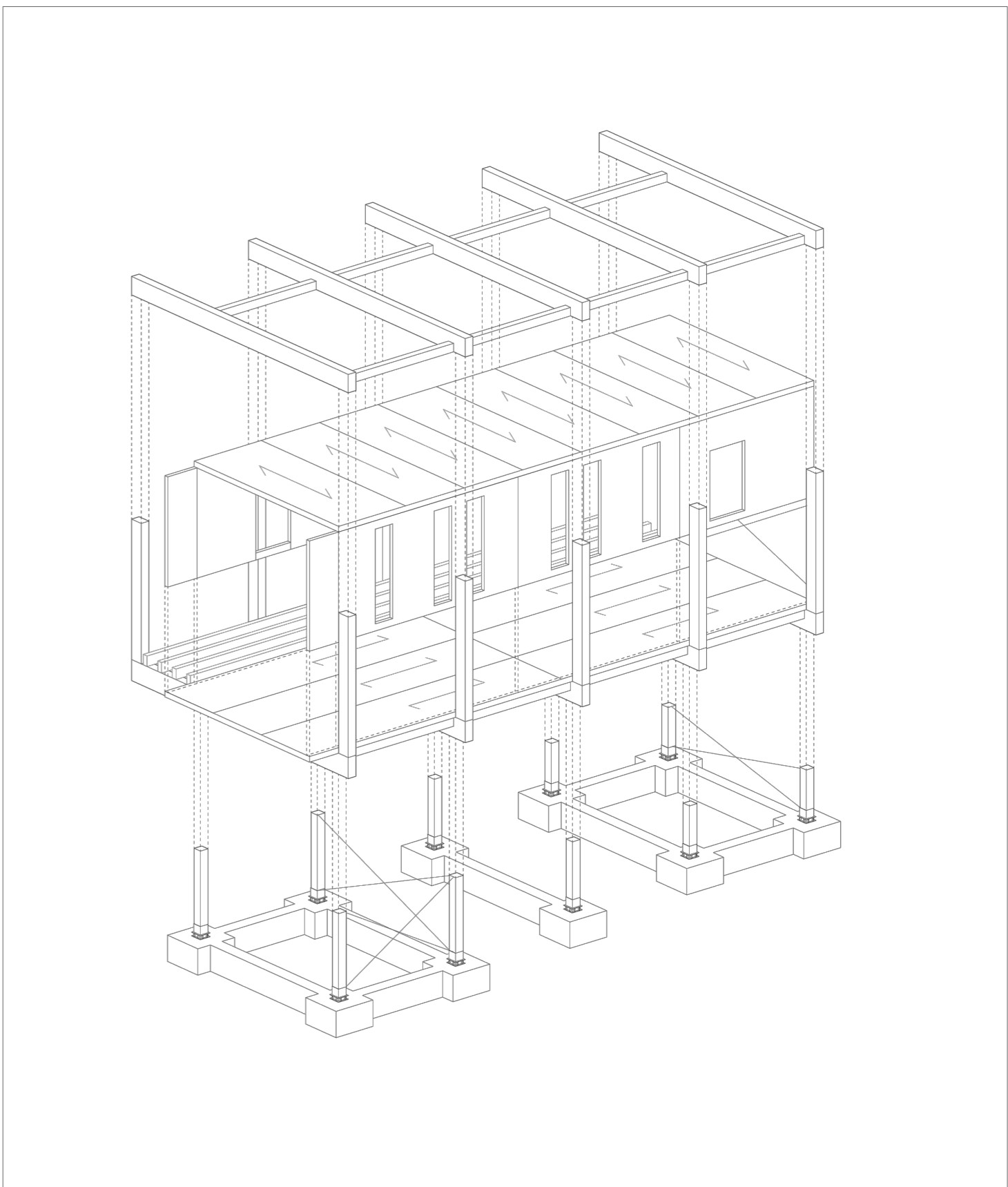
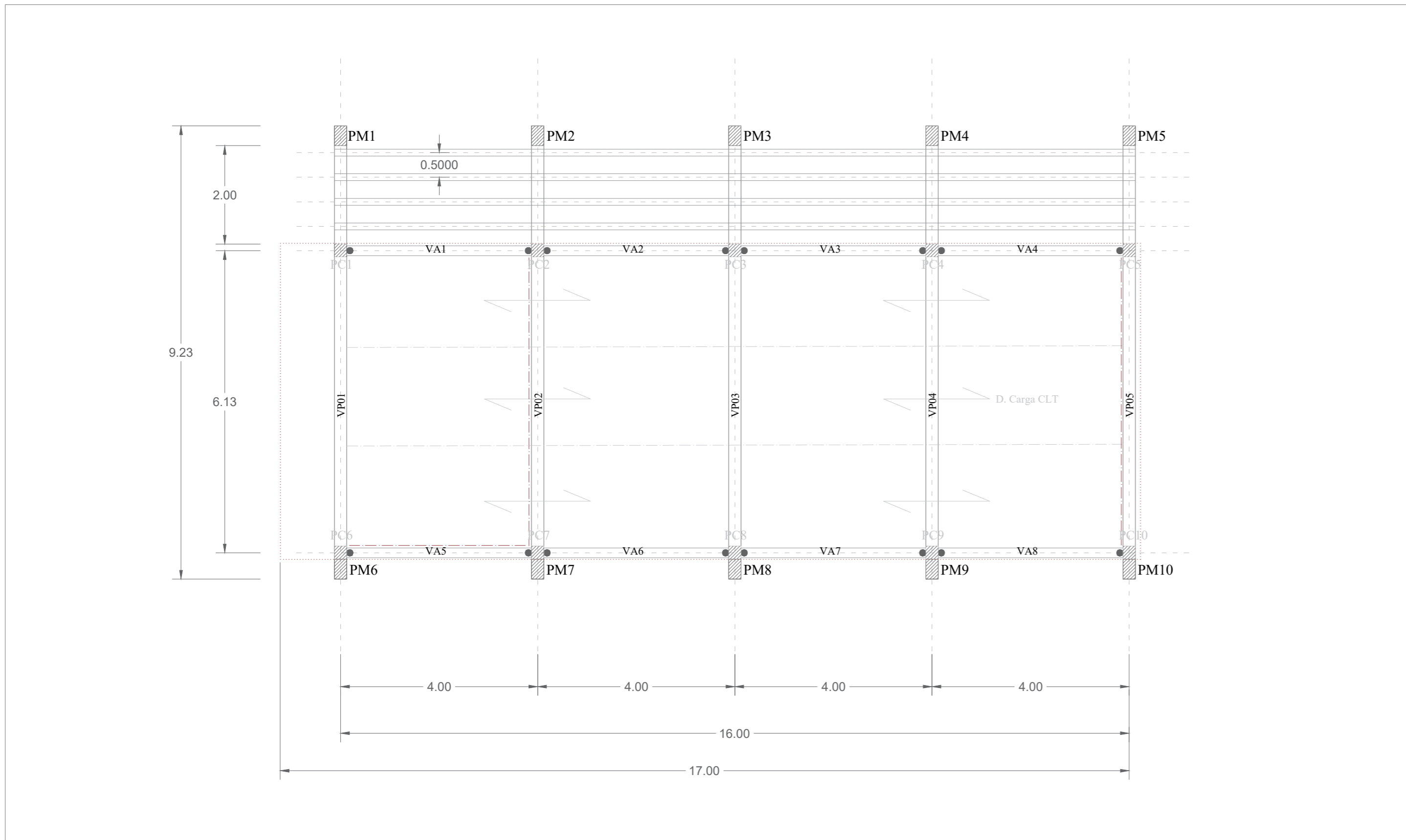
