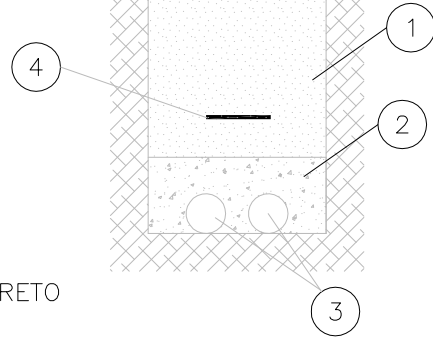


- 1 SOLO COMPACTADO
- 2 ENVELOPE DE CONCRETO Fck=76kgf/cm
- 3 ELETRODUTO
- 4 FITA DE ADEVERTÊNCIA
- 5 DISPOSITIVO PARA LACRE DA SUB-TAMPA
- 6 CAIXA DE PASSAGEM TIPO CP-02, CONFORME NDU-002, CONSTRUÍDA EM ALVENARIA, CONCRETO OU ANEIS OU PLACAS DE PRÉ-MOLDADO
- 7 BRITA TIPO 1 PARA FUNDO DA CAIXA

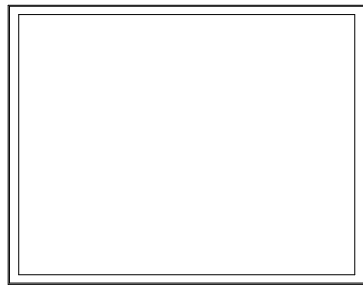
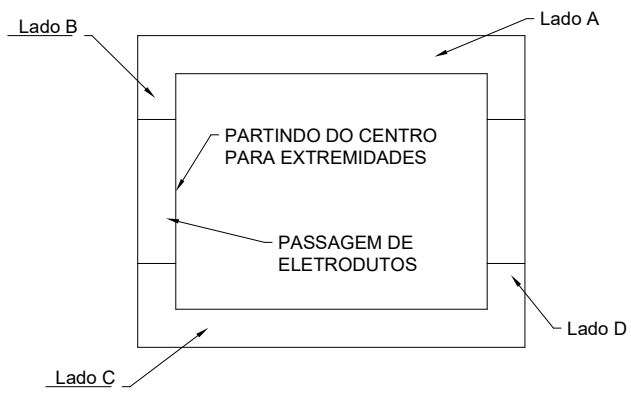
Travessia de Passeio
Eletroduto de Ferro ou PVC



