

แบบวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล

SANITARY

อาคาร H



CMRU

แบบก่อสร้างหอพักนักศึกษา 7 ชั้น กลุ่มที่ 3 อาคาร G และ H
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่
สถานที่ตั้ง ศูนย์แม่ริม อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

DRAWING SET		ISSUED OF PACKAGE
SN	แบบวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล SANITARY	18

TOTAL SHEETS:	18	ISSUED DATE :
PROJECT NO.		



96 Moo 2
Fa Ham Muang Chiangmai 5000
Tel 081 3660002

PROJECT:

อาคารหอพักนักศึกษา 7 ชั้น
กลุ่มที่ 3 อาคาร G และ H

LOCATION:
ศูนย์แม่ริม อำเภอแม่ริม
จังหวัดเชียงใหม่

ARCHITECTS:

จำนวนชัย สรรพมวล ๔-๕๓ 3000

วรรัตน์ รัตนตรัย น.ส.ด 17474

เกรียงไกร กัณนิภา ภ.ศก 18332

LANDSCAPE ARCHITECTS:

[illegible]

.....

ENGINEERS:

ศทว.ช. ไชยแสน สย.8674 4.ค.พ.57

ศักดิ์ชัย ทองพันธุ์ ภย 33429

ELECTRICAL ENGINEERING.

จำนงค์ ไจนวล สฟก.4537

SANITARY ENGINEERS:

9/

MECHANICAL ENGINEERS:

สมจิตร ชินะใจ สก.4172

TITLE

ผังท่อนแวนดิงของระบบท่อ CWS,F

NTS

APPROVED BY:

[illegible]

PROJECT NO :

00000 H

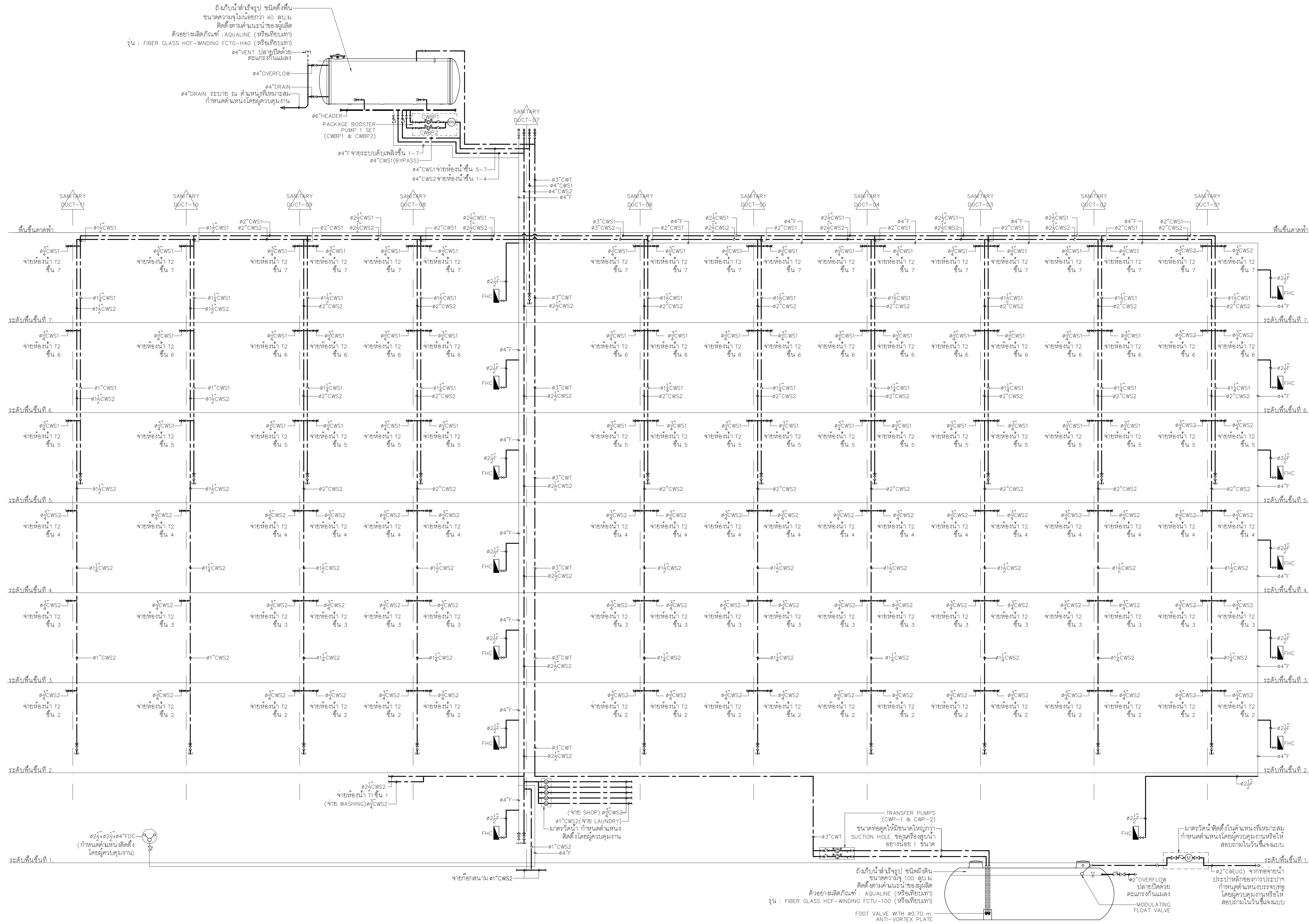
--	--

22

02

TOTAL SHEET:

15



ผังท่อนเวดจ์ของระบบท่อ CWS,F

ไม่แสดงมาตราส่วน



96 Moo 2
Fa Ham Muang Chiangmai 5000
Tel 081 3660002

PROJECT

อาคารหอพักนักศึกษาระดับ 7 ชั้น
กลุ่มที่ 3 อาคาร G และ H

LOCATION:
ศูนย์แม่ริม อำเภอแม่ริม
จังหวัดเชียงใหม่

ARCHITECTS:

ฉบับที่ _____ สรรพสามิต _____

วรรัตน์ รัตนตรัย ก-สถ 17474

เกรียงไกร กันนิทา ภ.สถ. 18332

LANDSCAPE ARCHITECTS:

[illegible]

ENGINEERS:

ศทาวุธ ไชยแสน สย.8674 4.11.95/824/2

ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ุ ภย 33429

ELECTRICAL ENGINEERS:

David James - July 1998

SANITARY ENGINEERS:

... ..

