

PROPUESTA: CENTRO DE INTERPRETACIÓN EN EL COMPLEJO ARQUEOLÓGICO LA PAVA EN MOCHOY.
ARQUITECTO: ROSARIO BALCAZAR
RAISA GONZALES COOPER -SUSTENTACIÓN DE TESIS



TESIS PARA
OBTENER EL TÍTULO DE
ARQUITECTO

TÍTULO:
INFRAESTRUCTURA DE PROTECCIÓN AL
PATRIMONIO EN EL COMPLEJO ARQUEOLÓGICO
LA PAVA EN MOCHOY.

PROPUESTA: CENTRO DE INTERPRETACIÓN

ELABORADO POR:

GONZALES COOPER RAISA MARITA

ASESOR PRINCIPAL:

ARGO ROSARIO BALCAZAR

DESCRIPCION:

A-01. PLANO SITUACIÓN ACTUAL
A-02. PLANO MASTERPLAN PRIMER NIVEL
A-03. PLANO MASTERPLAN SEGUNDO NIVEL
A-04. PLANO MASTERPLAN GUION MUSEO.
A-05. PLANO MASTERPLAN CUBIERTAS
A-06. PLANO MASTERPLAN CUBIERTAS
A-07. PLANTA TECHO (CORTE A-A2M)
A-08. PLANTA TECHO
A-09. CORTES
A-10. CORTES 2
A-11. ELEVACIONES
A-12. SECCION CONSTRUCTIVA
A-13. SECCION CONSTRUCTIVA 2
A-14. SECCION CONSTRUCTIVA 3

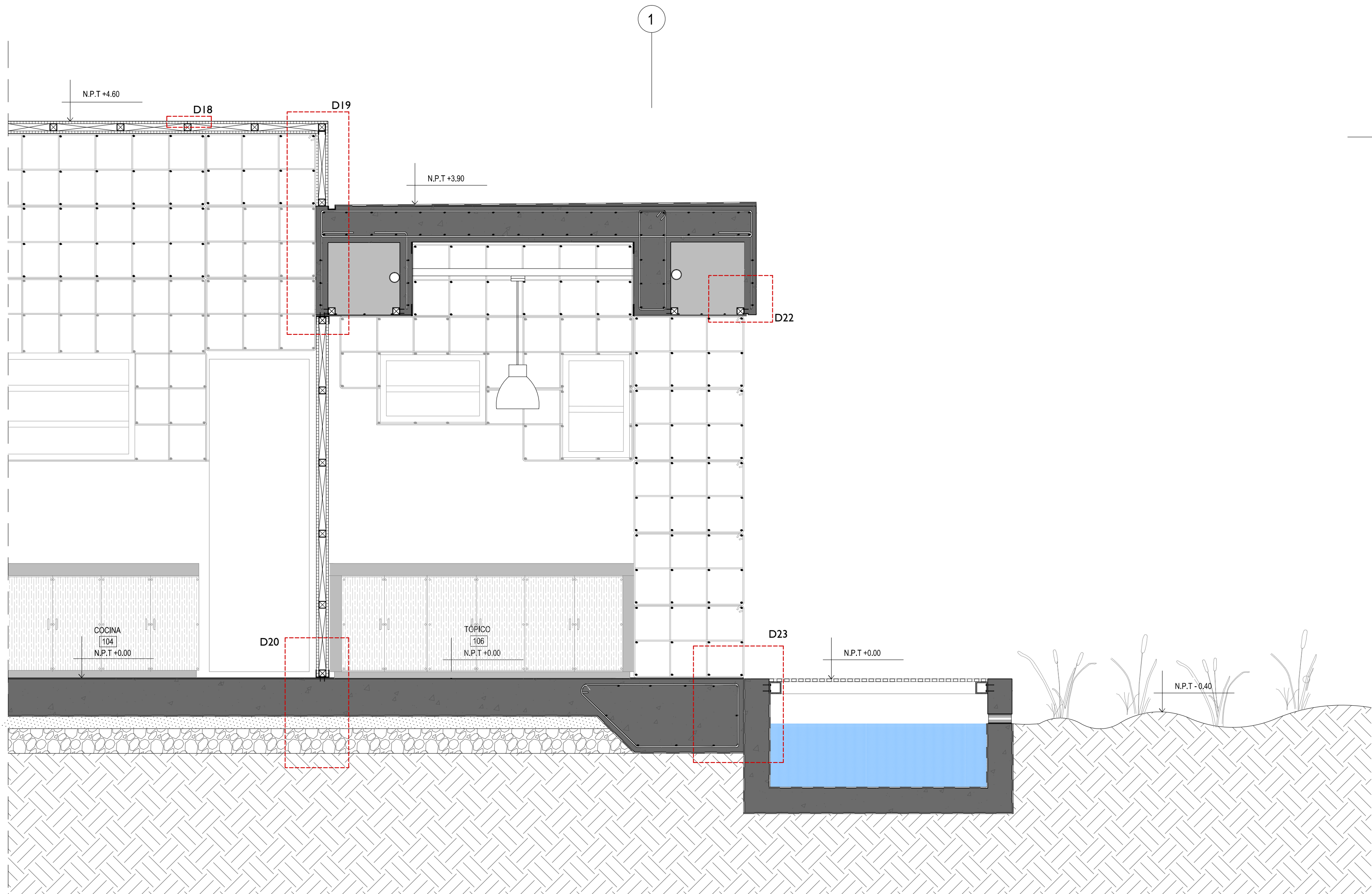
UBICACION:

10 PLANOS

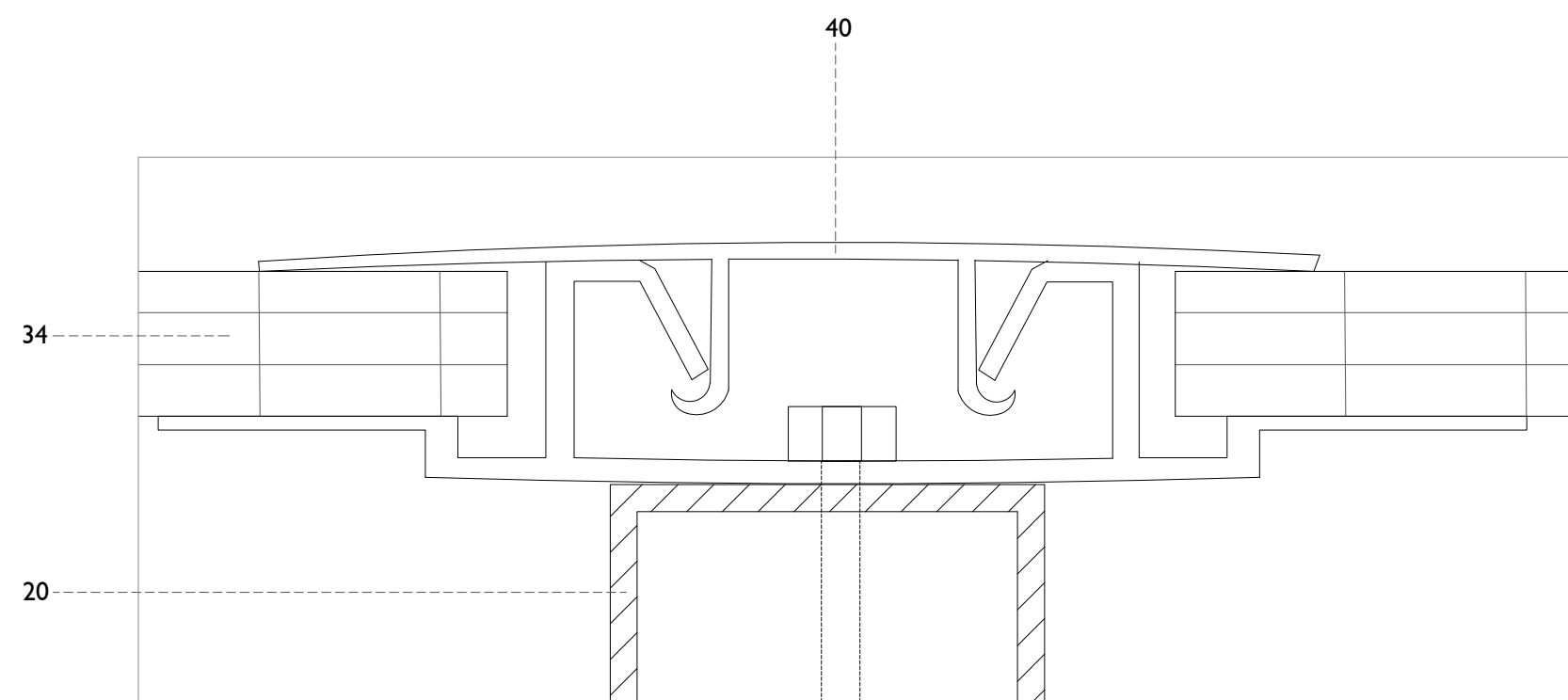
FECHA:

DICIEMBRE / 2017

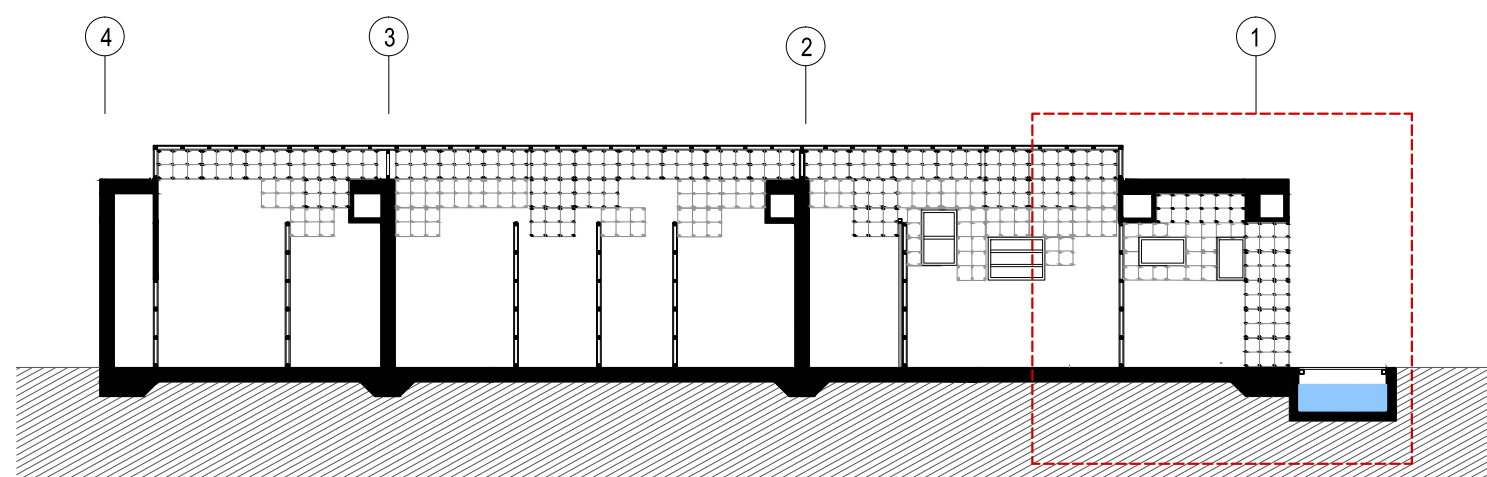
A-14



SECCIÓN CONSTRUCTIVA 3
ESC: 1/25



DETALLE 18
ESC: 1/1



CORTE E-E

1. Terreno natural
2. Capa de afirmado de material granular compactado E:10cm
3. Piedra ripio de cantera, diámetro 4-6", en estructura de concreto, e:20cm, en capa de filtraje e:30cm.
4. Piedra ripio de cantera, diámetro de 1/2-1" e: 10cm
5. Base de concreto f'c 170kg/cm2 para soportar tubo de concreto e:30cm
6. Tubo de concreto con perforaciones para drenado de agua dirigida hacia alcantarilla D: 30cm
7. Solado de concreto de 10x5cm y longitud determinada por viguetas de cimentación de malla modular.
8. Adobes preexistentes de época prehispánica, medidas de 30x20x10cm.
9. Impermeabilizante
10. Viguetas de acero de cimentación para malla modular de 10x10x1cm con protección de epóxido.
11. Lámina de impermeabilización tipo supermul de chova e=1cm

12. Zapata aislada de 30x30x30cm concreto f'c 280kg/cm2 para estructura de volumen de polycarbonato.
13. Plancha metálica de 25x25x1cm pegada a zapata aislada para enganche con platina de perfil de acero.
14. Anclajes de acero a zapata aislada, profundidad de 25cm.
15. Plancha metálica con agujeros para soldado a plancha y soldado a columna de acero.
16. Pernos de anclaje de 1/2".
17. Columnas de acero de 6x6cm con aletas metálicas de ángulo de 45° de 10x10cm soldados a platina.
18. Módulo de malla metálica de 90x181x60cm, de acero de 1/2" soldada, con trama de 30x30cm, con revestimiento de óxido mediante ácido.
19. Viguetas de acero de 10x10cm e:5mm para soporte de volumen de polycarbonato.
