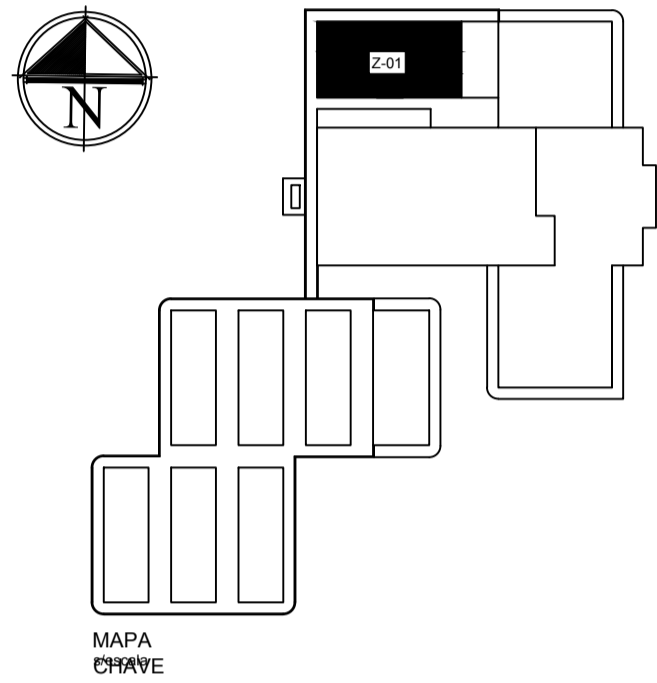


NOTAS GERAIS

LEGENDA:

	- Descida sistema RE-BAR em vergalhão galvanizado Ø 3/8" x 3.40m - ref. TEL-760 + conector Split-Bolt latão ref. TEL 5021
	- Terminal aéreo H = 350mm x Ø5/16" c/ bandeira h = 50mm ref. TEL 043 + conector latão estanhado c/ porca cabos 16/35mm² ref. TEL 625
	- Suporte guia curto para aparafusar Ø 5/16" h = 50mm ref. TEL 241
	- Solda exotérmica
	- Cabo de cobre nu # 35mm² - (Para-raios) ref. TEL 625
	- RE-BAR que desce dentro do pilar



ITEM	REVISÃO (CONTEÚDO)	RESPONS.	DATA

"AS BUILT"