ଶମ୍ଭବତଃ ପ୍ରାୟଶଃ ୩୩.୫୮୭୨ -

TITLE:

ANNALS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA

SCALE:

REVISION

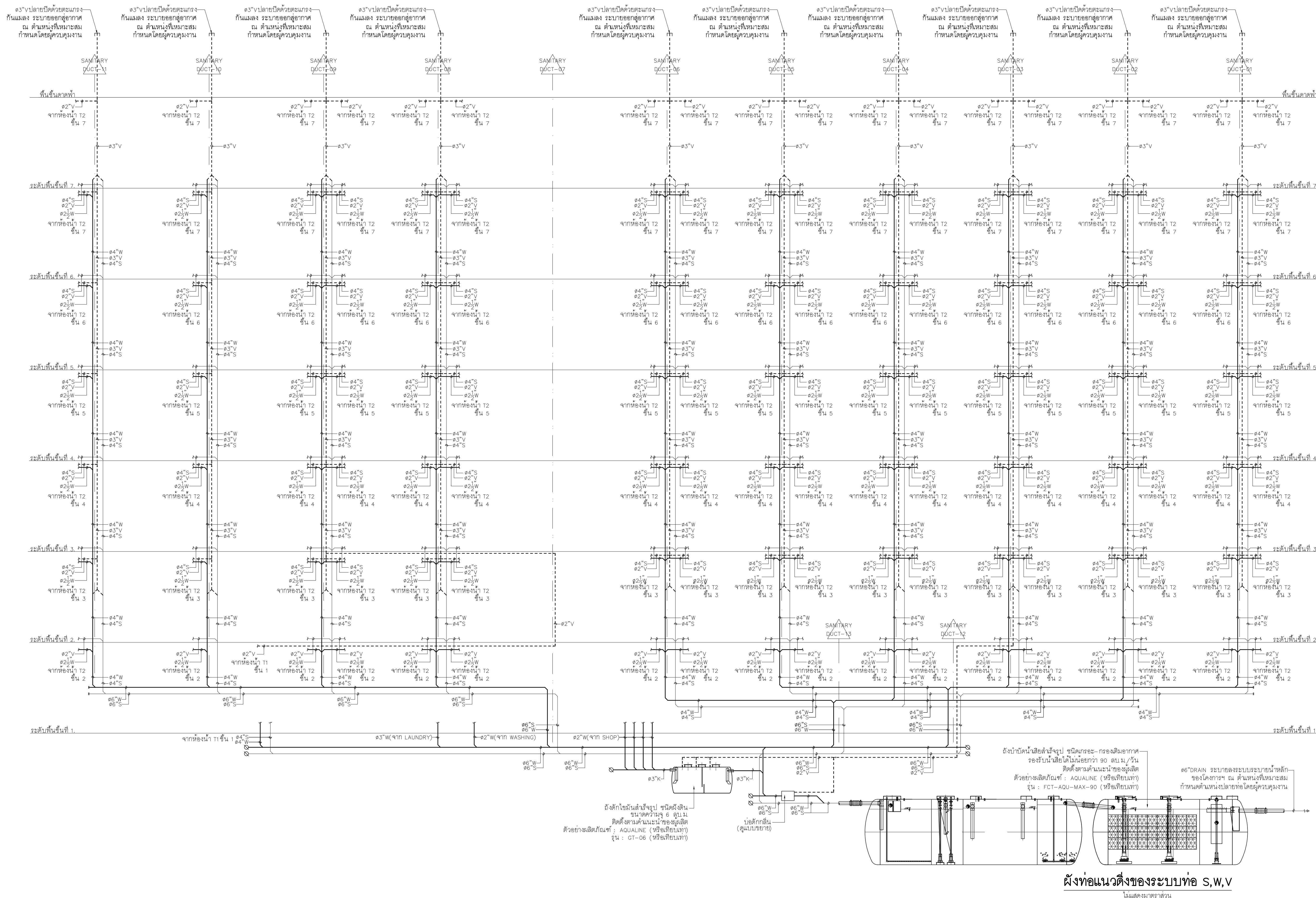
[illegible]

PROJECT NO :

৯৯৯৯ H

SHEETS NO: **03**

SN-03





96 Moo 2
Fa Ham Muang Chiangmai 5000
Tel 081 3660002

PROJECT:

อาคารหอพักนักศึกษาระดับ 7 ชั้น
กลุ่มที่ 3 อาคาร G และ H

CATION:

ศูนย์แม่ริม อำเภอแม่ริม
จังหวัดเชียงใหม่

ARCHITECTS:

วัญชัย สุธรรมชาว ส-สอ 3000

รจันต์ รัตนดรัย ภ-สถ 17474

กริชงไกร กำเนิดกา ภ-สธ 18332 *กริชงไกร*

LANDSCAPE ARCHITECTS:

รัชชั ย เจริญศิริวรกุล ส-ภส 79

GINEERS:

อาจารย์ ไชยแสน สย.8674 4.ค.พ.57 ๖๕๔-๖๕๕

ศักดิ์ชัย ทองพันธุ์ ภย 33429

ELECTRICAL ENGINEERS:

นางนงค์ ใจนวล สฟก.4537

SANITARY ENGINEERS:

ผู้ช่วย คณบดี คส. 276

MECHANICAL ENGINEERS:

สมจิตร ชินะใจ สก.4172 

TITLE:

ผังระบบสุขภาพ

SCALE:

: 250

APPROVED BY:

REVISION

[illegible]

PROJECT NO :

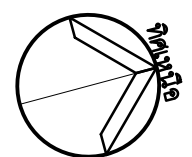
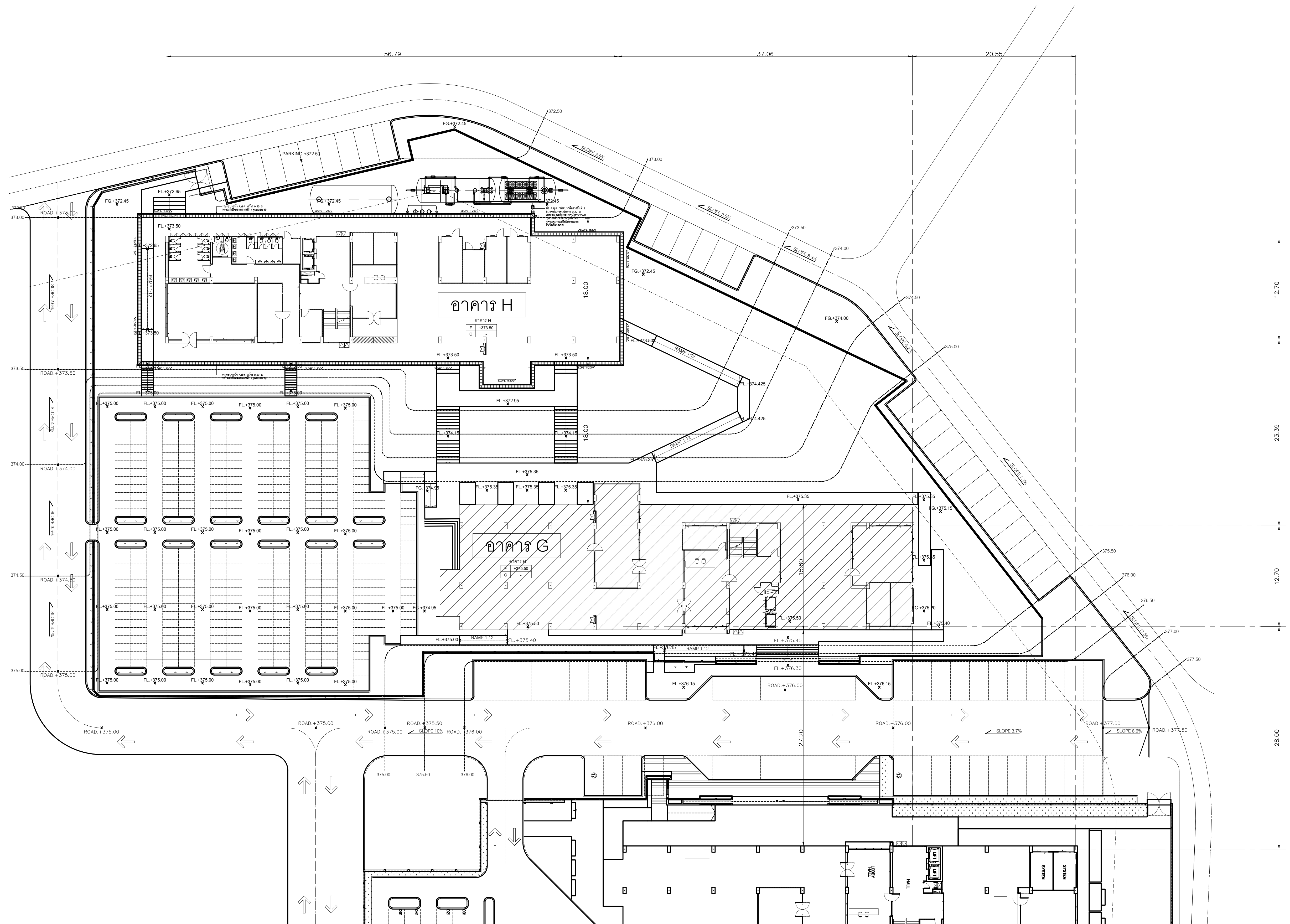
อาคาร H

