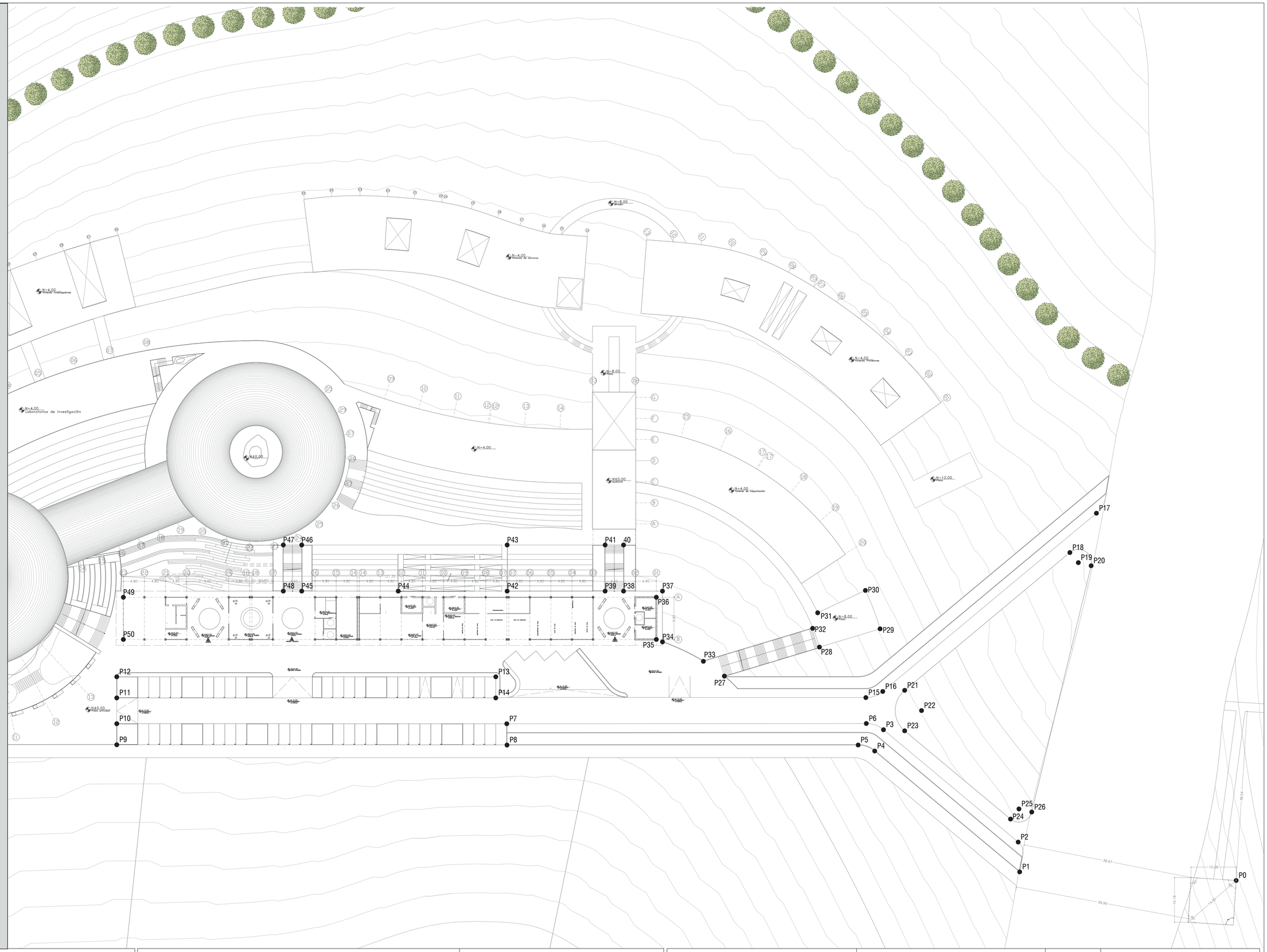
PLANIMETRÍA CONSTRUCTIVA

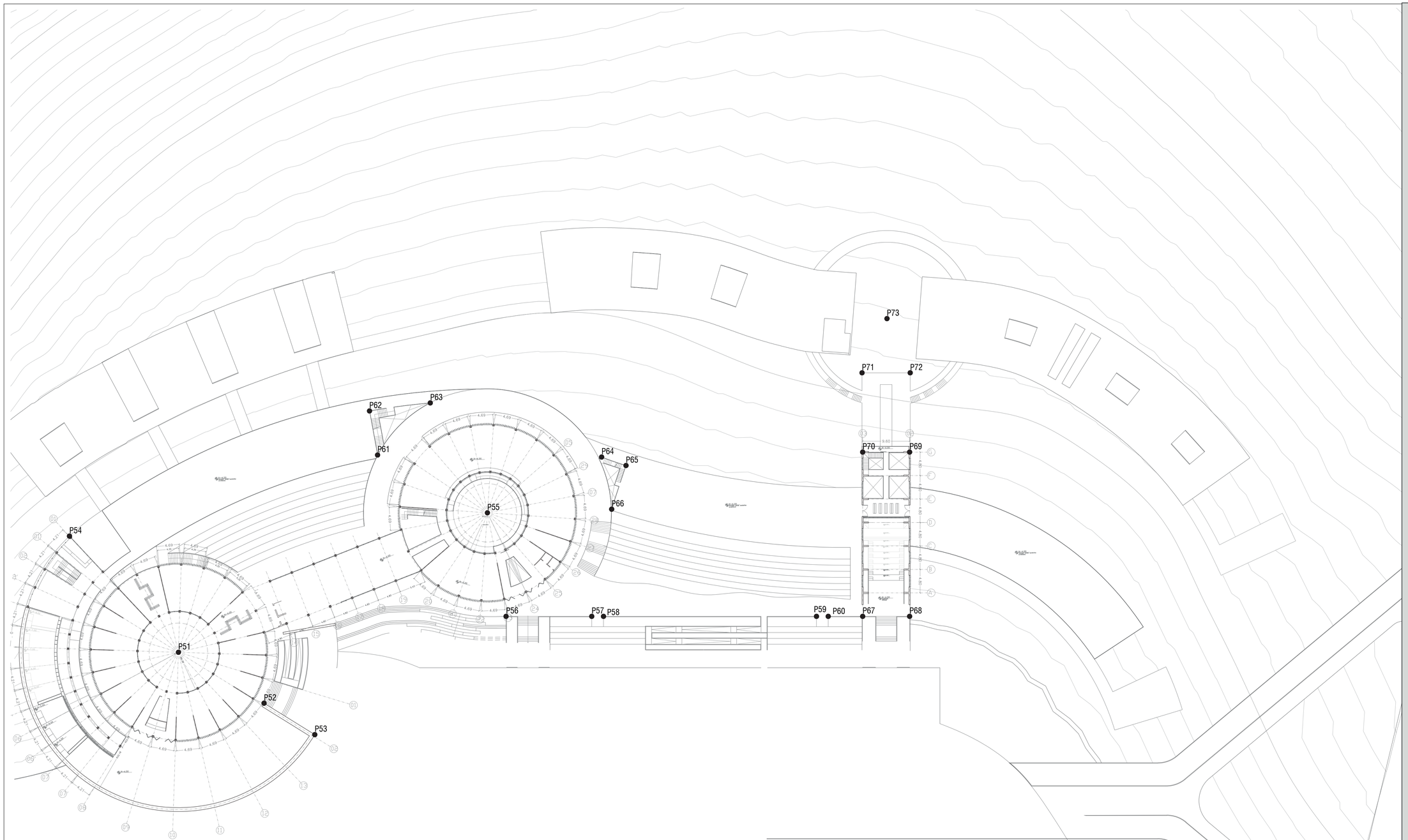
CO01 Replanteo N+/-0.00
CO02 Replanteo N-4.00
CO03 Replanteo N-8.00
CO04 Replanteo N-12.00
CO05 Cuadro de acabados
CO06 Cuadro de acabados
CO07 Planta constructiva N-4.00 Bloques B-C-D
CO08 Planta constructiva N-8.00 Bloques B-C-D
CO09 Corte A-A' y fachada Este constructiva Bloques B-C-D
CO10 Corte por muro Bloque B
CO11 Corte por muro Bloque B

COORDENADAS				
BLOQUE	PUNTO	X	Y	Z
	P0	0,00	0,00	-18,00
A	P1	-49,30	1,95	-8,00
	P2	-49,63	8,74	-8,00
	P3	-80,31	34,32	-6,00
	P4	-82,30	29,47	-5,00
	P5	-86,07	30,83	-4,00
	P6	-84,22	35,73	-4,00
	P7	-166,08	35,67	0,00
	P8	-166,03	30,83	0,00
	P9	-254,88	30,90	0,00
	P10	-254,88	35,69	0,00
	P11	-254,88	41,57	0,00
	P12	-254,88	46,37	0,00
	P13	-168,58	46,36	0,00
	P14	-168,58	41,56	0,00
	P15	-84,32	41,63	-4,00
	P16	-80,47	43,03	-5,00
	P17	-31,82	83,60	-15,00
	P18	-37,86	74,65	-14,00
	P19	-35,94	32,35	-14,00
	P20	-33,03	71,65	-15,00
	P21	-75,48	43,28	-6,00
	P22	-71,64	38,68	-7,00
	P23	-75,48	34,07	-6,00
	P24	-51,38	13,98	-7,00
	P25	-49,46	16,28	-8,00
	P26	-46,55	15,58	-8,00
	P27	-116,54	46,53	0,00
	P28	-94,89	53,12	-8,00
	P29	-81,08	57,28	-8,00
	P30	-84,42	66,03	-8,00
	P31	-95,29	60,94	-8,00
	P32	-96,44	57,39	-8,00
	P33	-121,31	49,89	0,00
	P34	-130,63	54,32	0,00
	P35	-132,03	54,87	0,00
	P36	-132,03	64,47	0,00
	P37	-130,63	65,87	0,00
	P38	-139,49	65,87	0,00
	P39	-143,68	65,87	0,00
	P40	-139,49	76,37	-4,00
	P41	-143,68	76,37	-4,00
	P42	-166,00	65,87	0,00
	P43	-166,00	76,37	-4,00
	P44	-190,80	65,87	0,00
	P45	-212,77	65,87	0,00
	P46	-212,77	76,37	-4,00
	P47	-216,95	76,37	-4,00
	P48	-216,95	65,87	0,00
	P49	-253,38	64,47	0,00
	P50	-253,38	54,87	0,00
B	P51	-286,36	69,03	-4,00
	P52	-268,84	58,62	-4,00
	P53	-258,48	52,18	-4,00
	P54	-308,65	92,79	-4,00
	P55	-223,17	97,55	-4,00
	P56	-219,35	76,37	-4,00
	P57	-201,83	76,37	-4,00
	P58	-199,43	76,37	-4,00
	P59	-155,86	76,37	-4,00
	P60	-153,47	76,37	-4,00
	P61	-245,63	109,37	-4,00
	P62	-247,28	118,39	-4,00
	P63	-234,35	120,03	-4,00
	P64	-199,81	108,96	-4,00
	P65	-194,83	107,22	-4,00
	P66	-197,76	98,29	-4,00
	P67	-146,43	76,37	-4,00
	P68	-136,83	76,37	-4,00
	P69	-136,83	109,97	-4,00
	P70	-146,43	109,97	-4,00
	P71	-146,55	126,79	-8,00
	P72	-136,70	126,19	-8,00
	P73	-141,45	137,28	-11,00
C - D - E - F - G	P74	-89,07	74,30	-8,00
	P75	-99,19	67,62	-8,00
	P76	-142,56	38,91	-8,00
	P77	-136,83	85,84	-8,00
	P78	-146,43	85,84	-8,00
	P79	-136,83	100,24	-8,00
	P80	-146,43	100,24	-8,00
	P81	-136,83	109,84	-8,00
	P82	-146,43	109,84	-8,00
	P83	-223,17	97,55	-8,00
	P84	-199,71	109,00	-8,00
	P85	-201,82	97,47	-8,00
	P86	-205,61	97,73	-8,00
	P87	-241,53	98,43	-8,00
	P88	-248,52	98,92	-8,00
	P89	-247,34	118,29	-8,00
	P90	-245,61	108,85	-8,00
	P91	-300,47	96,03	-8,00
	P92	-294,95	88,18	-8,00
	P93	-286,36	69,02	-8,00
	P94	-301,81	85,49	-8,00
	P95	-308,65	92,79	-8,00
	P96	-307,49	61,05	-7,20
	P97	-316,47	57,67	-5,50
H - I - J	P98	-73,12	84,76	-12,00
	P99	-57,87	91,80	-12,00
	P100	-60,57	97,46	-12,00
	P101	-73,44	91,00	-12,00
	P102	-81,02	99,16	-12,00
	P103	-79,06	100,55	-12,00
	P104	-67,32	108,98	-12,00
	P105	-135,57	145,94	-12,00
	P106	-136,84	129,19	-12,00
	P107	-141,45	137,28	-12,00
	P108	-146,52	146,49	-12,00
	P109	-148,13	125,25	-12,00
	P110	-158,16	130,57	-12,00
	P111	-183,45	137,80	-12,00
	P112	-180,66	154,37	-12,00
	P113	-212,16	155,05	-12,00
	P114	-210,03	138,39	-12,00
	P115	-254,50	145,87	-12,00
	P116	-249,08	124,51	-12,00
	P117	-283,52	118,83	-12,00
	P118	-290,64	134,04	-12,00
	P119	-323,95	114,02	-12,00
	P120	-310,51	96,80	-12,00



