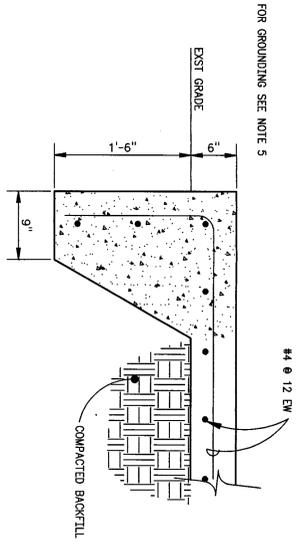


1 LEAK DETECTION CONN
H-2-822224 SCALE: 1-1/2"=1'-0"

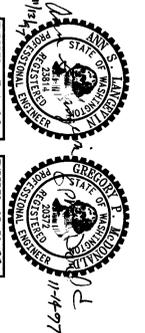
2 INSTRUMENT CABINET 6241
H-2-822224 SCALE: 1"=1'-0"



3 SLAB EDGE
1-1/2"=1'-0"

NOTES:

- FOR GENERAL NOTES SEE H-2-822209 SHEET 1
- VERIFY DIMENSIONS WITH EQUIPMENT PURCHASED
- INSTALL 1" PVC COATED RGS CONDUITS FROM LEAK DETECTOR BULK HEAD JUMPER WITH COUPLINGS. SEE NOTE 8) FLUSH WITH TOP OF CONCRETE AT CONCRETE SLAB LOCATION SHOWN. INSTALL JUMPER CABLES AT BULK HEAD CONNECTORS AND COIL MINIMUM 10 FEET OF EACH JUMPER CABLE IN ENCLOSURE.
- INSTALL 1 1/2" PVC CONDUITS FOR PRELINE TRANSFER COMMUNICATION THROUGH CONCRETE SLAB WITH COUPLINGS EXTENDING APPROXIMATELY 1" ABOVE TOP OF CONCRETE AT LOCATION SHOWN.
- INSTALL A MINIMUM OF 30 FEET OF # 2 AWG BARE STRANDED COPPER GROUND CABLE TO EACH CONDUIT FROM LEAK DETECTOR TO ENCLOSURE. USE PERMITSURE ELECTRODE. EXOTHERMIC WELD COPPER CABLE TO REINFORCING BARS IN AT LEAST 4 PLACES. CRIMP COPPER CABLE TO GROUNDING PLATE.
- INSTALL GROUNDING PLATES FLUSH WITH TOP OF CONCRETE. INSTALL #2 AWG STRANDED COPPER GROUNDING JUMPER FROM GROUNDING PLATE TO ENCLOSURE. USE PERMITSURE USE APPROPRIATE BOLTING MATERIALS AND SEAL WITH CLEAR RTV SEALANT AS REQUIRED.
- ELECTRICAL POWER INSTALLATION WILL BE PROVIDED PER W-058-C3.
- EXTEND CONDUITS TO ENCLOSURE WITH RIGID GALVANIZED STEEL CONDUITS. INSTALL BUSHINGS AND LOCKNUTS AS REQUIRED.
- SECURE TO CONCRETE PAD WITH ONE 3/8" ANCHOR BOLT PER FLOOR STAND.



DESIGNED BY CA KEELER DATE 1/22/97
CHECKED BY P LAM/8/8 DATE 1/22/97
PROJECT: W-058, REPLACEMENT OF GROSS SITE TRANSFER SYSTEM
SHEET NO. 1 OF 3
DATE: 1/22/97
SCALE: AS SHOWN