SN-04

SHEETS NO: 04

TOTAL SHEET:

15

ผังบริเวณระบบสุขภาพิบาล

มาตราส่วน 1 : 250



96 Moo 2
Fa Ham Muang Chiangmai 5000
Tel 081 3660002

PROJECT:

อาคารหอพักนักศึกษา 7 ชั้น
กลุ่มที่ 3 อาคาร G และ H

LOCATION:

ศูนย์แม่ริม อำเภอแม่ริม
จังหวัดเชียงใหม่

ARCHITECTS:

จำนวนเงิน ๓๐,๐๐๐

รายน รายนนตรี น.ส. 17474

เรียงไต่ฉบับเดิม ม.ศ. 1832 *เจ้าพร.*

LANDSCAPE ARCHITECTS:

ENGINEERS:

2

.....

ELECTRICAL ENGINEERS:

นางค์ ใจนวล สฟก.4537 

SANITARY ENGINEERS:

11/11/11

[illegible]

TITLE:

1 : 100

APPROVED BY _____

REVISION		

PROJECT NO : _____

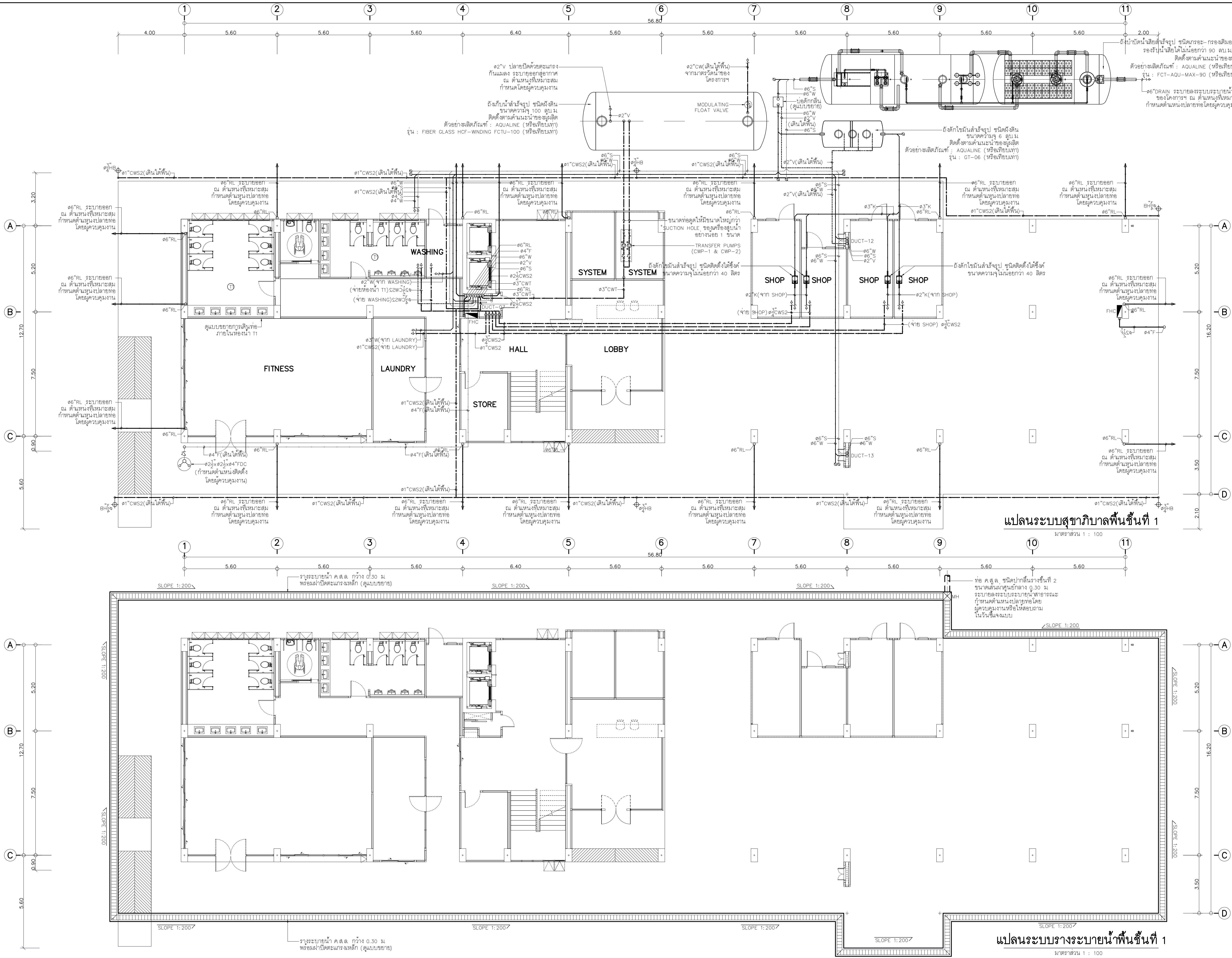
๒๓๓๕ H

SHEETS NO:

05

SN-05	TOTAL SHEET:
-------	--------------

15





96 Moo 2
Fa Ham Muang Chiangmai 5000
Tel 081 3660002

PROJECT:

อาคารหอพักนักศึกษา 7 ชั้น
กลุ่มที่ 3 อาคาร G และ H

LOCATION:

ศูนย์ธรรม อ่างทอง
จังหวัดเชียงใหม่

ARCHITECTS:

ฉบับที่ ๑๒๖๓-๐๕๔๗

รัตน์ รัตนทรัพย์ ก-สค 17474

เครื่องไถ กำนันทิดา ป.ศก 18332 *หว่อง*

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. 84

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | | | | |
| 2 | | 1 | | | |
| 3 | | | 1 | | |
| 4 | | | | 1 | |
| 5 | | | | | 1 |

รัชย์ เจริญศิริวรกุล ส-ภ 79

ENGINEERS:

กตชย พงษ์พงษ์ ทย 33429

ELECTRICAL ENGINEERS:

DATE: 10/10/2018 BY: [Signature]

SANITARY ENGINEERS:

ภัชย คงอินทร์ สส. 276 

MECHANICAL ENGINEERS:

—

TITLE:

ឧបសគ្គនៃការបង្កើន ការប្រើប្រាស់ធនធាន ៤ ឆ្នាំ ៥

SCALE:

APPROVED BY:

[illegible]

PROJECT NO :