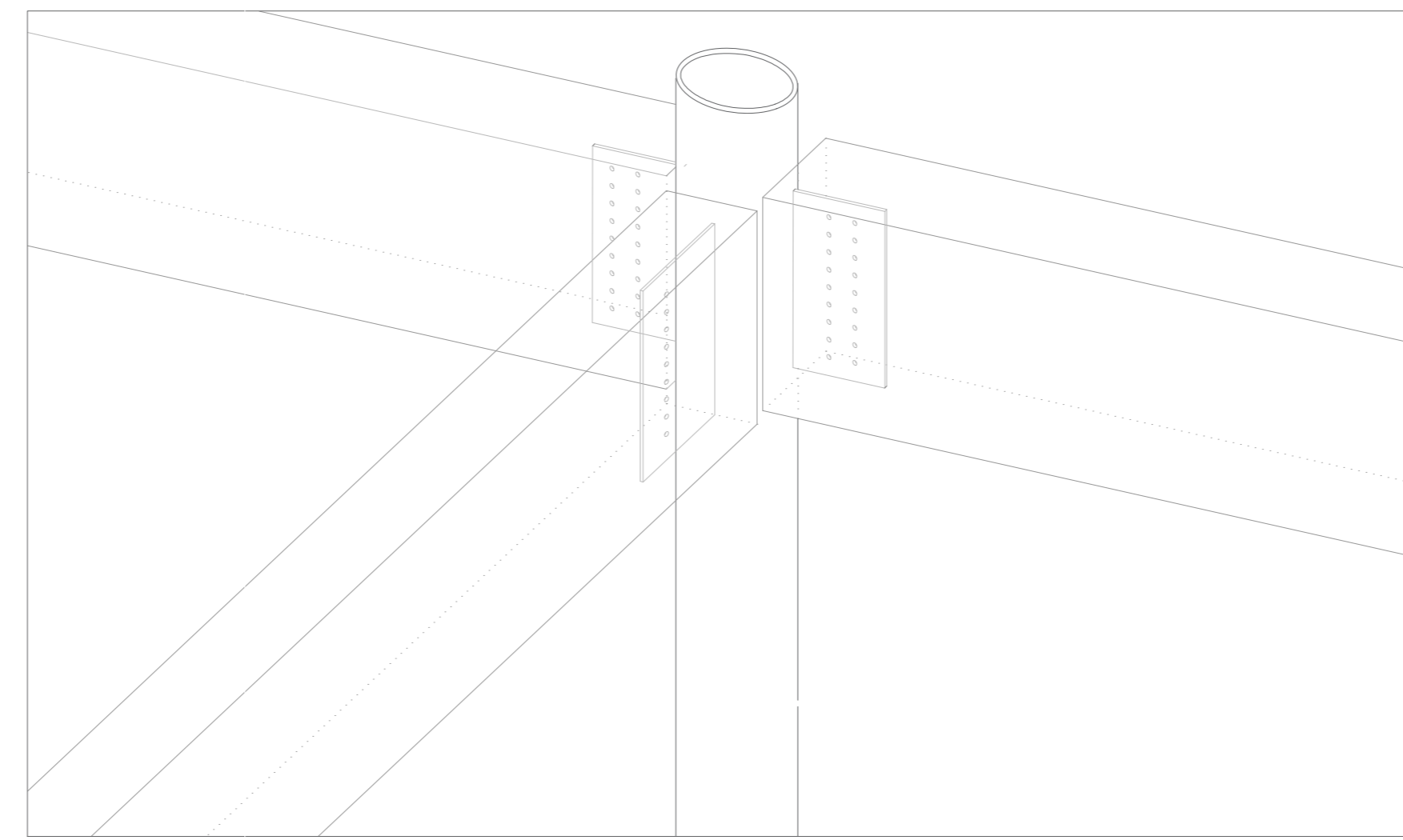