NO.	REV.	DESCRIPTION	DATE	BY	CHKD.	APP.
1		PER ECR W-058-351				
2		PER ECR W-058-351				
3		PER ECR W-058-351				
4		PER ECR W-058-351				
5		PER ECR W-058-351				
6		PER ECR W-058-351				
7		PER ECR W-058-351				
8		PER ECR W-058-351				
9		PER ECR W-058-351				
10		PER ECR W-058-351				
11		PER ECR W-058-351				
12		PER ECR W-058-351				
13		PER ECR W-058-351				
14		PER ECR W-058-351				
15		PER ECR W-058-351				
16		PER ECR W-058-351				
17		PER ECR W-058-351				
18		PER ECR W-058-351				
19		PER ECR W-058-351				
20		PER ECR W-058-351				
21		PER ECR W-058-351				
22		PER ECR W-058-351				
23		PER ECR W-058-351				
24		PER ECR W-058-351				
25		PER ECR W-058-351				
26		PER ECR W-058-351				
27		PER ECR W-058-351				
28		PER ECR W-058-351				
29		PER ECR W-058-351				
30		PER ECR W-058-351				
31		PER ECR W-058-351				
32		PER ECR W-058-351				
33		PER ECR W-058-351				
34		PER ECR W-058-351				
35		PER ECR W-058-351				
36		PER ECR W-058-351				
37		PER ECR W-058-351				
38		PER ECR W-058-351				
39		PER ECR W-058-351				
40		PER ECR W-058-351				
41		PER ECR W-058-351				
42		PER ECR W-058-351				
43		PER ECR W-058-351				
44		PER ECR W-058-351				
45		PER ECR W-058-351				
46		PER ECR W-058-351				
47		PER ECR W-058-351				
48		PER ECR W-058-351				
49		PER ECR W-058-351				
50		PER ECR W-058-351				
51		PER ECR W-058-351				
52		PER ECR W-058-351				
53		PER ECR W-058-351				
54		PER ECR W-058-351				
55		PER ECR W-058-351				
56		PER ECR W-058-351				
57		PER ECR W-058-351				
58		PER ECR W-058-351				
59		PER ECR W-058-351				
60		PER ECR W-058-351				
61		PER ECR W-058-351				
62		PER ECR W-058-351				
63		PER ECR W-058-351				
64		PER ECR W-058-351				
65		PER ECR W-058-351				
66		PER ECR W-058-351				
67		PER ECR W-058-351				
68		PER ECR W-058-351				
69		PER ECR W-058-351				
70		PER ECR W-058-351				
71		PER ECR W-058-351				
72		PER ECR W-058-351				
73		PER ECR W-058-351				
74		PER ECR W-058-351				
75		PER ECR W-058-351				
76		PER ECR W-058-351				
77		PER ECR W-058-351				
78		PER ECR W-058-351				
79		PER ECR W-058-351				
80		PER ECR W-058-351				
81		PER ECR W-058-351				
82		PER ECR W-058-351				
83		PER ECR W-058-351				
84		PER ECR W-058-351				
85		PER ECR W-058-351				
86		PER ECR W-058-351				
87		PER ECR W-058-351				
88		PER ECR W-058-351				
89		PER ECR W-058-351				
90		PER ECR W-058-351				
91		PER ECR W-058-351				
92		PER ECR W-058-351				
93		PER ECR W-058-351				
94		PER ECR W-058-351				
95		PER ECR W-058-351				
96		PER ECR W-058-351				
97		PER ECR W-058-351				
98		PER ECR W-058-351				
99		PER ECR W-058-351				
100		PER ECR W-058-351				

NO.	REV.	DESCRIPTION	DATE	BY	CHKD.	APP.
1		PER ECR W-058-351				
2		PER ECR W-058-351				
3		PER ECR W-058-351				
4		PER ECR W-058-351				
5		PER ECR W-058-351				
6		PER ECR W-058-351				
7		PER ECR W-058-351				
8		PER ECR W-058-351				
9		PER ECR W-058-351				
10		PER ECR W-058-351				
11		PER ECR W-058-351				
12		PER ECR W-058-351				
13		PER ECR W-058-351				
14		PER ECR W-058-351				
15		PER ECR W-058-351				
16		PER ECR W-058-351				
17		PER ECR W-058-351				
18		PER ECR W-058-351				
19		PER ECR W-058-351				
20		PER ECR W-058-351				
21		PER ECR W-058-351				
22		PER ECR W-058-351				
23		PER ECR W-058-351				
24		PER ECR W-058-351				
25		PER ECR W-058-351				
26		PER ECR W-058-351				
27		PER ECR W-058-351				
28		PER ECR W-058-351				
29		PER ECR W-058-351				
30		PER ECR W-058-351				
31		PER ECR W-058-351				
32		PER ECR W-058-351				
33		PER ECR W-058-351				
34		PER ECR W-058-351				
35		PER ECR W-058-351				
36		PER ECR W-058-351				
37		PER ECR W-058-351				
38		PER ECR W-058-351				
39		PER ECR W-058-351				
40		PER ECR W-058-351				
41		PER ECR W-058-351				
42		PER ECR W-058-351				
43		PER ECR W-058-351				
44		PER ECR W-058-351				
45		PER ECR W-058-351				
46		PER ECR W-058-351				
47		PER ECR W-058-351				
48		PER ECR W-058-351				
49		PER ECR W-058-351				
50		PER ECR W-058-351				
51		PER ECR W-058-351				
52		PER ECR W-058-351				
53		PER ECR W-058-351				
54		PER ECR W-058-351				
55		PER ECR W-058-351				
56		PER ECR W-058-351				
57		PER ECR W-058-351				
58		PER ECR W-058-351				
59		PER ECR W-058-351				
60		PER ECR W-058-351				
61		PER ECR W-058-351				
62		PER ECR W-058-351				
63		PER ECR W-058-351				
64		PER ECR W-058-351				
65		PER ECR W-058-351				
66		PER ECR W-058-351				
67		PER ECR W-058-351				
68		PER ECR W-058-351				
69		PER ECR W-058-351				
70		PER ECR W-058-351				
71		PER ECR W-058-351				
72		PER ECR W-058-351				
73		PER ECR W-058-351				
74		PER ECR W-058-351				
75		PER ECR W-058-351				
76		PER ECR W-058-351				
77		PER ECR W-058-351				
78		PER ECR W-058-351				
79		PER ECR W-058-351				
80		PER ECR W-058-351				
81		PER ECR W-058-351				
82		PER ECR W-058-351				