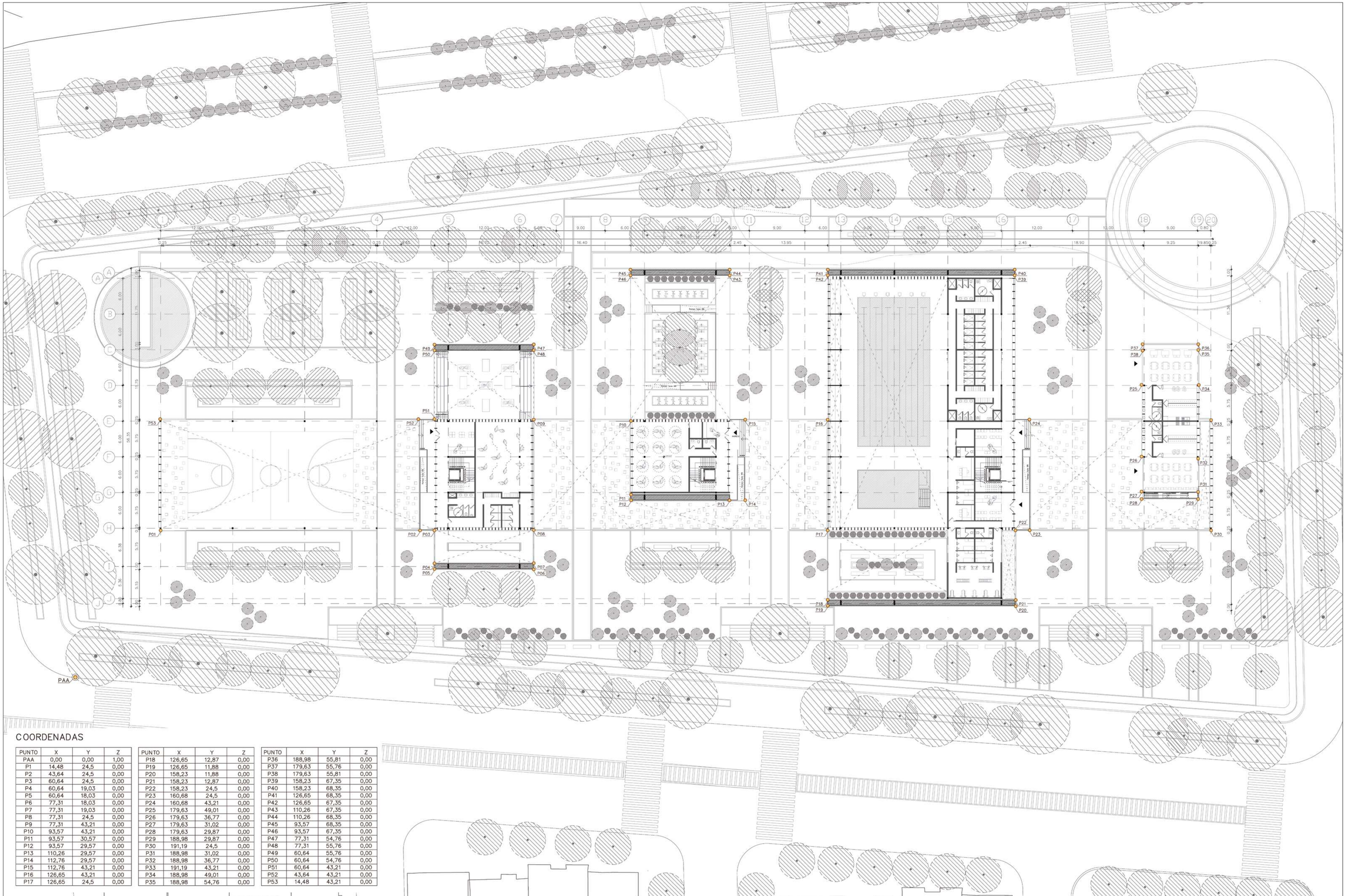
03 PLANOS CONSTRUCTIVOS

CR01 REPLANTEO
CR02 CUADRO DE ACABADOS
CR03 PLANTA CONSTRUCTIVA DE BAÑOS Y VESTIDORES - BLOQUE 2
CR04 CORTE 1-1' CONSTRUCTIVO - BLOQUE 2
CR05 CORTE 2-2' CONSTRUCTIVO - BLOQUE 2
CR06 CORTE POR MURO - BLOQUE 2
CR07 DETALLES CONSTRUCTIVOS - BLOQUE 2



COORDENADAS

PUNTO	X	Y	Z
PAA	0,00	0,00	1,00
P1	14,48	24,5	0,00
P2	43,64	24,5	0,00
P3	60,64	24,5	0,00
P4	60,64	19,03	0,00
P5	60,64	18,03	0,00
P6	77,31	18,03	0,00
P7	77,31	19,03	0,00
P8	77,31	24,5	0,00
P9	77,31	43,21	0,00
P10	93,57	43,21	0,00
P11	93,57	30,57	0,00
P12	93,57	29,57	0,00
P13	110,26	29,57	0,00
P14	112,76	29,57	0,00
P15	112,76	43,21	0,00
P16	126,65	43,21	0,00
P17	126,65	24,5	0,00

PUNTO	X	Y	Z
P18	126,65	12,87	0,00
P19	126,65	11,88	0,00
P20	158,23	11,88	0,00
P21	158,23	12,87	0,00
P22	158,23	24,5	0,00
P23	160,68	24,5	0,00
P24	160,68	43,21	0,00
P25	179,63	49,01	0,00
P26	179,63	36,77	0,00
P27	179,63	31,02	0,00
P28	179,63	29,87	0,00
P29	188,98	29,87	0,00
P30	191,19	24,5	0,00
P31	188,98	31,02	0,00
P32	188,98	36,77	0,00
P33	191,19	43,21	0,00
P34	188,98	49,01	0,00
P35	188,98	54,76	0,00

PUNTO	X	Y	Z
P36	188,98	55,81	0,00
P37	179,63	55,76	0,00
P38	179,63	55,81	0,00
P39	158,23	67,35	0,00
P40	158,23	68,35	0,00
P41	126,65	68,35	0,00
P42	126,65	67,35	0,00
P43	110,26	67,35	0,00
P44	110,26	68,35	0,00
P45	93,57	68,35	0,00
P46	93,57	67,35	0,00
P47	77,31	54,76	0,00
P48	77,31	55,76	0,00
P49	60,64	55,76	0,00
P50	60,64	54,76	0,00
P51	60,64	43,21	0,00
P52	43,64	43,21	0,00
P53	14,48	43,21	0,00

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAS DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

PROYECTO: PARQUE RECREATIVO EL CAMAL	DIRECTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO	TALLER PROFESIONAL II	CONTENIDO: REPLANTEO	DATOS TÉCNICOS	ESCALA FORMATO A1 _____ 250 ESCALA FORMATO A3 _____ 125
UBICACIÓN: BARRIO EL CAMAL–SUR DE QUITO	ALUMNA: MICAELA SÁNCHEZ ZH.	PROYECTO DE TITULACIÓN			FECHA :

CR01

CUADRO GENERAL DE ACABADOS

SIMBOLOGÍA

PA #	PA PAREDES # NÚMERO	PS #	PS PISOS # NÚMERO	TU #	TU TUMBADO # NÚMERO	PU #	PU PUERTA # NÚMERO	PM #	PM PASAMANO # NÚMERO	CU #	CU CUBIERTA # NÚMERO
MU #	MU MUEBLE # NÚMERO	V #	V VENTANA # NÚMERO	MA #	MA MAMPARA # NÚMERO						

CUADRO DE PAREDES

CÓDIGO		MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN	MUESTRA
PA	01	Fibrocemento +pintura	———	Blanco	Verifique que el área a recubrir esté limpia y nivelada. Aplique el pegante (bondex) sobre el área a instalar y haga surcos con la lana de 10 a 12 mm, separar cada pieza de 2 a 3 mm. Sellar las juntas con empore de color gris claro.	Baños	
PA	02	Hormigón Visto	———	Natural	Hormigón visto fundido en sitio f'c=240 kg/cm2 sin juntas, encofrado con paneles metálicos de acero y acabado superficial posterior al endurecido del hormigón será pulido.	Varios	
PA	03	Chapa simple acero corten	———	Natural	Sandwich de capa simple de acero corten, e= 3 mm lámina sobre estructuras tubulares. Aislamiento de poliuretano proyectado en toda la superficie, acabado natural.	Cafetería	
PA	04	Cerámica Turquesa	0.30x0.30x0.077	Turquesa	Verifique que el área a recubrir esté limpia y nivelada. Aplique el pegante (bondex) sobre el área a instalar y haga surcos con la lana de 10 a 12 mm, separar cada pieza 8 mm en los bordes y 3 mm entre cada pieza. Sellar las juntas con empore de color blanco.	Piscina	
PA	05	Bloque + porcelanato Serpegglante	0.30x0.60x0.098	Grigio	Colocar hiladas de bloque niveladas y aplomadas, para paredes exteriores, la primera fila será relleno de hormigón de 140 kg/cm2 en sus celdas para impermeabilizar e impedir el ingreso de humedad. Cubrir los bloques con una capa de mortero cementoso máximo 3 milímetros por metro, dejar transcurrir un tiempo mínimo de maduración equivalente a 7–10 días para evitar lesiones. Aplique el pegante (bondex) sobre el área a instalar y haga surcos con la lana de 10 a 12 mm, separar cada pieza de ceramica de 2 a 3 mm. Sellar las juntas con empore de color blanco.	Cafetería Baños	
PA	06	Fibrocemento + porcelanato arsenal	0.40x0.40x0.08	Blanco	Colocar perfiles de acero galvanizado que serán atornillados, colocar las tablas del fibrocemento con tornillos ahocados, autoperforantes, dejar 2 mm de separación entre tablas y no encajarlas a tope, Una vez terminada la fijación poner silicona de poliuretano entre las juntas.	Baños	
PA	07	Chapa doble acero corten	———	Natural	Sandwich de capa doble de acero corten, e= 6 mm lámina sobre estructuras tubulares dim (13.00x0.45x0.10 m).Aislamiento de poliuretano proyectado en toda la superficie, acabado natural.	Varios	
PA	09	Acero Inoxidable+ aluminio sobre vidrio	Espejo	Largo.3,75 Ancho.2,50 Prof.0,10	Espejo con marco. El producto se compone de un cuerpo principal realizado en acero inoxidable satinado AISI 304, está formado a modo de alojar en su interior una luna espejo. La luna espejo, realizada en vidrio laminado de 4mm de espesor, presenta una imprimación de protección anti humedad en su parte opaca. El conjunto tiene un acabado satinado que le confiere una resistencia adecuada frente al uso.	Sala de máquinas Sala de aeróbicos	
PA	10			Largo.2,75 Ancho.2,50 Prof.0,10			
PA	11	Bloque estucado y pintado	———	Blanco	Colocar hiladas de bloque niveladas y aplomadas, para paredes exteriores, la primera fila será relleno de hormigón de 140 kg/cm2 en sus celdas para impermeabilizar e impedir el ingreso de humedad. Cubrir los bloques con una capa de mortero cementoso máximo 3 milímetros por metro, dejar transcurrir un tiempo mínimo de maduración equivalente a 7–10 días para evitar lesiones.Aplicar el estuco y cuatro capas de pintura blanca.	Baños	

