

แบบก่อสร้างอาคารนอกประสงค์,

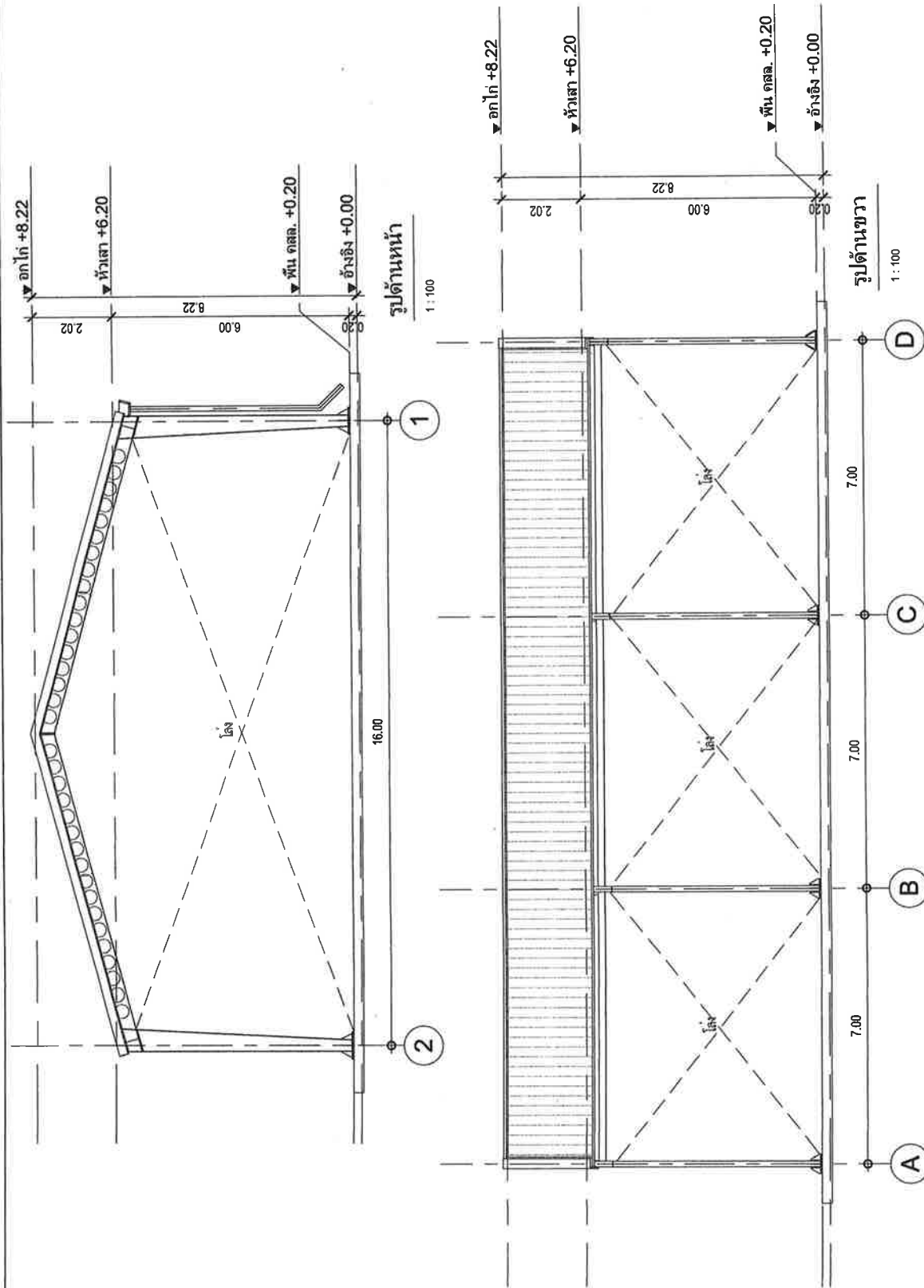
เจ้าของ : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล ท่าตูม อำเภอ ท่าตูม จังหวัด สุรินทร์

รายการประกอบงานสถาปัตยกรรม (A)

