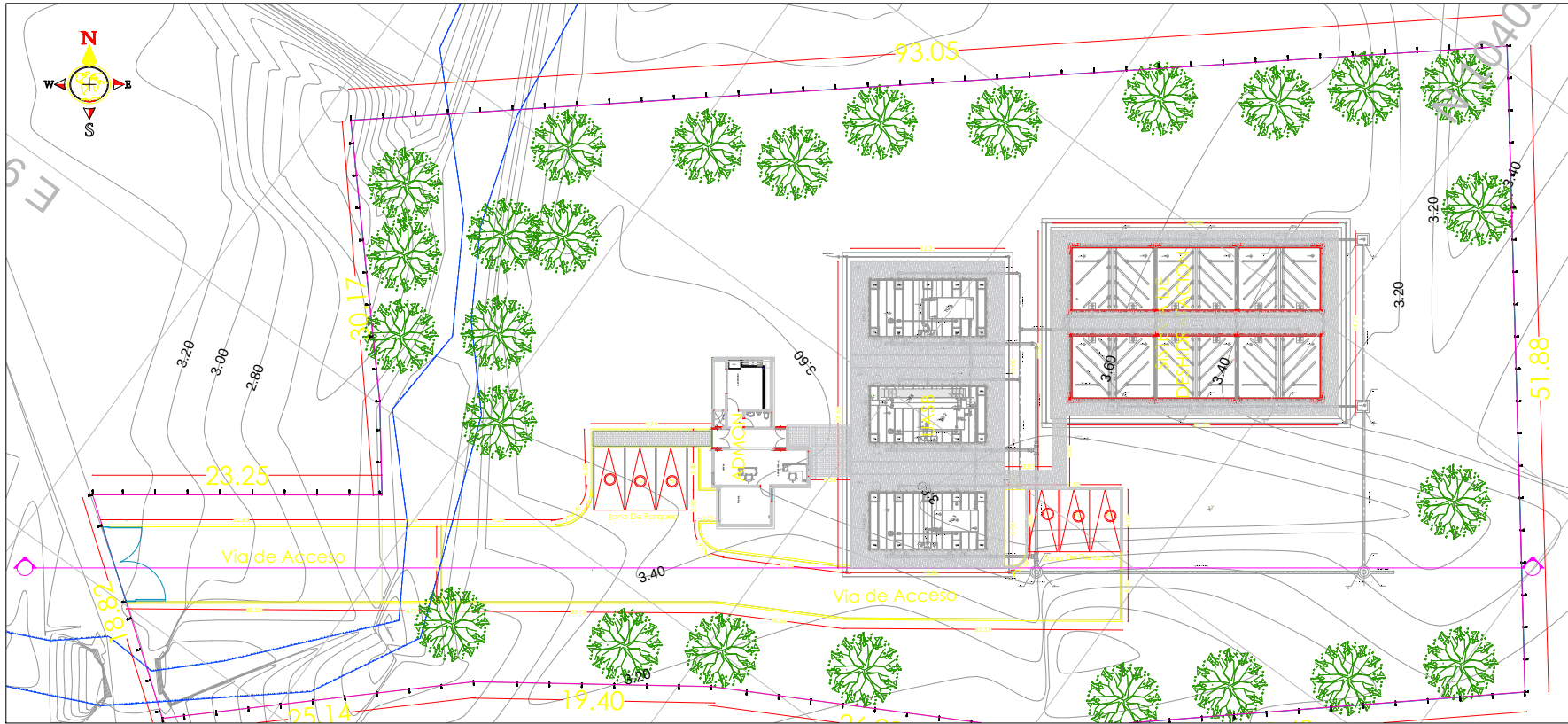
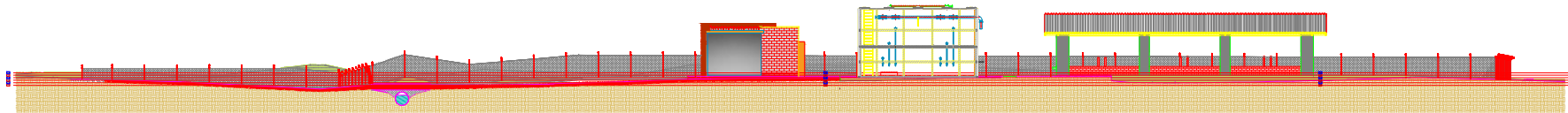
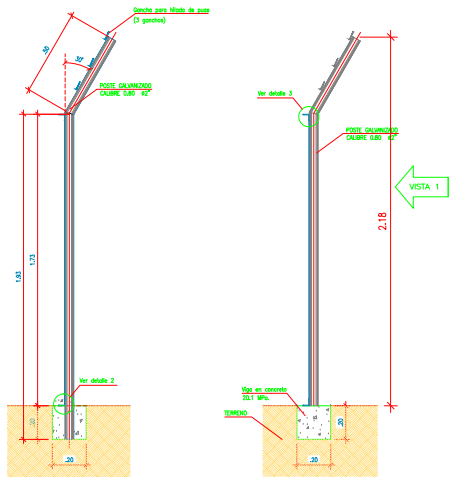