CUADRO DE PISOS

CÓDIGO		MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN	MUESTRA
PS	01	Porcelanato Serpegglante	0.30x0.60x0.098	Grigio	Verifique que el área a recubrir esté limpia y nivelada. Aplique el pegante (bondex) sobre el área a instalar y haga surcos con la lana de 10 a 12 mm, separar cada pieza de 2 a 3 mm. Sellar las juntas con empore de color blanco.	Baños	
PS	02	Micro cemento	———	Natural	Micro cemento de alto tráfico, para espacios internos e= 5mm.	Varios	
PS	03	Duelas de madera	1.20x0.20x0.05	Nogal	Duela con estructura anti–derrapante de madera de Roble con brillo semi–mate,in bicel, con uso comercial tipo 32, colocar sobre listoneo de madera dim. 4x4cm cada 60 cm.Para unir las duelas de madera,clavar al liston con clavos ubicados de 2,5 a 7,5 cm del extremo.	Varios	
PS	04	Adoquín Español	0.15x0.15x0.06	Grisí	El adoquín Español 15x15 6 cm Rugoso/Ribera se instala en tablero de ajedrez o en hiladas trabadas. Combinación con el Español 15x30 y 30x30 cm, solo patrón de color.	Espacio Público	
PS	05	Adoquín ecológico	0.50x0.50x0.05	Natural	Realizar una excavación de 20 centímetros por debajo del nivel determinado,colocar los adoquines con 5 cm de separación, rellenar sus espacios vacíos con gravilla fina o con tierra que tenga semilla de grama.Adoquín hueco que permite el drenaje de aguas, dimensiones para tráfico liviano.	Espacio Público	
PS	06	Bordillo Recto	1.00x0.24x0.08	Natural	Bordillo prefabricado de hormigón vibroprensado ideal para confinamiento de veredas y calzadas. El peso por unidad es de 44 kg. aproximadamente, sus dimensiones son:longitud 100 cm,altura 24 cm,base inferior 8 cm, base superior 8 cm.	Espacio Público	
PS	07	Tierra + vegetación	———	Natural	Césped natural sobre tierra arcillosa–limosa, vegetación baja y media.	Espacio Público	
PS	08	Agua	———	Natural	Agua sobre paneles de cerámica Turquesa, adherido a losa de cimentación mediante adhesiva para cerámica Turquesa: Power Grab y Bond.	Piscina	
PS	09	Cerámica Turquesa	0.30x0.30x0.077	Turquesa	Verifique que el área a recubrir esté limpia y nivelada. Aplique el pegante (bondex) sobre el área a instalar y haga surcos con la lana de 10 a 12 mm, separar cada pieza 8 mm en los bordes y 3 mm entre cada pieza.Sellar las juntas con empore de color blanco.	Piscina	
PS	10	Porcelanato arsenal	0.40x0.40x0.08	Blanco	Verifique que el área a recubrir esté limpia y nivelada. Aplique el pegante (bondex) sobre el área a instalar y haga surcos con la lana de 10 a 12 mm, separar cada pieza de 2 a 3 mm. Sellar las juntas con empore de color blanco.	Duchas	

CUADRO DE TUMBADOS

CÓDIGO		MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN	MUESTRA
TU	01	Chapa simple de corten	———	Natural	Hormigón visto fundido en sitio f'c=240 kg/cm2 sin juntas, encofrado con paneles metálicos de acero y acabado superficial posterior al endurecido del hormigón será pulido.	Cafetería	———
TU	02	Chapa doble acero corten	———	Natural	Sandwich de capa simple de acero corten, e(exterior)=3mm y 8mm lámina interior sobre estructuras tubulares. Aislamiento de poliuretano proyectado en toda la superficie,acabado natural. Sujeto con la ayuda de un perfil de suspención micrométrico.	Espacio Público	———
TU	03	Gypsum estucado	1.22x2.44x0.012	Blanco Hueso	Fijar a la estructura de acero galvanizado con tornillos galvanizados autoperforantes ,unión de cada plancha en la estructura con tornillos galvanizados autoperforantes separados cada 30cm entre tornillo.	Varios	———
TU	04	Vidrio CI–SYSTEM	6.00x3.00x0.012	Claro	Cubierta de Vidrio CI–SYSTEM anclada a estructura principal, cada 3.00 m integrar perfil de acero que permite anclar las módulos de vidrio, instalar en la cara sur de cada módulo lamina de protección solar con efecto de hoja.	Piscina	———
TU	05	Madera	———	Nogal Sagrado	Los paneles sandwich de madera Dim. 1.20x3.00x0.06, se colocan mediante un sistema de unión machimbrado que permite acoplar los listones entre sí, puede fijarse directamente a la estructura secundaria mediante tornillos ytiene un acabado Friso Abeto Natural sin barniz.	Vario	———
TU	06	Cielo raso DeltaLine	0.60x1.20x0.004	Marrón 4842	El cielo modular compuesto por láminas lineales de aluminio dim 60 x 120 cm, se compone con una lámina en forma triangular de 4 mm de ancho y altura apotenal de 18 mm a 30 mm y se instalan con la ayuda de un perfil de suspención micrométrico.	Vestidores y Duchas	———

CUADRO DE PUERTAS

CÓDIGO		TIPO	MATERIAL	FORMATO	#	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN	MUESTRA
PU	01	Batiente	Acero+ bastidores metálicos+contramarco metálico	0.80+2.10	4	Puerta una hoja compuesta por estructura de acero soldada y reforzada con pivot lateral e=5cm , bastidor metálico de tubos cuadrados de acero tipo corten , con esmalte metálico FERROGEL ANTIOXIDANTE BLATEM. Cerradura multipunto PREMIUM de bulones de 18 mm y ganchos. Jaladera larga de 65 cm de centro a centro.	Cafetería	
PU	02	Batiente	Acero+ bastidores metálicos+tornillos de acero	0.80+2.10	19	Puerta una hoja compuesta por estructura de acero soldada sin refuerzo con pivot lateral e=5cm ,bastidor metálico de tubos cuadrados de acero galbanizado. Cerradura multipunto PREMIUM de bulones de 18 mm y gancho.	Baños B2	
PU	03	Batiente	Vidrio laminado + bastidores metálicos	2 Hojas 1.10+2.70	2	Puerta de vidrio laminado de dos hoja con pivot lateral e=5cm , anclar bastidor metálico de tubos cuadrados de acero tipo corten, mediante el sistema de rieles. Cerradura multipunto PREMIUM de bulones de 18 mm y ganchos. Jaladera larga de 65 cm de centro a centro.	Ingresos B2	
PU	04	Plegable	Acero+ bastidores metálicos+rieles metálicas	1.10+2.10	14	Puerta plegable compuesta por estructura de acero soldada,el bastidor metálico de tubos cuadrados de acero galbanizado, revestido con laminas de acero inoxidabelse. Cerradura multipunto PREMIUM de bulones de 18 mm y gancho.	Baños B2	
PU	05	Corrediza	Vidrio templado claro +rieles metálicas	1.10+2.10	2	Puerta de vidrio laminado corrediza e=5cm , bastidor metálico de tubos cuadrados de acero tipo corten, subdivisiones con perfiles de acero dentro del bastidor cada 35 cm . Cerradura multipunto PREMIUM de bulones de 18 mm y ganchos. Jaladera larga de 65 cm de centro a centro .	Vestidores B2	
PU	06	Batiente	Madera maciza lisa lacada+bastidor	2 Hojas 0.85+2.40	4	Puerta de madera maciza de dos hoja con pivot lateral e=5cm , premarco metálico, marco de acero revestido de madera natural. Cerradura multipunto PREMIUM de bulones de 18 mm y ganchos.	Sala de: máquinas 1 polivalente 1	
PU	07	Batiente	Madera maciza lisa lacada+bastidor	0.85+2.10	6	Puerta de madera maciza de una hoja con pivot lateral e=5cm , premarco metálico, marco de acero revestido de madera natural. Cerradura multipunto PREMIUM de bulones de 18 mm y ganchos.	Varios	
PU	08	Corrediza	Madera + rieles metálicas	1.10+2.10	1	Puerta de madera maciza de una hoja con pivot lateral e=5cm , anclado a la pared interior mediante un sistema de rieles, premarco metálico, marco de acero revestido de madera natural. Cerradura multipunto PREMIUM de bulones de 18 mm y ganchos.	Almacenaje de enfermería B2	

CUADRO DE PASAMANOS

CÓDIGO		MATERIAL	FORMATO	COLOR	#	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN	MUESTRA
PM	01	Cristal Glass sobre loza	0.80 de alto cada 2.50	Claro	59	Pasamano formado por un bastidor de tubos circular de acero inoxidable, embebidos en el antepecho de hormigón armado, ancho=0.05 m, alto=0,90cm. Parantes:verticales cada 2,50m, horizontal a 0.10m del antepecho.Pasamanos con esmalte metálico antioxidante	Ingresos B2	
PM	02	Acero Corten perforado+bastidor acero	0.80 de alto cada 1.50	Natural	17	Pasamano formado por un bastidor de tubos cuadrado de acero inoxidable, embebidos en el antepecho de hormigón armado, ancho=0.05 m, alto=0,90cm. Parantes:verticales cada 1.50m, horizontal a 0.10m del antepecho.Pasamanos con esmalte metálico antioxidante	Planta alta general	
PM	03	Acero Corten perforado+bastidor acero	1.00 de alto cada 3.00	Natural	6	Pasamano formado por un bastidor de tubos circulares de acero inoxidable, embebidos en el antepecho de hormigón armado, ancho=0.05 m, alto=0,90cm. Parantes:verticales cada 3.00 m, horizontal a 0.10m del antepecho.Pasamanos con esmalte metálico antioxidante	Terraza B1 y B2	
PM	04	Acero inoxidable	0.90 de alto cada 3.00	Natural	18	Pasamano formado por un bastidor de tubos circulares de acero inoxidable, embebidos en la pared de hormigón armado, ancho=0.05 m, alto=0,90cm.Sujeto a la pared mediante anclaje de barando circular sujeto con pernos expansivos de 2" cada 3.00 m.	Gradas B2	

CUADRO DE CUBIERTA

CÓDIGO		MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN	MUESTRA
CU	01	Acero Corten perforado	———	Natural	Sandwich de capa simple de acero corten, e=3mm lámina sobre estructuras tubulares. Aislamiento de poliuretano proyectado en toda la superficie, acabado natural.Se encuentra soldado a tubos cuadrados de 50x50mm mismos que se encuentran pernados a la estructura principal.	B1 y B2	———

CUADRO DE MUEBLES

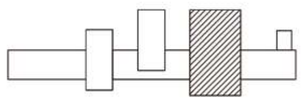
CÓDIGO		MATERIAL	TIPO	FORMATO	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN	MUESTRA
MU	01	Corten + madera	Asiento	Largo.1.10 Ancho.0,05 Prof.0,45	Mobiliario tipo asiento, sujeto entre mamparas de acero corten. Instalación: soldar un perfil TEE 30x3 (0.30X0.30X0.03m) a la mampara de acero, colocar tablón de madera de Roble dim.(1.10x0.45x0.05). Mediante un tornillos de doble rosca de acero inoxidable (Souarts M8) sujetar los tablones de madera al perfil T en los dos extremos.	Planta alta general Espacio público Piscina	
MU	02	Corten + madera	Mesón	Largo.1.10 Ancho.0,05 Prof.0,45	Mobiliario tipo mesón, sujeto entre mamparas de acero corten. Instalación: soldar un perfil TEE 30x3 (0.30X0.30X0.03m) a la mampara de acero, colocar tablón de madera de Roble dim.(1.10x0.45x0.05). Mediante un tornillos de doble rosca de acero inoxidable (Souarts M8) sujetar los tablones de madera al perfil T en los dos extremos.	Cafetería	
MU	03	Corten + madera	Mesón+ Lavavo	Largo.1.10 Ancho.0,10 Prof.0,45	Mobiliario tipo mesón + lavabo, sujeto entre mamparas de acero corten. Instalación: soldar un perfil TEE 30x3 (0.30X0.30X0.03m) a la mampara de acero, colocar tablón de madera de Roble dim.(1.10x0.45x0.05) con perforación para Lavabo Aqua .Mediante un tornillos de doble rosca de acero inoxidable (Souarts M8) sujetar los tablones de madera al perfil T en los dos extremos.	Baño B1	
MU	04	Madera+ micro cemento	Asiento	Largo.8,50 Ancho.0,10 Prof.0,75	Mobiliario tipo asiento, ubicado entre estructura principal de la piscina. Instalación: colocar tablones deck Madecoplastdim.(2.40x0.14x0.025m) sobre una base de hormigón armada dim.(8.50x0.75x0.60)que tenga una inclinación 0.5° , se arma una trama de listones a 30 cm de distancia asegurar con grapas y tornillos.	Piscina	