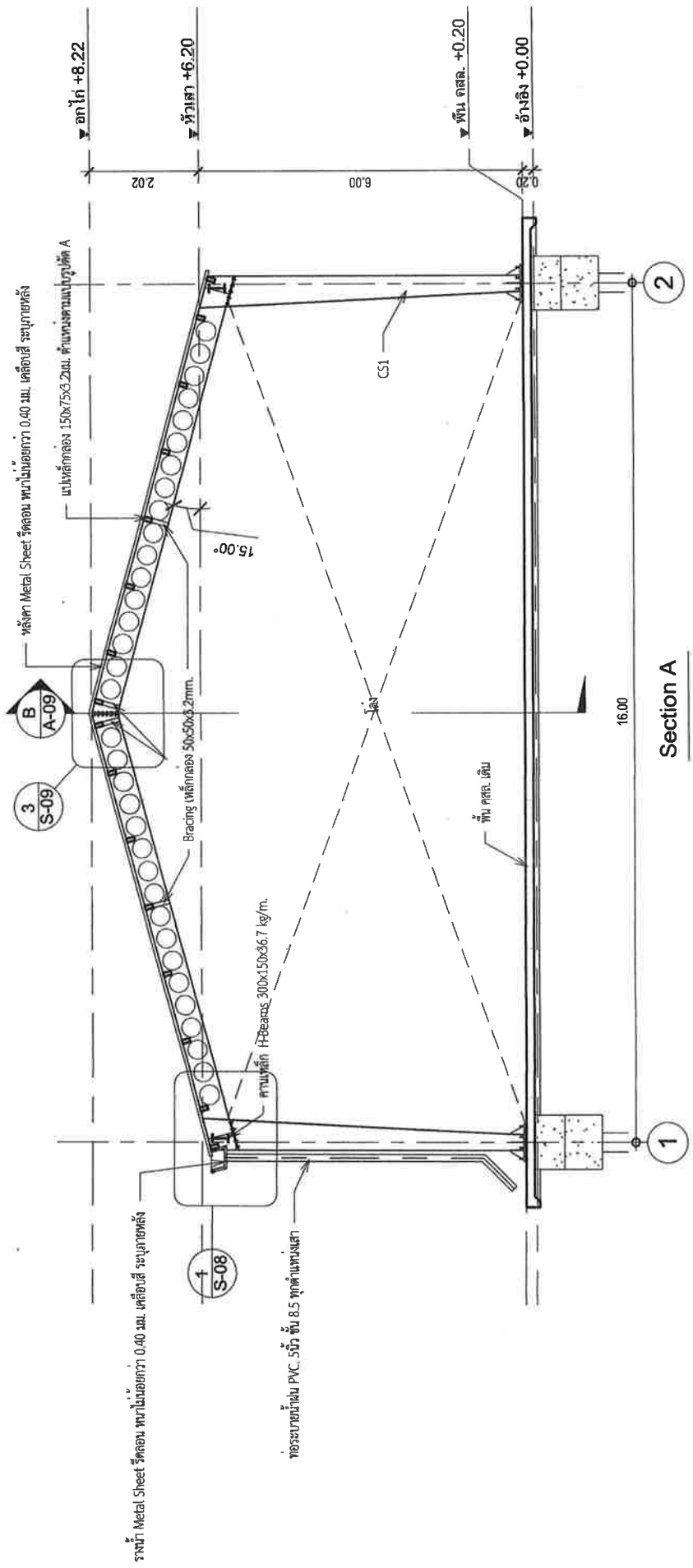
| | |
|---|--|
| <p>1. การวางผังและระดับ</p> <p>ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังให้เรียบร้อยตามแบบและกำหนดการและระดับพื้นที่ก่อสร้างตามความลาดเอียงเพื่อระบายน้ำตามแบบที่กำหนดก่อนดำเนินการต่อไป</p> <p>หมายเหตุ :- ระดับภายในโครงสร้างอื่น ๆ ให้ดูจากแปลนการก่อสร้าง</p> <p>- ในกรณีแบบทางสถาปัตย์กรรมไม่ตรงกัน ให้ถือเอาตัวเส้นเป็นสำคัญ หรือสอบถามทางผู้ออกแบบ</p> | <p>4. วัสดุหรือวัสดุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าที่คิดไว้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา</p> |
| <p>2. งานพื้น</p> <p>ลักษณะของพื้นผิวตามที่กำหนดไว้แบบดังต่อไปนี้</p> <p>F1 พื้น คอนกรีต</p> <p>ตำแหน่งรอยต่อคอนกรีต Concrete Cut Joint ให้ตัดตามแนวเส้นกริดไลน์ 8 x 7 m. คัดกว้าง 1 cm. ลึก 2 cm. วัสดุผิวสัมผัสยึดหยุ่น</p> | <p>5. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างของชิ้นเหล็กที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการรับใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 4 และ 5) ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ตกลงแบบสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป</p> |
| <p>3. งานหลังคา</p> <p>- วัสดุหลังคาแผ่นหลังคา Metal Sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. เคลือบสีอะลูมิเนียม</p> <p>- โครงหลังคาใช้โครงสร้างเหล็กตามขนาดพื้นที่ที่กำหนดไว้แบบ</p> | |
| <p>4. งานสี</p> <p>- สีรองพื้นกันสนิม PING CHROMATE PRIMER 61162</p> <p>- สีน้ำมันทาโลหะ DURACOTE หรือเทียบเท่า</p> | <p>หมายเหตุ :</p> <p>- การเตรียม จะต้องทำความสะอาดผิวโลหะก่อนให้ปราศจากสนิม พารองพื้นด้วยสีกันสนิมแล้วจึงทาสีสีนี้ซ้ำอีก 2 ครั้ง</p> |

| Project | Owner : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม | วิศวกรโครงสร้าง นายศักดิ์ชัย ทาขวัญ ส.บ. 13266 | วิศวกรไฟฟ้า นายสมชาย น.บ. 20827 | นายสมชาย น.บ. 20827 | นายสมชาย น.บ. 20827 | นายสมชาย น.บ. 20827 | นายสมชาย น.บ. 20827 | All Page 23 |
|---------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| แบบก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์ | Location : ตำบล ท่าตูม อำเภอ ท่าตูม จังหวัด สุรินทร์ | สถาปนิก นายสมชาย น.บ. 2081 | เขียนแบบ นายสมชาย น.บ. 20827 | นายสมชาย น.บ. 20827 | นายสมชาย น.บ. 20827 | นายสมชาย น.บ. 20827 | นายสมชาย น.บ. 20827 | A-02 / A-10 |
| | | | | | | | | Date 30 / 03 / 2567 |



| | | | | | | | | | | |
|---------|---------------------------------|---|--|---|--|---|---------------------------------|--|-------------|----------------|
| Project | แบบก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์ | Owner : องค์การบริหารส่วนตำบล Location : ตำบล ท่าชุม อำเภอสว่าง จังหวัด สุรินทร์ | วิศวกรโครงสร้าง นายศักดิ์ชัย ทรัพย์รัมย์ ส.บ. 13266 สถาปนิก นายภาณุวัฒน์ ประจวบเกษม ส.บ. 2061 | วิศวกรไฟฟ้า นายสมชาย งามศรี รพช. 20627 เขียนแบบ นายสมชาย งามศรี รพช. 20627 | วิศวกรเครื่องกล นายสมชาย งามศรี รพช. 20627 | วิศวกรโยธา นายสมชาย งามศรี รพช. 20627 | รูปด้าน หน้า หน้า หน้า | อนุมัติ นายสมชาย งามศรี นายก อบจ. สุรินทร์ | A-06 / A-10 | All Page 23 |
| | | | | | | | | | | |

