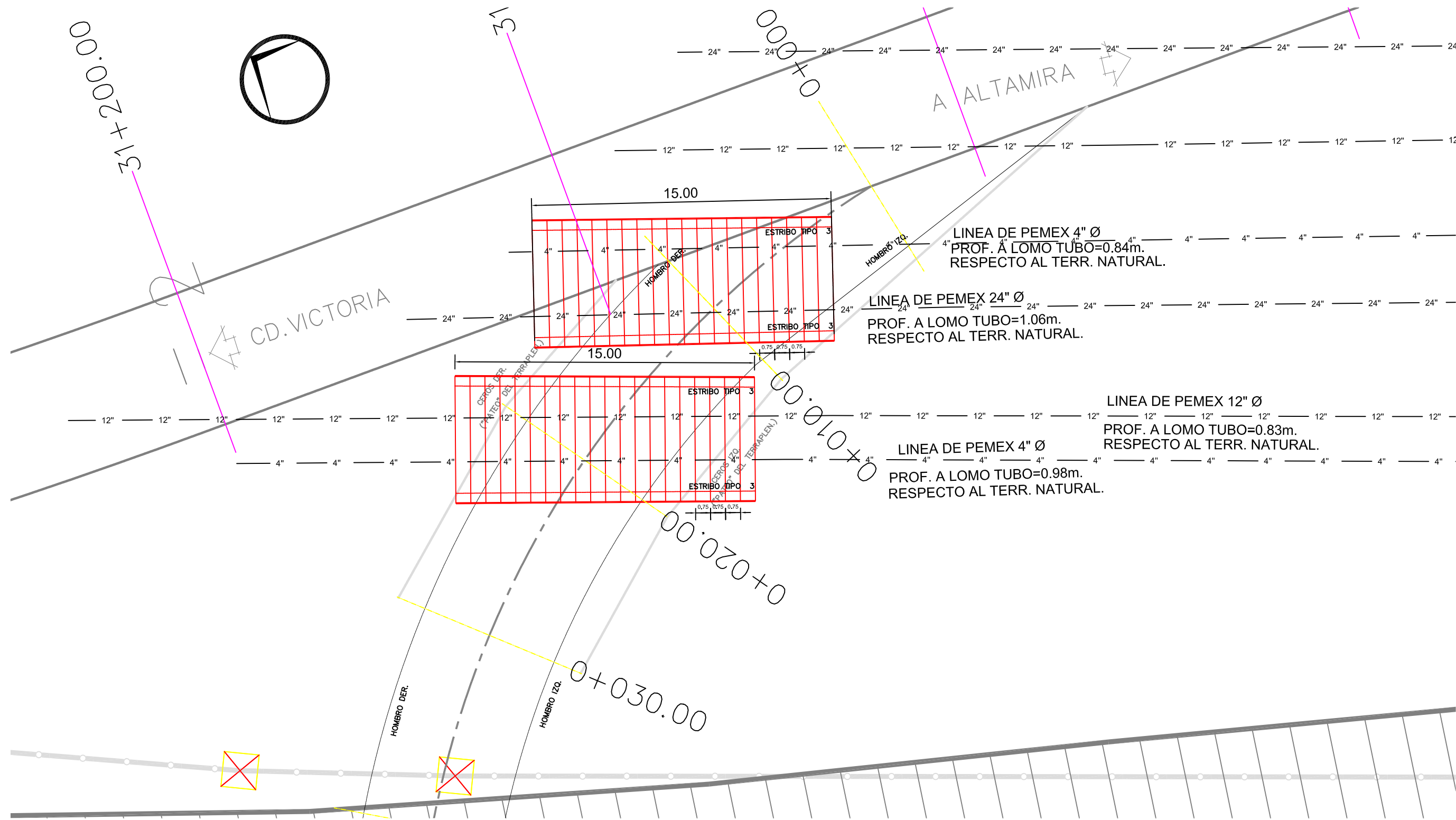


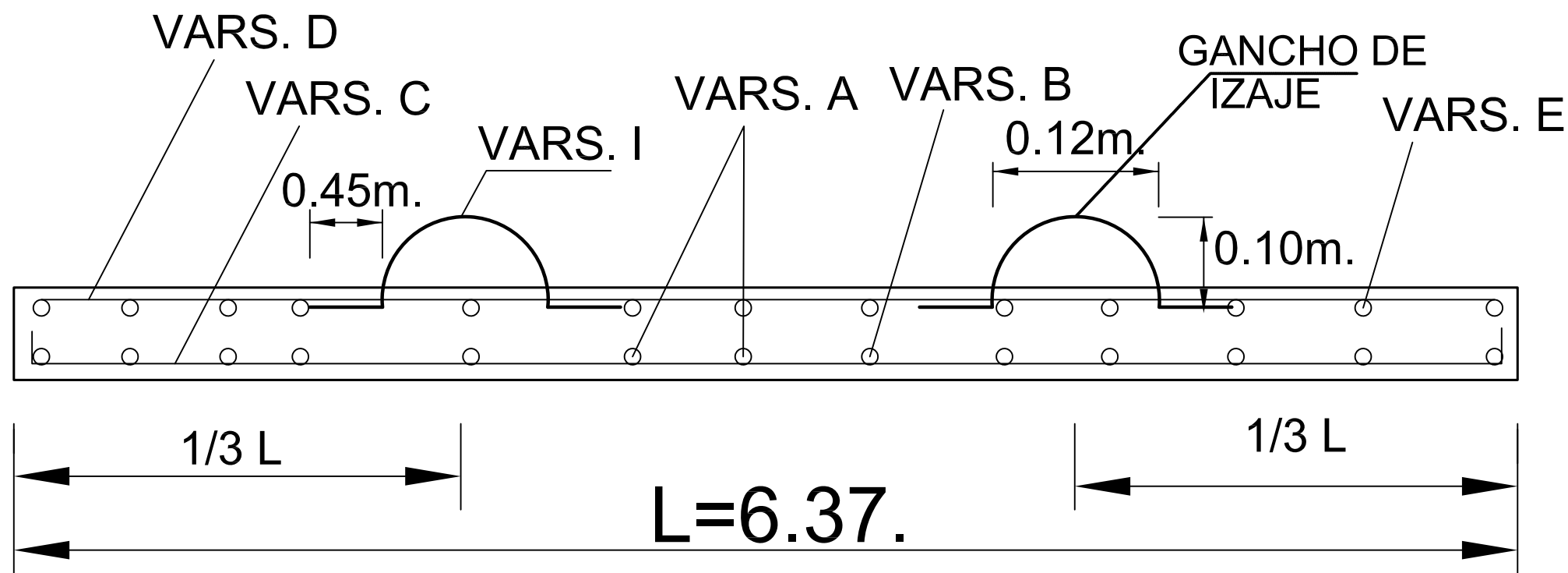
CORTE TRANSVERSAL DEL ESTRIBO TIPO 3 S/ESC. ACOT.:cm.

LOSA Y GUARNICION	DETALLES DE VARILLAS EN LOSAS						
	DESIG.	NUM.	DIAM.	C R O Q U I S	LONG.	ESPA.	PESO
	Vars. C Losa 1=6.37m.	60	1.59		629	35	585.72
	Vars. C Losa 2=6.37m.	60	1.59		629	35	585.72
	Vars. B Losa 1=6.37m.	400	1.91		79	34.5	706.26
	Vars. B Losa 2=6.37m.	400	1.91		79	34.5	706.26
	Vars. A Losa 1=6.37m.	760	1.91		95	11.5 y 23	1,613.67
	Vars. A Losa 2=6.37m.	760	1.91		95	11.5 y 23	1,613.67
	Vars. D Losa 1=6.37m.	80	0.95		629	25	281.79
	Vars. D Losa 2=6.37m.	80	0.95		629	25	281.79
	Vars. E Losa 1=6.37m.	540	0.95		67	25	202.61
	Vars. E Losa 2=6.37m.	540	0.95		67	25	202.61
	Vars. I	80	1.27		118	1/3 L	136.06

