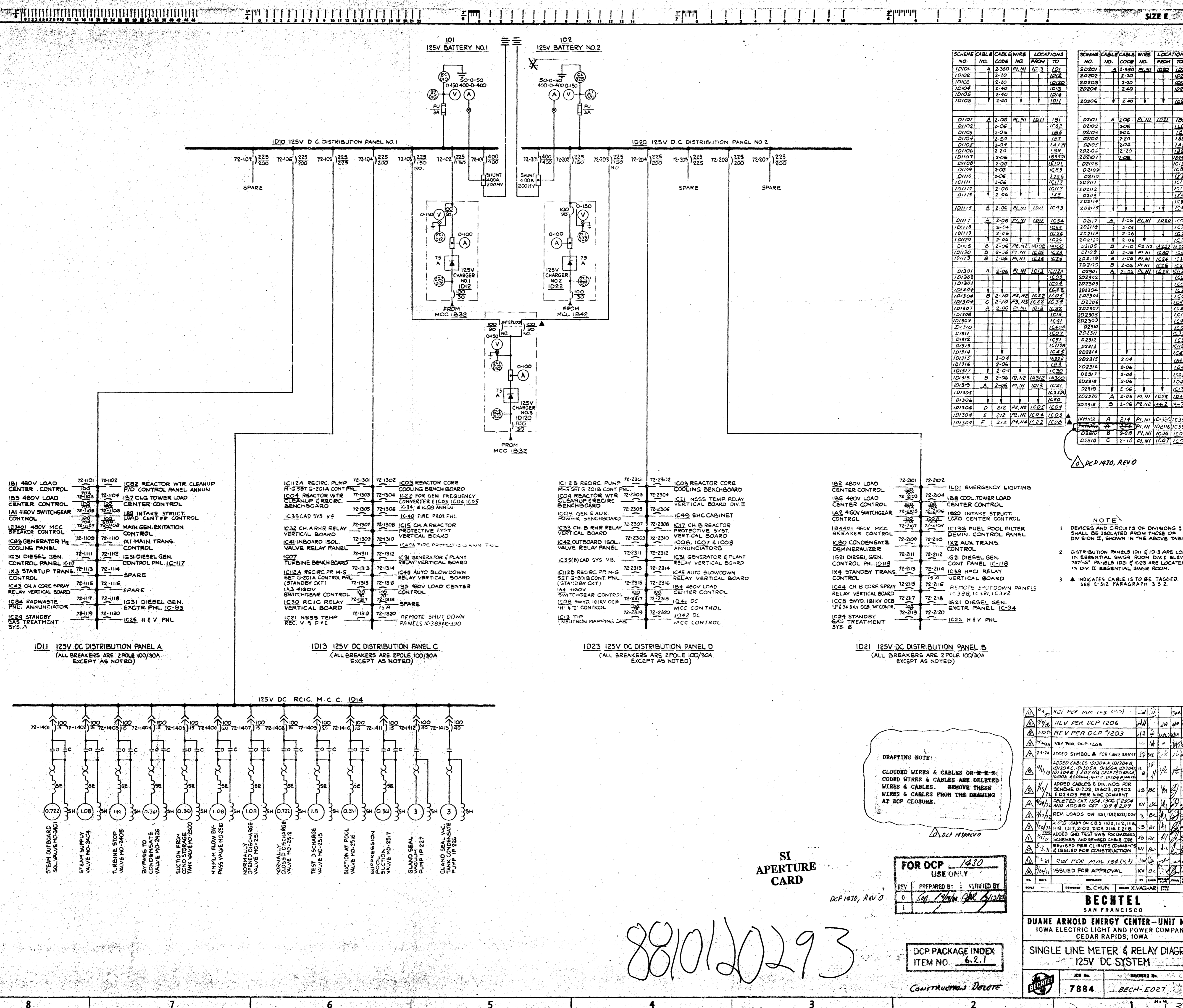


This drawing and the design it covers are the property of BECHTEL. They are hereby loaned and as the borrower's express agreement that they will not be reproduced, copied, loaned, exhibited, or used except in the limited way and purpose use permitted by the lender to the borrower.