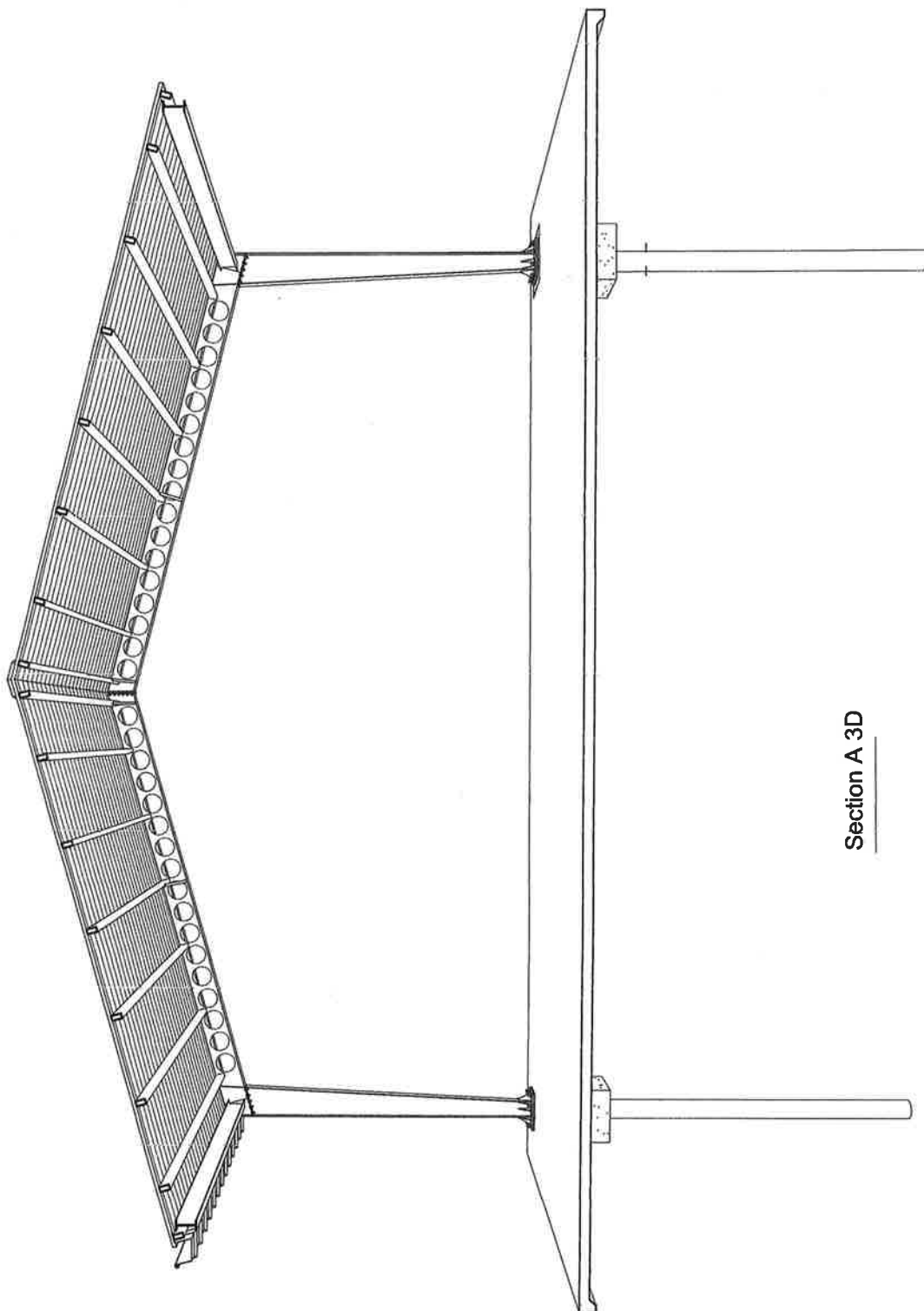
Date 30 / 03 / 2567





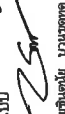




Section A

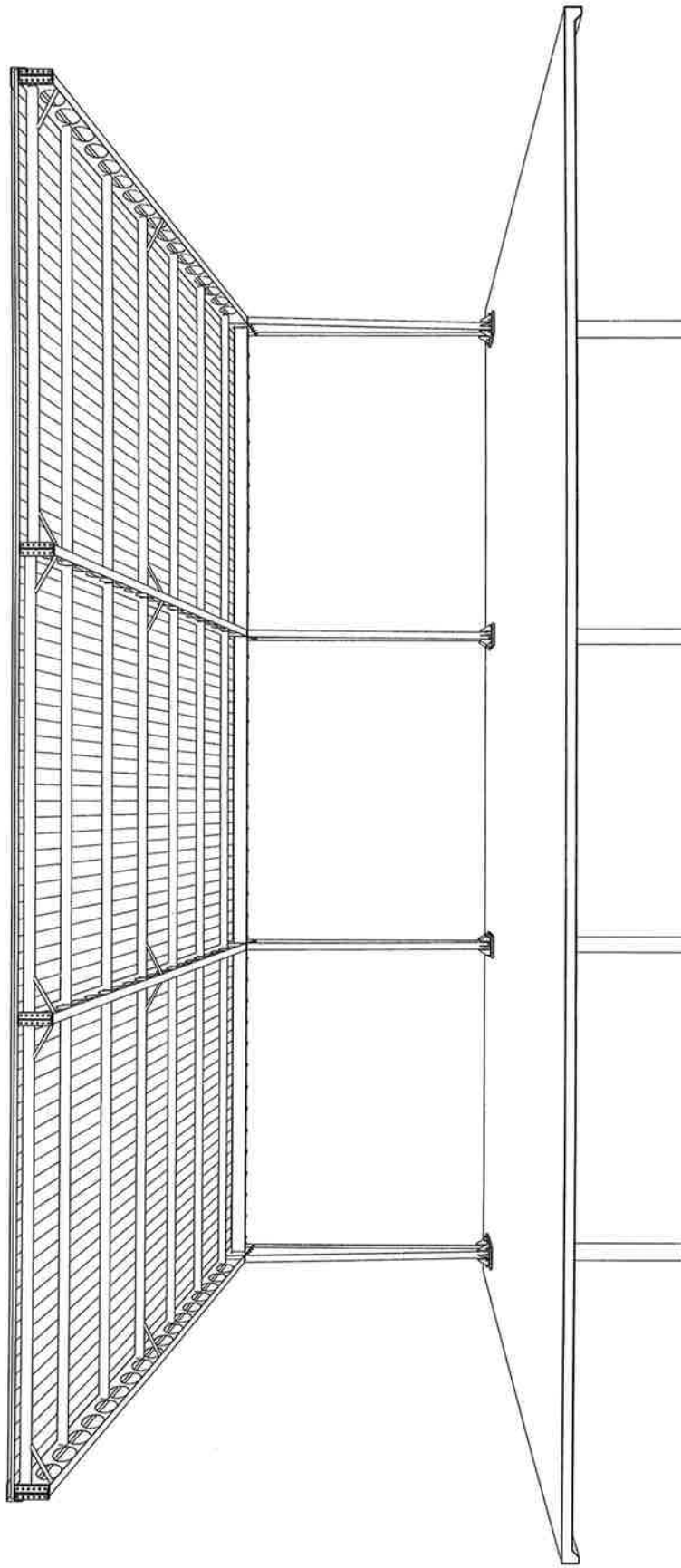
1:75

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|---|--|--|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Project | Owner : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม | วิศวกรโครงสร้าง นายศักดิ์สิทธิ์ ธาราวัฒน์ สว.13266 นายศักดิ์สิทธิ์ ธาราวัฒน์ สว.20827 | วิศวกรไฟฟ้า นางสมหมาย นามวงศ์ รพช. 20827 | เขียนแบบ นายสุวัฒน์ นามวงศ์ รพช. 20827 | สถาปนิก นายสุวัฒน์ นามวงศ์ รพช. 20827 | Section A | | | All Page 23 |
| | | | | | | | | | |
| แบบก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์ | Location : ตำบล ท่าตูม อำเภอ ท่าตูม จังหวัด สุรินทร์ | นายสุวัฒน์ นามวงศ์ รพช. 20827 | นายสุวัฒน์ นามวงศ์ รพช. 20827 | นายสุวัฒน์ นามวงศ์ รพช. 20827 | นายสุวัฒน์ นามวงศ์ รพช. 20827 | เห็นชอบ | อนุมัติ | นายสุวัฒน์ นามวงศ์ รพช. 20827 | Date 30 / 03 / 2567 |
| | | | | | | นายสุวัฒน์ นามวงศ์ รพช. 20827 | นายสุวัฒน์ นามวงศ์ รพช. 20827 | | |



Section A 3D

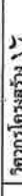




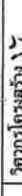


| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|--|---|--|---------------------|----------------|
| Project แบบก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์ | Owner : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าทอง | วิศวกรโครงสร้าง  นายศักดิ์ชัย ห้วยรัมย์ ฐ. 13266 | วิศวกรไฟฟ้า  นายสมชาย หอมดี ทพ. 20827 | นักเขียนแบบ  