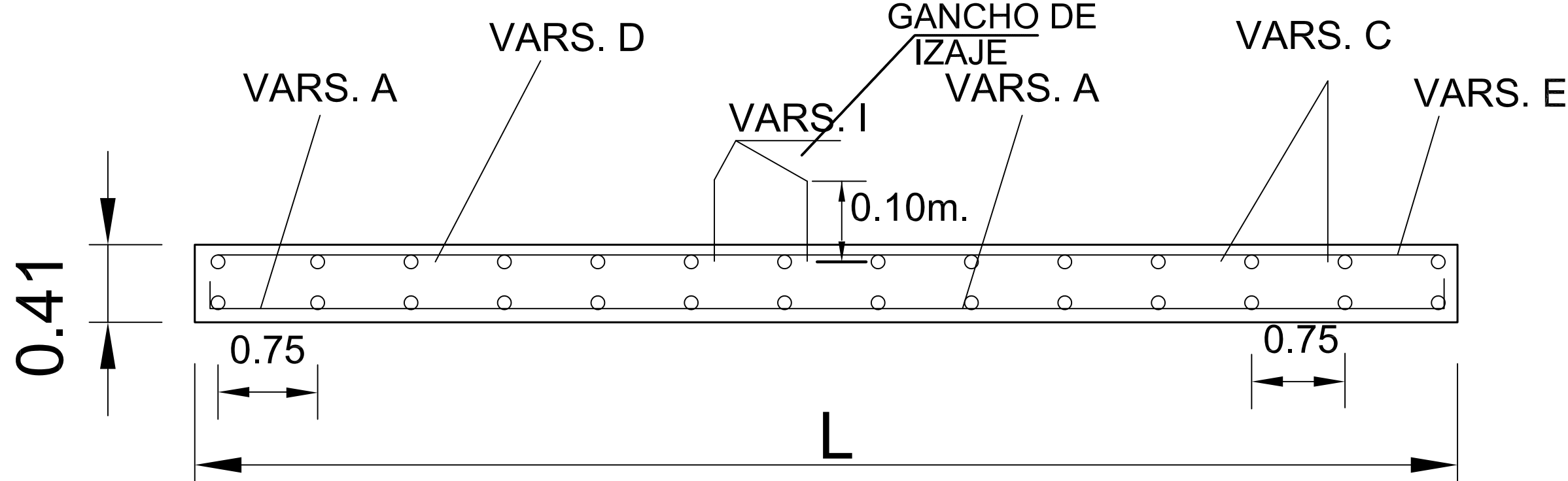
CANTIDADES PARA LAS TRES LOSAS.= 6,916.16g



RETORNO NORTE ESC.1:200



CORTE TRANSVERSAL DE LOSA 1 Y 2 S/ESC.



CORTE LONGITUDINAL DE LOSA 1 Y 2 S/ESC.



SIMBOLOGIA

- EJE DE TRAZO RETORNO NORTE
- EJE DE TRAZO RETORNO SUR
- EJE DE TRAZO LATERAL DERECHA
- EJE DE TRAZO LATERAL IZQUIERDA
- POLIDUCTO PEMEX DE 4" DE DIAM
- POLIDUCTO PEMEX DE 12" DE DIAM
- POLIDUCTO PEMEX DE 24" DE DIAM
- DERECHO DE VIA DE PEMEX
- LIENZO
- MONUMENTO DE LINEA BASE
- PAVIMENTO EXISTENTE
- PAVIMENTO EN RETORNOS PROVISIONALES

NOTAS:

- USAR CONCRETO F'C=250 kg/cm2. EN SUPERESTRUCTURA (LOSAS).
- EN ESTRIBOS Y CIMENTACION CONCRETO F'C=200 kg/cm2.
- LOS MODULOS DE LOSAS SERAN DE LONGITUD VARIABLE Y UN ANCHO DE 0.75m.
- RELLENO DE ARENA DULCE COMO SE INDICA EN EL CORTE TRANSVERSAL A-A'.
- RECUBRIMIENTO DE 4 cm.

	DESIG.	NUM.	DIAM.	C R O Q U I S	LONG.	ESPA.	PESO
ESTRIBO TIPO 3.	Vars. J	142	0.95		294	21.5	233.79
	Vars. K	142	0.95		306	21.5	243.33
	Vars. L	142	0.95		233	21.5	185.28
	Vars. M	68	0.95		14.92	21.5	568.15

CANTIDAD TOTAL DEL ESTRIBO TIPO 3 = 1,230.55 kg.



ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE ALTAMIRA S.A. DE C.V.



REHABILITACIÓN DE VIALIDADES LATERALES EN PASO SUPERIOR VEHICULAR LOCALIZADO EN EL KM 30+860 DE LA CARRETERA FEDERAL N° 90, EN EL PUERTO DE ALTAMIRA, TAMAULIPAS

DIRECTOR GENERAL
OSCAR MIGUEL OCHOA GORENA
CAPITÁN ALTIMIRA

GERENCIA DE INGENIERIA
ALBERTO TREJO SALDAÑA
INGENIERO

SUBGERENCIA TECNICA DE PROYECTOS
JULIO CESAR GONZÁLEZ VALDERRAMA
INGENIERO

REVISOR
MA DE MONSERRAT VALADEZ SILVA
INGENIERO

REVISOR
RODOLFO HERRERA RAMOS
INGENIERO

ACOTACIONES
METROS

NOMBRE DEL PROYECTO
REHABILITACIÓN DE VIALIDADES LATERALES EN PASO SUPERIOR VEHICULAR LOCALIZADO EN EL KM 30+860 DE LA CARRETERA FEDERAL N° 90, EN EL PUERTO DE ALTAMIRA, TAMAULIPAS

NOMBRE DEL PLANO
OBRAS DE PROTECCIÓN RETORNO NORTE

FECHA
AGOSTO-2021

ESCALA
INDICADAS

NUMERO DE PLANO
API-ALT-GI-I-P098-21-0