PLANTEAMIENTO URBANO GENERAL 1:150

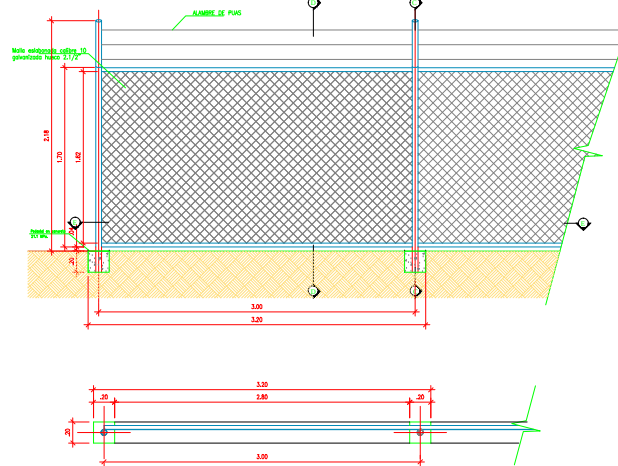
CORTE GENERAL URBANO 1:150



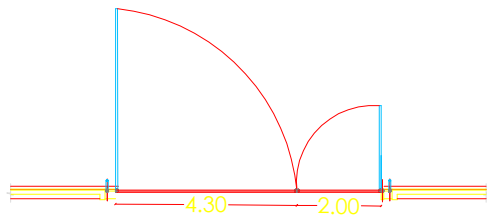


CORTE C'C' 1:12.5

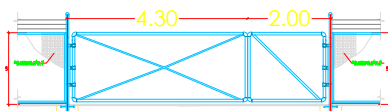
CORTE D'D' 1:12.5



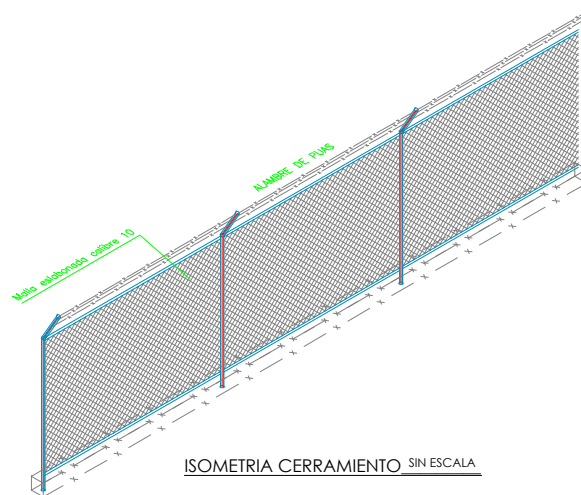
CORTE E'E CERRAMIENTO 1:20



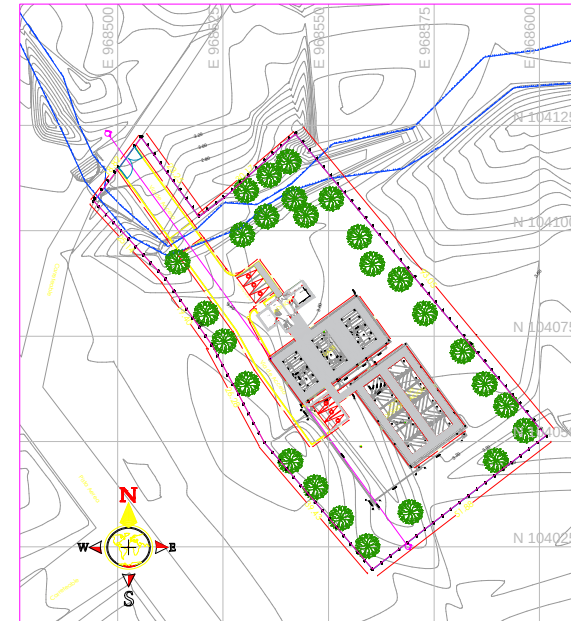
PLANTA PORTON DE ACCESO SIN ESCALA



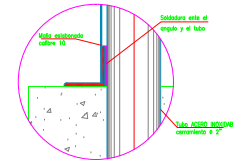
ALZADO PORTON DE ACCESO SIN ESCALA



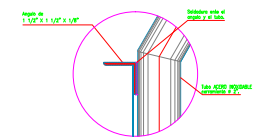
ISOMETRIA CERRAMIENTO SIN ESCALA



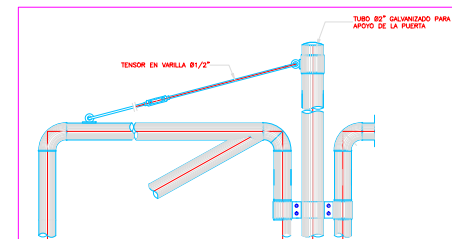
LOCALIZACION 1:500



DETALLE 1 1:2



DETALLE 2 1:2



DETALLE 3 1:2

MINIVIENDA

MINISTERIO DE VIVIENDA,
CIUDAD Y TERRITORIO

TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



MUNICIPIO DE BAJO BAUDO

Findeter 25 AÑOS

CONTRATISTA
CONSORCIO
CONSTRUYENDO
BAJO BAUDO

CONSULTOR
VIACON S.A.S

PROYECTO
AJUSTES A LOS DISEÑOS DE DETALLE
DEL ALICANTARILLADO SANITARIO,
EBAR Y PTAR PARA EL ÁREA URBANA
PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE BAJO
BAUDO (PIZARRO)

DISEÑO

ARQ. OSCAR A. QUINTANA RUIZ
MAT. A66402007-10001731

APROBÓ

Vo.Ba. INTERVENTORIA

ING. MANUEL GUILLERMO ALFARO
MAT. 18420 CND
CONSORCIO PROSPERIDAD

DIBUJO
JIMENA SANCHEZ LOPEZ

NOTAS

CONVENCIONES

CONTIENE
DETALLES
PLANTEAMIENTO URBANO

FECHA
AGOSTO DE 2015

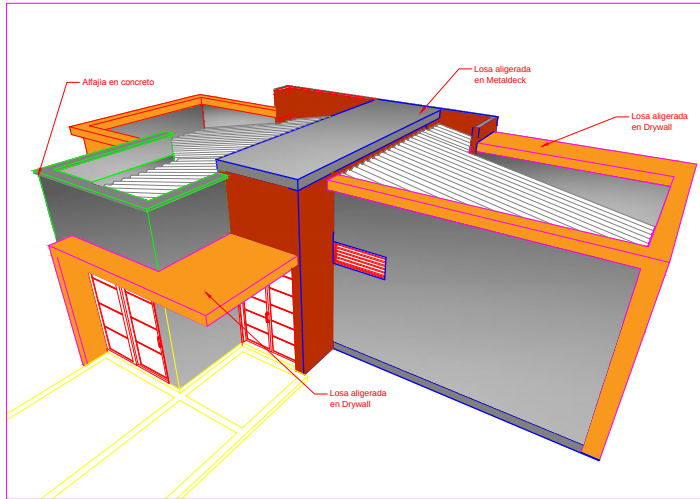
PLANO
2/2

ESCALA
INDICADAS

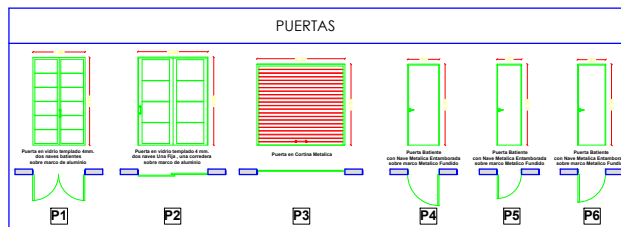
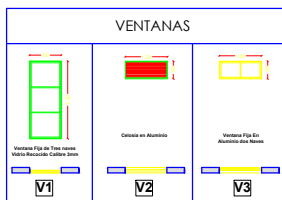
ARCHIVO
BIB-DES-ARG-PTAR-1.dwg



