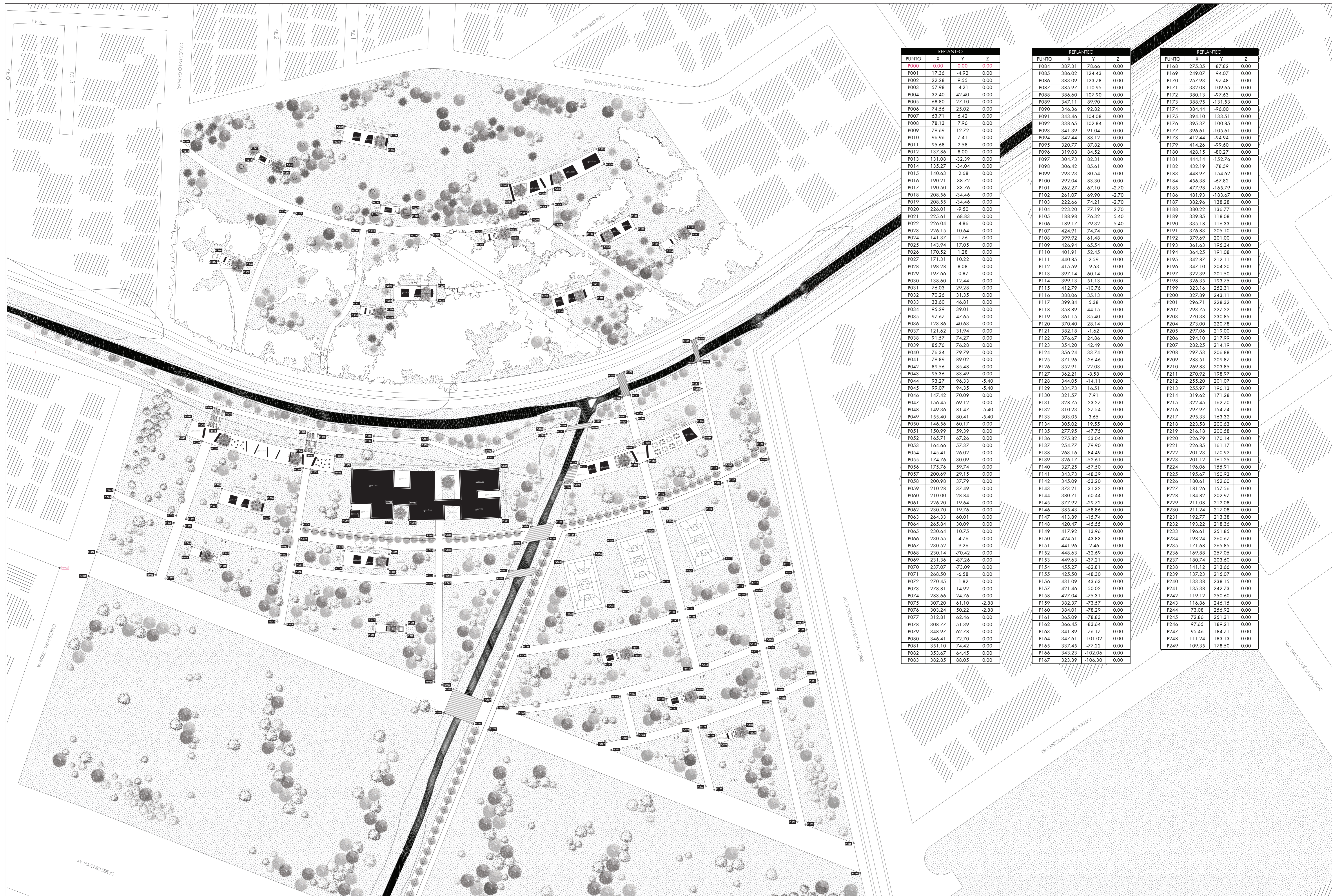


A detailed topographic map of a mountainous region, showing contour lines, rivers, and a network of roads. The map is rendered in grayscale with varying line weights to indicate elevation and terrain features. The terrain is rugged, with numerous peaks and valleys. A river system is visible, flowing through the landscape. A network of roads, including what appears to be a highway, crisscrosses the area. The map is oriented with North roughly at the top.

CONSTRUCTIVO

- CR01. Replanteo
- CR02. Cuadro de acabados
- CR03. Cuadro de acabados
- CR04. Cuadro de acabados
- CR05. Cuadro de acabados
- CR06. Planta baja constructiva N +0.60
- CR07. Planta alta constructiva N +3.96
- CR08. Corte A-A' constructivo
- CR09. Fachada frontal constructiva
- CR10. Fachada posterior constructiva
- CR11. Fachada lateral derecha constructiva
- CR12. Fachada lateral izquierda constructiva
- CR13. Corte por muro
- CR14. Detalle de ventana - Ve01
- CR15. Detalle de puerta - Pu04
- CR16. Detalle de escaleras
- CR17. Detalle de cocina
- CR18. Detalle de cocina
- CR19. Detalle de cocina
- CR20. Detalle de baño
- CR21. Detalle de baño
- CR22. Detalle de baño
- CR23. Detalle de baño
- CR24. Detalle de celosía - Ce07



REPLANTEO			
PUNTO	X	Y	Z
P000	0.00	0.00	0.00
P001	17.36	-4.92	0.00
P002	22.28	9.55	0.00
P003	57.98	-4.21	0.00
P004	32.40	42.40	0.00
P005	68.80	27.10	0.00
P006	74.56	25.02	0.00
P007	63.71	6.42	0.00
P008	78.13	7.96	0.00
P009	79.69	12.72	0.00
P010	96.96	7.41	0.00
P011	95.68	2.58	0.00
P012	137.86	8.00	0.00
P013	131.08	-32.39	0.00
P014	135.27	-34.04	0.00
P015	140.63	-2.68	0.00
P016	190.21	-38.72	0.00
P017	190.50	-33.76	0.00
P018	208.56	-34.46	0.00
P019	208.55	-34.46	0.00
P020	226.01	9.50	0.00
P021	225.61	-68.83	0.00
P022	226.04	-4.86	0.00
P023	226.15	10.64	0.00
P024	141.37	1.76	0.00
P025	143.94	17.05	0.00
P026	170.52	1.28	0.00
P027	171.31	10.22	0.00
P028	198.28	8.08	0.00
P029	197.66	-0.87	0.00
P030	138.60	12.44	0.00
P031	76.03	29.28	0.00
P032	70.26	31.35	0.00
P033	33.60	46.81	0.00
P034	95.29	39.01	0.00
P035	97.67	47.65	0.00
P036	123.86	40.63	0.00
P037	121.62	31.94	0.00
P038	91.57	74.27	0.00
P039	85.76	76.28	0.00
P040	76.34	79.79	0.00
P041	79.89	89.02	0.00
P042	89.56	85.48	0.00
P043	95.36	83.49	0.00
P044	93.27	96.33	-5.40
P045	99.07	94.35	-5.40
P046	147.42	70.09	0.00
P047	156.45	69.12	0.00
P048	149.36	81.47	-5.40
P049	155.40	80.41	-5.40
P050	146.56	60.17	0.00
P051	150.99	59.39	0.00
P052	165.71	67.26	0.00
P053	164.66	57.37	0.00
P054	145.41	26.02	0.00
P055	174.76	30.09	0.00
P056	175.76	59.74	0.00
P057	200.69	29.15	0.00
P058	200.98	37.79	0.00
P059	210.28	37.49	0.00
P060	210.00	28.84	0.00
P061	226.20	19.64	0.00
P062	230.70	19.76	0.00
P063	264.33	60.01	0.00
P064	265.84	30.09	0.00
P065	230.64	10.75	0.00
P066	230.55	-4.76	0.00
P067	230.52	-9.26	0.00
P068	230.14	-70.42	0.00
P069	231.36	-87.26	0.00
P070	237.07	-73.09	0.00
P071	268.50	-6.58	0.00
P072	270.45	-1.82	0.00
P073	278.81	14.92	0.00
P074	283.66	24.76	0.00
P075	307.20	61.10	-2.88
P076	303.24	50.22	-2.88
P077	312.81	62.46	0.00
P078	308.77	61.39	0.00
P079	348.97	62.78	0.00
P080	346.41	72.70	0.00
P081	351.10	74.42	0.00
P082	353.67	64.45	0.00
P083	382.85	88.05	0.00

REPLANTEO			
PUNTO	X	Y	Z
P084	387.31	78.66	0.00
P085	386.02	124.43	0.00
P086	383.09	123.78	0.00
P087	385.97	110.95	0.00
P088	386.60	107.90	0.00
P089	347.11	89.90	0.00
P090	346.36	92.82	0.00
P091	343.46	104.08	0.00
P092	338.65	102.84	0.00
P093	341.39	91.04	0.00
P094	342.44	88.12	0.00
P095	320.77	87.82	0.00
P096	319.08	84.52	0.00
P097	304.73	82.31	0.00
P098	306.42	85.61	0.00
P099	293.23	80.54	0.00
P100	292.04	83.30	0.00
P101	262.27	67.10	-2.70
P102	261.07	69.90	-2.70
P103	222.66	74.21	-2.70
P104	223.20	77.19	-2.70
P105	188.98	76.32	-5.40
P106	189.17	79.32	-5.40
P107	424.91	74.74	0.00
P108	399.92	61.48	0.00
P109	426.94	65.54	0.00
P110	401.91	52.64	0.00
P111	440.85	2.59	0.00
P112	415.59	-9.53	0.00
P113	397.14	60.14	0.00
P114	399.13	51.13	0.00
P115	412.79	-10.76	0.00
P116	388.06	35.13	0.00
P117	399.84	5.38	0.00
P118	358.89	44.15	0.00
P119	361.15	35.40	0.00
P120	370.40	28.14	0.00
P121	382.18	-1.62	0.00
P122	376.67	24.86	0.00
P123	354.20	42.49	0.00
P124	356.24	33.74	0.00
P125	371.96	-26.46	0.00
P126	352.91	22.03	0.00
P127	362.21	8.58	0.00
P128	344.05	-14.11	0.00
P129	334.73	16.51	0.00
P130	321.57	7.91	0.00
P131	328.75	-23.27	0.00
P132	310.23	-27.54	0.00
P133	303.05	3.65	0.00
P134	305.02	19.55	0.00
P135	277.95	-47.75	0.00
P136	275.82	-53.04	0.00
P137	254.77	-79.90	0.00
P138	263.16	-84.49	0.00
P139	326.17	-52.61	0.00
P140	327.25	-57.50	0.00
P141	343.73	-48.39	0.00
P142	345.09	-53.20	0.00
P143	373.21	-31.32	0.00
P144	386.71	-60.44	0.00
P145	377.92	-29.72	0.00
P146	385.43	-58.86	0.00
P147	413.89	-15.74	0.00
P148	420.47	-45.55	0.00
P149	417.92	-13.96	0.00
P150	424.51	-43.83	0.00
P151	441.96	-2.46	0.00
P152	448.63	-32.69	0.00
P153	449.63	-37.21	0.00
P154	455.27	-62.81	0.00
P155	425.50	-48.30	0.00
P156	431.09	-43.63	0.00
P157	421.46	-50.02	0.00
P158	427.04	-75.31	0.00
P159	382.37	-73.57	0.00
P160	384.01	-78.29	0.00
P161	365.09	-78.83	0.00
P162	366.45	-83.64	0.00
P163	341.89	-76.17	0.00
P164	347.61	-101.02	0.00
P165	337.45	-77.22	0.00
P166	343.23	-102.06	0.00
P167	323.39	-106.30	0.00

REPLANTEO			
PUNTO	X	Y	Z
P168	275.35	-87.82	0.00
P169	249.07	-94.07	0.00
P170	257.93	-97.48	0.00
P171	332.08	-109.65	0.00
P172	380.13	-97.63	0.00
P173	388.95	-131.53	0.00
P174	384.44	-96.00	0.00
P175	394.10	-133.51	0.00
P176	395.37	-100.85	0.00
P177	396.61	-105.61	0.00
P178	412.44	94.94	0.00
P179	414.26	99.60	0.00
P180	428.15	-80.27	0.00
P181	444.14	-152.76	0.00
P182	432.19	-78.59	0.00
P183	448.97	-154.62	0.00
P184	456.38	-67.82	0.00
P185	477.98	-165.79	0.00
P186	481.93	-183.67	0.00
P187	382.96	138.28	0.00
P188	380.22	136.77	0.00
P189	339.85	118.08	0.00
P190	335.18	116.33	0.00
P191	376.83	205.10	0.00
P192	379.69	201.00	0.00
P193	361.63	195.34	0.00
P194	344.25	191.08	0.00
P195	342.87	212.11	0.00
P196	347.10	204.20	0.00
P197	323.39	201.50	0.00
P198	326.35	193.75	0.00
P199	323.16	252.31	0.00
P200	327.89	243.11	0.00
P201	296.71	228.32	0.00
P202	293.75	227.22	0.00
P203	270.38	230.85	0.00
P204	273.00	220.78	0.00
P205	297.06	219.00	0.00
P206	294.10	217.99	0.00
P207	282.25	214.19	0.00
P208	297.53	206.88	0.00
P209	283.51	209.87	0.00
P210	269.83	203.85	0.00
P211	270.92	198.97	0.00
P212	255.20	201.07	0.00
P213	255.97	196.13	0.00
P214	319.62	171.28	0.00
P215	322.45	162.70	0.00
P216	297.97	154.74	0.00
P217	295.33	163.32	0.00
P218	223.58	200.63	0.00
P219	216.18	200.58	0.00
P220	226.79	170.14	0.00
P221	226.85	161.17	0.00
P222	201.23	170.92	0.00
P223	201.12	161.25	0.00
P224	196.06	155.91	0.00
P225	195.67	150.93	0.00
P226	180.61	152.60	0.00
P227	181.26	157.56	0.00
P228	184.82	202.97	0.00
P229	211.08	212.08	0.00
P230	211.24	217.08	0.00
P231	192.77	213.38	0.00
P232	193.22	218.36	0.00
P233	196.61	251.85	0.00
P234	198.24	260.67	0.00
P235	171.68	265.85	0.00
P236	169.88	257.05	0.00
P237	180.74	203.60	0.00
P238	141.12	213.66	0.00
P239	137.23	215.07	0.00
P240	133.38	238.15	0.00
P241	135.38	242.73	0.00
P242	119.12	250.60	0.00
P243	116.86	246.15	0.00
P244	73.08	256.92	0.00
P245	72.86	251.31	0.00
P246	97.65	189.21	0.00
P247	95.46	184.71	0.00
P248	111.24	183.13	0.00
P249	109.35	178.50	0.00

SIMBOLOGÍA

Tu 00	Pi 00	PA 00	Pu 00	V 00	Mb 00
Tu TUMBADOS 00 NÚMERO	Pi PISOS 00 NÚMERO	PA PAREDES 00 NÚMERO	Pu PUERTA 00 NÚMERO	V VENTANA 00 NÚMERO	Mb MOBILIARIO 00 NÚMERO

CUADRO DE PAREDES					
COD	MATERIAL	COLOR	FORMATO	UBICACIÓN	ESPECIFICACIÓN
PA 01	Suelo cemento	Natural	-	varios	Muros autoportantes de suelo cemento construido insitu con 75% de arena, 25% de limo arcilla y 6% de cemento + cal. Se colocan arriostramientos y refuerzos a modo de encadenados horizontal y verticalmente anclados a las cadenas de cimentación. El encofrado metálico se coloca y ajusta con sujetadores verticales y horizontales que permiten su armado y desarmado continuo para fabricar cada tapia y es nivelado y aplomado antes de comenzar a apisonar, dentro del encofrado se colocan sucesivas capas de la mezcla de tapial, que se van apisonando hasta que comienza a rebotar el pisón. Se realiza un curado de una semana, permitiendo que cada tapia vaya secando lentamente para evitar fisuras por secado.

CUADRO DE TUMBADOS					
COD	MATERIAL	COLOR	FORMATO	UBICACIÓN	ESPECIFICACIÓN
TU 01	hormigón visto	Natural	-	varios	hormigón visto fundido f'c= 210 kg/cm2 sin juntas, encofrado con paneles metálicos y acabado liso.

CUADRO DE PISOS						
COD	MATERIAL	COLOR	FORMATO	UBICACIÓN	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
PI 01	Micro cemento	Gris oscuro	-	varios	Hormigón visto fundido f'c= 210 kg/cm2 sin juntas + microcemento gris oscuro	
PI 02	Piezas prefabricadas de hormigón	Gris oscuro	30 x 60 cm	Baterías sanitarias y vestidores	hormigón fundido f'c= 210 kg/cm2 + microcemento gris oscuro con juntas de microcemento	
PI 03	Tierra + vegetación baja	Natural	-	Patio interno	Tierra arcillo-limosa natural del lugar + vegetación baja	

CUADRO DE PUERTAS							
COD	TIPO	MATERIAL	FORMATO	UBICACIÓN	CANTIDAD	ESPECIFICACIÓN	MUESTRA
Pu 01	Plegable	Acero corten	13.50 x 3.06 m	Sala de medios digitales	1	Puerta plegable con 8 paneles taborados con láminas de acero corten de 1.65 x 3.06m e= 2mm. Sistema de riel superior y guía inferior, con jaladera de acero corten 0.45x0.05m	
Pu 02	Plegable	Acero corten	4.30 x 3.06 m	Sala de medios impresos Lab. de Limnología	4	Puerta plegable con 4 paneles taborados con láminas de acero corten de 1.05 x 3.06m e= 2mm. Sistema de riel superior y guía inferior, con jaladera de acero corten 0.45x0.05m	
Pu 03	Plegable	Acero corten	7.00 x 3.06 m	Oficinas administrativas	1	Puerta plegable con 5 paneles taborados con láminas de acero corten de 1.40 x 3.06m e= 2mm. Sistema de riel superior y guía inferior, con jaladera de acero corten 0.45x0.05m	
Pu 04	Plegable	Acero corten	3.60 x 3.06 m	Lab. de Limnología	1	Puerta plegable con 3 paneles taborados con láminas de acero corten de 1.20 x 3.06m e= 2mm. Sistema de riel superior y guía inferior, con jaladera de acero corten 0.45x0.05m	

CUADRO DE PUERTAS							
COD	TIPO	MATERIAL	FORMATO	UBICACIÓN	CANTIDAD	ESPECIFICACIÓN	MUESTRA
Pu 05	Corrediza	Acero corten	2.00 x 3.06 m	Salas de exposiciones	3	Puerta corrediza con 2 paneles taborados con láminas de acero corten de 1.00 x 3.06m e= 2mm. Sistema de riel superior y guía inferior, con jaladera de acero corten 0.45x0.05m	
Pu 06	Corrediza	Acero corten	3.00 x 3.06 m	Área administrativa	2	Puerta corrediza con 3 paneles taborados con láminas de acero corten de 1.00 x 3.06m e= 2mm. Sistema de riel superior y guía inferior, con jaladera de acero corten 0.45x0.05m	
Pu 07	Corrediza	Acero corten	3.40 x 3.06 m	Área administrativa	2	Puerta corrediza con 2 paneles taborados con láminas de acero corten de 1.70 x 3.06m e= 2mm. Sistema de riel superior y guía inferior, con jaladera de acero corten 0.45x0.05m	
Pu 08	Corrediza	Acero corten	1.20 x 3.06 m	Lab. de fauna	1	Puerta corrediza con 1 panel taborado con láminas de acero corten de 1.20 x 3.06m e= 2mm. Sistema de riel superior y guía inferior, con jaladera de acero corten 0.45x0.05m .	
Pu 09	Corrediza	Acero corten	2.35 x 3.06 m	Herbario	1	Puerta corrediza con 2 paneles taborados con láminas de acero corten de 1.18 x 3.06m e= 2mm. Sistema de riel superior y guía inferior, con jaladera de acero corten 0.45x0.05m.	
Pu 10	Corrediza	Acero corten	1.50 x 3.06 m	Lab. de taxonomía	1	Puerta corrediza con 1 panel taborado con láminas de acero corten de 1.50 x 3.06m e= 2mm. Sistema de riel superior y guía inferior, con jaladera de acero corten 0.45x0.05m .	
Pu 11	Batiente	Acero corten	1.05 x 3.06 m	Salas de reunión	2	Puerta batiente taborada con láminas de acero corten e= 2mm. Sistema de 3 bisagras de acero inoxidable con roseta cuadrada 10x10mm y cerradura alargada de acero color negro 150mm.	
Pu 12	Batiente	Acero corten	0.70 x 2.05	Baños de hombres y mujeres	46	Puerta batiente taborada con láminas de acero corten e= 2mm. Sistema de 3 bisagras de acero inoxidable con roseta cuadrada 10x10mm y cerradura alargada de acero color negro 150mm.	
Pu 13	Corrediza	Acero corten	1.50 x 2.30	Baño para discapacitados tipo I	2	Puerta corrediza con 1 panel taborado on láminas de acero corten de 1.00 x 3.06m e= 2mm. Sistema de riel superior y guía inferior, con jaladera de acero corten 0.45x0.05m	
Pu 14	Corrediza	Acero corten	1.00 x 2.30	Baño para discapacitados tipo II	2	Puerta corrediza con 1 panel taborado on láminas de acero corten de 1.00 x 3.06m e= 2mm. Sistema de riel superior y guía inferior, con jaladera de acero corten 0.45x0.05m	

CUADRO DE MAMPARAS							
COD	TIPO	MATERIAL	FORMATO	UBICACIÓN	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
Ma 01	Fija + Corrediza	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	11.10 x 3.06 m	Sala de exposiciones I Laboratorio de fauna	2	Mampara de 6 módulos verticales de vidrio templado de e= 8mm con perfiles de acero corten e= 60mm, 2 módulos fijos y 4 móviles. Se sujetan a losa superior y losa de cimentación a través de pernos.	
Ma 02	Fija + Corrediza	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	7.45 x 3.06 m	Sala de exposiciones II	1	Mampara de 4 módulos verticales de vidrio templado de e= 8mm con perfiles de acero corten e= 60mm, 2 módulos fijos y 2 móviles. Se sujetan a losa superior y losa de cimentación a través de pernos.	
Ma 03	Fija + Corrediza	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	4.05 x 3.06 m	Punto de cafetería	2	Mampara de 2 módulos verticales de vidrio templado de e= 8mm con perfiles de acero corten e= 60mm, 1 módulo fijo y 1 móvil. Se sujetan a losa superior y losa de cimentación a través de pernos.	
Ma 04	Fija + Corrediza	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	4.60 x 3.06 m	Punto de reunión PA	2	Mampara de 3 módulos verticales de vidrio templado de e= 8mm con perfiles de acero corten e= 60mm, 1 módulo fijo y 2 móviles. Se sujetan a losa superior y losa de cimentación a través de pernos.	
Ma 05	Fija + Corrediza	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	11.50 x 3.06 m	Laboratorio de taxonomía	1	Mampara de 7 módulos verticales de vidrio templado de e= 8mm con perfiles de acero corten e= 60mm, 2 módulos fijos y 5 móviles. Se sujetan a losa superior y losa de cimentación a través de pernos.	
Ma 06	Fija + Corrediza	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	8.00 x 3.06 m	Laboratorio de taxonomía	2	Mampara de 5 módulos verticales de vidrio templado de e= 8mm con perfiles de acero corten e= 60mm, 4 módulos fijos y 1 móvil. Se sujetan a losa superior y losa de cimentación a través de pernos.	
Ma 07	Fija + Corrediza	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	3.10 x 3.06 m	Oficinas de contabilidad y recursos humanos	4	Mampara de 2 módulos verticales de vidrio templado de e= 8mm con perfiles de acero corten e= 60mm, 1 módulo fijo y 1 móvil. Se sujetan a losa superior y losa de cimentación a través de pernos.	
Ma 08	Fija + Corrediza	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	3.30 x 3.06 m	Oficinas administrativas	2	Mampara de 3 módulos verticales de vidrio templado de e= 8mm con perfiles de acero corten e= 60mm, 2 módulos fijos y 1 móvil. Se sujetan a losa superior y losa de cimentación a través de pernos.	
Ma 09	Fija + Corrediza	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	2.30 x 3.06 m	Lab. Químico	6	Mampara de 2 módulos verticales de vidrio templado de e= 8mm con perfiles de acero corten e= 60mm, 1 módulo fijo y 1 móvil. Se sujetan a losa superior y losa de cimentación a través de pernos.	
Ma 10	Fija + Corrediza	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	2.60 x 3.06 m	Lab. Fauna	2	Mampara de 2 módulos verticales de vidrio templado de e= 8mm con perfiles de acero corten e= 60mm, 1 módulo fijo y 1 móvil. Se sujetan a losa superior y losa de cimentación a través de pernos.	
Ma 11	Fija + Corrediza	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	2.50 x 3.06 m	Lab. Fauna	2	Mampara de 2 módulos verticales de vidrio templado de e= 8mm con perfiles de acero corten e= 60mm, 1 módulo fijo y 1 móvil. Se sujetan a losa superior y losa de cimentación a través de pernos.	

CUADRO DE VENTANAS							
COD	TIPO	MATERIAL	FORMATO	UBICACIÓN	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
Ve 01	Oscilante	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	1.20 x 1.90 m	Sala de medio impresos Sala de medios digitales Lab. químico Lab. de limnología	16	Ventana oscilante de vidrio templado claro de e= 8mm con perfiles de acero corten e= 60mm, sujetos a losa superior y losa de cimentación a través de pernos.	
Ve 02	Fija	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	6.40 x 3.10 m	Sala de exposición II	2	Ventana de 4 módulos verticales de vidrio templado de e= 8mm con perfiles de acero corten e= 60mm, sujetos a losa superior y losa de cimentación a través de pernos.	
Ve 03	Fija	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	3.10 x 3.06 m	Oficinas de recursos naturales Oficinas de contabilidad	4	Ventana de 2 módulos verticales de vidrio templado de e= 8mm con perfiles de acero corten e= 60mm, sujetos a losa superior y losa de cimentación a través de pernos.	
Ve 04	Fija	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	3.30 x 3.06 m	Oficinas administrativas	2	Ventana de 2 módulos verticales de vidrio templado de e= 8mm con perfiles de acero corten e= 60mm, sujetos a losa superior y losa de cimentación a través de pernos.	
Ve 05	Fija	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	2.60 x 3.06 m	Laboratorio de fauna	2	Ventana de 2 módulos de vidrio templado de e= 8mm con perfiles de acero corten e= 60mm, sujetos a losa superior y losa de cimentación a través de pernos.	
Ve 06	Fija	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	2.50 x 3.06 m	Laboratorio de fauna	2	Ventana de 2 módulos de vidrio templado de e= 8mm con perfiles de acero corten e= 60mm, sujetos a losa superior y losa de cimentación a través de pernos.	
Ve 07	Fija	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	3.60 x 3.10 m	Pasillo PA	1	Ventana de 2 módulos de vidrio templado de e= 8mm con perfiles de acero corten e= 60mm, sujetos a losa superior y losa de cimentación a través de pernos.	
Ve 08	Fija	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	7.75 x 3.06 m	Herbario	1	Ventana de 5 módulos de vidrio templado de e= 8mm con perfiles de acero corten e= 60mm, sujetos a losa superior y losa de cimentación a través de pernos.	
Ve 09	Fija	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	4.00 x 3.10 m	Pasillo PA	1	Ventana de 2 módulos de vidrio templado de e= 8mm con perfiles de acero corten e= 60mm, sujetos a losa superior y losa de cimentación a través de pernos.	



