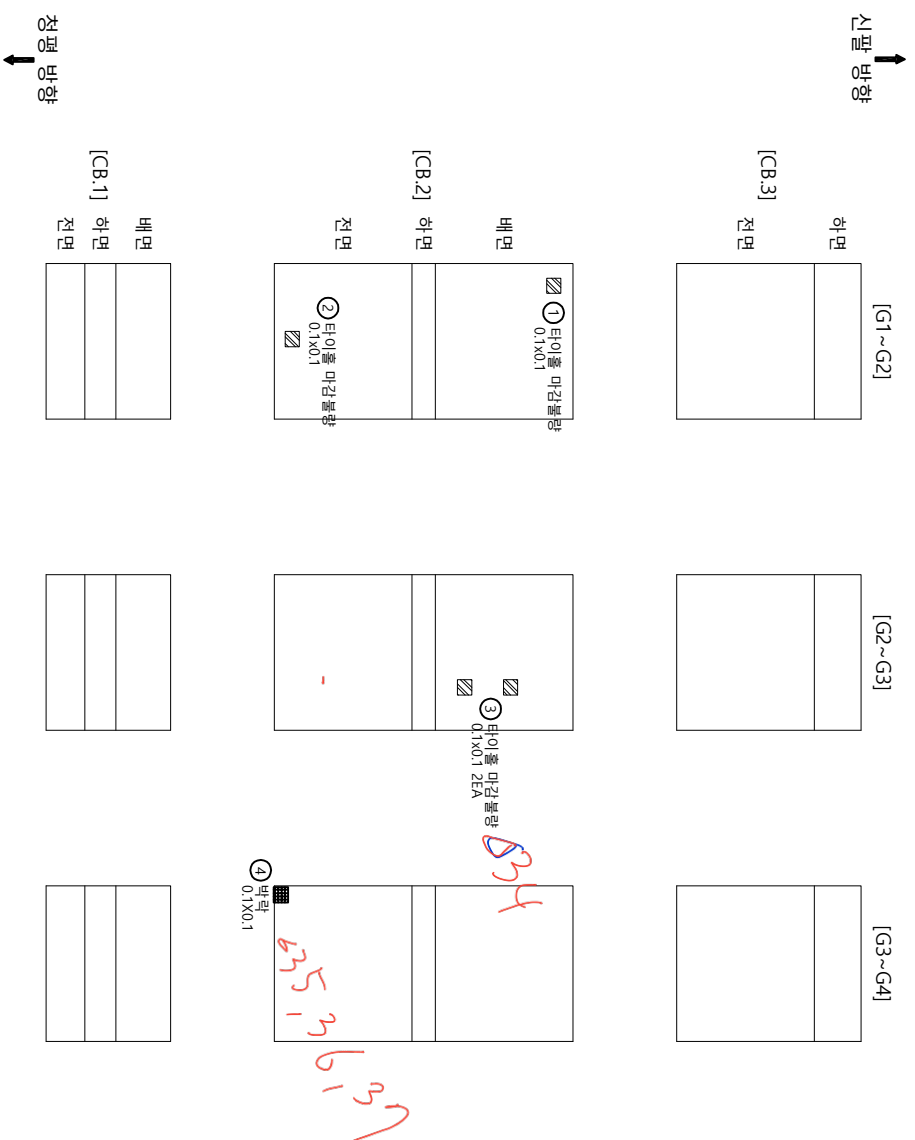
ZO-40MS



五 四

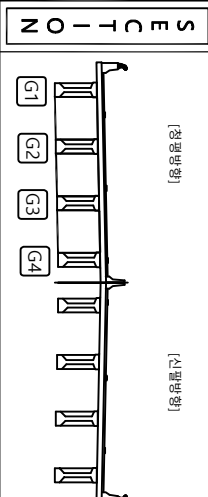
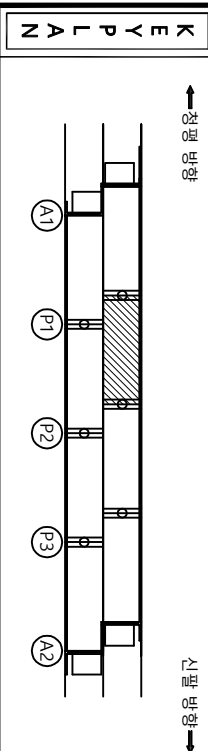
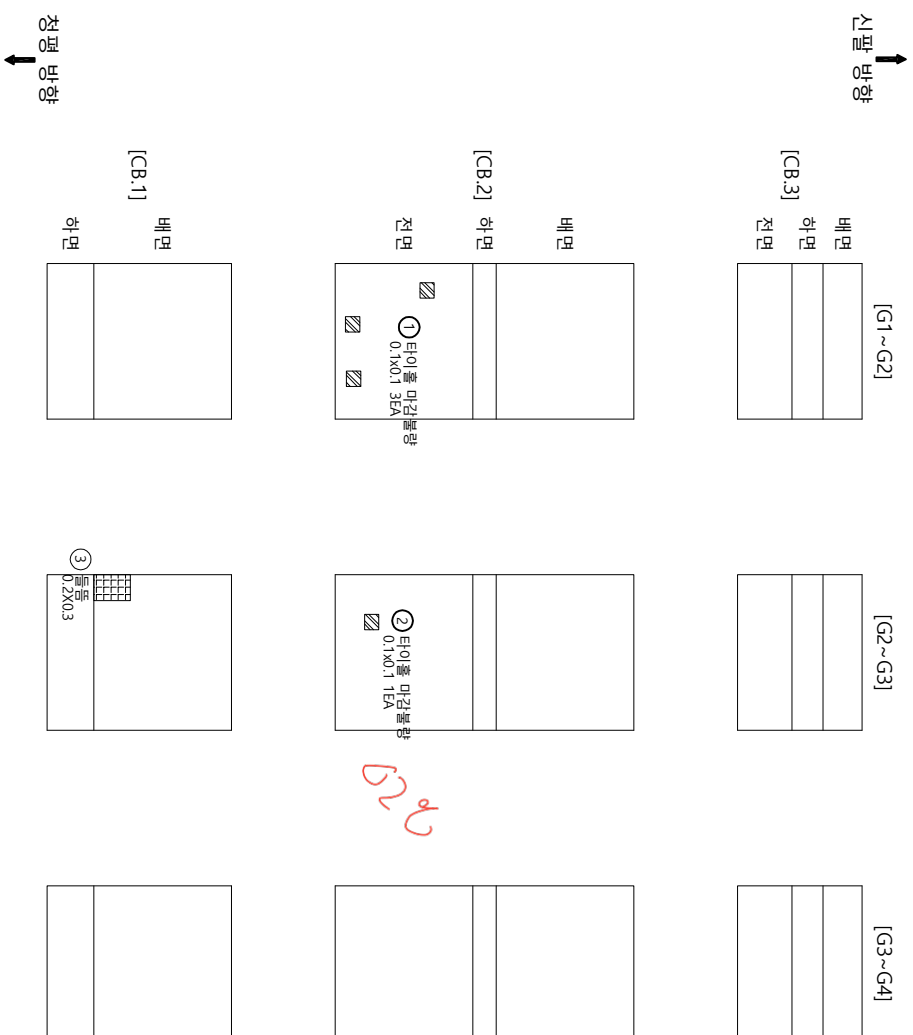
| 발 주 자 | | 의정부국토관리사무소 | |
|---|---------|---|--------------------------|
|  | 면장급별 |  | 재로관리 |
|  | 원지, 운동 |  | 벽지, 파산 |