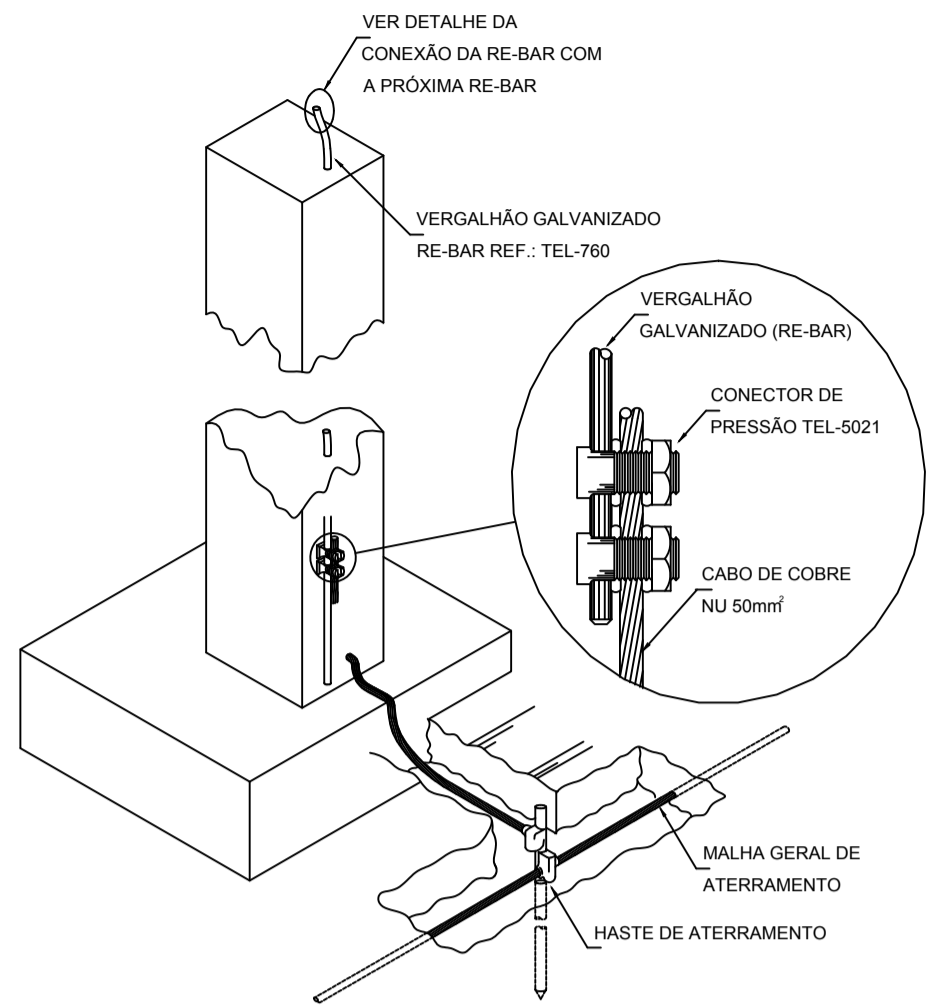
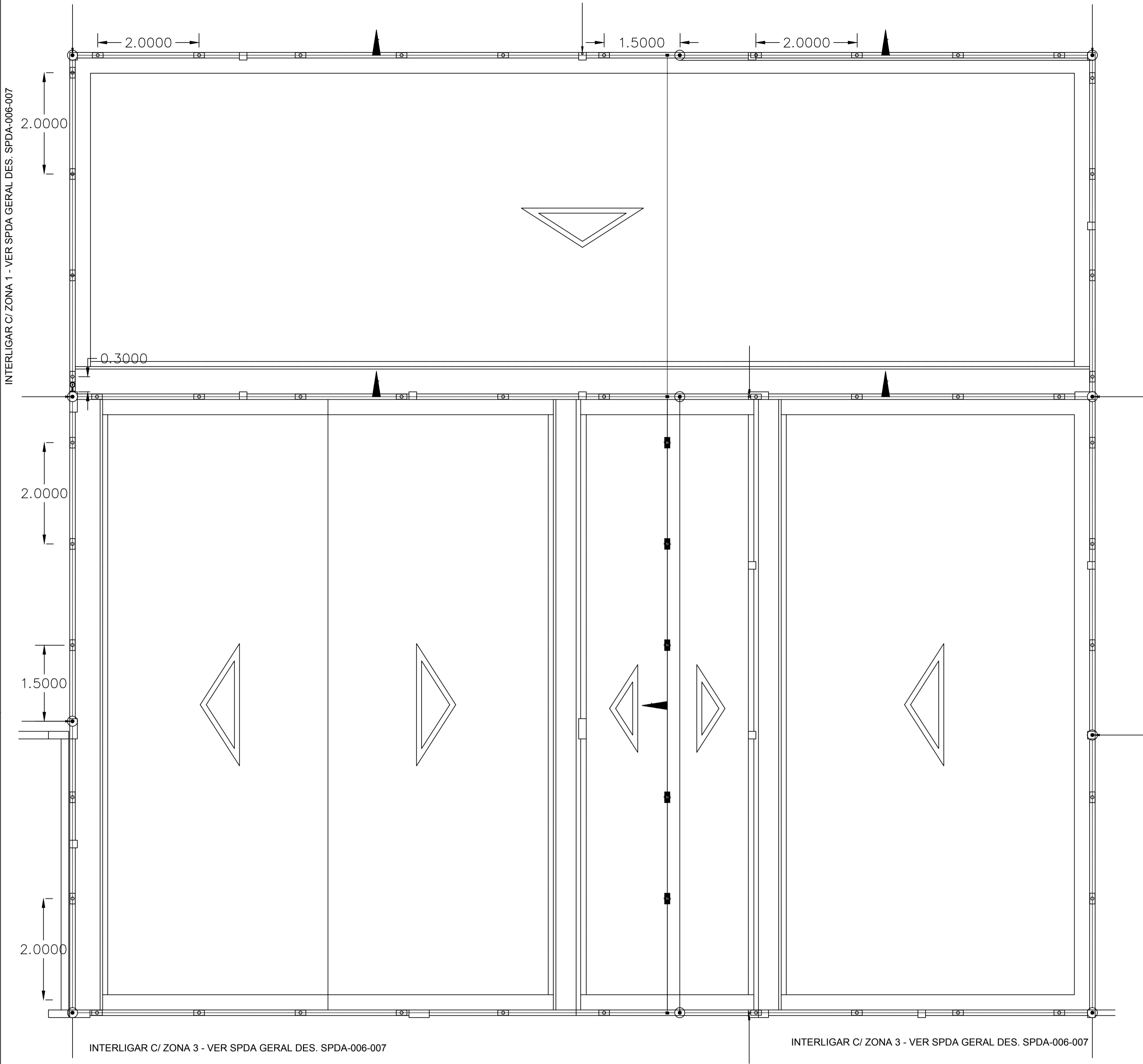
PROPRIETÁRIO: _____