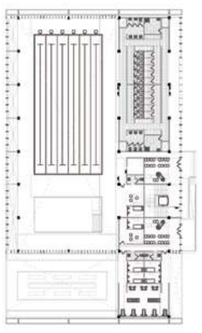
CUADRO DE VENTANAS

CÓDIGO		TIPO	MATERIAL	FORMATO	#	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN	MUESTRA
V	01	Fija	Vidrio templado claro+bastidor de acero t.corten	1.00x3.70	71	Ventana certificada por la RAL F100–5. copuesta por una ventana piso–techo fija (v01).Vidrio templado claro e=10mm con bastidor metálico tratado tipo corten.La ventana se encuentra sujeta a la estructura mediante pernos expansivos.	Ingreso B2,B3,B4	
V	02	Proyectable	Vidrio templado claro+bastidor de acero t.corten	1.00x0.01x0.90	12	Ventana superior proyectable de una hoja (v02), certificada por la RAL F100–5,compuesta por un vidrio templado claro e=10mm con bastidor metálico tratado tipo corten,la ventana tiene un sistema de apertura , mediante un brazo de proyección y una manilla múltipunto.	Ingreso B2,B3,B4	
V	03	Fija	Vidrio templado claro+bastidor de acero t.corten	1.00x0.01x2.80	12	Ventana inferior fija (v03) certificada por la RAL F100–5, compuesta por un vidrio templado claro e=10mm con bastidor metálico tratado tipo corten, la ventana se encuentra sujeta a la estructura mediante pernos expansivos.		
V	04	Fija	Vidrio templado opaco+bastidor de acero t.corten	1.00x2.65	35	Ventana certificada por la RAL F100–5. compuesta por:ventana superior fija (v04) .Vidrio templado opaco e=10mm con bastidor metálico tratado tipo corten.La ventana se encuentra sujeta a la estructura mediante pernos expansivos. (MA10)	Piscina B2	
V	05	Fija	Vidrio templado opaco+bastidor de acero t.corten	1.00x3.70	175	Ventana certificada por la RAL F100–5. compuesta por una ventana fija (v05).Vidrio templado opaco e=10mm con bastidor metálico tratado tipo corten.La ventana se encuentra sujeta a la estructura mediante pernos expansivos.(MA09)	Piscina B2	
V	06	Fija	Vidrio templado claro+bastidor de acero t.corten	1.00x1.00	5	Ventana certificada por la RAL F100–5. ventana pequeña fija (v06).Vidrio templado claro e=10mm con bastidor metálico tratado tipo corten.La ventana se encuentra sujeta a la estructura mediante pernos expansivos.	Sala de: máquinas 1 polivalente 1	
V	07	Proyectable	Vidrio templado claro+bastidor de acero t.corten	1.00x1.00	28	Ventana superior proyectable de una hoja (v07), certificada por la RAL F100–5,compuesta por un vidrio templado claro e=10mm con bastidor metálico tratado tipo corten,la ventana tiene un sistema de apertura , mediante un brazo de proyección y una manilla múltipunto	Sala polivalente 1 Piscina Sala de máquinas	
V	08	Fija		1.80x2.25		Ventana inferior fija (v08) certificada por la RAL F100–5, compuesta por un vidrio templado claro e=10mm con bastidor metálico tratado tipo corten, la ventana se encuentra sujeta a la estructura mediante pernos expansivos.		
V	09	Fija	Vidrio templado claro+bastidor de acero t.corten	3.10x2.55	2	Ventana certificada por la RAL F100–5. compuesta por: ventana superior fija (v09) y ventana inferior fija (v10).Vidrio templado claro e=10mm con bastidor metálico tratado tipo corten.La ventana se encuentra sujeta a la estructura mediante pernos expansivos.	Sala polivalente 1	
V	10	Fija		3.10x1.00	2			
V	11	Fija	Vidrio templado claro+bastidor de acero t.corten	1.75x2.80	7	Ventana certificada por la RAL F100–5. compuesta por: ventana superior fija (v11) y ventana inferior fija (v12).Vidrio templado claro e=10mm con bastidor metálico tratado tipo corten.La ventana se encuentra sujeta a la estructura mediante pernos expansivos.	Sala de máquinas Piscina	
V	12	Fija		1.75x1.00	7			
V	13	Fija	Vidrio templado opaco+bastidor de acero t.corten	2.55x2.80	5	Ventana certificada por la RAL F100–5. compuesta por: ventana superior fija (v13) y ventana inferior fija (v14).Vidrio templado claro e=10mm con bastidor metálico tratado tipo corten.La ventana se encuentra sujeta a la estructura mediante pernos expansivos.	Sala de máquinas 1	
V	14	Fija		2.55x1.00	5			
V	15	Fija	Vidrio templado claro+bastidor de acero t.corten	2.90x1.30	3	Ventana certificada por la RAL F100–5. compuesta por:ventana superior fija (v15) .Vidrio templado claro e=10mm con bastidor metálico tratado tipo corten.La ventana se encuentra sujeta a la estructura mediante pernos expansivos.	Ingreso principal Bloque 2	
V	16	Proyectable	Vidrio templado claro+bastidor de acero t.corten	1.10x3.12	10	Ventana superior proyectable de una hoja (v16), certificada por la RAL F100–5,compuesta por un vidrio templado claro e=10mm con bastidor metálico tratado tipo corten,la ventana tiene un sistema de apertura , mediante un brazo de proyección y una manilla múltipunto	Cafetería	
V	17	Fija		1.10x0.80	10	Ventana certificada por la RAL F100–5. compuesta por:una ventana fija (v17). Vidrio templado claro e=10mm con bastidor metálico tratado tipo corten.La ventana se encuentra sujeta a la estructura mediante pernos expansivos.	Cafetería	

CUADRO DE MAMPARAS

CÓDIGO		ELEMENTOS	MATERIAL	FORMATO	#	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN	MUESTRA
MA	01	V06+V07+V08 +V09+V10+PU06	Vidrio templado laminado e=10mm claro+perfilería de acero tipo corten	6.60x0.10x3.80	2	Mampara de 6 paneles . Cinco ventanas fijas V06+V08(2)+V09+V10, una osciante(V07) y una puerta, las ventanas son certificadas por la RAL F100–5, vidrio templado claro e=10mm con bastidor metálico tratado tipo corten.Sujetas a la estructura mediante pernos expansivos.La ventana (V07) tiene un sistema de apertura , mediante unbrazo de proyección y una manilla múltipunto de acero.	Sala de: máquinas 1 polivalente 1–3	
MA	02	V06+V07+V08+V11+ V12+V13+V14	Vidrio templado laminado e=10mm claro+perfilería de acero tipo corten	5.65x0.10x3.80	2	Mampara de 6 paneles . Cinco ventanas fijas V06+V08(2)+V09+V10, una osciante(V07) y una puerta, las ventanas son certificadas por la RAL F100–5, vidrio templado claro e=10mm con bastidor metálico tratado tipo corten.Sujetas a la estructura mediante pernos expansivos.La ventana (V07) tiene un sistema de apertura , mediante unbrazo de proyección y una manilla múltipunto de acero.	Sala de: máquinas 1 polivalente 1–3	
MA	03	2x(V07)+2x(V08)+ 2x(V06)+V11+V12	Vidrio templado laminado e=10mm claro+perfilería de acero tipo corten	5.50x0.10x3.80	5	Mampara de 6 paneles . Cinco ventanas fijas V06+V08(2)+V09+V10, una osciante(V07) y una puerta, las ventanas son certificadas por la RAL F100–5, vidrio templado claro e=10mm con bastidor metálico tratado tipo corten.Sujetas a la estructura mediante pernos expansivos.La ventana (V07) tiene un sistema de apertura , mediante un brazo de proyección y una manilla múltipunto de acero.	Sala de: máquinas 1 polivalente 1–3	
MA	03A	2x(V07)+2x(V08)+ 2x(V06)+V13+V14	Vidrio templado laminado e=10mm claro+perfilería de acero tipo corten	5.95x0.10x3.80	5	Mampara de 6 paneles, cinco ventanas fijas V06(2)+V08(2)+V13+V14, dos ventanas proyectables (V07) y una puerta, las ventanas son certificadas por la RAL F100–5, vidrio templado claro e=10mm con bastidor metálico tratado tipo corten.Sujetas a la estructura mediante pernos expansivos.La ventana (V07) tiene un sistema de apertura , mediante un brazo de proyección y una manilla múltipunto.	Sala de: máquinas 1 polivalente 1–3	
MA	04	V06+V07+V08 +V11+V12+PU04	Vidrio templado laminado e=10mm claro+perfilería de acero tipo corten	5.50x0.10x3.80	1	Mampara de 6 paneles . Cinco ventanas fijas V06+V08(2)+V09+V10, una osciante(V07) y una puerta, las ventanas son certificadas por la RAL F100–5, vidrio templado claro e=10mm con bastidor metálico tratado tipo corten.Sujetas a la estructura mediante pernos expansivos.La ventana (V07) tiene un sistema de apertura , mediante unbrazo de proyección y una manilla múltipunto de acero.	Piscina (Vestidores)	
MA	05	V13+V14 +PU05	Vidrio templado laminado e=10mm claro+perfilería de acero tipo corten	4.60x0.10x3.80	2	Mampara de 6 paneles . Cinco ventanas fijas V06+V08(2)+V09+V10, una osciante(V07) y una puerta, las ventanas son certificadas por la RAL F100–5, vidrio templado claro e=10mm con bastidor metálico tratado tipo corten.Sujetas a la estructura mediante pernos expansivos.La ventana (V07) tiene un sistema de apertura , mediante unbrazo de proyección y una manilla múltipunto de acero.	Sala de: máquinas 1	
MA	06	V06+V07+V08 +V13+V14	Vidrio templado laminado e=10mm claro+perfilería de acero tipo corten	4.10x0.10x3.80	3	Mampara de 6 paneles . Cinco ventanas fijas V06+V08(2)+V09+V10, una osciante(V07) y una puerta, las ventanas son certificadas por la RAL F100–5, vidrio templado claro e=10mm con bastidor metálico tratado tipo corten.Sujetas a la estructura mediante pernos expansivos.La ventana (V07) tiene un sistema de apertura , mediante unbrazo de proyección y una manilla múltipunto de acero.	Sala de: máquinas 1	
MA	07	2 láminas (T1) corten+V01	Vidrio templado laminado e=10mm claro+lámina e=5mm de acero tipo corten	1.65x0.10x3.80	3	Mampara compuesta por 2 paneles sandwich tipo corten con acabado natural, cada panel se compone de láminas corten e=5mm sobre estructura tubular (dim. 3.80x0.45x0.10 m).Distanciados entre si cada 45cm. La ventana (V01) se empotra sandwich tipo corten.	Pasillo planta alta general sobre piscina	
MA	08	15 láminas (T2) corten+V01	Vidrio templado laminado e=10mm claro+lámina e=5mm de acero tipo corten	8.50x0.10x3.80	3	Mampara compuesta por 2 paneles sandwich tipo corten con acabado natural, cada panel se compone de láminas corten e=5mm sobre estructura tubular (dim. 3.80x0.45x0.10 m).Distanciados entre si cada 45cm. La ventana (V01) se empotra sandwich tipo corten.	Pasillo planta alta general sobre piscina	
MA	09	15 láminas (T3) corten+V05x3	Vidrio templado laminado e=10mm claro+lámina e=5mm de acero tipo corten	8.00x0.10x12.46	4	Mampara compuesta por 2 paneles sandwich tipo corten con acabado natural, cada panel se compone de láminas corten e=5mm sobre estructura tubular, se encuentran distanciados entre si cada 45cm. Se utiliza 3 (V04) anclados a una un bastidor y este sujeto mediante pernos expansivos a la estructura principla en sentido horizontal (IPE 160*82).	Piscina	
MA	10	15 láminas (T3) corten+V04+V05	Vidrio templado laminado e=10mm claro+lámina e=5mm de acero tipo corten	8.00x0.10x11.25	7	Mampara compuesta por 2 paneles sandwich tipo corten con acabado natural, cada panel se compone de láminas corten e=5mm sobre estructura tubular, se encuentran distanciados entre si cada 45cm. Se utiliza 2 (V04) y 1(V05) anclados a una un bastidor y este sujeto mediante pernos expansivos a la estructura principla en sentido horizontal (IPE 160*82).	Piscina	





