

CONDUCTOR SCHEDULE												
AWG	CIRCUIT	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
#14	Ø1	-	-	-	-	-	-	3	3	3		
	Ø2	-	-	-	3	3	3	3	3	3		
	Ø4	-	-	3	3	3	3	3	3	6	6	
	Ø5	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	
	Ø6	3	3	3	-	-	-	-	-	6	6	
	Ø2P	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	
	Ø4P	-	-	2	-	-	2	2	4	4	4	
	Ø6P	2	2	2	-	-	-	-	-	2	2	
	Ø2PPB	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	
	Ø4PPB	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	
	Ø6PPB	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	
	PPB COMMON	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
	ILLUM. ST. NAME SIGN	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	
#10	SIGNAL & SIGN COMMON	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	
	LUMINAIRE	-	2	2	2	2	2	2	4	4	4	
	TOTAL	2	4	4	4	4	4	4	8	8	8	
TYPE "B" DLC	Ø1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1	
	Ø2	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	
	Ø4	-	-	2	-	2	2	2	4	4	4	
	Ø5	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	
	Ø6	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	
TOTAL		3	3	5	-	2	2	5	10	10	10	
		-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	
CCTV		-	1	1	1	1	1	1	3	3	3	
EVPE		-	1	1	1	1	1	1	3	3	3	
CONDUIT SIZE		2"	2"	2.5"	2"	2"	2"	2"	2-2.5"	2-2.5"	2-2.5"	

ALL CONDUCTORS AND CONDUITS ARE EXISTING.
PPB = PED PUSH BUTTON

SENSOR TABLE			
SENSOR UNIT	CHANNEL	DETECTOR	ASSIGNMENT
1	1	1-N-Ø1	NORMAL
	2	1-S-Ø5	NORMAL
2	1	1-S-Ø2	NORMAL
	2	1-N-Ø6	NORMAL
3	1	1-W-Ø4	NORMAL
	2	2-W-Ø4	NORMAL
4	▲ 1	2-S-Ø2	EXTENSION
	▲ 2	2-S-Ø2	EXTENSION
5	▲ 1	2-N-Ø6	EXTENSION
	▲ 2	2-N-Ø6	EXTENSION
6	1	1-E-Ø4	NORMAL
	2	2-E-Ø4	NORMAL

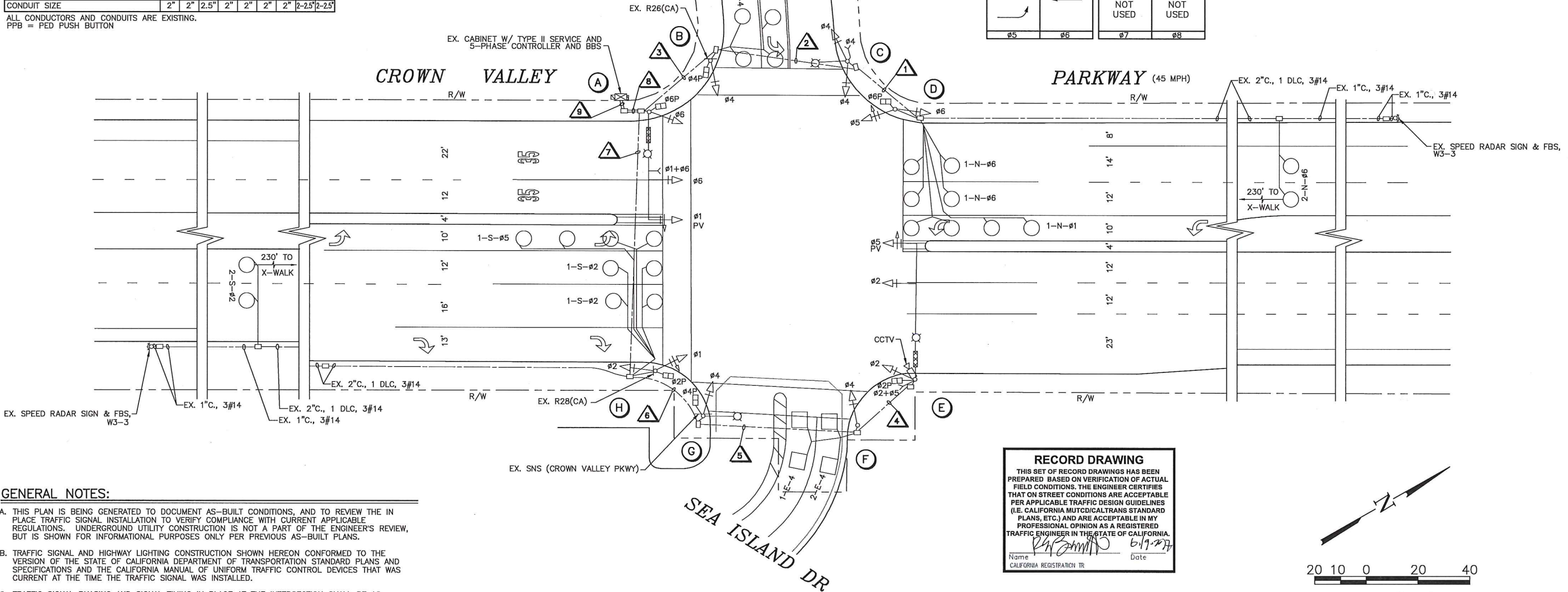
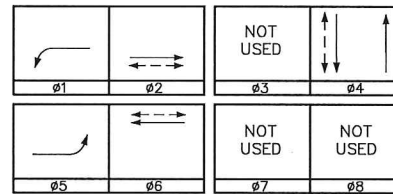
- ALL EQUIPMENT EXISTING.
- ▲ INTEGRAL CALL HOLD CAPABILITY (0-5 SECOND, MINIMUM)
- ♦ INTEGRAL CALL DELAY CAPABILITY (0-30 SECONDS, MINIMUM)
- SYSTEM SAMPLING DETECTOR - NO OUTPUT TO PHASE