|  | 누수, 습윤부 |  | 벽면 |
|  | 절노출 |  | 전하 |
|  | 부식 |  | 저금, 변형 |
| | |  | 기타 |
| | |  | 열화 |
| | |  | 도면 열 |
| | | | 지적4고(정형방) - 기타 S4(GT-C4) |
| | | | 도면번호 |

12

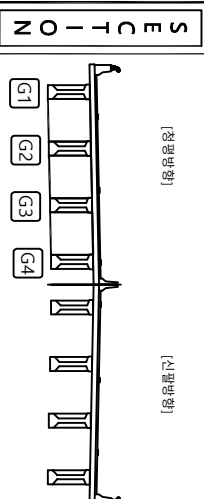
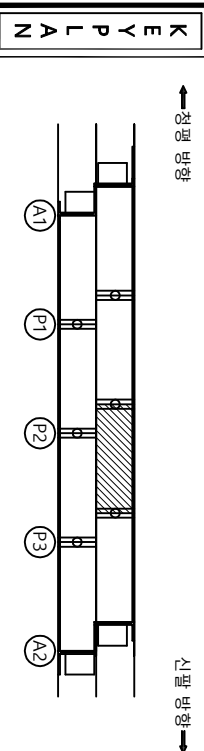
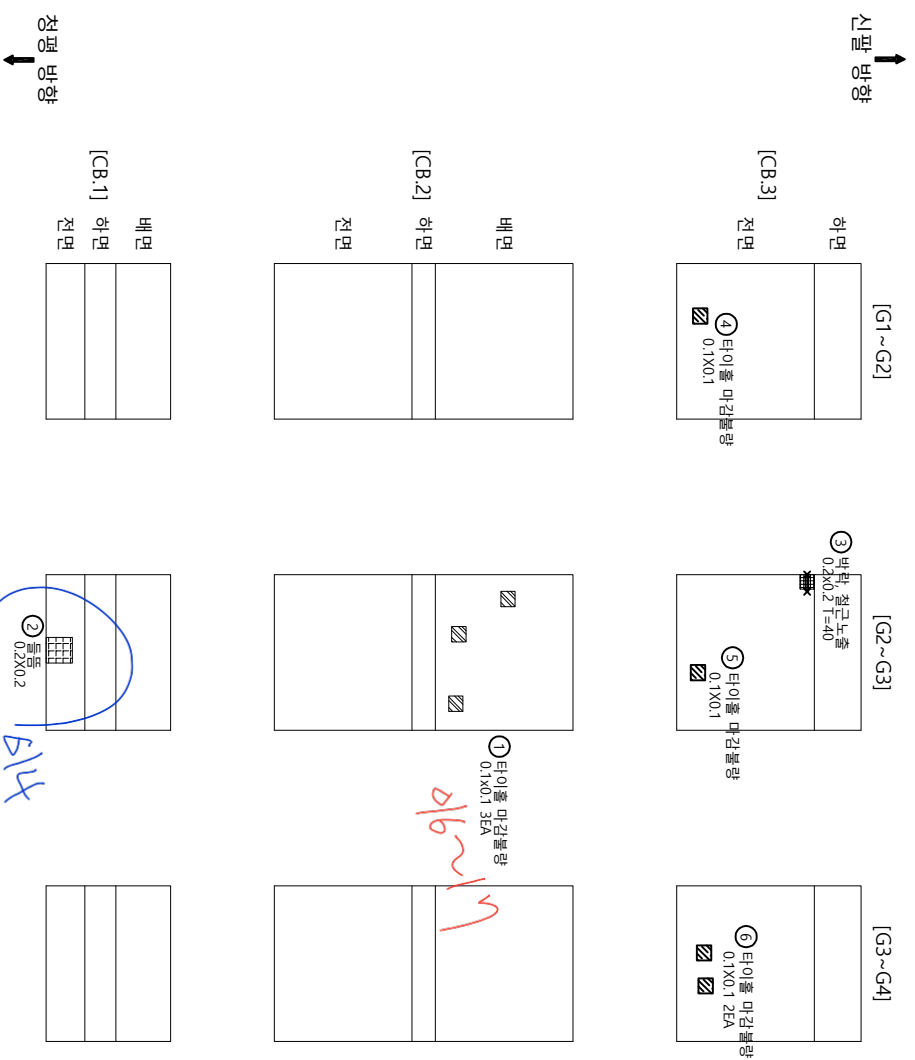
가
아
바
아
하[illegible]