AUTOR DO PROJETO: _____

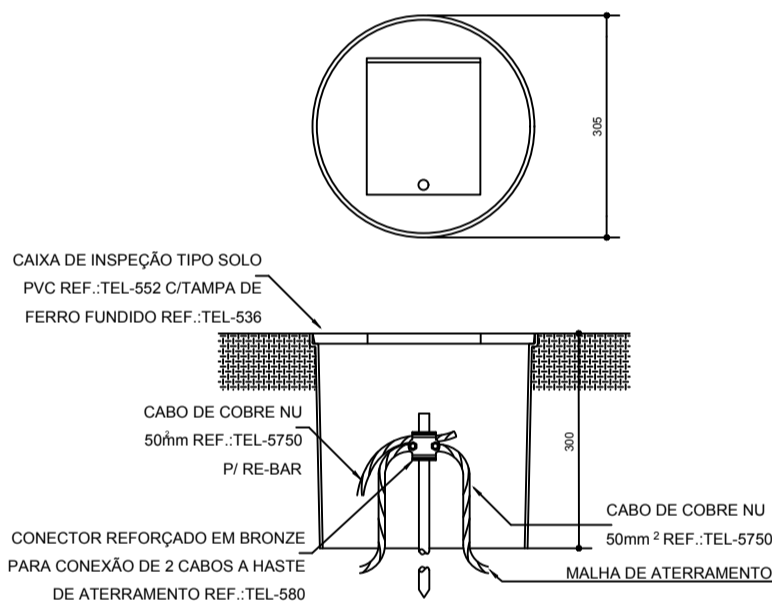
DESENV. DO PROJETO: _____

PREFEITURA	BOMBEIROS
	DEMAIS ÓRGÃOS

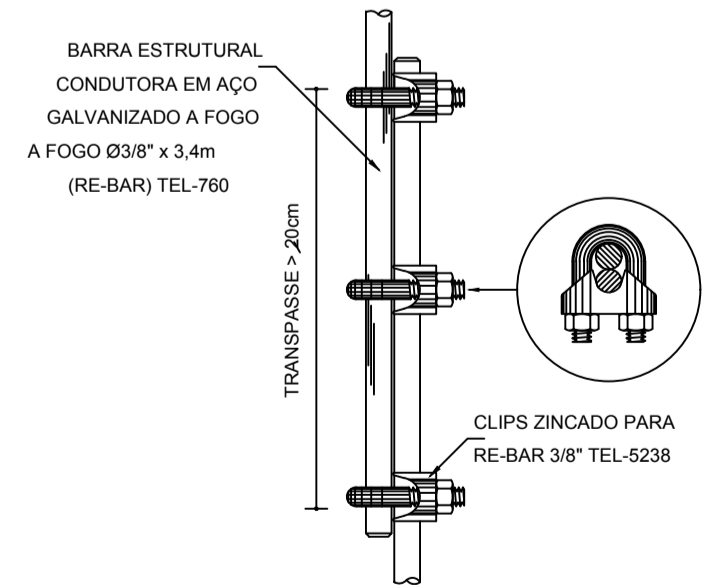
	PROPRIETÁRIO: EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA	
PROJETO: EDIFÍCIO DE QUARENTENA VEGETAL		
DISCIPLINA: SPDA	FASE: EXECUTIVO	
ESCALA: 1/50	CONTEÚDO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS: BLOCO 01 - GALPÃO TÓXICO	
DATA: JUNHO/2012		
VISTO:		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: OTÁVIO MENDES	ENDEREÇO DO PROJETO: AV. W3 NORTE (FINAL), BRASILÍDF	
DESENHO GRÁFICO: CARLOS LEÃO	AUTORES: ENQº ELETRICISTA CARLOS RUBEM LEÃO - CREA 2.494-D/PA	
	DIREITOS RESERVADOS - LEI 9772 DE 21/12/71. A ALTERAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DE SEU AUTOR, FICARÁ SUJEITA ÀS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS. A ALTERAÇÃO DESTE PROJETO EXIME SEU AUTOR DE QUALQUER RESPONSABILIDADE POSTERIORES.	
		DISCIPLINA: SPDA TOTAL: SPDA - 001 - 007