EQUIPMENT SCHEDULE													
LOCATION	SIGNAL STANDARD		H.P.S. LUMINAIRE SIZE/TYPE	MOUNTINGS			PEDESTRIAN PUSH BUTTON			POLE LOCATION		I.I.S.N.S.	
	POLE TYPE	MAST ARM		VEHICLE		PEDESTRIAN	PHASE	TYPE	QUAD	A	B		
		SIG.		LUM.	POLE								MAST ARM
(A)	26—4—70	40'	15'	250W	SV—1—T	2—MAS F=15'	SP—1—CS	Ø4	A	N	EXISTING	EXISTING	Sea Island Dr
(B)	1—A	—	—	—	TV—1—T	—	SP—1—CS	Ø6	A	E	EXISTING	EXISTING	—
(C)	15TS	—	15'	250W	SV—2—TA	—	—	Ø6	A	E	EXISTING	EXISTING	—
(D)	1—A	—	—	—	TV—2—T	—	SP—1—CS	—	—	—	EXISTING	EXISTING	—
(E)	29—5—70	50'	—	250W	SV—1—T	2—MAS F=15'	SP—1—CS	—	—	—	EXISTING	EXISTING	Sea Island Dr
(F)	1—A	—	—	—	TV—1—T	—	—	Ø2	A	W	EXISTING	EXISTING	—
(G)	15TS	—	15'	250W	SV—1—T	—	SP—1—CS	Ø2	A	W	EXISTING	EXISTING	—
(H)	1—A	—	—	—	TV—2—T	—	SP—1—CS	Ø4	A	N	EXISTING	EXISTING	—

ALL EQUIPMENT IS EXISTING.

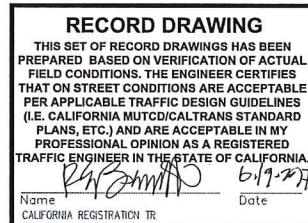
(A) = ANODODE PUSH BUTTON

SIGNAL PHASE DIAGRAM



GENERAL NOTES:

- THIS PLAN IS BEING GENERATED TO DOCUMENT AS-BUILT CONDITIONS, AND TO REVIEW THE IN PLACE TRAFFIC SIGNAL INSTALLATION TO VERIFY COMPLIANCE WITH CURRENT APPLICABLE REGULATIONS. UNDERGROUND UTILITY CONSTRUCTION IS NOT A PART OF THE ENGINEER'S REVIEW, BUT IS SHOWN FOR INFORMATIONAL PURPOSES ONLY PER PREVIOUS AS-BUILT PLANS.
- TRAFFIC SIGNAL AND HIGHWAY LIGHTING CONSTRUCTION SHOWN HEREON CONFORMED TO THE VERSION OF THE STATE OF CALIFORNIA DEPARTMENT OF TRANSPORTATION STANDARD PLANS AND SPECIFICATIONS AND THE CALIFORNIA MANUAL OF UNIFORM TRAFFIC CONTROL DEVICES THAT WAS CURRENT AT THE TIME THE TRAFFIC SIGNAL WAS INSTALLED.
- TRAFFIC SIGNAL PHASING AND SIGNAL TIMING IN PLACE AT THE INTERSECTION SHALL BE AS DIRECTED BY THE CITY ENGINEER OR HIS DESIGNATED REPRESENTATIVE.



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----