ඉතාමත් ඉහළ

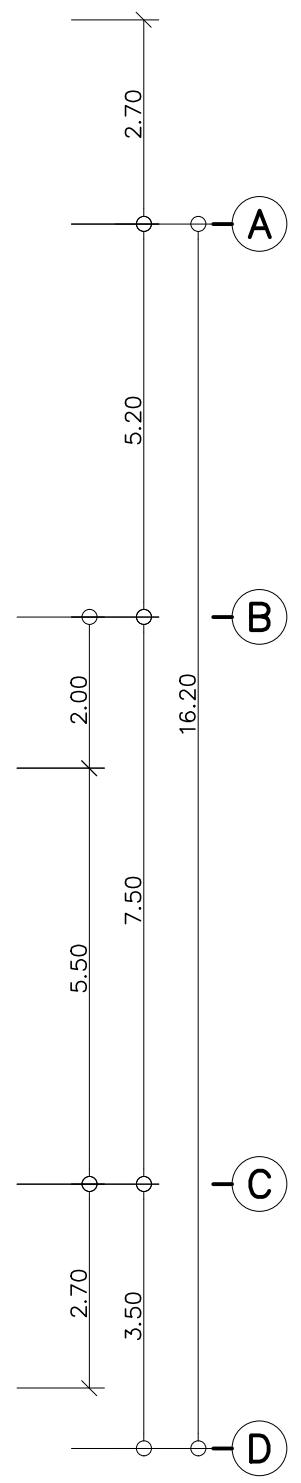
| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

27

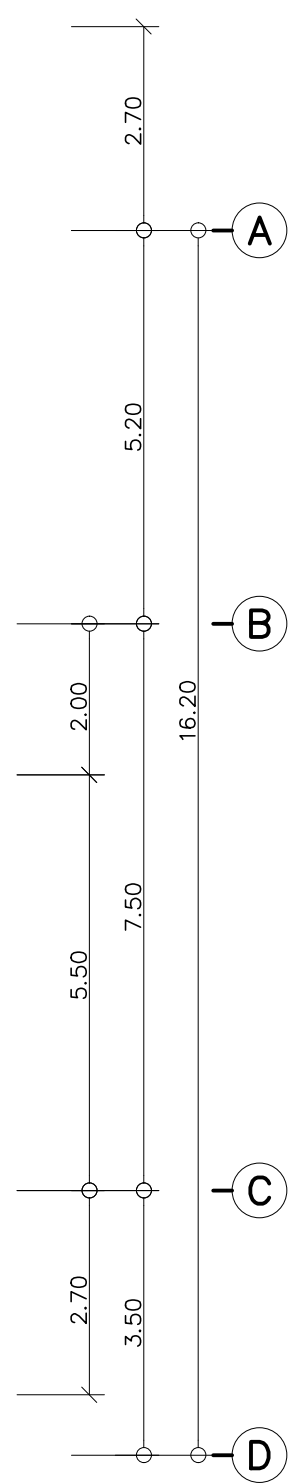
ON 07

TOTAL SHEET:

15



มาตราส่วน 1 : 100



มาตราส่วน 1 : 100



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

แฟลตฤทธิ

96 Moo 2
Fa Ham Muang Chiangmai 5000
Tel 081 3660002

PROJECT:

อาคารหอพักนักศึกษา 7 ชั้น
กลุ่มที่ 3 อาคาร G และ H

LOCATION:

ศูนย์แม่โจ้ อ่างน้ำแม่โจ้
จังหวัดเชียงใหม่

ARCHITECTS:

ชวัญชัย... สุนทรธรรม... ส.ศ. 3000

วรากรณ์... รัตนชัย... ภ.ศ. 17474

เกรียงไกร... รัตนกร... ภ.ศ. 18332

LANDSCAPE ARCHITECTS:

จิรัช... เจริญศิริวิมล... ส.ภ. 79

ENGINEERS:

ศุภวรา... ไชยเดช... ส.บ. 8674

ศักดิ์ชัย... ทองพันธ์... ภ.ศ. 33429

ELECTRICAL ENGINEERS:

จำนงค์... ไชยเดช... ส.ภ. 4537

SANITARY ENGINEERS:

ศุภชัย... วัฒนชัย... ส.ศ. 276

MECHANICAL ENGINEERS:

สมจิตร... ชินใจ... ส.ภ. 4172

TITLE:

แปลนระบบสุขาภิบาลพื้นที่ 6 และ 7

SCALE:

1 : 100

APPROVED BY:

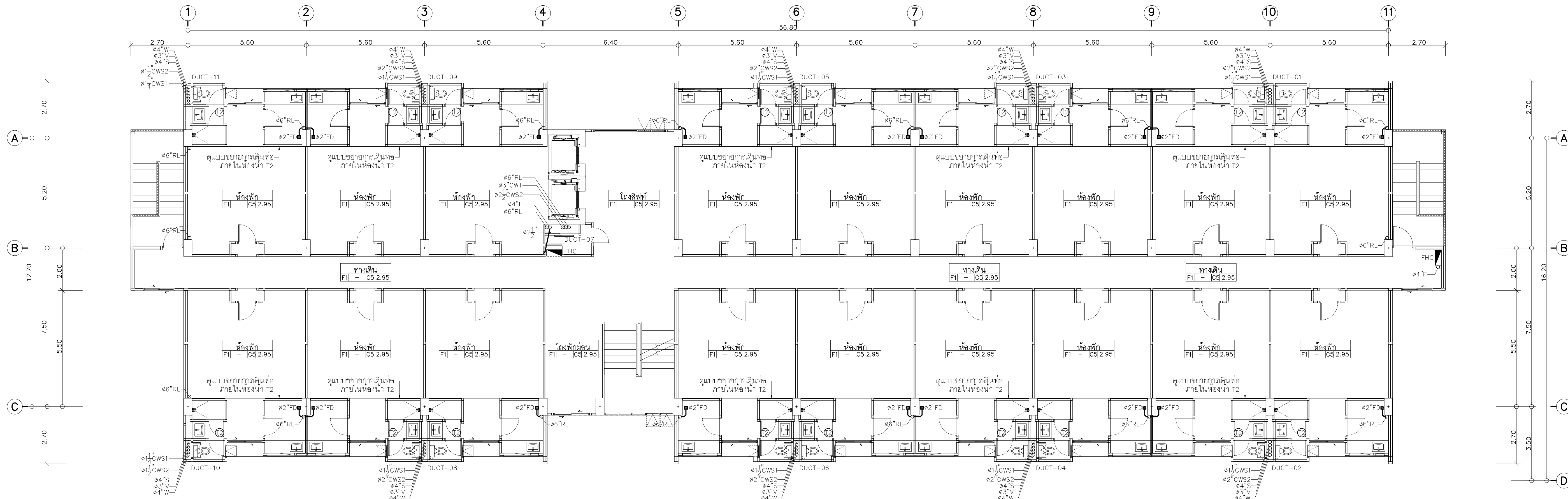
REVISION

| NO. | DESCRIPTION | DATE |
|-----|-------------|------|
|-----|-------------|------|

PROJECT NO : อาคาร H

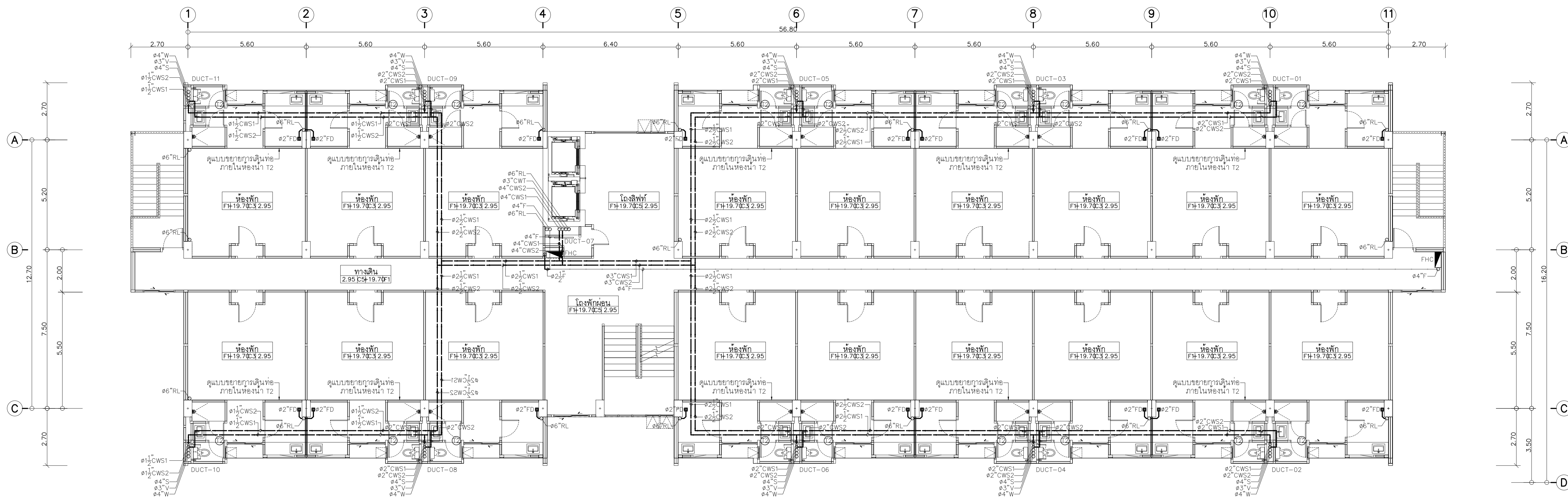
SHEETS NO: 08

TOTAL SHEET: 15



แปลนระบบสุขาภิบาลพื้นที่ 6

มาตราส่วน 1 : 100



แปลนระบบสุขาภิบาลพื้นที่ 7

มาตราส่วน 1 : 100



6 Moo 2
 Na Ham Muang Chiangmai 5000
 Tel 081 3660002

PROJECT:

อาคารหอพักนักศึกษาระดับ 7 ชั้น
กลุ่มที่ 3 อาคาร G และ H

ICATION:

ศูนย์แม่ริม อำเภอแม่ริม
จังหวัดเชียงใหม่

ARCHITECTS:

มูลค่า ๑๖๖,๖๖๖.๖๖๖ - ๓๐๐,๐๐๐ ๓๐๐,๐๐๐

จำนวน ๑๗๔๗๔

วียงไกร บ้านนิคม.ภ:สด.18332 *วียงไกร*

LANDSCAPE ARCHITECTS: [redacted] [redacted] [redacted]

[illegible]

ENGINEERS:

ELECTRICAL ENGINEERS:

จนวล สฟก.4537

SANITARY ENGINEERS:

อินทร์ สส. 276 

MECHANICAL ENGINEERS:

4172

TITLE:

เปลี่ยนระบบสุขภาพิบาลพื้นชั้นหลังคา

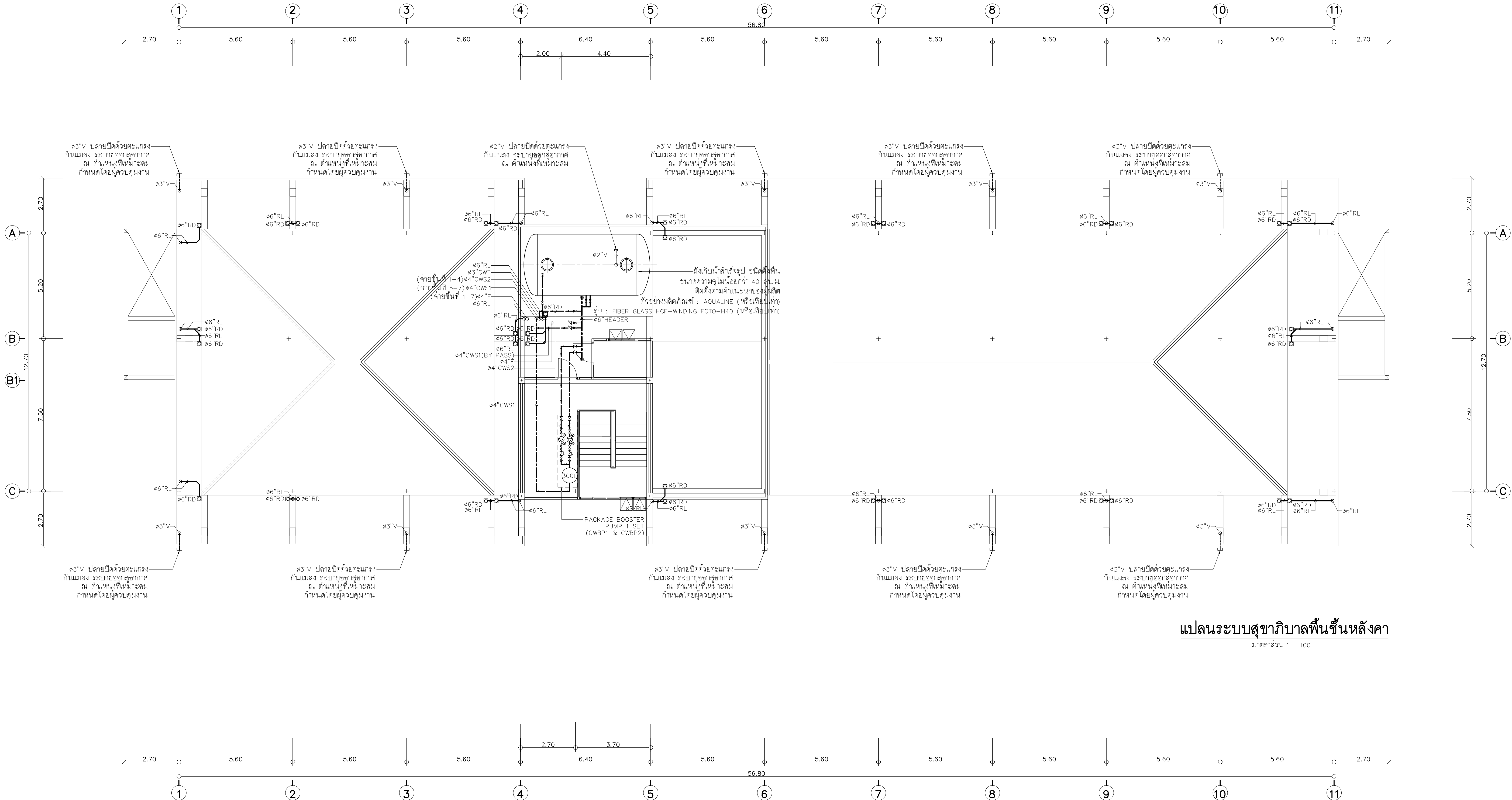
SCALE:

9. H

Figure 1. Relationship between the number of days of exposure to the sun and the number of days of exposure to the sun.