| 기타 | | 기타 | | 기타 | | 기타 | |
|---|---------|---|--------|---|--------|---|---------|
|  | 파도 |  | 편지, 광동 |  | 양모양 |  | 자모본리 |
|  | 편지, 광동 |  | 편지, 광동 |  | 백리, 피손 |  | 물고임, 결명 |
|  | 누수, 슬로부 |  | 백리 |  | 백리 |  | 백리 |
|  | 절근노물 |  | 절근하 |  | 절근하 |  | 절근하 |
|  | 부시 |  | 절근하 |  | 절근하 |  | 절근하 |
|  | 부시 |  | 절근하 |  | 절근하 |  | 절근하 |
|  | 부시 |  | 절근하 |  | 절근하 |  | 절근하 |
|  | 부시 |  | 절근하 |  | 절근하 |  | 절근하 |
|  | 부시 |  | 절근하 |  | 절근하 |  | 절근하 |
|  | 부시 |  | 절근하 |  | 절근하 |  | 절근하 |
|  | 부시 |  | 절근하 |  | 절근하 |  | 절근하 |
|  | 부시 |  | 절근하 |  | 절근하 |  | 절근하 |
|  | 부시 |  | 절근하 |  | 절근하 |  | 절근하 |

가
이
매
이
하

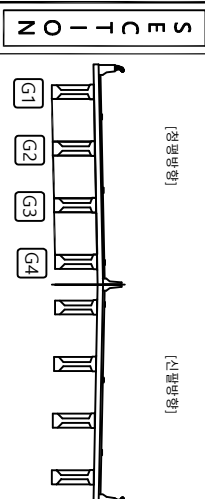
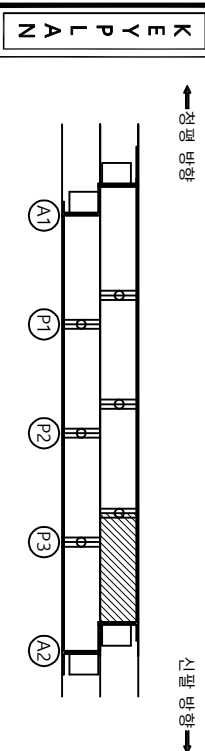
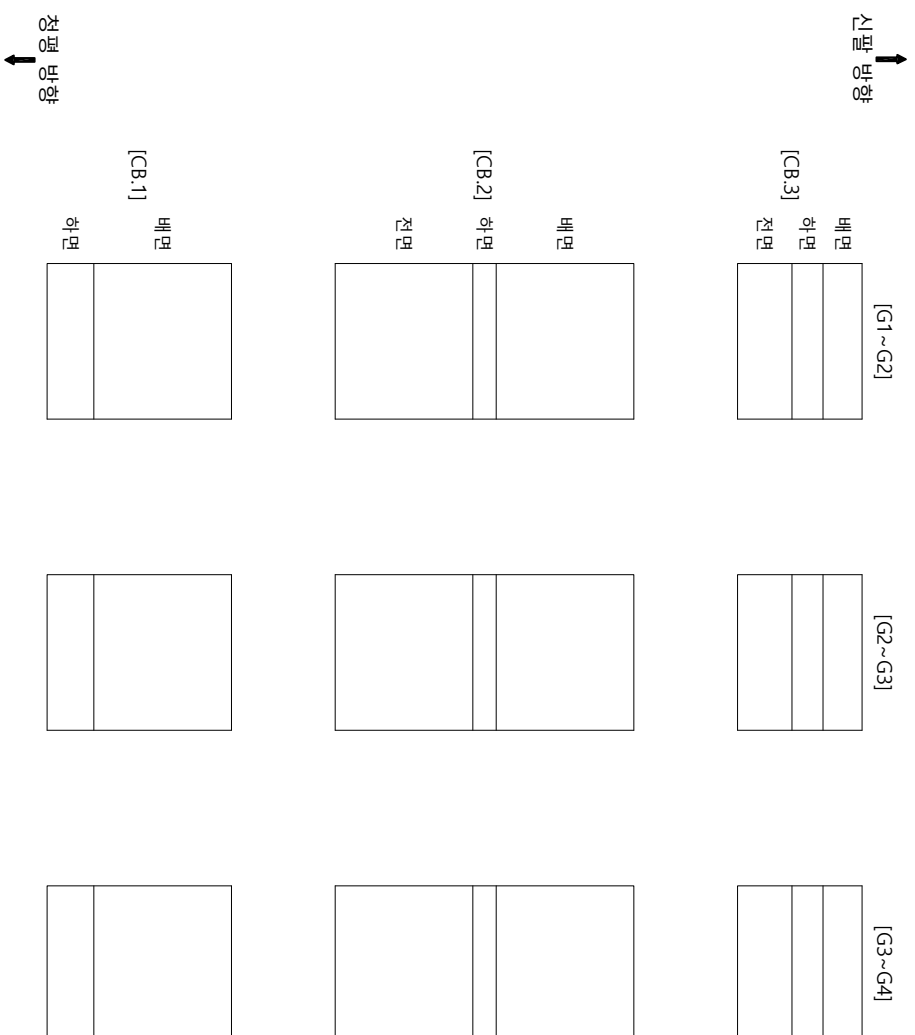
[illegible][illegible]