CUADRO DE CELOSÍAS						
COD	TIPO	MATERIAL	FORMATO	UBICACIÓN	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES
Ce 01	Fija	Bloques de tierra apisonada que contiene suelo natural arenoso, cemento, cal y agua. ancho= 0.15m largo= 0.30m espesor= 0.12m	12.30 x 3.06 m	Sala de exposiciones I	1	Bloques de suelo cemento contruidos insitu con 75% de arena, 25% de limo arcilla y 6% de cemento + cal. Primero se seca el suelo, se tamiza, se mezcla con el cemento y luego se va humedeciendo de manera paulatina para compactar. Se vierte en la bloquera, que compacta de manera mecánica y fabrica el bloque. Luego se desmolda y humedecen por una semana y se deja secar por 20 días. Se colocan dos hiladas horizontales y aplomadas con juntas de e=1.5cm y luego se coloca una hilada de bloques verticales con una separación de 15cm entre ellos. La acción se repite sucesivamente hasta completar la altura.
Ce 02	Fija	Bloques de tierra apisonada que contiene suelo natural arenoso, cemento, cal y agua. ancho= 0.15m largo= 0.30m espesor= 0.12m	9.25 x 3.36 m	Sala de exposiciones II	1	Bloques de suelo cemento contruidos insitu con 75% de arena, 25% de limo arcilla y 6% de cemento + cal. Primero se seca el suelo, se tamiza, se mezcla con el cemento y luego se va humedeciendo de manera paulatina para compactar. Se vierte en la bloquera, que compacta de manera mecánica y fabrica el bloque. Luego se desmolda y humedecen por una semana y se deja secar por 20 días. Se colocan dos hiladas horizontales y aplomadas con juntas de e=1.5cm y luego se coloca una hilada de bloques verticales con una separación de 15cm entre ellos. La acción se repite sucesivamente hasta completar la altura.
Ce 03	Fija	Bloques de tierra apisonada que contiene suelo natural arenoso, cemento, cal y agua. ancho= 0.15m largo= 0.30m espesor= 0.12m	9.00 x 3.06 m	Oficinas de recursos naturales	1	Bloques de suelo cemento contruidos insitu con 75% de arena, 25% de limo arcilla y 6% de cemento + cal. Primero se seca el suelo, se tamiza, se mezcla con el cemento y luego se va humedeciendo de manera paulatina para compactar. Se vierte en la bloquera, que compacta de manera mecánica y fabrica el bloque. Luego se desmolda y humedecen por una semana y se deja secar por 20 días. Se colocan dos hiladas horizontales y aplomadas con juntas de e=1.5cm y luego se coloca una hilada de bloques verticales con una separación de 15cm entre ellos. La acción se repite sucesivamente hasta completar la altura.
Ce 04	Fija	Bloques de tierra apisonada que contiene suelo natural arenoso, cemento, cal y agua. ancho= 0.15m largo= 0.30m espesor= 0.12m	9.00 x 3.10 m	Oficinas de contabilidad	1	Bloques de suelo cemento contruidos insitu con 75% de arena, 25% de limo arcilla y 6% de cemento + cal. Primero se seca el suelo, se tamiza, se mezcla con el cemento y luego se va humedeciendo de manera paulatina para compactar. Se vierte en la bloquera, que compacta de manera mecánica y fabrica el bloque. Luego se desmolda y humedecen por una semana y se deja secar por 20 días. Se colocan dos hiladas horizontales y aplomadas con juntas de e=1.5cm y luego se coloca una hilada de bloques verticales con una separación de 15cm entre ellos. La acción se repite sucesivamente hasta completar la altura.
Ce 05	Fija	Bloques de tierra apisonada que contiene suelo natural arenoso, cemento, cal y agua. ancho= 0.15m largo= 0.30m espesor= 0.12m	18.20 x 4.20 m	Laboratorio de fauna y pasillo	1	Bloques de suelo cemento contruidos insitu con 75% de arena, 25% de limo arcilla y 6% de cemento + cal. Primero se seca el suelo, se tamiza, se mezcla con el cemento y luego se va humedeciendo de manera paulatina para compactar. Se vierte en la bloquera, que compacta de manera mecánica y fabrica el bloque. Luego se desmolda y humedecen por una semana y se deja secar por 20 días. Se colocan dos hiladas horizontales y aplomadas con juntas de e=1.5cm y luego se coloca una hilada de bloques verticales con una separación de 15cm entre ellos. La acción se repite sucesivamente hasta completar la altura.
Ce 06	Fija	Bloques de tierra apisonada que contiene suelo natural arenoso, cemento, cal y agua. ancho= 0.15m largo= 0.30m espesor= 0.12m	11.10 x 3.06 m	Laboratorio de fauna	1	Bloques de suelo cemento contruidos insitu con 75% de arena, 25% de limo arcilla y 6% de cemento + cal. Primero se seca el suelo, se tamiza, se mezcla con el cemento y luego se va humedeciendo de manera paulatina para compactar. Se vierte en la bloquera, que compacta de manera mecánica y fabrica el bloque. Luego se desmolda y humedecen por una semana y se deja secar por 20 días. Se colocan dos hiladas horizontales y aplomadas con juntas de e=1.5cm y luego se coloca una hilada de bloques verticales con una separación de 15cm entre ellos. La acción se repite sucesivamente hasta completar la altura.
Ce 07	Fija	Bloques de tierra apisonada que contiene suelo natural arenoso, cemento, cal y agua. ancho= 0.15m largo= 0.30m espesor= 0.12m	5.85 x 4.20 m	Punto de cafetería PA	1	Bloques de suelo cemento contruidos insitu con 75% de arena, 25% de limo arcilla y 6% de cemento + cal. Primero se seca el suelo, se tamiza, se mezcla con el cemento y luego se va humedeciendo de manera paulatina para compactar. Se vierte en la bloquera, que compacta de manera mecánica y fabrica el bloque. Luego se desmolda y humedecen por una semana y se deja secar por 20 días. Se colocan dos hiladas horizontales y aplomadas con juntas de e=1.5cm y luego se coloca una hilada de bloques verticales con una separación de 15cm entre ellos. La acción se repite sucesivamente hasta completar la altura.
Ce 08	Fija	Bloques de tierra apisonada que contiene suelo natural arenoso, cemento, cal y agua. ancho= 0.15m largo= 0.30m espesor= 0.12m	13.10 x 4.20 m	Punto de reunión PA	1	Bloques de suelo cemento contruidos insitu con 75% de arena, 25% de limo arcilla y 6% de cemento + cal. Primero se seca el suelo, se tamiza, se mezcla con el cemento y luego se va humedeciendo de manera paulatina para compactar. Se vierte en la bloquera, que compacta de manera mecánica y fabrica el bloque. Luego se desmolda y humedecen por una semana y se deja secar por 20 días. Se colocan dos hiladas horizontales y aplomadas con juntas de e=1.5cm y luego se coloca una hilada de bloques verticales con una separación de 15cm entre ellos. La acción se repite sucesivamente hasta completar la altura.
Ce 09	Fija	Bloques de tierra apisonada que contiene suelo natural arenoso, cemento, cal y agua. ancho= 0.15m largo= 0.30m espesor= 0.12m	7.90 x 4.20 m	Sala de descanso I	1	Bloques de suelo cemento contruidos insitu con 75% de arena, 25% de limo arcilla y 6% de cemento + cal. Primero se seca el suelo, se tamiza, se mezcla con el cemento y luego se va humedeciendo de manera paulatina para compactar. Se vierte en la bloquera, que compacta de manera mecánica y fabrica el bloque. Luego se desmolda y humedecen por una semana y se deja secar por 20 días. Se colocan dos hiladas horizontales y aplomadas con juntas de e=1.5cm y luego se coloca una hilada de bloques verticales con una separación de 15cm entre ellos. La acción se repite sucesivamente hasta completar la altura.
Ce 10	Fija	Bloques de tierra apisonada que contiene suelo natural arenoso, cemento, cal y agua. ancho= 0.15m largo= 0.30m espesor= 0.12m	8.85 x 3.06 m	Sala de descanso I	1	Bloques de suelo cemento contruidos insitu con 75% de arena, 25% de limo arcilla y 6% de cemento + cal. Primero se seca el suelo, se tamiza, se mezcla con el cemento y luego se va humedeciendo de manera paulatina para compactar. Se vierte en la bloquera, que compacta de manera mecánica y fabrica el bloque. Luego se desmolda y humedecen por una semana y se deja secar por 20 días. Se colocan dos hiladas horizontales y aplomadas con juntas de e=1.5cm y luego se coloca una hilada de bloques verticales con una separación de 15cm entre ellos. La acción se repite sucesivamente hasta completar la altura.
Ce 11	Fija	Bloques de tierra apisonada que contiene suelo natural arenoso, cemento, cal y agua. ancho= 0.15m largo= 0.30m espesor= 0.12m	16.65 x 4.20 m	Laboratorio de taxonomía	1	Bloques de suelo cemento contruidos insitu con 75% de arena, 25% de limo arcilla y 6% de cemento + cal. Primero se seca el suelo, se tamiza, se mezcla con el cemento y luego se va humedeciendo de manera paulatina para compactar. Se vierte en la bloquera, que compacta de manera mecánica y fabrica el bloque. Luego se desmolda y humedecen por una semana y se deja secar por 20 días. Se colocan dos hiladas horizontales y aplomadas con juntas de e=1.5cm y luego se coloca una hilada de bloques verticales con una separación de 15cm entre ellos. La acción se repite sucesivamente hasta completar la altura.
Ce 12	Fija	Bloques de tierra apisonada que contiene suelo natural arenoso, cemento, cal y agua. ancho= 0.15m largo= 0.30m espesor= 0.12m	10.50 x 3.10 m	Comedor	1	Bloques de suelo cemento contruidos insitu con 75% de arena, 25% de limo arcilla y 6% de cemento + cal. Primero se seca el suelo, se tamiza, se mezcla con el cemento y luego se va humedeciendo de manera paulatina para compactar. Se vierte en la bloquera, que compacta de manera mecánica y fabrica el bloque. Luego se desmolda y humedecen por una semana y se deja secar por 20 días. Se colocan dos hiladas horizontales y aplomadas con juntas de e=1.5cm y luego se coloca una hilada de bloques verticales con una separación de 15cm entre ellos. La acción se repite sucesivamente hasta completar la altura.

CUADRO DE MOBILIARIO							
COD	TIPO	MATERIAL	FORMATO	UBICACIÓN	CANTIDAD	ESPECIFICACIÓN	MUESTRA
Mb 01	Lavamanos	Hormigón fundido y pulido	ancho: 0.60m largo: 4.70m prof: 0.20m	baterías sanitarios I	4	Mobiliario fijo, la vamanos corrido de un solo pozo de hormigón fundido y pulido de fc '=210 recubierto con una capa de microcemento color gris oscuro.	
Mb 02	Lavamanos	Hormigón fundido y pulido	ancho: 0.60m largo: 4.90m prof: 0.20m	baterías sanitarios II	4	Mobiliario fijo, la vamanos corrido de un solo pozo de hormigón fundido y pulido de fc '=210 recubierto con una capa de microcemento color gris oscuro.	
Mb 03	Lavamanos	Hormigón fundido y pulido	ancho: 0.60m largo: 2.80m prof: 0.20m	Lab. de taxonomía	1	Mobiliario fijo, la vamanos corrido de un solo pozo de hormigón fundido y pulido de fc '=210 recubierto con una capa de microcemento color gris oscuro.	
Mb 04	Lavamanos	Hormigón fundido y pulido	ancho: 0.60m largo: 3.10m prof: 0.20m	Herbario	2	Mobiliario fijo, la vamanos corrido de un solo pozo de hormigón fundido y pulido de fc '=210 recubierto con una capa de microcemento color gris oscuro.	
Mb 05	Armarios	Acero corten	ancho: 0.45m largo: 5.70m altura: 2.30m prof: 0.50m	Vestidores	4	Mobiliario fijo para almacenamiento, armarios de acero corten con casilleros, cada uno con puertas con bloqueo de candados.	
Mb 06	Banca	Madera laminada de chanul + tierra apisonada	ancho: 0.55m largo: 0.90m altura: 0.50m	Vestidores	24	Mobiliario fijo en vestidores tipo banca con asiento y espaldar de madera laminada de chanul empotrado sobre una base de tierra apisonada.	
Mb 07	Banca	Madera laminada de chanul + tierra apisonada	ancho: 0.85m largo I: 2.10m largo II: 1.20m altura: 0.50m	Sala de medios impresos Sala de medios digitales Lab. Químico Lab. De Limnología	14	Mobiliario fijo en vestidores tipo banca con asiento y espaldar de madera laminada de chanul empotrado sobre una base de tierra apisonada.	
Mb 08	Estantería	Acero corten	ancho: 0.45m largo: 2.00m altura: 2.30m	Sala de medios impresos Herbario Lab. de Taxonomía	44	Mobiliario fijo de almacenamiento con cinco estantes divisorios, con perfiles estructurales y repisos de acero corten; empotrado en el contrapiso de hormigón.	
Mb 09	Mesa de estudio	Madera laminada de chanul	ancho: 0.60m largo: 12.65m altura: 0.90m	Sala de medios impresos Lab. de Limnología	2	Mobiliario fijo como almacenamiento, mesa de madera laminada de chanul e=5 cm, anclada a muro de suelo cemento con soporte invisible 0.15m cada 0.90m. Tiene 10 divisiones de acero corten cada 1.15m.	
Mb 10	Mesa de estudio	Madera laminada de chanul	ancho: 0.60m largo: 13.80m altura: 0.90m	Sala de medios digitales	1	Mobiliario fijo como almacenamiento, mesa de madera laminada de chanul e=5 cm, anclada a muro de suelo cemento con soporte invisible 0.15m cada 0.90m. Tiene 11 divisiones de acero corten cada 1.15m.	



CUADRO DE MOBILIARIO							
COD	TIPO	MATERIAL	FORMATO	UBICACIÓN	CANTIDAD	ESPECIFICACIÓN	MUESTRA
Mb 11	Repisas	Acero corten	ancho: 0.45m largo: 2.80m	Oficinas de contabilidad y recursos humanos	4	Mobiliario fijo como almacenamiento, repisa de acero corten e=5 cm, anclada a muro de suelo cemento con soporte invisible de 0.15m cada 0.90m.	
Mb 12	Repisas	Acero corten	ancho: 0.45m largo: 1.150m	Herbario	1	Mobiliario fijo como almacenamiento, repisa de acero corten e=5 cm, anclada a muro de suelo cemento con soporte invisible de 0.15m cada 0.90m.	
Mb 13	Mesa de estudio	Madera laminada de chanul	ancho: 0.60m largo: 1.1.50m altura: 0.90m	Herbario	1	Mobiliario fijo como almacenamiento, mesa de madera laminada de chanul e=5 cm, anclada a muro de suelo cemento con soporte invisible 0.15m cada 0.90m. Tiene 9 divisiones de acero corten cada 1.15m.	
Mb 14	Mesa de estudio	Madera laminada de chanul	ancho: 0.60m largo: 7.00m altura: 0.90m	Lab. de taxonomía	1	Mobiliario fijo como almacenamiento, mesa de madera laminada de chanul e=5 cm, anclada a muro de suelo cemento con soporte invisible 0.15m cada 0.90m. Tiene 6 divisiones de acero corten cada 1.00m.	
Mb 15	Mesa de estudio	Madera laminada de chanul	ancho: 0.60m largo: 2.30m altura: 0.90m	Lab. de Químico	6	Mobiliario fijo como almacenamiento, mesa de madera laminada de chanul e=5 cm, anclada a muro de suelo cemento con soporte invisible 0.15m cada 0.90m. Tiene 6 divisiones de acero corten cada 1.00m.	
Mb 16	Mesa de estudio	Madera laminada de chanul	ancho: 0.70m largo: 9.35m altura: 0.90m	Lab. de Limnología	1	Mobiliario fijo como almacenamiento, mesa de madera laminada de chanul e=5 cm, anclada a muro de suelo cemento con soporte invisible 0.15m cada 0.90m. Tiene 7 divisiones de acero corten cada 1.17m.	
Mb 17	Repisas	Acero corten	ancho: 0.45m largo: 9.35m	Lab. de Limnología	1	Mobiliario fijo como almacenamiento, repisa de acero corten e=5 cm, anclada a muro de suelo cemento con soporte invisible de 0.15m cada 0.90m.	
Mb 18	Repisas	Acero corten	ancho: 0.45m largo: 3.70m	Punto de reunión PA	1	Mobiliario fijo como almacenamiento, repisa de acero corten e=5 cm, anclada a muro de suelo cemento con soporte invisible de 0.15m cada 0.90m.	
Mb 19	Repisas	Acero corten	ancho: 0.45m largo: 5.15m	Lab. de Fauna	2	Mobiliario fijo como almacenamiento, repisa de acero corten e=5 cm, anclada a muro de suelo cemento con soporte invisible de 0.15m cada 0.90m.	
Mb 20	Mesa de laboratorio	Hormigón fundido fc'180 + porcelanato líquido gris + acero quirúrgico	ancho: 1.00m largo: 2.80m altura: 1.20m	Lab. De taxonomía Lab. Químico Lab. De Limnología Lab. De Fauna	17	Mobiliario fijo como mesa de laboratorio de hormigón fundido fc'180 y recubierto con porcelanato líquido gris e=30mm con un fregadero de silestone; anclado sobre una base de perfiles metálicos recubiertos de láminas de acero quirúrgico.	

CUADRO DE MOBILIARIO							
COD	TIPO	MATERIAL	FORMATO	UBICACIÓN	CANTIDAD	ESPECIFICACIÓN	MUESTRA
Mb 21	Mesón de cafetería	Hormigón fundido fc'180 + porcelanato líquido gris + acero quirúrgico	ancho: 0.60m largo: 3.70m altura: 0.90m	Punto de cafetería	1	Mobiliario fijo como mesa de hormigón fundido fc'180 y recubierto con porcelanato líquido gris e=30mm con un fregadero de silestone. Espacio de almacenamiento bajo mesón con repisas de acero corten e=3mm.	
Mb 22	Escritorio	Acero corten + Madera laminada	ancho: 0.60m largo: 3.60m altura: 0.80m	Sala de medios impresos	1	Mobiliario fijo como escritorio para mesa de recepción con bastidores estructurales de perfiles de acero corten y mesa de madera laminada. Espacio de trabajo personal de 1.55m (2 personas).	
Mb 23	Escritorio	Acero corten + Madera laminada	ancho: 0.60m largo: 3.25m altura: 0.80m	Oficinas de contabilidad y recursos humanos	1	Mobiliario fijo como escritorio para mesa de recepción con bastidores estructurales de perfiles de acero corten y mesa de madera laminada. Espacio de trabajo 1.40m para personal (2 personas).	
Mb 24	Escritorio	Acero corten + Madera laminada	ancho: 0.60m largo: 4.00m altura: 0.80m	Oficinas administrativas	1	Mobiliario fijo como escritorio para mesa de recepción con bastidores estructurales de perfiles de acero corten y mesa de madera laminada. Espacio de trabajo 1.40m para personal (2 personas).	
Mb 25	Mesón de cocina	Bloques de tierra apisonada + hormigón fundido	ancho: 0.70m largo: 6.60m altura: 0.90m	Cocina	1	Mobiliario fijo como mesón de hormigón fundido fc'180 y recubierto con porcelanato líquido gris e=30mm sobre una base de mampostería de bloques de tierra apisonada y una loseta de hormigón e=0.10m.	
Mb 26	Mesón de cocina	Bloques de tierra apisonada + hormigón fundido	ancho: 0.70m largo: 1.75m altura: 0.90m	Cocina	1	Mobiliario fijo como mesón de hormigón fundido fc'180 y recubierto con porcelanato líquido gris e=30mm sobre una base de mampostería de bloques de tierra apisonada y una loseta de hormigón e=0.10m. Espacio de almacenamiento bajo mesón con repisas de acero corten e=3mm.	
Mb 27	Fregadero	Bloques de tierra apisonada + hormigón fundido	ancho: 0.70m largo: 2.05m altura: 0.90m	Cocina	1	Mobiliario fijo como fregadero de dos pozos de silestone color gris oscuro empotrado a un mesón de hormigón fundido fc'180 y recubierto con porcelanato líquido gris e=30mm sobre una base de mampostería de bloques de tierra apisonada y una loseta de hormigón e=0.10m. Espacio de almacenamiento bajo mesón con repisas de acero corten e=3mm.	
Mb 28	Mesón de cocina	Bloques de tierra apisonada + hormigón fundido	ancho: 1.40m largo: 2.80m altura: 0.90m	Cocina	1	Mobiliario fijo como mesón de hormigón fundido fc'180 y recubierto con porcelanato líquido gris e=30mm sobre una base de mampostería de bloques de tierra apisonada y una loseta de hormigón e=0.10m; con cocina, plancha y freidoras industriales empotradas.	
Mb 29	Banca	Tierra apisonada + madera laminada de chanul	ancho: 0.45m largo: 8.85m altura: 0.50m	Salas de descanso	2	Mobiliario fijo en salas de descanso tipo banca con asiento y espaldar de madera laminada de chanul empotrado sobre una base de tierra apisonada.	



CUADRO DE VENTANAS		
COD	MATERIAL	TIPO
Va 01	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Chulo botante
Va 02	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Va 03	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Va 04	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Va 05	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Va 06	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Va 07	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Va 08	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Va 09	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija

CUADRO DE PISOS		
COD	MATERIAL	CCOLOR
Pi 01	Micro cemento	Gris oscuro
Pi 02	paralelepípedos de hormigón + microcemento	Gris oscuro
Pi 03	Terra + vegetación baja	Natural

CUADRO DE PAREDES		
COD	MATERIAL	CCOLOR
Pa 01	Suelo cemento	Natural

CUADRO DE TUMBADOS		
COD	MATERIAL	CCOLOR
Tu 01	hormigón visto	Natural

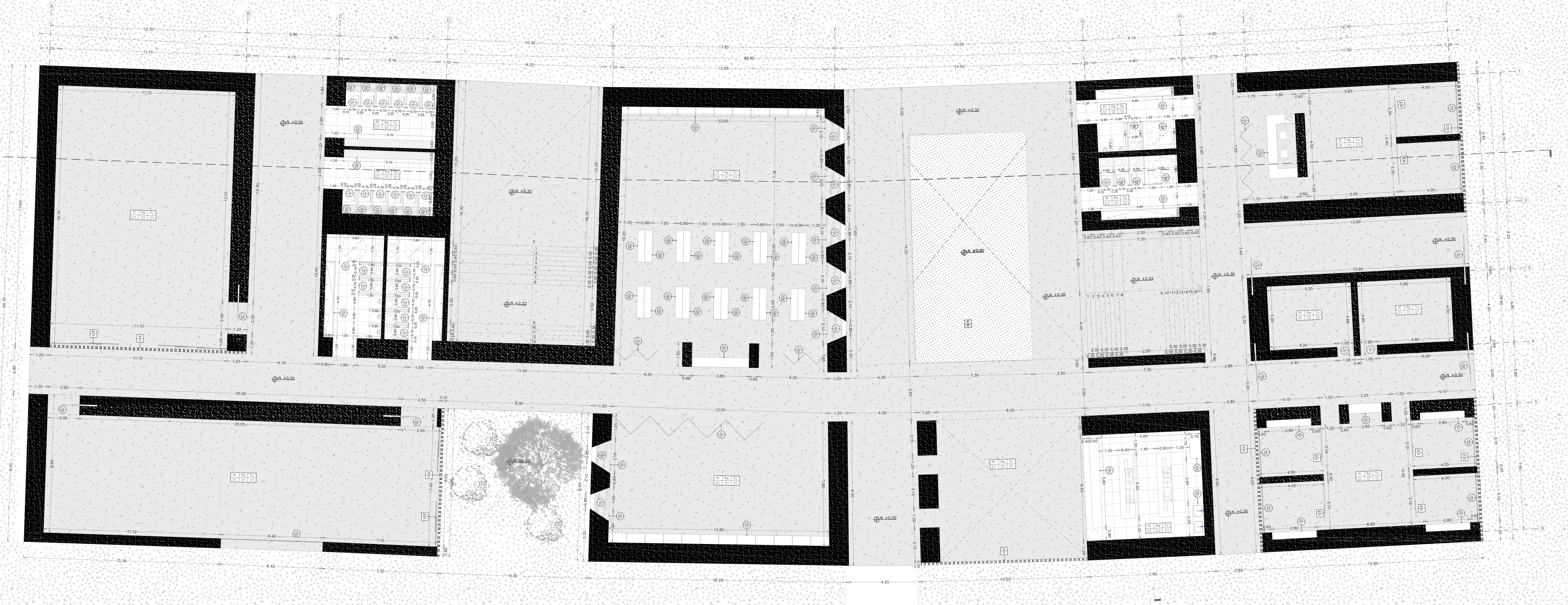
CUADRO DE MAMPARAS		
COD	MATERIAL	TIPO
Mo 01	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Mo 02	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Mo 03	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Mo 04	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Mo 05	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Mo 06	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Mo 07	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Mo 08	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Mo 09	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Mo 10	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Mo 11	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza

CUADRO DE CELOSÍAS		
COD	MATERIAL	TIPO
Ce 01	Bloques de tierra opacado	Fija
Ce 02	Bloques de tierra opacado	Fija
Ce 03	Bloques de tierra opacado	Fija
Ce 04	Bloques de tierra opacado	Fija
Ce 05	Bloques de tierra opacado	Fija
Ce 06	Bloques de tierra opacado	Fija
Ce 07	Bloques de tierra opacado	Fija
Ce 08	Bloques de tierra opacado	Fija
Ce 09	Bloques de tierra opacado	Fija
Ce 10	Bloques de tierra opacado	Fija
Ce 11	Bloques de tierra opacado	Fija
Ce 12	Bloques de tierra opacado	Fija

CUADRO DE PUERTAS		
COD	MATERIAL	TIPO
Pu 01	Acero corten	Replegable
Pu 02	Acero corten	Replegable
Pu 03	Acero corten	Replegable
Pu 04	Acero corten	Replegable
Pu 05	Acero corten	Corrediza
Pu 06	Acero corten	Corrediza
Pu 07	Acero corten	Corrediza
Pu 08	Acero corten	Corrediza
Pu 09	Acero corten	Corrediza
Pu 10	Acero corten	Corrediza
Pu 11	Acero corten	Botante
Pu 12	Acero corten	Botante
Pu 13	Acero corten	Corrediza
Pu 14	Acero corten	Corrediza

CUADRO DE MOBILIARIO		
COD	MATERIAL	TIPO
Mb 01	Hormigón fundido y pulido	Lavamanos
Mb 02	Hormigón fundido y pulido	Lavamanos
Mb 03	Hormigón fundido y pulido	Lavamanos
Mb 04	Hormigón fundido y pulido	Lavamanos
Mb 05	Acero corten	Armarios
Mb 06	Madera laminada de chenal + tierra opacado	Banca
Mb 07	Madera laminada de chenal + tierra opacado	Banca
Mb 08	Acero corten	Estantería
Mb 09	Madera laminada de chenal	Mesa de estudio
Mb 10	Madera laminada de chenal	Mesa de estudio
Mb 11	Acero corten	Repisas
Mb 12	Acero corten	Repisas
Mb 13	Madera laminada de chenal	Mesa de estudio
Mb 14	Madera laminada de chenal	Mesa de estudio
Mb 15	Madera laminada de chenal	Mesa de estudio

CUADRO DE MOBILIARIO		
COD	MATERIAL	TIPO
Mb 16	Madera laminada de chenal	Mesa de estudio
Mb 17	Acero corten	Repisas
Mb 18	Acero corten	Repisas
Mb 19	Acero corten	Repisas
Mb 20	Hormigón fundido + porcelanato líquido gris + acero quirúrgico	Mesa de laboratorio
Mb 21	Hormigón fundido + porcelanato líquido gris + acero quirúrgico	Mesa de cocina
Mb 22	Acero corten + Madera laminada	Escritorio
Mb 23	Acero corten + Madera laminada	Escritorio
Mb 24	Acero corten + Madera laminada	Escritorio
Mb 25	Bloques de tierra opacado + hormigón fundido	Mesa de cocina
Mb 26	Bloques de tierra opacado + hormigón fundido	Mesa de cocina
Mb 27	Bloques de tierra opacado + hormigón fundido	Mesa de cocina
Mb 28	Bloques de tierra opacado + hormigón fundido	Mesa de cocina
Mb 29	Tierra opacado + madera laminada de chenal	Banca



CUADRO DE VENTANAS		
COD	MATERIAL	TIPO
Va 01	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Chulo bufoante
Va 02	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Va 03	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Va 04	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Va 05	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Va 06	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Va 07	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Va 08	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Va 09	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija

CUADRO DE MAMPARAS		
COD	MATERIAL	TIPO
Mo 01	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Mo 02	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Mo 03	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Mo 04	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Mo 05	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Mo 06	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Mo 07	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Mo 08	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Mo 09	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Mo 10	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Mo 11	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza

CUADRO DE CELOSÍAS		
COD	MATERIAL	TIPO
Ca 01	Bloques de tierra opacizada	Fija
Ca 02	Bloques de tierra opacizada	Fija
Ca 03	Bloques de tierra opacizada	Fija
Ca 04	Bloques de tierra opacizada	Fija
Ca 05	Bloques de tierra opacizada	Fija
Ca 06	Bloques de tierra opacizada	Fija
Ca 07	Bloques de tierra opacizada	Fija
Ca 08	Bloques de tierra opacizada	Fija
Ca 09	Bloques de tierra opacizada	Fija
Ca 10	Bloques de tierra opacizada	Fija
Ca 11	Bloques de tierra opacizada	Fija
Ca 12	Bloques de tierra opacizada	Fija

CUADRO DE PUERTAS		
COD	MATERIAL	TIPO
Pa 01	Acero corten	Replegable
Pa 02	Acero corten	Replegable
Pa 03	Acero corten	Replegable
Pa 04	Acero corten	Replegable
Pa 05	Acero corten	Corrediza
Pa 06	Acero corten	Corrediza
Pa 07	Acero corten	Corrediza
Pa 08	Acero corten	Corrediza
Pa 09	Acero corten	Corrediza
Pa 10	Acero corten	Corrediza
Pa 11	Acero corten	Batiente
Pa 12	Acero corten	Batiente
Pa 13	Acero corten	Corrediza
Pa 14	Acero corten	Corrediza

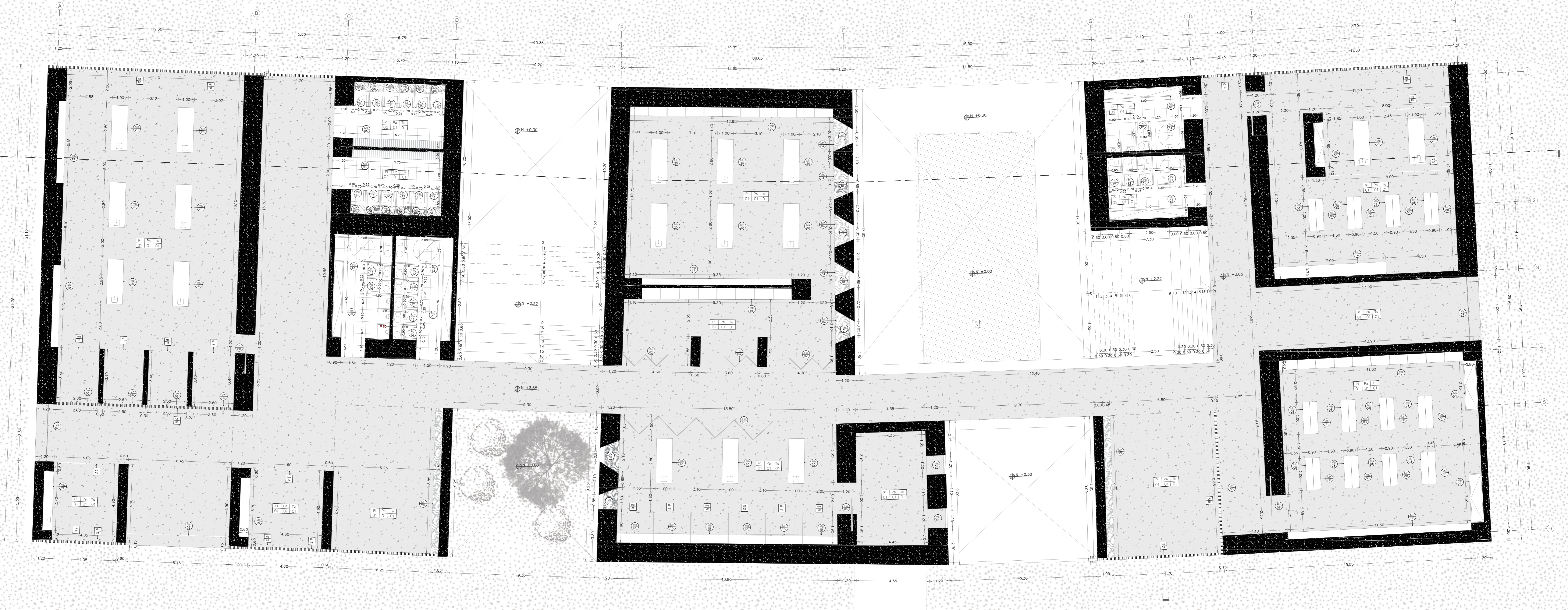
CUADRO DE MOBILIARIO		
COD	MATERIAL	TIPO
Mb 01	Hormigón fundido y pulido	Lavamanos
Mb 02	Hormigón fundido y pulido	Lavamanos
Mb 03	Hormigón fundido y pulido	Lavamanos
Mb 04	Hormigón fundido y pulido	Lavamanos
Mb 05	Acero corten	Armarios
Mb 06	Madera laminada de chenal + hierro opacizado	Banca
Mb 07	Madera laminada de chenal + hierro opacizado	Banca
Mb 08	Acero corten	Estantería
Mb 09	Madera laminada de chenal	Mesa de estudio
Mb 10	Madera laminada de chenal	Mesa de estudio
Mb 11	Acero corten	Repisas
Mb 12	Acero corten	Repisas
Mb 13	Madera laminada de chenal	Mesa de estudio
Mb 14	Madera laminada de chenal	Mesa de estudio
Mb 15	Madera laminada de chenal	Mesa de estudio

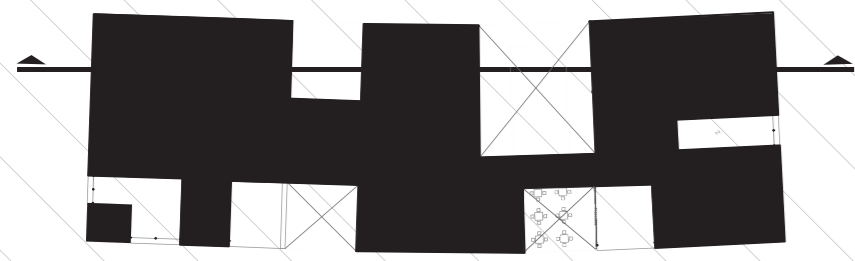
CUADRO DE MOBILIARIO		
COD	MATERIAL	TIPO
Mb 16	Madera laminada de chenal	Mesa de estudio
Mb 17	Acero corten	Repisas
Mb 18	Acero corten	Repisas
Mb 19	Acero corten	Repisas
Mb 20	Hormigón fundido + porcelanato líquido gris + acero quirúrgico	Mesa de laboratorio
Mb 21	Hormigón fundido + porcelanato líquido gris + acero quirúrgico	Mesa de cocina
Mb 22	Acero corten + Madera laminada	Escritorio
Mb 23	Acero corten + Madera laminada	Escritorio
Mb 24	Acero corten + Madera laminada	Escritorio
Mb 25	Bloques de tierra opacizada + hormigón fundido	Mesa de cocina
Mb 26	Bloques de tierra opacizada + hormigón fundido	Mesa de cocina
Mb 27	Bloques de tierra opacizada + hormigón fundido	Mesa de cocina
Mb 28	Bloques de tierra opacizada + hormigón fundido	Mesa de cocina
Mb 29	Hierro opacizado + madera laminada de chenal	Banca

