ÍNDICE - ASESORÍAS DE ESTRUCTURAS

1 . PREDISEÑO

-PLANTA DE CIMENTACIÓN.....1

-COLUMNAS.....1

-VIGA DE CIMENTACIÓN.....1

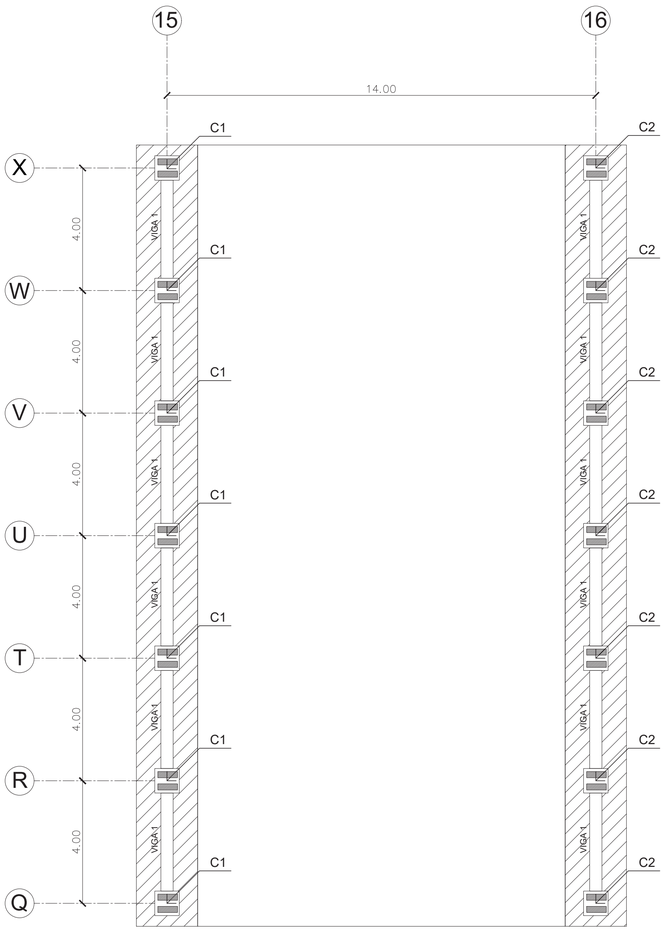
2. CUBIERTAS

-PLANTA DE CUBIERTA.....2

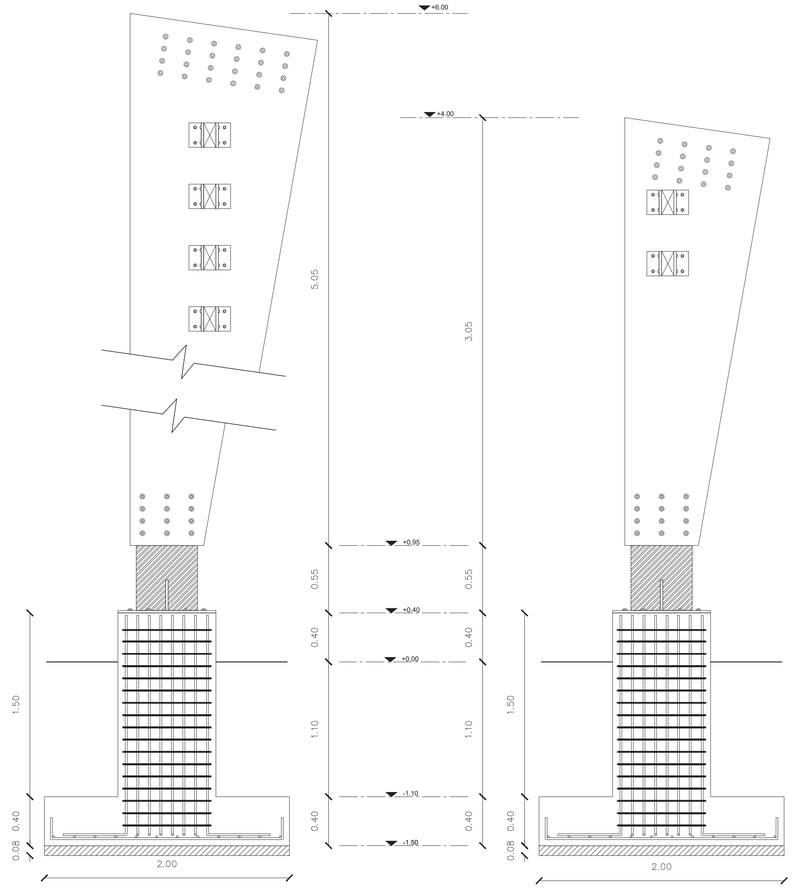
-CORTE LONGIRUNIDAL Y TRANSVERSAL DE VIGA.....2

-ISOMETRÍA Y DESPIECE 2

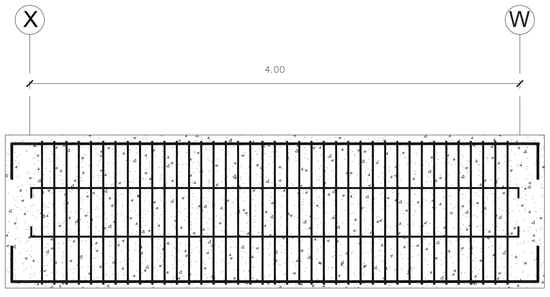
ES CENTRO ECUESTRE



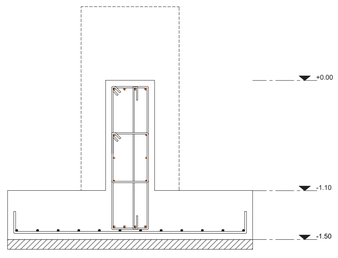
PLANTA DE CIMENTACIÓN - ZONA DE ESTABLOS - BLOQUE 2
ESC 1:100



