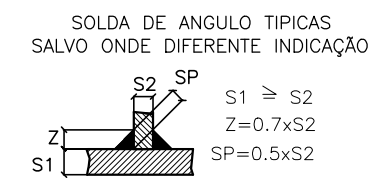
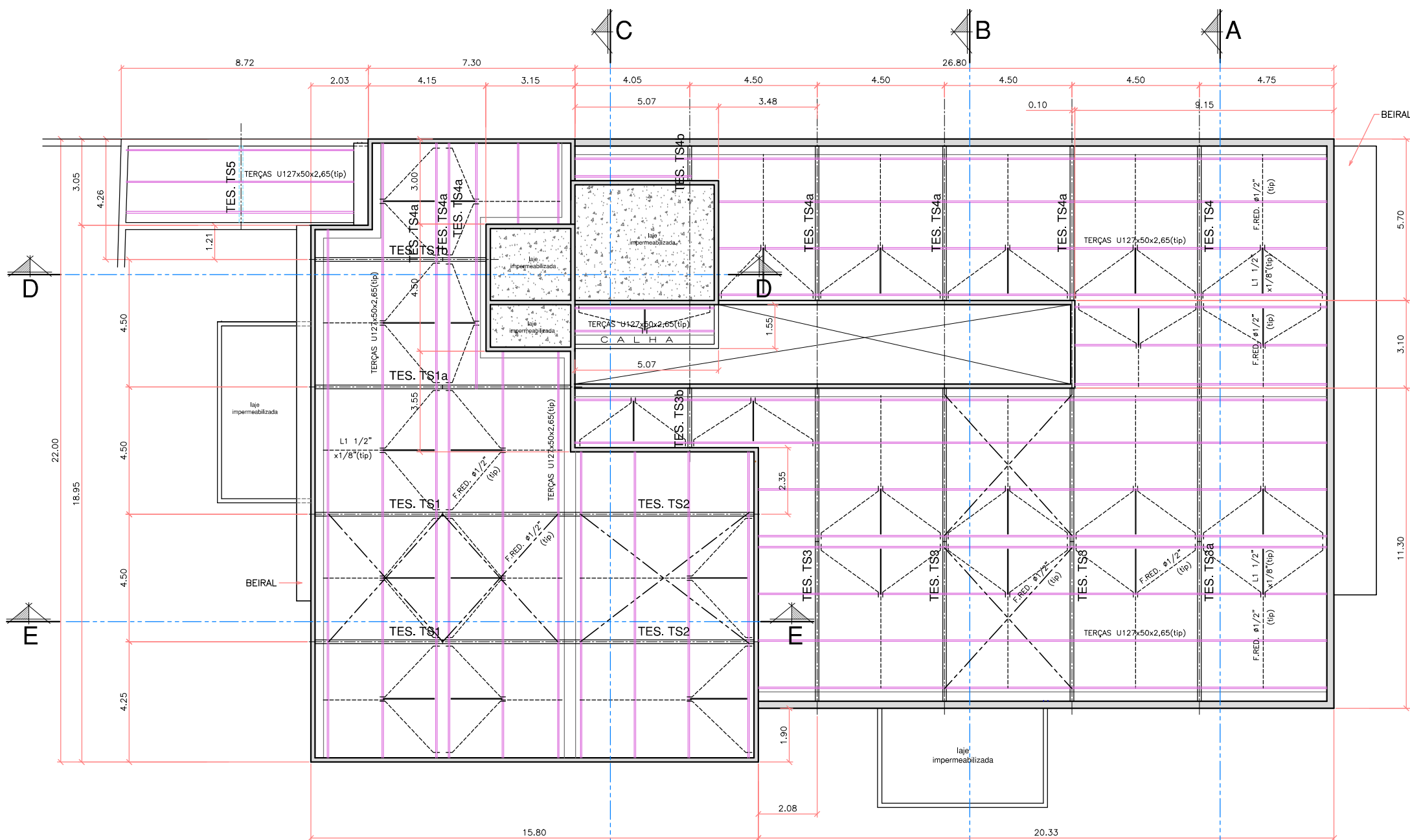
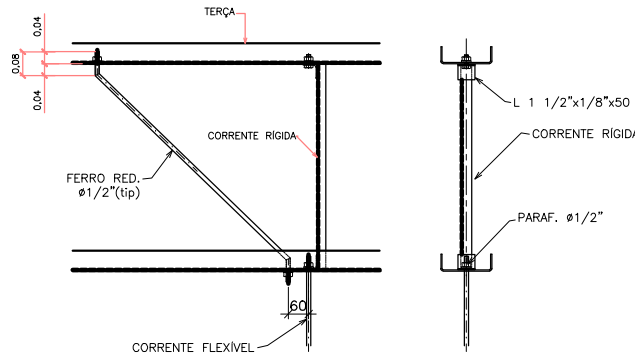


