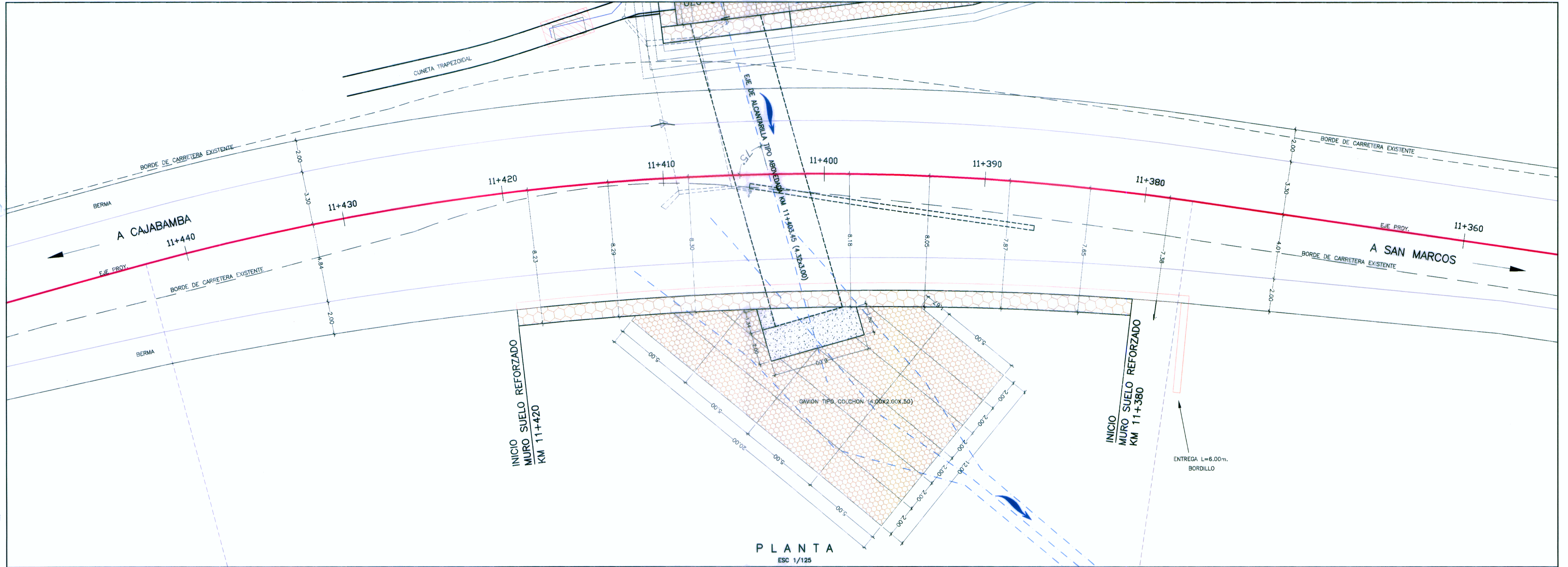
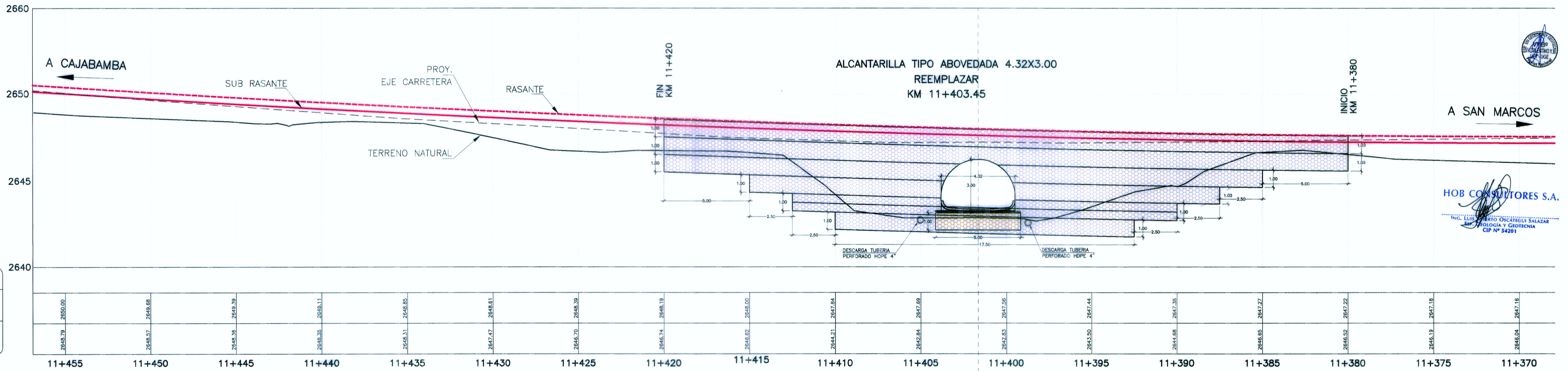