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	PROYECTO: Centro comunitario de capacitación e investigación agroecologico Allpa, Kawsay, Kawsay	TUTOR: Arq. Fernando Calle.	UBICACIÓN: González Suárez Otavalo-Ecuador
	CONTENIDO: Replanteo Bloque A N+/-0.00	AUTOR: José S. Sangucho L.	ESCALA: 1:400 FECHA: Abril, 2023

LÁMINA:
CO01



COORDENADAS				
BLOQUE	PUNTO	X	Y	Z
	P0	0,00	0,00	-18,00
A	P1	-49,30	1,95	-8,00
	P2	-49,63	8,74	-8,00
	P3	-80,31	34,32	-6,00
	P4	-82,30	29,47	-5,00
	P5	-86,07	30,83	-4,00
	P6	-84,22	35,73	-4,00
	P7	-166,08	35,67	0,00
	P8	-166,03	30,83	0,00
	P9	-254,88	30,90	0,00
	P10	-254,88	35,69	0,00
	P11	-254,88	41,57	0,00
	P12	-254,88	46,37	0,00
	P13	-168,58	46,36	0,00
	P14	-168,58	41,56	0,00
	P15	-84,32	41,63	-4,00
	P16	-80,47	43,03	-5,00
	P17	-31,82	83,60	-15,00
	P18	-37,86	74,65	-14,00
	P19	-35,94	32,35	-14,00
	P20	-33,03	71,65	-15,00
	P21	-75,48	43,28	-6,00
	P22	-71,64	38,68	-7,00
	P23	-75,48	34,07	-6,00
	P24	-51,38	13,98	-7,00
	P25	-49,46	16,28	-8,00
	P26	-46,55	15,58	-8,00
	P27	-116,54	46,53	0,00
	P28	-94,89	53,12	-8,00
	P29	-81,08	57,28	-8,00
	P30	-84,42	66,03	-8,00
	P31	-95,29	60,94	-8,00
	P32	-96,44	57,39	-8,00
	P33	-121,31	49,89	0,00
	P34	-130,63	54,32	0,00
	P35	-132,03	54,87	0,00
	P36	-132,03	64,47	0,00
	P37	-130,63	65,87	0,00
	P38	-139,49	65,87	0,00
	P39	-143,68	65,87	0,00
	P40	-139,49	76,37	-4,00
	P41	-143,68	76,37	-4,00
	P42	-166,00	65,87	0,00
	P43	-166,00	76,37	-4,00
	P44	-190,80	65,87	0,00
	P45	-212,77	65,87	0,00
	P46	-212,77	76,37	-4,00
	P47	-216,95	76,37	-4,00
	P48	-216,95	65,87	0,00
	P49	-253,38	64,47	0,00
	P50	-253,38	54,87	0,00
B	P51	-286,36	69,03	-4,00
	P52	-268,84	58,62	-4,00
	P53	-258,48	52,18	-4,00
	P54	-308,65	92,79	-4,00
	P55	-223,17	97,55	-4,00
	P56	-219,35	76,37	-4,00
	P57	-201,83	76,37	-4,00
	P58	-199,43	76,37	-4,00
	P59	-155,86	76,37	-4,00
	P60	-153,47	76,37	-4,00
	P61	-245,63	109,37	-4,00
	P62	-247,28	118,39	-4,00
	P63	-234,35	120,03	-4,00
	P64	-199,81	108,96	-4,00
	P65	-194,83	107,22	-4,00
	P66	-197,76	98,29	-4,00
	P67	-146,43	76,37	-4,00
	P68	-136,83	76,37	-4,00
	P69	-136,83	109,97	-4,00
	P70	-146,43	109,97	-4,00
	P71	-146,55	126,79	-8,00
	P72	-136,70	126,19	-8,00
	P73	-141,45	137,28	-11,00
C - D - E - F - G	P74	-89,07	74,30	-8,00
	P75	-99,19	67,62	-8,00
	P76	-142,56	38,91	-8,00
	P77	-136,83	85,84	-8,00
	P78	-146,43	85,84	-8,00
	P79	-136,83	100,24	-8,00
	P80	-146,43	100,24	-8,00
	P81	-136,83	109,84	-8,00
	P82	-146,43	109,84	-8,00
	P83	-223,17	97,55	-8,00
	P84	-199,71	109,00	-8,00
	P85	-201,82	97,47	-8,00
	P86	-205,61	97,73	-8,00
	P87	-241,53	98,43	-8,00
	P88	-248,52	98,92	-8,00
	P89	-247,34	118,29	-8,00
	P90	-245,61	108,85	-8,00
	P91	-300,47	96,03	-8,00
	P92	-294,95	88,18	-8,00
	P93	-286,36	69,02	-8,00
	P94	-301,81	85,49	-8,00
	P95	-308,65	92,79	-8,00
	P96	-307,49	61,05	-7,20
	P97	-316,47	57,67	-5,50
H - I - J	P98	-73,12	84,76	-12,00
	P99	-57,87	91,80	-12,00
	P100	-60,57	97,46	-12,00
	P101	-73,44	91,00	-12,00
	P102	-81,02	99,16	-12,00
	P103	-79,06	100,55	-12,00
	P104	-67,32	108,98	-12,00
	P105	-135,57	145,94	-12,00
	P106	-136,84	129,19	-12,00
	P107	-141,45	137,28	-12,00
	P108	-146,52	146,49	-12,00
	P109	-148,13	125,25	-12,00
	P110	-158,16	130,57	-12,00
	P111	-183,45	137,80	-12,00
	P112	-180,66	154,37	-12,00
	P113	-212,16	155,05	-12,00
	P114	-210,03	138,39	-12,00
	P115	-254,50	145,87	-12,00
	P116	-249,08	124,51	-12,00
	P117	-283,52	118,83	-12,00
	P118	-290,64	134,04	-12,00
	P119	-323,95	114,02	-12,00
	P120	-310,51	96,80	-12,00

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

PROYECTO: Centro comunitario de capacitación e investigación agroecologico Allpa, Kawsay, Kawsay

TUTOR: Arq. Fernando Calle.

CONTENIDO: Replanteo Bloque B N-4.00

AUTOR: José S. Sangucho L.

UBICACIÓN:

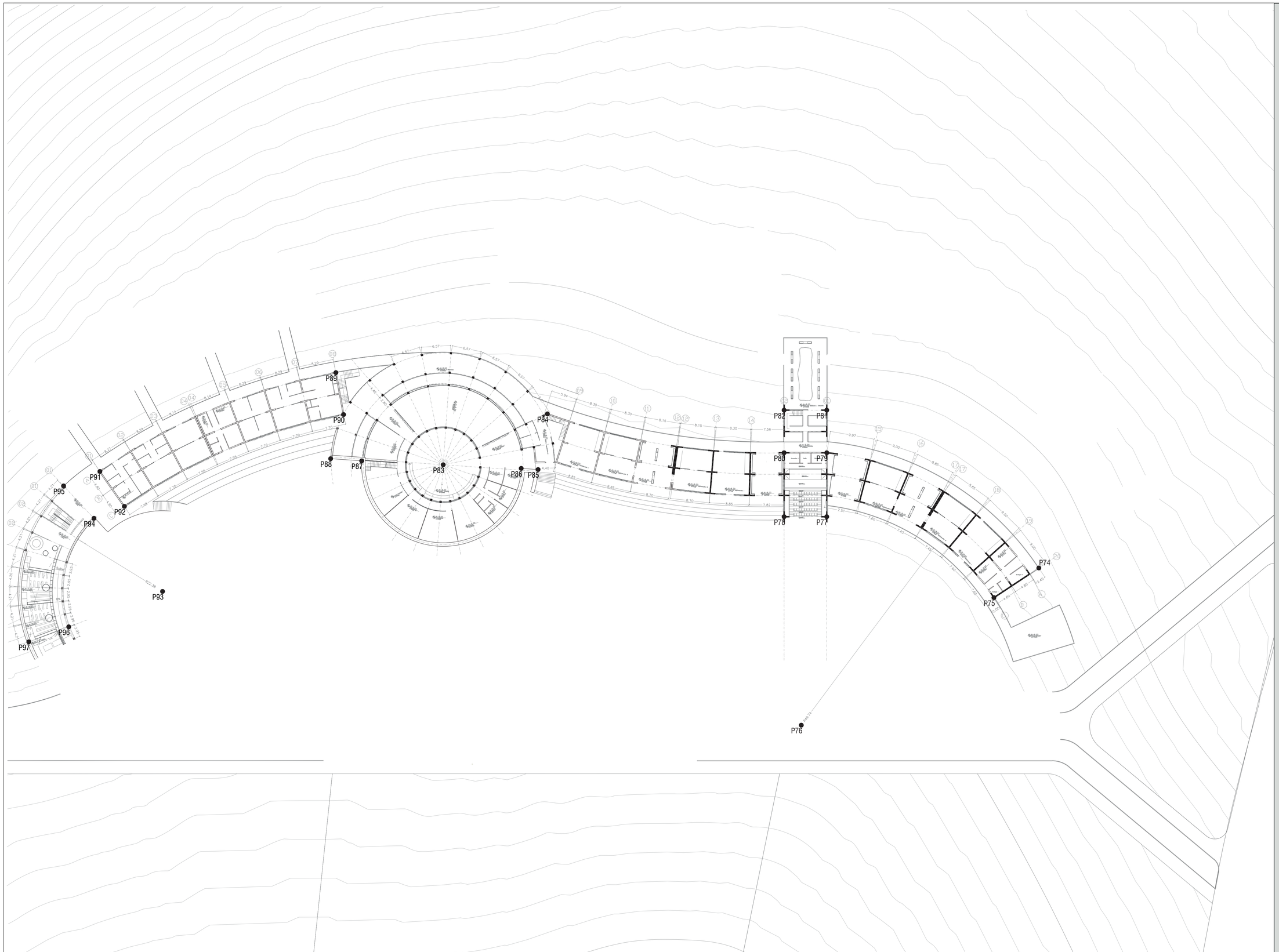
González Suárez
Otavalo-Ecuador

ESCALA: 1:400

FECHA:
Abril, 2023

LÁMINA:

CO02



COORDENADAS				
BLOQUE	PUNTO	X	Y	Z
	P0	0,00	0,00	-18,00
A	P1	-49,30	1,95	-8,00
	P2	-49,63	8,74	-8,00
	P3	-80,31	34,32	-6,00
	P4	-82,30	29,47	-5,00
	P5	-86,07	30,83	-4,00
	P6	-84,22	35,73	-4,00
	P7	-166,08	35,67	0,00
	P8	-166,03	30,83	0,00
	P9	-254,88	30,90	0,00
	P10	-254,88	35,69	0,00
	P11	-254,88	41,57	0,00
	P12	-254,88	46,37	0,00
	P13	-168,58	46,36	0,00
	P14	-168,58	41,56	0,00
	P15	-84,32	41,63	-4,00
	P16	-80,47	43,03	-5,00
	P17	-31,82	83,60	-15,00
	P18	-37,86	74,65	-14,00
	P19	-35,94	32,35	-14,00
	P20	-33,03	71,65	-15,00
	P21	-75,48	43,28	-6,00
	P22	-71,64	38,68	-7,00
	P23	-75,48	34,07	-6,00
	P24	-51,38	13,98	-7,00
	P25	-49,46	16,28	-8,00
	P26	-46,55	15,58	-8,00
	P27	-116,54	46,53	0,00
	P28	-94,89	53,12	-8,00
	P29	-81,08	57,28	-8,00
	P30	-84,42	66,03	-8,00
	P31	-95,29	60,94	-8,00
	P32	-96,44	57,39	-8,00
	P33	-121,31	49,89	0,00
	P34	-130,63	54,32	0,00
	P35	-132,03	54,87	0,00
	P36	-132,03	64,47	0,00
	P37	-130,63	65,87	0,00
	P38	-139,49	65,87	0,00
	P39	-143,68	65,87	0,00
	P40	-139,49	76,37	-4,00
	P41	-143,68	76,37	-4,00
	P42	-166,00	65,87	0,00
	P43	-166,00	76,37	-4,00
	P44	-190,80	65,87	0,00
	P45	-212,77	65,87	0,00
	P46	-212,77	76,37	-4,00
	P47	-216,95	76,37	-4,00
	P48	-216,95	65,87	0,00
	P49	-253,38	64,47	0,00
	P50	-253,38	54,87	0,00
B	P51	-286,36	69,03	-4,00
	P52	-268,84	58,62	-4,00
	P53	-258,48	52,18	-4,00
	P54	-308,65	92,79	-4,00
	P55	-223,17	97,55	-4,00
	P56	-219,35	76,37	-4,00
	P57	-201,83	76,37	-4,00
	P58	-199,43	76,37	-4,00
	P59	-155,86	76,37	-4,00
	P60	-153,47	76,37	-4,00
	P61	-245,63	109,37	-4,00
	P62	-247,28	118,39	-4,00
	P63	-234,35	120,03	-4,00
	P64	-199,81	108,96	-4,00
	P65	-194,83	107,22	-4,00
	P66	-197,76	98,29	-4,00
	P67	-146,43	76,37	-4,00
	P68	-136,83	76,37	-4,00
	P69	-136,83	109,97	-4,00
	P70	-146,43	109,97	-4,00
	P71	-146,55	126,79	-8,00
	P72	-136,70	126,19	-8,00
	P73	-141,45	137,28	-11,00
C - D - E - F - G	P74	-89,07	74,30	-8,00
	P75	-99,19	67,62	-8,00
	P76	-142,56	38,91	-8,00
	P77	-136,83	85,84	-8,00
	P78	-146,43	85,84	-8,00
	P79	-136,83	100,24	-8,00
	P80	-146,43	100,24	-8,00
	P81	-136,83	109,84	-8,00
	P82	-146,43	109,84	-8,00
	P83	-223,17	97,55	-8,00
	P84	-199,71	109,00	-8,00
	P85	-201,82	97,47	-8,00
	P86	-205,61	97,73	-8,00
	P87	-241,53	98,43	-8,00
	P88	-248,52	98,92	-8,00
	P89	-247,34	118,29	-8,00
	P90	-245,61	108,85	-8,00
	P91	-300,47	96,03	-8,00
	P92	-294,95	88,18	-8,00
	P93	-286,36	69,02	-8,00
	P94	-301,81	85,49	-8,00
	P95	-308,65	92,79	-8,00
	P96	-307,49	61,05	-7,20
	P97	-316,47	57,67	-5,50
H - I - J	P98	-73,12	84,76	-12,00
	P99	-57,87	91,80	-12,00
	P100	-60,57	97,46	-12,00
	P101	-73,44	91,00	-12,00
	P102	-81,02	99,16	-12,00
	P103	-79,06	100,55	-12,00
	P104	-67,32	108,98	-12,00
	P105	-135,57	145,94	-12,00
	P106	-136,84	129,19	-12,00
	P107	-141,45	137,28	-12,00
	P108	-146,52	146,49	-12,00
	P109	-148,13	125,25	-12,00
	P110	-158,16	130,57	-12,00
	P111	-183,45	137,80	-12,00
	P112	-180,66	154,37	-12,00
	P113	-212,16	155,05	-12,00
	P114	-210,03	138,39	-12,00
	P115	-254,50	145,87	-12,00
	P116	-249,08	124,51	-12,00
	P117	-283,52	118,83	-12,00
	P118	-290,64	134,04	-12,00
	P119	-323,95	114,02	-12,00
	P120	-310,51	96,80	-12,00

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

PROYECTO: Centro comunitario de capacitación e investigación agroecologico Allpa, Kawsay, Kawsay

TUTOR: Arq. Fernando Calle.

CONTENIDO: Replanteo Bloque C, D, E, F,G N-8.00

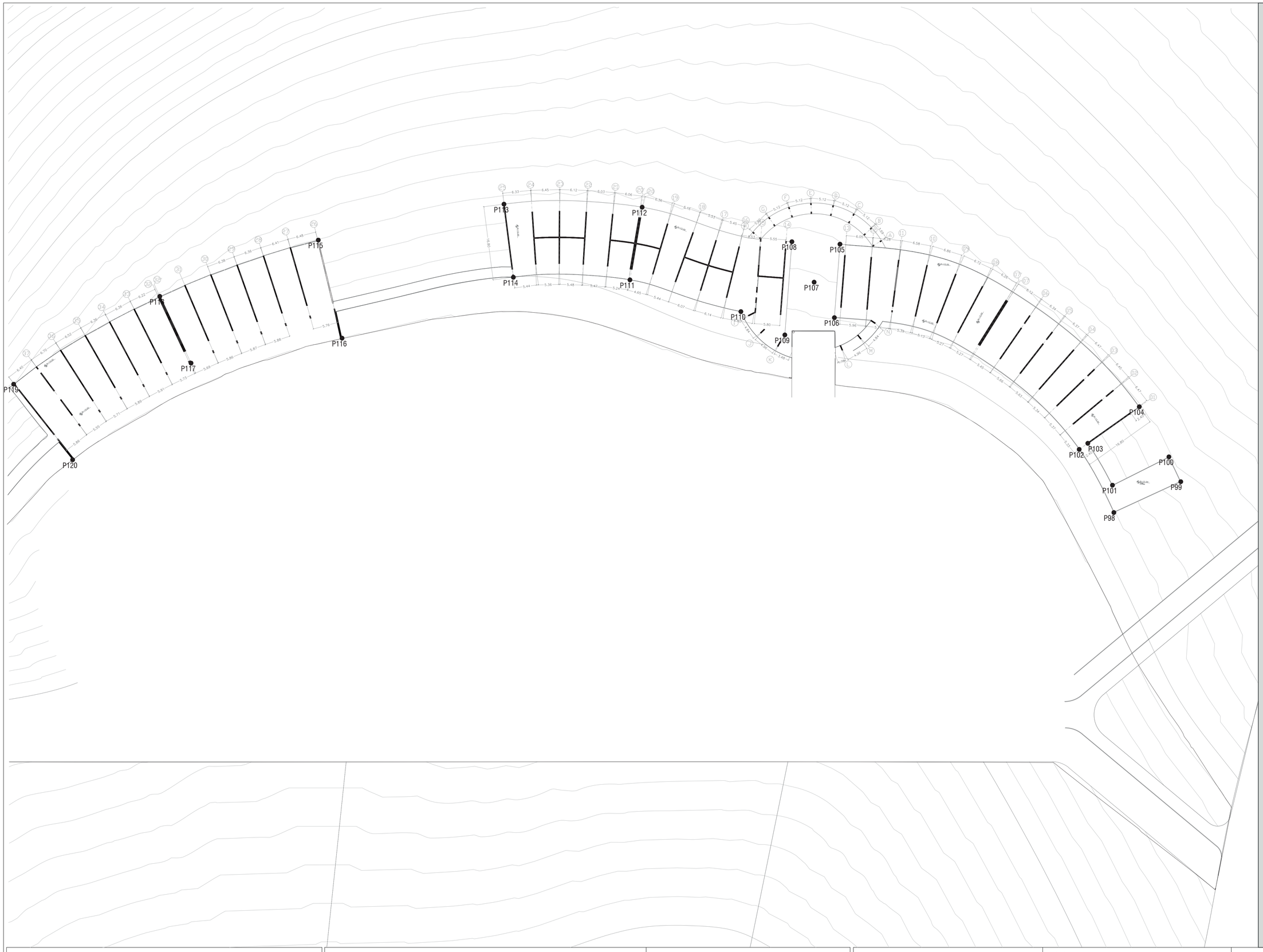
AUTOR: José S. Sangucho L.