PLANTA BAJA
BLOQUE 2 PISCINA [P]

- P1 Recepción 1
- P2 Baños hombres
- P3 Baños mujeres
- P4 Baños discapacitados
- P5 Lockers
- P6 Duchas
- P7 Vestidores
- P8 Piscina Recreativa
- P9 Piscina Semiolímpica
- P10 Recepción 2
- P11 Enfermería
- P12 Consultorio
- P13 Sala de Rehabilitación

CUADRO SIMPLIFICADO DE ACABADOS

CUADRO DE PAREDES

CÓDIGO		MATERIAL	FORMATO	COLOR
PA	01	Porcelanato Básic	0.60x0.60x0.096	Gray
PA	02	Hormigón Visto	————	Natural
PA	04	Cerámica Turquesa	0.30x0.30x0.077	Turquesa
PA	05	Bloque + porcelanato Serpeggiante	0.30x0.60x0.098	Grigio
PA	06	Fibrocemento + porcelanato arsena	0.40x0.40x0.08	Blanco
PA	11	Bloque estucado y pintado	0.40x0.40x0.05	Blanco

CUADRO DE PISOS

CÓDIGO		MATERIAL	FORMATO	COLOR
PS	01	Porcelanato Serpeggiante	0.30x0.60x0.098	Grigio
PS	02	Micro cemento	————	Natural
PS	03	Duelas de madera	5.71x2.10x0.06	Nogal
PS	04	Adoquín Español	0.15x0.15x0.06	Natural
PS	05	Adoquín ecológico	————	Natural
PS	06	Bordillo Recto	1.00x0.24x0.08	Natural
PS	07	Tierra + vegetación	————	Natural
PS	08	Agua	————	Natural
PS	09	Cerámica Turquesa	0.30x0.30x0.077	Turquesa
PS	10	Porcelanato arsenal	0.40x0.40x0.08	Blanco

CUADRO DE TUMBADOS

CÓDIGO		MATERIAL	FORMATO	COLOR
TU	02	Chapa doble acero corten	————	Natural
TU	03	Gypsum estucado	1.22x2.44x0.012	Blanco hueso
TU	04	Vidrio CI-SYSTEM	6.00x3.00x0.012	Claro
TU	06	Cielo raso DeltaLine	0.60x1.20x0.004	Natural

CUADRO DE VENTANAS

CÓDIGO		TIPO	MATERIAL	FORMATO
V	01	Fija	Vidrio templado claro+bastidor de acero t.corten	1.00x3.70x0.01
V	02	Inferior fija + superior ocilante	Vidrio templado claro+bastidor de acero t.corten	1.00x0.90x0.01
V	03			1.00x2.80x0.01
V	04	Fija	Vidrio templado opaco+bastidor de acero t.corten	13.00x1.00x0.01
V	05	Fija	Vidrio templado opaco+bastidor de acero t.corten	8.48x1.00x0.01

CUADRO DE MAMPARAS

CÓDIGO		ELEMENTOS	MATERIAL	FORMATO
MA	03	2x(V07+V08) +V11+V12	Vidrio templado laminado e=10mm claro+perfileria de acero tipo corten	5.50x3.80x0.10
MA	04	V06+V07+V08(2) +V11+V12+PU04	Vidrio templado laminado e=10mm claro+perfileria de acero tipo corten	5.50x3.80x0.10
MA	05	V06+V13+V14 +PU05	Vidrio templado laminado e=10mm claro+perfileria de acero tipo corten	4.60x3.80x0.10
MA	06	V06+V07+V08(2) +V13+V14	Vidrio templado laminado e=10mm claro+perfileria de acero tipo corten	4.10x3.80x0.10
MA	07	2 láminas (T1) corten+V1	Vidrio templado laminado e=10mm claro+lámina e=5mm de acero tipo corten	1.65x3.80x0.10
MA	08	15 láminas (T2) corten+V15	Vidrio templado laminado e=10mm claro+lámina e=5mm de acero tipo corten	8.50x3.80x0.10
MA	09	15 láminas (T3) corten+V16	Vidrio templado laminado e=10mm claro+lámina e=5mm de acero tipo corten	8.50x8.00x0.10

CUADRO DE PUERTAS

CÓDIGO		TIPO	MATERIAL	FORMATO
PU	01	Batiente	Acero+ bastidores metálicos+contramarco metálico	2.10+0.80+0.05
PU	02	Batiente	Acero+ bastidores metálicos+tornillos de acero	2.10+0.80+0.05
PU	03	Batiente	Vidrio laminado + bastidores metálicos	2 Hojas 2.40+1.10+0.05
PU	04	Plegable	Acero+ bastidores metálicos+rieles metálicas	2.10+1.10+0.05
PU	05	Corrediza	Vidrio templado claro +rieles metálicas	2.10+1.10+0.05
PU	06	Batiente	Madera maciza lisa lacada+bastidor	2 Hojas 2.10+0.85+0.05
PU	07	Batiente	Madera maciza lisa lacada+bastidor	2.10+0.85+0.05
PU	08	Corrediza	Madera + rieles metálicas	2.10+1.10+0.05

CUADRO DE PASAMANOS

CÓDIGO		MATERIAL	FORMATO	COLOR
PM	01	Acero Corten perforado+bastidor acero	0.80 de alto cada 2.50	Natural
PM	02	Cristal Glass sobre loza	0.80 de alto cada 1.50	Natural
PM	03	Acero Corten perforado+bastidor acero	1.00 de alto cada 3.00	Natural

CUADRO DE MUEBLES

CÓDIGO		MATERIAL	TIPO	FORMATO
MU	01	Corten + madera	Asiento	Largo.1.10 Ancho.0,05 Prof.0,45
MU	04	Madera + micro cemento	Asiento	Largo.8,50 Ancho.0,10 Prof.0.75

SIMBOLOGÍA

- PA # — PA PAREDES # NÚMERO
- MA # — MA MAMPARA # NÚMERO
- PS # — PS PISOS # NÚMERO
- PU # — PU PUERTA # NÚMERO
- TU # — TU TUMBADO # NÚMERO
- PM # — PM PASAMANO # NÚMERO
- V # — V VENTANA # NÚMERO
- MU # — MU MUEBLE # NÚMERO

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAS DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

UBICACIÓN: BARRIO EL CAMAL-SUR DE QUITO

PROYECTO:PARQUE RECREATIVO EL CAMAL

ALUMNA: MICAELA SÁNCHEZ ZH.

DIRECTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

PROYECTO DE TITULACIÓN

TALLER PROFESIONAL II

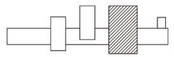
CONTENIDO:
PLANTA CONSTRUCTIVA BAÑOS Y VESTIDORES BLOQUE 2

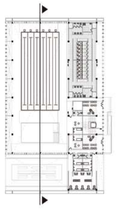
DATOS TÉCNICOS

ESCALA FORMATO A1 ____ 250
ESCALA FORMATO A3 _____ 125

FECHA :

CR03





CORTE 1–1'
BLOQUE 2 PISCINA [P]

P1 Recepción 1
P2 Baños hombres
P3 Baños mujeres
P4 Baños discapacitados
P5 Lockers
P6 Duchas
P7 Vestidores
P8 Piscina Recreativa
P9 Piscina Semiolímpica
P10 Recepción 2
P11 Enfermería
P12 Consultorio
P13 Sala de Rehabilitación
P14 Jardín exterior
P15 Sala de máquinas
P16 Sala de Juegos
P17 Graderío
P18 Terraza

CUADRO SIMPLIFICADO DE ACABADOS

SIMBOLOGÍA

PA #	PA PAREDES # NÚMERO	PS #	PS PISOS # NÚMERO	TU #	TU TUMBADO # NÚMERO	V #	V VENTANA # NÚMERO
MA #	MA MAMPARA # NÚMERO	PU #	PU PUERTA # NÚMERO	PM #	PM PASAMANO # NÚMERO	MU #	MU MUEBLE # NÚMERO

CUADRO DE PAREDES

CÓDIGO		MATERIAL	FORMATO	COLOR
PA	01	Porcelanato Básic Hormigón	0.60x0.60x0.096	Gray
PA	02	Visto	———	Natural
PA	03	Chapa simple acero corten	———	Natural
PA	04	Cerámica Turquesa	0.30x0.30x0.077	Turquesa
PA	06	Fibrocemento + porcelanato arsenal	0.40x0.40x0.08	Blanco
PA	07	Chapa doble acero corten	———	Natural
PA	09	Acero inoxidable+ aluminio sobre vidrio	Espejo	Largo.3,75 Ancho.2,50 Prof.0,10
PA	10			Largo.2,75 Ancho.2,50 Prof.0,10
PA	11	Bloque estucado y pintado	0.40x0.40x0.05	Blanco

CUADRO DE PISOS

CÓDIGO		MATERIAL	FORMATO	COLOR
PS	01	Porcelanato Serpeggiante	0.30x0.60x0.098	Grigio
PS	02	Micro cemento	———	Natural
PS	03	Duelas de madera	5.71x2.10x0.06	Nogal
PS	04	Adoquín Español	0.15x0.15x0.06	Natural
PS	05	Adoquín ecológico	———	Natural
PS	06	Bordillo Recto	1.00x0.24x0.08	Natural
PS	07	Tierra + vegetación	———	Natural
PS	08	Agua	———	Natural
PS	09	Cerámica Turquesa	0.30x0.30x0.077	Turquesa

CUADRO DE TUMBADOS

CÓDIGO		MATERIAL	FORMATO	COLOR
TU	02	Chapa doble acero corten	———	Natural
TU	03	Gypsum estucado	1.22x2.44x0.012	Blanco hueso
TU	04	Vidrio CI-SYSTEM	6.00x3.00x0.012	Claro
TU	06	Cielo raso DeltaLine	0.60x1.20x0.004	Natural