SCHEME NO.	CABLE NO.	CABLE CODE	WIRE NO.	LOCATIONS FROM	TO
ID101	A	2-30	PI, NI	IC11	IC11
ID102	A	2-30	PI, NI	IC12	IC12
ID103	A	2-40	PI, NI	IC13	IC13
ID104	A	2-40	PI, NI	IC14	IC14
ID105	A	2-40	PI, NI	IC15	IC15
ID106	A	2-40	PI, NI	IC16	IC16
ID107	A	2-06	PI, NI	IC17	IC17
ID108	A	2-06	PI, NI	IC18	IC18
ID109	A	2-06	PI, NI	IC19	IC19
ID110	A	2-06	PI, NI	IC20	IC20
ID111	A	2-06	PI, NI	IC21	IC21
ID112	A	2-06	PI, NI	IC22	IC22
ID113	A	2-06	PI, NI	IC23	IC23
ID114	A	2-06	PI, NI	IC24	IC24
ID115	A	2-06	PI, NI	IC25	IC25
ID116	A	2-06	PI, NI	IC26	IC26
ID117	A	2-06	PI, NI	IC27	IC27
ID118	A	2-06	PI, NI	IC28	IC28
ID119	A	2-06	PI, NI	IC29	IC29
ID120	A	2-06	PI, NI	IC30	IC30
ID121	A	2-06	PI, NI	IC31	IC31
ID122	A	2-06	PI, NI	IC32	IC32
ID123	A	2-06	PI, NI	IC33	IC33
ID124	A	2-06	PI, NI	IC34	IC34
ID125	A	2-06	PI, NI	IC35	IC35
ID126	A	2-06	PI, NI	IC36	IC36
ID127	A	2-06	PI, NI	IC37	IC37
ID128	A	2-06	PI, NI	IC38	IC38
ID129	A	2-06	PI, NI	IC39	IC39
ID130	A	2-06	PI, NI	IC40	IC40
ID131	A	2-06	PI, NI	IC41	IC41
ID132	A	2-06	PI, NI	IC42	IC42
ID133	A	2-06	PI, NI	IC43	IC43
ID134	A	2-06	PI, NI	IC44	IC44
ID135	A	2-06	PI, NI	IC45	IC45
ID136	A	2-06	PI, NI	IC46	IC46
ID137	A	2-06	PI, NI	IC47	IC47
ID138	A	2-06	PI, NI	IC48	IC48
ID139	A	2-06	PI, NI	IC49	IC49
ID140	A	2-06	PI, NI	IC50	IC50
ID141	A	2-06	PI, NI	IC51	IC51
ID142	A	2-06	PI, NI	IC52	IC52
ID143	A	2-06	PI, NI	IC53	IC53
ID144	A	2-06	PI, NI	IC54	IC54
ID145	A	2-06	PI, NI	IC55	IC55
ID146	A	2-06	PI, NI	IC56	IC56
ID147	A	2-06	PI, NI	IC57	IC57
ID148	A	2-06	PI, NI	IC58	IC58
ID149	A	2-06	PI, NI	IC59	IC59
ID150	A	2-06	PI, NI	IC60	IC60
ID151	A	2-06	PI, NI	IC61	IC61
ID152	A	2-06	PI, NI	IC62	IC62
ID153	A	2-06	PI, NI	IC63	IC63
ID154	A	2-06	PI, NI	IC64	IC64
ID155	A	2-06	PI, NI	IC65	IC65
ID156	A	2-06	PI, NI	IC66	IC66
ID157	A	2-06	PI, NI	IC67	IC67
ID158	A	2-06	PI, NI	IC68	IC68
ID159	A	2-06	PI, NI	IC69	IC69
ID160	A	2-06	PI, NI	IC70	IC70
ID161	A	2-06	PI, NI	IC71	IC71
ID162	A	2-06	PI, NI	IC72	IC72
ID163	A	2-06	PI, NI	IC73	IC73
ID164	A	2-06	PI, NI	IC74	IC74
ID165	A	2-06	PI, NI	IC75	IC75
ID166	A	2-06	PI, NI	IC76	IC76
ID167	A	2-06	PI, NI	IC77	IC77
ID168	A	2-06	PI, NI	IC78	IC78
ID169	A	2-06	PI, NI	IC79	IC79
ID170	A	2-06	PI, NI	IC80	IC80
ID171	A	2-06	PI, NI	IC81	IC81
ID172	A	2-06	PI, NI	IC82	IC82
ID173	A	2-06	PI, NI	IC83	IC83
ID174	A	2-06	PI, NI	IC84	IC84
ID175	A	2-06	PI, NI	IC85	IC85
ID176	A	2-06	PI, NI	IC86	IC86
ID177	A	2-06	PI, NI	IC87	IC87
ID178	A	2-06	PI, NI	IC88	IC88
ID179	A	2-06	PI, NI	IC89	IC89
ID180	A	2-06	PI, NI	IC90	IC90
ID181	A	2-06	PI, NI	IC91	IC91
ID182	A	2-06	PI, NI	IC92	IC92
ID183	A	2-06	PI, NI	IC93	IC93
ID184	A	2-06	PI, NI	IC94	IC94
ID185	A	2-06	PI, NI	IC95	IC95
ID186	A	2-06	PI, NI	IC96	IC96
ID187	A	2-06	PI, NI	IC97	IC97
ID188	A	2-06	PI, NI	IC98	IC98
ID189	A	2-06	PI, NI	IC99	IC99
ID190	A	2-06	PI, NI	IC100	IC100