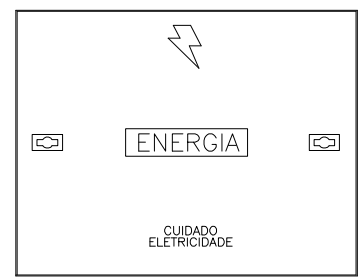
XXO - CUIDADO CABO ELÉTRICO ABAIXO - CUIDADO

BANCO DE DUTOS DA ENTRADA

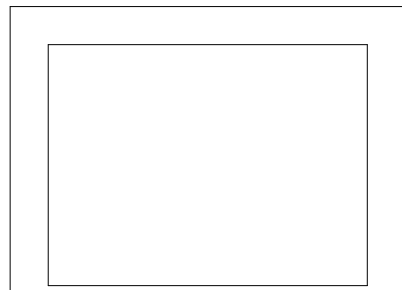
SEM ESCALA - CONFORME DESENHO 036 DA NDU-002



ARO



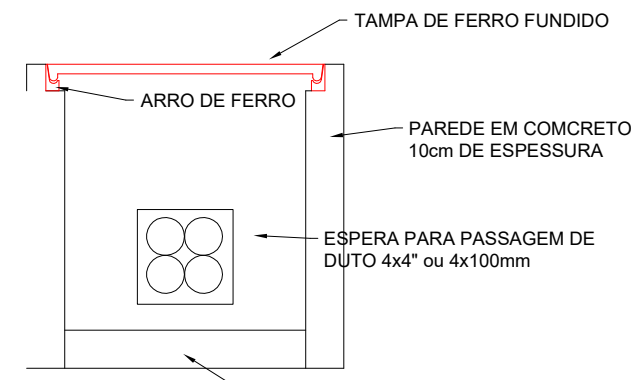
TAMPA



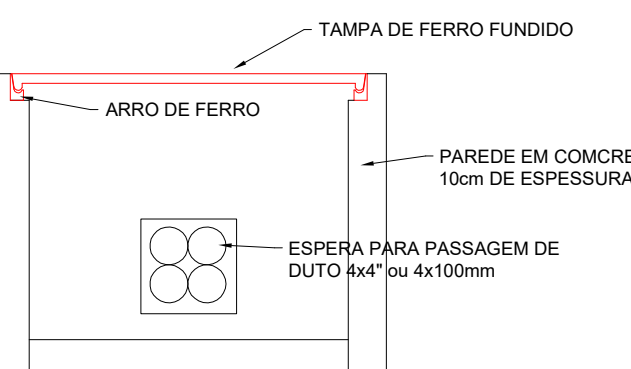
PLANTA

PAREDE EM CONCRETO 7,10cm DE ESPESSURA

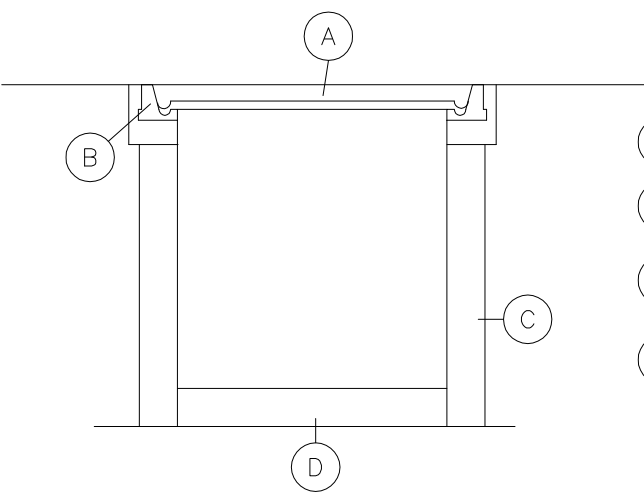
Desenho apresentado com 10cm



BRITA Nº1



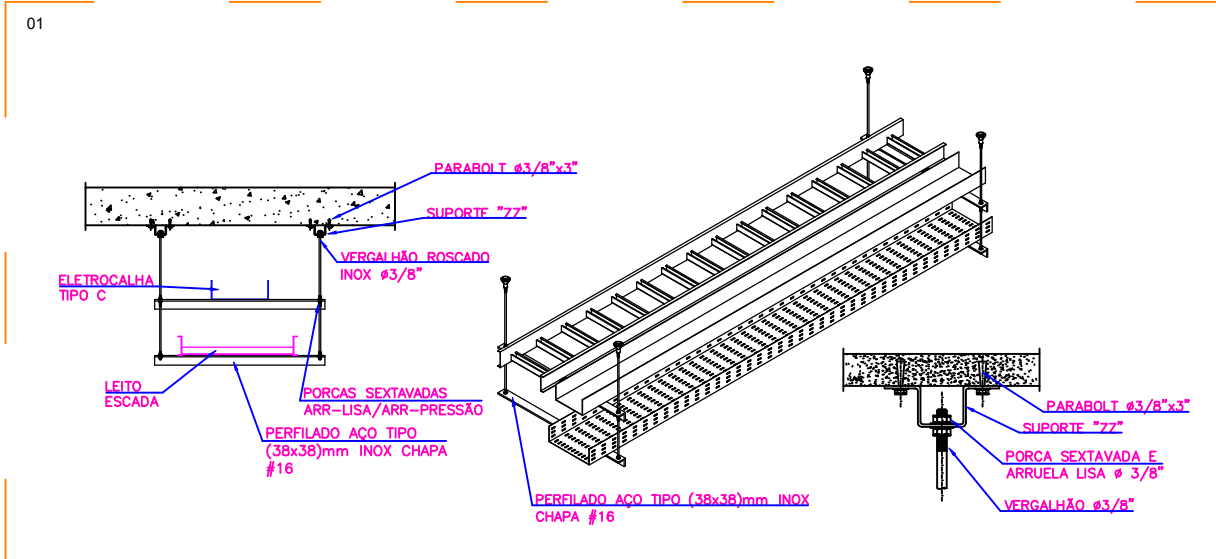
BRITA Nº1