CUADRO DE VENTANAS

CÓDIGO		TIPO	MATERIAL	FORMATO
V	01	Fija	Vidrio templado claro+bastidor de acero t.corten	1.00x3.70x0.01
V	02	Inferior fija + superior oclante	Vidrio templado claro+bastidor de acero t.corten	1.00x0.90x0.01
V	03			1.00x2.80x0.01
V	04	Fija	Vidrio templado opaco+bastidor de acero t.corten	1.00x2.65
V	05	Fija	Vidrio templado opaco+bastidor de acero t.corten	1.00x3.70

CUADRO DE MAMPARAS

CÓDIGO		ELEMENTOS	MATERIAL	FORMATO
MA	03	2x(V07+V08) +V11+V12	Vidrio templado laminado e=10mm claro+perfilería de acero tipo corten	5.50x3.80x0.10
MA	04	V06+V07+V08(2) +V11+V12+PU04	Vidrio templado laminado e=10mm claro+perfilería de acero tipo corten	5.50x3.80x0.10
MA	05	V06+V13+V14 +PU05	Vidrio templado laminado e=10mm claro+perfilería de acero tipo corten	4.60x3.80x0.10
MA	06	V06+V07+V08(2) +V13+V14	Vidrio templado laminado e=10mm claro+perfilería de acero tipo corten	4.10x3.80x0.10
MA	07	2 láminas (T1) corten+V1	Vidrio templado laminado e=10mm claro+lámina e=5mm de acero tipo corten	1.65x3.80x0.10
MA	08	15 láminas (T2) corten+V15	Vidrio templado laminado e=10mm claro+lámina e=5mm de acero tipo corten	8.00x0.10x12.46
MA	09	15 láminas (T3) corten+V05x3	Vidrio templado laminado e=10mm claro+lámina e=5mm de acero tipo corten	8.50x8.00x0.10

CUADRO DE PUERTAS

CÓDIGO		TIPO	MATERIAL	FORMATO
PU	01	Batiente	Acero+ bastidores metálicos+contramarco metálico	2.10+0.80+0.05
PU	02	Batiente	Acero+ bastidores metálicos+tornillos de acero	2.10+0.80+0.05
PU	03	Batiente	Vidrio laminado + bastidores metálicos	2 Hojas 2.40+1.10+0.05
PU	04	Plegable	Acero+ bastidores metálicos+rieles metálicos	2.10+1.10+0.05
PU	05	Corrediza	Vidrio templado claro +rieles metálicas	2.10+1.10+0.05
PU	06	Batiente	Madera maciza lisa lacada+bastidor	2 Hojas 2.10+0.85+0.05
PU	07	Batiente	Madera maciza lisa lacada+bastidor	2.10+0.85+0.05
PU	08	Corrediza	Madera + rieles metálicas	2.10+1.10+0.05

CUADRO DE PASAMANOS

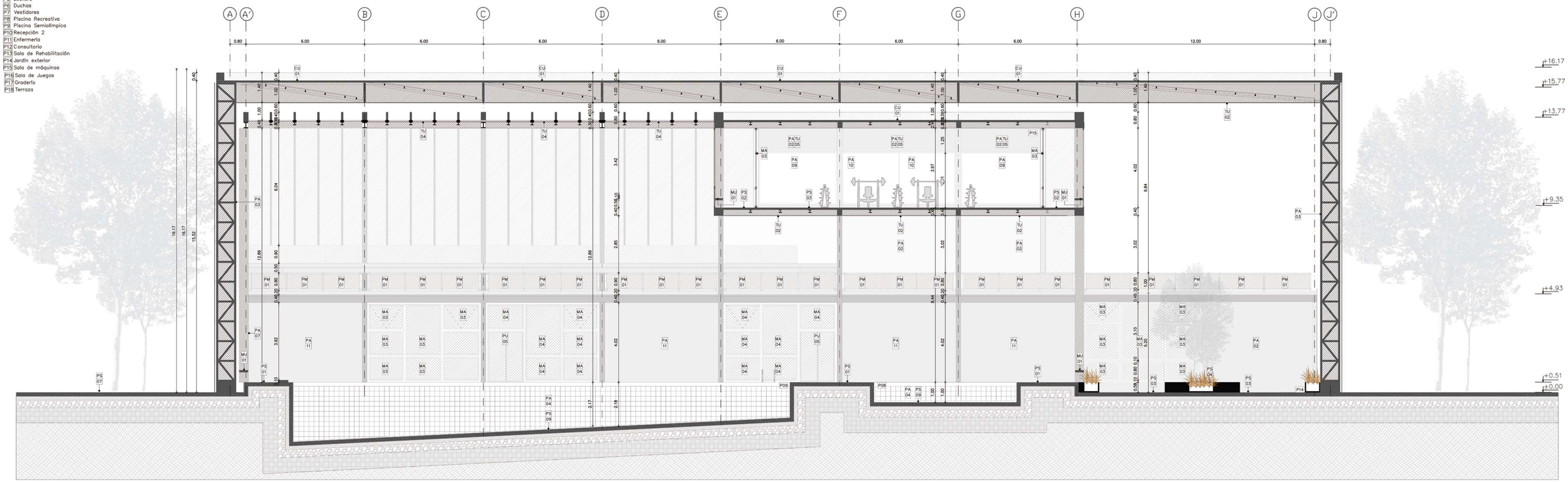
CÓDIGO		MATERIAL	FORMATO	COLOR
PM	01	Acero Corten perforado+bastidor acero	0.80 de alto cada 2.50	Natural
PM	02	Cristal Glass sobre loza	0.80 de alto cada 1.50	Natural
PM	03	Acero Corten perforado+bastidor acero	1.00 de alto cada 3.00	Natural

CUADRO DE CUBIERTA

CÓDIGO		MATERIAL	FORMATO	COLOR
CU	01	Acero Corten perforado	———	Natural

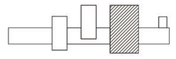
CUADRO DE MUEBLES

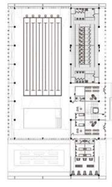
CÓDIGO		MATERIAL	TIPO	FORMATO
MU	01	Corten + madera	Asiento	Largo.1.10 Ancho.0,05 Prof.0,45
MU	04	Madera + micro cemento	Asiento	Largo.8,50 Ancho.0,10 Prof.0,75



CORTE 1–1'
BLOQUE 2 ESC_1:75

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAS DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES	PROYECTO: PARQUE RECREATIVO EL CAMAL UBICACIÓN: BARRIO EL CAMAL–SUR DE QUITO	DIRECTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO ALUMNA: MICAELA SÁNCHEZ ZH.	TALLER PROFESIONAL II PROYECTO DE TITULACIÓN	CONTENIDO: CORTE 1–1' BLOQUE 2	DATOS TÉCNICOS	ESCALA FORMATO A1 _____ 250 ESCALA FORMATO A3 _____ 125 FECHA :	CR04





CORTE 2-2'
BLOQUE 2 PISCINA P

P1 Recepción 1
P2 Baños hombres
P3 Baños mujeres
P4 Baños discapacitados
P5 Lockers
P6 Duchas
P7 Vestidores
P8 Piscina Recreativa
P9 Piscina Semiolímpica
P10 Recepción 2
P11 Enfermería
P12 Consultorio
P13 Sala de Rehabilitación
P14 Jardín exterior
P15 Sala de máquinas
P16 Sala de Juegos
P17 Graderío
P18 Terraza

CUADRO SIMPLIFICADO DE ACABADOS

SIMBOLOGÍA

PA #	PA PAREDES # NÚMERO	PS #	PS PISOS # NÚMERO	TU #	TU TUMBADO # NÚMERO	V #	V VENTANA # NÚMERO
MA #	MA MAMPARA # NÚMERO	PU #	PU PUERTA # NÚMERO	PM #	PM PASAMANO # NÚMERO	MU #	MU MUEBLE # NÚMERO

CUADRO DE PAREDES

CÓDIGO		MATERIAL	FORMATO	COLOR
PA	01	Porcelanato Básic Hormigón Visto	0.60x0.60x0.096	Gray
PA	02	Chapa simple acero corten	———	Natural
PA	03	Chapa simple acero corten	———	Natural
PA	04	Cerámica Turquesa	0.30x0.30x0.077	Turquesa
PA	06	Fibrocemento + porcelanato, arsenal	0.40x0.40x0.08	Blanco
PA	07	Chapa doble acero corten	———	Natural
PA	09	Acero inoxidable+ aluminio sobre vidrio	Espejo	Largo.3,75 Ancho.2,50 Prof.0,10
PA	10			Largo.2,75 Ancho.2,50 Prof.0,10
PA	11	Bloque estucado y pintado	0.40x0.40x0.05	Blanco

CUADRO DE PISOS

CÓDIGO		MATERIAL	FORMATO	COLOR
PS	01	Porcelanato Serpeggiante	0.30x0.60x0.098	Grigio
PS	02	Micro cemento	———	Natural
PS	03	Duelas de madera	5.71x2.10x0.06	Nogal
PS	04	Adoquín Español	0.15x0.15x0.06	Natural
PS	05	Adoquín ecológico	———	Natural
PS	06	Bordillo Recto	1.00x0.24x0.08	Natural
PS	07	Tierra + vegetación	———	Natural
PS	08	Agua	———	Natural
PS	09	Cerámica Turquesa	0.30x0.30x0.077	Turquesa

CUADRO DE TUMBADOS

CÓDIGO		MATERIAL	FORMATO	COLOR
TU	02	Chapa doble acero corten	———	Natural
TU	03	Gypsum estucado	1.22x2.44x0.012	Blanco hueso
TU	04	Vidrio CI-SYSTEM	6.00x3.00x0.012	Claro
TU	06	Cielo raso DeltaLine	0.60x1.20x0.004	Natural

CUADRO DE VENTANAS

CÓDIGO		TIPO	MATERIAL	FORMATO
V	01	Fija	Vidrio templado claro+bastidor de acero t.corten	1.00x3.70x0.01
V	02	Inferior fija + superior oscilante	Vidrio templado claro+bastidor de acero t.corten	1.00x0.90x0.01
V	03			1.00x2.80x0.01
V	04	Fija	Vidrio templado opaco+bastidor de acero t.corten	1.00x2.65
V	05	Fija	Vidrio templado opaco+bastidor de acero t.corten	1.00x3.70

CUADRO DE MAMPARAS

CÓDIGO		ELEMENTOS	MATERIAL	FORMATO
MA	03	2x(V07+V08) +V11+V12	Vidrio templado laminado e=10mm claro+perfilería de acero tipo corten	5.50x3.80x0.10
MA	04	V06+V07+V08(2) +V11+V12+PU04	Vidrio templado laminado e=10mm claro+perfilería de acero tipo corten	5.50x3.80x0.10
MA	05	V06+V13+V14 +PU05	Vidrio templado laminado e=10mm claro+perfilería de acero tipo corten	4.60x3.80x0.10
MA	06	V06+V07+V08(2) +V13+V14	Vidrio templado laminado e=10mm claro+perfilería de acero tipo corten	4.10x3.80x0.10
MA	07	2 láminas (T1) corten+V1	Vidrio templado laminado e=10mm claro+lámina e=5mm de acero tipo corten	1.65x3.80x0.10
MA	08	15 láminas (T2) corten+V15	Vidrio templado laminado e=10mm claro+lámina e=5mm de acero tipo corten	8.00x0.10x12.46
MA	09	15 láminas (T3) corten+V05x3	Vidrio templado laminado e=10mm claro+lámina e=5mm de acero tipo corten	8.50x8.00x0.10