UBICACIÓN:
González Suárez
Otavalo-Ecuador

ESCALA: 1:400

FECHA:
Abril, 2023

LÁMINA:
CO03



COORDENADAS				
BLOQUE	PUNTO	X	Y	Z
	P0	0,00	0,00	-18,00
A	P1	-49,30	1,95	-8,00
	P2	-49,63	8,74	-8,00
	P3	-80,31	34,32	-6,00
	P4	-82,30	29,47	-5,00
	P5	-86,07	30,83	-4,00
	P6	-84,22	35,73	-4,00
	P7	-166,08	35,67	0,00
	P8	-166,03	30,83	0,00
	P9	-254,88	30,90	0,00
	P10	-254,88	35,69	0,00
	P11	-254,88	41,57	0,00
	P12	-254,88	46,37	0,00
	P13	-168,58	46,36	0,00
	P14	-168,58	41,56	0,00
	P15	-84,32	41,63	-4,00
	P16	-80,47	43,03	-5,00
	P17	-31,82	83,60	-15,00
	P18	-37,86	74,65	-14,00
	P19	-35,94	32,35	-14,00
	P20	-33,03	71,65	-15,00
	P21	-75,48	43,28	-6,00
	P22	-71,64	38,68	-7,00
	P23	-75,48	34,07	-6,00
	P24	-51,38	13,98	-7,00
	P25	-49,46	16,28	-8,00
	P26	-46,55	15,58	-8,00
	P27	-116,54	46,53	0,00
	P28	-94,89	53,12	-8,00
	P29	-81,08	57,28	-8,00
	P30	-84,42	66,03	-8,00
	P31	-95,29	60,94	-8,00
	P32	-96,44	57,39	-8,00
	P33	-121,31	49,89	0,00
	P34	-130,63	54,32	0,00
	P35	-132,03	54,87	0,00
	P36	-132,03	64,47	0,00
	P37	-130,63	65,87	0,00
	P38	-139,49	65,87	0,00
	P39	-143,68	65,87	0,00
	P40	-139,49	76,37	-4,00
	P41	-143,68	76,37	-4,00
	P42	-166,00	65,87	0,00
	P43	-166,00	76,37	-4,00
	P44	-190,80	65,87	0,00
	P45	-212,77	65,87	0,00
	P46	-212,77	76,37	-4,00
	P47	-216,95	76,37	-4,00
	P48	-216,95	65,87	0,00
	P49	-253,38	64,47	0,00
	P50	-253,38	54,87	0,00
B	P51	-286,36	69,03	-4,00
	P52	-268,84	58,62	-4,00
	P53	-258,48	52,18	-4,00
	P54	-308,65	92,79	-4,00
	P55	-223,17	97,55	-4,00
	P56	-219,35	76,37	-4,00
	P57	-201,83	76,37	-4,00
	P58	-199,43	76,37	-4,00
	P59	-155,86	76,37	-4,00
	P60	-153,47	76,37	-4,00
	P61	-245,63	109,37	-4,00
	P62	-247,28	118,39	-4,00
	P63	-234,35	120,03	-4,00
	P64	-199,81	108,96	-4,00
	P65	-194,83	107,22	-4,00
	P66	-197,76	98,29	-4,00
	P67	-146,43	76,37	-4,00
	P68	-136,83	76,37	-4,00
	P69	-136,83	109,97	-4,00
	P70	-146,43	109,97	-4,00
	P71	-146,55	126,79	-8,00
	P72	-136,70	126,19	-8,00
	P73	-141,45	137,28	-11,00
C - D - E - F - G	P74	-89,07	74,30	-8,00
	P75	-99,19	67,62	-8,00
	P76	-142,56	38,91	-8,00
	P77	-136,83	85,84	-8,00
	P78	-146,43	85,84	-8,00
	P79	-136,83	100,24	-8,00
	P80	-146,43	100,24	-8,00
	P81	-136,83	109,84	-8,00
	P82	-146,43	109,84	-8,00
	P83	-223,17	97,55	-8,00
	P84	-199,71	109,00	-8,00
	P85	-201,82	97,47	-8,00
	P86	-205,61	97,73	-8,00
	P87	-241,53	98,43	-8,00
	P88	-248,52	98,92	-8,00
	P89	-247,34	118,29	-8,00
	P90	-245,61	108,85	-8,00
	P91	-300,47	96,03	-8,00
	P92	-294,95	88,18	-8,00
	P93	-286,36	69,02	-8,00
	P94	-301,81	85,49	-8,00
	P95	-308,65	92,79	-8,00
	P96	-307,49	61,05	-7,20
	P97	-316,47	57,67	-5,50
H - I - J	P98	-73,12	84,76	-12,00
	P99	-57,87	91,80	-12,00
	P100	-60,57	97,46	-12,00
	P101	-73,44	91,00	-12,00
	P102	-81,02	99,16	-12,00
	P103	-79,06	100,55	-12,00
	P104	-67,32	108,98	-12,00
	P105	-135,57	145,94	-12,00
	P106	-136,84	129,19	-12,00
	P107	-141,45	137,28	-12,00
	P108	-146,52	146,49	-12,00
	P109	-148,13	125,25	-12,00
	P110	-158,16	130,57	-12,00
	P111	-183,45	137,80	-12,00
	P112	-180,66	154,37	-12,00
	P113	-212,16	155,05	-12,00
	P114	-210,03	138,39	-12,00
	P115	-254,50	145,87	-12,00
	P116	-249,08	124,51	-12,00
	P117	-283,52	118,83	-12,00
	P118	-290,64	134,04	-12,00
	P119	-323,95	114,02	-12,00
	P120	-310,51	96,80	-12,00

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

PROYECTO: Centro comunitario de capacitación e investigación agroecologico Allpa, Kawsay, Kawsay

TUTOR: Arq. Fernando Calle.

CONTENIDO: Replanteo Bloques H, I, J N -12.00

AUTOR: José S. Sangucho L.

UBICACIÓN:
González Suárez
Otavalo-Ecuador

ESCALA: 1:400

FECHA:
Abril, 2023

LÁMINA:
CO04

CUADRO DE ACABADOS

SIMBOLOGÍA

PA # | PI # | TU # | P# | V# | M# | Ps# | C#

CUADRO DE PAREDES (PA)

Código		Material	Formato	Color	Especificación	Ubicación
PA	01	Madera + Totora	-	Marron oscuro	Paredes de estructura de madera + terminado de paneles de totora.	Paredes interiores Biblioteca
PA	02	Madera + Totora y paneles de vidrio	-	Marron oscuro	Paredes de estructura de madera + terminado de paneles de totora y vidrio fijo con perfileria de alunimio anonizado negro	Paredes Exteriores Biblioteca
PA	03	Ladrillo prensado visto	Ladrillo de 25cmx12cmx7cm	Salmón oscuro	Mamposteria de ladrillo visto en aparejo tipo soga	Paredes interiores de baterias sanitarias
PA	04	Vidrio	Paneles de 1.20x2.40 m	Tranparente	Paredes de vidrio + marcos de glace y perfiles en T .	Paredes interiores en biblioteca, aulario, adminis traciones, salas de estudio
PA	05	Muro de conteción Hormigón armado liso	-	Gris	Muro de conteción de hormigón f´c= 240 kg/cm2.	Muros interiores
PA	06	Ladrillo estructural prensado Terminado natural	Ladrillo de 25cmx12cmx7cm	Salmón oscuro	Mamposteria de ladrillo estructural prensado, reforzado con varilla de 12mm cada 1.20m y terminado al natural	Fachadas exteriores e interiores laboratorios

CUADRO DE PISOS

Código		Material	Formato	Color	Especificación	Ubicación	Muestra
PI	01	Duela machimbrada de pino cepillada y lacada	10x220x2 cm	Natural	Duela machimbrada de pino. Cepillada y lacada. Sobre listones de 4x4 cm. cada 60cm.	Biblioteca, Zona de estudio.	
PI	02	Hormigón Púlido	-	Gris	Hormigón púlido Fc´= 240 kg/cm2	Pisos exteriores Gradas y Biblioteca zona de trabajo	
PI	03	Pisos de Polialuminio	-	Negro	Planchas de Polialuminio cepilladas y pintadas de con batepiedra	Baño del N-4.00 dentro de la biblioteca.	
PI	04	Porcelanato	0.60x1.20	Nero	Piso de porcelanato con juntas de 1.5mm	Laboratorios y baños	
PI	05	Tierra + vegetación	-	Natural	Tierra arcillosa - limosa. Vegetación media y baja.	Jardines exteriores. Jardineras. Terrazas Patios interiores	
PI	06	Deck de madera	-	Natural	Deck de madera de eucalipto cepillada y lacada para exteriores.	Exteriores de biblioteca	
PI	07	Cultivos de vegetación	-	Natural	Tierra Limosa. Vegetación media y baja comestible.	Terrazas de cultivos.	
PI	08	Agua	-	Natural	Espejo de agua sobre losa de hormigón armado con mortero impermeabilizante.	Patios interiores	
PI	09	Bordillo hormigón In situ	e =17 cm	Gris	Bordillo de hormigón 15 cm. Tinturado.	Bordes de estanques	
PI	10	Bordillo canaleta de hormigón	50 x 20 x 50 cm	Gris	Bordillo canaleta de hormigón. Tipo B	Perímetro de espacio público central interior	
PI	11	Rejilla metálica	50 x 30 cm	Gris	Rejilla para desagüe. Hierro fundido. Empotrado.	Espacio público	

CUADRO DE TUMBADOS

Código		Material	Formato	Color	Especificación	Ubicación
TU	01	MDF melamina (RH)	1,83 m x 2,44 m	Sesamo	Cielo raso de Tableros de Mdf melaminado. Placas de 1,83 x 2,44m. Anclado a la viguetas de madera laminada apoyado sobre vigas principales, acabado melaminico color sesamo	Espacios interiores
TU	02	MDF melamina (RH)	1,83 m x 2,44 m	Sesamo	Cielo raso de Tableros de Mdf melaminado. Placas de 1,83 x 2,44m con agujeros para el paso de luz. Anclado a la viguetas de madera laminada apoyado sobre vigas principales, acabado melaminico color sesamo.	Espacio interior zona de lectura y estudio
TU	03	Gypsum RH Resistente a la humedad	1,22 x 2,44 m	Blanco	Cielo raso de placas de yeso laminado resistente a la humedad. Placas de 1,22 x 2,44m. Anclado a la vigas secundarias. Apoyado sobre el patin de las vigas principales Estucado blanco.	Baños y laboratorios
TU	04	Policarbonato compacto	1,30 x 3,00 m	Transparente	Policarbonato compacto. e=10 mm	Espacio interior zona de lectura y estudio