FACHADA LATERAL IZQUIERDA 1:50



FACHADA LATERAL DERECHA 1:50



NSR 10

Tabla E.4.3.1
Áreas máximas de vidrio de seguridad para vidrieras totalmente enmarcadas

Tipo de vidrio	Espesor nominal (mm.)	Área máxima (m ²)
Vidrio de seguridad (*)	3	1.0
Vidrio terminado de seguridad	4	2.0
	5	3.0
	6	4.0
	8	6.0
	10	8.0
	12	10.0 (*)
Vidrio terminado de seguridad	5	2.0
	6	3.0
	8	5.0
	10	7.0
	12	9.0 (*)

Vidrio y Papeo recubiertos con seguridad como impacto. En ausencia de gráficos para diseño específicos, referirse a los catálogos de vidrios para vidrio terminado de seguridad.

(*) Vidrio de seguridad
(*) Este tipo de vidrio puede no estar fácilmente disponible
(*) Basado únicamente en el espesor de vidrio total (no incluye el espesor de la copa intermedia)

Tabla E.4.3.2
Áreas máximas de vidrio de recolección para áreas de riesgo alto, mediano y bajo

Espesor nominal (mm.)	Columna 1 Alto riesgo (m ²)	Columna 2 Mediano riesgo (m ²)	Columna 3 Bajo riesgo (m ²)
3	0.25	0.1	0.3
4	0.2	0.3	1.1
5	0.5	1.0	2.0
6	0.9	2.1	3.3
8	1.8	3.2	4.5
10	2.7	4.4	6.0
12	4.2	6.5	8.0
15	6.3	9.8	10.0
19	8.5	13.3	12.0
25	12.0	18.5	15.0

Tabla E.4.3.3
Áreas máximas de vidrio de recolección para vidrieras totalmente enmarcadas

Espesor nominal (mm.)	Área máxima Complementaria enmarcada (m ²)
3	0.3
4	2.0
5	3.3
6	4.5
8	7.0
10	9.5
12	12.0
15	16.0
19	18.0
25	16.0

NOTA: Las áreas máximas son basadas en un diseño ULS de carga horizontal de 1.3 kPa. Las máximas áreas de bases generalmente en una carga horizontal de 1.3 kPa, porque se considera que este es el nivel mínimo de protección contra impacto. En las situaciones en que la presión de diseño del viento exceda los 1.3 kPa, se debe seleccionar un vidrio que soporte la carga del viento correspondiente (ULS (último Limit State) Estado Límite último

Cumplimiento NSR 10

Clasificación por Grupo de Ocupación: 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.

NSR 10

Tabla E.4.3.4
Áreas máximas de vidrio de recolección para áreas de riesgo alto, mediano y bajo

Espesor nominal (mm.)	Columna 1 Alto riesgo (m ²)	Columna 2 Mediano riesgo (m ²)	Columna 3 Bajo riesgo (m ²)
3	0.25	0.1	0.3
4	0.2	0.3	1.1
5	0.5	1.0	2.0
6	0.9	2.1	3.3
8	1.8	3.2	4.5
10	2.7	4.4	6.0
12	4.2	6.5	8.0
15	6.3	9.8	10.0
19	8.5	13.3	12.0
25	12.0	18.5	15.0

NOTA: Las áreas máximas son basadas en un diseño ULS de carga horizontal de 1.3 kPa. Las máximas áreas de bases generalmente en una carga horizontal de 1.3 kPa, porque se considera que este es el nivel mínimo de protección contra impacto. En las situaciones en que la presión de diseño del viento exceda los 1.3 kPa, se debe seleccionar un vidrio que soporte la carga del viento correspondiente (ULS (último Limit State) Estado Límite último

MINVIENDA

MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

TODOS POR UN NUEVO PAÍS

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

MUNICIPIO DE BAJO BAUDÓ

Findeter 25 AÑOS

CONTRATISTA
CONSORCIO CONSTRUYENDO BAJO BAUDÓ

CONSULTOR
VIACON S.A.S

PROYECTO
AJUSTES A LOS DISEÑOS DE DETALLE DEL ALICANTILLADO SANITARIO, EBAR Y PPAR PARA EL ÁREA URBANA PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE BAJO BAUDÓ (PIZARRO)