20. Perfil metálico de 6x6cm e:5mm para subestructura de doble capa de polycarbonato o planchas de OSB.

21. Uña armada de 0.90x0.60x1.10 con concreto de 280 kg/m2
22. Armadura de varilla de acero de 1/2".
23. Contrazócalo de cemento pulido de H:6cm Esp: 2cm
24. Cemento pulido marca CP impermeable de 1cm de grosor sin juntas de dilatación con acabado satinado.
25. Pasillo técnico metálico Acustermic, panel de 1.10x1.90 con trama de 2x2cm apoyado sobre subestructura de perfiles cuadrados tubulares de 6x6cm con acabado galvanizado.
26. Perfil tubular de aluminio cuadrado de 3/4" E:2mm
27. Pernos de anclaje de 50x5mm
28. Plancha de OSB e:15mm
29. Pernos autorroscantes de 40x5mm
30. Angulo estándar de aluminio marca Miyasato de 3/32"x1"x2".
31. Canal de aluminio marca Miyasato de 20x10x2mm.

32. Canal de aluminio marca Miyasato de 30x20x2mm.
33. Canal de aluminio marca Miyasato de 130x80x2mm.
34. Polycarbonato multicapa marca Polygal de 16mm color clear, panel de 2.10x12m, recorte a medida.
35. Canal de aluminio marca Miyasato de 110x50x3mm.
36. Taco de aluminio para pendiente de 1% en la cobertura.
37. Canal de aluminio empotrado a losa de concreto de 60x30x2mm.
38. Goterón de aluminio de 200x80x2mm.
39. Malla metálica de 1/2" soldada a subestructura de acero para falso techo.
40. Conector Easy Clip para láminas de 10 a 16mm, perfil tapa de polycarbonato.
41. Tridlosa con barras de acero de 5/8".
42. Nudo esférico con base plana de 6x6cm, unido a barras mediante tornillos 12mm.
43. Columna tubular de acero de 20x20cmx5mm unido a tridlosa mediante platina de 25x25cmx5mm.