CUADRO DE PUERTAS

Código		#	Tipo	Material	Dimensiones	Especificación	Ubicación	Muestra
P	01	5	Plegable	Vidrio templado + perfilería de aluminio anodizado Negro	4,35 x 3,60 m	Puerta plegable compuesta por 5 paneles de 0,85m x 3,60m de vidrio templado incoloro. Lámina de vidrio e=10mm y perfilería de aluminio anodizado negro	Entradas pricipales a bibliotecas	3.60 / 4.35
P	02	2	Corrediza	Vidrio templado + perfilería de aluminio anodizado Negro	1,84 x 3,60 m	Puerta Corrediza colgante a eje de aluminio y panel de vidrio templado incoloro. Lámina de vidrio e=10mm y perfilería de aluminio anodizado negro	Ingreso y salida a rampa de biblioteca	3.60 / 1.84
P	03	5	Batiente	Vidrio templado + perfilería de aluminio anodizado Negro	0,90 x 2,10 m	Puerta Batiente de panel de vidrio templado incoloro. Lámina de vidrio e=10mm y perfilería de aluminio anodizado negro	Ingreso a oficinas de administración	2.10 / 0.90
P	04	2	Corrediza	Vidrio templado + perfilería de aluminio anodizado Negro	1,25 x 2,10 m	Puerta Corrediza colgante a eje de aluminio y panel de vidrio templado incoloro. Lámina de vidrio e=10mm y perfilería de aluminio anodizado negro	Ingreso y salida a rampa de biblioteca	2.10 / 1.25
P	05	5	Batiente	Madera	1,00 x 2,10 m	Puerta batiente de hoja simple. Panelada MDF e=38mm. Tres bisagras de acero inoxidable sujetos al marco de madera. Cerradura de doble balancín de acero inoxidable	Ingreso Bodegas	2.10 / 1.00
P	06	3	Batiente	Acero inoxidable	0,90 x 2,50 m 0,70 x 2,50 m	Puerta simple batiente. Acero inoxidable. Bisagras en dos puntos. Cerradura de doble balancín. Herrajes de acero inoxidable.	Baños	2.50 / Variable
P	07	7	Corrediza	Madera	1,75 x 3,60 m	Puerta Corrediza colgante de hoja simple. Panelada MDF e=38mm.Cerradura de doble balancín.	Entrada zona de lectura Mediateca	3.60 / 1.75
P	08	1	Batiente	Vidrio templado + perfilería de aluminio anodizado Negro	2,05 x 2,50 m	Puerta Batiente de panel de vidrio templado incoloro. Lámina de vidrio e=10mm y perfilería de aluminio anodizado negro	Salida a terraza de biblioteca	2.50 / 2.05
P	09	1	Corrediza	Vidrio templado	2,17 x 3,60 m	Puerta Corrediza colgante de vidrio templado de hoja simple. Cerradura de doble balancín.	Entrada Zona administrativa de biblioteca	3.40 / 2.17
P	10	6	Corrediza	Madera MDF (RH)	1,20 x 2,50 m	Puerta Corrediza colgante de hoja simple. Panelada MDF e=38mm resistente a la humedad.Cerradura de doble balancín.	Entrada a baños y baños de discapacitados	2.50 / 1.20
P	11	21	Batiente	Acero inoxidable	0,70 x 2,10 m	Puerta simple batiente. Elevada 20 cm. Acero inoxidable. Bisagras en dos puntos. Cerradura de doble balancín. Herrajes de acero inoxidable.	Baterias sanitarias	2.10 / 0.70
P	12	12	Doble batiente	Vidrio laminado + perfilería de aluminio anodizado bronce oscuro	2,50 x 0,85 m 2,50 x 1,25 m	Puerta batiente de doble hoja. Vidrio templado incoloro e=10mm. Bastidor Sistema Sideral 2.4. Agarradera rectangular 4x100x1. Cerradura de piso. Herrajes de acero inoxidable. Panel superior fijo. 1,70 x 0,48 cm.	Ingresos principales a laboratorios Ingresos secudarios a biblioteca	0.48 / 2.50 / 0.85
P	13	2	Corrediza doble	Vidrio templado + perfilería de aluminio anodizado Negro	1,84 x 3,60 m	Puerta Corrediza colgante a eje de aluminio y panel de vidrio templado incoloro. Lámina de vidrio e=10mm y perfilería de aluminio anodizado negro	Ingreso y salida Zona de niños Ingreso a cubi culos de trabajo	3.60 / 2.40
P	14	12	Batiente	Vidrio templado + perfilería de aluminio anodizado Negro	1,00 x 2,40 m	Puerta Batiente de panel de vidrio templado incoloro. Lámina de vidrio e=10mm y perfilería de aluminio anodizado negro	Ingreso a cubículos de trabajo	2.40 / 1.00
P	15	4	Plegable	Vidrio templado + perfilería de aluminio anodizado Negro	1,84 x 3,60 m	Puerta plegable compuesta por 2 paneles de 0,92m x 3,60m de vidrio templado incoloro. Lámina de vidrio e=10mm y perfilería de aluminio anodizado negro	Salida a jardines interiores de la biblioteca	3.60 / 1.84
P	16	1	Plegable	Vidrio templado + perfilería de aluminio anodizado Negro	1,84 x 3,60 m	Puerta plegable compuesta por 4 paneles de 1,20m x 3,60m de vidrio templado incoloro. Lámina de vidrio e=10mm y perfilería de aluminio anodizado negro	Entrada a zona de estudio e invierna dero	3.60 / 4.80
P	17	3	Batiente	Vidrio templado + perfilería de aluminio anodizado negro	1,40 x 2,40 m	Puerta simple batiente. Vidrio templado incoloro e=10mm. Bastidor Sistema Sideral 2.4. Agarradera rectangular 4x100x1. Cerradura de piso. Herrajes de acero inoxidable.	Ingreso secundario a biblioteca Salas de informática	2.40 / 1.40
P	18	1	Batiente	Vidrio templado + perfilería de aluminio anodizado bronce oscuro	1,90 x 3,60 m	Puerta simple batiente con eje . Vidrio templado incoloro e=10mm.Bastidor Sistema Sideral 2.4. Agarradera rectangular 4x100x1. Cerradura de piso. Herrajes de acero inoxidable.	Ingreso a zona administrativa de capacitaciones	3.40 / 1.90
P	19	1	Corrediza	Vidrio templado + perfilería de aluminio anodizado Negro	2,40 x 3,60 m	Puerta Corrediza con eje de aluminio y panel de vidrio templado incoloro. Lámina de vidrio e=10mm y perfilería de aluminio anodizado negro	Ingreso y salida Invernadero	3.40 / 2.40
P	20	10	Batiente	Vidrio templado + perfilería de aluminio anodizado Negro	1,20 x 2,40 m	Puerta Batiente de panel de vidrio templado incoloro. Lámina de vidrio e=10mm y perfilería de aluminio anodizado negro	Salida a terraza de biblioteca	2.40 / 1.20
P	21	1	Batiente	Vidrio templado + perfilería de aluminio anodizado Negro	2,00 x 2,40 m	Puerta Batiente de panel de vidrio templado incoloro. Lámina de vidrio e=10mm y perfilería de aluminio anodizado negro	Salida a rampa	2.40 / 2.00
P	22	1	Plegable	Vidrio templado + perfilería de aluminio anodizado Negro	9,20 x 3,60 m	Puerta plegable compuesta por 4 paneles de 2,30m x 3,60m de vidrio templado incoloro. Lámina de vidrio e=10mm y perfilería de aluminio anodizado negro	Entrada a zona de estudio e invierna dero	3.60 / 9.20

CUADRO DE VENTANAS

Código		#	Tipo	Dimensiones	Material	Especificación	Ubicación	Muestra
V	01	10	Fija	4,40 x 2,60 m	Vidrio flotado + perfilería de aluminio anodizado Negro	Ventana de vidrio flotado claro e=6mm. Bastidor de perfilería de aluminio anodizado negro Tipo Estándar Sistema Cedal. Anclado a Pared de totora con antepecho de 90cm con tornillos niquelados de 2".	Biblioteca	
V	02	18	Fija	1,74x 2,60 m	Vidrio flotado + perfilería de aluminio anodizado Negro	Ventana de vidrio flotado claro e=6mm. Bastidor de perfilería de aluminio anodizado Negro Tipo Estándar Sistema Cedal. Anclado a Pared de totora con antepecho de 90cm con tornillos niquelados de 2".	Biblioteca	

CUADRO DE MAMPARAS

Código		#	Tipo	Dimensiones	Material	Especificación	Ubicación	Muestra
M	01	23	Fija + ventanas proyectables	1,74 X 3,60 m	Vidrio templado + perfilería de aluminio anodizado negro	Mampara de vidrio templado e=16 mm. Bastidor de perfilería de aluminio anodizado negro Cedal Serie 300. 2 paneles fijos de 0,87 x 3,00 m. 2 paneles superiores proyectables de 0,60 x 0,87 m. Anclados a viga de madera laminada perimetral con tornillos autoperforantes de 2" y a entrepiso de madera con tornillos expansivos de 2".	Biblioteca	3.60 / 1.74
M	02	19	Fija + ventanas proyectables	4,35 X 3,60 m	Vidrio templado + perfilería de aluminio anodizado Negro	Mampara de vidrio templado e=16 mm. Bastidor de perfilería de aluminio anodizado negro Cedal Serie 300. 2 paneles fijos de 2,175 x 3,00 m. 2 paneles superiores proyectables de 0,60 x 2,175 m. Anclados a viga de madera laminada perimetral con tornillos autoperforantes de 2" y a entrepiso de madera con tornillos expansivos de 2".	Biblioteca	3.60 / 4.35
M	03	1	Fija + Batiente	4,35 x 3,60 m	Vidrio templado + perfilería de aluminio anodizado Negro	Mampara de vidrio templado claro e=10 mm. Aluminio anodizado negro Cedal Serie 200. 1 panel vertical fijo de 2,19 x 3,60 m. 1 panel batiente de 2,05 x 3,60 m. Anclado a viga de madera con tornillos autoperforantes de 2" y entrepiso de madera con tornillos expansivos de 2".	Salida Biblioteca	3.60 / 4.35
M	04	1	Fija + Batiente doble	5,63 x 3,60 m	Vidrio templado + perfilería de aluminio anodizado negro	Mampara de vidrio templado claro e=10 mm. Aluminio anodizado negro Cedal Serie 200. 2 panel verticales fijos de 1,565 x 3,60 m. 2 paneles batientes de 1,25 x 3,60 m. Anclado a viga de madera con tornillos autoperforantes de 2" y entrepiso de madera con tornillos expansivos de 2".	Biblioteca	3.60 / 1.25 / 1.565
M	05	4	Fija	1,56 x 3,60 m	Vidrio templado + perfilería de aluminio anodizado negro	Mampara de vidrio templado claro e=10 mm. Bastidor de perfilería de aluminio anodizado negro Cedal Serie 200. 1 panel vertical fijo de 1,56 x 3,00 m. 1 panel superior de 1,56 x 0,60 m fijo. Anclado a viga de madera con tornillos autoperforantes de 2" y entrepios de madera con tornillos expansivos de 2".	Administración investigación	3.60 / 1.56
M	06	8	Fija	4,10 x 3,60 m	Vidrio templado + perfilería de aluminio anodizado negro	Mampara de vidrio templado claro e=10 mm. Perfilería de aluminio anodizado Bronce oscuro Cedal Serie 200. 4 paneles verticales fijos de 1,025 x 3,60 m. Anclado a viga de madera con tornillos autoperforantes de 2",entrepiso de madera y losa de hormigón con tornillos expansivos de 2".	Administración investigación	3.60 / 4.10
M	07	3	Fija + ventanas proyectables	6,30 x 3,60 m	Vidrio templado + perfilería de aluminio anodizado negro	Mampara de vidrio templado claro e=10 mm. Bastidor de perfilería de aluminio anodizado negro Cedal Serie 200. 2 paneles verticales inferiores fijos de 3,15 x 3,00 m. 2 paneles superiores fijos de 3,155 x 0,60 m.Anclado a viga de madera con tornillos autoperforantes de 2" y a entrepiso de madera con tornillos expansivos de 2".	Oficina de investigación	3.60 / 6.30
M	08	1	Fija + Corrediza doble	9,30 x 3,60 m	Vidrio templado + perfilería de aluminio anodizado negro	Mampara de vidrio templado claro e=10 mm. Bastidor de perfilería de aluminio anodizado negro Cedal Serie 200. 5 paneles verticales inferiores fijos de 1,86 x 3,00 m. 3 paneles superiores fijos de 1,86 x 0,60 m. 2 paneles superiores proyectables de 1,86 x 0,60 m en los extremos. Anclado a viga de madera con tornillos autoperforantes de 2" y a entrepiso de madera con tornillos expansivos de 2".	Oficina de investigación	3.60 / 9.30
M	09	6	Fija + ventana proyectable	5,47 x 3,08 m	Vidrio templado + perfilería de aluminio anodizado negro	Mampara de vidrio templado claro e=10 mm. Bastidor de perfilería de aluminio anodizado negro Cedal Serie 200. 3 paneles verticales inferiores fijos de 1,82 x 2,48 m. 2 paneles superiores fijos de 1,82 x 0,60 m. 1 panel superior proyectable central de 1,82 x 0,60 m. An clados a viga metálica con tornillos autoperforantes de 2" y a contrapiso de hormigón con tornillos expansivos de 2"'.	Laboratorios	3.08 / 5.47
M	10	6	Fija + Corrediza doble	5,90 x 3,08 m	Vidrio templado + perfilería de aluminio anodizado negro	Mampara de vidrio templado claro e=10 mm. Bastidor de perfilería de aluminio anodizado negro Cedal Serie 300. 2 paneles verticales inferiores fijos de 2,10 x 2,48 m. 2 paneles verticales inferiores corredizos de 0,85 x 2,48 m. 2 paneles superiores fijos de 2,10 x 0,60 m, 2 paneles verticales superiores fijos de 0.85 x 0,60 Anclado a viga metálica con tornillos autoperforantes de 2" y a contrapiso de hormigón con tornillos expansivos de 2"'.	Laboratorios	3.08 / 5.90