DISEÑO
ARQ. OSCAR A. QUINTANA RUIZ
MAT. A66402007-10001731

APROBÓ

Va.Ba. INTERVENTORIA

ING. MANUEL GUILLERMO ALFARO
MAT. 18420 IND
CONSORCIO PROSPERIDAD

DIBUJO
JIMENA SANCHEZ LOPEZ

NOTAS

CONVENCIONES

CONTIENE
CASETA DE OPERACIONES BAJO BAUDÓ

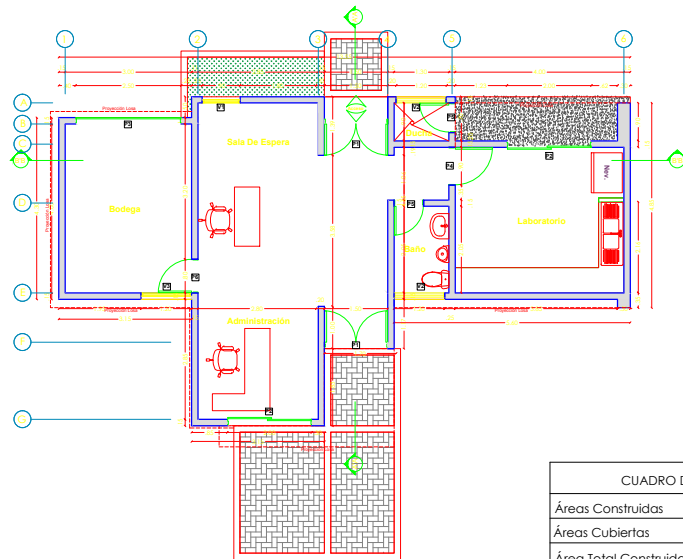
FECHA
AGOSTO DE 2015

PLANO
2/2

ESCALA
INDICADAS

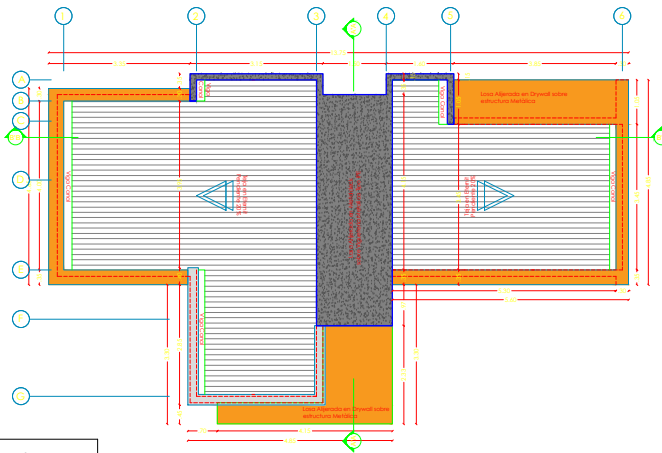
ARCHIVO
BIBL-005-ARQ-PTAR-2.dwg

PLANTA DE PRIMER PISO 1:50

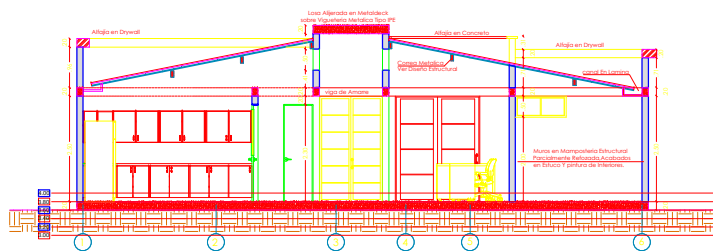


CUADRO DE ÁREAS	
Áreas Construidas	70.92 m ²
Áreas Cubiertas	12.43 m ²
Área Total Construida	83.35 m ²

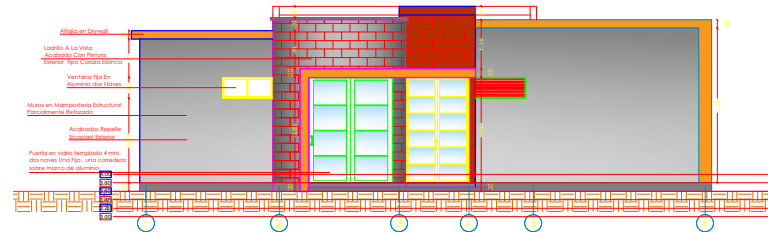
PLANTA DE CUBIERTA 1:50



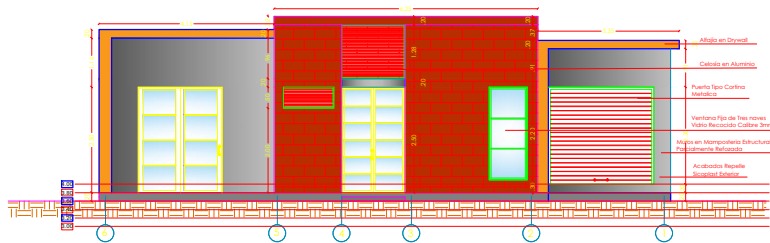
CORTE B'B' 1:50



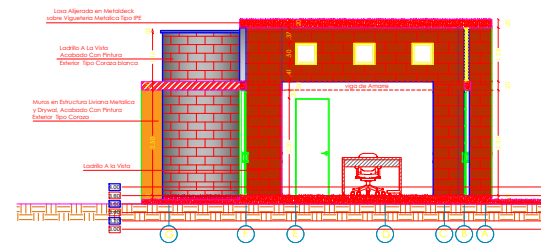
FACHADA POSTERIOR 1:50



FACHADA PRINCIPAL 1:50



CORTE A'A' 1:50



MINVIENDA

MINISTERIO DE VIVIENDA,
CIUDAD Y TERRITORIO

TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



MUNICIPIO DE BAJO BAUDO

Findeter 25 AÑOS

CONTRATISTA
CONSORCIO
CONSTRUYENDO
BAJO BAUDO

CONSULTOR
VIACON S.A.S

PROYECTO
AJUSTES A LOS DISEÑOS DE DETALLE
DEL ALcantarillado SANITARIO,
EBAR Y PTAR PARA EL ÁREA URBANA
PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE BAJO
BAUDO (PIZARRO)