- NOTE:
- DEVICES AND CIRCUITS OF DIVISIONS I SHALL BE ISOLATED FROM THOSE OF DIVISION II, SHOWN IN THE ABOVE TABLE.
  - DISTRIBUTION PANELS ID1 & ID3 ARE LOCATED IN ESSENTIAL SWGR ROOM DIV I ELEVATION 757'-6" PANELS ID2 & ID4 ARE LOCATED IN DIV II ESSENTIAL SWGR ROOM.
  - ▲ INDICATES CABLE IS TO BE TAGGED. SEE E-512 PARAGRAPH 3.2.

DRAFTING NOTE:  
CLOUDED WIRES & CABLES OR ~~WIRES~~ CLOUDED WIRES & CABLES ARE DELETED WIRES & CABLES. REMOVE THESE WIRES & CABLES FROM THE DRAWING AT DCP CLOSURE.

SI APERTURE CARD

FOR DCP 1430 USE ONLY

REV	PREPARED BY	VERIFIED BY
0	SAI/WHM	SAI/WHM
1		

DCP 1430, REV 0

NO.	REV	PER	DATE	BY	CHK	APP
1	REV PER	M/M-193	(1/93)			
2	REV PER	DCP 1206				
3	REV PER	DCP 7203				
4	REV PER	DCP 1205				
5	ADDED	SYMBOL ▲	FOR CABLE DATA			
6	ADDED	CABLES	ID1304 A, ID1304 B, ID1304 C, ID1304 D, ID1304 E, ID1304 F, ID1304 G, ID1304 H, ID1304 I, ID1304 J, ID1304 K, ID1304 L, ID1304 M, ID1304 N, ID1304 O, ID1304 P, ID1304 Q, ID1304 R, ID1304 S, ID1304 T, ID1304 U, ID1304 V, ID1304 W, ID1304 X, ID1304 Y, ID1304 Z, ID1304 AA, ID1304 AB, ID1304 AC, ID1304 AD, ID1304 AE, ID1304 AF, ID1304 AG, ID1304 AH, ID1304 AI, ID1304 AJ, ID1304 AK, ID1304 AL, ID1304 AM, ID1304 AN, ID1304 AO, ID1304 AP, ID1304 AQ, ID1304 AR, ID1304 AS, ID1304 AT, ID1304 AU, ID1304 AV, ID1304 AW, ID1304 AX, ID1304 AY, ID1304 AZ, ID1304 BA, ID1304 BB, ID1304 BC, ID1304 BD, ID1304 BE, ID1304 BF, ID1304 BG, ID1304 BH, ID1304 BI, ID1304 BJ, ID1304 BK, ID1304 BL, ID1304 BM, ID1304 BN, ID1304 BO, ID1304 BP, ID1304 BQ, ID1304 BR, ID1304 BS, ID1304 BT, ID1304 BU, ID1304 BV, ID1304 BW, ID1304 BX, ID1304 BY, ID1304 BZ, ID1304 CA, ID1304 CB, ID1304 CC, ID1304 CD, ID1304 CE, ID1304 CF, ID1304 CG, ID1304 CH, ID1304 CI, ID1304 CJ, ID1304 CK, ID1304 CL, ID1304 CM, ID1304 CN, ID1304 CO, ID1304 CP, ID1304 CQ, ID1304 CR, ID1304 CS, ID1304 CT, ID1304 CU, ID1304 CV, ID1304 CW, ID1304 CX, ID1304 CY, ID1304 CZ, ID1304 DA, ID1304 DB, ID1304 DC, ID1304 DD, ID1304 DE, ID1304 DF, ID1304 DG, ID1304 DH, ID1304 DI, ID1304 DJ, ID1304 DK, ID1304 DL, ID1304 DM, ID1304 DN, ID1304 DO, ID1304 DP, ID1304 DQ, ID1304 DR, ID1304 DS, ID1304 DT, ID1304 DU, ID1304 DV, ID1304 DW, ID1304 DX, ID1304 