CORTE DE CIMENTACIÓN - COLUMNAS C1 - C2
ESC 1:25



CORTE LONGITUDINAL DE CADENA DE CIMENTACIÓN
ESC 1:25



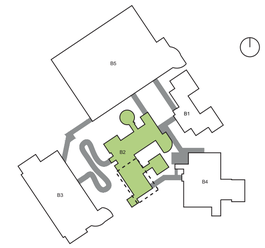
CORTE TRANSVERSAL DE CADENA DE CIMENTACIÓN
ESC 1:25

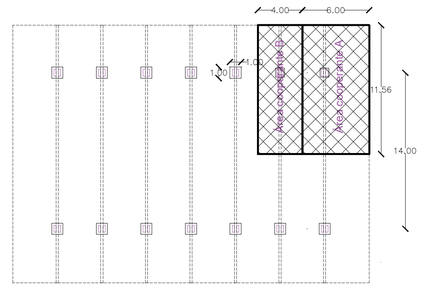
PREDISEÑO

BLOQUE 2 - ESTABLOS

PREDIMENSIONAMIENTO DE VIGAS

Luz principal	14,00	m
Luz secundaria	4,00	m
Peralte de viga principal	0,7	m
Peralte de viga secundaria	0,2	m
Peralte de correas	0,16	m
Área cooperante A	69,36	m2
Área cooperante B	46,24	m2