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

PROYECTO: Centro comunitario de capacitación e investigación agroecologico Allpa, Kawsay, Kawsay

CONTENIDO: Cuadro de acabados bloques B,C,D

TUTOR: Arq. Fernando Calle.

AUTOR: José S. Sangucho L.

UBICACIÓN:
González Suárez
Otavalo-Ecuador

ESCALA: N/A

FECHA:
Abril, 2023

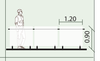
LÁMINA:
CO05

CUADRO DE ACABADOS

SIMBOLOGÍA

PA # | PI # | TU # | P# | V# | M# | Ps# | C #

CUADRO DE PASAMANOS

Código		Material	Dimensiones	Color	Especificación	Ubicación	Muestra
Ps	01	antepecho Vidrio templado+ pasamano acero inoxidable	Alto: 90cm Espesor antepecho: 1,5mm	transparente	Pasamano de acero inoxidable 316 cristal templado de diseños de baranda de balcón.	Antepechos de cubiertas accesibles, gradas y rampas de acceso	
Ps	02	Antepecho de Madera duratriplex	Alto: 90cm Espesor antepecho: 20 mm	Habano oscuro	Antepecho de paneles de madera duratriplex con melamínico (rh) color habano oscuro de 90 x 90 cm anclados a rampa de madera con placas metálicas de acero inoxidable.	Rampa de biblioteca	
Ps	03	antepecho Vidrio templado+ pasamano acero inoxidable	Alto: 90cm Espesor antepecho: 1,5mm	transparente	Pasamano de acero inoxidable 316 cristal templado de diseños de baranda de balcón.	Gradas interiores	
Ps	04	Antepecho de Madera duratriplex	Alto: 90cm Espesor antepecho: 20 mm	Café	Antepecho de paneles de madera duratriplex con melamínico (rh) color habano oscuro de 90 x 90 cm anclados a rampa de madera con placas metálicas de acero inoxidable.	Zona semi abierta biblioteca	

CUADRO DE CELOSÍAS

Código		Material	Dimensiones	Color	Especificación	Ubicación
C	01	Madera acentilada movil	Alto: 3.60 m Espesor de la madera 800mmx400mm Dimension total Largo: 4.35 m	Habano claro u oscuro	Celosías de madera acentilada movil de 4,35 m con eje longitudinal de rieles de acero inoxidable con movimiento a 45, 90 grados.	Fachada exterior de biblioteca
C	02	Madera acentilada Fija	Alto: 3.60 m Espesor de la madera 800mmx400mm Dimension total Largo: 1.74 m	Habano claro u oscuro	Celosías de madera acentilada Fija de 1,74 m con eje longitudinal de rieles de acero inoxidable.	Fachada interior de biblioteca
C	03	Madera de seike Fija	Alto: 3.60 m Espesor de la madera 800mmx400mm Dimension total Largo: 6.70 m	Habano claro u oscuro	Celosías de madera Seike Fija de 6,70 m con eje longitudinal de rieles de acero inoxidable.	Mediateca
C	04	Madera acentilada movil	Alto: 3.60 m Espesor de la madera 800mmx400mm Dimension total Largo: 5.47 m	Habano claro u oscuro	Celosías de madera acentilada movil de 4,35 m con eje longitudinal de rieles de acero inoxidable con movimiento a 45, 90 grados.	Fachada sur laboratorios
C	05	Madera de seike Fija	Alto: 3.60 m Espesor de la madera 700mmx300mm Dimension total Largo: 2.10 m	Habano claro u oscuro	Celosías de madera Seike Fija de 2,10 m con eje longitudinal de rieles de acero inoxidable.	Fachada sur laboratorios

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

PROYECTO: Centro comunitario de capacitación e investigación agroecologico Allpa, Kawsay, Kawsay

TUTOR: Arq. Fernando Calle.

CONTENIDO: Cuadro de acabados bloques B,C,D

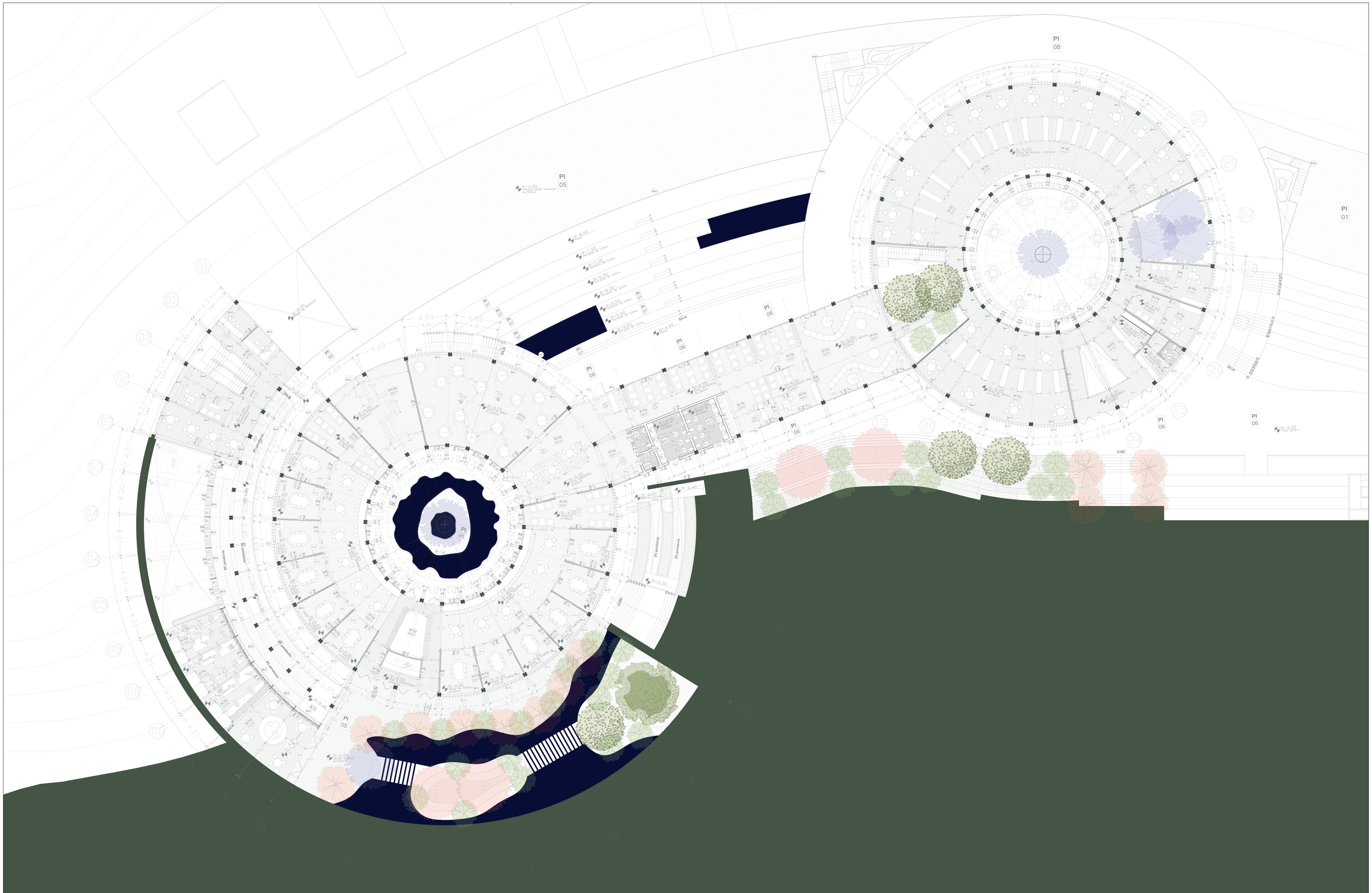
AUTOR: José S. Sangucho L.