DY, ID1304 DZ, ID1304 EA, ID1304 EB, ID1304 EC, ID1304 ED, ID1304 EE, ID1304 EF, ID1304 EG, ID1304 EH, ID1304 EI, ID1304 EJ, ID1304 EK, ID1304 EL, ID1304 EM, ID1304 EN, ID1304 EO, ID1304 EP, ID1304 EQ, ID1304 ER, ID1304 ES, ID1304 ET, ID1304 EU, ID1304 EV, ID1304 EW, ID1304 EX, ID1304 EY, ID1304 EZ, ID1304 FA, ID1304 FB, ID1304 FC, ID1304 FD, ID1304 FE, ID1304 FF, ID1304 FG, ID1304 FH, ID1304 FI, ID1304 FJ, ID1304 FK, ID1304 FL, ID1304 FM, ID1304 FN, ID1304 FO, ID1304 FP, ID1304 FQ, ID1304 FR, ID1304 FS, ID1304 FT, ID1304 FU, ID1304 FV, ID1304 FW, ID1304 FX, ID1304 FY, ID1304 FZ, ID1304 GA, ID1304 GB, ID1304 GC, ID1304 GD, ID1304 GE, ID1304 GF, ID1304 GG, ID1304 GH, ID1304 GI, ID1304 GJ, ID1304 GK, ID1304 GL, ID1304 GM, ID1304 GN, ID1304 GO, ID1304 GP, ID1304 GQ, ID1304 GR, ID1304 GS, ID1304 GT, ID1304 GU, ID1304 GV, ID1304 GW, ID1304 GX, ID1304 GY, ID1304 GZ, ID1304 HA, ID1304 HB, ID1304 HC, ID1304 HD, ID1304 HE, ID1304 HF, ID1304 HG, ID1304 HH, ID1304 HI, ID1304 HJ, ID1304 HK, ID1304 HL, ID1304 HM, ID1304 HN, ID1304 HO, ID1304 HP, ID1304 HQ, ID1304 HR, ID1304 HS, ID1304 HT, ID1304 HU, ID1304 HV, ID1304 HW, ID1304 HX, ID1304 HY, ID1304 HZ, ID1304 IA, ID1304 IB, ID1304 IC, ID1304 ID, ID1304 IE, ID1304 IF, ID1304 IG, ID1304 IH, ID1304 II, ID1304 IJ, ID1304 IK, ID1304 IL, ID1304 IM, ID1304 IN, ID1304 IO, ID1304 IP, ID1304 IQ, ID1304 IR, ID1304 IS, ID1304 IT, ID1304 IU, ID1304 IV, ID1304 IW, ID1304 IX, ID1304 IY, ID1304 IZ, ID1304 JA, ID1304 JB, ID1304 JC, ID1304 JD, ID1304 JE, ID1304 JF, ID1304 JG, ID1304 JH, ID1304 JI, ID1304 JJ, ID1304 JK, ID1304 JL, ID1304 JM, ID1304 JN, ID1304 JO, ID1304 JP, ID1304 JQ, ID1304 JR, ID1304 JS, ID1304 JT, ID1304 JU, ID1304 JV, ID1304 JW, ID1304 JX, ID1304 JY, ID1304 JZ, ID1304 KA, ID1304 KB, ID1304 KC, ID1304 KD, ID1304 KE, ID1304 KF, ID1304 KG, ID1304 KH, ID1304 KI, ID1304 KJ, ID1304 KK, ID1304 KL, ID1304 KM, ID1304 KN, ID1304 KO, ID1304 KP, ID1304 KQ, ID1304 KR, ID1304 KS, ID1304 KT, ID1304 KU, ID1304 KV, ID1304 KW, ID1304 KX, ID1304 KY, ID1304 KZ, ID1304 LA, ID1304 LB, ID1304 LC, ID1304 LD, ID1304 LE, ID1304 LF, ID1304 LG, ID1304 LH, ID1304 LI, ID1304 LJ, ID1304 LK, ID1304 LL, ID1304 LM, ID1304 LN, ID1304 LO, ID1304 