นายชินดนัย บรมวิเศษ วทป. วิศวกรโยธาและสถาปัตย์ | สถาปนิก  นายภาณุวัฒน์ ประจวบ ๘-๓๐.2081 | Section A 3D  นายณัฐ ใจทวี นายสุวิไล | เห็นชอบ  นายสุวิไล | อนุมัติ  นายวิไล หนอง นายทองคำกร ห้วยรัมย์ | A-08 / A-10 | All Page 23 |
| | | | | | | | | | Date 30 / 03 / 2567 | |



Section B 3D

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--------------|---|---|---|
| Project แบบก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์ | Owner : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม | สถาปนิก นายวิชาญ วัฒนชัย ส.ค. 13266 | วิศวกรไฟฟ้า นายสมชาย วัฒนชัย ส.ค. 20827 | วิศวกรโยธา นายสมชาย วัฒนชัย ส.ค. 20827 | Section B 3D | อนุมัติ | A-10 / A-10 | All Page |
| | | | | | | หน้างาน นายวิชาญ วัฒนชัย นายสมชาย วัฒนชัย | หน้างาน นายวิชาญ วัฒนชัย นายสมชาย วัฒนชัย | หน้างาน นายวิชาญ วัฒนชัย นายสมชาย วัฒนชัย |



| | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--|---------------------|-----------------------|
| Project แบบก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์ | Owner : องค์การบริหารส่วนตำบลท่อม | วิศวกรโครงสร้าง  นายศักดิ์ชัย ทราบรัมย์ สบ.13266 นายช่างพิเศษ | วิศวกรไฟฟ้า  นางณณกาญ์ อายอณัฐ ภกช.20827 |  นายพงษ์คำ พรกล้า ฆบ. กอชชช |  นายสมณะ พงษ์ทวี นายช่างโยธา | แปลน ไฟฟ้า | All Page 23 |
| | Location : ตำบล ท่อม อำเภอ ท่อม จังหวัด สุรินทร์ | สถาปนิก  นายภาณุสิทธิ์ ประจวบชนะ ส-ศก.2081 | เขียนแบบ  นายชัยวัฒน์ บรมเสถียร | เห็นชอบ  นายสมเดช เกษแก้ว นายช่างโยธา | อนุมัติ  นายโยธิน พงษ์สวัสดิ์ | EE-02/ EE-02 | Date 30 / 03 / 2567 |