가
아
바
야
하

[illegible]

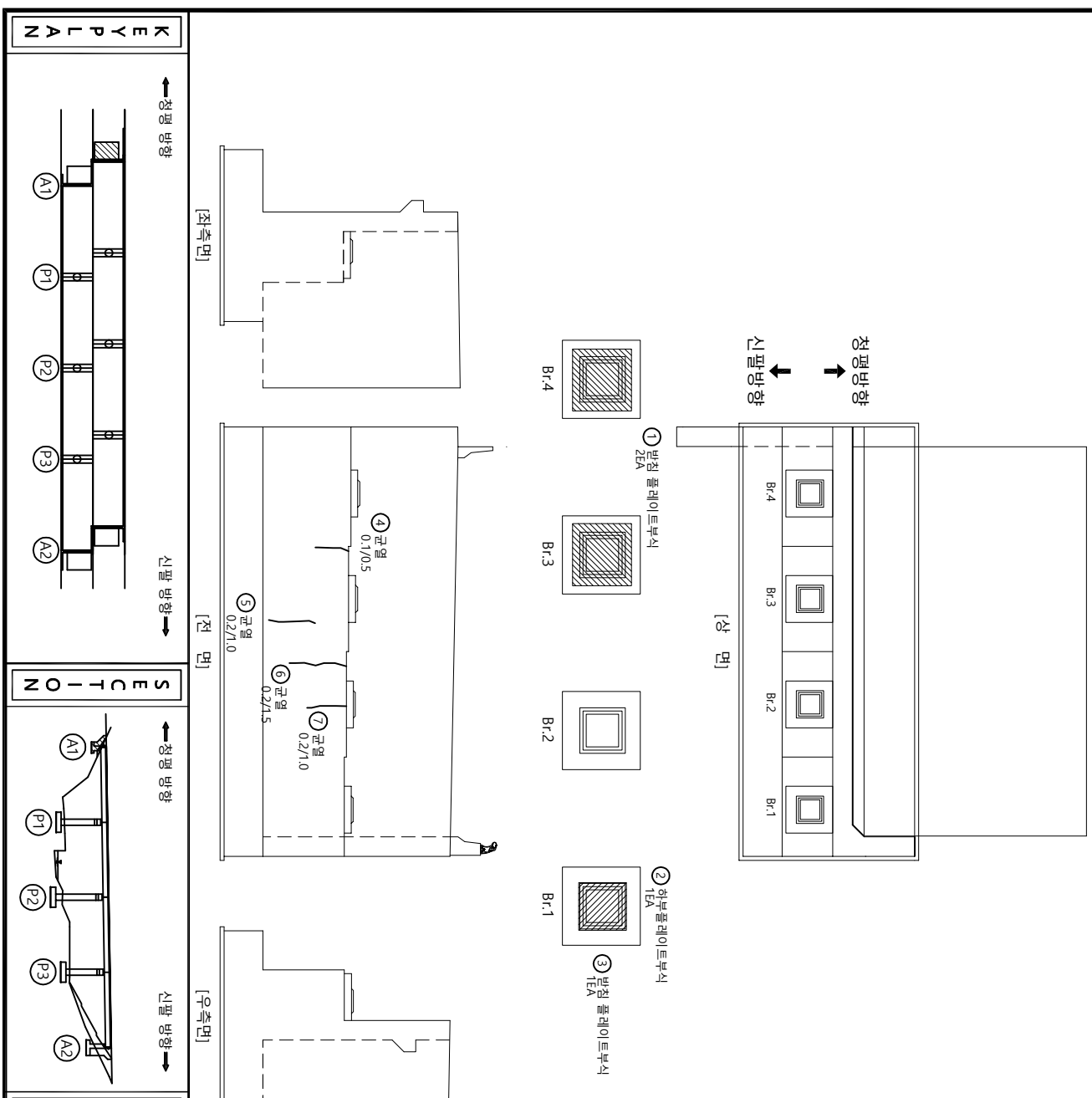
| 발주처 | | 의정부북부관리사무소 | |
|------------|---------|----------------------------------|-------|
| 용역명 | | 구도양생선 자적1교(상) 등 8개소
정밀안전점검 용역 | |
| 범위 | 구역 | 관성도면 | 저축부리 |
| | 원지, 공동 | 배리, 파손 | 물고기인형 |
| | 누수, 습윤부 | 배터 | 파괴물 |
| | 철근노출 | 천하 | 열화 |
| 리제 | 부식 | 좌굴, 변형 | 기타 |
| | | | 도면번호 |
| | | 15 | |

가
아
바
야
하

[illegible]