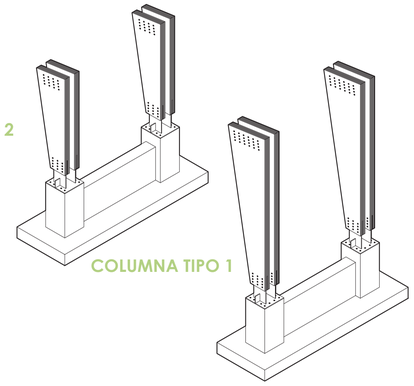




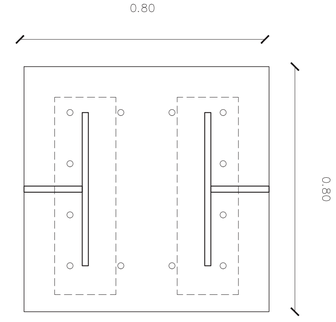
PREDIMENSIONAMIENTO DE COLUMNAS

	MEDIDAS	RESISTENCIA	WU	ÁREA COOPERANTE	PU	CUMPLIMIENTO	ÁREA DE CIMENTACIÓN	MEDIDAS DE PLINTO
COLUMNA MODELA A	0,6 x 0,4 m	52,30 Ton	170,00 kgm2	69,36 m2	11,79 Ton	SI CUMPLE	0,84 m2	2m x 2m
			170,00 kgm2	46,24 m2	7,86 Ton	SI CUMPLE	0,56 m2	2m x 2m