รายการประกอบแบบวิศวกรรมโครงสร้าง

| สำเนาแบบงานวิศวกรรมโครงสร้าง (S) STRUCTURAL DRAWING INDEX | |
|---|----------------------------------|
| DWG. NO. | DRAWING TITLE |
| S-01 | รายการประกอบแบบวิศวกรรมโครงสร้าง |
| S-02 | รายการประกอบแบบวิศวกรรมโครงสร้าง |
| S-03 | แปลนฐานราก |
| S-04 | แปลนโครงสร้างหลังคา |
| S-05 | แปลนโครงสร้างหลังคาตัดค้ำแป |
| S-06 | Framing Structure 3D-1 |
| S-07 | Framing Structure 3D-2 |
| S-08 | Column - Beam Connection |
| S-09 | Beam to Beam Connection |
| S-10 | Cellular Beam BS1 |
| S-11 | F1 Detail |

1 งานฐานราก

1.1 ฐานรากเสริมเจาะ ขนาดใหญ่ไปตามรูปแบบรายการ

1.2 งานเกี่ยวข้องกับฐานราก

1.1.1 การตัดสินใจชุดข้อมูลให้ผลิตภัณฑ์ หรือบริการบางตัว หรือผลิตภัณฑ์บางตัว อาจต้องไปทดลองใช้หรือหาประโยชน์ใช้สอยที่ก่อการ หากเป็นความจำเป็น คือขอ หรือคิดเป็นค่าเช่า หรือจะจัดทำเป็นเว็บไซต์เล็ก หรือใช้ทรัพยากรบางตัวร่วมกับคนอื่นแล้วแต่กรณี ขอพิจารณาการก่อการ หากนี้ได้มาจะคงจะคง

ข้อพิพาทให้ลปวงผสมผสานในสังคมการดิ้นรน เพื่อหนีจากบริเวณเกษตรกรรมที่พหุวัฒนธรรมกับแสวงหาออกไปในกรณีการ

เขตนี้เรียกว่าฐานรากของเติร์ก หวังว่าคงจะตมมีการจัดให้มีการป้องกันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโดยเร็วที่สุด

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

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

[illegible][illegible][illegible]

2 งานแบบหล่อคอนกรีต

การรู้แบบหรือประวัติและอายุสิ่งมีการเกิดขึ้น จะต้องตรงข้อการยกองค์และพัน และการตั้งพ้องแม่พลอ

พาดำเนินไปรับดำเนินการแก้ไขที่ระหว่างทางการสื่อสาร หรือเกิดการกระทบเบียดเบียนเฉพาะทางที่ หากพบว่าส่วนใดส่วน

[illegible]

สรุปจะต้องดำเนินการดังนี้
 1. ข้าราชการต้องมีความรู้เกี่ยวกับงานที่ตนรับผิดชอบ
 2. ข้าราชการต้องมีความซื่อสัตย์สุจริต
 3. ข้าราชการต้องมีความรับผิดชอบ
 4. ข้าราชการต้องมีความเป็นผู้นำ
 5. ข้าราชการต้องมีความเป็นทีมเวิร์ก
 6. ข้าราชการต้องมีความเป็นมืออาชีพ
 7. ข้าราชการต้องมีความเป็นนักแก้ปัญหา
 8. ข้าราชการต้องมีความเป็นนักสื่อสาร
 9. ข้าราชการต้องมีความเป็นนักปรับตัว
 10. ข้าราชการต้องมีความเป็นนักเรียนรู้

biochemical and molecular biology of the *Escherichia coli* O157:H7 strains isolated from cattle and sheep. The results of this study will be published in the near future.

[illegible]

พจนานุกรมศัพท์และคำอธิบายการแปลของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

14

แต่เขาคายทอดจนครบ 28

| | | | |
|--|----|----|----|
| | MM | 48 | 76 |
|--|----|----|----|

48

๔๘ ข้างคานและสวนอื่นๆ

อย่งรวดเร็วการส่เหตุเวลาการอดแ่บออกเ่บักเค่ หากเงินแบ่การสมคร ภา่ปภา่วาสนาหน่วสรวเ่เคอ่งงานเก่คว่รต

การถอดแบบเร็วภาวกาฬโรค ผู้รับจ้างจะต่ออาหารแก่ใช้โครงสร้างส่วนนี้ให้สามารถรับน้ำหนักได้ขย โดยหาเงินเป็นของรับจ้าง