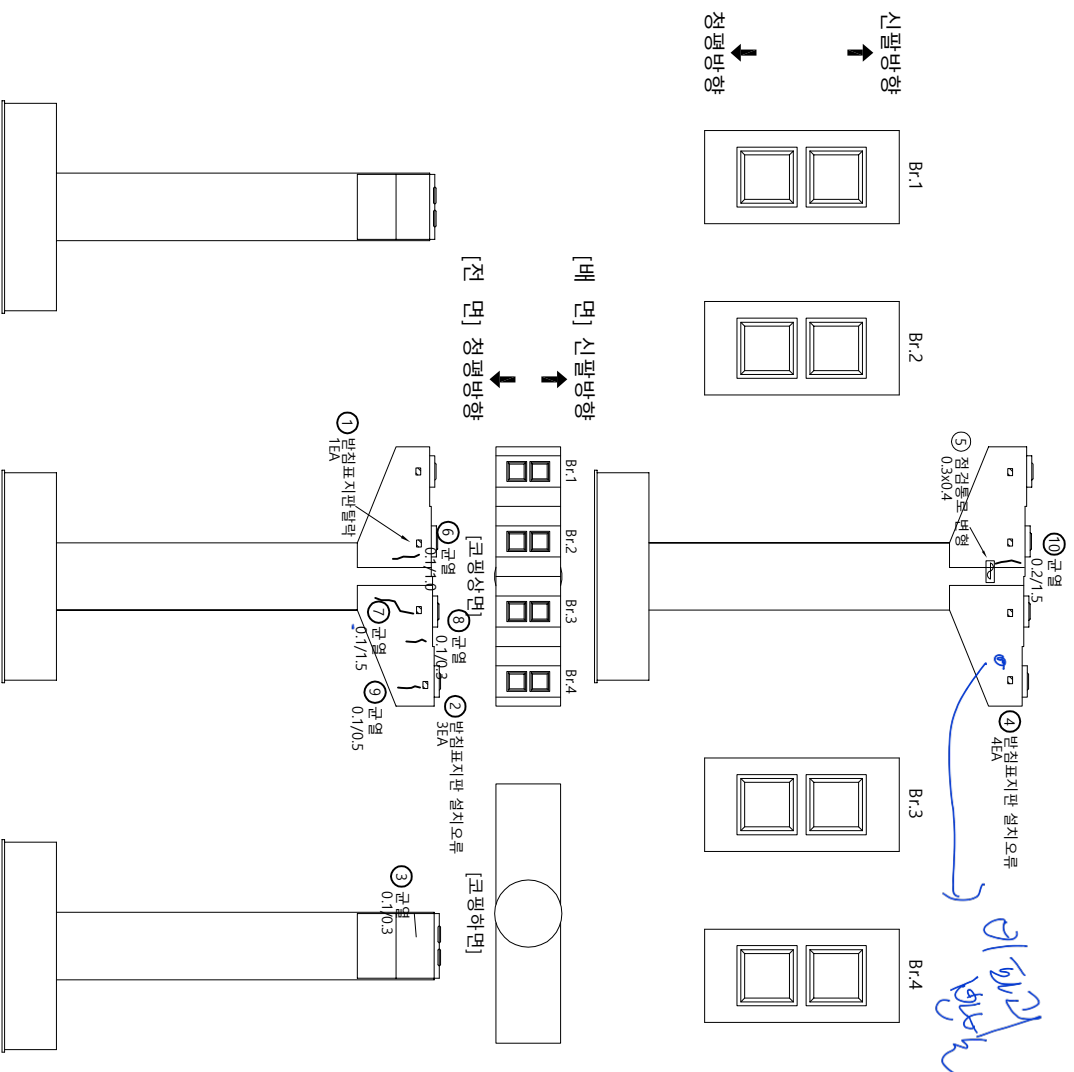
| 문 | | 문 | | 문 | | 문 | |
|---|-------|---|----|---|---|---|----|
|  | 파도 |  | 사선 |  | 점 |  | 사선 |
|  | 별, 꽃동 |  | 사선 |  | 점 |  | 사선 |
|  | 파도 |  | 사선 |  | 점 |  | 사선 |
|  | 파도 |  | 사선 |  | 점 |  | 사선 |
|  | 파도 |  | 사선 |  | 점 |  | 사선 |
|  | 파도 |  | 사선 |  | 점 |  | 사선 |
|  | 파도 |  | 사선 |  | 점 |  | 사선 |
|  | 파도 |  | 사선 |  | 점 |  | 사선 |
|  | 파도 |  | 사선 |  | 점 |  | 사선 |
|  | 파도 |  | 사선 |  | 점 |  | 사선 |
|  | 파도 |  | 사선 |  | 점 |  | 사선 |
|  | 파도 |  | 사선 |  | 점 |  | 사선 |
|  | 파도 |  | 사선 |  | 점 |  | 사선 |
|  | 파도 |  | 사선 |  | 점 |  | 사선 |
|  | 파도 |  | 사선 |  | 점 |  | 사선 |
|  | 파도 |  | 사선 |  | 점 |  | 사선 |
|  | 파도 |  | 사선 |  | 점 |  | 사선 |
|  | 파도 |  | 사선 |  | 점 |  | 사선 |

