



BẢNG TỔNG HỢP CÁC THÔNG SỐ ĐƯỜNG CÔNG

ĐIỂM	A	T	R	K	P	Isc	L	W
P9-1	15% <i>D</i> 48° 51"	42,85	200	84,42	4,54	3	10	0,6
P9-2	16% <i>D</i> 45° 27"	12,49	100	24,86	0,78	4	23	0,8
P9-3	13% <i>D</i> 12° 55"	25,95	60	49,01	5,37	6	37	1,2
P9-4	119° 57' 37"	34,67	60	62,87	9,29	6	37	1,2
TC12	157° 09' 43"	12,09	60	23,92	1,21	6	37	1,2
P9-6	147° 06' 34"	103,23	290	193,36	15,34	0	0	0

BẢNG THÔNG KẾ CÁC CÔNG TRÌNH TRÊN ĐƯỜNG

TT	LOẠI CÔNG TRÌNH	VỊ TRÍ	QUY MÔ
1	CÔNG TIÊU SỐ 6		1 Ø 1,5M
2	CÔNG TIÊU SỐ 5		1 Ø 1,0 M
3	NGẦM TC13-TC14		

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG

TT	HÀNG MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG		TỔNG	
			TỪ K09 ĐẾN TC12			
			PHẠM VI TRONG MÔNG ĐẬP	PHẠM VI NGOÀI MÔNG ĐẬP		
1	ĐẤT ĐẬP	M3	1227	2923	1548	5698
2	ĐÀO NỀN (ĐẤT C1)	M3	1031	967	0	1988
3	ĐÀO NỀN (ĐẤT C2)	M3	5448	1139	7150	13737
4	ĐÀO NỀN (ĐẤT C3)	M3	2828	69	253	3150
5	ĐÀO NỀN (ĐẤT C4)	M3	7986	103	326	8415
6	ĐÀO ĐẤT C2 (CHUYỂN D)	M3	31134	0	5941	37075
7	ĐÀO ĐẤT C3 (CHUYỂN D)	M3	9556	0	0	9556
8	ĐÀO ĐẤT C4 (CHUYỂN D)	M3	29829	0	0	29829
9	ĐÀO KHUỒN ĐƯỜNG (ĐẤT C1)	M3	0	299	0	299
10	ĐÀO KHUỒN ĐƯỜNG (ĐẤT C2)	M3	0	255	1688	1923
11	ĐÀO KHUỒN ĐƯỜNG (ĐẤT C3)	M3	0	395	415	810
12	ĐÀO KHUỒN ĐƯỜNG (ĐẤT C4)	M3	0	40	200	240
13	ĐÀO RÀNH TIÊU NƯỚC (ĐẤT C1)	M3	29	74	0	103
14	ĐÀO RÀNH TIÊU NƯỚC (ĐẤT C2)	M3	90	0	115	205
15	ĐÀO RÀNH TIÊU NƯỚC (ĐẤT C3)	M3	65	22	44	131
16	ĐÀO RÀNH TIÊU NƯỚC (ĐẤT C4)	M3	88	13	0	101
17	ĐÀ XÂY RÀNH TIÊU NƯỚC M100	M3	0	173	88	261
18	ĐÀ ĐÀM NƯỚC	M3	0	210	457	667
19	ĐÀ (4x6) CM	M3	0	420	914	1334
20	ĐÀ BA	M3	0	420	914	1334

NGÀY GỬI:

NƠI NHẬN:

TỈNH	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM	2004
THÀNH HÓA	BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN	B.V.T.C
ĐƯỜNG R09 - MẶT BANG VÀ CÁC MẶT CẮT		
THIẾT KẾ	NGUYỄN THU HẠ	CÔNG TY TNHH TL I
KIỂM TRA	TỔNG MINH KHÁ	
CHỦ NHIỆM CN	NGUYỄN VĂN THẢO	ISO 9001:2000
CHỦ NHIỆM ĐA	LÊ MẠNH HIỆP	HÀ NỘI - VIỆT NAM
P. TỔNG GIÁM ĐỐC		

BẢNG CÁC CHỈ TIÊU KỸ THUẬT CHỦ YẾU

TT	HÀNG MỤC	ĐƠN VỊ	GIÁ TRỊ
1	CẤP ĐƯỜNG	CẤP	1
2	TỐC ĐỘ THIẾT KẾ	KM/H	20
3	TÂM NHÌN TỐI THIỂU	M	70
4	SỐ LÀN XE CHẠY	LÀN	2
5	CHIỀU RỘNG MẶT ĐƯỜNG	M	9,5
6	CHIỀU RỘNG LỀ ĐƯỜNG	M	1,2
7	CHIỀU RỘNG NỀN ĐƯỜNG	M	11,5
8	BÁN KÍNH CÔNG NẴM MÍN	M	60
9	BÁN KÍNH CÔNG ĐƯỜNG LỖI MÍN	M	700
10	BÁN KÍNH CÔNG ĐƯỜNG LỖI MÍN	M	250
11	ĐỘ ĐỐC SIÊU CAO LỚN NHẤT	%	6
12	ĐỘ ĐỐC MẠI LỖNG ĐƯỜNG	%	3
13	ĐỘ ĐỐC MẠI LỀ ĐƯỜNG	%	5
14	ĐỘ ĐỐC ĐỌC LỚN NHẤT	%	7.