UBICACIÓN:
González Suárez
Otavalo-Ecuador

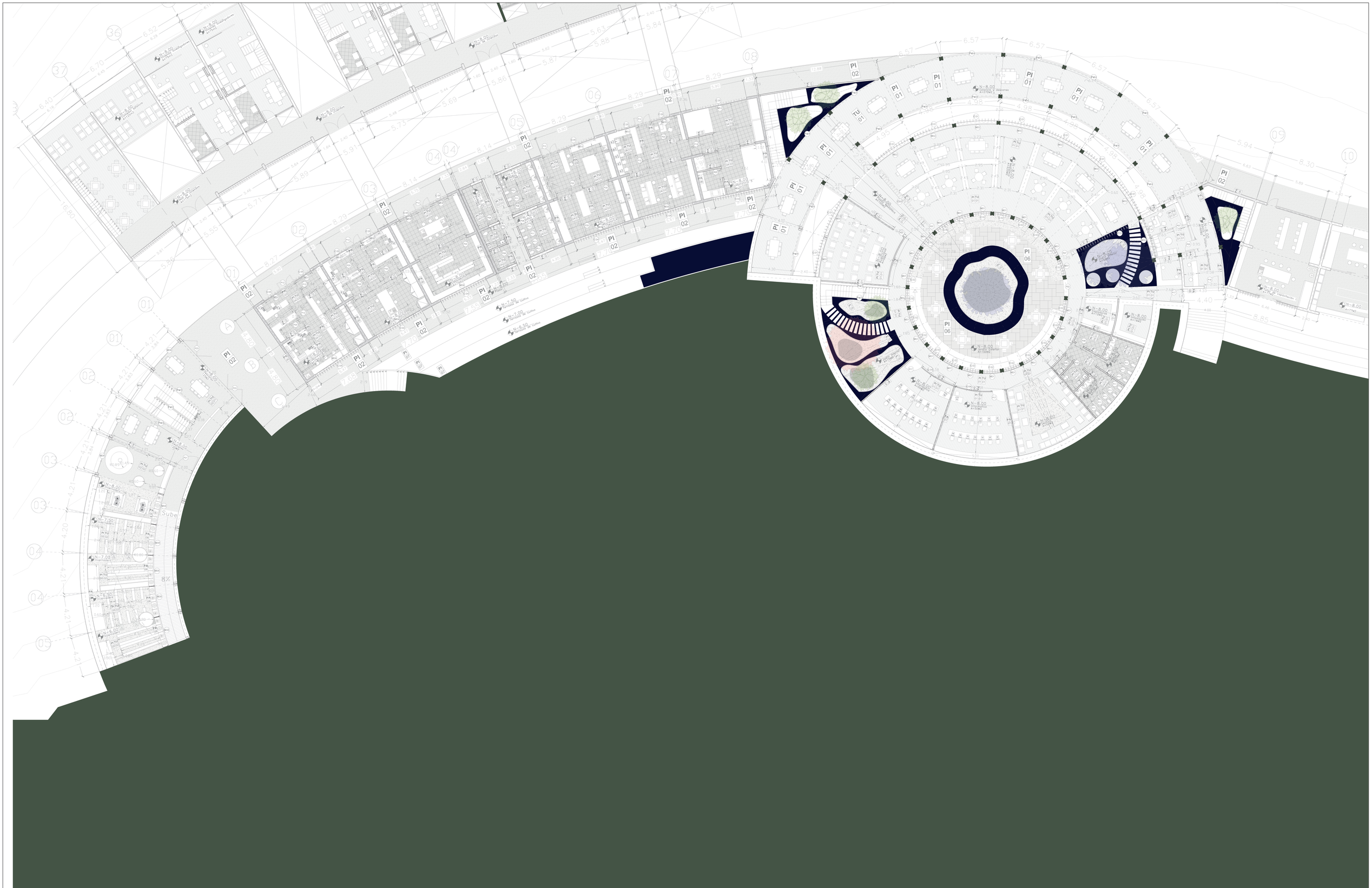
ESCALA: N/A

FECHA:
Abril, 2023

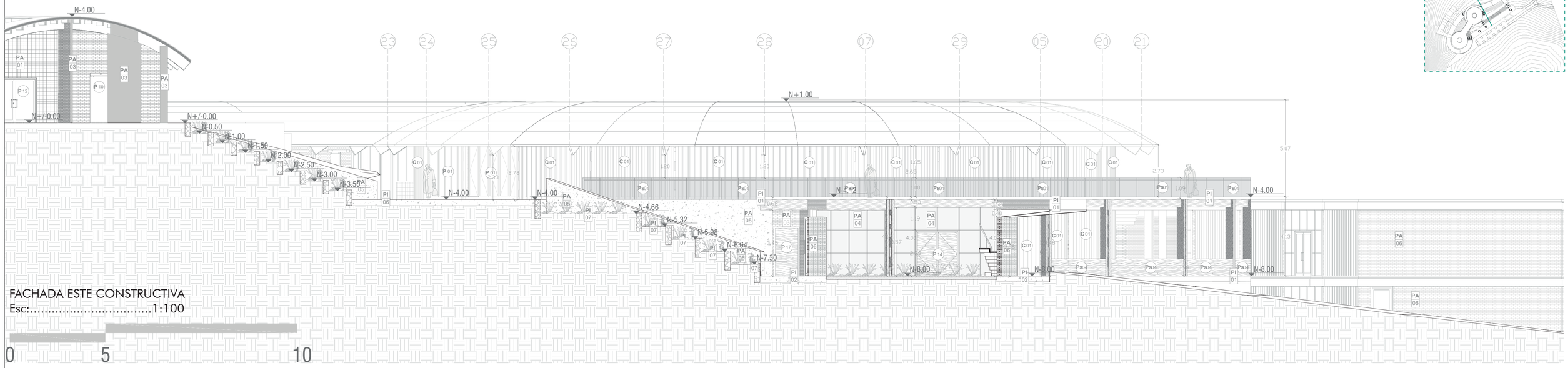
LÁMINA:
CO06



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	PROYECTO: Centro comunitario de capacitación e investigación agroecologico Allpa, Kawsay, Kawsay	TUTOR: Arq. Fernando Calle.	UBICACIÓN: González Suárez Otavalo-Ecuador	ESCALA: 1:175	LÁMINA: CO07
	CONTENIDO: Planta constructiva N-4.00 Bloques B,C,D	AUTOR: José S. Sangucho L.		FECHA: Abril, 2023	

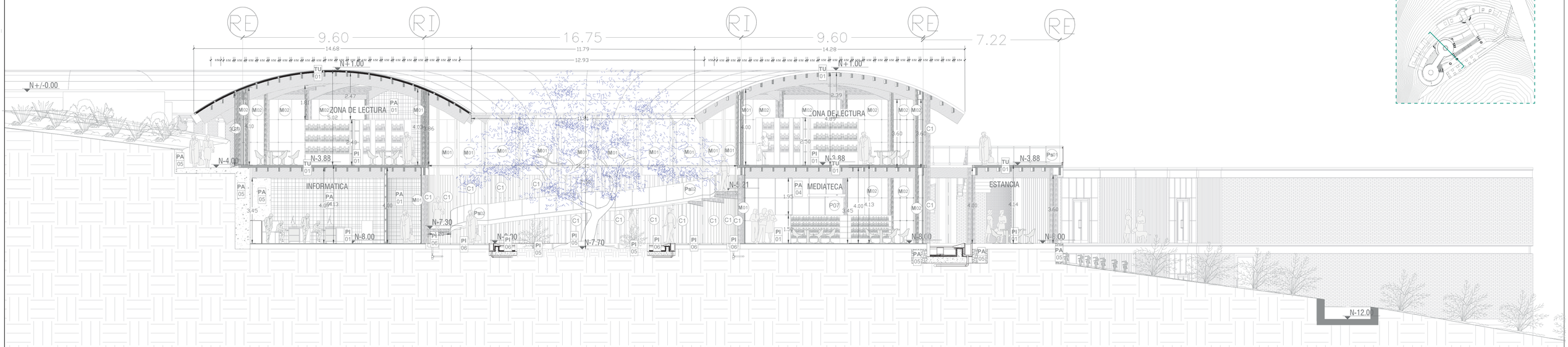


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	PROYECTO: Centro comunitario de capacitación e investigación agroecologico Allpa, Kawsay, Kawsay	TUTOR: Arq. Fernando Calle.	UBICACIÓN: González Suárez Otavalo-Ecuador	ESCALA: 1:175		LÁMINA: CO08
	CONTENIDO: Planta constructiva N-8.00 bloques B,C,D	AUTOR: José S. Sangucho L.		FECHA: Abril, 2023		



FACHADA ESTE CONSTRUCTIVA
Esc:.....1:100

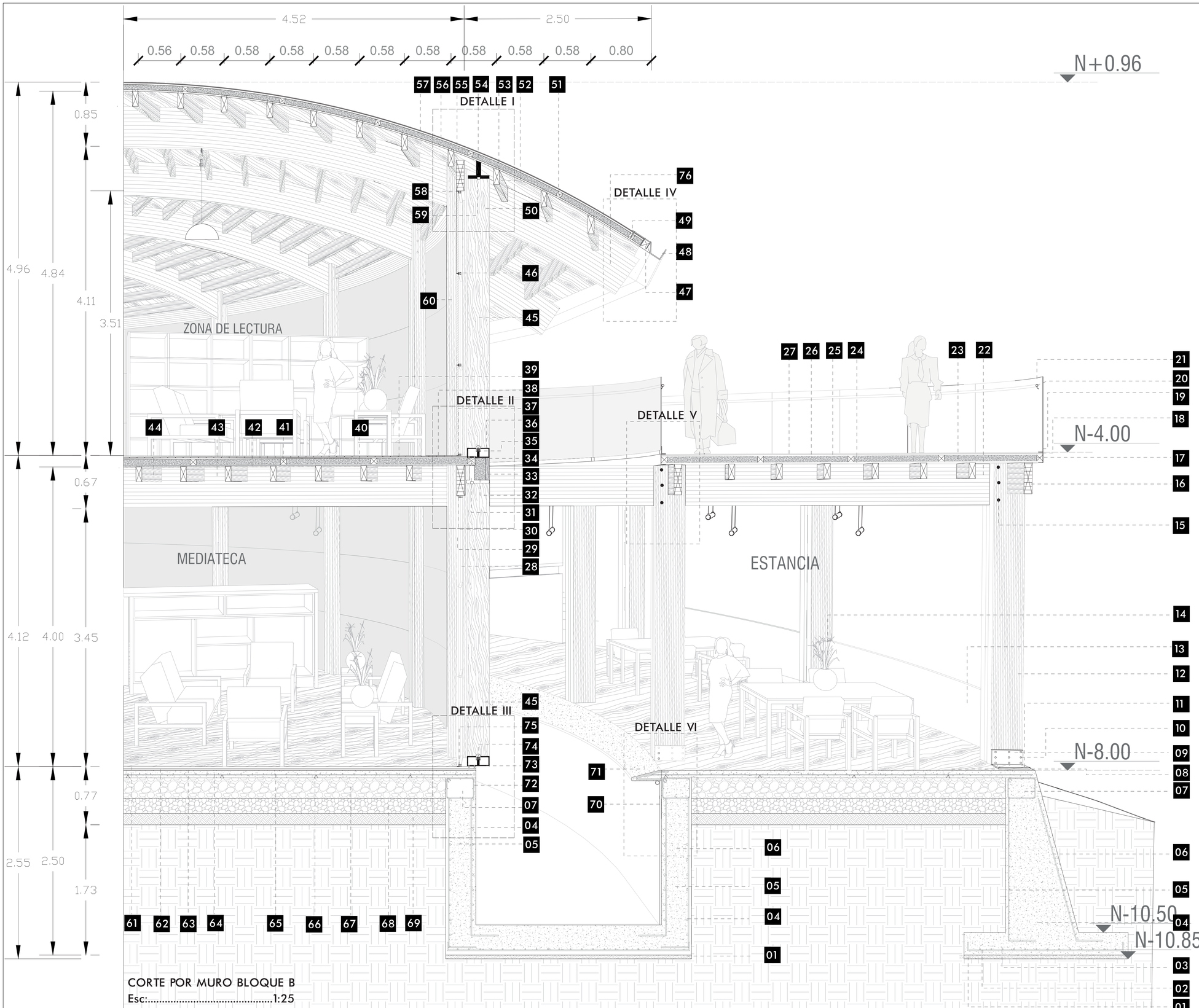
0 5 10



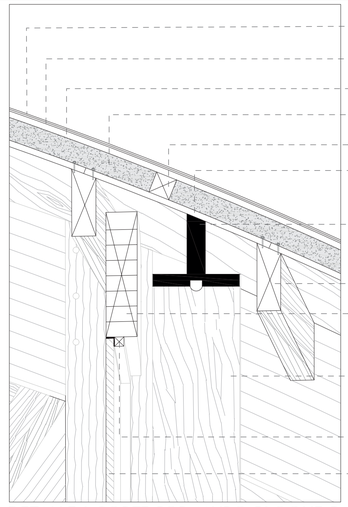
CORTE CONSTRUCTIVO TRANSVERSAL
Esc:.....1:100

0 5 10

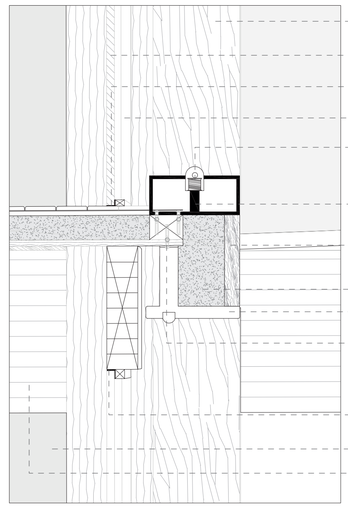
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	PROYECTO: Centro comunitario de capacitación e investigación agroecologico Allpa, Kawsay, Kawsay	TUTOR: Arq. Fernando Calle.	UBICACIÓN: González Suárez Otavalo-Ecuador	ESCALA: 1:100 FECHA: Abril, 2023	LÁMINA: CO09
	CONTENIDO: Corte y Fachada constructiva Bloques B,C,D	AUTOR: José S. Sangucho L.			