가
이
매
이
하

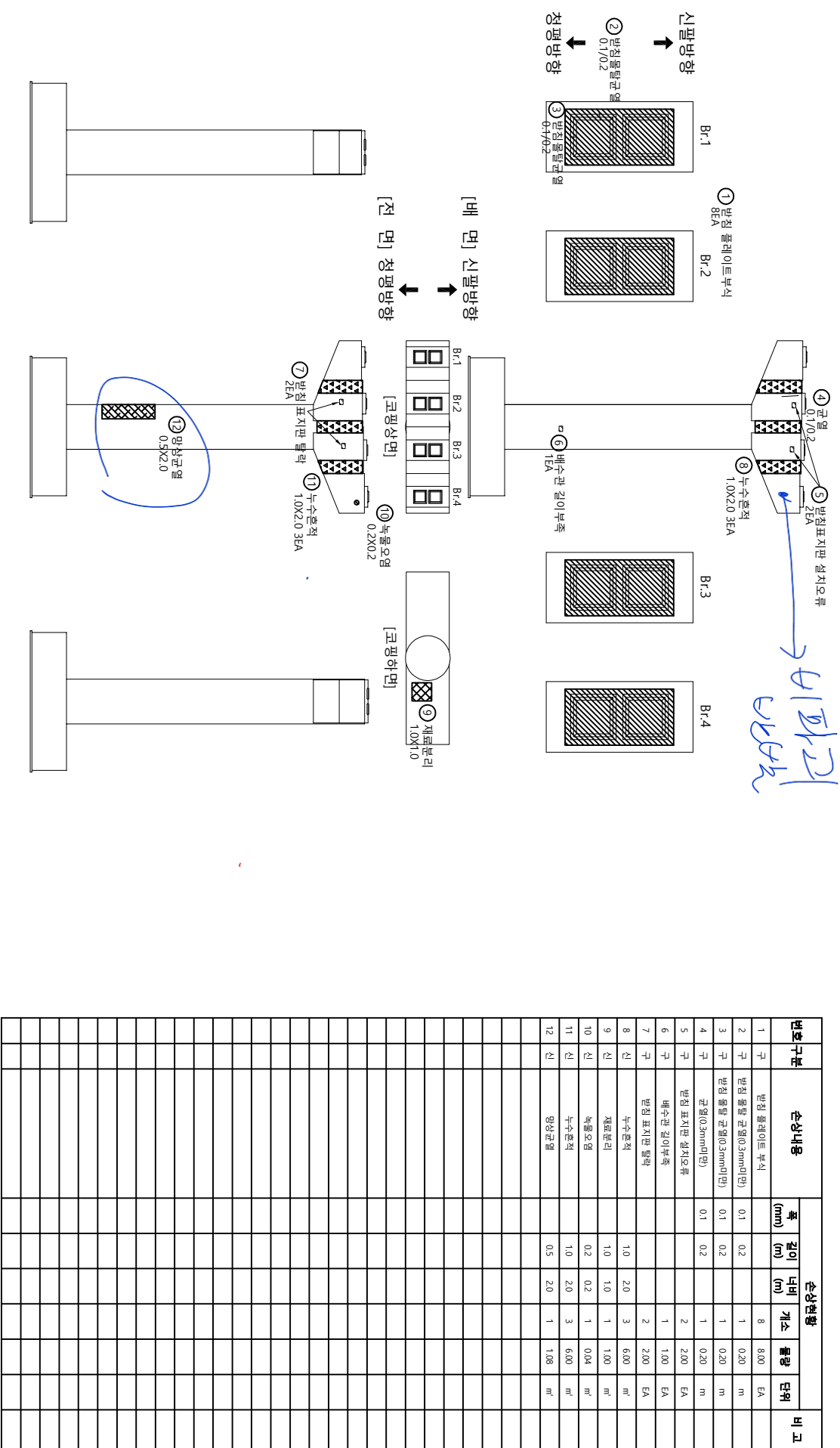
[illegible]

| 발주처 | | 의정부국토관리사무소 | |
|-----|------|--|-----------------------------------|
| 발주처 | 영역명 |  관내토지
 관외토지
 관외토지
 관외토지
 관외토지
 관외토지
 관외토지
 관외토지
 관외토지
 관외토지
 관외토지
 관외토지 | 국도47호선 자적1교(상) 등 8개소
정밀안전점검 구역 |
| 도면명 | 도면번호 |  관내토지
 관외토지
 관외토지
 관외토지
 관외토지
 관외토지
 관외토지
 관외토지
 관외토지
 관외토지
 관외토지
 관외토지 | 도면번호
자적1교(상명영장)-교대 A1 |

가
아
바
야
하

[illegible]

순 상 물 량 표



| 번호 구분 | 순상내용 | 순상현황 | | | | 비고 |
|-------|-------------------|-----------|-----------|-----------|----------|---------------------|
| | | 폭
(mm) | 길이
(m) | 너비
(m) | 개소
개수 | 수량
단위 |
| 1 구 | 반침 플레이트 부식 | | | | 8 | 8.00 EA |
| 2 구 | 반침 물결 균열(0.3mm미만) | 0.1 | 0.2 | | 1 | 0.20 m |
| 3 구 | 반침 물결 균열(0.3mm미만) | 0.1 | 0.2 | | 1 | 0.20 m |
| 4 구 | 균열(0.3mm미만) | 0.1 | 0.2 | | 1 | 0.20 m |
| 5 구 | 반침 표지판 설치 오류 | | | | 2 | 2.00 EA |
| 6 구 | 배수관 길이 부족 | | | | 1 | 1.00 EA |
| 7 구 | 반침 표지판 설치 오류 | | | | 2 | 2.00 EA |
| 8 신 | 누수 흔적 | | 1.0 | 2.0 | 3 | 6.00 m ² |
| 9 신 | 재료 분리 | | 1.0 | 1.0 | 1 | 1.00 m ² |
| 10 신 | 누수 오염 | | 0.2 | 0.2 | 1 | 0.04 m ² |
| 11 신 | 누수 흔적 | | 1.0 | 2.0 | 3 | 6.00 m ² |
| 12 신 | 망상 균열 | | 0.5 | 2.0 | 1 | 1.08 m ² |