LISTA DE MATERIAL					
Item	Descrição	Material	Compr.Tot.(m)	Peso (Kg)	Observação
1	U 127x50x2,65	ASTM-A36	486,0	2235,6	
2	U 150x50x2,28	ASTM-A36	336,0	1444,8	
3	L 1 1/2" x 1/8"	ASTM-A36	60,0	108,0	
4	FERRO REDONDO #1/2"	ASTM-A36	270,0	270,0	
5	L 3" x 1/4"	ASTM-A36	12,0	88,8	
6	CHUMBADOR EXP. # 1/2"	-	100un.	-	
				+ 10% Chapas e Ligações	415,0 Kg
				Peso Total	4562,2 Kg

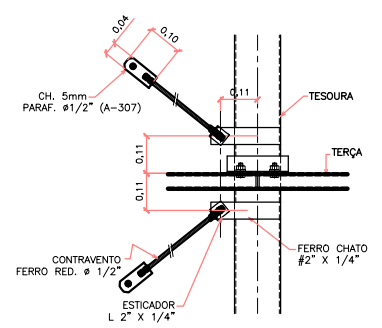


PLANTA DE COBERTURA - ESTRUTURA METÁLICA

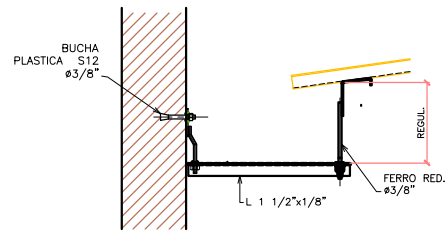
ESC.: 1:100



DETALHE P/ CORRENTES
ESC.: 1:10 (DETALHE TÍPICO)



DETALHE P/ CONTRAVENTO COBERT.
ESC.: 1:10 (DETALHE TÍPICO)



DETALHE TÍPICO SUPORTE DE CALHA
ESC.: 15

NOTAS GERAIS:

- AS COTAS INDICADAS NO DESENHO PREVALECEM SEMPRE SOBRE QUALQUER MEDIDA OBTIDA PELA LEITURA EM ESCALA.
- MEDIDAS EM METROS (E.A.)
- SOLDA: CONFORME NORMA AWS, ELETRÓDO E70XX
- PARAFUSOS: A325 - ALTA RESISTÊNCIA (E.A.) PARA LIGAÇÕES PRIMÁRIAS
PARAFUSOS: A307 - PARA LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS
- MATERIAL: PERFIS LAMINADOS: "1" A572Gr50
PERFIL "L" CANTONEIRAS: ASTM A36
FERRO REDONDO: SAE1020
CHAPAS: ASTM A36
CHAPA DOBRADA: ASTM A36
- TELHA EM AÇO GALVANIZADO TRAPEZOIDAL TP40 ESP. 0,50 LU.=980mm COR NATURAL

1	0	PROJETO INICIAL		12/2013
Nº	REVISÃO	DETALHE	VISTO	DATA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS				
SECRETÁRIO DE OBRAS	ENGENHEIRO	LOCALIDADE GEOGRÁFICA	PLANTA	FOLHA
Eng. CRISTIANO BARELLA	BAIRRO	Urupema - FORTI 1	12/2013	1/3
PROJETO	She TEREZA	PLANTA E DETALHE DA COBERTURA METÁLICA	DATA	ESCALA
SMPOS			12/2013	INDICADA