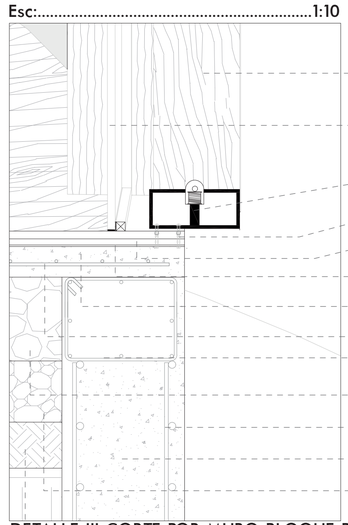
CORTE POR MURO BLOQUE B
Esc:.....1:25



DETALLE I CORTE POR MURO BLOQUE B
Esc:.....1:10



DETALLE II CORTE POR MURO BLOQUE B
Esc:.....1:10



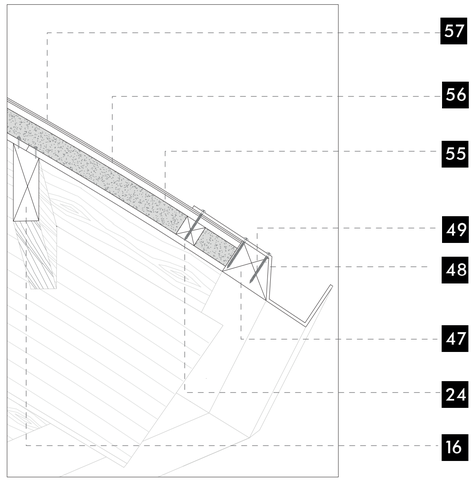
DETALLE III CORTE POR MURO BLOQUE B
Esc:.....1:10

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	PROYECTO: Centro comunitario de capacitación e investigación agroecologico Allpa, Kawsay, Kawsay	TUTOR: Arq. Fernando Calle.	UBICACIÓN: González Suárez Otavalo-Ecuador
	CONTENIDO: Corte por muro Bloque B	AUTOR: José S. Sangucho L.	ESCALA: 1:25 1:10 FECHA: Abril, 2023

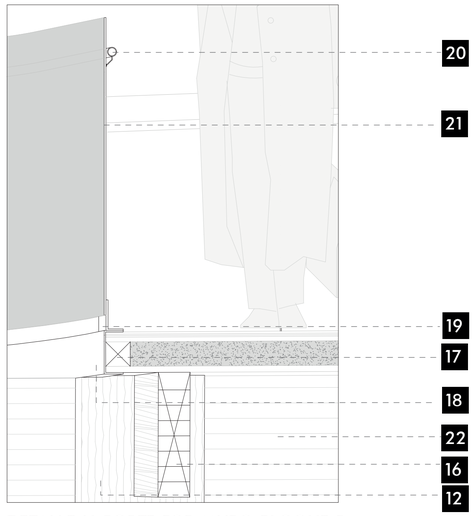
LÁMINA:
CO10

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

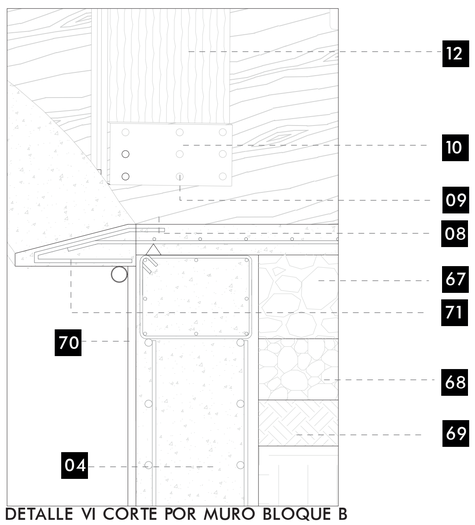
1.-Hormigón replantillo f´c=170 kg/cm2
2.-AsX: varillas de Ø16 mm @15cm
3.-AsY: varillas de Ø16 mm @15cm
4.-Hormigón F´c=240kg/cm2
5.-Varillas de Ø16 mm @15cm
6.-Varillas de Ø16 mm @15cm inclinadas a 30 grados
7.-Cadena de hormigón armado f´c=240kg/cm2
8.-Piso terminado de paneles de duratriplex de 2.44mx1.20m
9.-Pies de pilar fijos de acero inoxidable TYP FD fabricante Rothoblaas
10.-Pasador liso de acero S355, Ø16 mm tipo (STA) fabricante Rothoblaas
11.-Perno de cabeza hexagonal con tuerca,1/2x4´´de acero inoxidable tipo (KOS) fabricante Rothoblaas
12.-Columnas de madera laminada encolada tipo sandwich D:400mmx400mm A:4.00m
13.-Pasamano de paneles de duratriplex de 0.90mx0.90m anclados a columnas de madera
14.-Unión tipo caja y espiga de pasamano de duratriplex a columna de madera.
15.-Pasador liso de acero S355,Ø16 mm tipo (STA) fabricante Rothoblaas
16.-Viga perimetral de madera laminada encolada D:400mm x120mm
17.-Alfajias de colorado D:80mm x 80mm
18.-Placa metálica tipo C de tol galvanizado pintado en color negro e=3mm
19.-Placa de acero inoxidable cuadrado, D:50mm x 50mm, anclado a piso con pernos de 5/8 x 3´´
20.-Tubo redondo de Acero inoxidable 304/316, diametro de 42,4mm
21.-Panel de vidrio templano e=6mm
22.-Viga principal de madera laminada encolada D:550mm x 120mm
23.-Aislante térmico con fibras de Totora e=80mm
24.-Paneles de Duratriplex con acabado melaminico de D: 2.44m x 1.20m e=20mm
25.-Paneles de triplex de D: 2.40m x 1.20m e=15mm
26.-Laminas impermiabilizantes tipo chova e=3mm
27.-Teja asfaltica color gris.
28.-Perfiles de aluminio anonidazos negros de 1 1/2.
29.-Paneles de vidrio templando D: 1.20m x 1.20m e=8mm
30.-Angulo de aluminio anonidazo negro D:1´´x1´´
31.-Riel metálica como soporte de celosía de madera Seike.
32.-Aislante térmico con fribras de Totora
33.-Placa perimetral de madera Seike
34.-Anclaje de riel metálica a entrepiso de madera con tornillos autoperforantes
35.-Sistema de rodachines para movimiento de celosía
36.-Riel metálica de base para celosía
37.-Angulo base de aluminio anonidazo negro D: 1´´x 1´´
38.-Duela machimbrada de pino cepillada y lacada de D:2.20m x 0.10m e=2mm
39.-Laminas impermiabilizantes tipo chova e=3mm
40.-Aislante térmico con fribras de Totora
41.-Alfajias de colorado D:80mm x 80mm
42.-Paneles de Duratriplex con acabado melaminico de D: 2.44m x 1.20m e=20mm
43.-Viga principal de madera laminada encolada D:550mm x 120mm
44.-Viguetas de madera colorado D:80mm x 150mm cada 0.60m
45.-Celosía movil,piezas de madera seike de D:280mm x 40mm
46.-Placa tipo T de aluminio anonidazo negro D:1´´x1´´
47.-Alfajia de colorado D:120mm x 120mm
48.-Canaleta de recogida de agua lluvia de acero galvanizado
49.-Tornillos de anclaje de canaleta a alfajias
50.-Celosía movil,piezas de madera seike de D:280mm x 40mm
51.-Alfajias de colorado D:80mm x 80mm
52.-Viguetas de madera colorado D:80mm x 150mm cada 0.60m
53.-Paneles de Duratriplex con acabado melaminico de D: 2.44m x 1.20m e=20mm
54.-Aislante térmico con fribras de Totora
55.-Paneles de triplex de D: 2.40m x 1.20m e=15mm
56.-Laminas impermiabilizantes tipo chova e=3mm
57.-Teja asfaltica color gris
58.-Perfiles de aluminio anonidazos negros de 1 1/2.
59.-Riel metálica como soporte de celosía de madera Seike.
60.-Columnas de madera laminada encolada tipo sandwich D:400mmx400mm A:8.00m
61.-Duela machimbrada de pino cepillada y lacada de D:2.20m x 0.10m e=2mm
62.-Paneles de triplex de D: 2.40m x 1.20m e=15mm
63.-Laminas impermiabilizantes tipo chova e=3mm
64.-Contrapiso de hormigón armado F'c=240kg/cm2
65.-Malla electrosoldada ø5mm @15cm
66.-Separadores plásticos para Hormigón
67.-Relleno de grava diámetro mayor
68.-Relleno de grava diámetro menor
69.-Mejoramiento de suelo
70.-Piso de porcelanato D: con juntas de 1.5mm
71.-Coronación prefabricada L=120cm
72.-Anclaje de tornillos expansivos a contrapiso
73.-Riel metálica de base para celosía con
74.-Sistema de rodachines para movimiento de celosía
75.-Perfiles de aluminio anonidazos negros de 1 1/2 pulgadas.
76.-Viga principal de madera laminada encolada arqueadas D: 550mm x 120mm longitud de 14m



DETALLE IV CORTE POR MURO BLOQUE B
Esc:.....1:10



DETALLE V CORTE POR MURO BLOQUE B
Esc:.....1:10



DETALLE VI CORTE POR MURO BLOQUE B
Esc:.....1:10

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	PROYECTO: Centro comunitario de capacitación e investigación agroecologico Allpa, Kawsay, Kawsay	TUTOR: Arq. Fernando Calle.	UBICACIÓN: González Suárez Otavalo-Ecuador	ESCALA: 1:10 FECHA: Abril, 2023	LÁMINA: CO11
	CONTENIDO: Corte por muro especificación técnica Bloque B	AUTOR: José S. Sangucho L.			