GHI CHÚ:

- BẢN VẼ NÀY THAY THẾ CHO BẢN VẼ SỐ N0464D- DG-07
- KỊCH THUỘC TRONG BẢN VẼ GHI BẢNG CM, CAO TRÌNH GHI BẢNG M.
- BẢN VẼ ĐƯỢC THIẾT KẾ TRÊN CƠ SỞ TẠI LIỆU ĐỊA HÌNH
- DO CÔNG TY TƯ VẤN XÂY DỰNG THUỶ LỢI LẬP THÀNH 5/2004.
- ĐƯỜNG R09 ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO "ĐƯỜNG THỊ CÔNG TRÌNH THUỶ LỢI QUY PHẠM THIẾT KẾ -14, TCN.43.85 - BỘ THUỶ LỢI" VÀ QUYẾT ĐỊNH SỐ 2861 QĐ/BVN-KXDCB NGÀY 18/08/2003 CỦA BỘ NN & PTNT.
- ĐỘ ĐỐC ĐỌC RÀNH THOÁT NƯỚC BẢNG ĐỘ ĐỐC ĐƯỜNG.
- BẢN VẼ NÀY XEM CÙNG BẢN VẼ TỔNG MẶT BANG THỊ CÔNG

KÝ HIỆU ĐỊA CHẤT

	LỚP 4A: ĐẤT A SÉT NẶNG ĐẾN SÉT LẦN IT ĐÀM SẠN (KHOẢNG 5-20 %), ĐÔI CHỖ CHỨA TẢNG LẦN 20-30CM, CÓ CHỖ TỚI 1,0-2,0M, TRẮNG ĐEO CỨNG - NỬA CỨNG, CHẤT VỮA, CHIỀU DÀY LỚP KHOẢNG 1,4M, NGUỒN GỐC PHA TÀN TÍCH KHÔNG PHÂN CHIA (EDO).
	LỚP 4B: ĐẤT A SÉT TRUNG, LÀ CHỦ YẾU, CHỨA NHIỀU ĐÀM SẠN (KHOẢNG 20-40 %), ĐÔI CHỖ CHỨA TẢNG LẦN 20-30CM, CÓ CHỖ TỚI 1,0-3,0M, TRẮNG THẠI CỨNG, CHẤT VỮA - CHẤT, CHIỀU DÀY LỚP TRUNG BÌNH 1-2M, NGUỒN GỐC PHA TÀN TÍCH KHÔNG PHÂN CHIA (EDO).
	LỚP 5B1: SẦN PHẦM PHONG HOÀ HOÀN TOÀN CỦA ĐÁ GỐC, KHI KHOAN LÊN Ở DẠNG A SÉT NHỀ ĐẾN TRUNG CHỨA IT ĐÀM SẠN NỀM BỐ, ĐÔI CHỖ CHỨA ĐÁ TẢNG 30-40CM, CÓ CHỖ TỚI 1,0-2,0M (THƯỜNG TẬP TRUNG Ở KHU VỰC ĐÁ GỐC LÀ GRANIT), TRONG ĐÔI CÒN QUAN SÁT THẤY DẤU VẾT KẾT CẤU BAN ĐẦU CỦA ĐÁ GỐC, LỚP DÀY 5-10M, ĐẶC ĐIỂM CỦA LỚP NÀY LÀ DUNG TRỌNG KHÓ THẤP, TÍNH CHẤT CƠ HỌC YẾU HƠN SO VỚI CÁC ĐỢI PHONG HOÀ HOÀN TOÀN KHÁC.
	LỚP 6: ĐÁ PHONG HOÀ MẠNH BỊ BIẾN MÀU HOÀN TOÀN SO VỚI ĐÁ TỰO, KEM CỨNG CHẮC ĐẾN MIỀM BỜ, CÁC KHOẢNG VẬT FELSPAT NHIỀU CHỖ PHONG HOÀ GẦN THÀNH ĐẤT.
	LỚP 7: ĐÁ PHONG HOÀ VỮA, ĐÁ TỰY BỊ BIẾN MÀU NHƯNG CÒN TƯƠNG ĐỐI CỨNG CHẮC, CÁC MÀNH VỎ TƯƠNG ĐỐI SẮC CẠNH, NỤT NẾ MẠNH, CƯỜNG ĐỘ CHỊU LỰC CỦA ĐÁ KHÔNG ĐỀU, PHỤ THUỘC VÀO BẢN CHẤT ĐÁ GỐC.