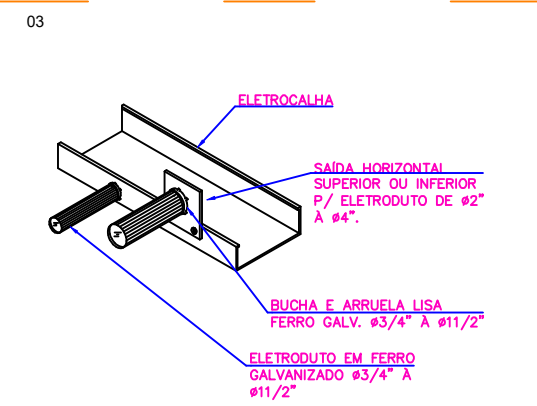
- A TAMPA DE FERRO FUNDIDO
- B ARO DE FERRO FUNDIDO, PARA TAMPA DA CAIXA TIPO CP-02
- C CAIXA DE PASSAGEM TIPO CP-02, CONFORME NDU-002, CONSTRUÍDA EM ALVENARIA, CONCRETO OU ANEIS OU PLACAS DE PRÉ-MOLDADO
- D BRITA TIPO 1 PARA FUNDO DA CAIXA

DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM

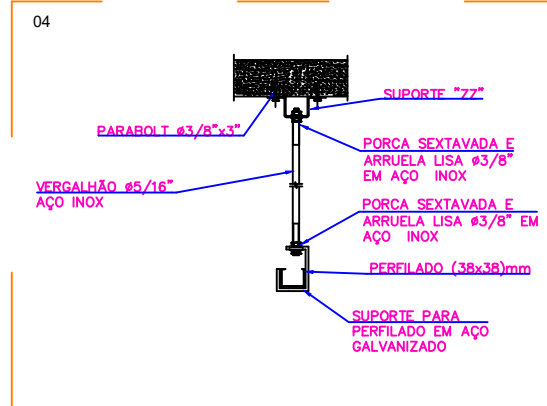
SEM ESCALA



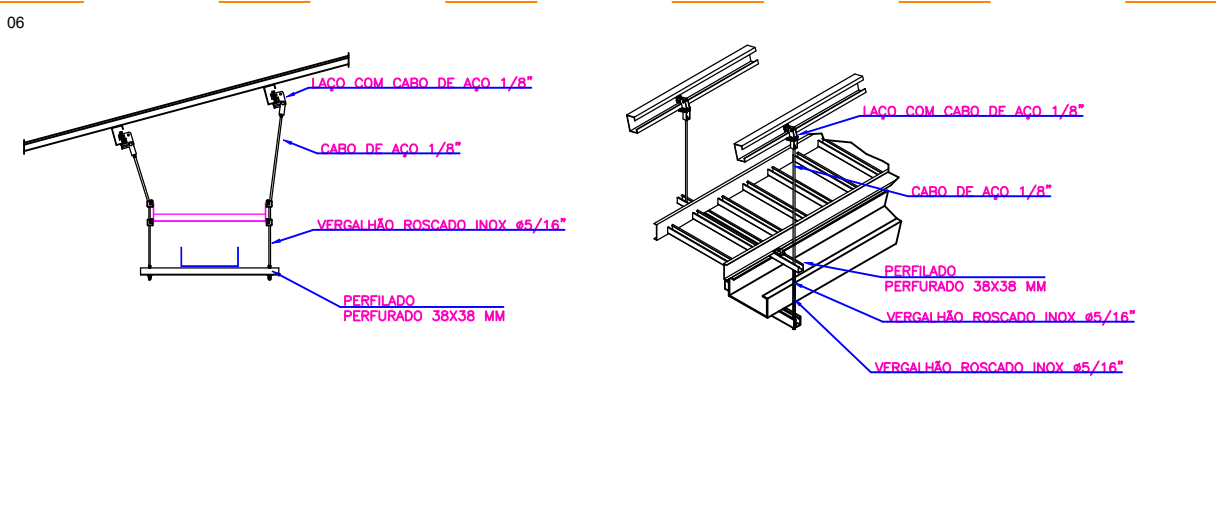
Detalhe GÊNICO
Suportação com Cantoneira L e ou Perfilado
Parte inferior mesanina