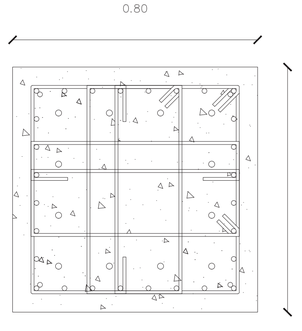
COLUMNA TIPO 2



COLUMNA TIPO 1

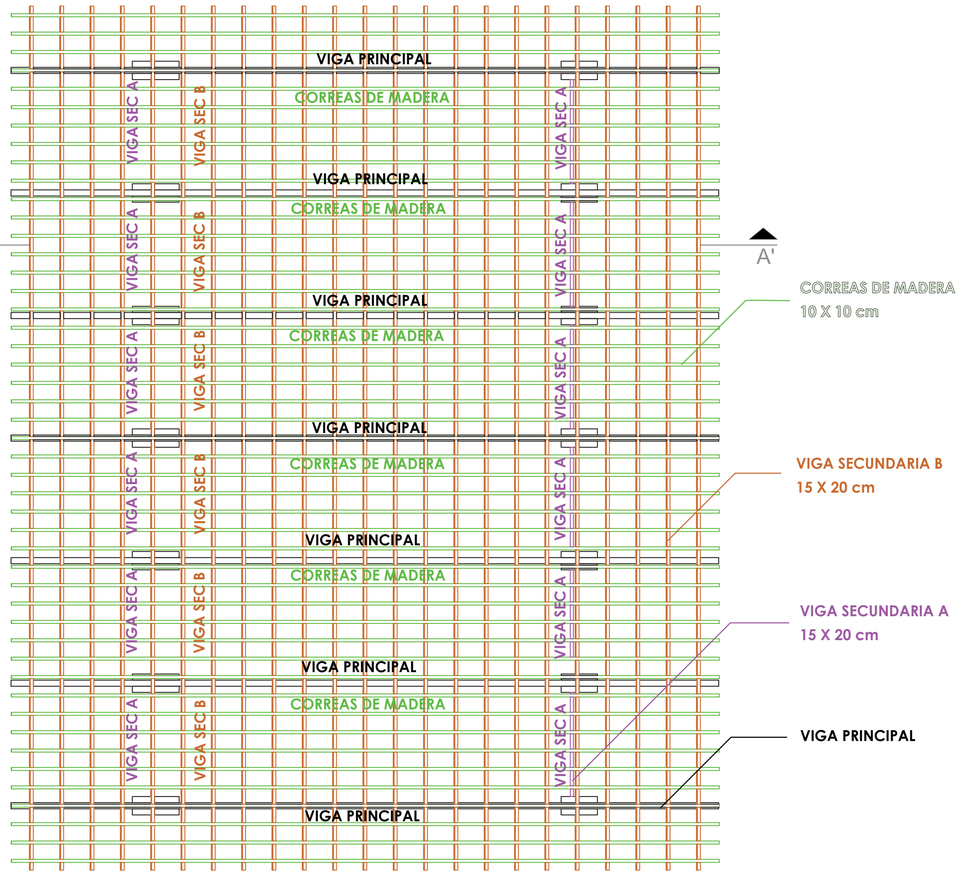


SECCIÓN DE ANCLAJE METÁLICO
ESC 1:10

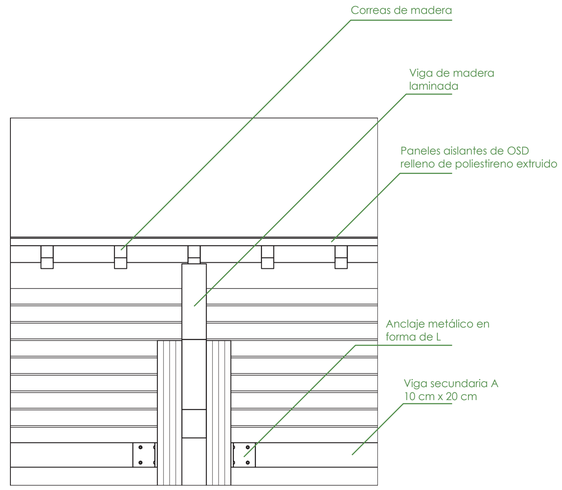


SECCIÓN DE CABEZA DE COLUMNA
ESC 1:10

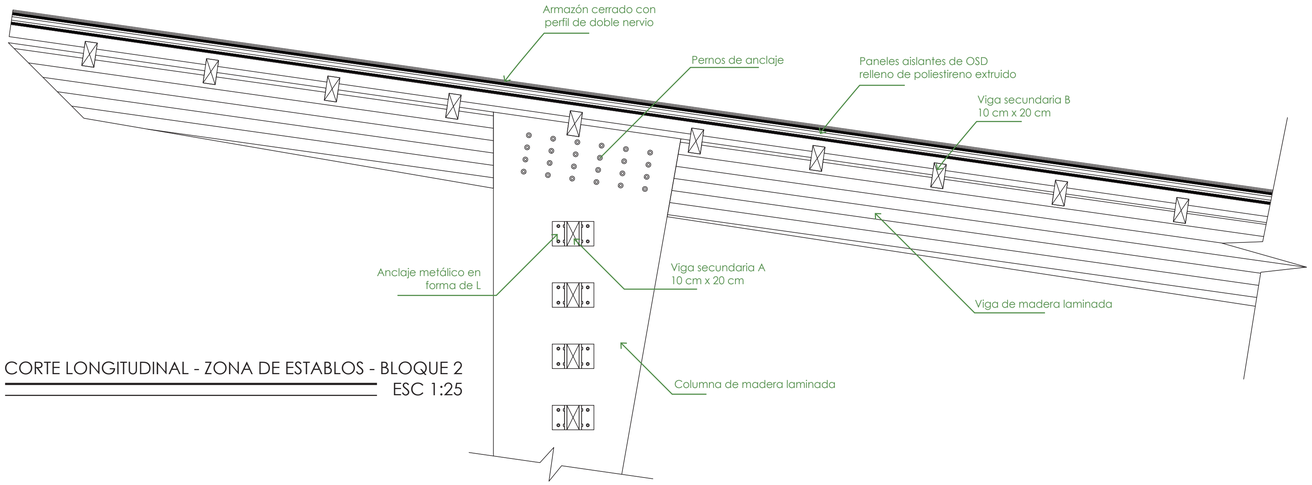
Pontificia Universidad Católica del Ecuador Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes Trabajo de Integración Curricular	Proyecto de Integración Curricular Centro Ecuestre con enfoque en la práctica de actividades Deportivas, de Esparcimiento y de Salud en un eco pueblo orientada a la función Recreativa - Ecológica	Director Arq. César Páliz Autor Paúl Alejandro Córdova Armendariz	Contenido Cimentación y estructura Ubicación Puembo, Pichincha, Ecuador.	ES1