LP, ID1304 LQ, ID1304 LR, ID1304 LS, ID1304 LT, ID1304 LU, ID1304 LV, ID1304 LW, ID1304 LX, ID1304 LY, ID1304 LZ, ID1304 MA, ID1304 MB, ID1304 MC, ID1304 MD, ID1304 ME, ID1304 MF, ID1304 MG, ID1304 MH, ID1304 MI, ID1304 MJ, ID1304 MK, ID1304 ML, ID1304 MM, ID1304 MN, ID1304 MO, ID1304 MP, ID1304 MQ, ID1304 MR, ID1304 MS, ID1304 MT, ID1304 MU, ID1304 MV, ID1304 MW, ID1304 MX, ID1304 MY, ID1304 MZ, ID1304 NA, ID1304 NB, ID1304 NC, ID1304 ND, ID1304 NE, ID1304 NF, ID1304 NG, ID1304 NH, ID1304 NI, ID1304 NJ, ID1304 NK, ID1304 NL, ID1304 NM, ID1304 NO, ID1304 NP, ID1304 NQ, ID1304 NR, ID1304 NS, ID1304 NT, ID1304 NU, ID1304 NV, ID1304 NW, ID1304 NX, ID1304 NY, ID1304 NZ, ID1304 OA, ID1304 OB, ID1304 OC, ID1304 OD, ID1304 OE, ID1304 OF, ID1304 OG, ID1304 OH, ID1304 OI, ID1304 OJ, ID1304 OK, ID1304 OL, ID1304 OM, ID1304 ON, ID1304 OO, ID1304 OP, ID1304 OQ, ID1304 OR, ID1304 OS, ID1304 OT, ID1304 OU, ID1304 OV, ID1304 OW, ID1304 OX, ID1304 OY, ID1304 OZ, ID1304 PA, ID1304 PB, ID1304 PC, ID1304 PD, ID1304 PE, ID1304 PF, ID1304 PG, ID1304 PH, ID1304 PI, ID1304 PJ, ID1304 PK, ID1304 PL, ID1304 PM, ID1304 PN, ID1304 PO, ID1304 PP, ID1304 PQ, ID1304 PR, ID1304 PS, ID1304 PT, ID1304 PU, ID1304 PV, ID1304 PW, ID1304 PX, ID1304 PY, ID1304 PZ, ID1304 QA, ID1304 QB, ID1304 QC, ID1304 QD, ID1304 QE, ID1304 QF, ID1304 QG, ID1304 QH, ID1304 QI, ID1304 QJ, ID1304 QK, ID1304 QL, ID1304 QM, ID1304 QN, ID1304 QO, ID1304 QP, ID1304 QQ, ID1304 QR, ID1304 QS, ID1304 QT, ID1304 QU, ID1304 QV, ID1304 QW, ID1304 QX, ID1304 QY, ID1304 QZ, ID1304 RA, ID1304 RB, ID1304 RC, ID1304 RD, ID1304 RE, ID1304 RF, ID1304 RG, ID1304 RH, ID1304 RI, ID1304 RJ, ID1304 RK, ID1304 RL, ID1304 RM, ID1304 RN, ID1304 RO, ID1304 RP, ID1304 RQ, ID1304 RR, ID1304 RS, ID1304 RT, ID1304 RU, ID1304 RV, ID1304 RW, ID1304 RX, ID1304 RY, ID1304 RZ, ID1304 SA, ID1304 SB, ID1304 SC, ID1304 SD, ID1304 SE, ID1304 SF, ID1304 SG, ID1304 SH, ID1304 SI, ID1304 SJ, ID1304 SK, ID1304 SL, ID1304 SM, ID1304 SN, ID1304 SO, ID1304 SP, ID1304 SQ, ID1304 SR, ID1304 SS, ID1304 ST, ID1304 SU, ID1304 SV, ID1304 SW, ID1304 SX, ID1304 SY, ID1304 SZ, ID1304 TA, ID1304 TB, ID1304 TC, ID1304 TD, ID1304 TE, ID1304 TF, ID1304 