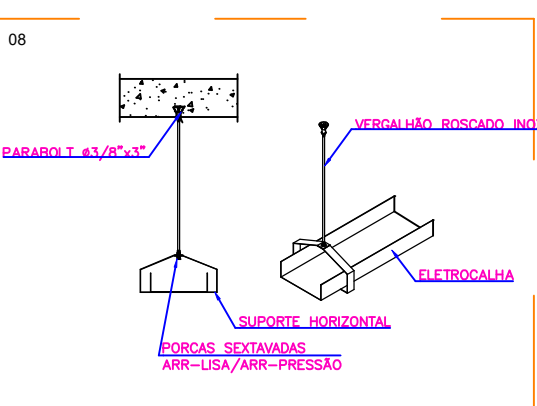
DETALHE GÊNICO DE DERIVAÇÃO LATERAL
DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO
SEM ESCALA



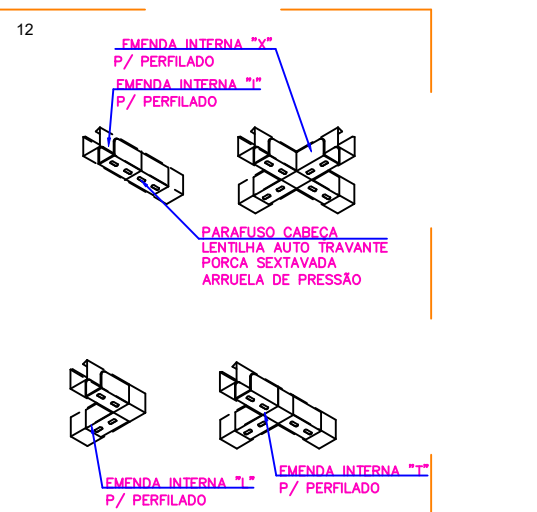
DETALHE GÊNICO DA SUPORTAÇÃO
DO PERFILADO NA LAJE ILUMINAÇÃO
SEM ESCALA



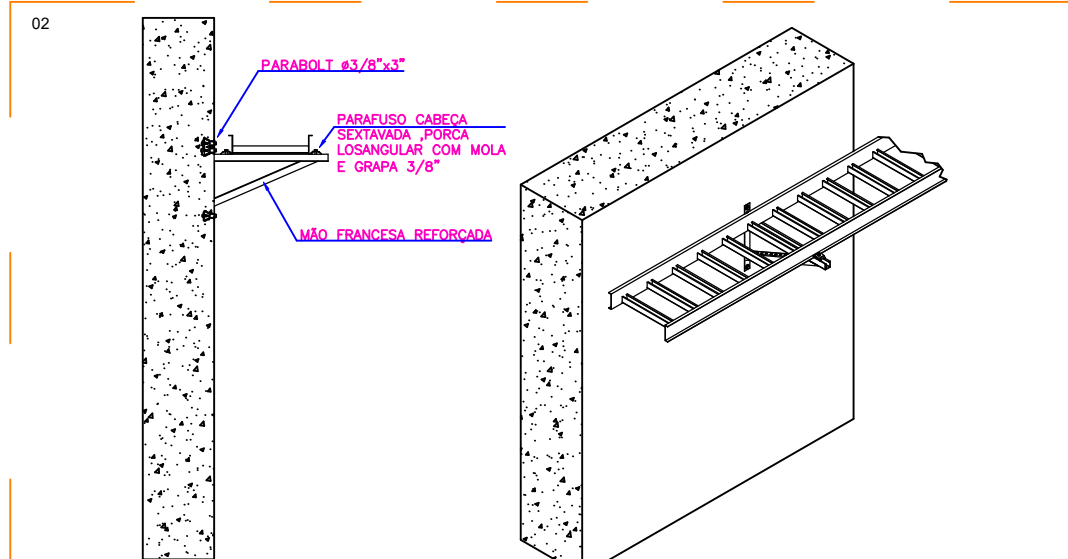
DETALHE GÊNICO