← 청평 방향

신팔 방향 →

KEY PLAN

← 청평 방향

신팔 방향 →

SECTION

범례

| | | | | | | | |
|--|---------|--|----|--|---------|--|-----|
| | 콘크리트 | | 철근 | | 반침 플레이트 | | 배수관 |
| | 반침 플레이트 | | 철근 | | 반침 플레이트 | | 배수관 |
| | 반침 플레이트 | | 철근 | | 반침 플레이트 | | 배수관 |
| | 반침 플레이트 | | 철근 | | 반침 플레이트 | | 배수관 |

별주지

의정부국토관리사무소

용역명

국도37호선 자적4교(상) 등 8개소

감별안전점검 용역

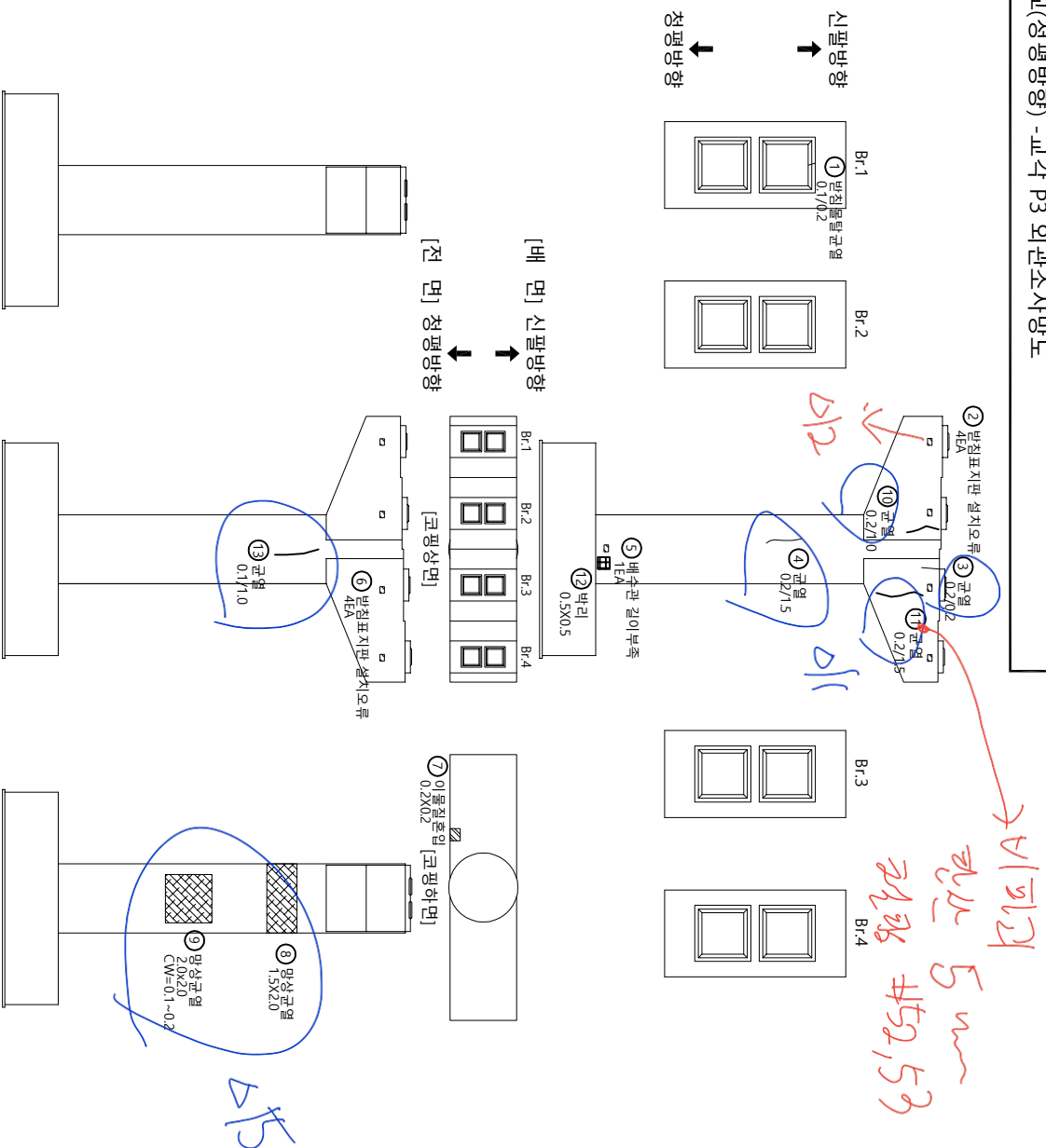
도면명

자적4교(청평방향) -교각 P2

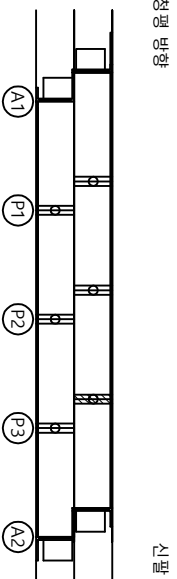
도면번호

19

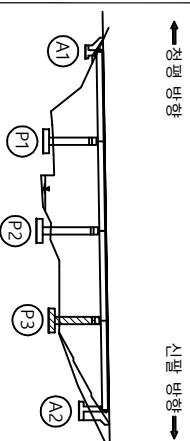
가
이
매
이
하

[illegible]