CUADRO DE PISOS		
COD	MATERIAL	CCOLOR
Pi 01	Micro cemento	Gris oscuro
Pi 02	parquetizado de hormigón + microcemento	Gris oscuro
Pi 03	Terra + vegetación baja	Natural

CUADRO DE PAREDES		
COD	MATERIAL	CCOLOR
Pa 01	Suelo cemento	Natural

CUADRO DE TUMBADOS		
COD	MATERIAL	CCOLOR
TU 01	hormigón visto	Natural





CUADRO DE ACABADOS SIMPLIFICADO
SIMBOLOGÍA

Pa	Pu	Ma	Ve	Fl	Tu
PA	PU	MA	VE	FL	TU

CUADRO DE VENTANAS		
COD	MATERIAL	TIPO
Ve 01	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Ocillo batiente
Ve 02	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Ve 03	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Ve 04	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Ve 05	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Ve 06	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Ve 07	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Ve 08	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Ve 09	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija

CUADRO DE PISOS		
COD	MATERIAL	COLOR
Fl 01	Micro cemento Pisetas prefabricadas de hormigón + microcemento	Gris oscuro
Fl 02		Gris oscuro
Fl 03	Tierra + vegetación baja	Natural

CUADRO DE MAMPARAS		
COD	MATERIAL	TIPO
Ma 01	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 02	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 03	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 04	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 05	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 06	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 07	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 08	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 09	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 10	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 11	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza

CUADRO DE CELOSÍAS		
COD	MATERIAL	TIPO
Ce 01	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 02	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 03	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 04	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 05	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 06	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 07	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 08	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 09	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 10	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 11	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 12	Bloques de tierra apisonada	Fija

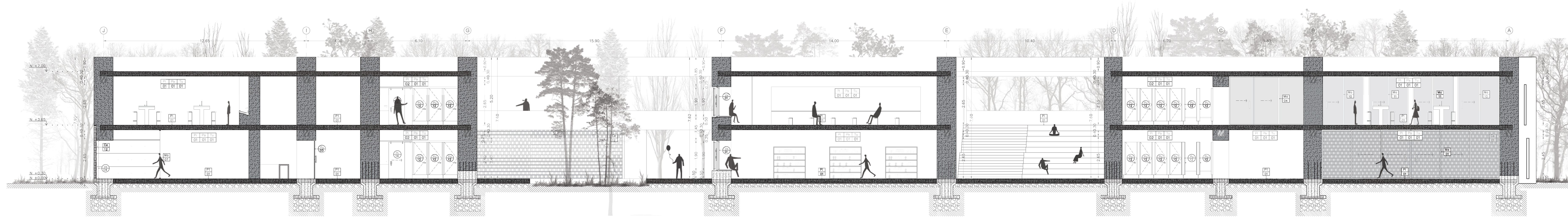
CUADRO DE PUERTAS		
COD	MATERIAL	TIPO
Pu 01	Acero corten	Fligable
Pu 02	Acero corten	Fligable
Pu 03	Acero corten	Fligable
Pu 04	Acero corten	Fligable
Pu 05	Acero corten	Corrediza
Pu 06	Acero corten	Corrediza
Pu 07	Acero corten	Corrediza
Pu 08	Acero corten	Corrediza
Pu 09	Acero corten	Corrediza
Pu 10	Acero corten	Corrediza
Pu 11	Acero corten	Batiente
Pu 12	Acero corten	Batiente
Pu 13	Acero corten	Corrediza
Pu 14	Acero corten	Corrediza

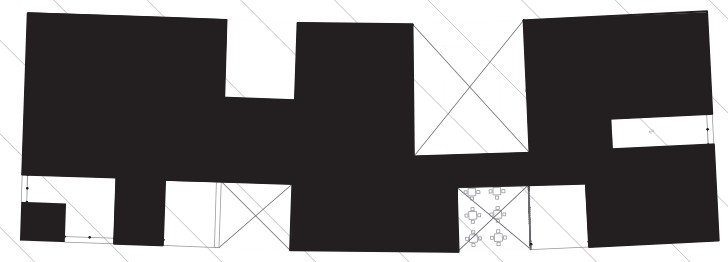
CUADRO DE MOBILIARIO		
COD	MATERIAL	TIPO
Mb 01	Hormigón fundido y pulido	Lavamanos
Mb 02	Hormigón fundido y pulido	Lavamanos
Mb 03	Hormigón fundido y pulido	Lavamanos
Mb 04	Hormigón fundido y pulido	Lavamanos
Mb 05	Acero corten	Armarios
Mb 06	Madera laminada de chanul + tierra apisonada	Banca
Mb 07	Madera laminada de chanul + tierra apisonada	Banca
Mb 08	Acero corten	Estanteria
Mb 09	Madera laminada de chanul	Mesa de estudio
Mb 10	Madera laminada de chanul	Mesa de estudio
Mb 11	Acero corten	Repisas
Mb 12	Acero corten	Repisas
Mb 13	Madera laminada de chanul	Mesa de estudio
Mb 14	Madera laminada de chanul	Mesa de estudio
Mb 15	Madera laminada de chanul	Mesa de estudio

CUADRO DE MOBILIARIO		
COD	MATERIAL	TIPO
Mb 16	Madera laminada de chanul	Mesa de estudio
Mb 17	Acero corten	Repisas
Mb 18	Acero corten	Repisas
Mb 19	Acero corten	Repisas
Mb 20	Hormigón fundido + porcelanato líquido gris + acero quirúrgico	Mesa de laboratorio
Mb 21	Hormigón fundido + porcelanato líquido gris + acero quirúrgico	Mesón de cafetería
Mb 22	Acero corten + Madera laminada	Escritorio
Mb 23	Acero corten + Madera laminada	Escritorio
Mb 24	Acero corten + Madera laminada	Escritorio
Mb 25	Bloques de tierra apisonada + hormigón fundido	Mesón de cocina
Mb 26	Bloques de tierra apisonada + hormigón fundido	Mesón de cocina
Mb 27	Bloques de tierra apisonada + hormigón fundido	Fregadero
Mb 28	Bloques de tierra apisonada + hormigón fundido	Mesón de cocina
Mb 29	Tierra apisonada + madera laminada de chanul	Banca

CUADRO DE PAREDES		
COD	MATERIAL	COLOR
Pa 01	Suelo cemento	Natural

CUADRO DE TUMBADOS		
COD	MATERIAL	COLOR
Tu 01	hormigón visto	Natural





CUADRO DE ACABADOS SIMPLIFICADO
SIMBOLOGÍA



CUADRO DE VENTANAS

COD	MATERIAL	TIPO
Ve 01	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Osculo batiente
Ve 02	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Ve 03	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Ve 04	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Ve 05	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Ve 06	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Ve 07	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Ve 08	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Ve 09	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija

CUADRO DE PISOS

COD	MATERIAL	COLOR
PI 01	Micro cemento	Gris oscuro
PI 02	Piezas prefabricadas de hormigón + microcemento	Gris oscuro
PI 03	Tierra + vegetación baja	Natural

CUADRO DE MAMPARAS

COD	MATERIAL	TIPO
Ma 01	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 02	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 03	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 04	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 05	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 06	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 07	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 08	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 09	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 10	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 11	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza

CUADRO DE PAREDES

COD	MATERIAL	COLOR
PA 01	Suelo cemento	Natural

CUADRO DE CELOSÍAS

COD	MATERIAL	TIPO
Ce 01	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 02	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 03	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 04	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 05	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 06	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 07	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 08	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 09	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 10	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 11	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 12	Bloques de tierra apisonada	Fija

CUADRO DE TUMBADOS

COD	MATERIAL	COLOR
TU 01	hormigón visto	Natural

CUADRO DE PUERTAS

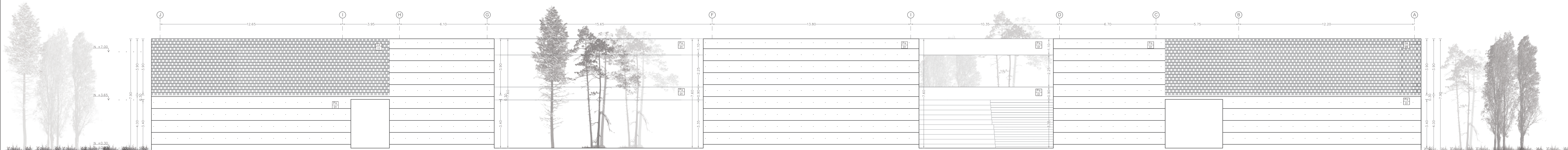
COD	MATERIAL	TIPO
Pu 01	Acero corten	Plegable
Pu 02	Acero corten	Plegable
Pu 03	Acero corten	Plegable
Pu 04	Acero corten	Plegable
Pu 05	Acero corten	Corrediza
Pu 06	Acero corten	Corrediza
Pu 07	Acero corten	Corrediza
Pu 08	Acero corten	Corrediza
Pu 09	Acero corten	Corrediza
Pu 10	Acero corten	Corrediza
Pu 11	Acero corten	Batiente
Pu 12	Acero corten	Batiente
Pu 13	Acero corten	Corrediza
Pu 14	Acero corten	Corrediza

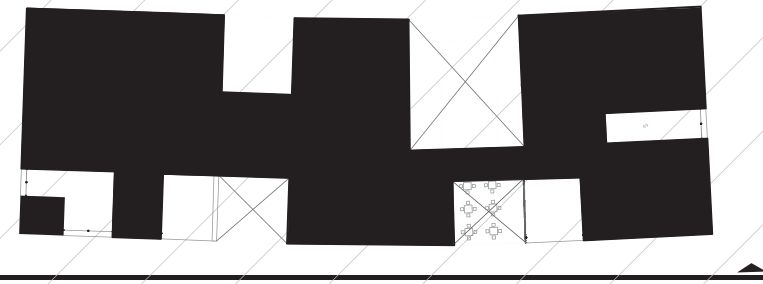
CUADRO DE MOBILIARIO

COD	MATERIAL	TIPO
Mb 01	Hormigón fundido y pulido	Lavamanos
Mb 02	Hormigón fundido y pulido	Lavamanos
Mb 03	Hormigón fundido y pulido	Lavamanos
Mb 04	Hormigón fundido y pulido	Lavamanos
Mb 05	Acero corten	Armarios
Mb 06	Madera laminada de chanul + tierra apisonada	Banca
Mb 07	Madera laminada de chanul + tierra apisonada	Banca
Mb 08	Acero corten	Estantería
Mb 09	Madera laminada de chanul	Mesa de estudio
Mb 10	Madera laminada de chanul	Mesa de estudio
Mb 11	Acero corten	Repisas
Mb 12	Acero corten	Repisas
Mb 13	Madera laminada de chanul	Mesa de estudio
Mb 14	Madera laminada de chanul	Mesa de estudio
Mb 15	Madera laminada de chanul	Mesa de estudio

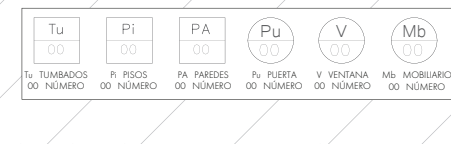
CUADRO DE MOBILIARIO

COD	MATERIAL	TIPO
Mb 16	Madera laminada de chanul	Mesa de estudio
Mb 17	Acero corten	Repisas
Mb 18	Acero corten	Repisas
Mb 19	Acero corten	Repisas
Mb 20	Hormigón fundido + porcelanato líquido gris + acero quirúrgico	Mesa de laboratorio
Mb 21	Hormigón fundido + porcelanato líquido gris + acero quirúrgico	Mesón de cafetería
Mb 22	Acero corten + Madera laminada	Escritorio
Mb 23	Acero corten + Madera laminada	Escritorio
Mb 24	Acero corten + Madera laminada	Escritorio
Mb 25	Bloques de tierra apisonada + hormigón fundido	Mesón de cocina
Mb 26	Bloques de tierra apisonada + hormigón fundido	Mesón de cocina
Mb 27	Bloques de tierra apisonada + hormigón fundido	Fregadero
Mb 28	Bloques de tierra apisonada + hormigón fundido	Mesón de cocina
Mb 29	Tierra apisonada + madera laminada de chanul	Banca





CUADRO DE ACABADOS SIMPLIFICADO
SIMBOLOGÍA



CUADRO DE VENTANAS		
COD	MATERIAL	TIPO
Ve 01	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Osculo batiente
Ve 02	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Ve 03	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Ve 04	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Ve 05	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Ve 06	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Ve 07	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Ve 08	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Ve 09	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija

CUADRO DE PISOS		
COD	MATERIAL	COLOR
PI 01	Micro cemento	Gris oscuro
PI 02	Piezas prefabricadas de hormigón + microcemento	Gris oscuro
PI 03	Tierra + vegetación baja	Natural

CUADRO DE MAMPARAS		
COD	MATERIAL	TIPO
Ma 01	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 02	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 03	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 04	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 05	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 06	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 07	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 08	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 09	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 10	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 11	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza

CUADRO DE PAREDES		
COD	MATERIAL	COLOR
PA 01	Suelo cemento	Natural

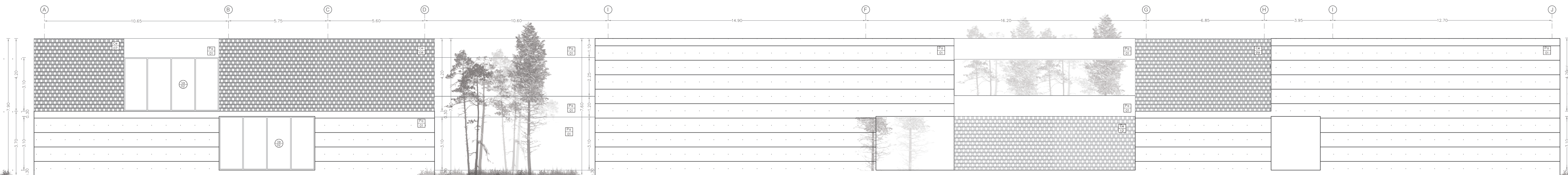
CUADRO DE CELOSÍAS		
COD	MATERIAL	TIPO
Ce 01	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 02	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 03	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 04	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 05	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 06	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 07	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 08	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 09	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 10	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 11	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 12	Bloques de tierra apisonada	Fija

CUADRO DE TUMBADOS		
COD	MATERIAL	COLOR
TU 01	hormigón visto	Natural

CUADRO DE PUERTAS		
COD	MATERIAL	TIPO
Pu 01	Acero corten	Plegable
Pu 02	Acero corten	Plegable
Pu 03	Acero corten	Plegable
Pu 04	Acero corten	Plegable
Pu 05	Acero corten	Corrediza
Pu 06	Acero corten	Corrediza
Pu 07	Acero corten	Corrediza
Pu 08	Acero corten	Corrediza
Pu 09	Acero corten	Corrediza
Pu 10	Acero corten	Corrediza
Pu 11	Acero corten	Batiente
Pu 12	Acero corten	Batiente
Pu 13	Acero corten	Corrediza
Pu 14	Acero corten	Corrediza

CUADRO DE MOBILIARIO		
COD	MATERIAL	TIPO
Mb 01	Hormigón fundido y pulido	Lavamanos
Mb 02	Hormigón fundido y pulido	Lavamanos
Mb 03	Hormigón fundido y pulido	Lavamanos
Mb 04	Hormigón fundido y pulido	Lavamanos
Mb 05	Acero corten	Armarios
Mb 06	Madera laminada de chanul + tierra apisonada	Banca
Mb 07	Madera laminada de chanul + tierra apisonada	Banca
Mb 08	Acero corten	Estantería
Mb 09	Madera laminada de chanul	Mesa de estudio
Mb 10	Madera laminada de chanul	Mesa de estudio
Mb 11	Acero corten	Repisas
Mb 12	Acero corten	Repisas
Mb 13	Madera laminada de chanul	Mesa de estudio
Mb 14	Madera laminada de chanul	Mesa de estudio
Mb 15	Madera laminada de chanul	Mesa de estudio

CUADRO DE MOBILIARIO		
COD	MATERIAL	TIPO
Mb 16	Madera laminada de chanul	Mesa de estudio
Mb 17	Acero corten	Repisas
Mb 18	Acero corten	Repisas
Mb 19	Acero corten	Repisas
Mb 20	Hormigón fundido + porcelanato líquido gris + acero quirúrgico	Mesa de laboratorio
Mb 21	Hormigón fundido + porcelanato líquido gris + acero quirúrgico	Mesón de cafetería
Mb 22	Acero corten + Madera laminada	Escritorio
Mb 23	Acero corten + Madera laminada	Escritorio
Mb 24	Acero corten + Madera laminada	Escritorio
Mb 25	Bloques de tierra apisonada + hormigón fundido	Mesón de cocina
Mb 26	Bloques de tierra apisonada + hormigón fundido	Mesón de cocina
Mb 27	Bloques de tierra apisonada + hormigón fundido	Fregadero
Mb 28	Bloques de tierra apisonada + hormigón fundido	Mesón de cocina
Mb 29	Tierra apisonada + madera laminada de chanul	Banca



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

TEMA: LABORATORIO DE APRENDIZAJE E INTERPRETACIÓN DEL AGUA Y LA NATURALEZA

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. GABRIELA NARANJO

NOTAS TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

UBICACIÓN:
Parque Pílanqui, Parroquia San Francisco, Ibarra.
Av. Teodoro Gómez y Av. Heleoro Ayala

NORTE:



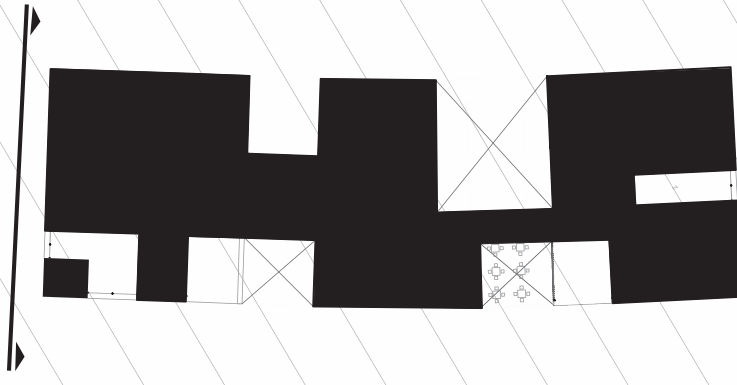
FECHA: OCTUBRE 2023

ESCALA: 1:100

CONTIENE:
FACHADA POSTERIOR CONSTRUCTIVA



NOMBRE:
ABIGAIL PADILLA BENAVIDES



CUADRO DE ACABADOS SIMPLIFICADO
SIMBOLOGÍA



CUADRO DE VENTANAS

COD	MATERIAL	TIPO
Ve 01	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Osculo batiente
Ve 02	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Ve 03	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Ve 04	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Ve 05	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Ve 06	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Ve 07	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Ve 08	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija
Ve 09	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija

CUADRO DE PISOS

COD	MATERIAL	COLOR
PI 01	Micro cemento	Gris oscuro
PI 02	Piezas prefabricadas de hormigón + microcemento	Gris oscuro
PI 03	Tierra + vegetación baja	Natural

CUADRO DE MAMPARAS

COD	MATERIAL	TIPO
Ma 01	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 02	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 03	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 04	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 05	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 06	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 07	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 08	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 09	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 10	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza
Ma 11	Vidrio templado claro + perfil de acero corten	Fija + Corrediza

CUADRO DE PAREDES

COD	MATERIAL	COLOR
PA 01	Suelo cemento	Natural

CUADRO DE CELOSÍAS

COD	MATERIAL	TIPO
Ce 01	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 02	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 03	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 04	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 05	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 06	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 07	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 08	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 09	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 10	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 11	Bloques de tierra apisonada	Fija
Ce 12	Bloques de tierra apisonada	Fija

CUADRO DE TUMBADOS

COD	MATERIAL	COLOR
TU 01	hormigón visto	Natural

CUADRO DE PUERTAS

COD	MATERIAL	TIPO
Pu 01	Acero corten	Plegable
Pu 02	Acero corten	Plegable
Pu 03	Acero corten	Plegable
Pu 04	Acero corten	Plegable
Pu 05	Acero corten	Corrediza
Pu 06	Acero corten	Corrediza
Pu 07	Acero corten	Corrediza
Pu 08	Acero corten	Corrediza
Pu 09	Acero corten	Corrediza
Pu 10	Acero corten	Corrediza
Pu 11	Acero corten	Batiente
Pu 12	Acero corten	Batiente
Pu 13	Acero corten	Corrediza
Pu 14	Acero corten	Corrediza

CUADRO DE MOBILIARIO

COD	MATERIAL	TIPO
Mb 01	Hormigón fundido y pulido	Lavamanos
Mb 02	Hormigón fundido y pulido	Lavamanos
Mb 03	Hormigón fundido y pulido	Lavamanos
Mb 04	Hormigón fundido y pulido	Lavamanos
Mb 05	Acero corten	Armarios
Mb 06	Madera laminada de chanul + tierra apisonada	Banca
Mb 07	Madera laminada de chanul + tierra apisonada	Banca
Mb 08	Acero corten	Estantería
Mb 09	Madera laminada de chanul	Mesa de estudio
Mb 10	Madera laminada de chanul	Mesa de estudio
Mb 11	Acero corten	Repisas
Mb 12	Acero corten	Repisas
Mb 13	Madera laminada de chanul	Mesa de estudio
Mb 14	Madera laminada de chanul	Mesa de estudio
Mb 15	Madera laminada de chanul	Mesa de estudio

CUADRO DE MOBILIARIO

COD	MATERIAL	TIPO
Mb 16	Madera laminada de chanul	Mesa de estudio
Mb 17	Acero corten	Repisas
Mb 18	Acero corten	Repisas
Mb 19	Acero corten	Repisas
Mb 20	Hormigón fundido + porcelanato líquido gris + acero quirúrgico	Mesa de laboratorio
Mb 21	Hormigón fundido + porcelanato líquido gris + acero quirúrgico	Mesón de cafetería
Mb 22	Acero corten + Madera laminada	Escritorio
Mb 23	Acero corten + Madera laminada	Escritorio
Mb 24	Acero corten + Madera laminada	Escritorio
Mb 25	Bloques de tierra apisonada + hormigón fundido	Mesón de cocina
Mb 26	Bloques de tierra apisonada + hormigón fundido	Mesón de cocina
Mb 27	Bloques de tierra apisonada + hormigón fundido	Fregadero
Mb 28	Bloques de tierra apisonada + hormigón fundido	Mesón de cocina
Mb 29	Tierra apisonada + madera laminada de chanul	Banca



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

TEMA: LABORATORIO DE APRENDIZAJE E INTERPRETACIÓN DEL AGUA Y LA NATURALEZA

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. GABRIELA NARANJO

NOTAS TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

UBICACIÓN:
Parque Pílanqui, Parroquia San Francisco, Ibarra.
Av. Teodoro Gómez y Av. Heleoro Ayala

NORTE:



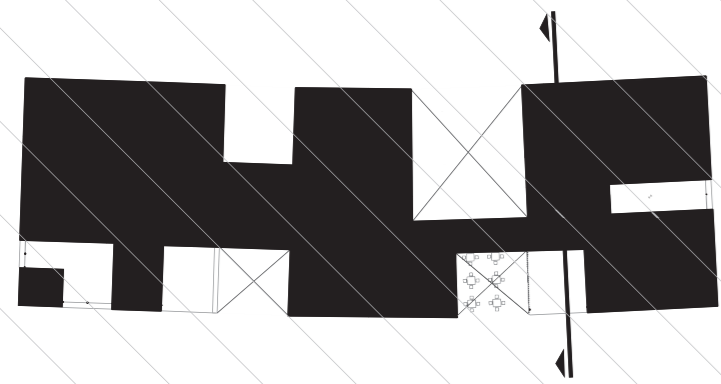
FECHA: OCTUBRE 2023

ESCALA: 1:100

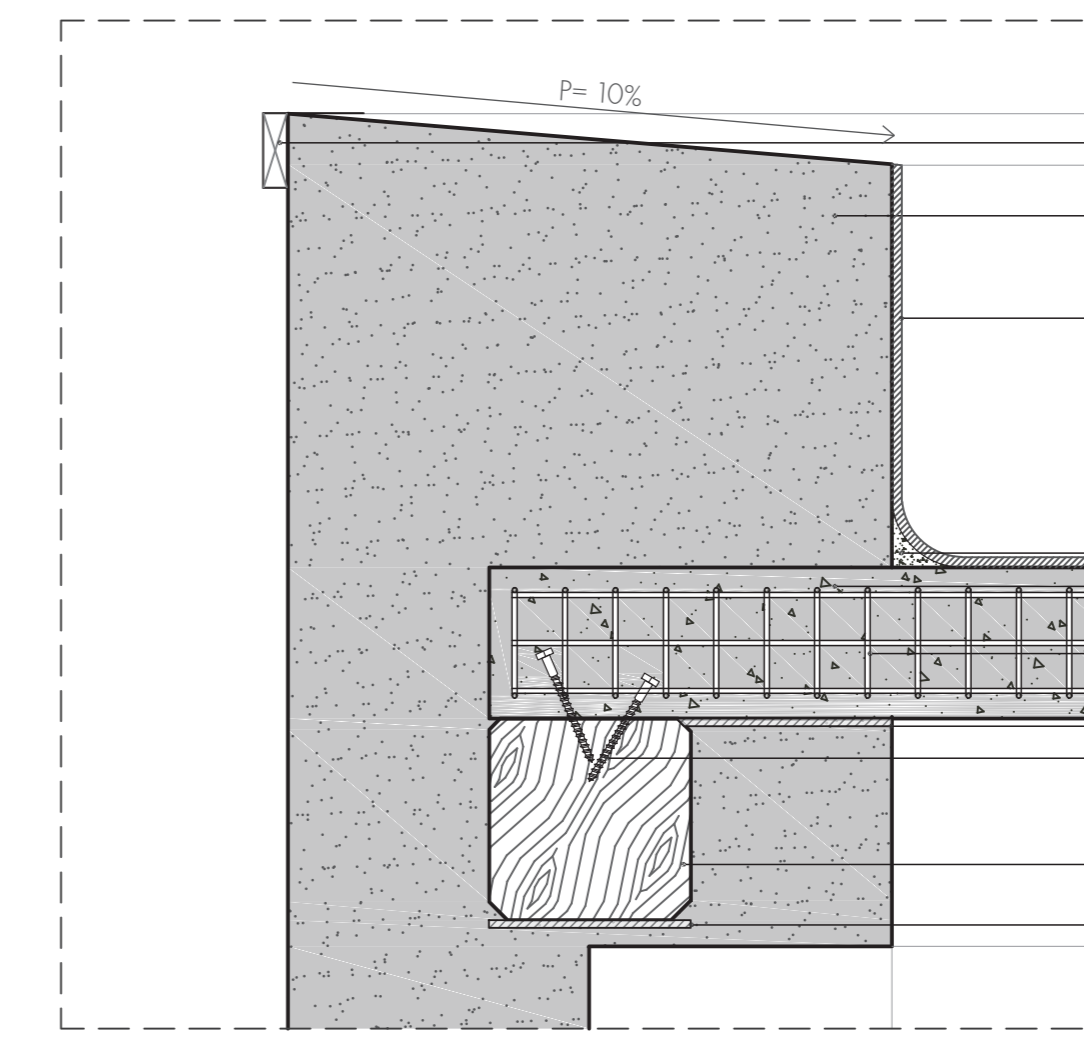
CONTIENE:
FACHADA LATERAL IZQUIERDA CONSTRUCTIVA

CR12

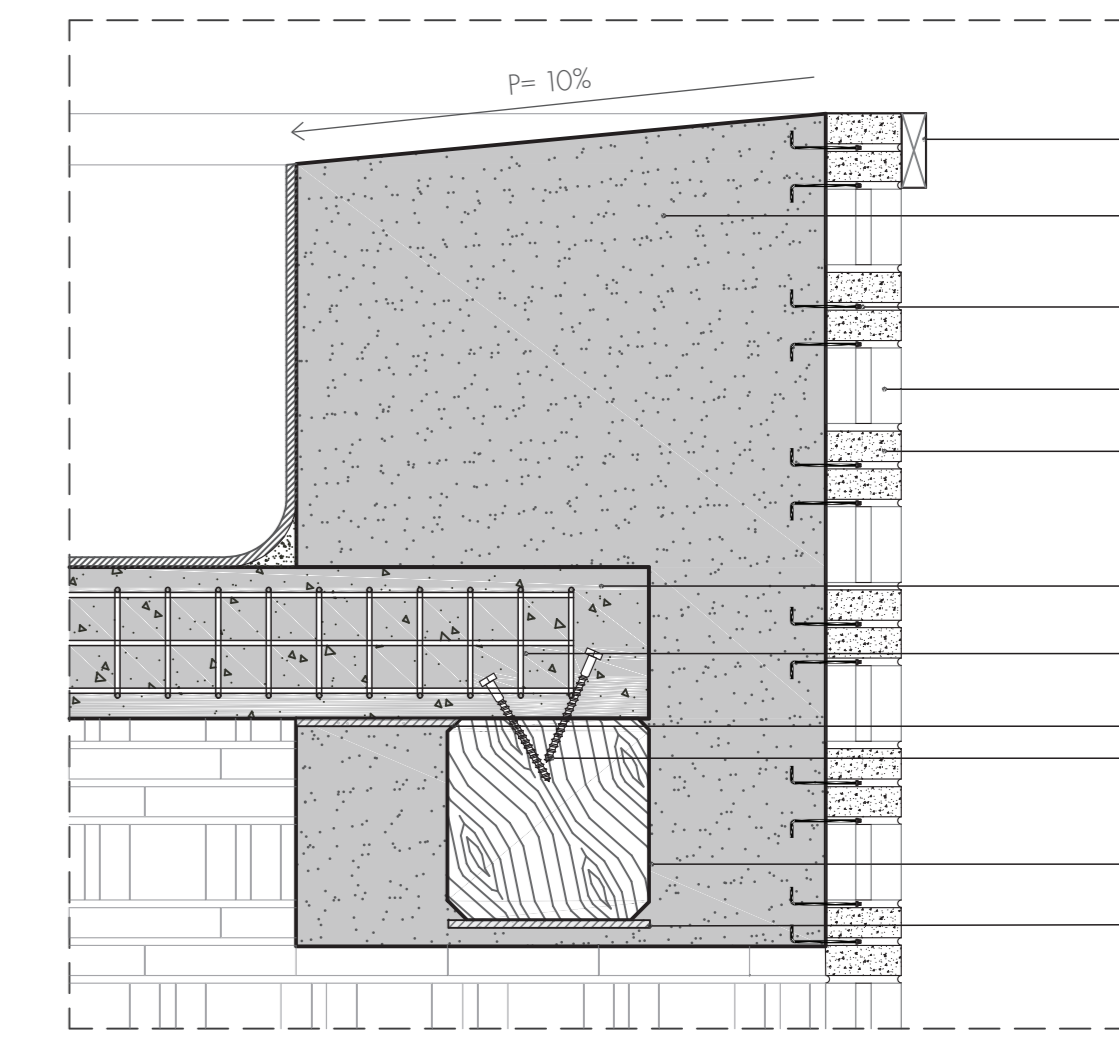
NOMBRE:
ABIGAIL PADILLA BENAVIDES



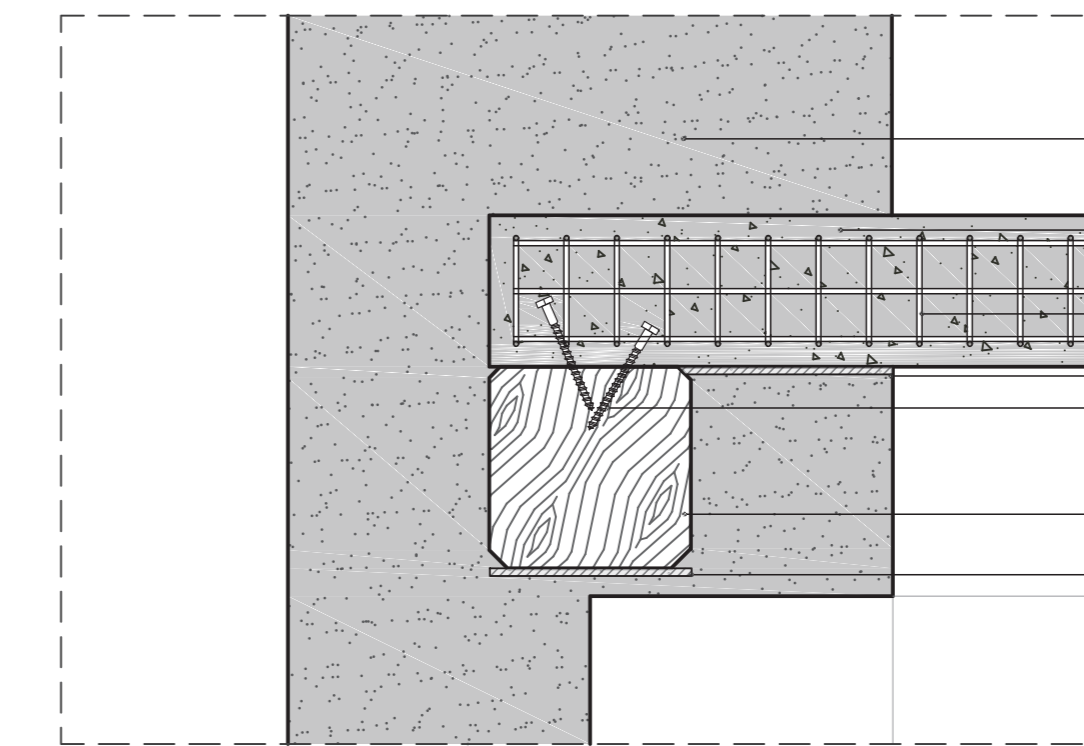
COD	ESPECIFICACIONES
01	MURO AUTOPORTANTE DE SUELO CEMENTO e=1.20m
02	LOSA DE CUBIERTA DE HORMIGÓN ARMADO f'c= 210 kg/cm2
03	ARMADO DE MALLA ELECTROSOLDADA CON VARILLA CORRUGADA DE Ø10mm
04	TIRAFONDO DE ANCLAJE PARA VIGA DE MADERA Ø1/2
05	VIGA DE MADERA DE CHANUL (40 x 40cm)
06	LOSA DE ENTREPISO DE HORMIGÓN ARMADO f'c= 210 kg/cm2
07	GRIFERÍA DE PARED MONOCOMANDO EN LATÓN COLOR NEGRO CON VÁLVULA CLICK-CLAC
08	JAVAMANOS CORRIDO DE UN SOLO POZO DE HORMIGÓN FUNDIDO Y PULIDO DE f'c=180 kg/cm2. RECUBIERTO CON UNA CAPA DE MICROCEMENTO COLOR GRIS OSCURO
09	REJILLA DE DESAGÜE TIPO LINEAL DE ACERO COLOR NEGRO CON TAPA DE REMOVIBLE
10	TUBO DE DESAGÜE DE PVC
11	HORMIGÓN ARMADO PARA CADENA DE CIMENTACIÓN f'c= 210 kg/cm2
12	LOSA DE CONTRAPISO DE HORMIGÓN ARMADO f'c= 210 kg/cm2
13	CODO DE UNIÓN A 90 GRADOS DE PVC
14	PIEDRA BOJA
15	MEJORAMIENTO DE SUBBASE CLASE III e=20cm
16	TIERRA APISONADA
17	ARMADO DE VARILLA CORRUGADA DE Ø14mm
18	REPLANTILLO e=15cm
19	GÓTERO DE ACERO CORTEN (0.15 x 0.05m) e=3mm
20	IMPERMEABILIZACIÓN ACRÍLICA CON ChovATEC ANTIGOTERAS COLOR GRIS
21	ESCOCIA DE MORTERO CON RADIO DE CURVATURA DE 5cm
22	AMORTIGUADOR DE CAUCHO DENSIDAD DE 1.0g/cm3 e=0.015cm
23	PERNO DE ANCLAJE TIPO J PARA ANCLAJE A MURO DE SUELO CEMENTO
24	BLOQUES DE TIERRA APISONADA QUE CONTIENE SUELO NATURAL ARENO-ARCILLOSO, CEMENTO, CAL Y AGUA (0.15 x 0.30 x 0.06m)
25	BLOQUES DE TIERRA APISONADA QUE CONTIENE SUELO NATURAL ARENO-ARCILLOSO, CEMENTO, CAL Y AGUA (0.15 x 0.15 x 0.06m)



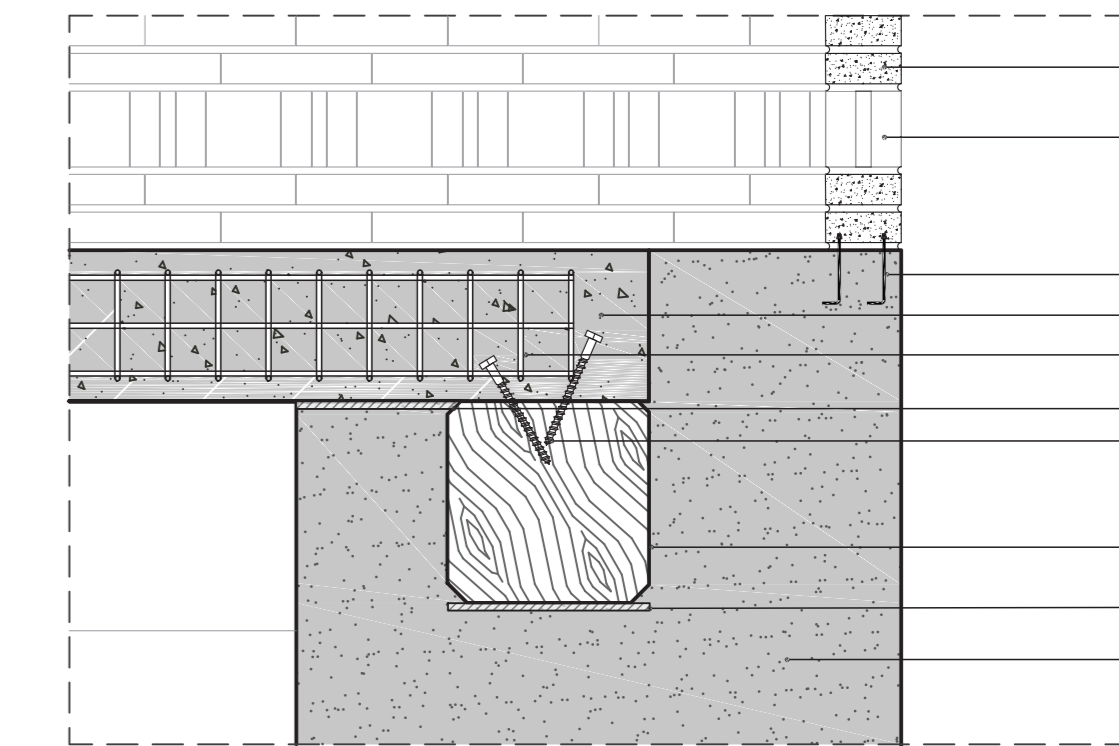
DETALLE 1
ESC. 1:15



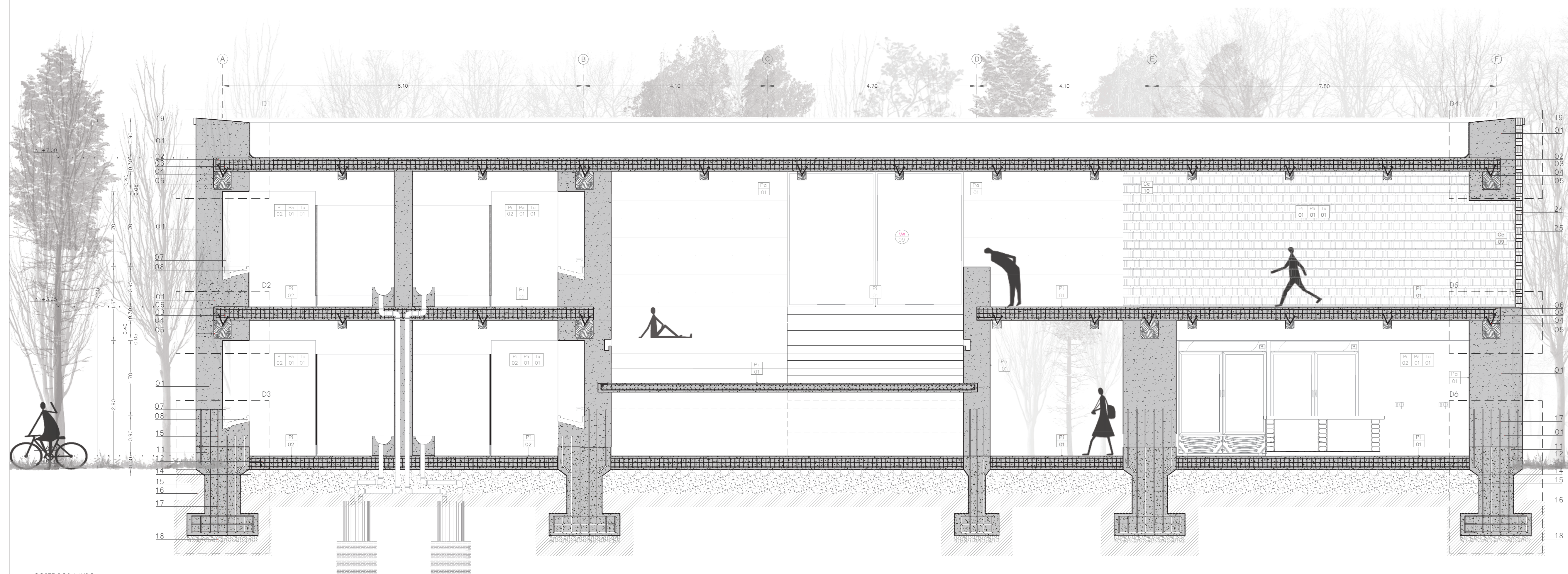
DETALLE 4
ESC. 1:15



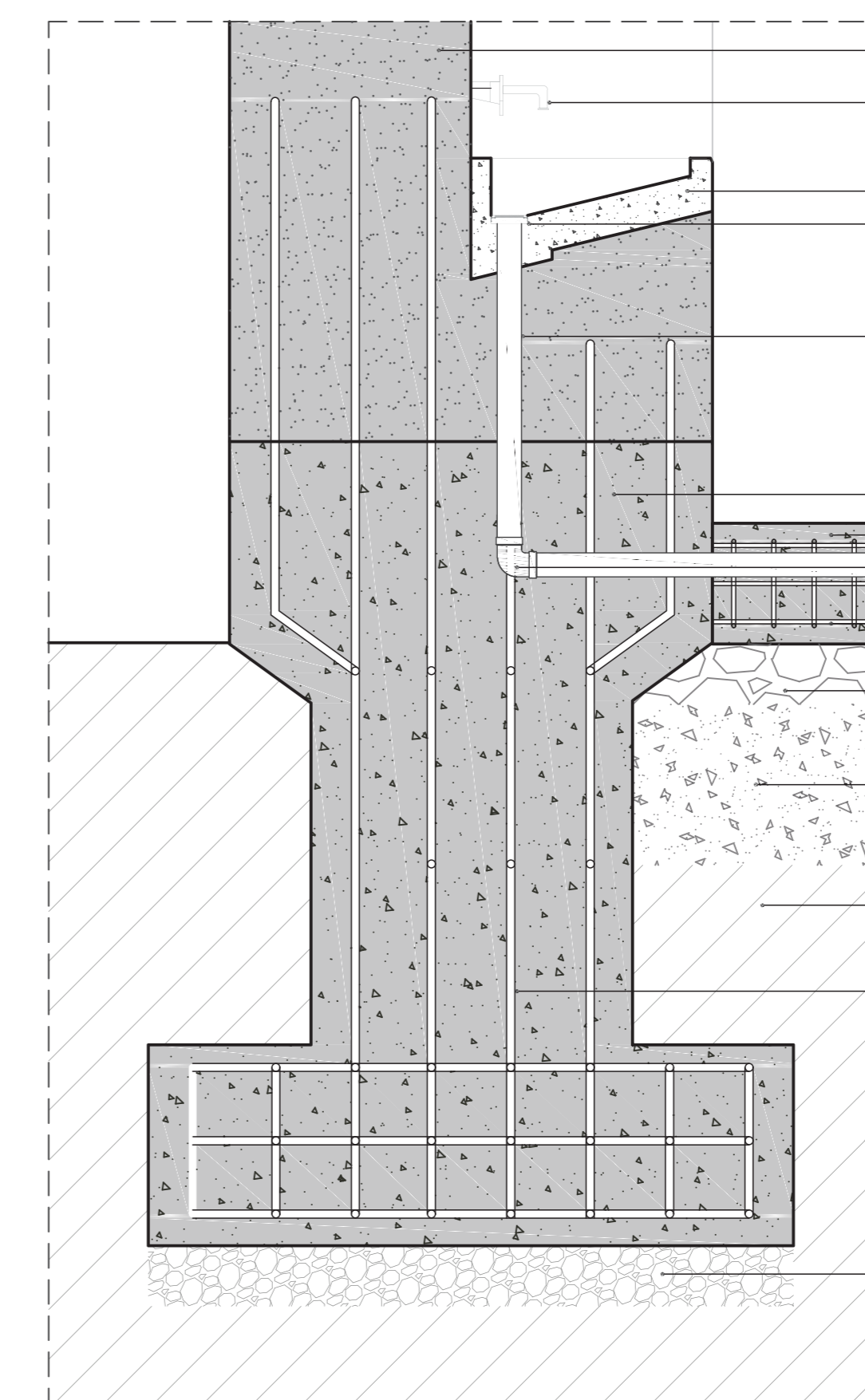
DETALLE 2
ESC. 1:15



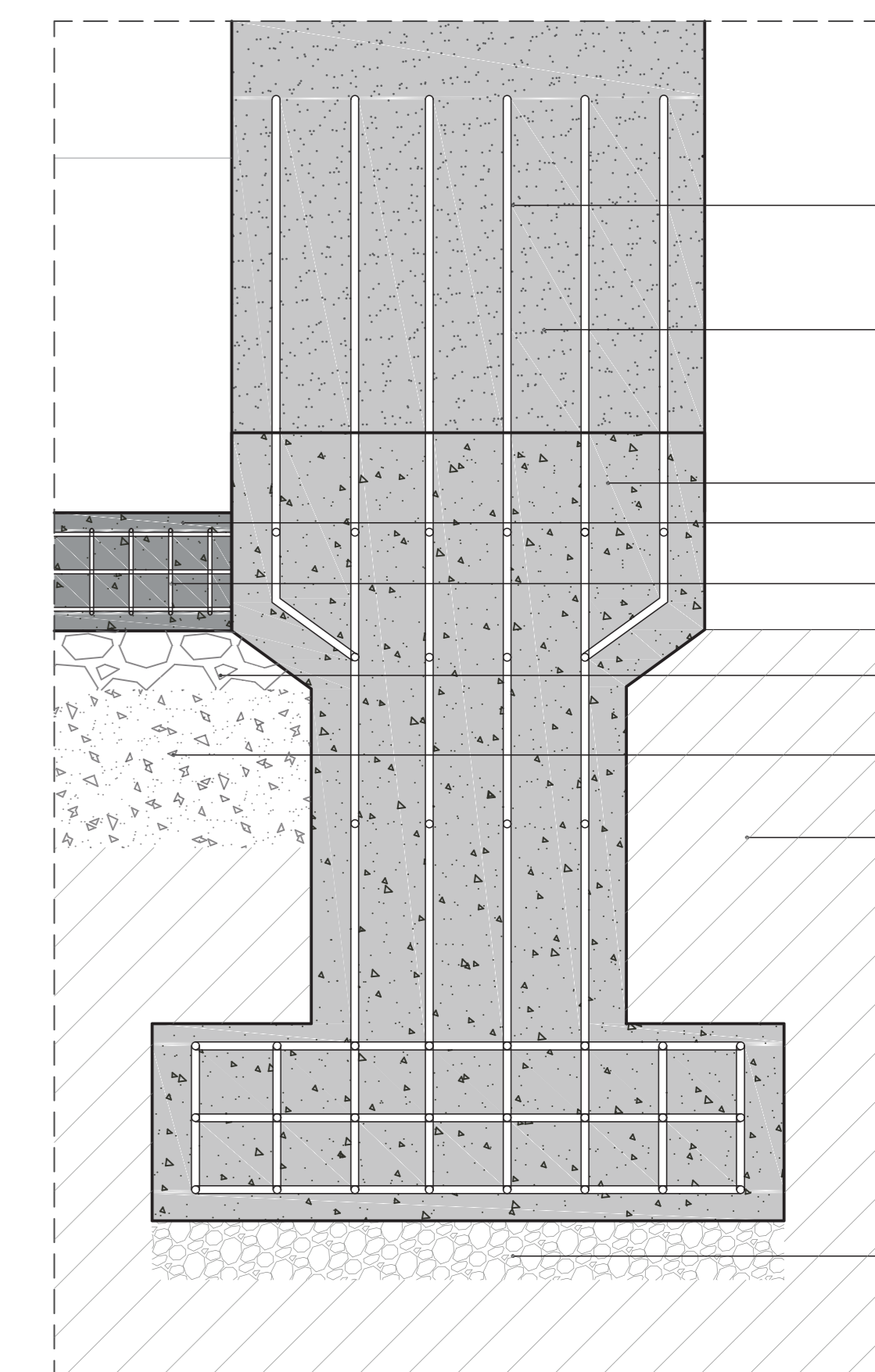
DETALLE 5
ESC. 1:15



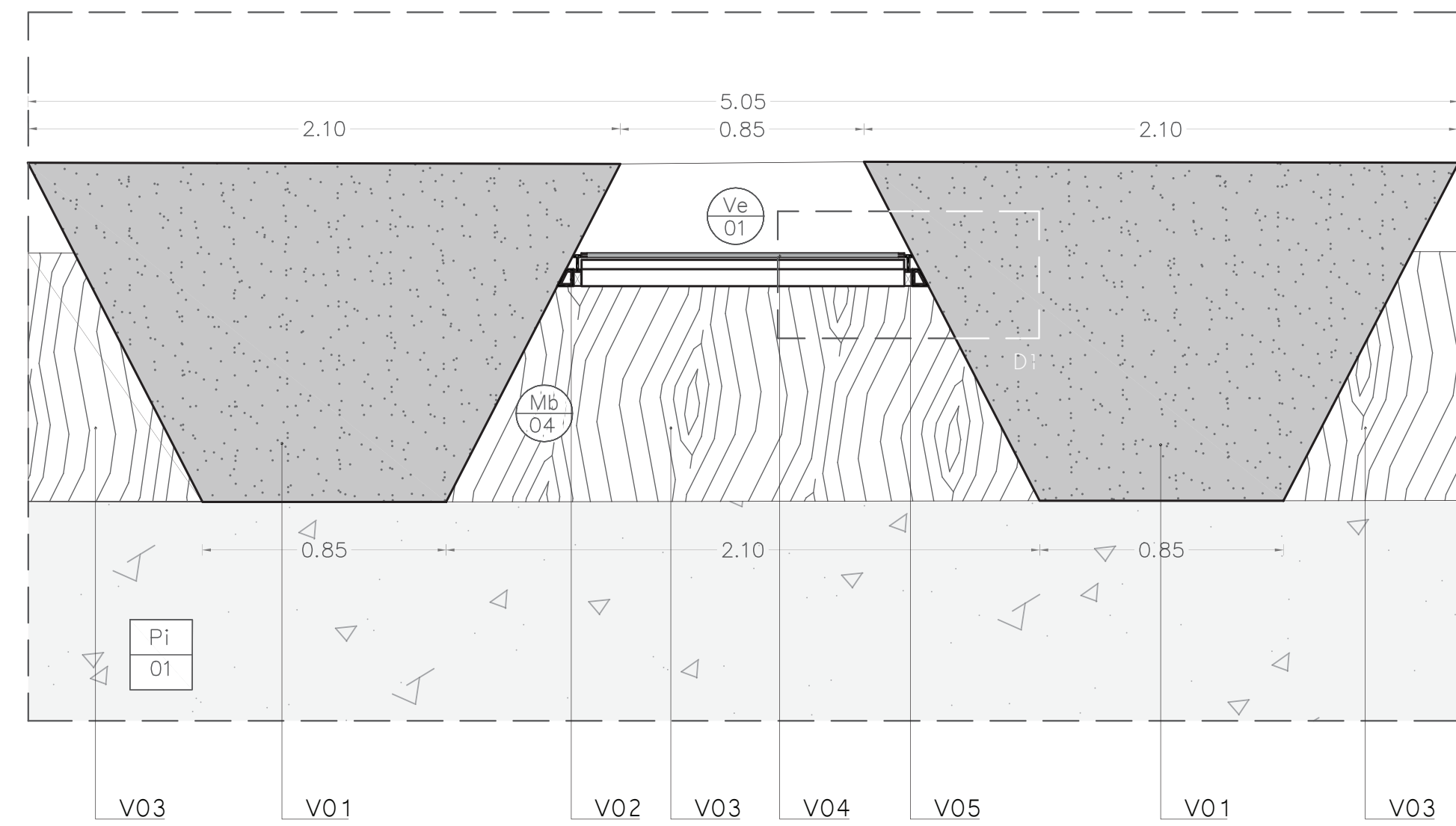
CORTE POR MURO
ESC. 1:50



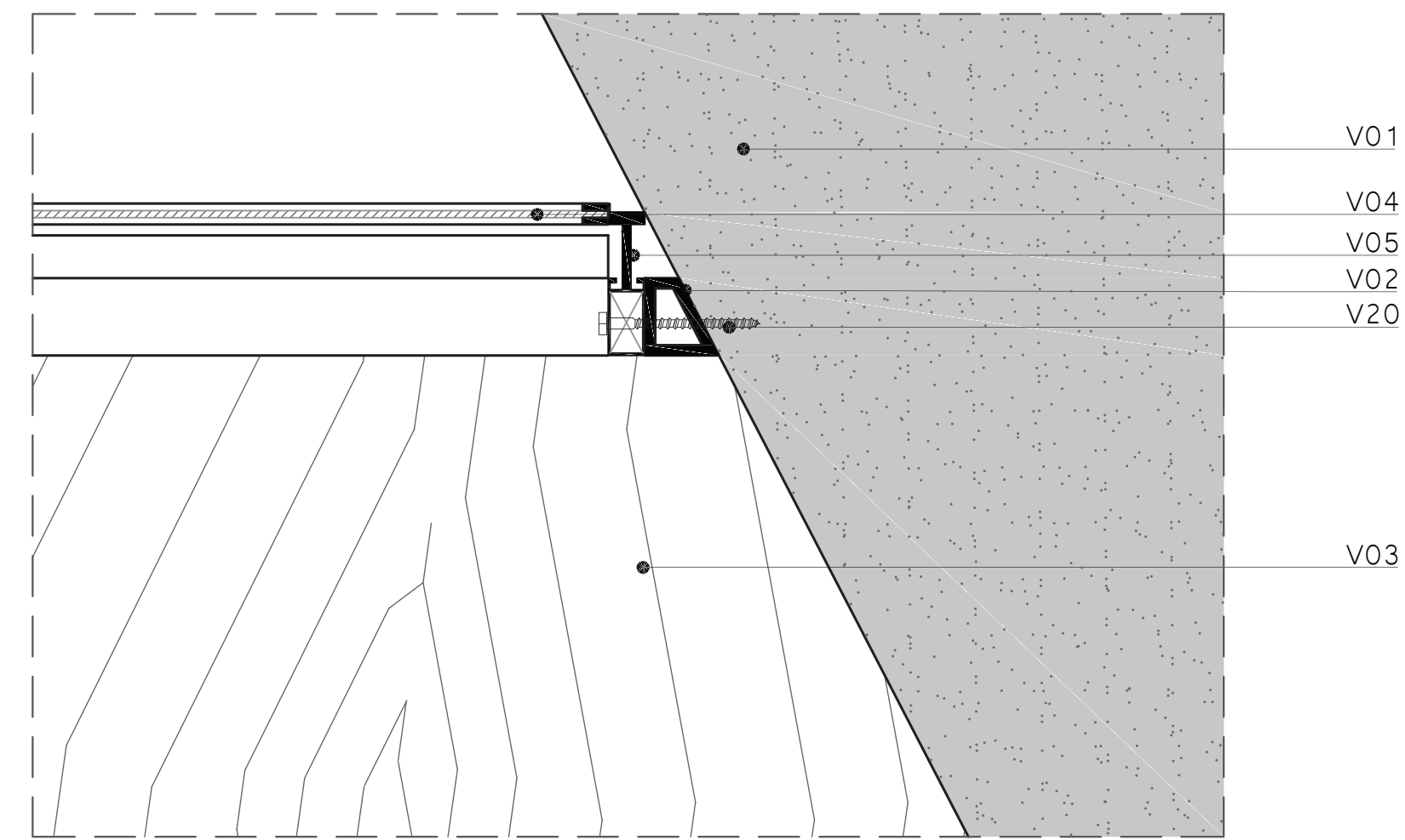
DETALLE 3
ESC. 1:15



DETALLE 6
ESC. 1:15

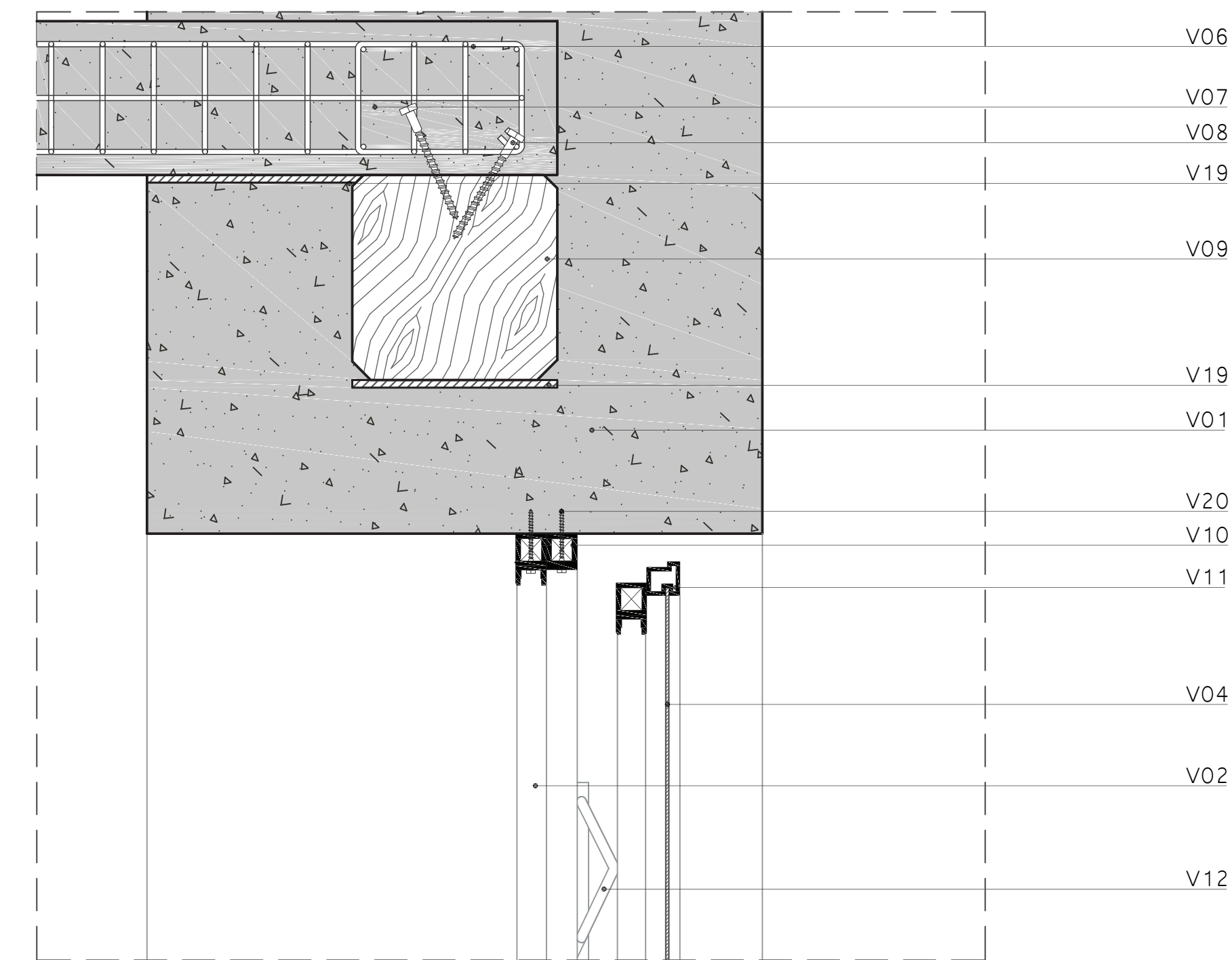


PLANTA VENTANA
ESC. 1:20

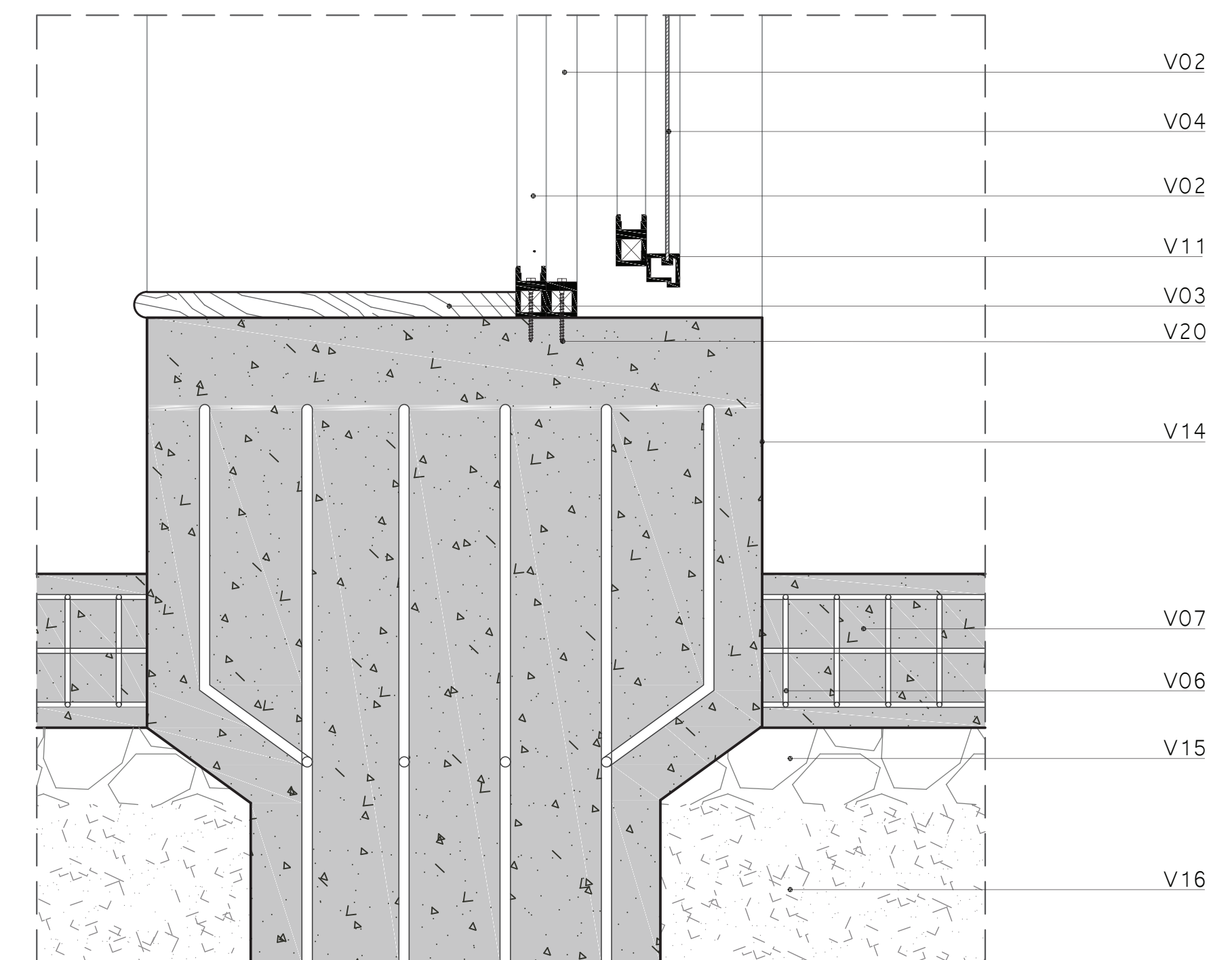


DETALLE VENTANA 1
ESC. 1:05

CUADRO DETALLE DE VENTANA Ve01	
COD	ESPECIFICACIONES
V 01	MURO AUTOPORTANTE DE SUELO CEMENTO
V 02	PERFIL DE ACERO CORTEN LATERAL SUJETO A MURO e=6cm
V 03	ASIENTO DE MADERA LAMINADA DE CHANUL e=5cm
V 04	VIDRIO TEMPLADO CLARO e=6mm (120x190mm)
V 05	PERFIL DE ACERO CORTEN LATERAL PARA VENTANA PROYECTANTE e=6cm
V 06	VARILLA CORRUGADA DE Ø10mm
V 07	HORMIGÓN ARMADO PARA LOSA f'c= 210 kg/cm2

