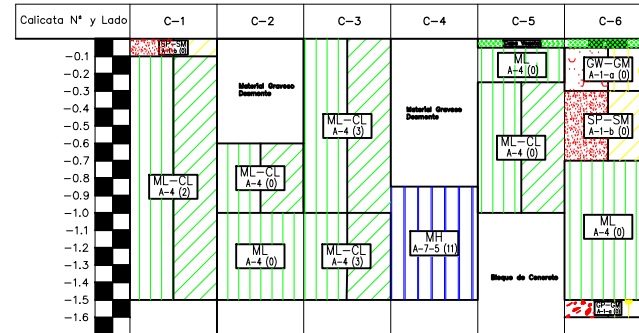


Perfil Estratigráfico de Suelos Eje Derecho



CALZADA IDERECHA						
	CD-1	CD-2	CD-3	CD-4	CD-5	CD-6
PROGRESIVA DE CAMPO	0+000	1+180	2+065	2+789	3+300	3+861
PROGRESIVAS ACTUALIZADAS	0+045	1+167	2+086	2+802	3+316	3+876
COTAS DE TERRENO	22.47	24.73	28.17	26.60	26.88	23.15
COTAS DE SUBRASANTE	21.745	24.080	27.520	25.925	26.237	22.505
MUESTRA	M-1	M-1	M-1	M-1	M-1	M-1
PROFUNDIDAD	0.00-0.10	0.60-1.00	0.00-1.00	0.85-1.50	0.05-0.25	0.05-0.30
PASA MALLA N°4 (%)	63	100	100	89	100	49
PASA MALLA N°10 (%)	51	98	98	84	98	38
PASA MALLA N°40 (%)	28	93	94	78	92	24
PASA MALLA N°200 (%)	11	55	84	67	52	9
L.L. (%)	NP	22	26	52	22	NP
L.P. (%)	NP	16	21	37	NP	NP
I.P. (%)	NP	6	5	15	NP	NP
CLASIFICACION SUCS	SP-SM	ML-CL	ML-CL	MH	ML	GW-GM
CLASIFICACION AASHTO	A-1-b(0)	A-4(0)	A-4(3)	A-7-5(11)	A-4(0)	A-1-a(0)
CBR AL 100%	81.5		8.5			>100
CBR AL 95%	47.3		5.6			59
HUMEDAD (%)	6.6	9.3	22.2	27.8	11	4
MUESTRA	M-2	M-2	M-2	M-2	M-2	M-2
PROFUNDIDAD	0.10-1.50	1.00-1.50	1.00-1.50		0.25-1.00	0.30-0.70
PASA MALLA N°4 (%)	100	100	91		91	57
PASA MALLA N°10 (%)	100	100	83		88	52
PASA MALLA N°40 (%)	97	99	80		83	41
PASA MALLA N°200 (%)	59	58	70		55	9
L.L. (%)	24	NP	28		22	NP
L.P. (%)	17	NP	22		17	NP
I.P. (%)	7	NP	6		5	NP
CLASIFICACION SUCS	ML-CL	ML	ML-CL		ML-CL	SP-SM
CLASIFICACION AASHTO	A-4(2)	A-4(0)	A-4(3)		A-4(0)	A-1-b(0)
CBR AL 100%	15.1		9.4			>100
CBR AL 95%	8.7		5.7			53.6
HUMEDAD (%)	12.2	6	19.5		10.2	3
MUESTRA	M-3	M-3	M-3	M-3	M-3	M-3
PROFUNDIDAD						0.70-1.50
PASA MALLA N°4 (%)						100
PASA MALLA N°10 (%)						100
PASA MALLA N°40 (%)						100
PASA MALLA N°200 (%)						82
L.L. (%)						NP
L.P. (%)						NP
I.P. (%)						NP
CLASIFICACION SUCS						ML
CLASIFICACION AASHTO						A-4(0)
CBR AL 100%						12.4
CBR AL 95%						7.8
HUMEDAD (%)						29.6
MUESTRA	M-4	M-4	M-4	M-4	M-4	M-4
PROFUNDIDAD						1.50-1.60
PASA MALLA N°4 (%)						37
PASA MALLA N°10 (%)						35
PASA MALLA N°40 (%)						25
PASA MALLA N°200 (%)						6
L.L. (%)						NP
L.P. (%)						NP
I.P. (%)						NP
CLASIFICACION SUCS						GP-GM
CLASIFICACION AASHTO						A-1-a(0)
CBR AL 100%						91.1
CBR AL 95%						52.2
HUMEDAD (%)						4

LEYENDA	GRAVA BIEN GRADUADA 	GRAVA POBREMENTE GRADUADA 	GRAVA LIMOSA 	GRAVA ARCILLOSA 	ARENA BIEN GRADUADA 	ARENA POBREMENTE GRADUADA 	ARENA LIMOSA 	ARENA ARCILLOSA 	ARCILLA BAJA COMPRESIBILIDAD 	LIMO BAJA COMPRESIBILIDAD 	LIMO ALTA COMPRESIBILIDAD 	ROCA FRACTURADA 	TERRENO VEGETAL 	ARCILLA DE ALTA PLASTICIDAD
---------	-------------------------	-------------------------------	------------------	---------------------	-------------------------	-------------------------------	------------------	---------------------	----------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	---------------------	---------------------	---------------------------------

 Ministerio de Transportes y Comunicaciones Provias Nacional	 JNR CONSULTORES S.A. <small>Calle Roca de Vergallo 153 - Magdalena del Mar Teléfono: 462-4440</small>	Jefe Estudio: ING. ENRIQUE COX C. Especialista: Revisión: Proceso y Ploteo:	Aprobación: <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th colspan="3">REVISIONES</th> </tr> <tr> <th>N°</th> <th>FECHA</th> <th>DESCRIPCION</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	REVISIONES			N°	FECHA	DESCRIPCION							ESTUDIO DE PRE INVERSION A NIVEL DE PERFIL DE LA AV. SANTA ROSA (RUTA PE-20-I) CONTRATO N° 046-2018-MTC/20	ESCALA FORMATO A1: SIN ESCALA ESCALA FORMATO A3: SIN ESCALA PLANO:
REVISIONES																	
N°	FECHA	DESCRIPCION															

PE-02