03

AL SHEET:





96 Moo 2
Fa Ham Muang Chiangmai 5000
Tel 081 3660002

PROJECT:

อาคารหอพักนักศึกษา 7 ชั้น
กลุ่มที่ 3 อาคาร G และ H

CATION:

ศูนย์ผสมรวม อำเภอผสมรวม
จังหวัดเชียงใหม่

ARCHITECTS:

จำนวน สี่หมื่นสาม ส-สอ 3000

เจ็ดต้น รัตนตรัย ป.ศ. 17474

เรียงไกร กำนันิกา ภ:สท 18332 *ก้องเกียรติ*

LANDSCAPE ARCHITECTS:

รชช ยะวิญญูศิริวรกุล ส.ภ.๗๙

GINEERS:

อาจารย์ ไชยแสน สย.8674 4.4.2578

กิตติชัย ทองพันธ์ุ ภย 33429

ELECTRICAL ENGINEERS:

นางค์ ใจนวล สฟก.4537

SANITARY ENGINEERS:

ภาคย์ คงอินทร์ สส. 276

MECHANICAL ENGINEERS:

TITLE:

แบบขยายการเดินทางท่องเที่ยวในท้องถิ่น

SCALE:

: 50

APPROVED BY:

REVISION

[illegible]

PROJECT NO :

อาคาร H

SN-10

| | |
|--------------|-----------|
| SHEETS NO: | 10 |
| TOTAL SHEET: | 15 |



มาตราส่วน 1 : 50



มาตราส่วน 1 : 50



มาตราส่วน 1 : 50



มาตราส่วน 1 : 50



96 Moo 2
Fa Ham Muang Chiangmai 5000
Tel 081 3660002

PROJECT

อาคารหอพักนักศึกษา 7 ชั้น
กลุ่มที่ 3 อาคาร G และ H

LOCATION:

ศูนย์แม่ริม อำเภอแม่ริม
จังหวัดเชียงใหม่

ARCHITECTS:

အိတ်ပျံစံ၊ နေနေနေမိတ် ၈-၈၀ 3000

วรรัตน์ รัตนตรัย ก-สธ 17474

เกรียงไกร กัณนิภา ภ.สธ 18332 *เกรียงไกร*

LANDSCAPE ARCHITECTS

จิรัชย์ เจริญศิริวรภณ ส-ภส 79

ENGINEERS:

คทาฐิ ไชยแสน สย.8674 4.คพ.78ค.งค

ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ุ ภย 33429

ELECTRICAL ENGINEERS

കാലം: 1 മണി 45 മി. 4527 

SANITARY ENGINEERS:

ศุภชัย คงอินทร์ สส. 276

MECHANICAL ENGINEERS

ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ଶିଖର ଶର୍ମା 4172

TITLE:

แบบขยายการเดินท่อของสุญญากาศและ
ข้อกำหนดทั่วไปของเครื่องสูบน้ำขึ้นถังสูง

SCALE:

NTS

APPROVED BY:

REVISION

[illegible]

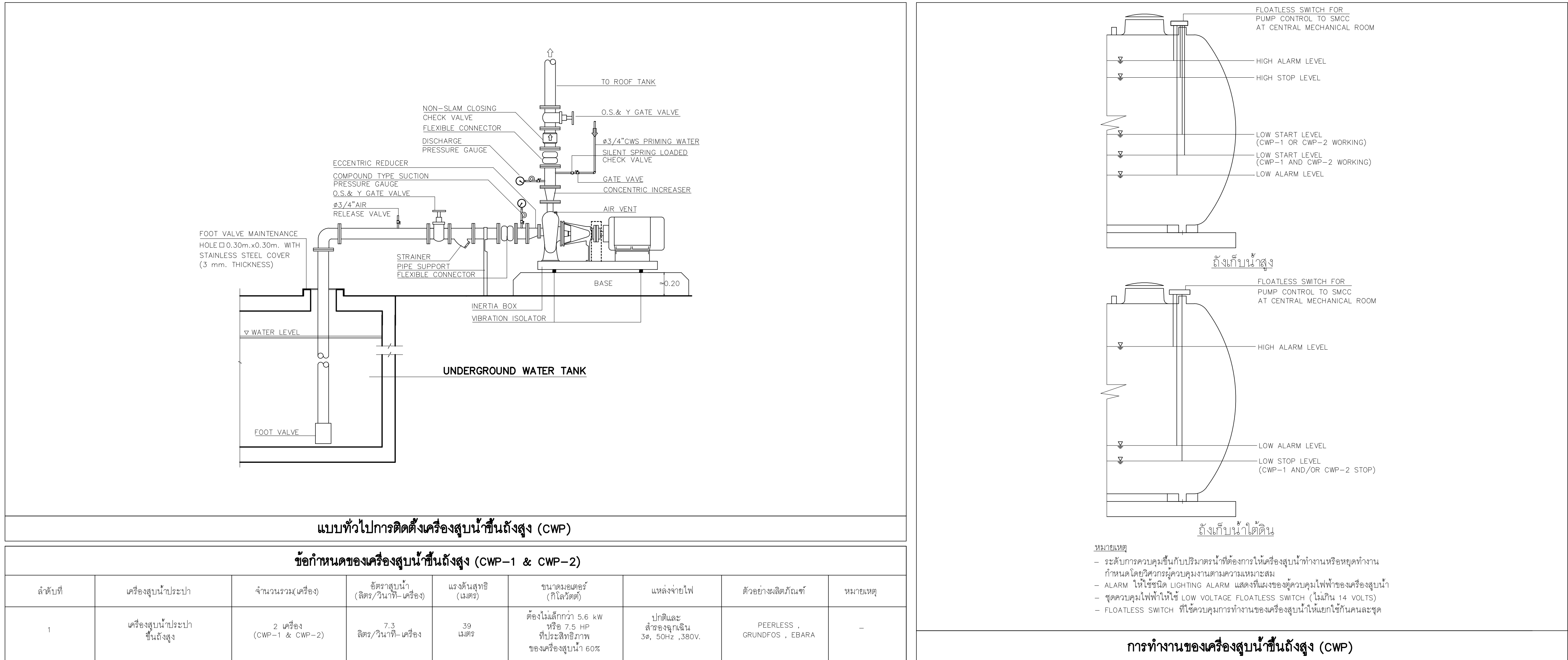
PROJECT NO :

อาคาร H

SHEETS NO:

SN-11

TOTAL SHEET:





96 Moo 2
Fa Ham Muang Chiangmai 5000
Tel 081 3660002

อาคารหอพักนักศึกษา 7 ชั้น
กลุ่มที่ 3 อาคาร G และ H

ARCHITECTS:

วรรัตน์ รัตนตรัย ภ-สท 17474

LANDSCAPE ARCHITECTS:

จรัญญ์ เจริญศิริวรกุล ส-ภส 79

ศทาวุธ ไชยแสน สย.8674 *4. April 1981*

കാലം: 1 മണൽ അംഗ 4527 

11/11/11

MECHANICAL ENGINEERS:

TITLE

SCALE:

APPROVED BY:

| NO. | DESCRIPTION | DATE |
|-----|-------------|------|
|-----|-------------|------|

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |

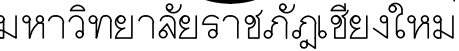
| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |

பாபாஜி H

12

© 1998 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 243: 101–107





96 Moo 2
Fa Ham Muang Chiangmai 5000
Tel 081 3660002

PROJECT

อาคารหอพักนักศึกษา 7 ชั้น
กลุ่มที่ 3 อาคาร G และ H

LOCATION:

ศูนย์แม่ริม อำเภอแม่ริม
จังหวัดเชียงใหม่

ARCHITECT

บัญชี สุพรรณมา ๓-๓๐ 3000

รื้อถอน รื้อถอนรับ น:สด 17474 *[Signature]*

กริชขงไกร บัณนิตว ม:สอ.18332 *กริชขง*

LANDSCAPE ARCHITECTS:

รัชย์ เจริญศิริวรกุล ส-ภส 79

ENGINEERS

ឈ្មោះ ឈ្មោះ ឈ្មោះ 8674 4.9.2007

ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ุ ภย 33429

CAL ENGINEERS:

นางงค์ ใจนวล สปก.4537

RY ENGINEERS:

บุษชัย คงอินทร์ สส. 276 

CAL ENGINEERS:

มจิตร ชินะใจ สก.4172

TITLE:

ยถึงบำบัดน้ำเสีย

SCALE:

APPROVED BY:

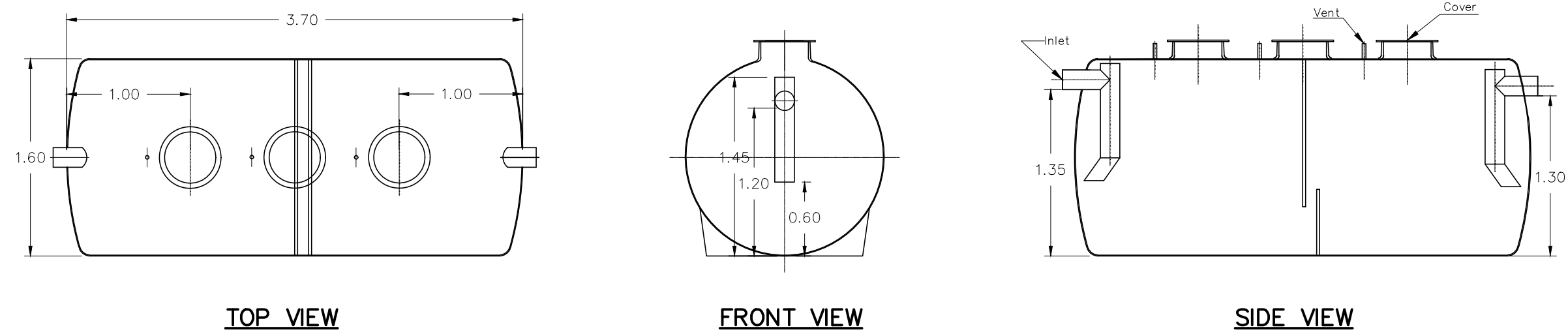
REVISION

[illegible]

PROJECT NO :

कार H

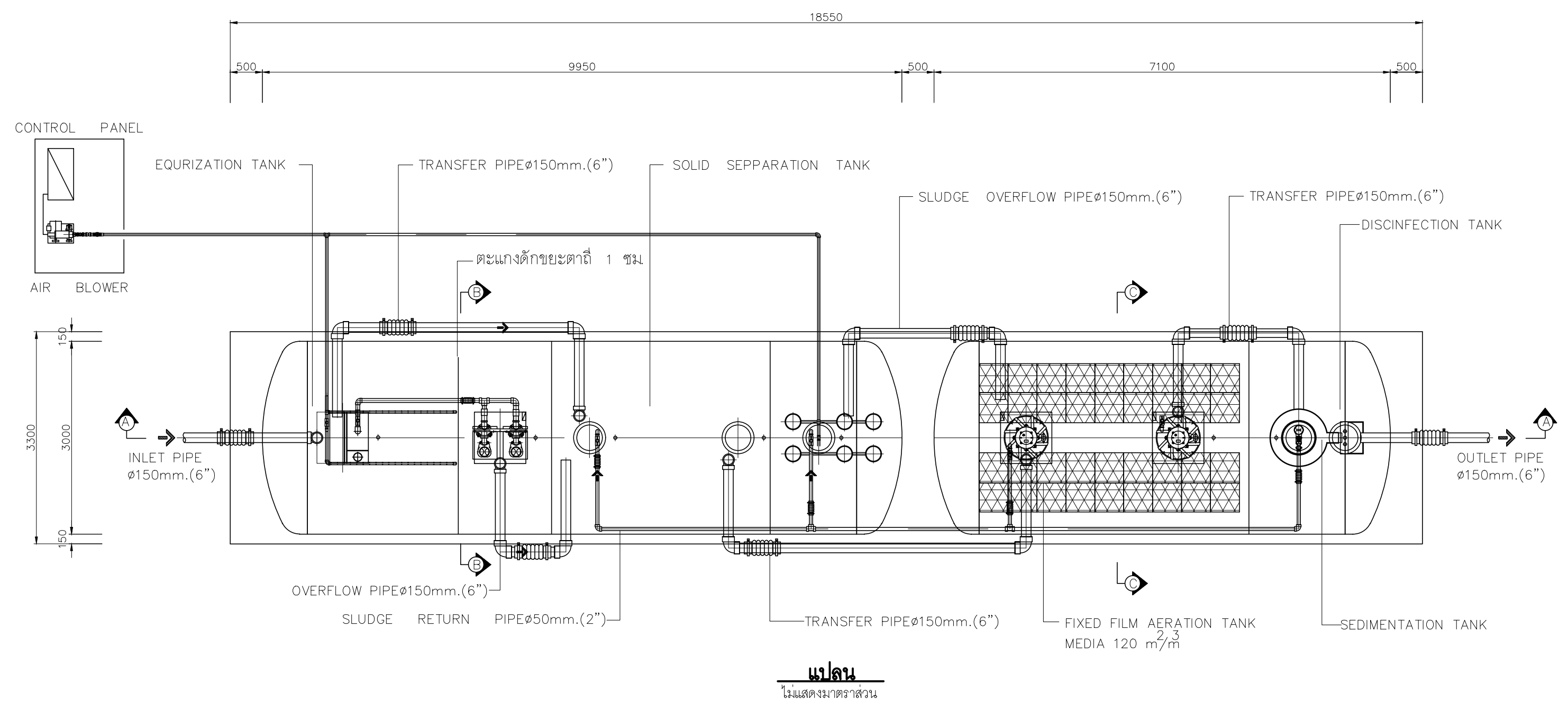
SN-14



หมายเหตุ
โครงสร้างฐานรากเป็นเพียงแนวทางการติดตั้งเท่านั้น
การออกแบบเสาเข็มและฐานรากให้สอดคล้องตาม
สภาพการรับน้ำหนักของดินที่หน้างาน ภายได้
การควบคุมและ ให้คำปรึกษาโดยวิศวกรโครงสร้าง

ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ : AQUALINE (หรือเทียบเท่า)
รุ่น : GT-06 (หรือเทียบเท่า)

