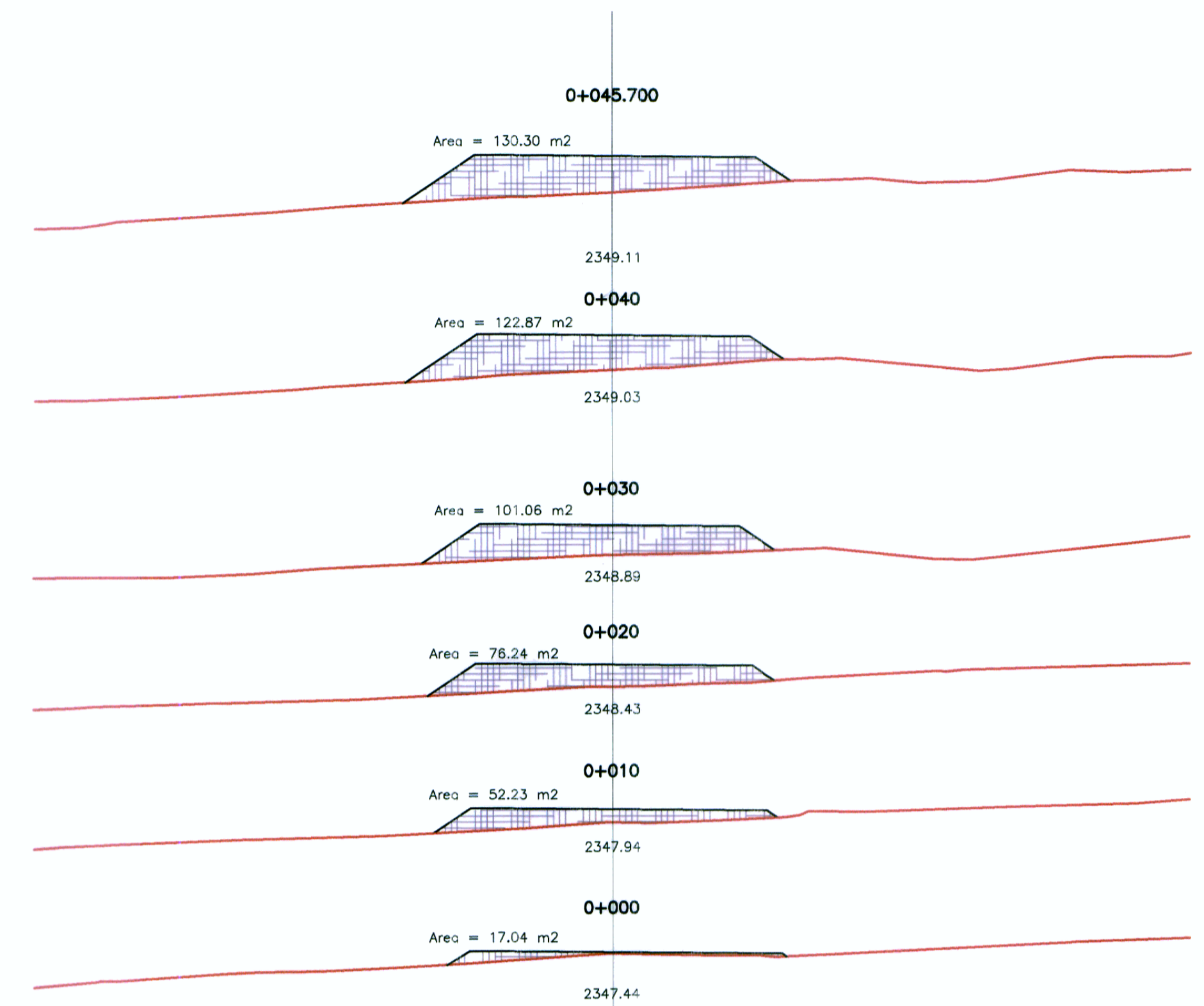