IMPRESSÃO
 FORMATO A1 (84,10 x 59,40cm)
 COR PENA P.W.
 001 001 001
 002 002 002
 003 003 003
 004 004 004
 005 005 005
 006 006 006
 007 007 007
 008 008 008
 009 009 009
 010 010 010
 011 011 011
 012 012 012
 013 013 013
 014 014 014
 015 015 015
 016 016 016
 017 017 017
 018 018 018
 019 019 019
 020 020 020
 021 021 021
 022 022 022
 023 023 023
 024 024 024
 025 025 025
 026 026 026
 027 027 027
 028 028 028
 029 029 029
 030 030 030
 031 031 031
 032 032 032
 033 033 033
 034 034 034
 035 035 035
 036 036 036
 037 037 037
 038 038 038
 039 039 039
 040 040 040
 041 041 041
 042 042 042
 043 043 043
 044 044 044
 045 045 045
 046 046 046
 047 047 047
 048 048 048
 049 049 049
 050 050 050
 051 051 051
 052 052 052
 053 053 053
 054 054 054
 055 055 055
 056 056 056
 057 057 057
 058 058 058
 059 059 059
 060 060 060
 061 061 061
 062 062 062
 063 063 063
 064 064 064
 065 065 065
 066 066 066
 067 067 067
 068 068 068
 069 069 069
 070 070 070
 071 071 071
 072 072 072
 073 073 073
 074 074 074
 075 075 075
 076 076 076
 077 077 077
 078 078 078
 079 079 079
 080 080 080
 081 081 081
 082 082 082
 083 083 083
 084 084 084
 085 085 085
 086 086 086
 087 087 087
 088 088 088
 089 089 089
 090 090 090
 091 091 091
 092 092 092
 093 093 093
 094 094 094
 095 095 095
 096 096 096
 097 097 097
 098 098 098
 099 099 099
 100 100 100
 101 101 101
 102 102 102
 103 103 103
 104 104 104
 105 105 105
 106 106 106
 107 107 107
 108 108 108
 109 109 109
 110 110 110
 111 111 111
 112 112 112
 113 113 113
 114 114 114
 115 115 115
 116 116 116
 117 117 117
 118 118 118
 119 119 119
 120 120 120
 121 121 121
 122 122 122
 123 123 123
 124 124 124
 125 125 125
 126 126 126
 127 127 127
 128 128 128
 129 129 129
 130 130 130
 131 131 131
 132 132 132
 133 133 133
 134 134 134
 135 135 135
 136 136 136
 137 137 137
 138 138 138
 139 139 139
 140 140 140
 141 141 141
 142 142 142
 143 143 143
 144 144 144
 145 145 145
 146 146 146
 147 147 147
 148 148 148
 149 149 149
 150 150 150
 151 151 151
 152 152 152
 153 153 153
 154 154 154
 155 155 155
 156 156 156
 157 157 157
 158 158 158
 159 159 159
 160 160 160
 161 161 161
 162 162 162
 163 163 163
 164 164 164
 165 165 165
 166 166 166
 167 167 167
 168 168 168
 169 169 169
 170 170 170
 171 171 171
 172 172 172
 173 173 173
 174 174 174
 175 175 175
 176 176 176
 177 177 177
 178 178 178
 179 179 179
 180 180 180
 181 181 181
 182 182 182
 183 183 183
 184 184 184
 185 185 185
 186 186 186
 187 187 187
 188 188 188
 189 189 189
 190 190 190
 191 191 191
 192 192 192
 193 193 193
 194 194 194
 195 195 195
 196 196 196
 197 197 197
 198 198 198
 199 199 199
 200 200 200
 201 201 201
 202 202 202
 203 203 203
 204 204 204
 205 205 205
 206 206 206
 207 207 207
 208 208 208
 209 209 209
 210 210 210
 211 211 211
 212 212 212
 213 213 213
 214 214 214
 215 215 215
 216 216 216
 217 217 217
 218 218 218
 219 219 219
 220 220 220
 221 221 221
 222 222 222
 223 223 223
 224 224 224
 225 225 225
 226 226 226
 227 227 227
 228 228 228
 229 229 229
 230 230 230
 231 231 231
 232 232 232
 233 233 233
 234 234 234
 235 235 235
 236 236 236
 237 237 237
 238 238 238
 239 239 239
 240 240 240
 241 241 241
 242 242 242
 243 243 243
 244 244 244
 245 245 245
 246 246 246
 247 247 247
 248 248 248
 249 249 249
 250 250 250
 251 251 251
 252 252 252
 253 253 253
 254 254 254
 255 255 255
 256 256 256
 257 257 257
 258 258 258
 259 259 259
 260 260 260
 261 261 261
 262 262 262
 263 263 263
 264 264 264
 265 265 265
 266 266 266
 267 267 267
 268 268 268
 269 269 269
 270 270 270
 271 271 271
 272 272 272
 273 273 273
 274 274 274
 275 275 275
 276 276 276
 277 277 277
 278 278 278
 279 279 279
 280 280 280
 281 281 281
 282 282 282
 283 283 283
 284 284 284
 285 285 285
 286 286 286
 287 287 287
 288 288 288
 289 289 289
 290 290 290
 291 291 291
 292 292 292
 293 293 293
 294 294 294
 295 295 295
 296 296 296
 297 297 297
 298 298 298
 299 299 299
 300 300 300
 301 301 301
 302 302 302
 303 303 303
 304 304 304