CUADRO DE PUERTAS

CÓDIGO		TIPO	MATERIAL	FORMATO
PU	01	Batiente	Acero+ bastidores metálicos+contramarco metálico	2.10+0.80+0.05
PU	02	Batiente	Acero+ bastidores metálicos+tornillos de acero	2.10+0.80+0.05
PU	03	Batiente	Vidrio laminado + bastidores metálicos	2 Hojas 2.40+1.10+0.05
PU	04	Plegable	Acero+ bastidores metálicos+rieles metálicos	2.10+1.10+0.05
PU	05	Corrediza	Vidrio templado claro +rieles metálicos	2.10+1.10+0.05
PU	06	Batiente	Madera maciza lisa lacada+bastidor	2 Hojas 2.10+0.85+0.05
PU	07	Batiente	Madera maciza lisa lacada+bastidor	2.10+0.85+0.05
PU	08	Corrediza	Madera + rieles metálicos	2.10+1.10+0.05

CUADRO DE PASAMANOS

CÓDIGO		MATERIAL	FORMATO	COLOR
PM	01	Acero Corten perforado+bastidor acero	0.80 de alto cada 2.50	Natural
PM	02	Cristal Glass sobre loza	0.80 de alto cada 1.50	Natural
PM	03	Acero Corten perforado+bastidor acero	1.00 de alto cada 3.00	Natural

CUADRO DE CUBIERTA

CÓDIGO		MATERIAL	FORMATO	COLOR
CU	01	Acero Corten perforado	———	Natural

CUADRO DE MUEBLES

CÓDIGO		MATERIAL	TIPO	FORMATO
MU	01	Corten + madera	Asiento	Largo.1,10 Ancho.0,05 Prof.0,45
MU	04	Madera + micro cemento	Asiento	Largo.8,50 Ancho.0,10 Prof.0,75



CORTE 2-2'
BLOQUE 2 ESC_1:75

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAS DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES	PROYECTO: PARQUE RECREATIVO EL CAMAL	DIRECTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO	TALLER PROFESIONAL II	CONTENIDO: CORTE 2-2' BLOQUE 2	DATOS TÉCNICOS
	UBICACIÓN: BARRIO EL CAMAL-SUR DE QUITO	ALUMNA: MICAELA SÁNCHEZ ZH.	PROYECTO DE TITULACIÓN		ESCALA FORMATO A1 ____ 250 ESCALA FORMATO A3 ____ 125 FECHA :

CR05

CUADRO CORTE POR MURO
BLOQUE 2

CÓDIGO	ESPECIFICACIONES
C01	PÓRTICO TIPO CERCHA TRATADO CON ACERO CORTEN.
C01A	Perfil IPE 360 cortado remate perimetral cubierta.
C01B	Solape perimetral > 20cm lámina impermeabilizante sobre perfil de remate (C01A).
C01C	Perfil de remate y verteaguas de chapa plegada de acero e=3mm.
C01D	Sandwich de capa doble de acero corten, e=6mm lámina interior.
C01E	Cercha tubular,perfil superior modular dim. 1.90x0.10x0.05 m
C01F	Cercha tubular,perfil diagonal modular dim. 1.90x0.10x0.05 m
C01G	Cercha tubular,perfil lateral dim. 0.80x0.10x0.05 m
C01H	Cercha tubular,perfil inferior dim. 1.90x0.10x0.05 m
C01I	Sandwich de capa simple de acero corten, e= 3 mm
C01J	Tubo estructural cuadrado 50x50mm
C02	Sandwich de capa doble de acero corten e=6mm, sobre estructura de muro lateral.
C03	CUBIERTA DE VIDRIO
C03A	Cubierta de Vidrio CI–SYSTEM anclada a estructura principal, dim. 6.00x3.00x0.012m
C03B	Estructura secundaria, tubo estructural rectangular galvanizado 50x100x3mm.
C03C	Estructura principa de acero, perfil IPE 300
C03D	Láminas corten e= 6mm sobre estructura tubular, dim. 13.00x0.45x0.10 m.
C04	MAMPARA 12.00X1.00
C04A	Vidrio templado opaco e=10mm
C04B	Perfil superior de acero galvanizado 1.00x0.10m acabado con Antioxidante Marrón Óxido 0214
C04C	Perfil lateral de acero galvanizado 11.80x0.10m acabado con Antioxidante Marrón Óxido 0214
C04D	Perfil inferior de acero galvanizado 1.00x0.10m acabado con Antioxidante Marrón Óxido 0214
C04E	Perfil IPE 160X82, sujeto los bastidores de los módulos de vidrio (C04B,C04D)
C04F	Malla corten forjada en forma de L dim. 1.50x0.45x0.10m
C04G	Perfil L dim. 60mmx60mm e=5mm
C05	MAMPARA 8.40X1.00
C05A	Vidrio templado opaco e=10mm, 2 módulo de dim. 6.00x1.00m. y dim. 2.20x1.00m
C05B	Perfil superior de acero galvanizado 1.00x0.10m acabado con Antioxidante Marrón Óxido 0214
C05C	Perfil lateral de acero galvanizado 8.20x0.10m acabado con Antioxidante Marrón Óxido 0214
C05D	Perfil inferior de acero galvanizado 1.00x0.10m acabado con Antioxidante Marrón Óxido
C05E	Perfil IPE 160X82, sujeto los bastidores de los módulos de vidrio (C05B,C05D)
C05F	Láminas corten e=5mm sobre estructura tubular, dim. 8.40x0.45x0.10 m.

CÓDIGO	ESPECIFICACIONES
C06	MAMPARA 3.80x1.00
C06A	Vidrio templado opaco e=10mm, 2 módulo de dim. 6.00x1.00m. y dim. 2.20x1.00m
C06B	Perfil superior de acero galvanizado 1.00x0.10m acabado con Antioxidante Marrón Óxido 0214
C06C	Perfil lateral de acero galvanizado 3.80x0.10m acabado con Antioxidante Marrón Óxido 0214
C06D	Perfil inferior de acero galvanizado 1.00x0.10m acabado con Antioxidante Marrón Óxido 0214
C06E	Asiento de madera dim.0.45x0.45x0.10m., anclado a tomas de acero corten
C06F	Pasamano, tubo de acero inoxidable diametro 0.025m.
C07	ESTRUCTUR Y SUBESTRUCTURA
C07A	Columna de acero HEB 260
C07B	Panel de acero, se compone de láminas corten e=5mm sobre estructura tubular (dim. 12.65x1.85x0.10m)
C08	PISCINA
C08A	Membrana Asfáltica Ironstable Geotrans Megaflex e=4mm Geotex® 40kg dim.1.06x10.00m
C08B	Tramo IPE dim. 1.00x0.22m (Grapa viga)
C08C	Pieza de remate de borde, prefabricado en hormigón dim. 0.60x7.00m.
C08D	Varilla roscada inoxidables 304 anclada a 0.20 m del borde de la piscina.
C09	BANCA EMPOTRADA A SUBESTRUCURA (C07)
C09A	Arkadeck DF, módulo cuadrado dim. 0.30x0.30x0.03 m anclada a (C09B)
C09B	Grada prefabricada de hormigón armado soldado a estructura, dim.0.80x0.50m
C09C	Tubo estructural cuadrado dim.50x50x2mm soldado a estructura (C09D)
C09D	Antepecho de hormigón dim. 5.80x0.50x0.10m
C09E	Estructura metálica central tipo IPE 160. (diagonal)
C09F	Estructura metálica central tipo IPE 160. (Horizontal)
C09G	Estructura metálica tipo HEB 160
C10	PISO PLANTA ALTA GENERAL
C10A	Pavimento de microcemento e=3cm,sobre capa de mortero de regularización.
C10B	Membrana Asfáltica Ironstable Geotrans Megaflex e=4mm Geotex® 48kg dim.1.06x10.00m
C11	PISO GENERAL DE PISCINA
C11A	Piso de Cerámica Turquesa antideslizante, dim. 0.30x0.30x0.077m color Turquesa.
C11B	Membrana Asfáltica Ironstable Geotrans Megaflex e=4mm Geotex® 48kg dim.1.06x10.00m
C11C	Contrapiso de hormigón armado
C12	PISO EXTERIOR
C12A	Cesped tipo grama bahinada
C12B	Relleno Sub–Base III Piedra Bola e=40cm
C12C	Mejoramiento de suelo Tierra Compactada e=20cm
C12D	Terreno natura e=20cm

CUADRO SIMPLIFICADO DE ACABADOS
SIMBOLOGÍA

PA #	PA PAREDES # NÚMERO	TU #	TU TUMBADO # NÚMERO	CU #	CU CUBIERTA # NÚMERO	MU #	MU MUEBLE # NÚMERO

CUADRO DE PAREDES

CÓDIGO		MATERIAL	FORMATO	COLOR
PA	07	Chapa doble acero corten	_____	Natural
PA	04	Cerámica Turquesa	0.30x0.30x0.077	Turquesa

CUADRO DE TUMBADOS

CÓDIGO		MATERIAL	FORMATO	COLOR
TU	04	Vidrio CI–SYSTEM	6.00x3.00x0.012	Natural

CUADRO DE CUBIERTA

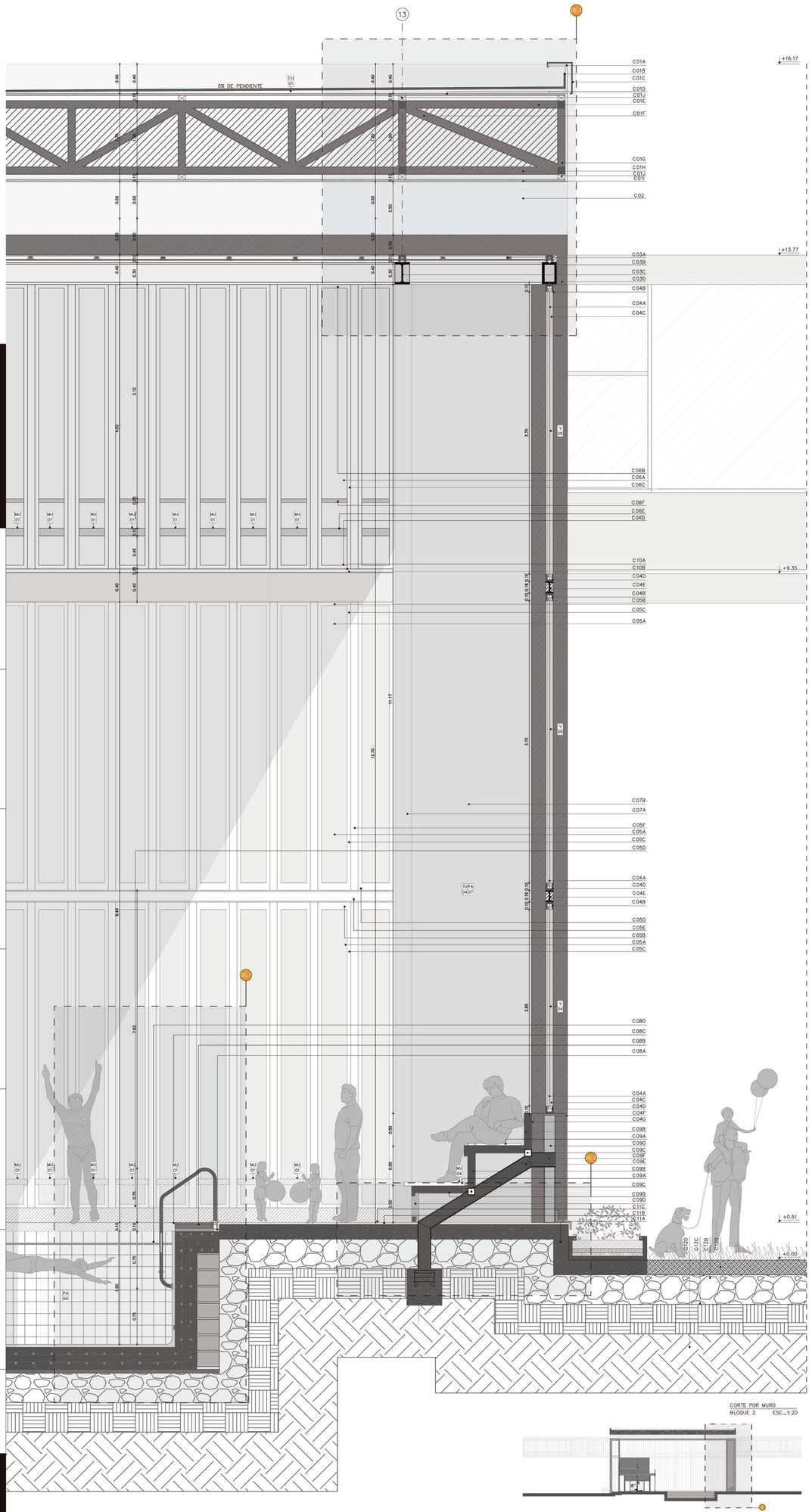
CÓDIGO		MATERIAL	FORMATO	COLOR
CU	01	Acero Corten perforado	_____	Natural

