

[illegible]

| RELAY TABLE |      |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEVICE      | TYPE | DESCRIPTION                 | FUNCTION SEE NOTES 4 & 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 326/FD      | CE1G | GROUND DISTANCE RELAY       | PREVENTS LINE TRIP DUE TO GND FAULT INDUCE CURR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 161-C       | B    | RECLOSED LINE               | RECLOSE ASSOC LINE BKR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 161-C       | B    | RECLOSED LINE               | RECLOSE ASSOC LINE BKR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 260/LS      |      | VOLTAGE 0P4 UP & DV         | INITIATES ALARM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 351M2       | PDO  | LINE NEG. PHASE SEQ OVERCUR | PREVENTS LINE TRIP DUE TO GND FAULT INDUCE CURR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 387B1       | FVD  | 135KV BUS 1 DIFFERENTIAL    | TRIPS BKRS 352-101, 352-103, 354-103, 354-104, 354-105, 354-106                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 387S2       | FVD  | 135KV BUS 2 DIFFERENTIAL    | TRIPS BKRS 354-101, 354-103, 354-105, 354-106, 354-107, 354-108, 354-109, 354-110, 354-111, 354-112, 354-113, 354-114, 354-115, 354-116, 354-117, 354-118, 354-119, 354-120, 354-121, 354-122, 354-123, 354-124, 354-125, 354-126, 354-127, 354-128, 354-129, 354-130, 354-131, 354-132, 354-133, 354-134, 354-135, 354-136, 354-137, 354-138, 354-139, 354-140, 354-141, 354-142, 354-143, 354-144, 354-145, 354-146, 354-147, 354-148, 354-149, 354-150, 354-151, 354-152, 354-153, 354-154, 354-155, 354-156, 354-157, 354-158, 354-159, 354-160, 354-161, 354-162, 354-163, 354-164, 354-165, 354-166, 354-167, 354-168, 354-169, 354-170, 354-171, 354-172, 354-173, 354-174, 354-175, 354-176, 354-177, 354-178, 354-179, 354-180, 354-181, 354-182, 354-183, 354-184, 354-185, 354-186, 354-187, 354-188, 354-189, 354-190, 354-191, 354-192, 354-193, 354-194, 354-195, 354-196, 354-197, 354-198, 354-199, 354-200, 354-201, 354-202, 354-203, 354-204, 354-205, 354-206, 354-207, 354-208, 354-209, 354-210, 354-211, 354-212, 354-213, 354-214, 354-215, 354-216, 354-217, 354-218, 354-219, 354-220, 354-221, 354-222, 354-223, 354-224, 354-225, 354-226, 354-227, 354-228, 354-229, 354-230, 354-231, 354-232, 354-233, 354-234, 354-235, 354-236, 354-237, 354-238, 354-239, 354-240, 354-241, 354-242, 354-243, 354-244, 354-245, 354-246, 354-247, 354-248, 354-249, 354-250, 354-251, 354-252, 354-253, 354-254, 354-255, 354-256, 354-257, 354-258, 354-259, 354-260, 354-261, 354-262, 354-263, 354-264, 354-265, 354-266, 354-267, 354-268, 354-269, 354-270, 354-271, 354-272, 354-273, 354-274, 354-275, 354-276, 354-277, 354-278, 354-279, 354-280, 354-281, 354-282, 354-283, 354-284, 354-285, 354-286, 354-287, 354-288, 354-289, 354-290, 354-291, 354-292, 354-293, 354-294, 354-295, 354-296, 354-297, 354-298, 354-299, 354-300, 354-301, 354-302, 354-303, 354-304, 354-305, 354-306, 354-307, 354-308, 354-309, 354-310, 354-311, 354-312, 354-313, 354-314, 354-315, 354-316, 354-317, 354-318, 354-319, 354-320, 354-321, 354-322, 354-323, 354-324, 354-325, 354-326, 354-327, 354-328, 354-329, 354-330, 354-331, 354-332, 354-333, 354-334, 354-335, 354-336, 354-337, 354-338, 354-339, 354-340, 354-341, 354-342, 354-343, 354-344, 354-345, 354-346, 354-347, 354-348, 354-349, 354-350, 354-351, 354-352, 354-353, 354-354, 354-355, 354-356, 354-357, 354-358, 354-359, 354-360, 354-361, 354-362, 354-363, 354-364, 354-365, 354-366, 354-367, 354-368, 354-369, 354-370, 354-371, 354-372, 354-373, 354-374, 354-375, 354-376, 354-377, 354-378, 354-379, 354-380, 354-381, 354-382, 354-383, 354-384, 354-385, 354-386, 354-387, 354-388, 354-389, 354-390, 354-391, 354-392, 354-393, 354-394, 354-395, 354-396, 354-397, 354-398, 354-399, 354-400, 354-401, 354-402, 354-403, 354-404, 354-405, 354-406, 354-407, 354-408, 354-409, 354-410, 354-411, 354-412, 354-413, 354-414, 354-415, 354-416, 354-417, 354-418, 354-419, 354-420, 354-421, 354-422, 354-423, 354-424, 354-425, 354-426, 354-427, 354-428, 354-429, 354-430, 354-431, 354-432, 354-433, 354-434, 354-435, 354-436, 354-437, 354-438, 354-439, 354-440, 354-441, 354-442, 354-443, 354-444, 354-445, 354-446, 354-447, 354-448, 354-449, 354-450, 354-451, 354-452, 354-453, 354-454, 354-455, 354-456, 354-457, 354-458, 354-459, 354-460, 354-461, 354-462, 354-463, 354-464, 354-465, 354-466, 354-467, 354-468, 354-469, 354-470, 354-471, 354-472, 354-473, 354-474, 354-475, 354-476, 354-477, 354-478, 354-479, 354-480, 354-481, 354-482, 354-483, 354-484, 354-485, 354-486, 354-487, 354-488, 354-489, 354-490, 354-491, 354-492, 354-493, 354-494, 354-495, 354-496, 354-497, 354-498, 354-499, 354-500, 354-501, 354-502, 354 |