DISEÑO

ARQ. OSCAR A. QUINTANA RUIZ
MAT. A66402007-10001731

APROBÓ

Vo.Bo. INTERVENTORIA

ING. MANUEL GUILLERMO ALFARO
MAT. 18420 CND
CONSORCIO PROSPERIDAD

DIBUJÓ
JIMENA SANCHEZ LOPEZ

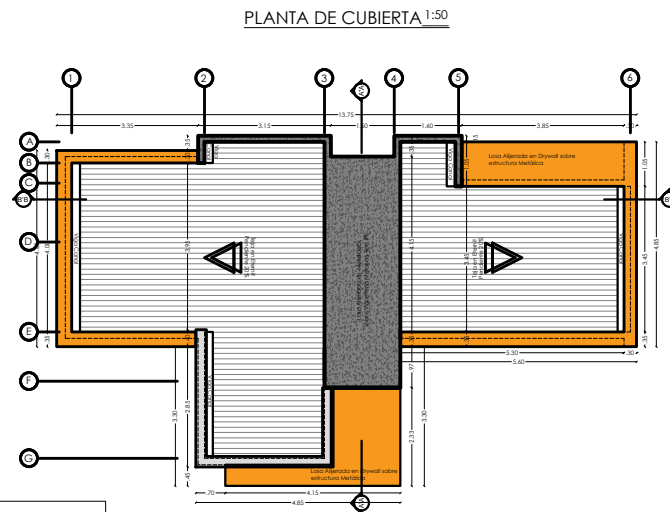
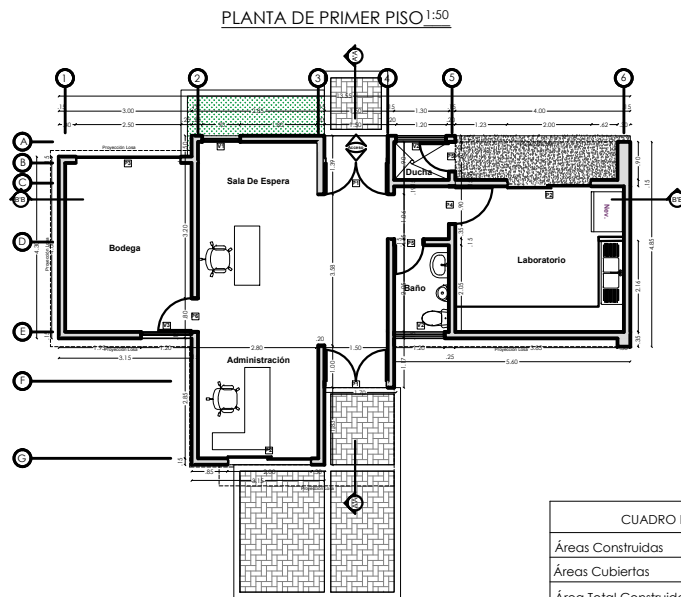
NOTAS

CONVENCIONES

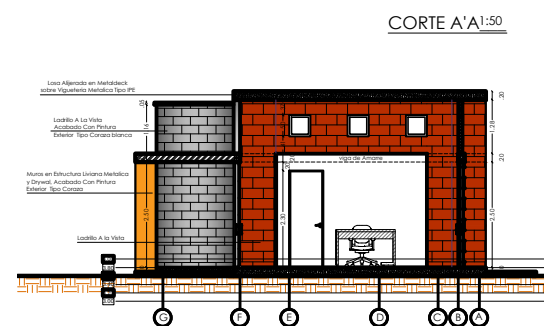
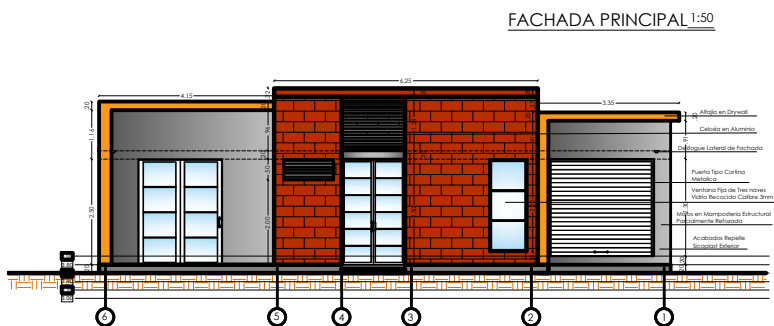
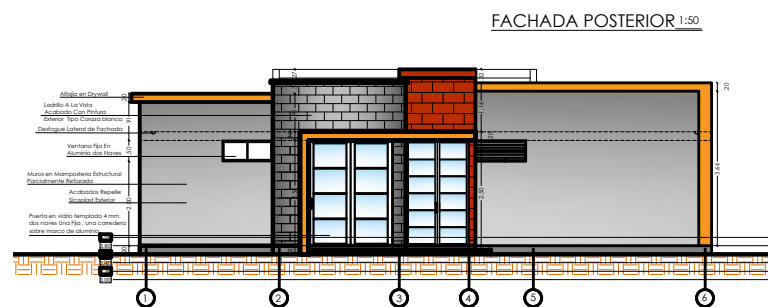
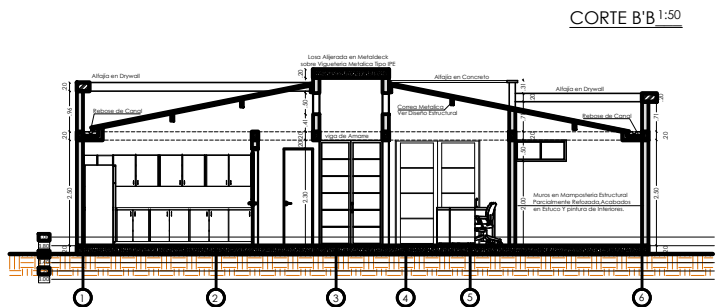
CONTIENE
CASETA DE
OPERACIONES
BAJO BAUDO

FECHA
AGOSTO DE 2015

PLANO
2/2
ESCALA
INDICADAS
ARCHIVO
BIB-005-ARQ-PTAR-2.dwg



CUADRO DE ÁREAS	
Áreas Construidas	70.92 m ²
Áreas Cubiertas	12.43 m ²
Área Total Construida	83.35 m ²



MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

MUNICIPIO DE BAJO BAUDÓ

Findeter 25 AÑOS

CONTRATISTA
CONSORCIO CONSTRUYENDO BAJO BAUDÓ

CONSULTOR
VIACON S.A.S

PROYECTO
AJUSTES A LOS DISEÑOS DE DETALLE DEL ALcantarillado SANITARIO, EBAR Y PTAR PARA EL ÁREA URBANA PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE BAJO BAUDÓ (PIZARRO)