ทั้งสี่







3. เหล็กเสริมงานคอนกรีตเสริมเหล็ก

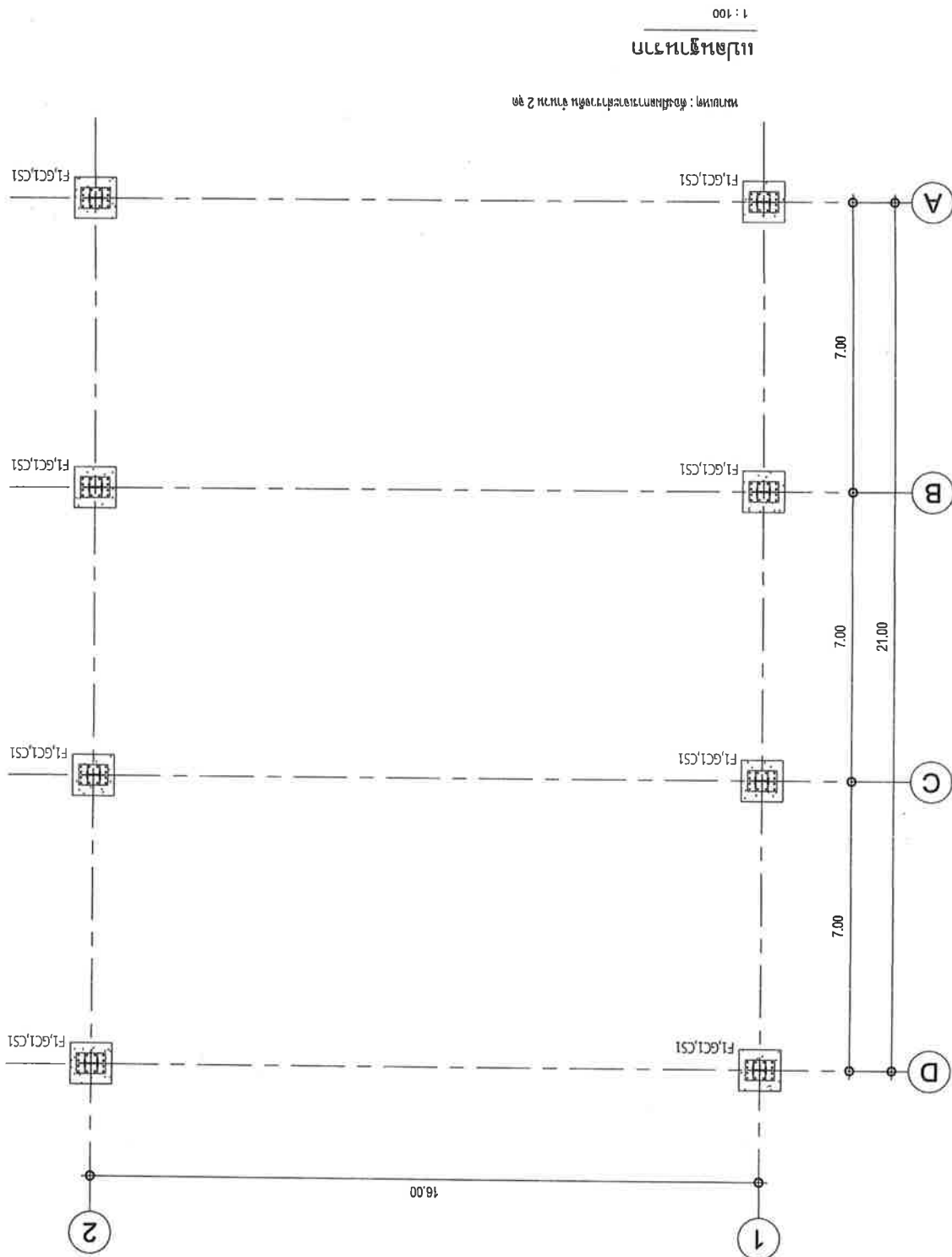
- เปลือกสมบถธรรมด้า (๖๘) ใฝ่ฝักฝักมกคณภาพตามาตราณัดกัณพดสาพารม โดยมกัณลมมอยกวา 2,400 กก./ ตร.จม. (SR24)

ผู้ฝึกเล่นผ่านบทยกของ 6 มวล ถึง 25 มวล.

— นกขมิ้น (นก) : นกขมิ้นมีถิ่นอาศัยตามป่าดิบชื้นและป่าเบญจพรรณ โดยทั่วไปมีจำนวนประมาณ 4,000 นก / ๓5 กม. (๕๗๓)

မှတ်ချက်။ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ပါသည်။

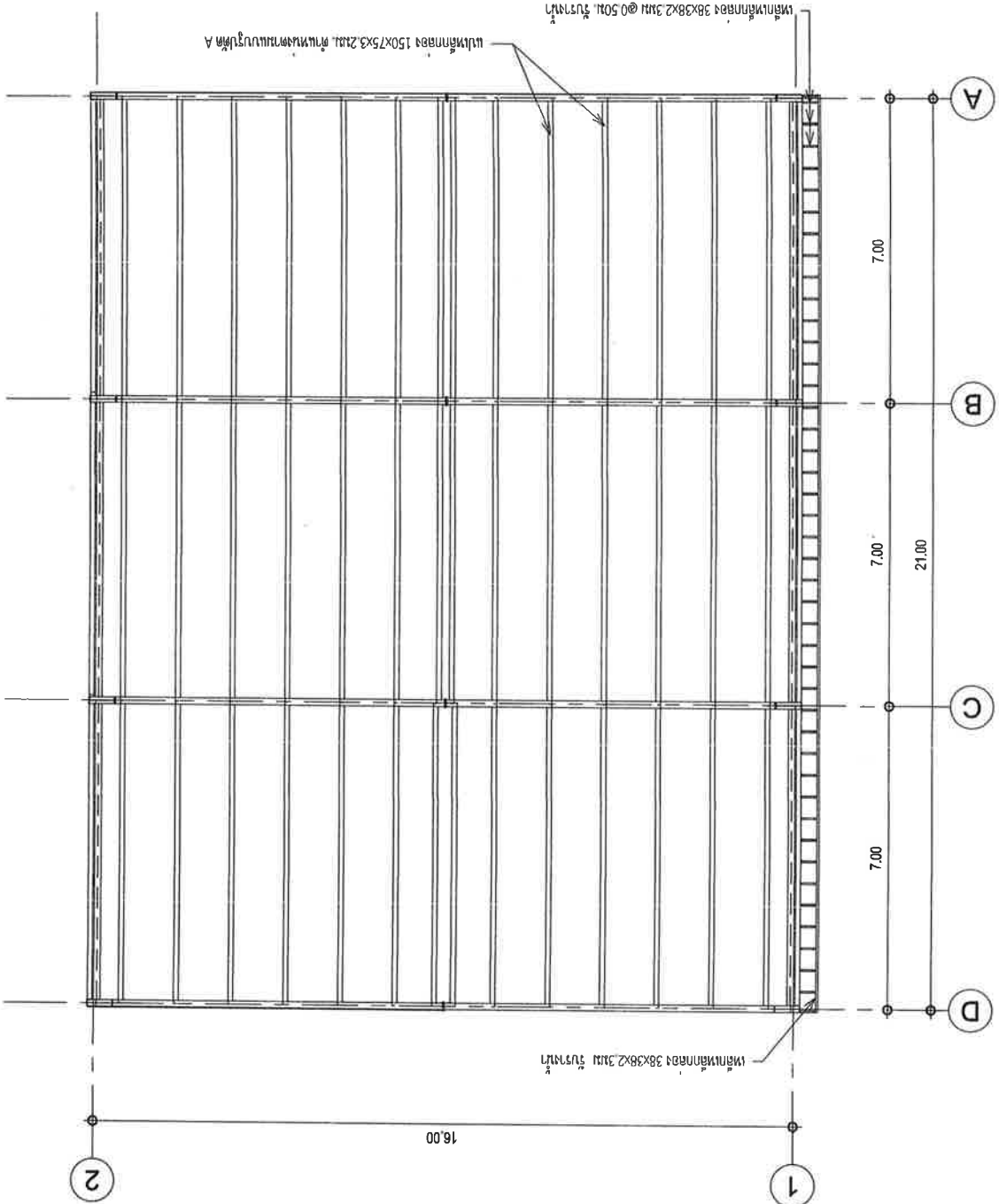
| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|----------------------------------|----------------|
| Project แบบก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์ | Owner : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม | วิศวกรโครงสร้าง  นายศักดิ์ชัย มั่งคั่งรัมย์ ฌ.ม.13266 | วิศวกรไฟฟ้า  นางสมณานต์ ออทองรี พทศ.20827 |  นายอนุชิต หุ่ยรัมย์ วิศวกรโยธา | ราชการประกอบแบบวิศวกรรมโครงสร้าง | All Page 23 |
| | Location : ตำบล ท่าตูม อำเภอ ท่าตูม จังหวัด สุรินทร์ | สถาปนิก  นายภาณุวิชญ์ ประจวบเกษม ฌ.ม.2081 | เขียนแบบ  นายชัยสิทธิ์ นามจุญ พทศ. วิศวกรรมโยธาและสถาปัตย์ | เห็นชอบ  นายวิชาญ หนองคู นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม | | |



| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-----------------|-------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|------------|----------------|-------------|---------------------|
| Project แบบก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์ | Owner : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม | Location : ตำบล ท่าตูม อำเภอ ท่าตูม จังหวัด สุรินทร์ | วิศวกรโครงสร้าง | วิศวกรไฟฟ้า | | | | แปลนฐานราก | All Page 23 | S-03 / S-11 | Date 30 / 03 / 2567 |
| | | | สถาปนิก | เขียนแบบ | นายศักดิ์ชัย นพศิริวัฒน์ ส.บ. 13266 วันที่ 20.08.27 | นางนันทกานต์ วัฒนธนี รหัส 20827 | นายสมชาย นามเขต นายชยุต นามเขต | | | | |

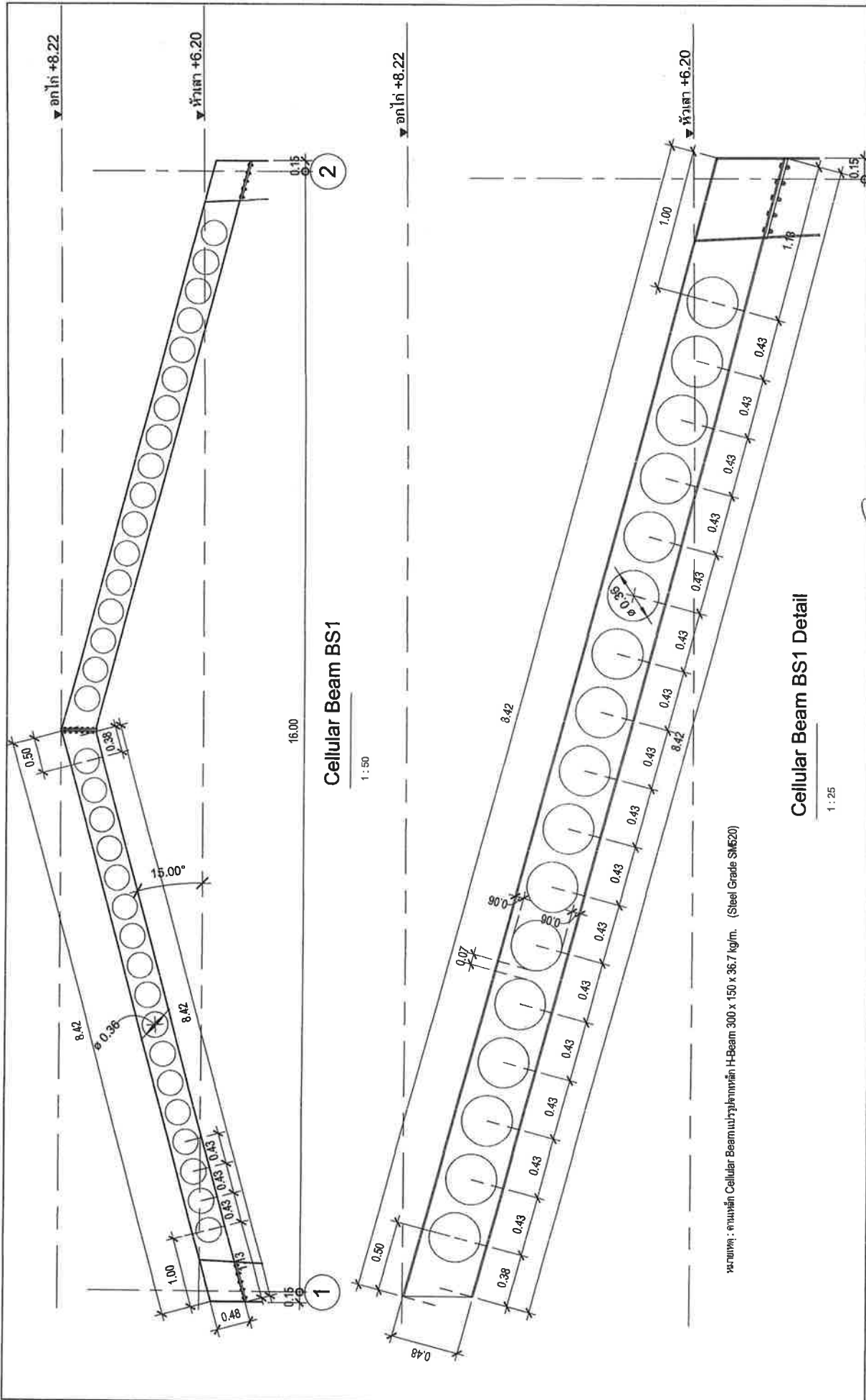
แปลนโครงสร้างหลังคาติดตึกแปล

1 : 100



| Project | Owner : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคูม | Location : ตำบล ท่าคูม อำเภอ ท่าคูม จังหวัด สุรินทร์ | แปลนโครงสร้างหลังคาติดตึกแปล | | | | | S-05 / S-11 | | All Page |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | วิศวกรโครงสร้าง | วิศวกรไฟฟ้า | เขียนแบบ | เห็นชอบ | อนุมัติ | Date 30 / 03 / 2567 | | 23 |
| แบบก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์ | ลายมือชื่อ วิศวกรโครงสร้าง นายชัชชัย ทรัพย์ชัย ส. 13266 | ลายมือชื่อ วิศวกรไฟฟ้า นายชัชชัย ทรัพย์ชัย ส. 13266 | ลายมือชื่อ วิศวกรไฟฟ้า นายชัชชัย ทรัพย์ชัย ส. 13266 | ลายมือชื่อ วิศวกรไฟฟ้า นายชัชชัย ทรัพย์ชัย ส. 13266 | ลายมือชื่อ วิศวกรไฟฟ้า นายชัชชัย ทรัพย์ชัย ส. 13266 | ลายมือชื่อ วิศวกรไฟฟ้า นายชัชชัย ทรัพย์ชัย ส. 13266 | ลายมือชื่อ วิศวกรไฟฟ้า นายชัชชัย ทรัพย์ชัย ส. 13266 | ลายมือชื่อ วิศวกรไฟฟ้า นายชัชชัย ทรัพย์ชัย ส. 13266 | | ลายมือชื่อ วิศวกรไฟฟ้า นายชัชชัย ทรัพย์ชัย ส. 13266 |