CUADRO DE MUEBLES

CÓDIGO		MATERIAL	TIPO	FORMATO
MU	01	Corten + madera	Asiento	Largo.1.10 Ancho.0.05 Prof.0,45
MU	04	Madera + micro cemento	Asiento	Largo.8,50 Ancho.0.10 Prof.0.75

CUADRO DE VENTANAS

CÓDIGO		MATERIAL	TIPO	FORMATO
V	04	Fija	Vidrio templado opaco+bastidor de acero 1corten	1.00x2.65
V	05	Fija	Vidrio templado opaco+bastidor de acero 1corten	1.00x3.70



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

UBICACIÓN: BARRIO EL CAMAL-SUR DE QUITO

PROYECTO: PARQUE RECREATIVO EL CAMAL

ALUMNA: MICAELA SÁNCHEZ ZH.

DIRECTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

PROYECTO DE TITULACIÓN

TALLER PROFESIONAL II

CONTENIDO:
CORTE POR MURO
BLOQUE 2

DATOS TECNICOS

FECHA :

ESC:ALA FORMATO A1 ——— 250
ESC:ALA FORMATO A3 ——— 125

CR06

CUADRO DETALLE 1 (DE.1)

CÓDIGO		ESPECIFICACIONES
C01		PÓRTICO TIPO CERCHA TRATADO CON ACERO CORTEN.
	C01A	Perfil IPE 360 cortado remate perimetral cubierta.
	C01B	Solape perimetral > 20cm lámina impermeabilizante sobre perfil de remate (C01A).
	C01C	Perfil de remate y vierteaguas de chapa plegada de acero e=3mm.
	C01D	Sandwich de capa doble de acero corten, e(exterior)=3mm y 8mm lámina interior.
	C01E	Cercha tubular,perfil superior modular dim. 1.90x0.10x0.05 m.
	C01F	Cercha tubular,perfil diagonal modular dim. 1.90x0.10x0.05 m.
	C01G	Cercha tubular,perfil lateral dim. 0.80x0.10x0.05 m.
	C01H	Cercha tubular,perfil inferior dim. 1.90x0.10x0.05 m.
	C01I	Sandwich de capa simple de acero corten, e(exterior)=6mm y 10mm lámina interior.
	C01J	Tubo estructural cuadrado 50x50mm
	C01K	Lámina impermeabilizante FPO SARNAFIL TS77-18SR,E 1.8 mm.
	C01L	Perfil metálico del panel dim. 0.08x0.04x0.02 m.
	C01M	Suelda
C02		Sandwich de capa doble de acero corten e=3mm, sobre estructura de muro lateral.
C03		CUBIERTA DE VIDRIO
	C03A	Cubierta de Vidrio CI-SYSTEM anclada a estructura principal, dim. 6.00x3.00x0.012 m.
	C03B	Estructura secundaria, tubo estructural rectangular galvanizado 50x100x3 mm.
	C03C	Estructura principa de acero, perfil IPE 300.
	C03D	Láminas corten e=5mm sobre estructura tubular, sobre Estructura tubular
	C03E	Perfil de remate sobre estructura principal de acero e=3mm.
	C03F	Perno expansivo de 2"
	C03G	Perfil de acero galvanizado, dim. 0.05x0.03m acabado con Antioxidante Marrón Óxido 0214
	C03H	Perfil superior de acero galvanizado 1.00x0.10m acabado con Antioxidante Marrón Óxido 0214
C04		MAMPARA DE VIDRIO
	C04A	Vidrio templado opaco e=10mm, 2 módulos de dim. 6.00x1.00 m.
	C04B	Perfil superior de acero galvanizado 1.00x0.10m acabado con Antioxidante Marrón Óxido
	C04C	Perfil lateral de acero galvanizado 11.80x0.10m acabado con Antioxidante Marrón Óxido
	C03D	Perno expansivo de 2"

CUADRO DETALLE 2 (DE.2)

CÓDIGO		ESPECIFICACIONES
C05		GRADERÍO
	C05A	Arkodeck DF, módulo cuadrado dim. 0.30x0.30x0.03 m ,anclada a (C09B).
	C05B	Grada prefabricada de hormigón armado soldado a estructura, dim.0.80x0.50m.
	C05C	Tubo estructural cuadrado dim.50x50x2mm soldado a estructura (C09D).
	C05D	Antepecho de hormigón dim. 5.80x0.50x0.10m.
	C05E	Línea leds en foseado inferior, dim.30x20x3mm.
	C05F	Módulo de zócalo registrable para alojar instalacion eléctrica , dim.100x100x5mm.
C06		PISO GENERAL DE PISCINA
	C06A	Piso de porcelanato Serpeggiante antideslizante, dim.0.30x0.60x0.098m color grigio.
	C06B	Membrana Asfáltica Transitable Geotrans Megaflex e=4mm Geotextil 46kg dim.1.06x10.00m.
	C06C	Contrapiso de hormigón armado con malla Φ 6 0.20x0.20 m e=0.20 m.
C07		Piso Exterior
	C07A	Panel de acero, se compone de láminas corten e=5mm sobre estructura tubular (dim. 12.65x1.85x0.10 m).
	C07B	Malla corten forjada en forma de L dim. 1.50x0.45x0.10m.
	C07C	Sellado con masilla de poliuretano sobre cordón de polietileno.
	C07D	Chapa verteaguas e=3 mm.
	C07E	Junquillo continuo perfil e=3mm.
	C07F	Aislación hidrófuga doble membrana asfáltica con alma geotextil y recubrimmiento asfáltico arenoso para mejorar adherencia.
	C07G	Cesped tipo grama bahinada.
	C07H	Capa de tierra negra 20cm.
	C07I	Fieltro geotextil.
	C07J	Riego por aspersores.
	C07K	Capa de grava 5cm.
	C07L	Capa de cemento aislado 30mm.
	C07M	Contrapiso de hormigón armado con malla Φ 6 0.20x0.20 m e=20cm
	C07N	Mejoramiento de suelo: Tierra Compactada e=20cm
	C07Ñ	Relleno Sub-Base III Piedra Bola e=40cm
C08		Anclaje inferior de grada
	C08A	Estructura metálica tipo HEB 180.
	C08B	Anclajes 4Φ12Mc703
	C08C	Estribos 3EΦ8Mc705

CUADRO DETALLE 3 (DE.3)

CÓDIGO		ESPECIFICACIONES
C08		MAMPARA 8.40X1.00
	C08A	Vidrio templado opaco e=10mm, 2 módulo de dim. 6.00x1.00 m. y dim. 2.20x1.00m.
	C08B	Perfil superior de acero galvanizado 1.00x0.10m acabado con Antioxidante Marrón Óxido 0214
	C08C	Perfil lateral de acero galvanizado 3.80x0.10m acabado con Antioxidante Marrón Óxido 0214
	C08D	Perfil inferior de acero galvanizado 1.00x0.10m acabado con Antioxidante Marrón Óxido 0214
C09		Bordillo de hormigón dim. 0.20x18.00x0.20m
C10		PISO GENERAL DE PISCINA
	C10A	Piso de porcelanato Serpeggiante antideslizante, dim.0.30x0.60x0.098 m color grigio.
	C10B	Pegante bondex e=4mm, colocar con una llana de 10 a 12 mm.
	C10C	Contrapiso de hormigón armado.
C11		PISCINA
	C11A	Membrana Asfáltica Transitable Geotrans Megaflex e=4mm Geotextil 40kg dim.1.06x10.00m
	C11B	Trama IPE dim. 1.00x0.22m (Grapa vista).
	C11C	Pieza de remate de borde, prefabricada en hormigón dim. 0.60x1.00m.
	C11D	Varilla roscada inoxidables 304 anclada a 20cm del borde de la piscina.
	C11E	Membrana Asfáltica Transitable Geotrans Megaflex e=4mm Geotextil 46kg dim.1.06x10.00m
	C11F	Escalera para piscina con 3 peldaños de acero inoxidable, dim. 0.50x0.55x1.60 (anchura, profundidad, altura), diámetro del tubo 42mm, color plateado.
	C11G	Boquillas mezcladoras de agua y aire,con borde de chorro de 32mm, cara cromada A516.
	C11H	Lámpara led subacuática IP68 a prueba de agua,color 54W 432pcs .
	C11I	Revestimiento con Cerámica Turquesa, dim. 0.30x0.30x0.077 m.
	C11J	Mortero regularizador(especial para piscinas).
	C11K	Bloque de hormigón dim. 0.40x0.20x0.15 m.
C12		Hormigón paralosa de cimentación f'c=240 kg/cm2.
C13		Armadura de refuerzo - Losa de cimentación.
	C13A	Armado Φ 6 0.15x0.15 en lado superior.
	C13B	Armado Φ 6 0.15x0.15 en lado inferior.
C14		Replantillo e=5cm hormigón simple f'c=180 kg/cm2.
C15		PISO EXTERIOR
	C15A	Relleno Sub-Base III Piedra Bola e=40cm.
	C15B	Mejoramiento de suelo: Tierra Compactada e=20cm.
	C15C	Terreno natural e=20cm.
C16		MUEBLE 1
	C16A	Tablón de madera de Roble dim.(1.10x0.45x0.05).
	C16B	Tornillos de doble rosca de acero inoxidable (Souarts M8).
	C16C	Perfil T de acero dim.(0.30X0.30X0.03m).