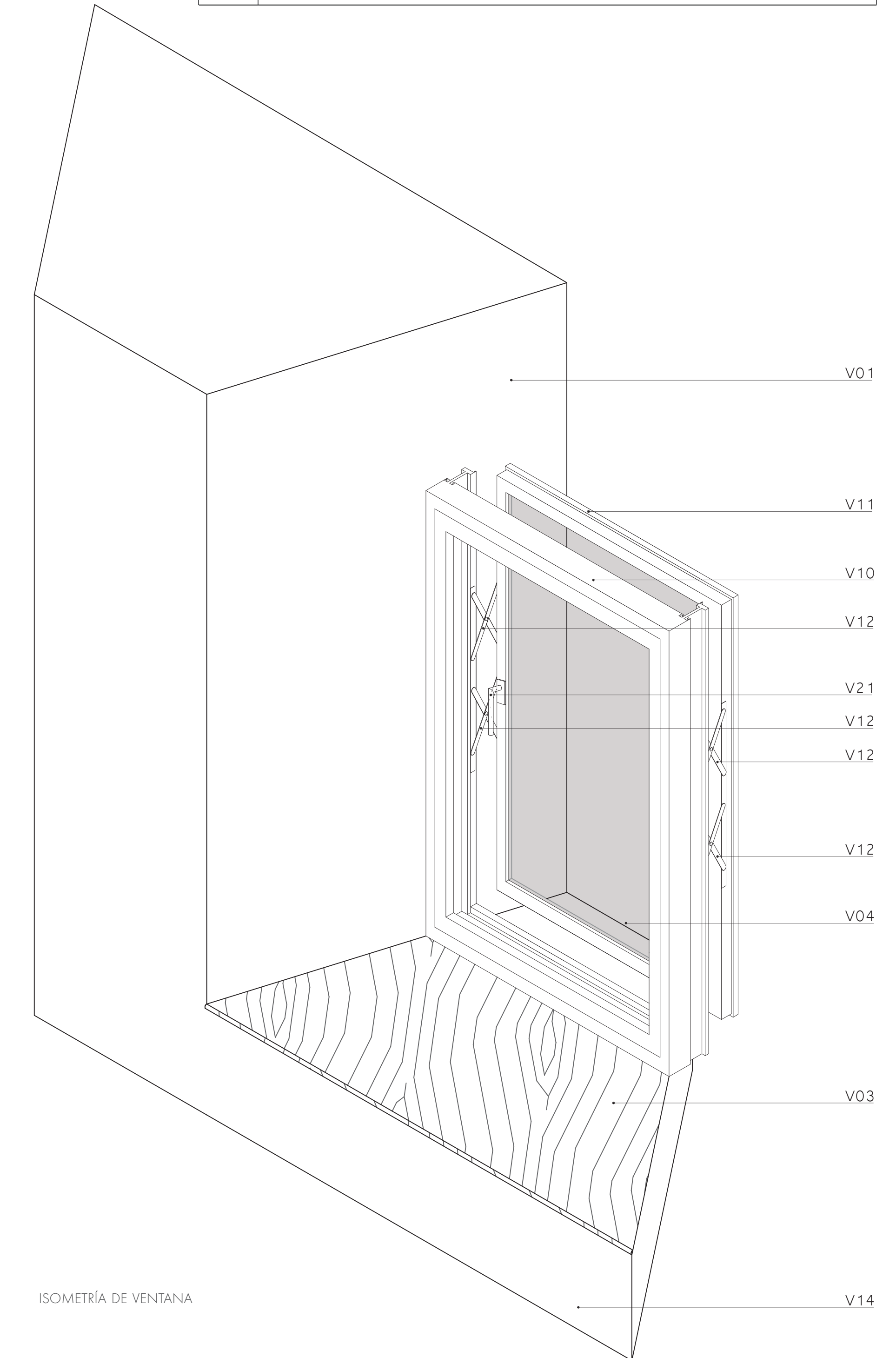


DETALLE VENTANA 2
ESC. 1:10

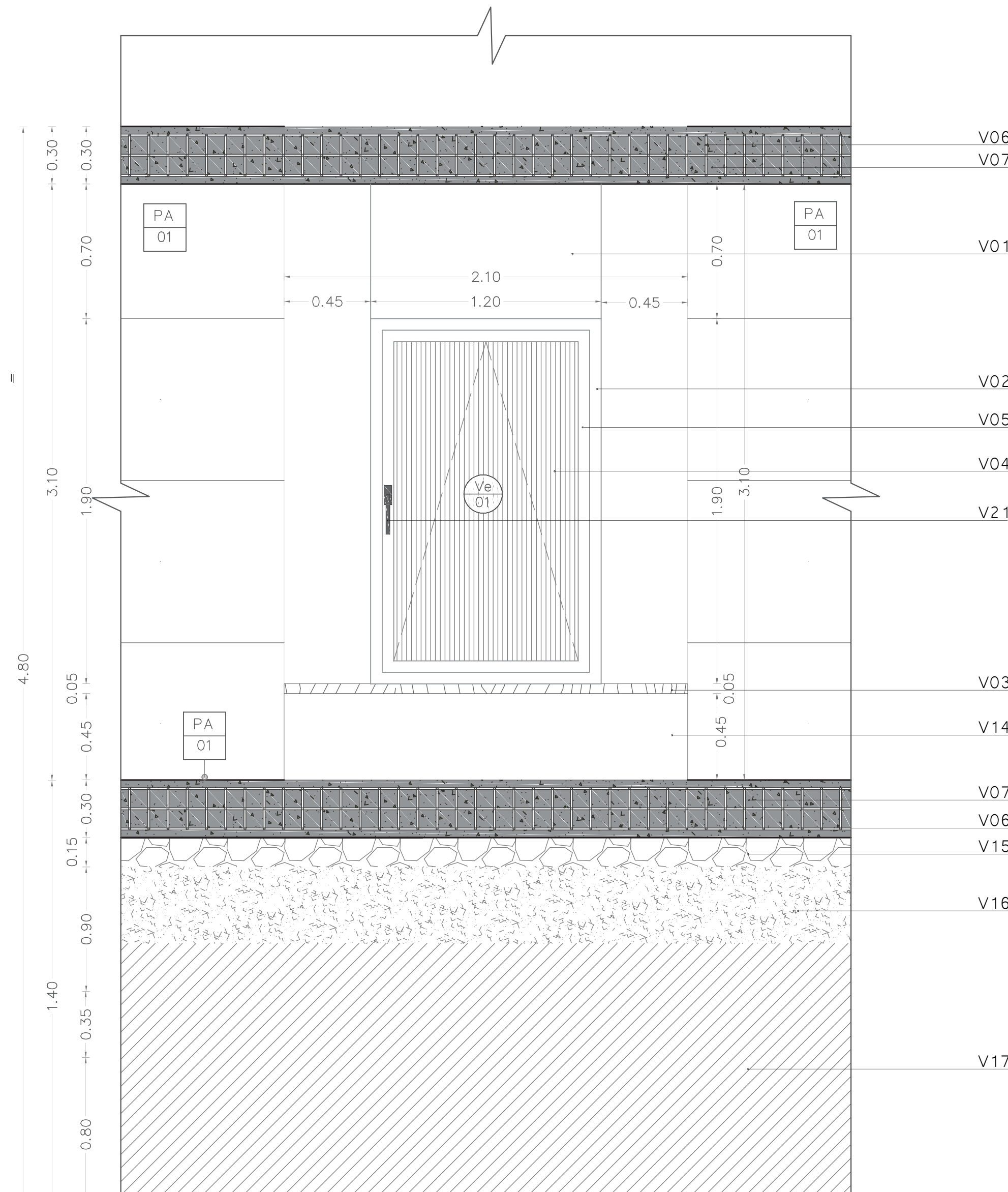


DETALLE VENTANA 3
ESC. 1:10

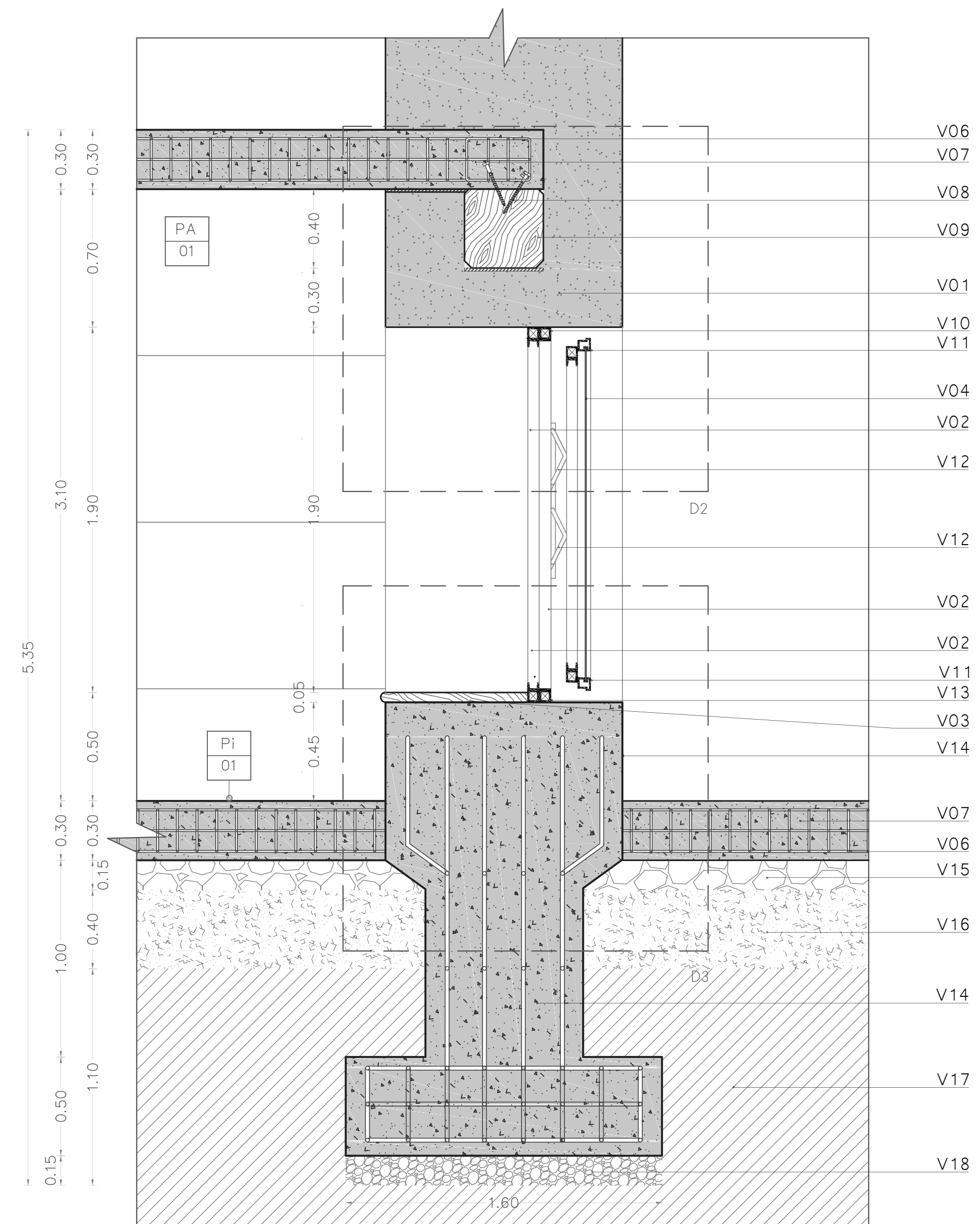
CUADRO DETALLE DE VENTANA Ve01	
COD	ESPECIFICACIONES
V 08	TIRAFONDO DE ANCLAJE PARA VIGA DE MADERA Ø1/2
V 09	VIGA DE MADERA DE CHANUL (40 x 40cm)
V 10	PERFIL DE ACERO CORTEN SUPERIOR SUJETO A MURO e=6cm
V 11	PERFIL DE ACERO CORTEN SUPERIOR PARA VENTANA PROYECTANTE e=6cm
V 12	SISTEMA DE APERTURA CON COMPÁS DOBLE CON EJE DE GIRO ADELANTADO
V 13	PERFIL DE ACERO CORTEN INFERIOR SUJETO A MURO e=6cm
V 14	HORMIGÓN ARMADO PARA CADENA DE CIMENTACIÓN f'c= 210 kg/cm2
V 15	PIEDRA BOLA e=15cm
V 16	MEJORAMIENTO DE SUBBASE CLASE III e=40cm
V 17	TIERRA APISONADA
V 18	REPLANTILLO e=15cm
V 19	AMORTIGUADOR DE CAUCHO DENSIDAD DE 1.6 g/cm3 e=0.015cm
V 20	PERNO CABEZA DE COCO PARA ANCLAJE EN MURO AUTOPORTANTE
V 21	CREMONA PARA VENTANA OSCILOBATIENTE DE ALUMINIO NEGRO