 305 305 305
 306 306 306
 307 307 307
 308 308 308
 309 309 309
 310 310 310
 311 311 311
 312 312 312
 313 313 313
 314 314 314
 315 315 315
 316 316 316
 317 317 317
 318 318 318
 319 319 319
 320 320 320
 321 321 321
 322 322 322
 323 323 323
 324 324 324
 325 325 325
 326 326 326
 327 327 327
 328 328 328
 329 329 329
 330 330 330
 331 331 331
 332 332 332
 333 333 333
 334 334 334
 335 335 335
 336 336 336
 337 337 337
 338 338 338
 339 339 339
 340 340 340
 341 341 341
 342 342 342
 343 343 343
 344 344 344
 345 345 345
 346 346 346
 347 347 347
 348 348 348
 349 349 349
 350 350 350
 351 351 351
 352 352 352
 353 353 353
 354 354 354
 355 355 355
 356 356 356
 357 357 357
 358 358 358
 359 359 359
 360 360 360
 361 361 361
 362 362 362
 363 363 363
 364 364 364
 365 365 365
 366 366 366
 367 367 367
 368 368 368
 369 369 369
 370 370 370
 371 371 371
 372 372 372
 373 373 373
 374 374 374
 375 375 375
 376 376 376
 377 377 377
 378 378 378
 379 379 379
 380 380 380
 381 381 381
 382 382 382
 383 383 383
 384 384 384
 385 385 385
 386 386 386
 387 387 387
 388 388 388
 389 389 389
 390 390 390
 391 391 391
 392 392 392
 393 393 393
 394 394 394
 395 395 395
 396 396 396
 397 397 397
 398 398 398
 399 399 399
 400 400 400
 401 401 401
 402 402 402
 403 403 403
 404 404 404
 405 405 405
 406 406 406
 407 407 407
 408 408 408
 409 409 409
 410 410 410
 411 411 411
 412 412 412
 413 413 413
 414 414 414
 415 415 415
 416 416 416
 417 417 417
 418 418 418
 419 419 419
 420 420 420
 421 421 421
 422 422 422
 423 423 423
 424 424 424
 425 425 425
 426 426 426
 427 427 427
 428 428 428
 429 429 429
 430 430 430
 431 431 431
 432 432 432
 433 433 433
 434 434 434
 435 435 435
 436 436 436
 437 437 437
 438 438 438
 439 439 439
 440 440 440
 441 441 441
 442 442 442
 443 443 443
 444 444 444
 445 445 445
 446 446 446
 447 447 447
 448 448 448
 449 449 449
 450 450 450
 451 451 451
 452 452 452
 453 453 453
 454 454 454
 455 455 455
 456 456 456
 457 457 457
 458 458 458
 459 459 459
 460 460 460
 461 461 461
 462 462 462
 463 463 463
 464 464 464
 465 465 465
 466 466 466
 467 467 467
 468 468 468
 469 469 469
 470 470 470
 471 471 471
 472 472 472
 473 473 473
 474 474 474
 475 475 475
 476 476 476
 477 477 477
 478 478 478
 479 479 479
 480 480 480
 481 481 481
 482 482 482
 483 483 483
 484 484 484
 485 485 485
 486 486 486
 487 487 487
 488 488 488
 489 489 489
 490 490 490
 491 491 491
 492 492 492
 493 493 493
 494 494 494
 495 495 495
 496 496 496
 497 497 497
 498 498 498
 499 499 499
 500 500 500
 501 501 501
 502 502 502
 503 503 503
 504 504 504
 505 505 505
 506 506 506
 507 507 507
 508 508 508
 509 509 509
 510 510 510
 511 511 511
 512 512 512
 513 513 513
 514 514 514
 515 515 515
 516 516 516
 517 517 517
 518 518 518
 519 519 519
 520 520 520
 521 521 521
 522 522 522
 523 523 523
 524 524 524
 525 525 525
 526 526 526
 527 527 527
 528 528 528
 529 529 529
 530 530 530
 531 531 531
 532 532 532
 533 533 533
 534 534 534
 535 535 535
 536 536 536
 537 537 537
 538 538 538
 539 539 539
 540 540 540
 541 541 541
 542 542 542
 543 543 543
 544 544 544
 545 545 545
 546 546 546
 547 547 547
 548 548 548
 549 549 549
 550 550 550
 551 551 551
 552 552 552
 553 553 553
 554 554 554
 555 555 555
 556 556 556
 557 557 557
 558 558 558
 559 559 559
 560 560 560
 561 561 561
 562 562 562
 563 563 563
 564 564 564
 565 565 565
 566 566 566
 567 567 567
 568 568 568
 569 569 569
 570 570 570
 571 571 571
 572 572 572
 573 573 573
 574 574 574
 575 575 575
 576 576 576
 577 577 577
 578 578 578
 579 579 579
 580 580 580
 581 581 581
 582 582 582
 583 583 583
 584 584 584
 585 585 585
 586 586 586
 587 587 587
 588 588 588
 589 589 589
 590 590 590
 591 591 591
 592 592 592
 593 593 593
 594 594 594
 595 595 595
 596 596 596
 597 597 597
 598 598 598
 599 599 599
 600 600 600
 601 601 601
 602 602 602
 603 603 603
 604 604 604
 605 605 605
 606 606 606
 607 607 607
 608 608 608
 609 609 609
 610 610 610
 611 611 611
 612 612 612
 613