CUADRO SIMPLIFICADO DE ACABADOS

SIMBOLOGÍA

PA / # PA PAREDES # NÚMERO — TU / # TU TUMBADO # NÚMERO — CU / # CU CUBIERTA # NÚMERO — MU / # MU MUEBLE # NÚMERO

CUADRO DE PAREDES

CÓDIGO		MATERIAL	FORMATO	COLOR
PA	07	Chapa doble acero corten	————	Natural
PA	04	Cerámica Turquesa	0.30x0.30x0.077	Turquesa

CUADRO DE TUMBADOS

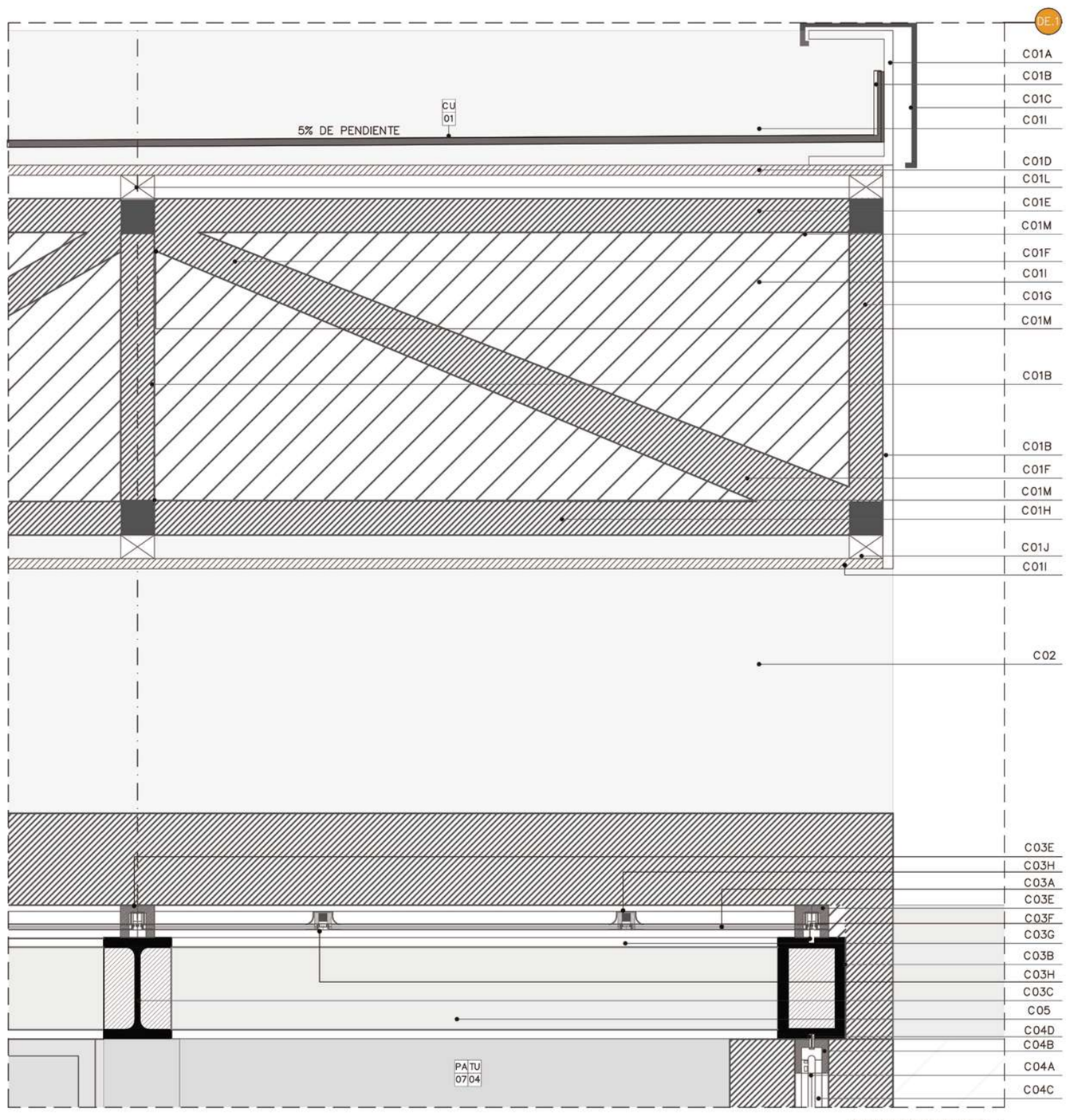
CÓDIGO		MATERIAL	FORMATO	COLOR
TU	04	Vidrio CI-SYSTEM	6.00x3.00x0.012	Claro

CUADRO DE CUBIERTA

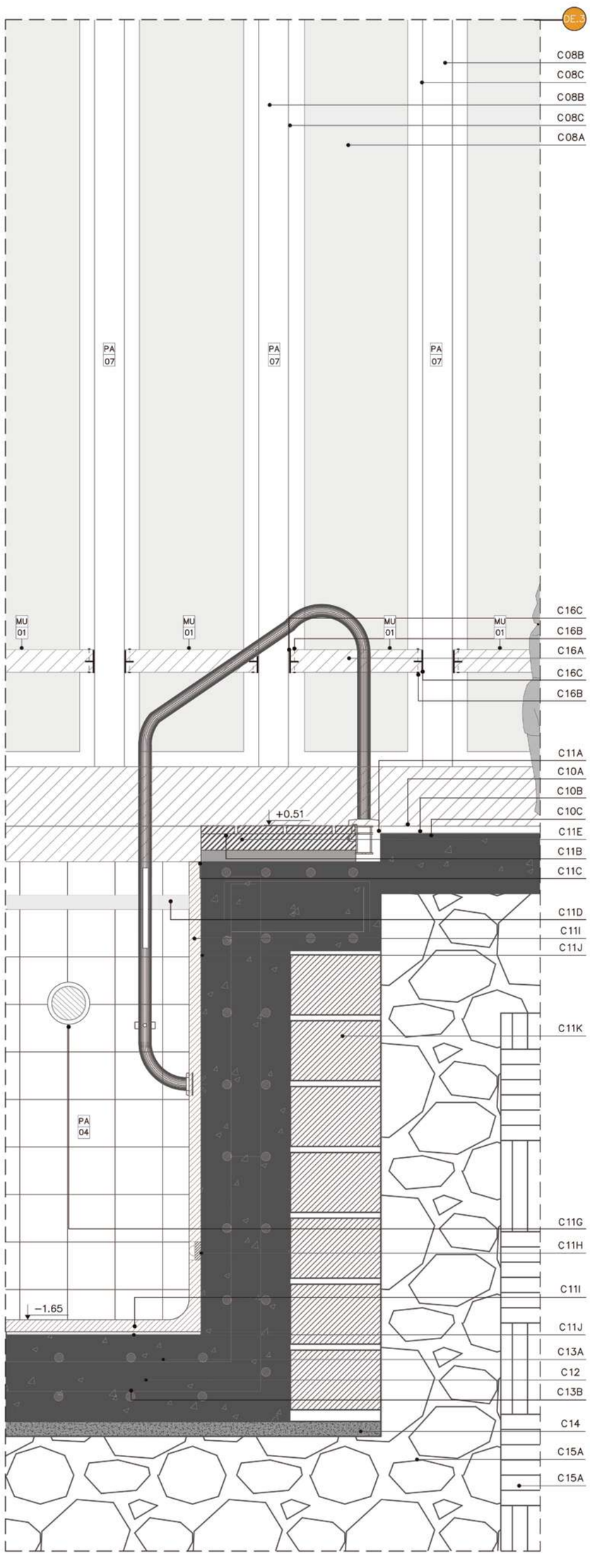
CÓDIGO		MATERIAL	FORMATO	COLOR
CU	01	Acero Corten perforado	————	Natural

CUADRO DE MUEBLES

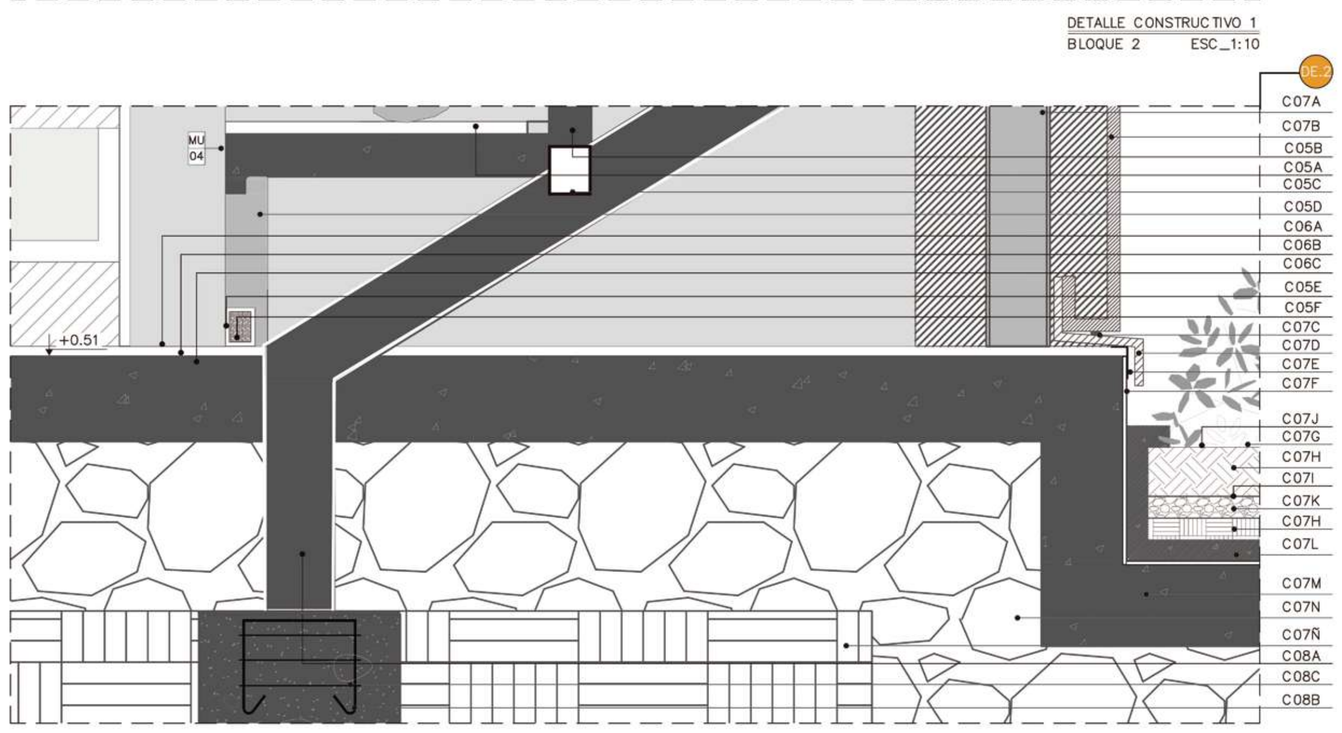
CÓDIGO		MATERIAL	TIPO	FORMATO
MU	01	Corten + madera	Asiento	Largo.1.10 Ancho.0,05 Prof.0,45
MU	04	Madera + micro cemento	Asiento	Largo.8,50 Ancho.0,10 Prof.0.75



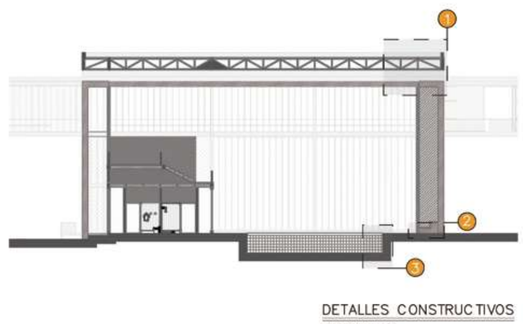
DETALLE CONSTRUCTIVO 1
BLOQUE 2 ESC_1:10



DETALLE CONSTRUCTIVO 3
BLOQUE 2 ESC_1:10



DETALLE CONSTRUCTIVO 2
BLOQUE 2 ESC_1:10



DETALLES CONSTRUCTIVOS
BLOQUE 2

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAS DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

PROYECTO: PARQUE RECREATIVO EL CAMAL
UBICACIÓN: BARRIO EL CAMAL-SUR DE QUITO

DIRECTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO
ALUMNA: MICAELA SÁNCHEZ ZH.

TALLER PROFESIONAL II
PROYECTO DE TITULACIÓN

CONTENIDO:
DETALLES CONSTRUCTIVOS
BLOQUE 2

DATOS TÉCNICOS

ESCALA FORMATO A1 ——— 250
ESCALA FORMATO A3 ——— 125
FECHA :

CR07