CUADRO DE PERFILES DE MADERA EMPLEADOS					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	DESIGNACIÓN	PERFIL			
VIGAS	PRINCIPAL MARCO SUP	VP01' VP02' VP03' VP04' VP05'	260X400		
	PRINCIPAL CARGA	VP01 VP02 VP03 VP04 VP05	260X800		
	ATADO INF	VA1 VA5 VA2 VA6 VA3 VA7 VA4 VA8	200X300		
		ATADO SUP	VA1' VA2' VA3' VA4'	100X160	
			MARCO	PM1 PM6 PM2 PM7 PM3 PM8 PM4 PM9 PM5 PM10	260X400
				CIMENTACIÓN	PC1 PC6 PC2 PC7 PC3 PC8 PC4 PC9 PC5 PC10



Detalle Pilar Pasarela e:1/10



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES		
Madera de pilares y vigas	Tipo:	Madera laminada encolada
	Designación:	GL28h
	Madera:	Pino
	Resistencia característica a flexión:	28 N/mm ²
	Densidad ρ:	410 kg/m ³
	Módulo de elasticidad E:	12.6 N/mm ²
	Resistencia a compresión paralela:	26 N/mm ²
Cortante:	3.2 N/mm ²	

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES		
Acero de uniones metálicas	Designación:	S275-J
	Lím. elástico/Carga de rotura fyk:	275 N/mm ²
	Densidad ρ:	7850 kg/m ³
	Módulo de elasticidad E:	210000 N/mm ²
	Módulo de rigidez:	81000 N/mm ²
Coefficiente de Poisson:	0,3	

LEYENDA

- Pilar de madera laminada GL28h.
- Viga de madera laminada GL28h
- Encuentro unión estructural, nudo rígido
- Eje estructural.
- Línea de fachada.
- Encuentro unión estructural, nudo articulado
- Estabilización, Cruz de San Andrés.
- Dirección de la carga.
- Paneles CLT