DISEÑO

ARG. OSCAR A. QUINTANA RUIZ
MAT. A66402007-10001731

APROBÓ

Vo.Bo. INTERVENTORIA
ING. MANUEL GUILLERMO ALFARO
MAT. 18420 CND
CONSORCIO PROSPERIDAD

DIBUJO
JIMENA SANCHEZ LOPEZ

NOTAS

CONVENCIONES

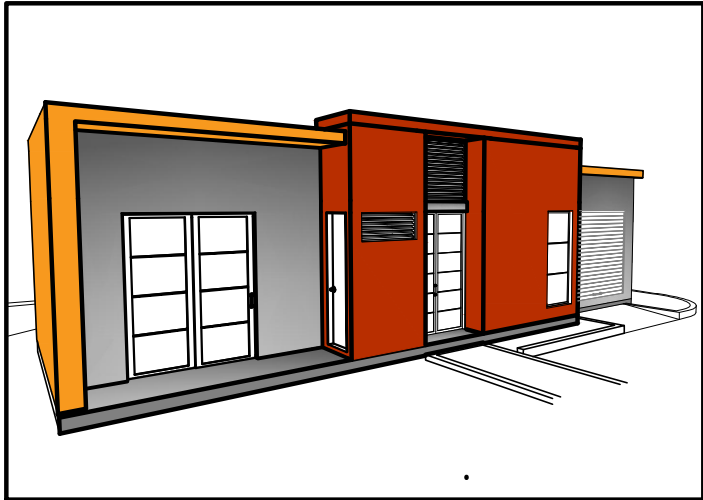
CONTIENE
PLANTAS, CORTES, FACHADAS Y DETALLES EDIFICIO ADMINISTRATIVO

FECHA
AGOSTO DE 2015

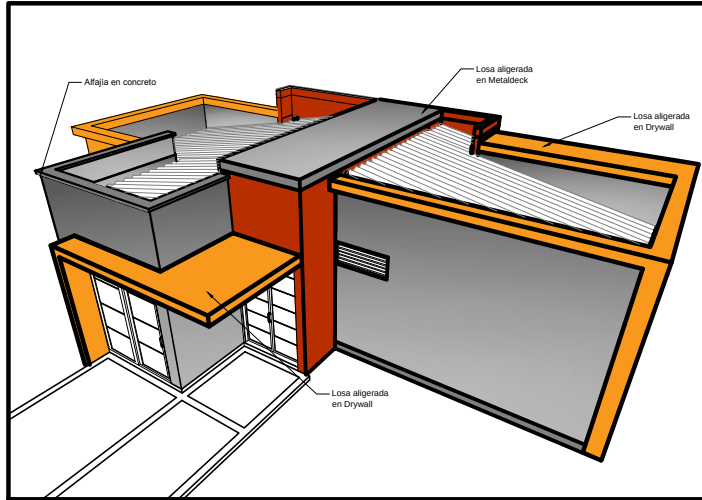
PLANO
1/2

ESCALA
INDICADAS

ARCHIVO
B:\15-10-2015-ARG-PTAR-2.dwg



FACHADA LATERAL IZQUIERDA 1:50



FACHADA LATERAL DERECHA 1:50

NSR 10

Tabla E.4.3.1
Áreas máximas de vidrio de seguridad totalmente enmarcadas

Tipo de vidrio	Espesor nominal (mm.)	Área máxima (m ²)
Vidrio de seguridad (*)	3	1.0
Vidrio terminado de seguridad	4	2.0
	5	3.0
	6	4.0
	8	6.0
	10	8.0
	12	10.0 (*)
Vidrio terminado de seguridad	5	2.0
	6	3.0
	8	5.0
	10	7.0
	12	9.0 (*)

Vidrio y faja recubierta con película transparente de seguridad. En ausencia de gráficos para diseño específicos, referirse a los catálogos de fabricantes para vidrio terminado de seguridad.

(*) Vidrio de seguridad
(*) Este tipo de vidrio no está oficialmente disponible
(*) Basado únicamente en el espesor de vidrio total (no se incluye el espesor de la capa intermedia)

Tabla E.4.3.2
Áreas máximas de vidrio de recolección para áreas de riesgo alto, mediano y bajo

Espejor nominal (mm.)	Columna 1 Alto riesgo (m ²)	Columna 2 Mediano riesgo (m ²)	Columna 3 Bajo riesgo (m ²)
3	0.25	0.1	0.3
4	0.2	0.3	1.1
5	0.5	1.0	2.0
6	0.9	2.1	3.3
8	1.8	3.2	4.5
10	2.7	4.4	6.0
12	4.2	6.5	8.0
15	6.3	9.8	10.0
19	8.5	13.3	12.0
25	12.0	18.5	15.0

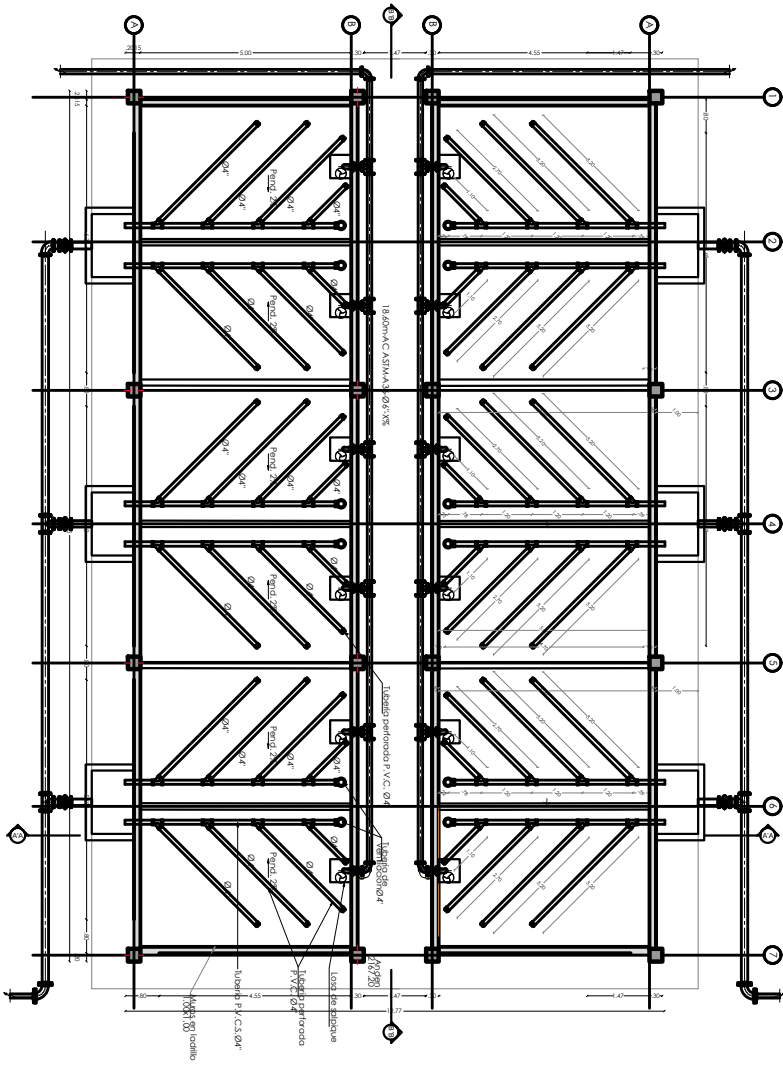
Tabla E.4.3.3
Áreas máximas de vidrio de recolección para vidrioado totalmente enmarcado