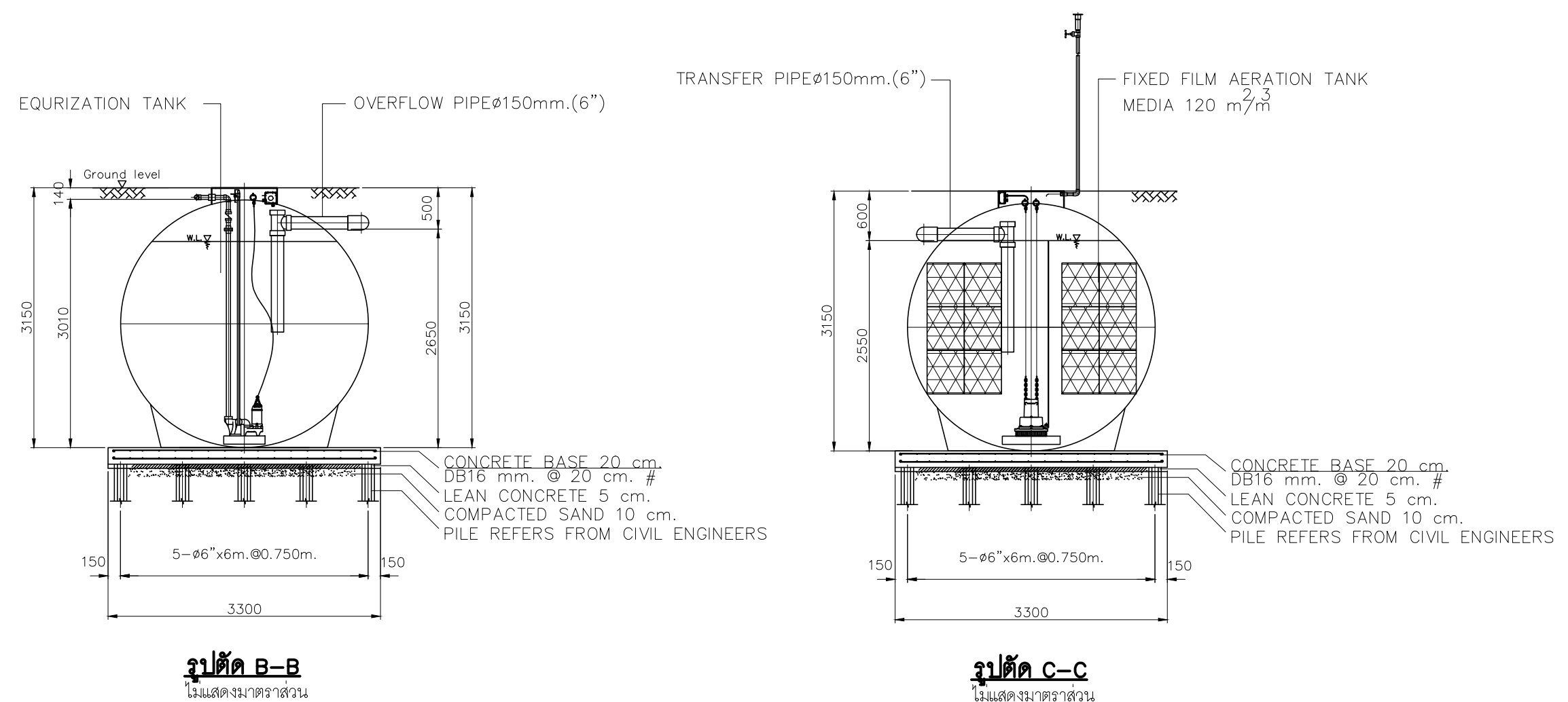
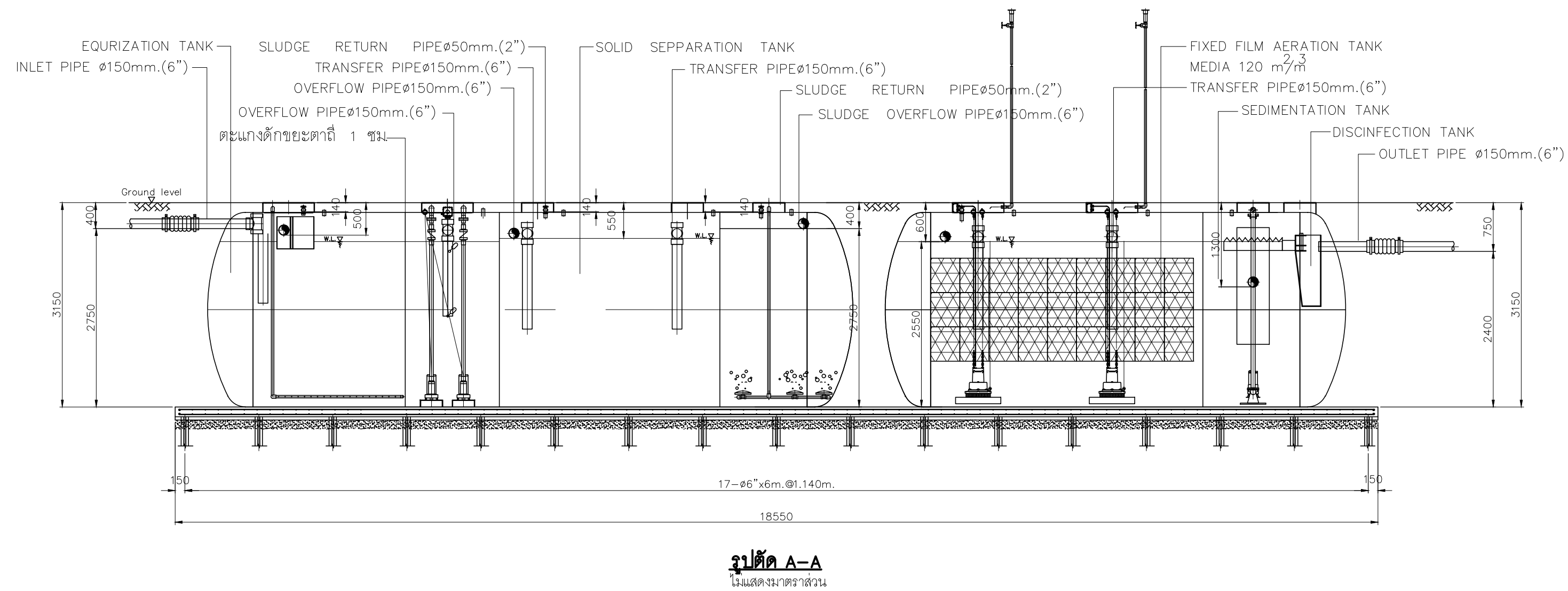
ถังดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดฝังดิน ขนาดความจุ 6 ลบ.ม.
NOT TO SCALE



| ITEM | DESCRIPTION | DETAIL |
|------|---|--|
| 1. | TANK | |
| 1.1 | SOLID SEPARATION TANK | 22.79m ³ |
| 1.2 | EQUORIZATION TANK | 30.17m ³ |
| 1.3 | FIXED FILM AERATION TANK | 32.39m ³ |
| 1.4 | SEDIMENTATION TANK | 11.40m ³ |
| 1.5 | SLUDGE STORAGE TANK | 13.74m ³ |
| 1.6 | DISINFECTION TANK | 2.88m ³ |
| | TOTAL | 113.38m ³ |
| 2. | MATERIAL TANK | |
| | INLETø150mm. | 1 |
| | OUTLETø150mm. | 1 |
| | FLEXø150mm. | 7 |
| | FLEXø50mm. | 5 |
| | VENTø50mm. | 8 |
| | COVERø500mm.(ABS.) | 5 |
| | COVER□ 800x800mm.(FRP) | 4 |
| 3. | EQUIPMENT | |
| 3.1 | Air blower
ARS-40 | 0.72 m ³ /min @ 3000 mmag.
380/3/50 (1 set) |
| 3.2 | Submersible Aerator Pump
STAC SKA-15 | 1.0 Kgo ₂ /Hr
...kW, 380/3/50 (2 Unit) |
| 3.3 | Sewage submersible pump for Sedimen
WU02-405-0.25T | Capacity = 0.14 m ³ /min (THD=4.5m.)
...kW., 380/3/50 (1 set) |
| 3.4 | Sewage submersible pump for EQ
WU02-405-0.25T | Capacity = 0.14 m ³ /min (THD=4.5m.)
... kW., 380/3/50 (2 set) |
| 3.5 | Level Switch For EQ | (2 Unit) |
| 3.6 | Control Panel | (1 Unit) |
| 3.7 | Air Diffuser | 6 |

หมายเหตุ
โครงสร้างฐานรากเป็นเพียงแนวทางการติดตั้งเท่านั้น
การออกแบบเสาเข็มและฐานรากให้ยึดถือตาม
สภาพการรับน้ำหนักของดินที่หน้างาน ภายใต้
การควบคุมและ ให้คำปรึกษาโดยวิศวกร โครงสร้าง

ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ : AQUALINE (หรือเทียบเท่า)
รุ่น : FCT-AQU-MAX-90 (หรือเทียบเท่า)



ถังบำบัดน้ำเสียสำหรับรูป ชนิดกระดะ-กรองดินอากาศ ขนาดรองรับน้ำเสีย 90 ลบ.ม./วัน