PLANTA DE CUBIERTA- ZONA DE ESTABLOS - BLOQUE 2
ESC 1:100

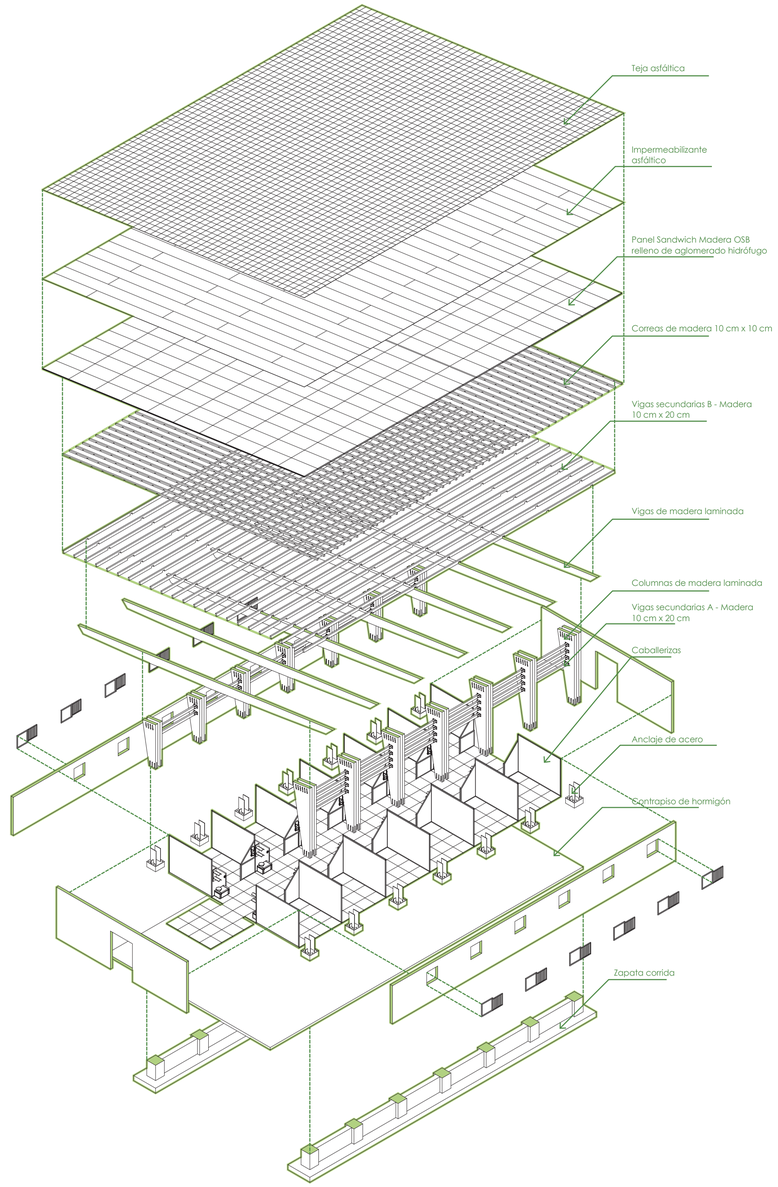


CORTE TRANSVERSAL - ZONA DE ESTABLOS - BLOQUE 2
ESC 1:25



CORTE LONGITUDINAL - ZONA DE ESTABLOS - BLOQUE 2
ESC 1:25

DESPIECE ESTRUCTURAL



Pontificia Universidad Católica del Ecuador Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes Trabajo de Integración Curricular	Proyecto de Integración Curricular Centro Ecuestre con enfoque en la práctica de actividades Deportivas, de Esparcimiento y de Salud en un eco pueblo orientada a la función Recreativa - Ecológica	Director Arq. César Páliz Autor Paúl Alejandro Córdova Armendariz	Contenido Cubiertas Ubicación Puembo, Pichincha, Ecuador.	ES2