ЗАРУБЕЖ



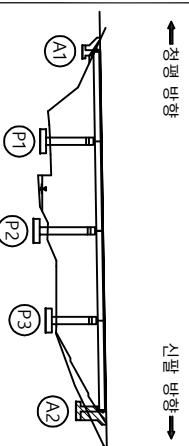
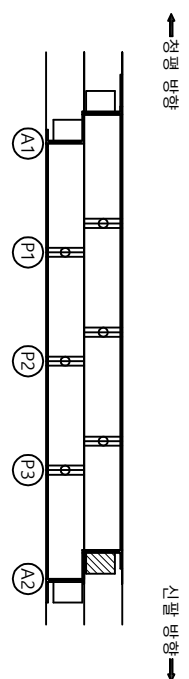
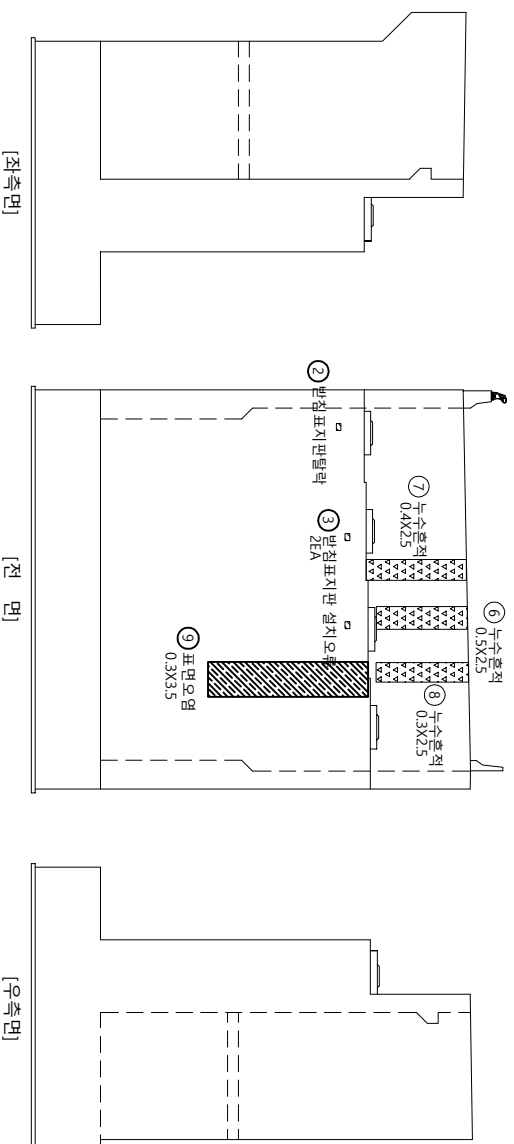
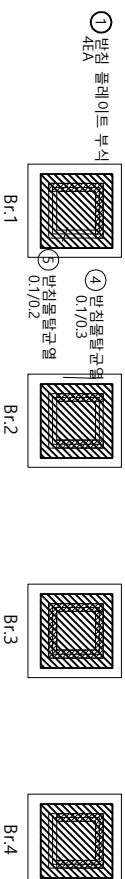
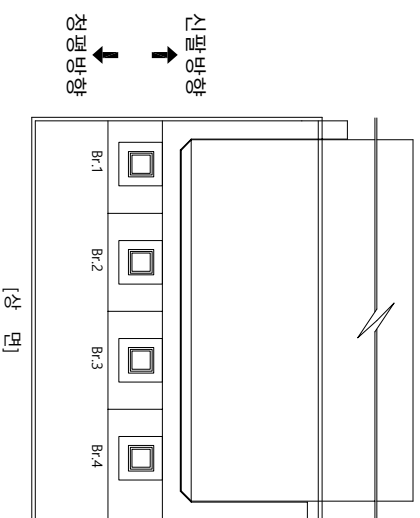
ZO-40MS



五 四

| | | | |
|---|---|---|--|
|  |  |  | 발주처
의정부북토포리사무소 |
|  |  |  | 용역명
수도37호선 지차4교(상) 등 8개소
정밀안전점검 용역 |
|  |  |  | 도면명
지차4교(정밀보행) -교각 P3 |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

가
이
매
이
하

[illegible]

| 발주처 | | 용역명 | | 도면명 | | 도면번호 | |
|---|------|---|------|---|------|---|------|
| 의정부구도관리사무소 | | 구도47호선 자차1교차) 등 8개소
정밀안전점검 용역 | | 자차4교(정밀명칭) : 교대 A2 | | | |
|  | 일반 |  | 도로교통 |  | 도로교통 |  | 도로교통 |
|  | 도로교통 |  | 도로교통 |  | 도로교통 |  | 도로교통 |
|  | 도로교통 |  | 도로교통 |  | 도로교통 |  | 도로교통 |
|  | 도로교통 |  | 도로교통 |  | 도로교통 |  | 도로교통 |
|  | 도로교통 |  | 도로교통 |  | 도로교통 |  | 도로교통 |
|  | 도로교통 |  | 도로교통 |  | 도로교통 |  | 도로교통 |
|  | 도로교통 |  | 도로교통 |  | 도로교통 |  | 도로교통 |
|  | 도로교통 |  | 도로교통 |  | 도로교통 |  | 도로교통 |
|  | 도로교통 |  | 도로교통 |  | 도로교통 |  | 도로교통 |
|  | 도로교통 |  | 도로교통 |  | 도로교통 |  | 도로교통 |