Espejor nominal (mm.)	Área máxima Complementaria enmarcada (m ²)
3	0.3
4	2.0
5	3.3
6	4.5
8	7.0
10	9.5
12	12.0
15	16.0
19	18.0
25	16.0

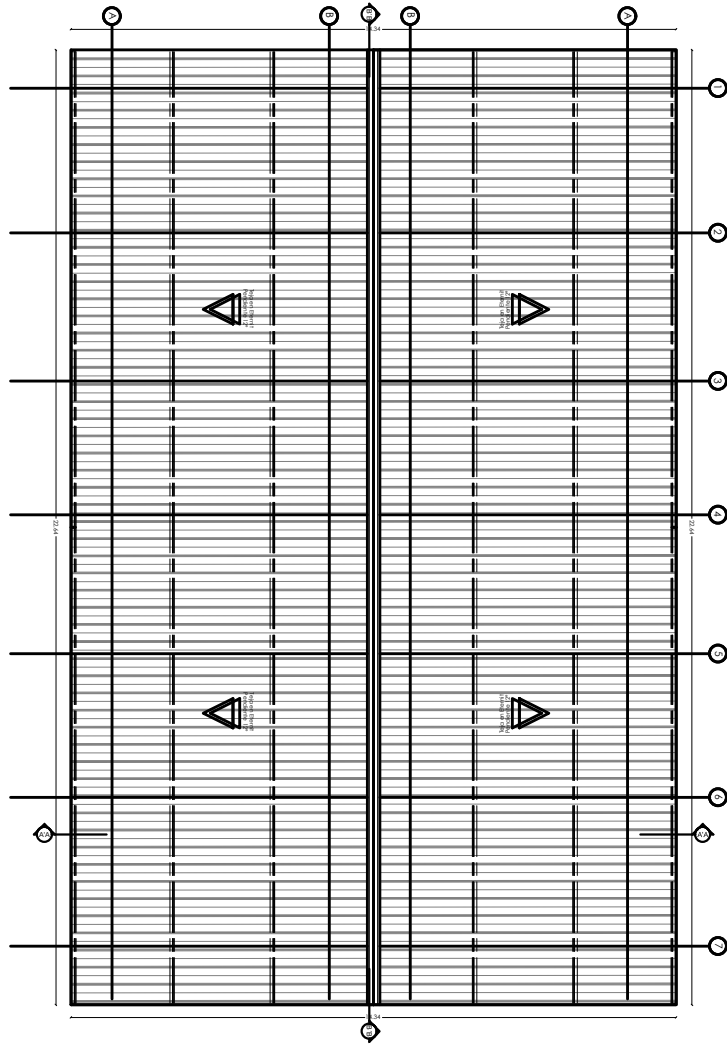
NOTA: Las áreas máximas son basadas en un diseño ULS de carga horizontal de 1.3 kPa. Los máximos deben ser basados generalmente en una carga horizontal de 1.3 kPa, porque se considera que este es el nivel mínimo de protección contra impacto. En las situaciones en que la presión de diseño del viento exceda los 1.3 kPa, se debe seleccionar un vidrio que soporte la carga del viento correspondiente (ULS (último Limit State) Estado Límite último).

Cumplimiento NSR 10
Clasificación por Grupos de Ocupación: 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, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943

PLANTA DE PRIMER PISO 1:50



PLANTA DE CUBIERTA 1:50



NSR 10

Cumplimiento NSR 10

Clasificación por Grupo de Ocupación: [Institucional K 2.6.6]

Subgrupo De Ocupación K 2.6.6.

Factor de Carga de Ocupación: [0.30 m²/ocupante

Se cumplirá con lo estipulado en el numeral 1.2.4.3, en el cual toda construcción sobre el techo se hará con materiales incombustibles. Revisar anotaciones especificadas en los planos. En caso que los elementos no tengan o no sea clara su especificación, estos deben cumplir como mínimo los siguientes requisitos:

Materiales Clase 1 para Corredores y Medios de Salida

- Páquetes de cemento
- Cartón de fibra - cemento
- Fibra - asfalto
- Placas planas de fibrocemento
- Placas planas de fibrolitico
- Lábrillo
- Baldosas de cerámica
- Lana de vidrio sin aglutinantes ni aditivos
- Vidrio
- Algunos azulejos anticácidos

Materiales Clase 2 para espacios menores a 170 m²

- Hoja de aluminio sobre respaldo apropiado.
- Cartón de fibra y yeso con revestimiento de papel.
- Madera tratada mediante impregnación.
- Algunos paneles antioneros.
- Algunos azulejos anticácidos.

Materiales Clase para espacios mayores a 170 m²

- Madera de espesor nominal de 2.5 cm o más.
- Planchas de fibra con revestimiento a prueba de fuego.
- Azulejo anticácidos, combustible, con revestimiento a prueba de fuego.
- Cartón endurecido.
- Algunos plásticos.