NOTE 5:

1. ALL 138KV DISC SW5 ARE 1200A UNLESS NOTED
2. ALL 4160V CIR BKRS ARE 1200A 250MY4
3. ALL 138KV OCBS ARE 1200A 5000MA UNLESS NOTED
4. GEN. TRIP TRIPS BKRS 152 1113, 152 1215  
241-101, 241-102, 152 1102, 152 1202, 3352-103.
5. TURBINE TRIP SHUTS DOWN TURBINE

REF. DWGS

|                                           |                     |           |
|-------------------------------------------|---------------------|-----------|
| ONE LINE RELAY INST'D DIAGRAM             | 4KV 5YS             | 12-10     |
| ONE LINE DIAGRAM OF ELECT. SYSTEM         |                     | 12-16     |
| SPECIFIC DIAGRAM                          |                     | 12-18     |
| SCHEMATIC DIAGRAM                         | GEN. & TRANS'.      | 12-19     |
| SCHEMATIC DIAGRAM                         | GEN. CONTR. 54-1    | 12-31     |
| SCHEMATIC DIAGRAM                         | GEN. CONTR. 5H-2    | 12-32     |
| SCHEMATIC DIAGRAM                         | EAC 5-VOLT REG.     | 12-37     |
| SCHEMATIC DIAGRAM                         | 150KV BUS PPT 5BT   | 12-70-71  |
| SCHEMATIC DIAGRAM                         | BUS DIFF.           | 12-79-110 |
| "                                         | 130KV LINE 04035    | 12-70     |
| "                                         | 135KV LINE 15015    | 12-70     |
| "                                         | 150KV LINE 0206     | 12-71     |
| "                                         | 130KV LINE 12041    | 12-72     |
| "                                         | 135KV LINE 12017    | 12-69B    |
| ONE LINE RELAY INST'D DIAGRAM             | 480V 5YS            | 12-18     |
| SCHEMATIC DIAGRAM                         | 130KV LINE 15015    | 12-73     |
| WIRING DIAGRAM                            | 130KV LINE 15015    | 12-75     |
| FOR 140V 5-15 & GEN                       | 12-430-1235, 12-525 |           |
| SCHEM. DIAG 130KV POLARIZING CURT.        | 12-706              |           |
| POTENTIAL DIAGRAM OF DRENNEL LIFT STATION | 12-525              |           |

REPRODUCED FROM BECHTEL DWG 142F420 DATED 2-5-57

|          |                              |    |
|----------|------------------------------|----|
| 1-22-73  | LINE 120 REL'S CONN. 1200/5  |    |
| 8-3-72   | CHG'D PER FIELD MARKED PRINT |    |
| 9-19-75  | FOR CONSTR. M-12-1-75-28     |    |
| 10-14-71 | ADD 35 EEC EQUIP             | 42 |
| 3-4-75   | FOR CONSTRUCTION W.C. 1200/5 | 42 |

ONE LINE REL. & INST. DIAG.  
FOR 138KV BUS & GEN. 1

STATION 12 DRESDEN

|            |              |
|------------|--------------|
| SCALE NONE | DATE 3-12-64 |
|------------|--------------|

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

|                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div data-bbox="2201 1903 2256 1903" data-label="Text"> <p>DEPARTMENT OF THE ARMY</p> </div> <div data-bbox="2201 1903 2256 1903" data-label="Text"> <p>ENGINEERING CENTER</p> </div> <div data-bbox="2201 1903 2256 1905" data-label="Text"> <p>WASHINGTON, D. C.</p> </div> | <div data-bbox="2256 1903 2309 1903" data-label="Text"> <p>ENGINEERING DEPARTMENT</p> </div> <div data-bbox="2256 1903 2309 1903" data-label="Text"> <p>WASHINGTON, D. C.</p> </div> | <div data-bbox="2309 1903 2361 1903" data-label="Text"> <p>ENGINEERING DEPARTMENT</p> </div> <div data-bbox="2309 1903 2361 1903" data-label="Text"> <p>WASHINGTON, D. C.</p> </div> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

12E0009

138 kv Bus & Gen 1

8104130507

DDAELE

