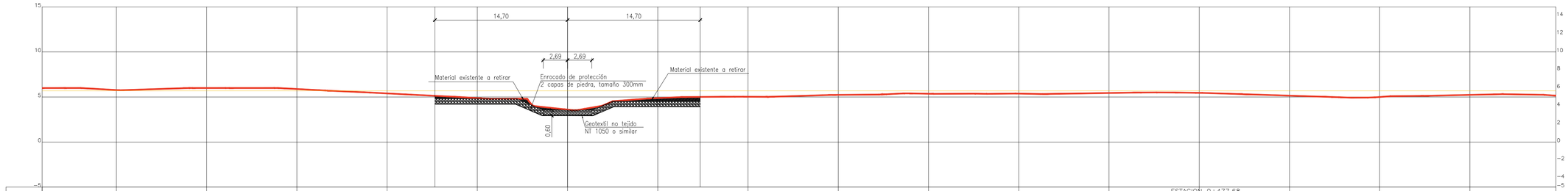
ABSCISA 0+485.98

Esc. 1:250



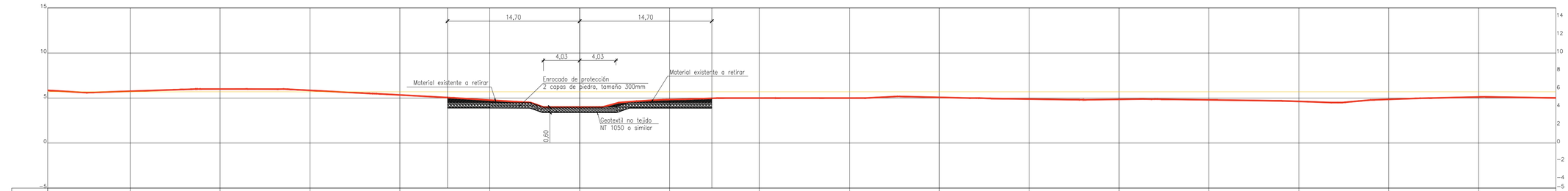
PROYECTO	5,77	6,00	5,83	5,40	4,88	3,60	4,88	5,03	5,24	5,36	5,37	5,45		5,15	5,00	5,24					
TERRENO NATURAL	5,77	6,00	5,83	5,40	4,88	3,60	4,88	5,03	5,24	5,36	5,37	5,45	5,46	5,15	5,00	5,24					
DISTANCIA	-50,00	-40,00	-30,00	-20,00	-10,00	0	10,00	20,00	30,00	40,00	50,00	60,00	70,00	80,00	90,00	100,00					

ESTACION 0+477.68
ESC. H.: 1:200
ESC. V. 1:200

ESTACION 0+485.98
ESC. H.: 1:200
ESC. V. 1:200

ABSCISA 0+480.88

Esc. 1:250

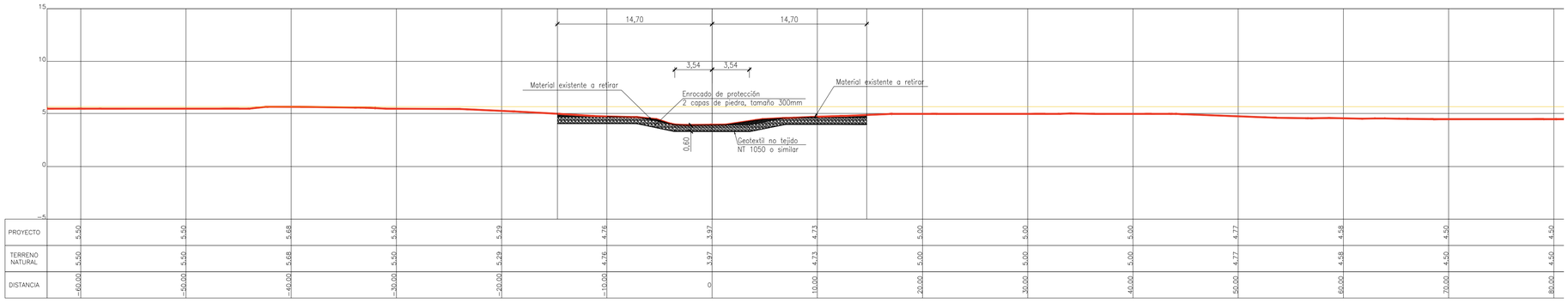


PROYECTO	5,76	6,00	5,85	5,34	4,77	4,00	4,83	5,00	5,00	5,08	4,89	4,86	4,79	4,62	4,86	5,12					
TERRENO NATURAL	5,76	6,00	5,85	5,34	4,77	4,00	4,83	5,00	5,00	5,08	4,89	4,86	4,79	4,62	4,86	5,12					
DISTANCIA	-50,00	-40,00	-30,00	-20,00	-10,00	0	10,00	20,00	30,00	40,00	50,00	60,00	70,00	80,00	90,00	100,00					

ESTACION 0+480.88
ESC. H.: 1:200
ESC. V. 1:200

ABSCISA 0+477.68

Esc. 1:250



PROYECTO	5,50	5,50	5,68	5,50	5,29	4,76	3,97	4,73	5,00	5,00	5,00	4,77	4,58	4,50	4,50						
TERRENO NATURAL	5,50	5,50	5,68	5,50	5,29	4,76	3,97	4,73	5,00	5,00	5,00	4,77	4,58	4,50	4,50						
DISTANCIA	-60,00	-50,00	-40,00	-30,00	-20,00	-10,00	0	10,00	20,00	30,00	40,00	50,00	60,00	70,00	80,00						

PREFECTURA CIUDADANA DEL GUAYAS

Dirección de Estudios y Fiscalización

CONSULTOR:
CVA Consultora Vera & Asociados S.A.S.

PROYECTO:

PROYECTO INTEGRAL: AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA PLAYAS - ENGABAO
FASE 1 TRAMO 1, CANTÓN PLAYAS DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

CONTIENE:

DISEÑO ESTRUCTURAL. DETALLE DE PROTECCIÓN HIDRAÚLICA PUENTE DE 20 M (ABSCISA 5+415.85) DE LA FASE 1 TRAMO 1

PREFECTA:	UBICACIÓN:
ABG. MARCELA PAOLA AGUIÑAGA VALLEJO ADMINISTRACIÓN 2023 - 2027	CANTÓN PLAYAS

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
LUIS ENRIQUE MORAL GONZALEZ Ing. Luis Enrique Moral González Gerente CVA	GABRIEL EDUARDO GOMEZ RUGEL Ing. Gabriel Eduardo Gómez Rugel Subdirector de Planificación de Estudios y Proyectos	Ing. Javier Enrique Cárdenas Chilán Director de Estudios y Fiscalización

ESCALA:	FECHA:	LÁMINA:
INDICADAS	SEPTIEMBRE / 2025	10/11

PUENTE 5+415-ENGABAO-FASE 1 TRAMO 1 R1