TG, ID1304 TH, ID1304 TI, ID1304 TJ, ID1304 TK, ID1304 TL, ID1304 TM, ID1304 TN, ID1304 TO, ID1304 TP, ID1304 TQ, ID1304 TR, ID1304 TS, ID1304 TT, ID1304 TU, ID1304 TV, ID1304 TV, ID1304 TW, ID1304 TX, ID1304 TY, ID1304 TZ, ID1304 UA, ID1304 UB, ID1304 UC, ID1304 UD, ID1304 UE, ID1304 UF, ID1304 UG, ID1304 UH, ID1304 UI, ID1304 UJ, ID1304 UK, ID1304 UL, ID1304 UM, ID1304 UN, ID1304 UO, ID1304 UP, ID1304 UQ, ID1304 UR, ID1304 US, ID1304 UT, ID1304 UY, ID1304 UZ, ID1304 VA, ID1304 VB, ID1304 VC, ID1304 VD, ID1304 VE, ID1304 VF, ID1304 VG, ID1304 VH, ID1304 VI, ID1304 VJ, ID1304 VK, ID1304 VL, ID1304 VM, ID1304 VN, ID1304 VO, ID1304 VP, ID1304 VQ, ID1304 VR, ID1304 VS, ID1304 VT, ID1304 VU, ID1304 VW, ID1304 VX, ID1304 VY, ID1304 VZ, ID1304 WA, ID1304 WB, ID1304 WC, ID1304 WD, ID1304 WE, ID1304 WF, ID1304 WG, ID1304 WH, ID1304 WI, ID1304 WJ, ID1304 WK, ID1304 WL, ID1304 WM, ID1304 WN, ID1304 WO, ID1304 WP, ID1304 WQ, ID1304 WR, ID1304 WS, ID1304 WT, ID1304 WU, ID1304 WV, ID1304 WY, ID1304 WZ, ID1304 XA, ID1304 XB, ID1304 XC, ID1304 XD, ID1304 XE, ID1304 XF, ID1304 XG, ID1304 XH, ID1304 XI, ID1304 XJ, ID1304 XK, ID1304 XL, ID1304 XM, ID1304 XN, ID1304 XO, ID1304 XP, ID1304 XQ, ID1304 XR, ID1304 XS, ID1304 XT, ID1304 XU, ID1304 XV, ID1304 XW, ID1304 XX, ID1304 XY, ID1304 XZ, ID1304 YA, ID1304 YB, ID1304 YC, ID1304 YD, ID1304 YE, ID1304 YF, ID1304 YG, ID1304 YH, ID1304 YI, ID1304 YJ, ID1304 YK, ID1304 YL, ID1304 YM, ID1304 YN, ID1304 YO, ID1304 YP, ID1304 YQ, ID1304 YR, ID1304 YS, ID1304 YT, ID1304 YU, ID1304 YV, ID1304 YW, ID1304 YX, ID1304 YY, ID1304 YZ, ID1304 ZA, ID1304 ZB, ID1304 ZC, ID1304 ZD, ID1304 ZE, ID1304 ZF, ID1304 ZG, ID1304 ZH, ID1304 ZI, ID1304 ZJ, ID1304 ZK, ID1304 ZL, ID1304 ZM, ID1304 ZN, ID1304 ZO, ID1304 ZP, ID1304 ZQ, ID1304 ZR, ID1304 ZS, ID1304 ZT, ID1304 ZU, ID1304 ZV, ID1304 ZW, ID1304 ZX, ID1304 ZY, ID1304 ZZ			

BECHTEL  
SAN FRANCISCO

DUANE ARNOLD ENERGY CENTER - UNIT NO 1  
IOWA ELECTRIC LIGHT AND POWER COMPANY  
CEDAR RAPIDS, IOWA

SINGLE LINE METER & RELAY DIAGRAM  
125V DC SYSTEM

JOB NO.	DRAWING NO.	REV.
7884	BECH-E027	12

FOR INFORMATION ONLY

8810120293

DCP PACKAGE INDEX  
ITEM NO. 6.2.1

CONSTRUCTION DELETE