ISOMETRÍA DE VENTANA

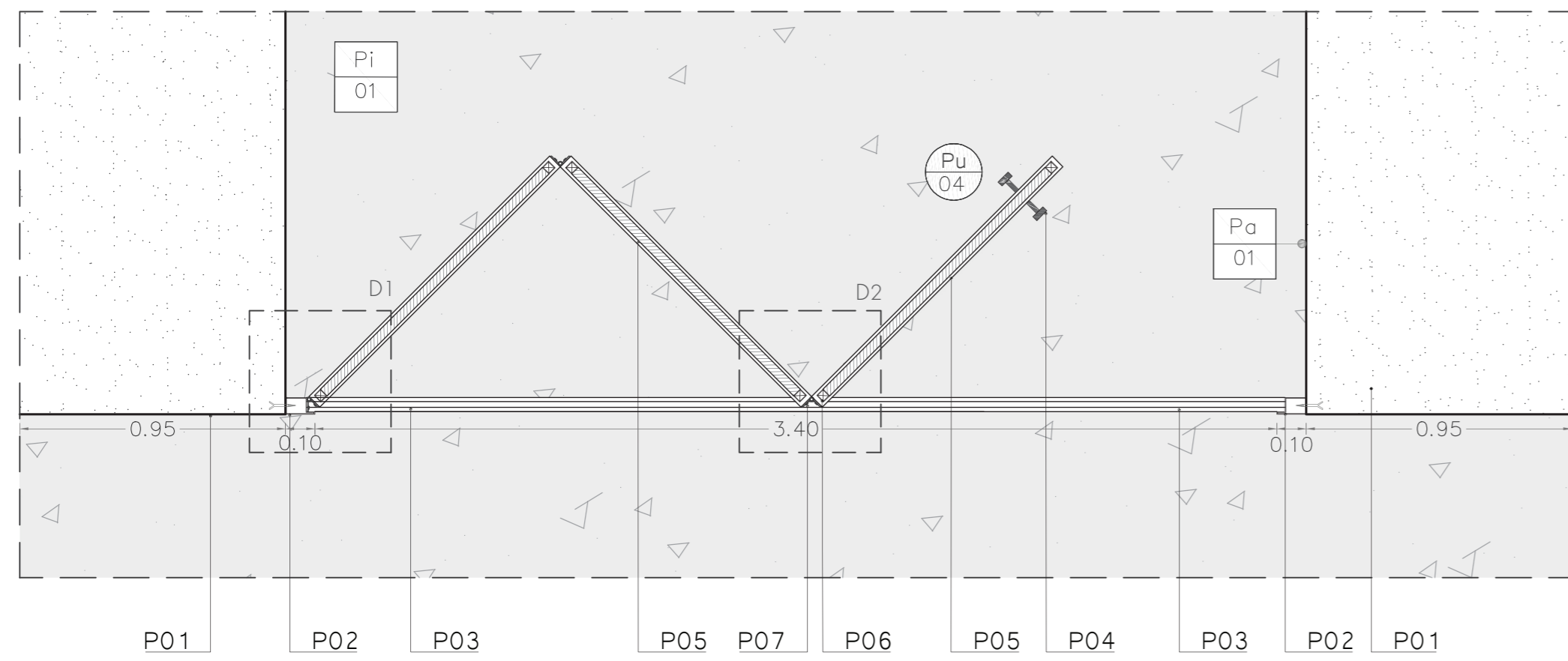


FACHADA VENTANA
ESC. 1:20

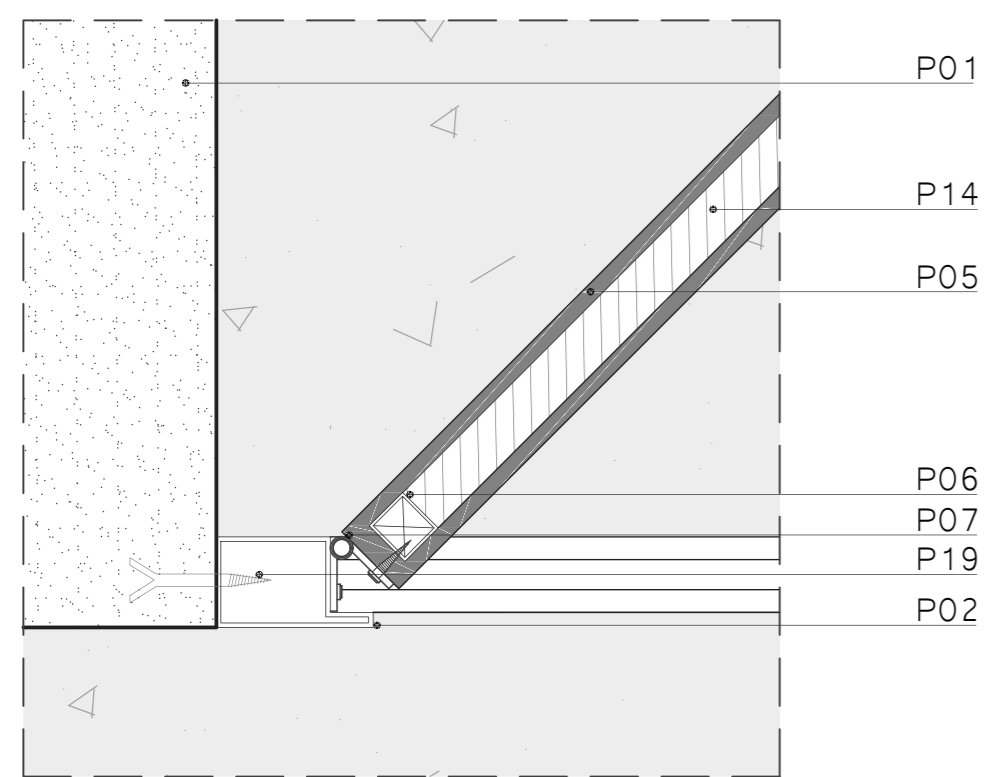


CORTE VENTANA
ESC. 1:20

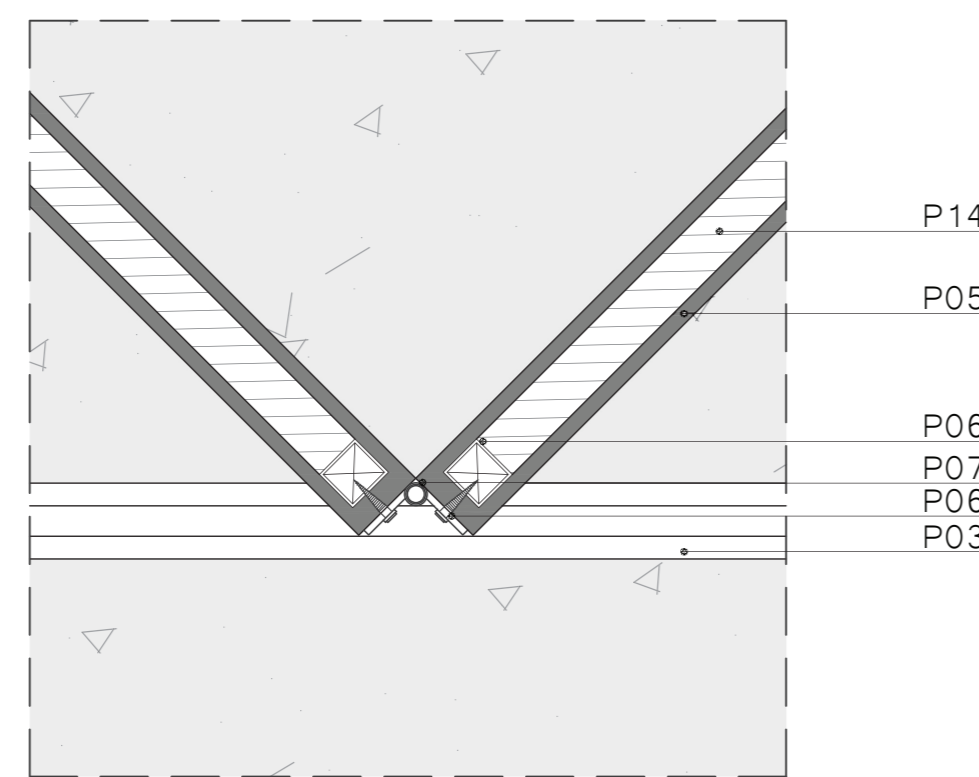




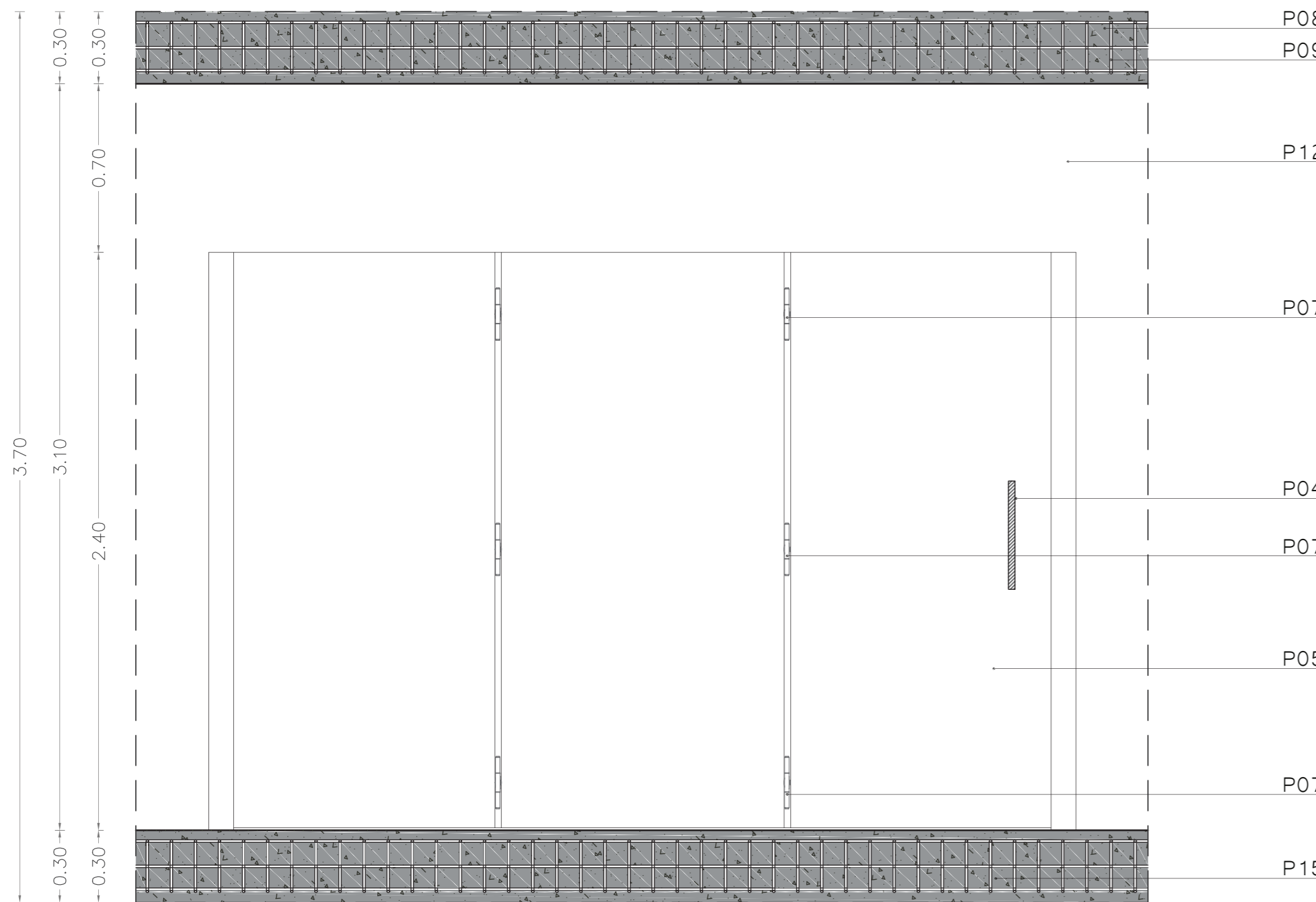
PLANTA PUERTA
ESC. 1:20



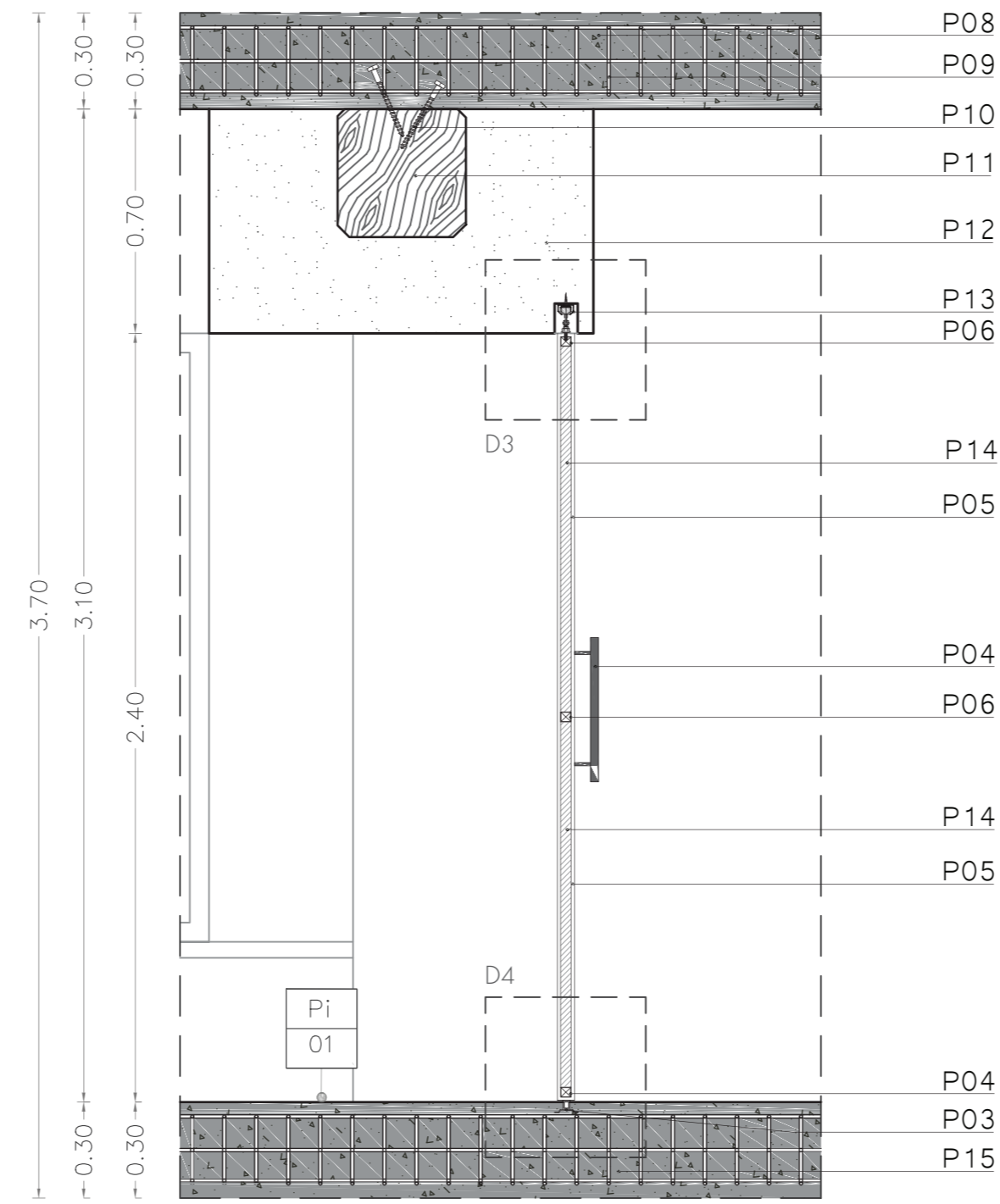
DETALLE 1
ESC. 1:05



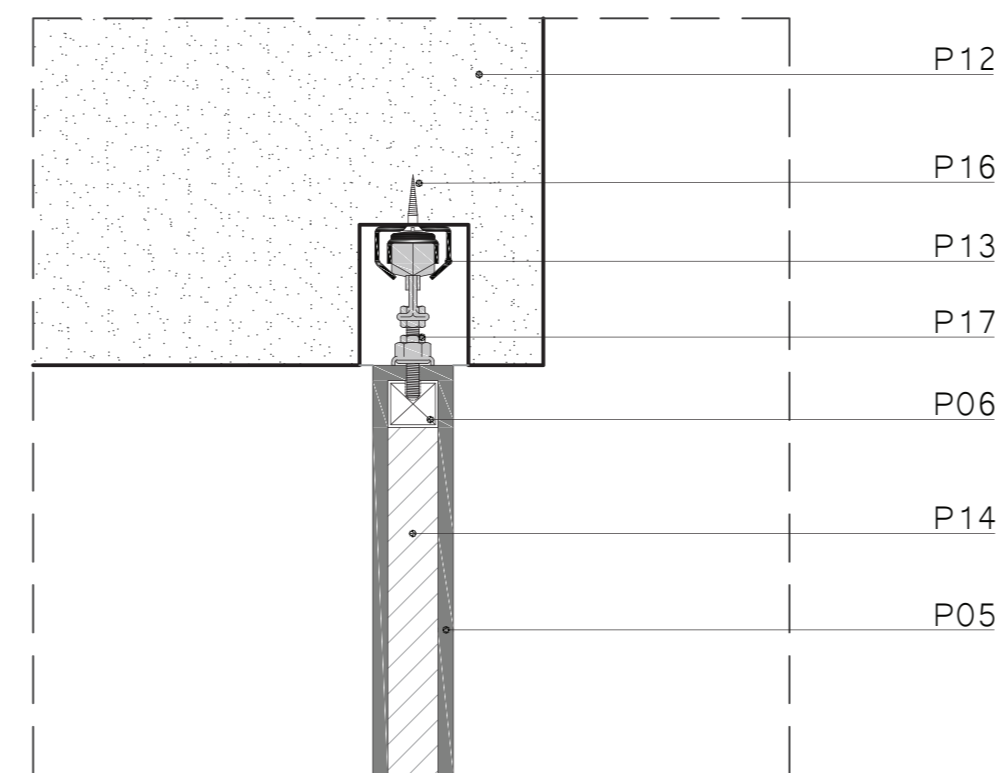
DETALLE 2
ESC. 1:05



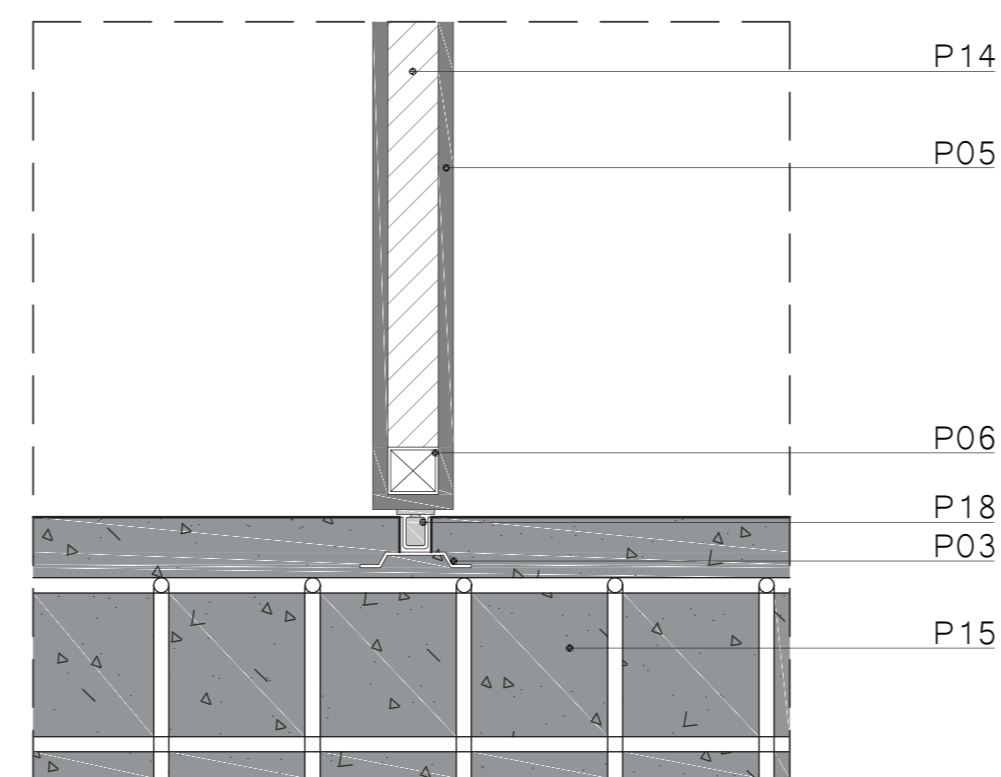
FACHADA PUERTA
ESC. 1:20



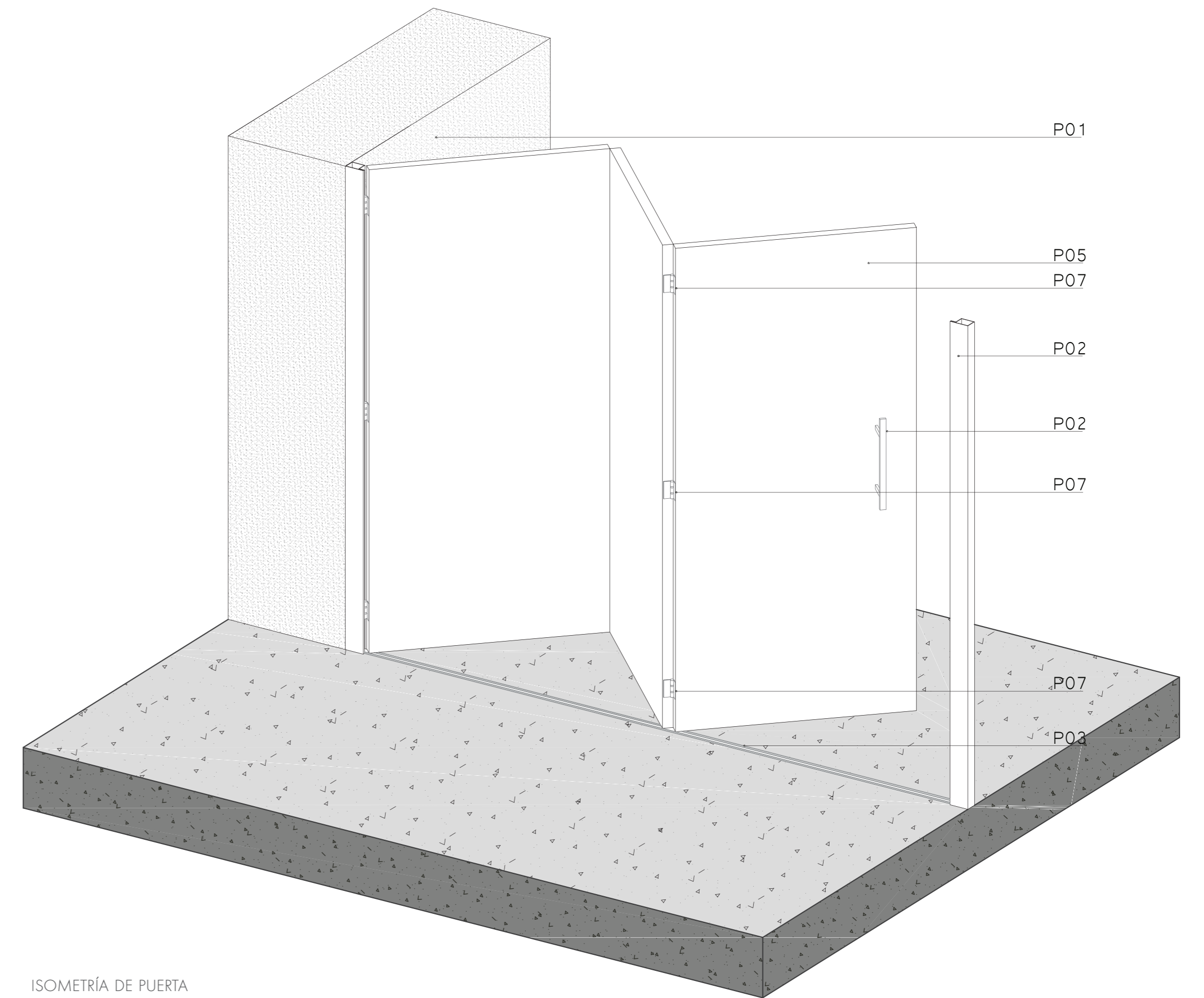
CORTE PUERTA
ESC. 1:20



DETALLE 3
ESC. 1:05



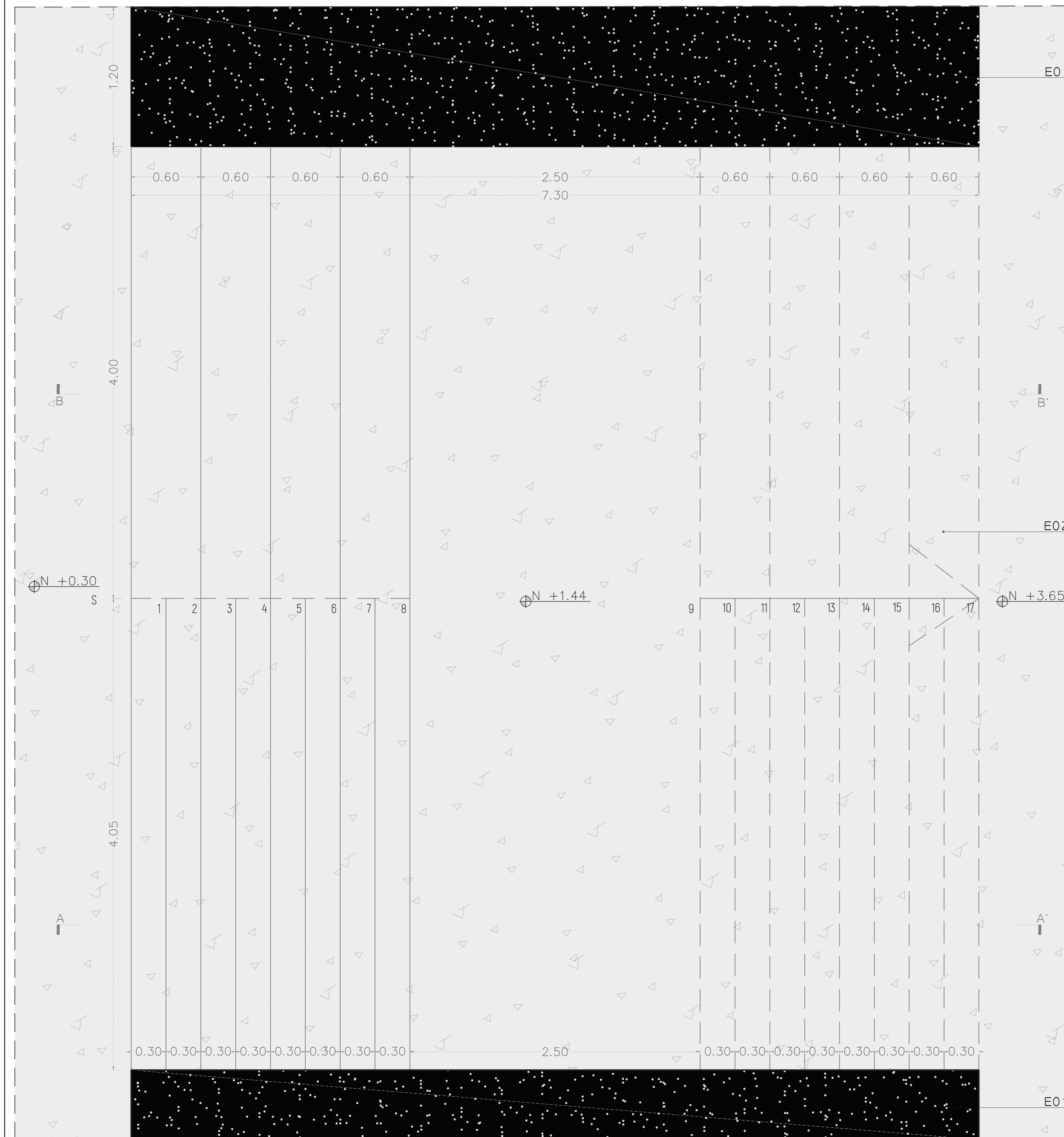
DETALLE 4
ESC. 1:05



ISOMETRÍA DE PUERTA

CUADRO DETALLE DE PUERTA Pu04	
COD	ESPECIFICACIONES
P 01	MURO AUTOPORTANTE DE SUELO CEMENTO
P 02	MARCO PARA PUERTA DE ACERO CORTEN e=3mm
P 03	RIEL DE ALUMINIO NEGRO EMPOTRADO Y PERDIDO EN PISO
P 04	JALADERA TIPO H DE ALUMINIO NEGRO CUADRADO (0.02 x 0.05 x 0.45m)
P 05	HOJA DE ACERO CORTEN e=3mm (1.20 x 2.40m)
P 06	PERFIL CUADRADO DE ACERO CORTEN e=3mm (0.03 x 0.03m)
P 07	VISAGRA DE ACERO NEGRO CON ACOPLE FIJO A PUERTA
P 08	HORMIGÓN ARMADO PARA LOSA DE CUBIERTA f'c= 210 kg/cm2
P 09	VARILLA CORRUGADA DE Ø10mm
P 10	TIRAFONDO DE ANCLAJE PARA VIGA DE MADERA Ø1/2
P 11	VIGA DE MADERA DE CHANUL (40 x 40cm)
P 12	VIGA DE SUELO CEMENTO
P 13	CARRIL SUPERIOR DE DESLIZAMIENTO PARA PUERTA PLEGABLE
P 14	AISLANTE TÉRMICO ACÚSTICO (LANA DE VIDRIO)
P 15	HORMIGÓN ARMADO PARA LOSA DE ENTREPISO f'c= 210 kg/cm2
P 16	PERNO CABEZA DE COCO PARA ANCLAJE DE CARRIL SUPERIOR
P 17	CARROS DE DESLIZAMIENTO SUPERIORES CON RODAMIENTO DE RUEDAS DE ACETAL
P 18	CARROS DE DESLIZAMIENTO INFERIORES CON RODAMIENTO DE RUEDAS DE ACETAL
P 19	PERNO CABEZA DE COCO PARA ANCLAJE DE TAPAMARCO A MURO DE SUELO-CEMENTO

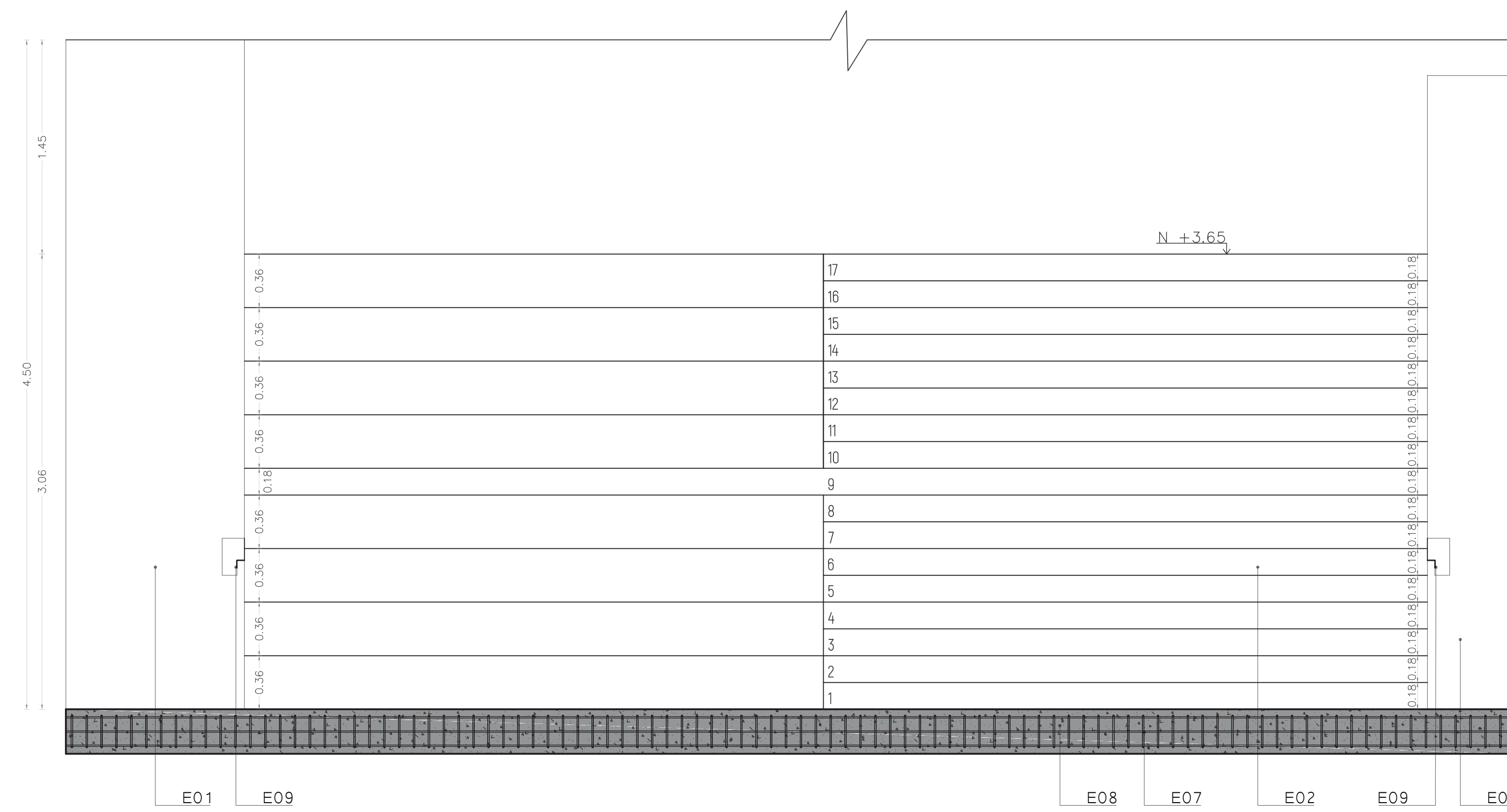




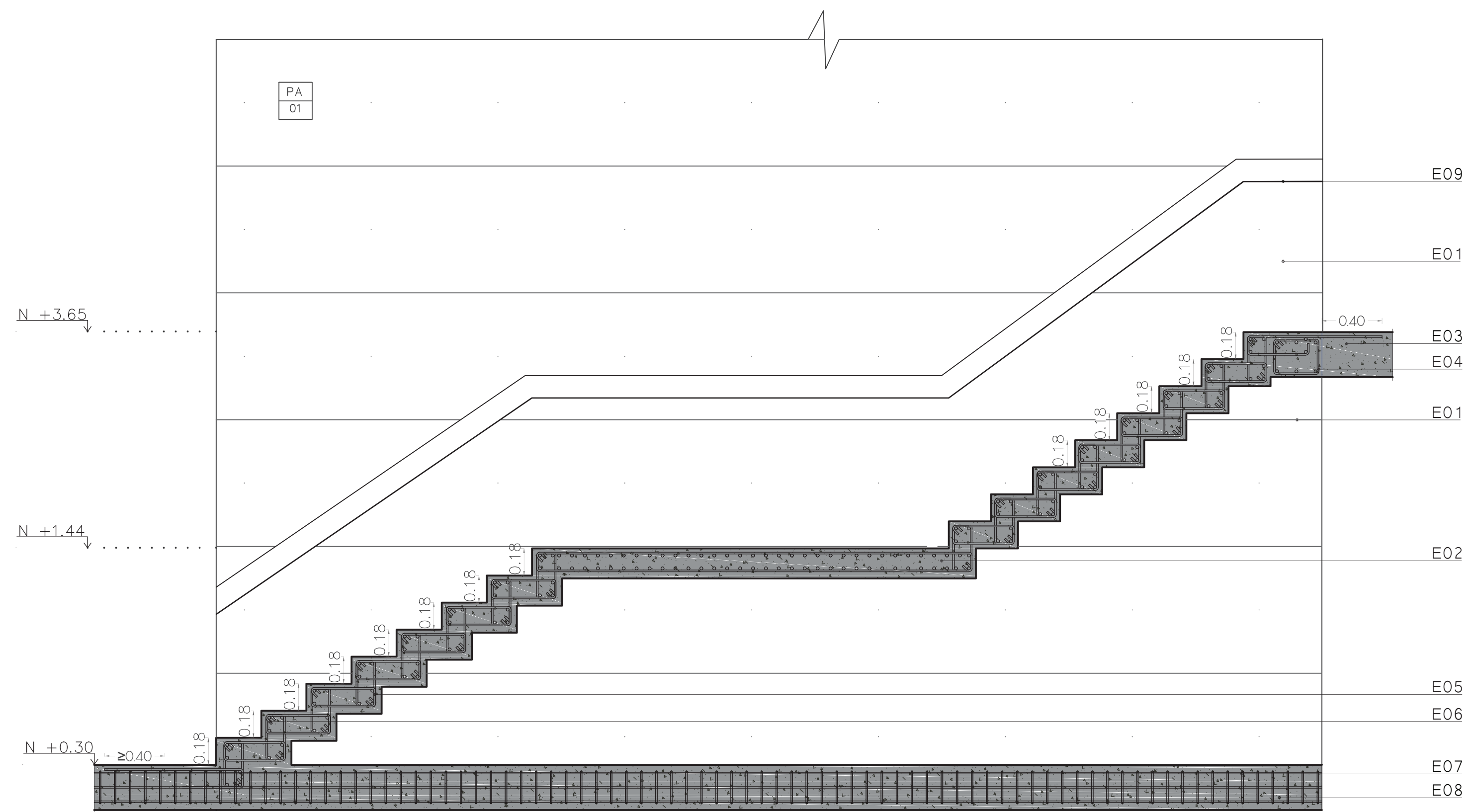
PLANTA DE ESCALERAS
ESC. 1:25

CUADRO DETALLE DE ESCALERAS	
COD	ESPECIFICACIONES
E 01	MURO AUTOPORTANTE DE SUELO CEMENTO
E 02	HORMIGÓN ARMADO PARA ESCALERAS $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ CON RECUBRIMIENTO DE MICROCEMENTO
E 03	HORMIGÓN ARMADO EN LOSA DE ENTREPISO $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
E 04	VIGA DE BORDE CON VARILLA CORRUGADA DE $\varnothing 12\text{mm}$
E 05	VARILLA CORRUGADA DE $\varnothing 12\text{mm}$ EN ESCALERAS

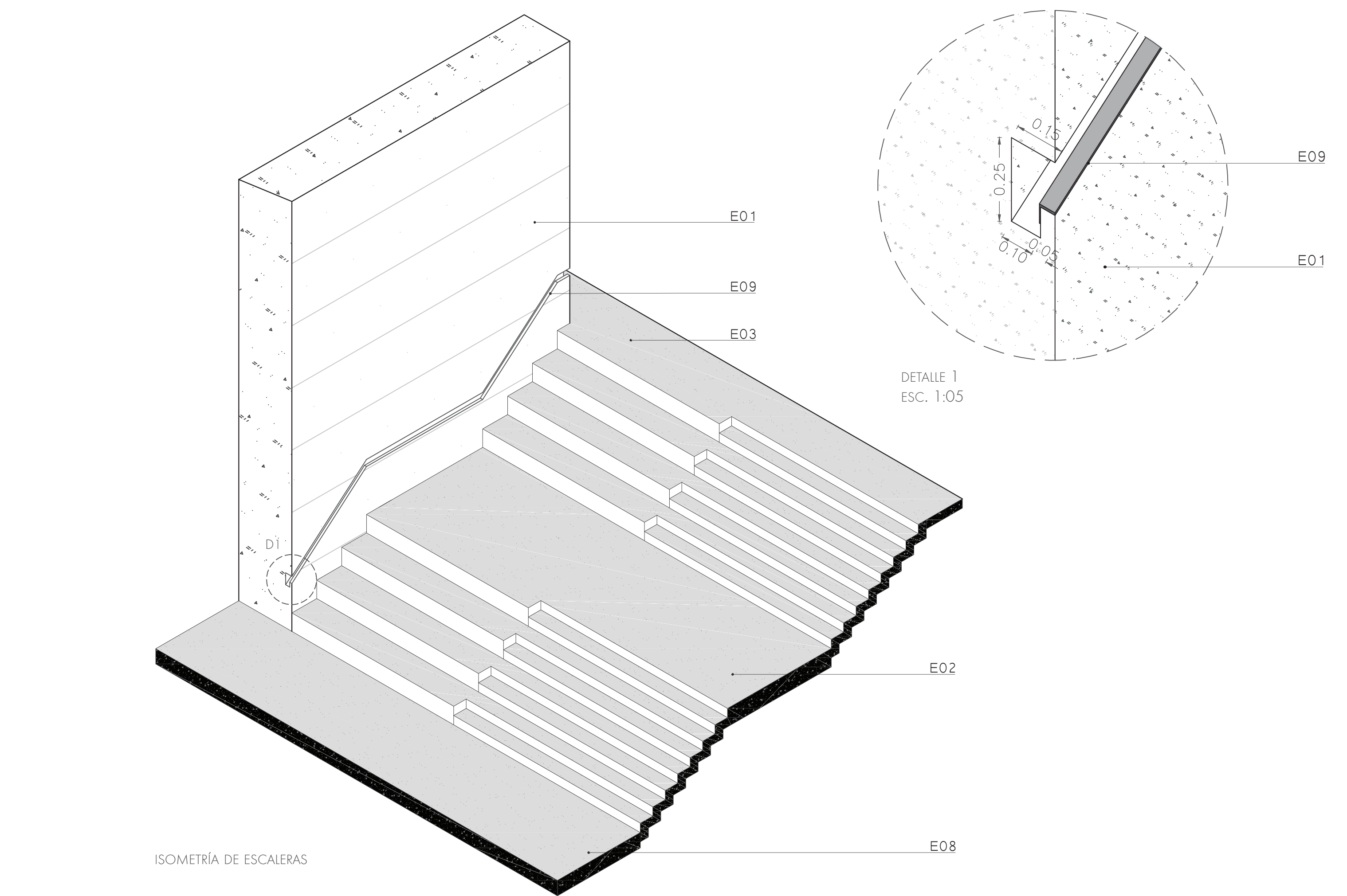
CUADRO DETALLE DE ESCALERAS	
COD	ESPECIFICACIONES
E 06	ARMADO TRANSVERSAL CON VARILLA CORRUGADA $\varnothing 12\text{mm}$
E 07	VARILLA CORRUGADA DE $\varnothing 10\text{mm}$ EN LOSA DE CONTRAPISO
E 08	HORMIGÓN ARMADO EN LOSA DE CONTRAPISO $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
E 09	PASAMANOS EN MURO TIPO INTEGRADO CON BARRANDA DE ACERO CORTEN $e = 3\text{mm}$