SUPORTAÇÃO DE LEITO DE ELETROCALHAS INTERMEDIÁRIA



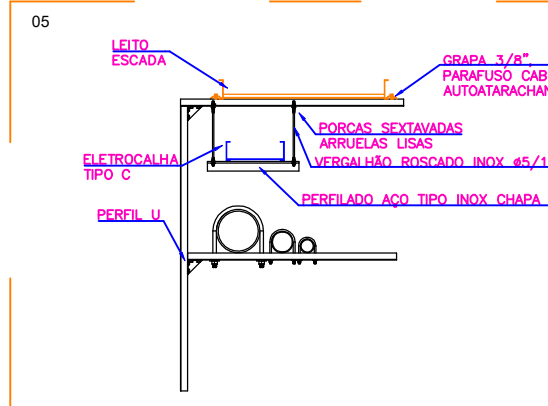
Detalhe GÊNICO
Suportação de Eletrocalha na Laje



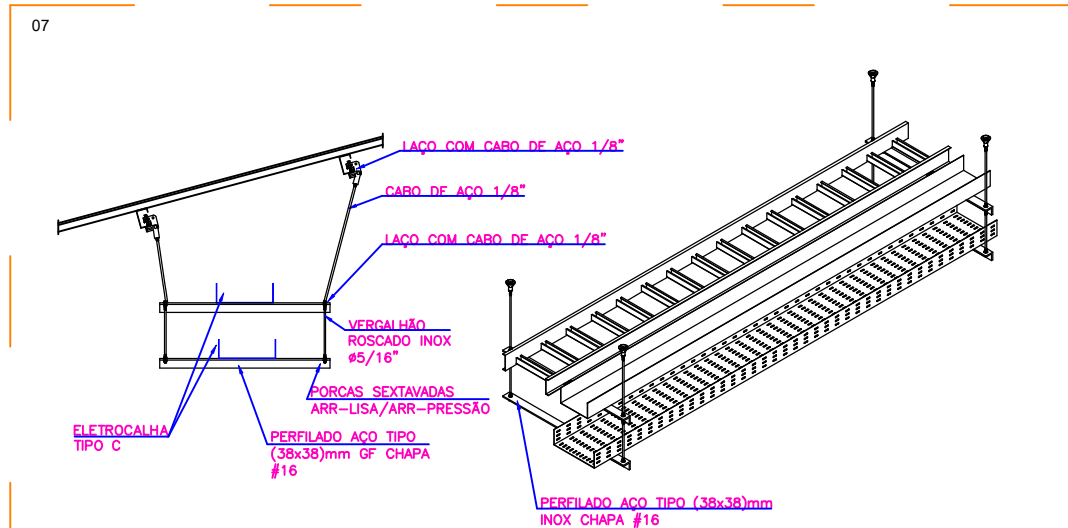
DETALHE GÊNICO DE EMENDAS
PARA PERFILADO (30x38)mm
SEM ESCALA



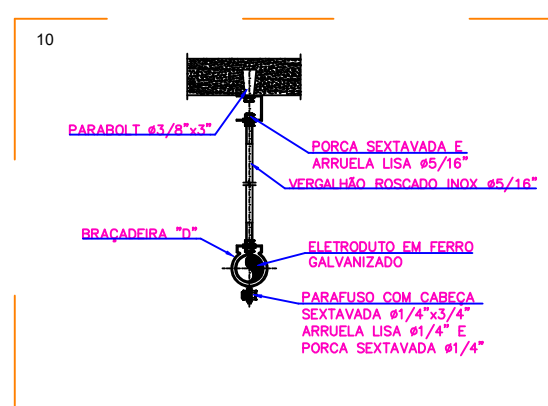
Detalhe GÊNICO
Suportação com Mdo Francesa
Reforçada



