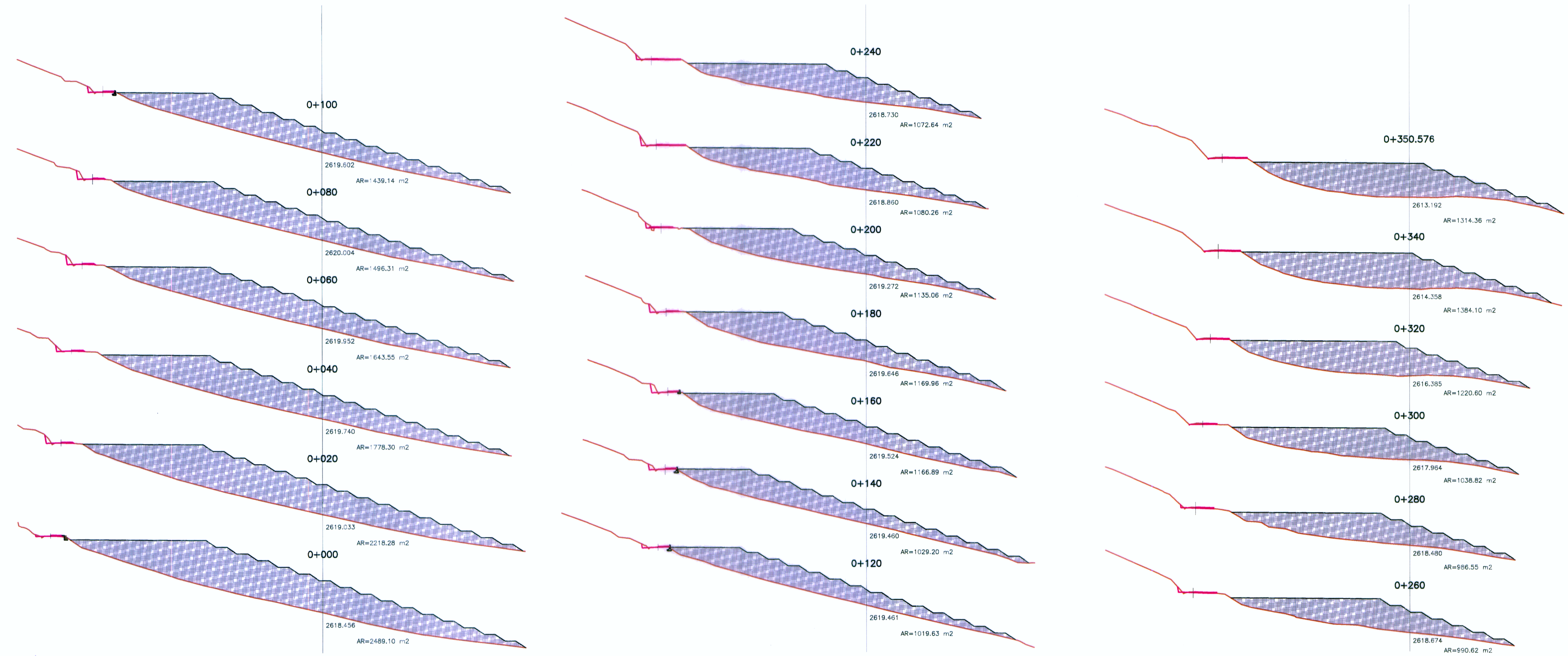


SECCIONES TRANSVERSALES
ESC. 1/1000



HOB CONSULTORES S.A.
ING. FERNANDO MANRIQUE VALDIVIA VARGAS
ESP. IMPACTO AMBIENTAL
CIP N° 64187

HOB CONSULTORES S.A.
ING. FERNANDO MANRIQUE VALDIVIA VARGAS
ESP. IMPACTO AMBIENTAL
CIP N° 64187



HOB
HOB CONSULTORES S.A.
CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU
TELÉFONO 715-8111 FAX: 718-8324
Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: Ing. CESAR GUEVARA M.
Especialista: ING. FERNANDO VALDIVIA V.
Revisión: Rev
Proceso y Ploteo: M.CHAFLOQUE

REVISIONES	
N°	FECHA

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

**DME KM 12+400
PLANTA Y SECCIONES**

FECHA: MAYO 2012
ESCALA FORMATO A1: INDICADA
ESCALA FORMATO A3: INDICADA
008-11-DME-07-0