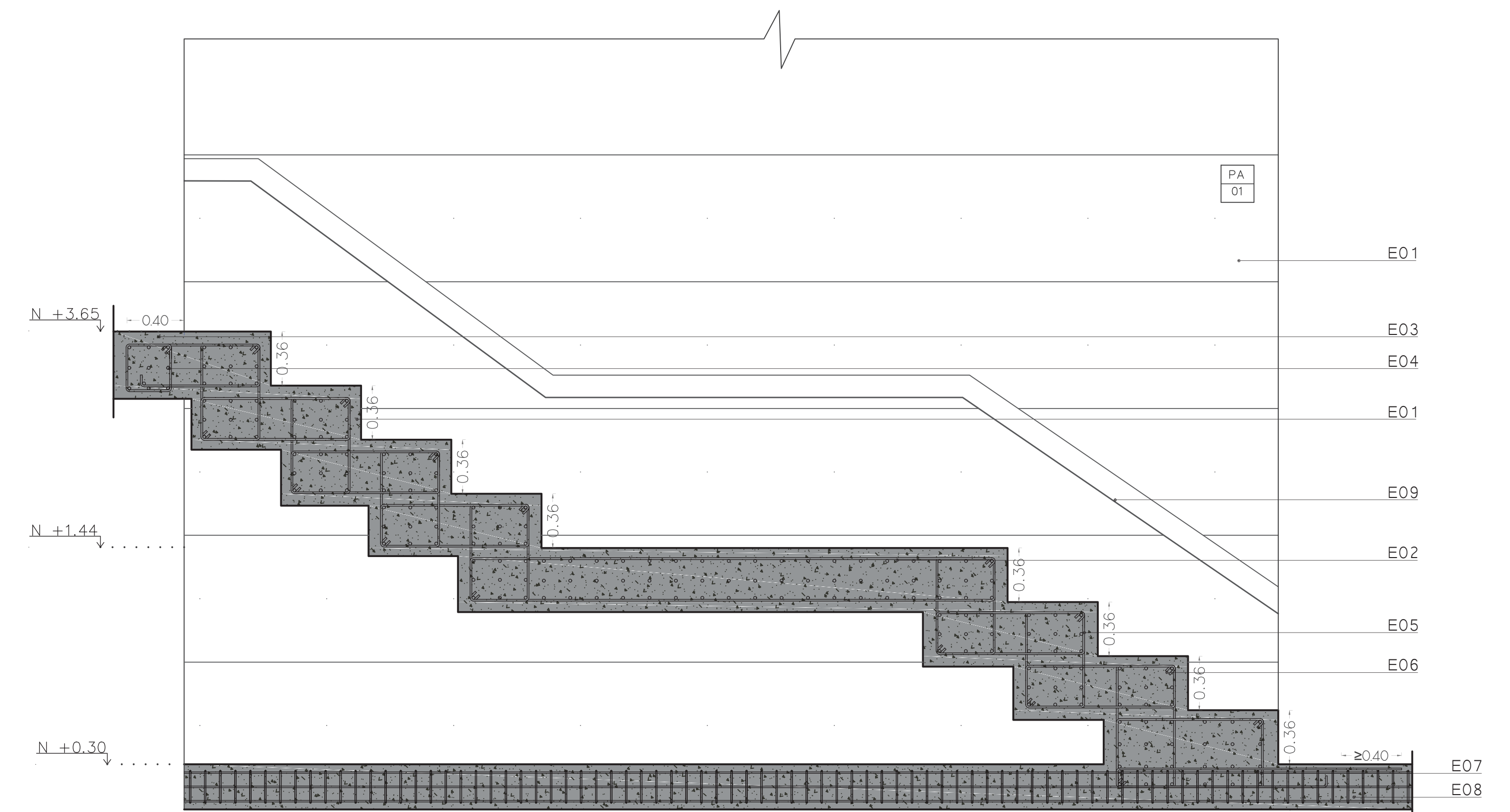
FACHADA DE ESCALERAS
ESC. 1:25



CORTE DE ESCALERAS A-A
ESC. 1:25

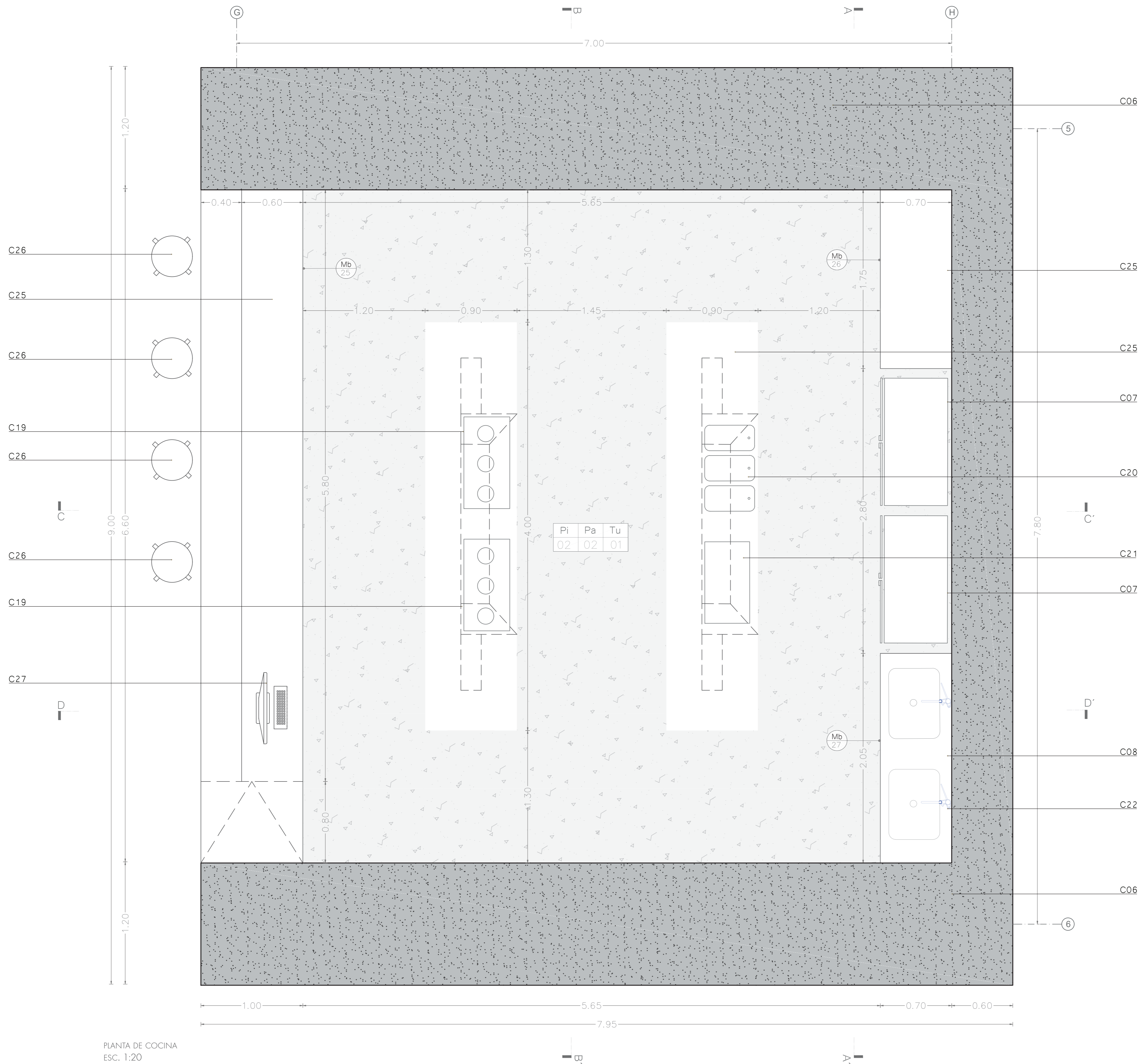


ISOMETRÍA DE ESCALERAS



CORTE DE ESCALERAS B-B
ESC. 1:25





PLANTA DE COCINA
ESC. 1:20

CUADRO DETALLE DE COCINA	
COD	ESPECIFICACIONES
C01	HORMIGÓN ARMADO EN LOSA DE ENTREPISO $f'_{c}=210 \text{ kg/cm}^2$
C02	ARMADO DE MALLA ELECTROSOLDADA CON VARILLA CORRUGADA DE $\varnothing 10 \text{ mm}$
C03	TIRAFONDO DE ANCLAJE PARA VIGA DE MADERA $\varnothing 1/2$
C04	VIGA DE MADERA DE CHANUL (20 x 20cm)
C05	VIGA DE MADERA DE CHANUL (40 x 40cm)
C06	MURO AUTOPORTANTE DE SUELO CEMENTO
C07	REFRIGERADOR CONGELADOR INDUSTRIAL DOBLE PUERTA (125 x 200 x 65cm)
C08	GRIFERÍA DE PARED MONOCOMANDO EN LATÓN COLOR NEGRO CON VÁLVULA QUICK-CLAC
C09	LÁMINA DE SILESTONE COLOR GRIS OSCURO
C10	REPISA DE ACERO CORTEN $e=3 \text{ mm}$ CON PERFIL ESTRUCTURAL DE ACERO CORTEN (3 x 3cm)
C11	BLOQUES DE TIERRA APISONADA QUE CONTIENE SUELO NATURAL ARENO-ARCILLOSO, CEMENTO, CAL Y AGUA (0.15 x 0.30 x 0.12m)
C12	LOSETA DE HORMIGÓN FUNDIDO $f'_{c}=180 \text{ kg/cm}^2$
C13	HORMIGÓN ARMADO EN LOSA DE CONTRAPISO $f'_{c}=210 \text{ kg/cm}^2$
C14	PIEDRA BOLA $e=15 \text{ cm}$
C15	MEJORAMIENTO DE SUBBASE CLASE III $e=20 \text{ cm}$
C16	ARMADO DE MALLA ELECTROSOLDADA CON VARILLA CORRUGADA DE $\varnothing 14 \text{ mm}$ EN CADENA DE CIMENTACIÓN
C17	TIERRA APISONADA
C18	HORMIGÓN ARMADO PARA CADENA DE CIMENTACIÓN $f'_{c}=210 \text{ kg/cm}^2$
C19	COCINA ELÉCTRICA DE TRES QUEMADORES EMPOTRADA SOBRE MESÓN DE SILESTONE
C20	FREIDORA DE PAPAS INDUSTRIAL CON TRES CANASTAS (85 x 50cm)
C21	PLANCHA FREIDORA TIPO INDUSTRIAL (45 x 80cm)
C22	LAVABO DE DOS POZOS DE SILESTONE COLOR GRIS OSCURO $e=30 \text{ mm}$
C23	AMORTIGUADOR DE CAUCHO DENSIDAD DE 1.6 g/cm^3 $e=0.015 \text{ cm}$
C24	MUEBLE ALTO PARA ALMACENAMIENTO CON BASTIDORES ESTRUCTURALES DE ACERO CROTEN $e=3 \text{ mm}$
C25	ENCIMERA DE SILESTONE COLOR GRIS OSCURO $e=5 \text{ cm}$
C26	TABURETE ALTO PARA BARRA DE CAFETERÍA CON ESTRUCTURA DE ACERO CORTEN $e=3 \text{ mm}$ Y CON ASIENTO DE CUERO
C27	CAJA REGISTRADORA ELÉCTRICA PARA COBRO



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO DE FIN DE CARRERA

TEMA: LABORATORIO DE APRENDIZAJE E INTERPRETACIÓN DEL AGUA Y LA NATURALEZA

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. GABRIELA NARANJO

NOTAS TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

UBICACIÓN:
Parque Pilanquí, Parroquia San Francisco.
Ibarra.
Av. Teodoro Gómez y Av. Heleoro
Ayala

NORTE:

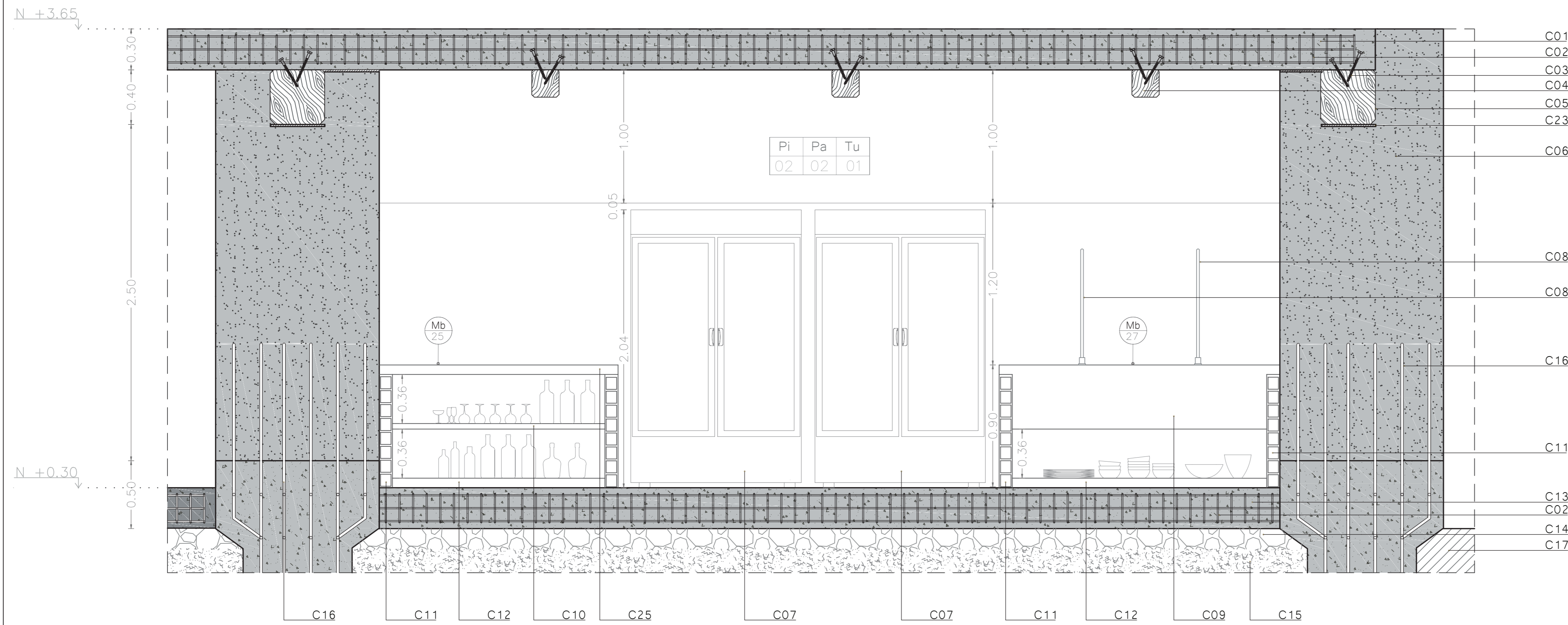
FECHA: OCTUBRE 2023

ESCALA: INDICADA

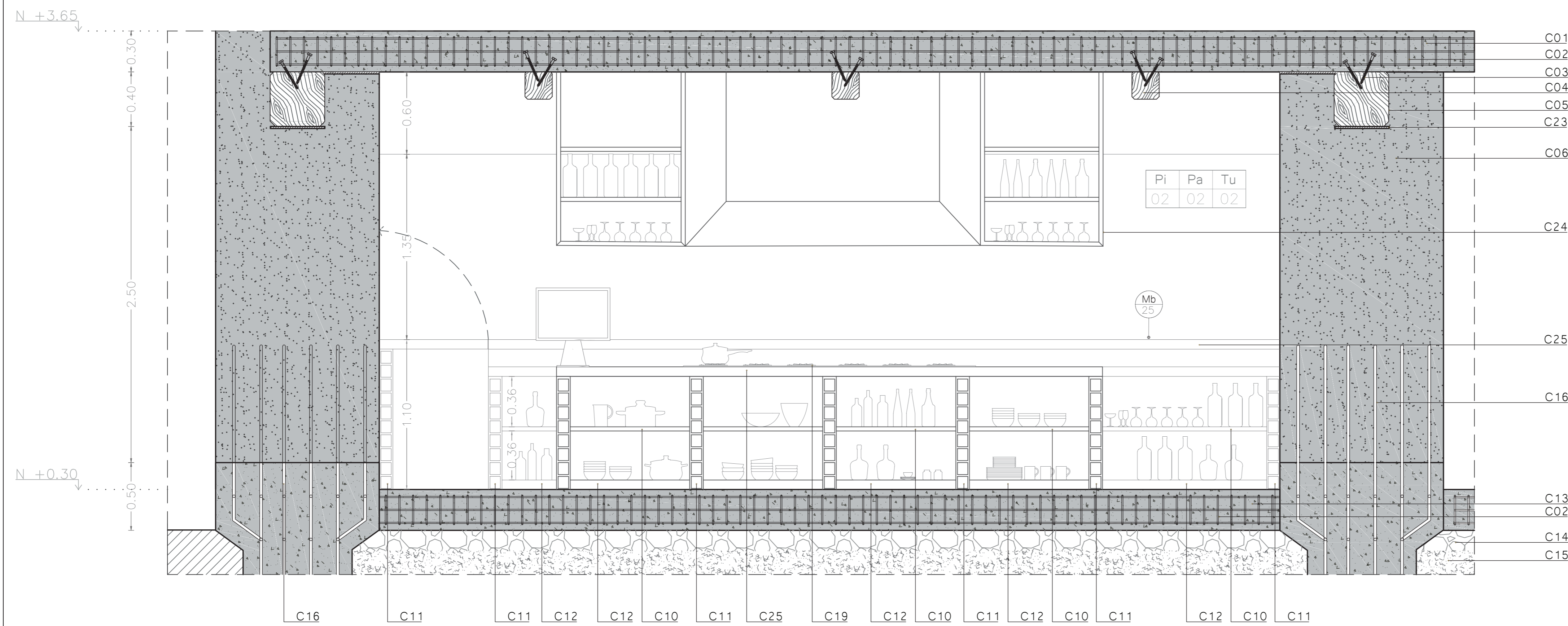
CONTIENE:
DETALLE DE COCINA

CR17

NOMBRE:
ABIGAIL PADILLA BENAVIDES



CORTE DE COCINA A - A'
ESC. 1:20



CORTE DE COCINA B - B'
ESC. 1:20

CUADRO DETALLE DE COCINA	
COD	ESPECIFICACIONES
C01	HORMIGÓN ARMADO EN LOSA DE ENTREPISO f'c= 210 kg/cm ²
C02	ARMADO DE MALLA ELECTROSOLDADA CON VARILLA CORRUGADA DE Ø10mm
C03	TIRAFONDO DE ANCLAJE PARA VIGA DE MADERA Ø1/2
C04	VIGA DE MADERA DE CHANUL (20 x 20cm)
C05	VIGA DE MADERA DE CHANUL (40 x 40cm)
C06	MURO AUTOPORTANTE DE SUELO CEMENTO
C07	REFRIGERADOR CONGELADOR INDUSTRIAL DOBLE PUERTA (125 x 200 x 65cm)
C08	GRIFERÍA DE PARED MONOCOMANDO EN LATÓN COLOR NEGRO CON VÁLVULA QUICK-CLAC
C09	LÁMINA DE SILESTONE COLOR GRIS OSCURO
C10	REPISA DE ACERO CORTEN e=3mm CON PERFIL ESTRUCTURAL DE ACERO CORTEN (3 x 3cm)
C11	BLOQUES DE TIERRA APISONADA QUE CONTIENE SUELO NATURAL ARENO-ARCILLOSO, CEMENTO, CAL Y AGUA (0.15 x 0.30 x 0.12m)
C12	LOSETA DE HORMIGÓN FUNDIDO f'c= 180 kg/cm ²
C13	HORMIGÓN ARMADO EN LOSA DE CONTRAPISO f'c= 210 kg/cm ²
C14	PIEDRA BOLA e=15cm
C15	MEJORAMIENTO DE SUBBASE CLASE III e=20cm
C16	ARMADO DE MALLA ELECTROSOLDADA CON VARILLA CORRUGADA DE Ø14mm EN CADENA DE CIMENTACIÓN
C17	TIERRA APISONADA
C18	HORMIGÓN ARMADO PARA CADENA DE CIMENTACIÓN f'c= 210 kg/cm ²
C19	COCINA ELÉCTRICA DE TRES QUEMADORES EMPOTRADA SOBRE MESÓN DE SILESTONE
C20	FREIDORA DE PAPAS INDUSTRIAL CON TRES CANASTAS (85 x 50cm)
C21	PLANCHA FREIDORA TIPO INDUSTRIAL (45 x 80cm)
C22	LAVABO DE DOS POZOS DE SILESTONE COLOR GRIS OSCURO e=30mm
C23	AMORTIGUADOR DE CAUCHO DENSIDAD DE 1.6 g/cm ³ e=0.015cm
C24	MUEBLE ALTO PARA ALMACENAMIENTO CON BASTIDORES ESTRUCTURALES DE ACERO CROTEN e=3mm
C25	ENCIMERA DE SILESTONE COLOR GRIS OSCURO e=5cm
C26	TABURETE ALTO PARA BARRA DE CAFETERÍA CON ESTRUCTURA DE ACERO CORTEN e=3mm Y CON ASIENTO DE CUERO
C27	CAJA REGISTRADORA ELÉCTRICA PARA COBRO



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO DE FIN DE CARRERA

TEMA: LABORATORIO DE APRENDIZAJE E INTERPRETACIÓN DEL AGUA Y LA NATURALEZA
CONTIENE: DETALLE DE COCINA

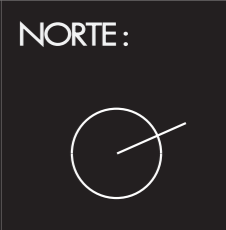
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. GABRIELA NARANJO
NOMBRE: ABIGAIL PADILLA BENAVIDES



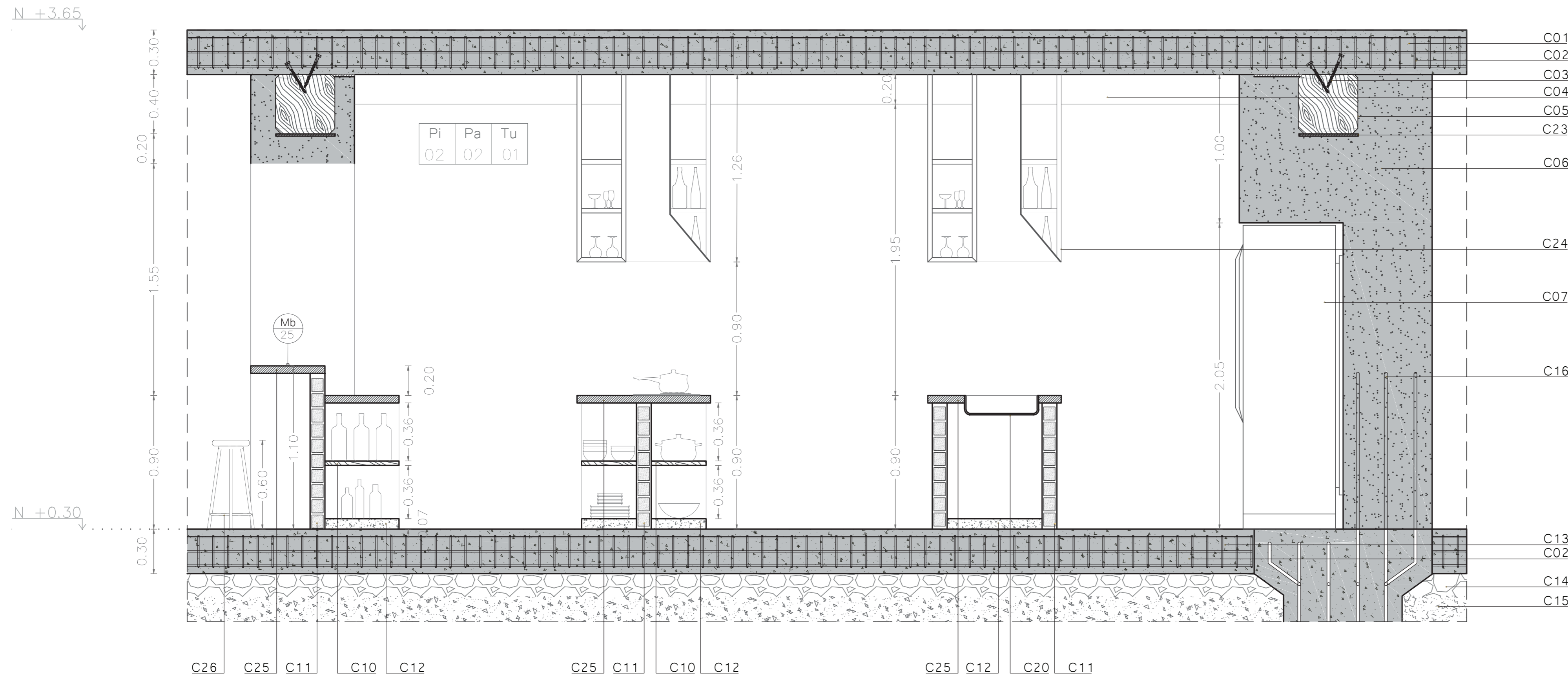
NOTAS TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

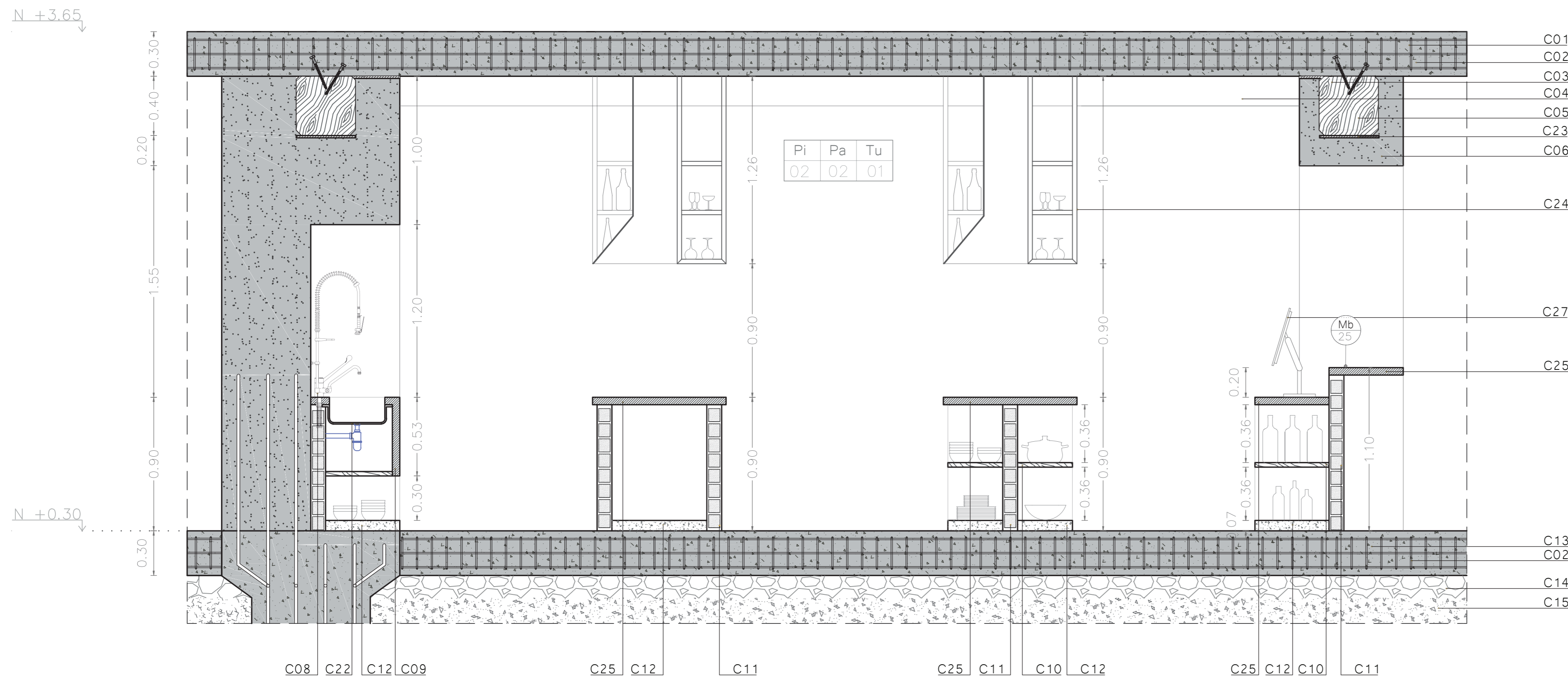
UBICACIÓN:
Parque Pílanquí, Parroquia San Francisco.
Ibarra.
Av. Teodoro Gómez y Av. Heleoro
Ayala



NORTE:
FECHA: OCTUBRE 2023
ESCALA: INDICADA



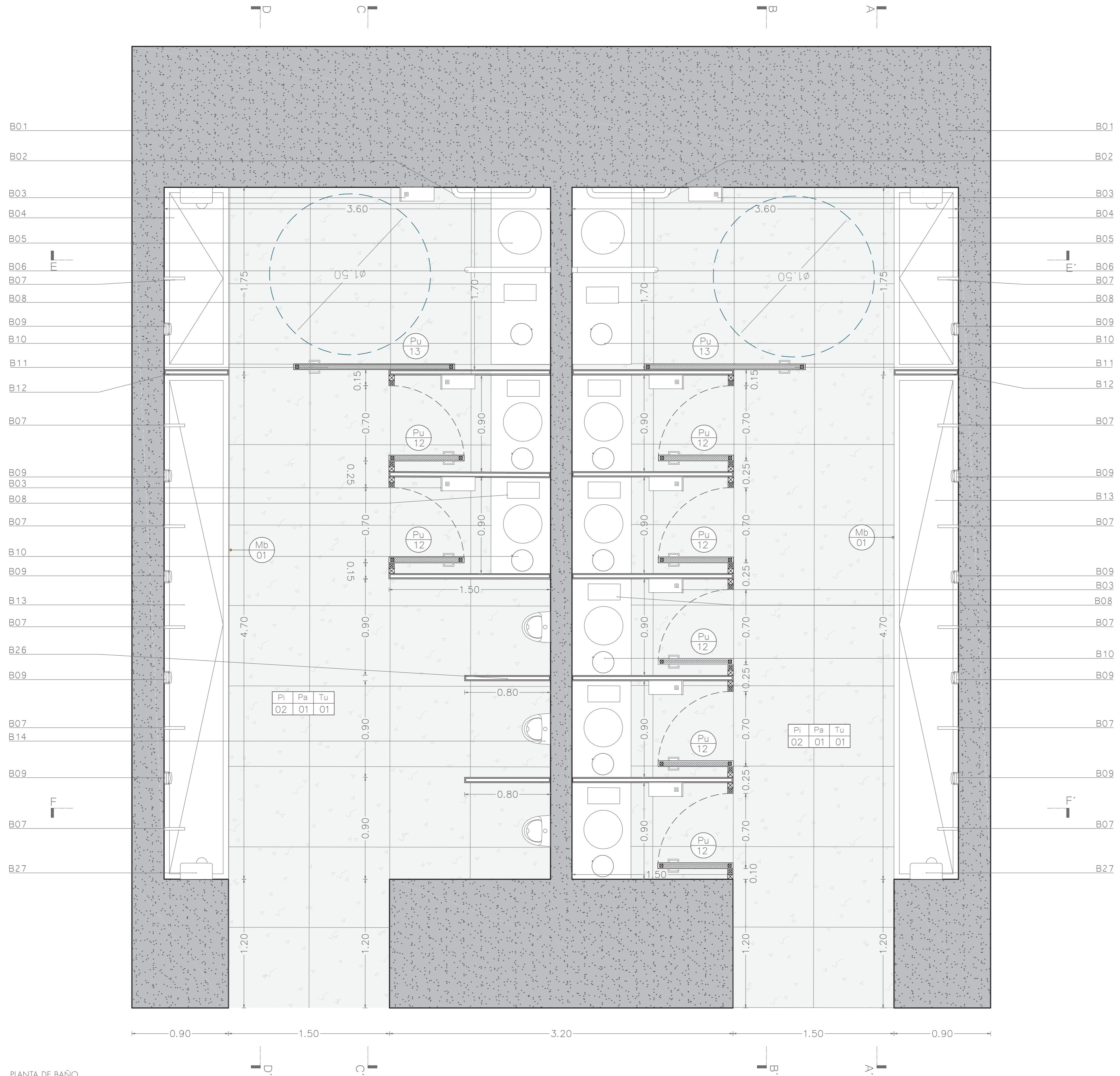
CORTE DE COCINA C - C'
ESC. 1:20



CORTE DE COCINA D - D'
ESC. 1:20

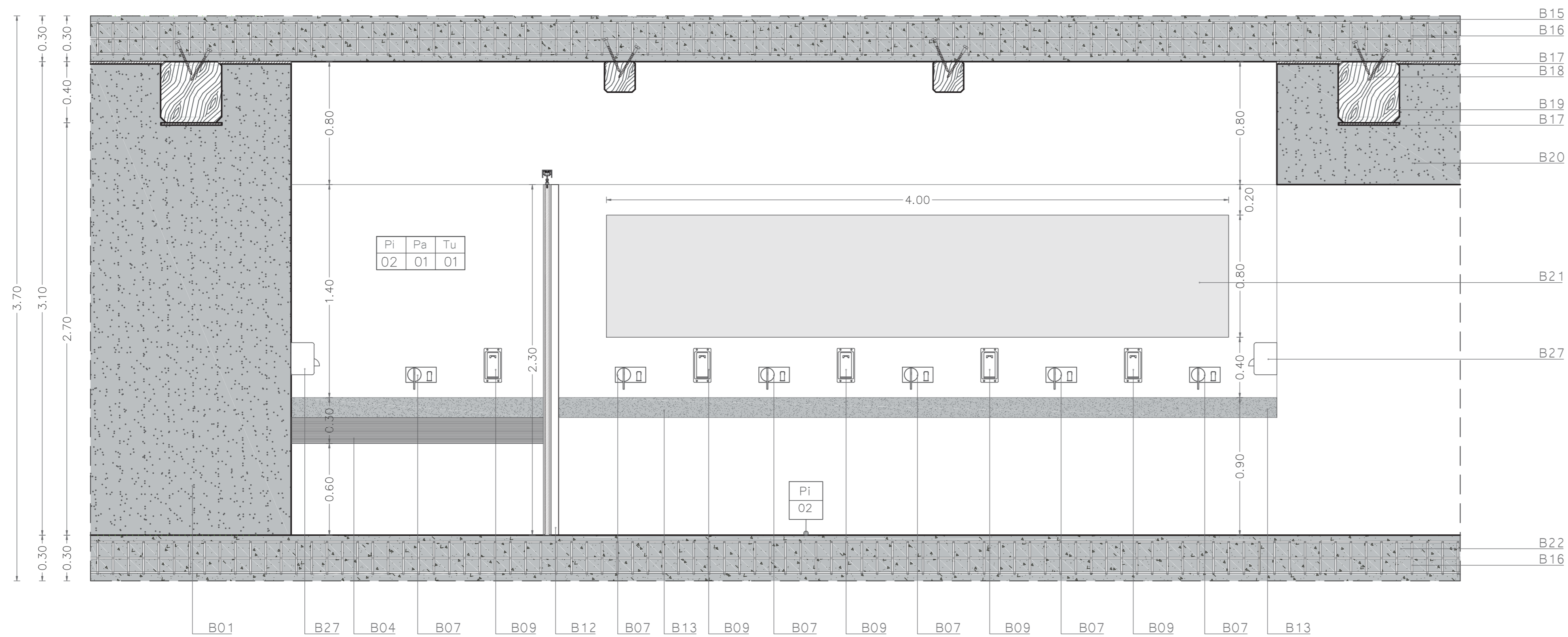
CUADRO DETALLE DE COCINA	
COD	ESPECIFICACIONES
C01	HORMIGÓN ARMADO EN LOSA DE ENTREPISO $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
C02	ARMADO DE MALLA ELECTROSOLDADA CON VARILLA CORRUGADA DE $\varnothing 10 \text{ mm}$
C03	TIRAFONDO DE ANCLAJE PARA VIGA DE MADERA $\varnothing 1/2$
C04	VIGA DE MADERA DE CHANUL (20 x 20cm)
C05	VIGA DE MADERA DE CHANUL (40 x 40cm)
C06	MURO AUTOPORTANTE DE SUELO CEMENTO
C07	REFRIGERADOR CONGELADOR INDUSTRIAL DOBLE PUERTA (125 x 200 x 65cm)
C08	GRIFERÍA DE PARED MONOCOMANDO EN LATÓN COLOR NEGRO CON VÁLVULA QUICK-CLAC
C09	LÁMINA DE SILESTONE COLOR GRIS OSCURO
C10	REPISA DE ACERO CORTEN $e = 3 \text{ mm}$ CON PERFIL ESTRUCTURAL DE ACERO CORTEN (3 x 3cm)
C11	BLOQUES DE TIERRA APISONADA QUE CONTIENE SUELO NATURAL ARENO-ARCILLOSO, CEMENTO, CAL Y AGUA (0.15 x 0.30 x 0.12m)
C12	LOSETA DE HORMIGÓN FUNDIDO $f'c = 180 \text{ kg/cm}^2$
C13	HORMIGÓN ARMADO EN LOSA DE CONTRAPISO $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
C14	PIEDRA BOLA $e = 1.5 \text{ cm}$
C15	MEJORAMIENTO DE SUBBASE CLASE III $e = 20 \text{ cm}$
C16	ARMADO DE MALLA ELECTROSOLDADA CON VARILLA CORRUGADA DE $\varnothing 14 \text{ mm}$ EN CADENA DE CIMENTACIÓN
C17	TIERRA APISONADA
C18	HORMIGÓN ARMADO PARA CADENA DE CIMENTACIÓN $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
C19	COCINA ELÉCTRICA DE TRES QUEMADORES EMPOTRADA SOBRE MESÓN DE SILESTONE
C20	FREIDORA DE PAPAS INDUSTRIAL CON TRES CANASTAS (85 x 50cm)
C21	PLANCHA FREIDORA TIPO INDUSTRIAL (45 x 80cm)
C22	LAVABO DE DOS POZOS DE SILESTONE COLOR GRIS OSCURO $e = 30 \text{ mm}$
C23	AMORTIGUADOR DE CAUCHO DENSIDAD DE 1.6 g/cm^3 $e = 0.015 \text{ cm}$
C24	MUEBLE ALTO PARA ALMACENAMIENTO CON BASTIDORES ESTRUCTURALES DE ACERO CROTEN $e = 3 \text{ mm}$
C25	ENCIMERA DE SILESTONE COLOR GRIS OSCURO $e = 5 \text{ cm}$
C26	TABURETE ALTO PARA BARRA DE CAFETERÍA CON ESTRUCTURA DE ACERO CORTEN $e = 3 \text{ mm}$ Y CON ASIENTO DE CUERO
C27	CAJA REGISTRADORA ELÉCTRICA PARA COBRO