| | | | ลายมือชื่อ วิศวกรไฟฟ้า นายชัชชัย ทรัพย์ชัย ส. 13266 | ลายมือชื่อ วิศวกรไฟฟ้า นายชัชชัย ทรัพย์ชัย ส. 13266 | ลายมือชื่อ วิศวกรไฟฟ้า นายชัชชัย ทรัพย์ชัย ส. 13266 | ลายมือชื่อ วิศวกรไฟฟ้า นายชัชชัย ทรัพย์ชัย ส. 13266 | ลายมือชื่อ วิศวกรไฟฟ้า นายชัชชัย ทรัพย์ชัย ส. 13266 | ลายมือชื่อ วิศวกรไฟฟ้า นายชัชชัย ทรัพย์ชัย ส. 13266 | | ลายมือชื่อ วิศวกรไฟฟ้า นายชัชชัย ทรัพย์ชัย ส. 13266 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------|----------------|---------------------|
| Project แบบก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์ | Owner : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม | Location : ตำบล ท่าตูม อำเภอ ท่าตูม จังหวัด สุรินทร์ | วิศวกรโครงสร้าง | วิศวกรไฟฟ้า | | | Beam to Beam Connection | อนุมัติ | All Page 23 | Date 30 / 03 / 2567 |
| | | | นายศักดิ์ชัย นามรัมย์ ส.บ. 13266 วันที่ 28.08.27 | นางสมชาย สมานศรี วันที่ 28.08.27 | นายพงษ์ศักดิ์ พวงคำ ส.บ. กองช่าง | นายชอม | หน้า 30 / 03 / 2567 | | | |
| | | | สถาปนิก | เขียนแบบ | นายชินชัย บวรชิต วันที่ 30.03.2567 | นายสมยศ เกตุแก้ว นายช่างไม้ | | | | |



Cellular Beam BS1

1 : 50

Cellular Beam BS1 Detail

1 : 25

หมายเหตุ : ตาเหล็ก Cellular Beam แปรรูปจากเหล็ก H-Beam 300 x 150 x 36.7 kg/m. (Steel Grade S460)

| Project | Owner : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม | สถาปนิก นายสมชาย วัฒนศิริ เลขที่. 20827 | วิศวกรโครงสร้าง นายสมชาย วัฒนศิริ เลขที่. 20827 | วิศวกรไฟฟ้า นายสมชาย วัฒนศิริ เลขที่. 20827 | วิศวกรเครื่องกล นายสมชาย วัฒนศิริ เลขที่. 20827 | Cellular Beam BS1 | All Page | |
|---------------------------------|--|---|---|---|---|--|-------------|----------------|
| | | | | | | | S-10 / S-11 | 23 |
| แบบก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์ | Location : ตำบล ท่าตูม อำเภอ ท่าตูม จังหวัด สุรินทร์ | สถาปนิก นายสมชาย วัฒนศิริ เลขที่. 20827 | วิศวกรโครงสร้าง นายสมชาย วัฒนศิริ เลขที่. 20827 | วิศวกรไฟฟ้า นายสมชาย วัฒนศิริ เลขที่. 20827 | วิศวกรเครื่องกล นายสมชาย วัฒนศิริ เลขที่. 20827 | อนุมัติ นายสมชาย วัฒนศิริ นายก อบจ. สุรินทร์ | Date | 30 / 03 / 2567 |