SEGUN TABLA 1.3.3.1 Categorización de las edificaciones para efectos de resistencia

contra el fuego de acuerdo con su uso, área construida y número de pisos

Para (C-1) Servicios Área total construida < 1500 m² en 1 piso (Categoría II)

(I-5) Servicios públicos Área < 500 m² en 1 piso (Categoría II)

1.3.3.1.3 Categoría III- Esta categoría comprende las edificaciones con baja capacidad de construcción.

7. Capacidad de las Salidas

Corredores, puertas y pasajes de salida: 230 * 5 mm = 1150 mm/2 =

Puertas: DIMENSIONES SEGUN (K.3.2.2)

min. 80cm. salvo dormitorios hasta 70 cm. por una altura no menor

2.03 M. se excluye las puertas de particiones sanitarias.

ANCHO MIN. ESCALERAS (K.3.3.3)

(menor a 50 personas en carga de ocupación)

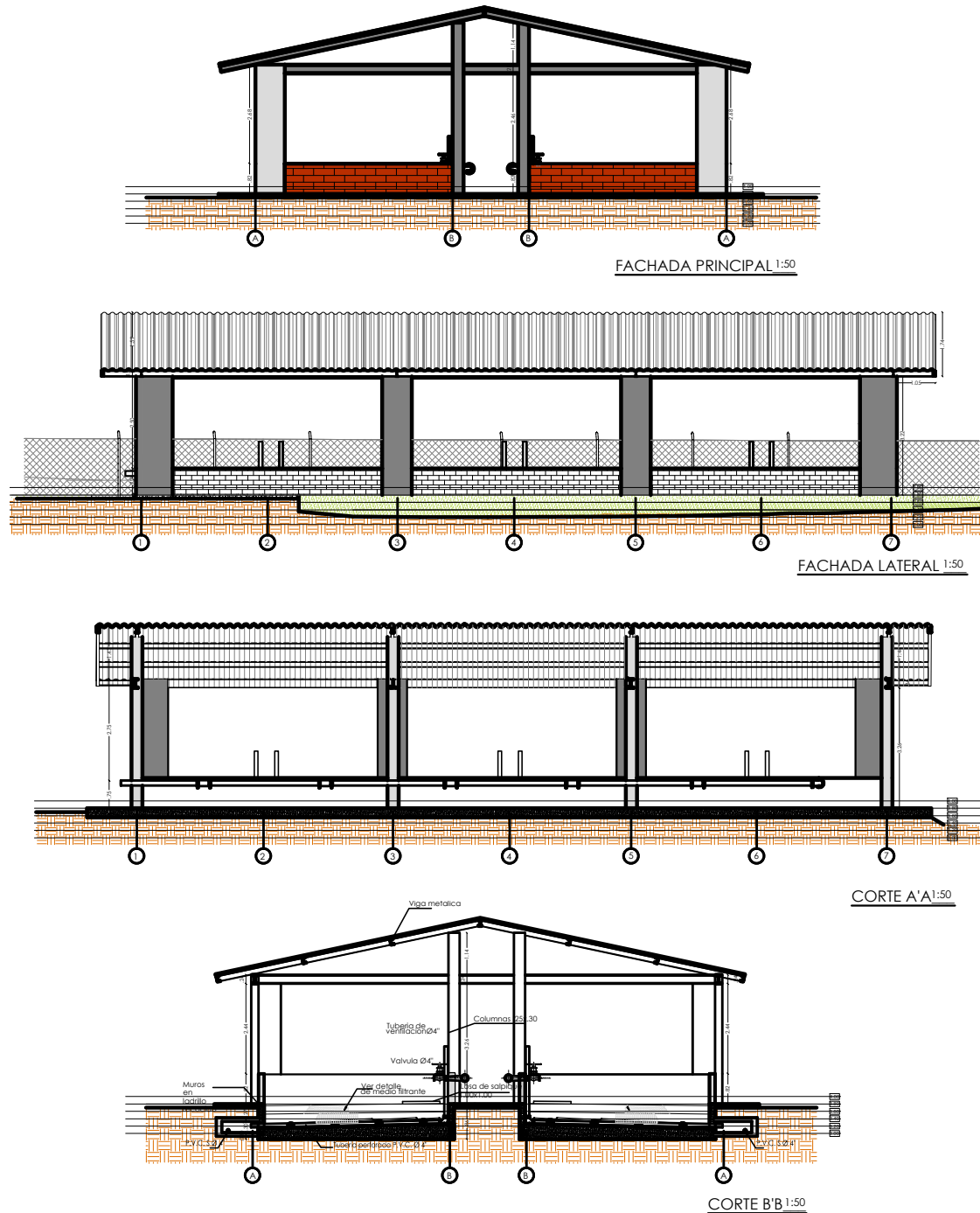
La escalera se diseñe Ancho Mínimo 90 cm.

la huella no debe llegar a 20cm. en un tramo y la contrahuella

entre 10 cm. y 18 cm máx. según (K.3.3.4)

CUADRO DE ÁREAS

Áreas Construidas	24.64 m ²
Áreas Cubiertas	24.50 m ²
Área Total Construida	49.14 m ²



MINVIENDA

MINISTERIO DE VIVIENDA,
CIUDAD Y TERRITORIO

TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



MUNICIPIO DE BAJO BAUDÓ

Findeter 25 AÑOS

CONTRATISTA
CONSORCIO
CONSTRUYENDO
BAJO BAUDÓ

CONSULTOR
VIACON S.A.S

PROYECTO
AJUSTES A LOS DISEÑOS DE DETALLE
DEL ALICANTARILLADO SANITARIO,
EBAR Y PTAR PARA EL ÁREA URBANA
PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE BAJO
BAUDÓ (PIZARRO)

DISEÑO
ARG. OSCAR A. GUINIANA RUIZ
MAT. A66402007-1001731

APROBÓ

Vo Bo. INTERVENTORIA

ING. MANUEL GUILLERMO ALFARO
MAT. 18420 CND
CONSORCIO PROSPERIDAD

DIBUJO
JIMENA SANCHEZ LOPEZ

NOTAS

CONVENCIONES

CONTIENE
CORTES Y FACHADAS
Y DETALLES
SISTEMA DE
DESHIDRATACION

FECHA
AGOSTO DE 2015

PLANO
2/2
ESCALA
INDICADAS
ARCHIVO