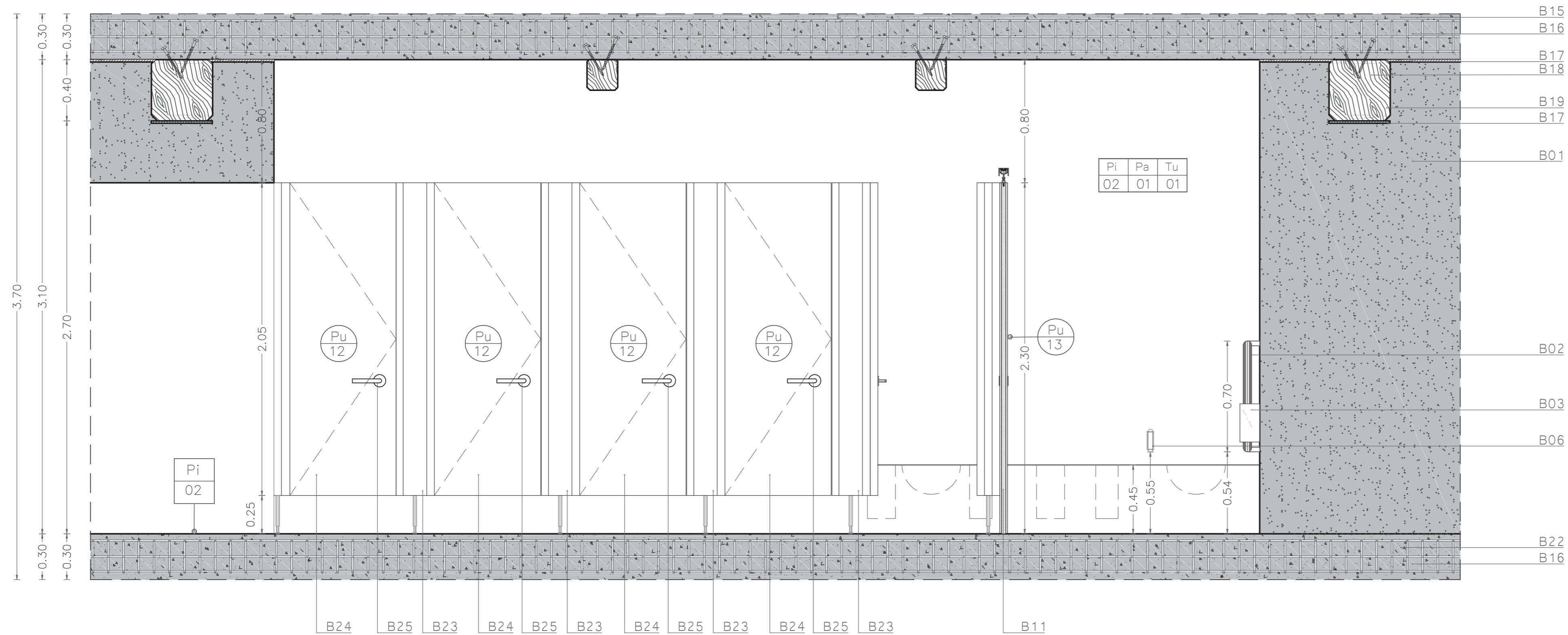


PLANTA DE BAÑO
ESC. 1:20

CUADRO DETALLE DE BAÑO	
COD	ESPECIFICACIONES
B01	MURO DE SUELO CEMENTO
B02	BARRA FV RECTO Y FIJO DE APOYO DE ACERO COLOR NEGRO
B03	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO
B04	LAVAMANOS CORRIDO DE UN SOLO POZO DE HORMIGÓN FUNDIDO Y PULIDO DE $f'c=180$ kg/cm ² , RECUBIERTO CON UNA CAPA DE MICROCEMENTO COLOR GRIS OSCURO (1.70x0.60m)
B05	INODORO ADAPTADO PARA BAÑO SECO
B06	BARRA FV ABATIBLE DE APOYO DE ACERO COLOR NEGRO
B07	GRIFERÍA DE PARED MONOCOMANDO EN LATÓN COLOR NEGRO CON VÁLVULA CLICK-CLAC
B08	CAJA DE ALMACENAMIENTO DE MATERIAL SECO
B09	DISPENSADOR METÁLICO NEGRO DE JABÓN
B10	BASURERO METÁLICO EMPOTRADO CON CANASTA MOVIBLE
B11	PUERTA CORREDIZA DE ACERO CORTEN (Pu13)
B12	DIVISIÓN DE ACERO CORTEN CON BASTIDORES METÁLICOS (0.60x2.30x0.06m)
B13	LAVAMANOS CORRIDO DE UN SOLO POZO DE HORMIGÓN FUNDIDO Y PULIDO DE $f'c=180$ kg/cm ² , RECUBIERTO CON UNA CAPA DE MICROCEMENTO COLOR GRIS OSCURO (4.70x0.60m)
B14	URINARIO CON SIFÓN DE CERÁMICA
B15	HORMIGÓN ARMADO EN LOSA DE ENTREPISO $f'c=210$ kg/cm ²
B16	ARMADO DE MALLA ELECTROSOLDADA CON VARILLA CORRUGADA DE Ø10mm
B17	AMORTIGUADOR DE CAUCHO DENSIDAD DE 1.6 g/cm ³ e=0.015cm
B18	TIRAFONDO DE ANCLAJE PARA VIGA DE MADERA Ø1/2
B19	VIGA DE MADERA DE CHANUL (40 x 40cm)
B20	VIGA DE SUELO CEMENTO
B21	ESPEJO PARA BAÑO CON LÁMINA DE 3mm (4.00x0.80m)
B22	HORMIGÓN ARMADO EN LOSA DE CONTRAPISO $f'c=210$ kg/cm ²
B23	DIVISIÓN DE ACERO CORTEN CON BASTIDORES METÁLICOS (0.90x2.05x0.06m)
B24	PUERTA BATIBLE DE ACERO CORTEN (Pu12)
B25	CERRADURA DE PUERTA PARA BAÑO CON SEGURO
B26	DIVISIÓN DE ACERO CORTEN CON BASTIDORES METÁLICOS PARA URINARIOS (0.80x1.20x0.06m)
B27	SECADOR DE MANOS MANUAL DE ACERO INOXIDABLE COLOR NEGRO



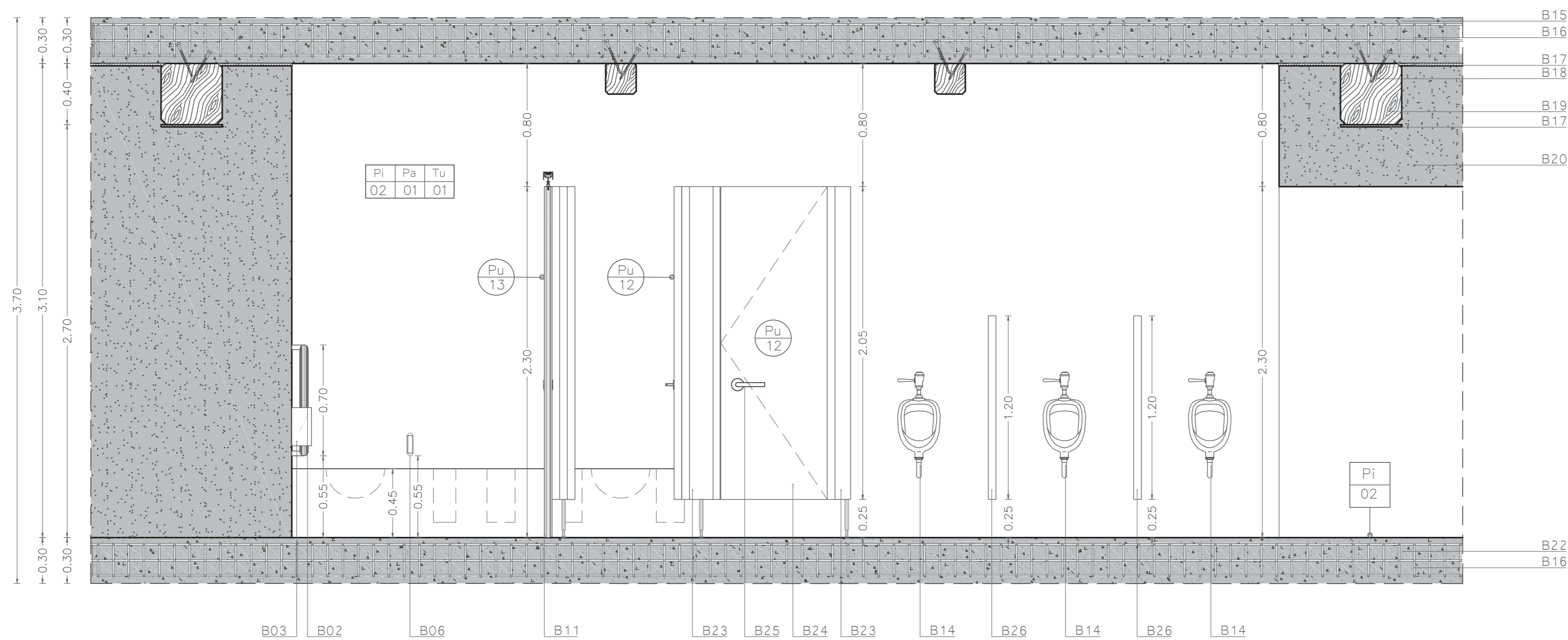
CORTE DE BAÑO DE MUJERES A - A'
ESC. 1:20



CORTE DE BAÑO DE MUJERES B - B'
ESC. 1:20

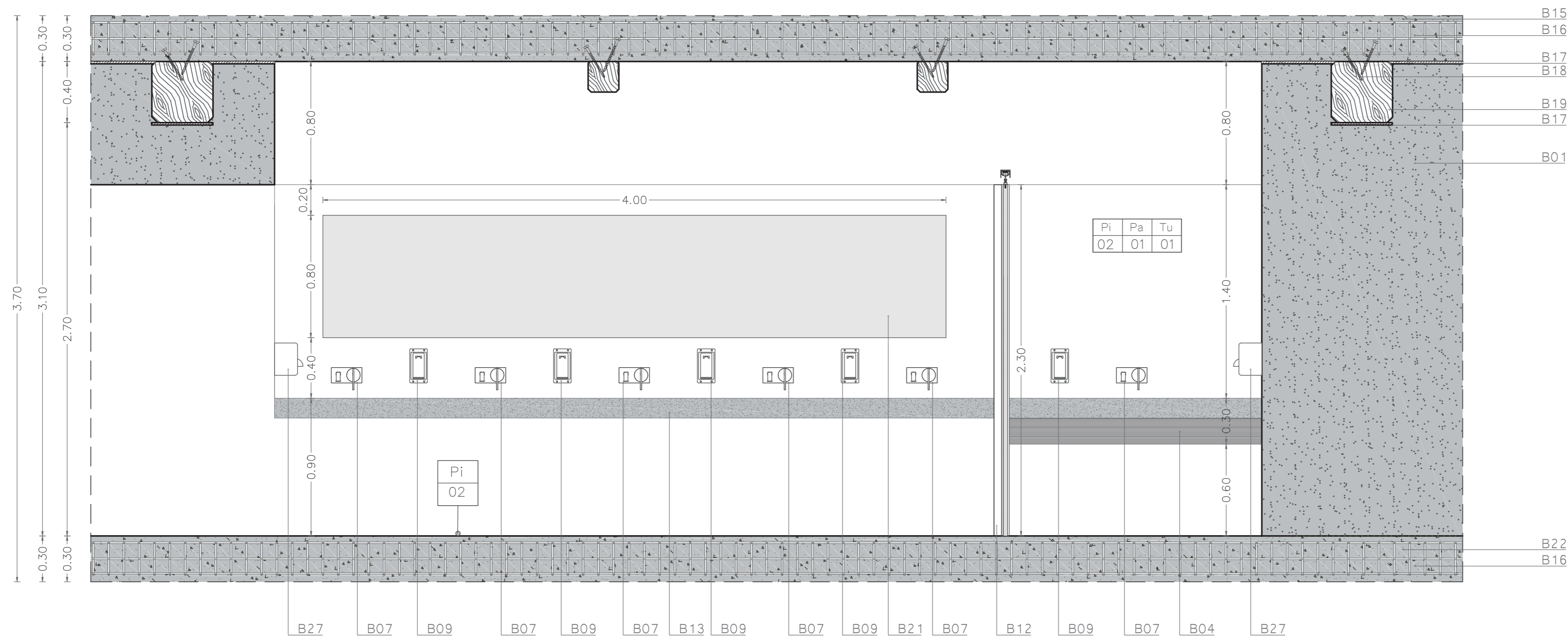
CUADRO DETALLE DE BAÑO	
COD	ESPECIFICACIONES
B01	MURO DE SUELO CEMENTO
B02	BARRA FV RECTO Y FIJO DE APOYO DE ACERO COLOR NEGRO
B03	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO
B04	LAVAMANOS CORRIDO DE UN SOLO POZO DE HORMIGÓN FUNDIDO Y PULIDO DE $f_c = 180$ kg/cm ² , RECUBIERTO CON UNA CAPA DE MICROCEMENTO COLOR GRIS OSCURO (1.70x0.60m)
B05	INODORO ADAPTADO PARA BAÑO SECO
B06	BARRA FV ABATIBLE DE APOYO DE ACERO COLOR NEGRO
B07	GRIFERÍA DE PARED MONOCOMANDO EN LATÓN COLOR NEGRO CON VÁLVULA CLICK-CLAC
B08	CAJA DE ALMACENAMIENTO DE MATERIAL SECO
B09	DISPENSADOR METÁLICO NEGRO DE JABÓN
B10	BASURERO METÁLICO EMPOTRADO CON CANNASTA MOVIBLE
B11	PUERTA CORREDIZA DE ACERO CORTEN (Pu13)
B12	DIVISIÓN DE ACERO CORTEN CON BASTIDORES METÁLICOS (0.60x2.30x0.06m)
B13	LAVAMANOS CORRIDO DE UN SOLO POZO DE HORMIGÓN FUNDIDO Y PULIDO DE $f_c = 180$ kg/cm ² , RECUBIERTO CON UNA CAPA DE MICROCEMENTO COLOR GRIS OSCURO (4.70x0.60m)
B14	URINARIO CON SIFÓN DE CERÁMICA
B15	HORMIGÓN ARMADO EN LOSA DE ENTREPISO $f_c = 210$ kg/cm ²
B16	ARMADO DE MALLA ELECTROSOLDADA CON VARILLA CORRUGADA DE Ø10mm
B17	AMORTIGUADOR DE CAUCHO DENSIDAD DE 1.6 g/cm ³ e=0.015cm
B18	TIRAFONDO DE ANCLAJE PARA VIGA DE MADERA Ø1/2
B19	VIGA DE MADERA DE CHANUL (40 x 40cm)
B20	VIGA DE SUELO CEMENTO
B21	ESPEJO PARA BAÑO CON LÁMINA DE 3mm (4.00x0.80m)
B22	HORMIGÓN ARMADO EN LOSA DE CONTRAPISO $f_c = 210$ kg/cm ²
B23	DIVISIÓN DE ACERO CORTEN CON BASTIDORES METÁLICOS (0.90x2.05x0.06m)
B24	PUERTA BATIBLE DE ACERO CORTEN (Pu12)
B25	CERRADURA DE PUERTA PARA BAÑO CON SEGURO
B26	DIVISIÓN DE ACERO CORTEN CON BASTIDORES METÁLICOS PARA URINARIOS (0.80x1.20x0.06m)
B27	SECADOR DE MANOS MANUAL DE ACERO INOXIDABLE COLOR NEGRO





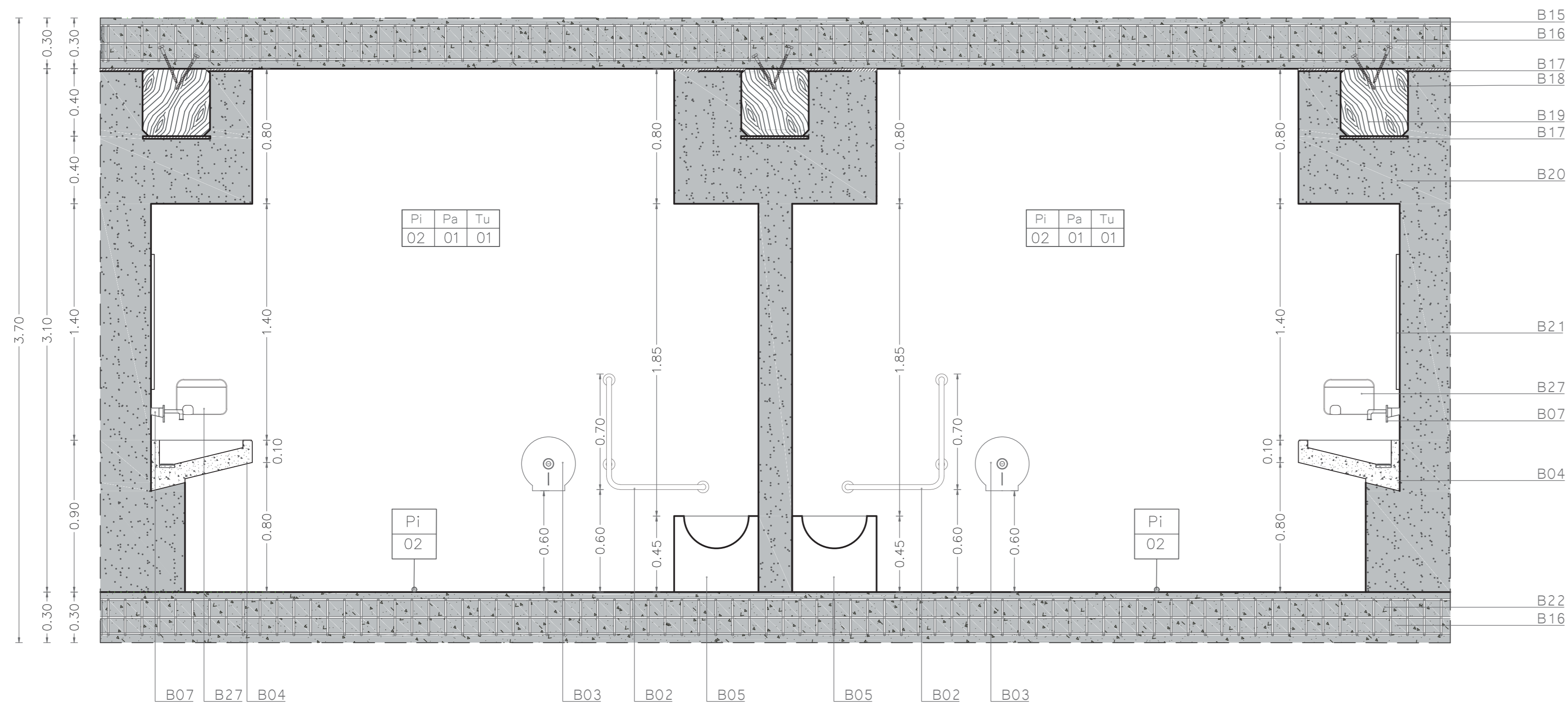
CORTE DE BAÑO DE HOMBRES C - C'
ESC. 1:20

CUADRO DETALLE DE BAÑO	
COD	ESPECIFICACIONES
B01	MURO DE SUELO CEMENTO
B02	BARRA FV RECTO Y FIJO DE APOYO DE ACERO COLOR NEGRO
B03	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO
B04	LAVAMANOS CORRIDO DE UN SOLO POZO DE HORMIGÓN FUNDIDO Y PULIDO DE $f_c = 180$ kg/cm ² , RECUBIERTO CON UNA CAPA DE MICROCEMENTO COLOR GRIS OSCURO (1.70x0.60m)
B05	INODORO ADAPTADO PARA BAÑO SECO
B06	BARRA FV ABATIBLE DE APOYO DE ACERO COLOR NEGRO
B07	GRIFERÍA DE PARED MONOCOMANDO EN LATÓN COLOR NEGRO CON VÁLVULA CLICK-CLAC
B08	CAJA DE ALMACENAMIENTO DE MATERIAL SECO
B09	DISPENSADOR METÁLICO NEGRO DE JABÓN
B10	BASURERO METÁLICO EMPOTRADO CON CANNASTA MOVIBLE
B11	PUERTA CORREDIZA DE ACERO CORTEN (Pu13)
B12	DIVISIÓN DE ACERO CORTEN CON BASTIDORES METÁLICOS (0.60x2.30x0.06m)
B13	LAVAMANOS CORRIDO DE UN SOLO POZO DE HORMIGÓN FUNDIDO Y PULIDO DE $f_c = 180$ kg/cm ² , RECUBIERTO CON UNA CAPA DE MICROCEMENTO COLOR GRIS OSCURO (4.70x0.60m)
B14	URINARIO CON SIFÓN DE CERÁMICA
B15	HORMIGÓN ARMADO EN LOSA DE ENTREPISO $f_c = 210$ kg/cm ²
B16	ARMADO DE MALLA ELECTROSOLDADA CON VARILLA CORRUGADA DE Ø10mm
B17	AMORTIGUADOR DE CAUCHO DENSIDAD DE 1.6 g/cm ³ e=0.015cm
B18	TIRAFONDO DE ANCLAJE PARA VIGA DE MADERA Ø1/2
B19	VIGA DE MADERA DE CHANUL (40 x 40cm)
B20	VIGA DE SUELO CEMENTO
B21	ESPEJO PARA BAÑO CON LÁMINA DE 3mm (4.00x0.80m)
B22	HORMIGÓN ARMADO EN LOSA DE CONTRAPISO $f_c = 210$ kg/cm ²
B23	DIVISIÓN DE ACERO CORTEN CON BASTIDORES METÁLICOS (0.90x2.05x0.06m)
B24	PUERTA BATIBLE DE ACERO CORTEN (Pu12)
B25	CERRADURA DE PUERTA PARA BAÑO CON SEGURO
B26	DIVISIÓN DE ACERO CORTEN CON BASTIDORES METÁLICOS PARA URINARIOS (0.80x1.20x0.06m)
B27	SECADOR DE MANOS MANUAL DE ACERO INOXIDABLE COLOR NEGRO

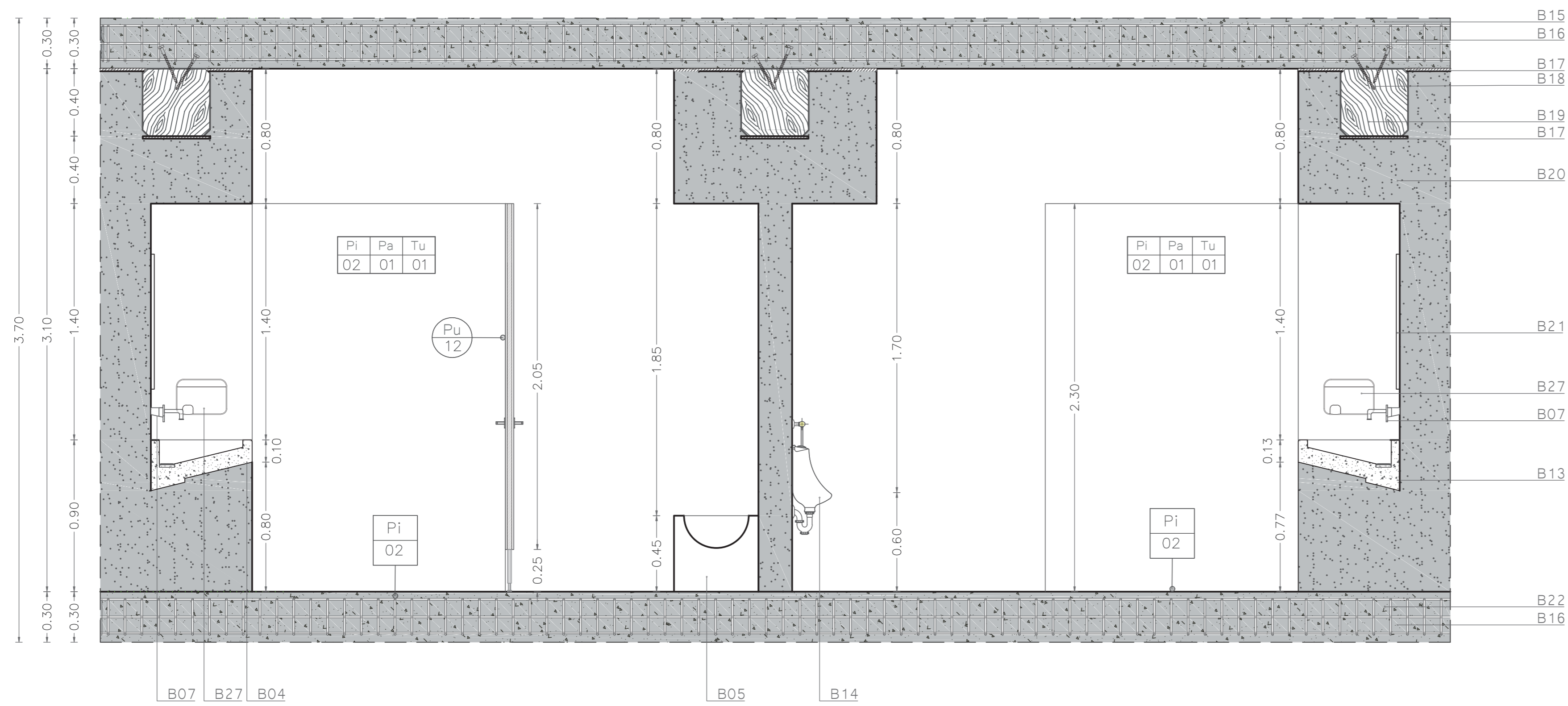


CORTE DE BAÑO DE HOMBRES D - D'
ESC. 1:20





CORTE DE BAÑO DE HOMBRES C - C'
ESC. 1:20



CORTE DE BAÑO DE HOMBRES D - D'
ESC. 1:20

CUADRO DETALLE DE BAÑO	
COD	ESPECIFICACIONES
B01	MURO DE SUELO CEMENTO
B02	BARRA FV RECTO Y FIJO DE APOYO DE ACERO COLOR NEGRO
B03	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO
B04	LAVAMANOS CORRIDO DE UN SOLO POZO DE HORMIGÓN FUNDIDO Y PULIDO DE $f_c = 180 \text{ kg/cm}^2$, RECUBIERTO CON UNA CAPA DE MICROCEMENTO COLOR GRIS OSCURO (1.70x0.60m)
B05	INODORO ADAPTADO PARA BAÑO SECO
B06	BARRA FV ABATIBLE DE APOYO DE ACERO COLOR NEGRO
B07	GRIFERÍA DE PARED MONOCOMANDO EN LATÓN COLOR NEGRO CON VÁLVULA CLICK-CLAC
B08	CAJA DE ALMACENAMIENTO DE MATERIAL SECO
B09	DISPENSADOR METÁLICO NEGRO DE JABÓN
B10	BASURERO METÁLICO EMPOTRADO CON CANNASTA MOVIBLE
B11	PUERTA CORREDIZA DE ACERO CORTEN (Pu13)
B12	DIVISIÓN DE ACERO CORTEN CON BASTIDORES METÁLICOS (0.60x2.30x0.06m)
B13	LAVAMANOS CORRIDO DE UN SOLO POZO DE HORMIGÓN FUNDIDO Y PULIDO DE $f_c = 180 \text{ kg/cm}^2$, RECUBIERTO CON UNA CAPA DE MICROCEMENTO COLOR GRIS OSCURO (4.70x0.60m)
B14	URINARIO CON SIFÓN DE CERÁMICA
B15	HORMIGÓN ARMADO EN LOSA DE ENTREPISO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$
B16	ARMADO DE MALLA ELECTROSOLDADA CON VARILLA CORRUGADA DE $\varnothing 10 \text{ mm}$
B17	AMORTIGUADOR DE CAUCHO DENSIDAD DE $1.6 \text{ g/cm}^3 e = 0.015 \text{ cm}$
B18	TIRAFONDO DE ANCLAJE PARA VIGA DE MADERA $\varnothing 1/2$
B19	VIGA DE MADERA DE CHANUL (40 x 40cm)
B20	VIGA DE SUELO CEMENTO
B21	ESPEJO PARA BAÑO CON LÁMINA DE 3mm (4.00x0.80m)
B22	HORMIGÓN ARMADO EN LOSA DE CONTRAPISO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$
B23	DIVISIÓN DE ACERO CORTEN CON BASTIDORES METÁLICOS (0.90x2.05x0.06m)
B24	PUERTA BATIBLE DE ACERO CORTEN (Pu12)
B25	CERRADURA DE PUERTA PARA BAÑO CON SEGURO
B26	DIVISIÓN DE ACERO CORTEN CON BASTIDORES METÁLICOS PARA URINARIOS (0.80x1.20x0.06m)
B27	SECADOR DE MANOS MANUAL DE ACERO INOXIDABLE COLOR NEGRO