# ALCANTARILLA TIPO ABOVEDADA PLANTA MURO SUELO REFORZADO

5241



PLANTA  
ESC 1/125



ELEVACION  
ESC 1/125

PENDIENTE	
COTA SUB-RASANTE	
COTA TERRENO SECTOR GAVION	
KILOMETRAJE	

2650.00	2648.68	2647.36	2646.04	2644.71	2643.38	2642.05	2640.72	2639.39	2638.06	2636.73	2635.40	2634.07	2632.74	2631.41	2630.08	2628.75	2627.42	2626.09	2624.76	2623.43	2622.10	2620.77	2619.44	2618.11	2616.78	2615.45	2614.12	2612.79	2611.46	2610.13	2608.80	2607.47	2606.14	2604.81	2603.48	2602.15	2600.82	2599.49	2598.16	2596.83	2595.50	2594.17	2592.84	2591.51	2590.18	2588.85	2587.52	2586.19	2584.86	2583.53	2582.20	2580.87	2579.54	2578.21	2576.88	2575.55	2574.22	2572.89	2571.56	2570.23	2568.90	2567.57	2566.24	2564.91	2563.58	2562.25	2560.92	2559.59	2558.26	2556.93	2555.60	2554.27	2552.94	2551.61	2550.28	2548.95	2547.62	2546.29	2544.96	2543.63	2542.30	2540.97	2539.64	2538.31	2536.98	2535.65	2534.32	2532.99	2531.66	2530.33	2529.00	2527.67	2526.34	2525.01	2523.68	2522.35	2521.02	2519.69	2518.36	2517.03	2515.70	2514.37	2513.04	2511.71	2510.38	2509.05	2507.72	2506.39	2505.06	2503.73	2502.40	2501.07	2500.00
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

HOB CONSULTORES S.A.  
ING. LUIS OSCATEGUI SALAZAR  
ING. CESAR EDISON GARCIA MALPARTIDA  
ING. DE ESTUDIO  
CIP N° 54291

HOB CONSULTORES S.A.  
ING. CESAR EDISON GARCIA MALPARTIDA  
ING. DE ESTUDIO  
CIP N° 54291

Ing. Estudio: Ing. CESAR GUEVARA  
Especialista: ING. LUIS OSCATEGUI S.  
Revisión:  
Proceso y Ploteo: MCHWLOQUE

REVISIONES	
N°	FECHA

ESTUDIO DEFINITIVO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: SAN MARCOS-CAJABAMBA-SAUACOCHA  
TRAMO: SAN MARCOS-CAJABAMBA  
CONTRATO N° 008-2011-MTC/20

**ALCANTARILLA TIPO ABOVEDADA**  
**KM 11+38 -KM 11+420 (IZQ)**

FECHA: MAYO 2012  
ESCALA FORMATO A1: 2 VECES LA INDICADA  
ESCALA FORMATO A3: 2 VECES LA INDICADA  
**008-11-MSR-010**