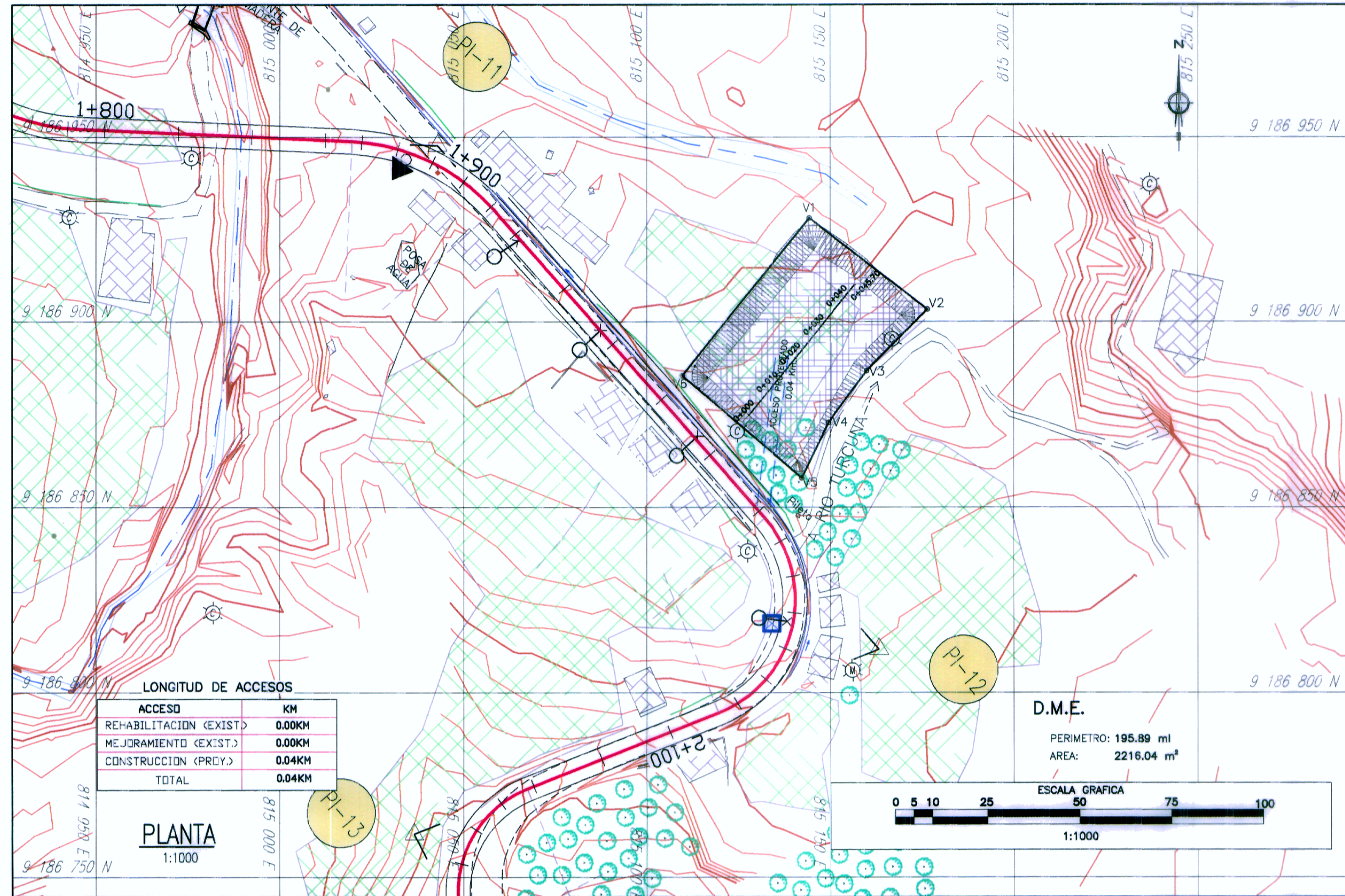


DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE  
D.M.E. "Km 2+020"  
LADO IZQ.

SECCIONES TRANSVERSALES  
ESC. 1/500

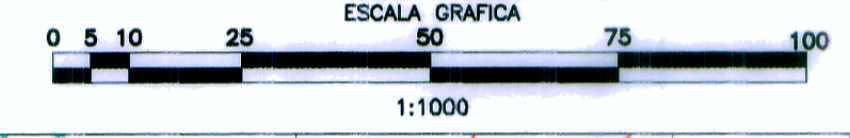
3380



LONGITUD DE ACCESOS

ACCESO	KM
REHABILITACION (EXIST.)	0.00KM
MEJORAMIENTO (EXIST.)	0.00KM
CONSTRUCCION (PRCY.)	0.04KM
TOTAL	0.04KM

D.M.E.  
PERIMETRO: 195.89 ml  
AREA: 2218.04 m<sup>2</sup>

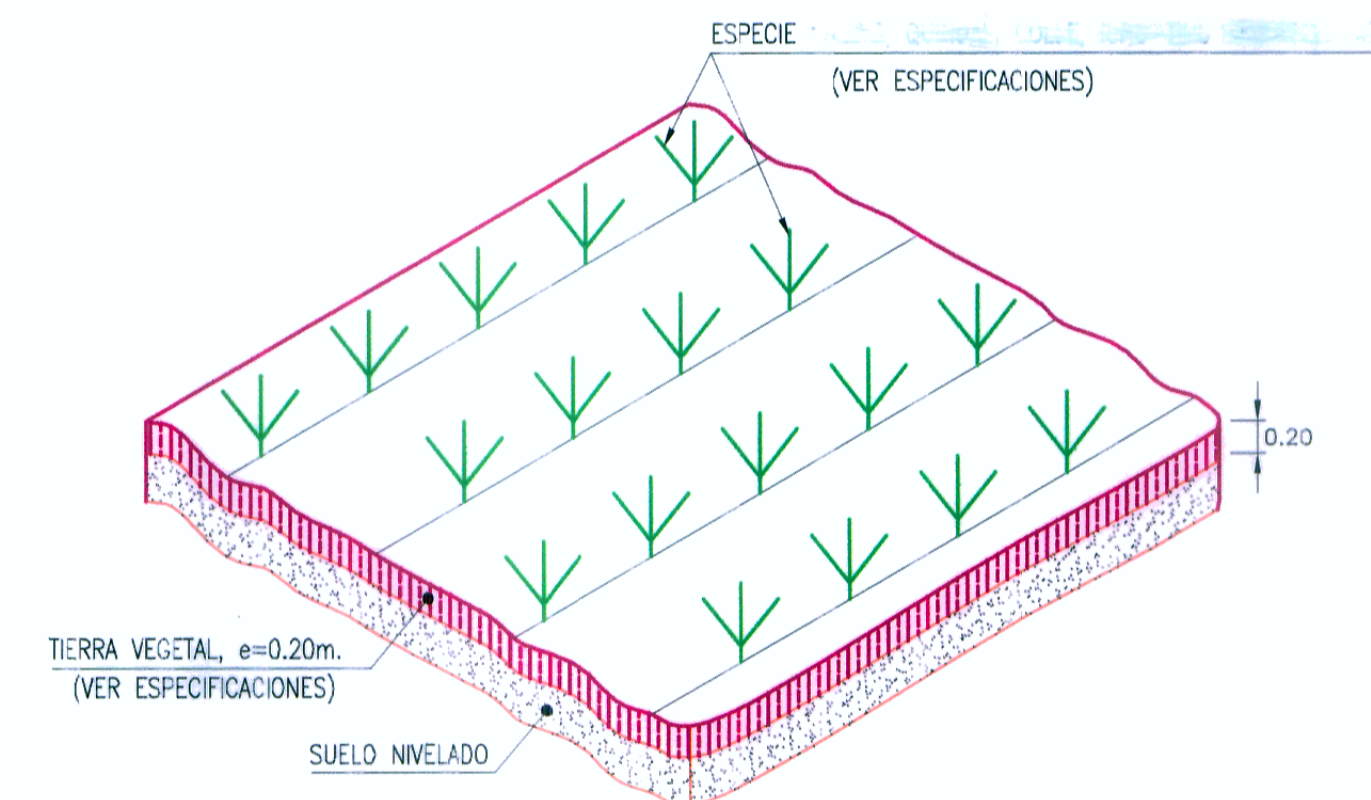


CUADRO DE COORDENADAS

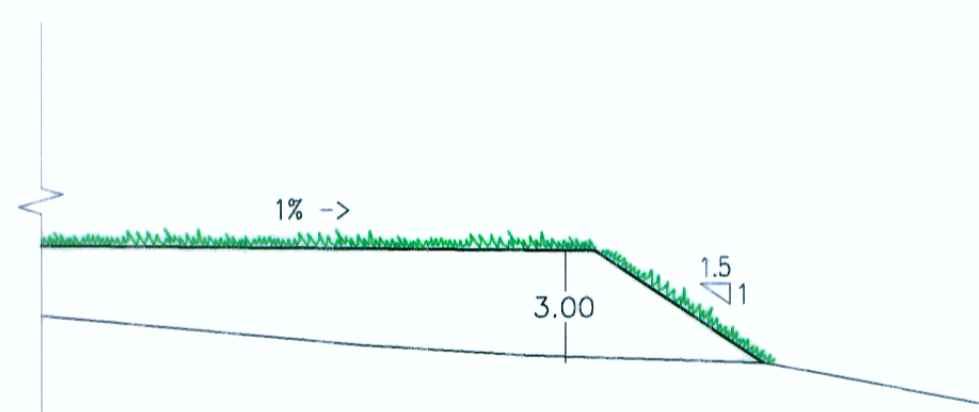
PUNTO	NORTE	ESTE
1	9185928.15	815144.25
2	9185903.32	815176.50
3	9186886.75	815160.01
4	9186872.67	815150.15
5	9186857.78	815142.17
6	9186885.41	815109.65

CALCULO DE CAPACIDAD

PROGRESIVAS	AREA m <sup>2</sup>	VOLUMEN m <sup>3</sup>
0+000	10.00	
0+010	10.00	346.35
0+020	10.00	642.35
0+030	10.00	886.50
0+040	10.00	1119.65
0+045.70	5.7	721.53
<b>TOTAL</b>		<b>3716.38</b>



DETALLE DE REVEGETACION  
1:12



SECCION TIPICA DE BANQUETA  
1:200

HOB CONSULTORES S.A.  
ING. FERNANDO MANUEL VALDIVIA VARGAS  
ESP. IMPACTO AMBIENTAL  
CIP N° 64157

LEYENDA

PLANTA :

- EJE PROYECTADO
- CARRETERA EXISTENTE
- CURVA MAYOR
- CURVA MENOR
- CASA

MATERIAL EXCEDENTE :

- VERTICE DE POLIGONAL
- AREA DE BOTADERO

PERU  
Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
Provias Nacional

HOB  
HOB CONSULTORES S.A.  
CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU  
TELEFONO 713-8111 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

Aprobación:

REVISIONES

N°	FECHA	DESCRIPCION

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

DME KM 2+020  
PLANTA Y SECCIONES

FECHA: MAYO 2012  
ESCALA FORMATO A1: INDICADA  
ESCALA FORMATO A3: INDICADA  
008-11-DME-02