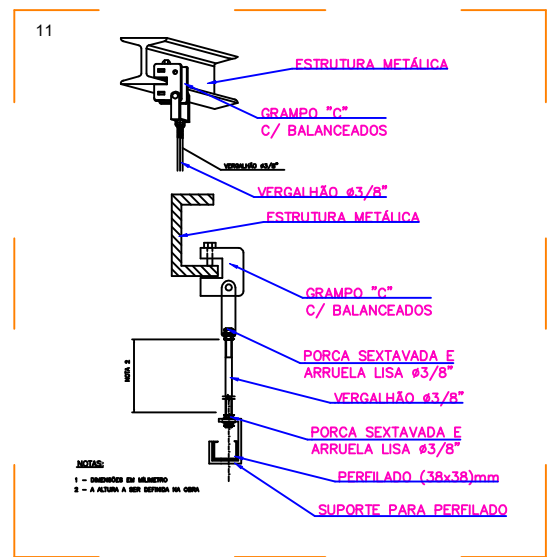
DETALHE GÊNICO SUPORTE EM BERÇO EXISTENTE
DE ELETROCALHA SINAL ABAIXOSUSTENTADA POR VERGALHÃO
SEM ESCALA



Detalhe GÊNICO
Suportação com Cantoneira L e ou Perfilado



DETALHE GÊNICO DA SUPORTAÇÃO
DO ELETRODUTO NA LAJE
SEM ESCALA



DETALHE GÊNICO DA SUPORTAÇÃO DO PERFILADO
NA ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA

LEGENDA:

SIMBOLOGIA

- CONDUTORES RETORNA, FASE, NEUTRO E TERRA.
- ELETROCALHA PERFORADA, PARA PASSAGEM DE CIRCUITOS MATERIAL EM ALVENARIA TIPO 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, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

Iluminação - ATENÇÃO - Depende de definição do fornecedor				
Simbolo	Índice	Fabricante	Nome do Artigo	Potência de Ligação (W)
I	I	LEXS3-S18000740T2M		105
III	III	LHB19-S2000085X (DIMER PWM)		132
IV	IV	LEXS1-S24000740FA		143
VIII	VIII	Spot 6500k 5W preto		5
IX	IX	LHB41-S24000840FOX (DIMER PWM)		172
X	X	LHT28-S4000840		35
XI	XI	LHT28-S6000850		59
XII	XII	LHB51-S9000750FA		52,5
XIII	XIII	LHT28-S4000850		35
XIV	XIV	LCN05-S4000850		38
XVII	XVII	LCN05-E4000840		38
XVIII	XVIII	LHB19-S20000850		132
XX	XX	LEXS1-S18000750FW		105
XXI	XXI	LHB51-S24000750FM		143
XXII	XXII	LEXS1-S9000750FM		52,5
XXIII	XXIII	Refletor 150W IP65		150

OBSERVAÇÕES:

Projeto Elétrico

PROJETO ELÉTRICO

OE				
OD				
OC				
OB				
OA	Revisão 1	14/05/2026	LETICIA RAIMONDI	
OO	Projeto Base	13/11/2025	ELIZABETH FONSECA	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO	



Leonardo Granemann, 457 Alto Bonito - Caçador - SC
CAÇADOR/SC - CEP: 89510-537
FONE/FAX (49) 3565-2016
www.engemase.com.br - E-mail: engemase@engemase.com.br

ENG. ELETRICISTA SIDNEI DE PELEGRIN
CREA-SC 097127-5



SUPERVIZA SUPERMERCADOS LTDA
05.435.073/0017.97
AV LIONS 792 - VILA N. SR. APARECIDA
CURITIBANOS/SC

Obra:
SUPERVIZA SUPERMERCADOS LTDA
AV LIONS 792 - VILA N. SR. APARECIDA
CURITIBANOS/SC 89520-000

SUPERVIZA SUPERMERCADOS LTDA
05.435.073/0017.97

CONTEÚDO:

-

Desenho N°:
VZA-ATC-CTBN-PL_V01

Formato:

A1

Etopa:

PROJETO

Escala:

SEM ESCALA

Prancha:

15