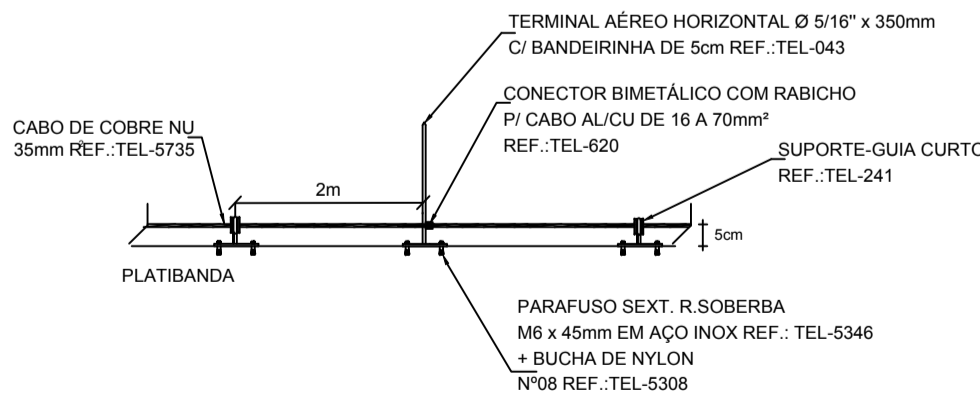
INTERLIGAÇÃO DA RE-BAR DIRETO NA HASTE DE ATERRAMENTO
DETALHE 3 SEM ESCALA



DETALHE DE INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO
DETALHE 1 S/ESCALA



DETALHE DE EMENDA DO VERGALHÃO DE DESCIDA RE-BAR
DETALHE 4 SEM ESCALA

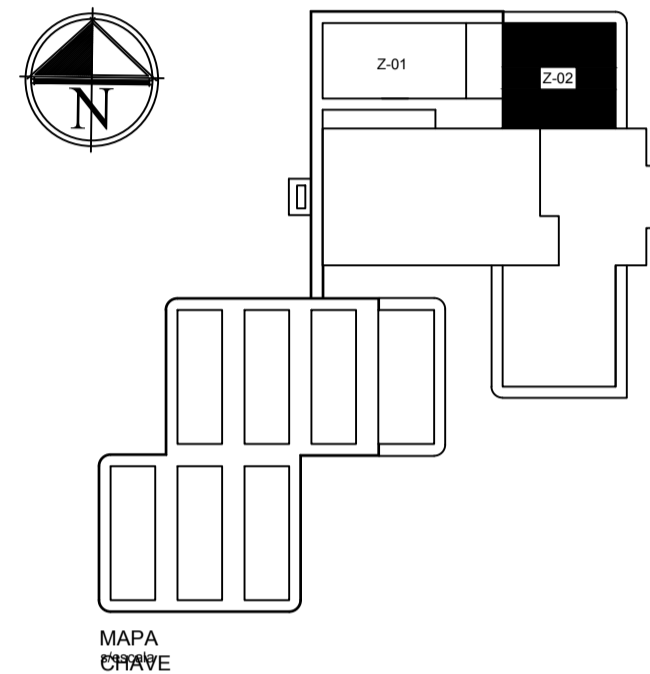


CABO FIXADO ATRAVÉS DE SUPORTE GUIA CURTO TEL-241 E TERMINAL AÉREO TEL-043
DETALHE 2 SEM ESCALA

NOTAS GERAIS

LEGENDA:

- Descida sistema RE-BAR em vergalhão galvanizado ϕ 3/8" x 3,40m - ref. TEL-760 + conector Split-Bolt latão ref. TEL 5021
- Terminal aéreo H = 350mm x ϕ 5/16" c/ bandeira h = 50mm ref. TEL 043 + conector latão estanhado c/ porca cabos 16/35mm² ref. TEL 625
- Suporte guia curto para aparafusar ϕ 5/16" h = 50mm (alvenaria) ref. TEL 241
- Suporte guia curto para aparafusar ϕ 5/16" h = 50mm (telha metálica) ref. TEL 241
- Solda exotérmica
- Cabo de cobre nu # 35mm² - (Para-raios) ref. TEL 5735
- RE-BAR que desce dentro do pilar



ITEM	REVISÃO (CONTEÚDO)	RESPONS.	DATA


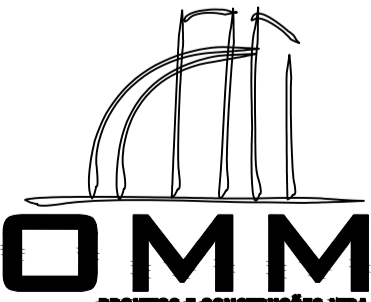
"AS BUILT"

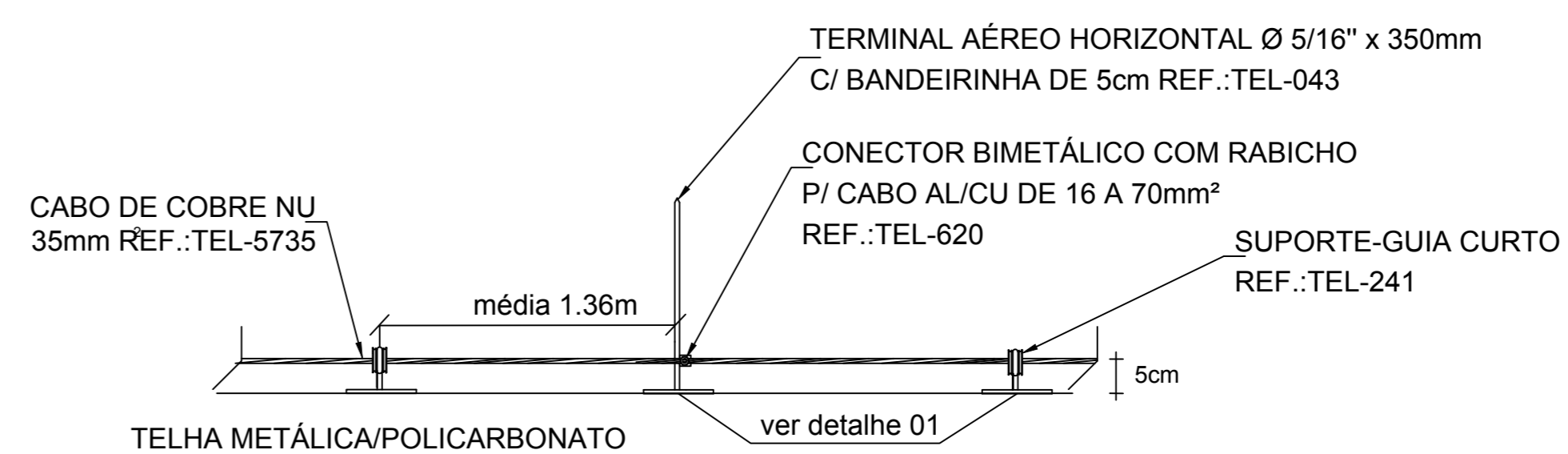
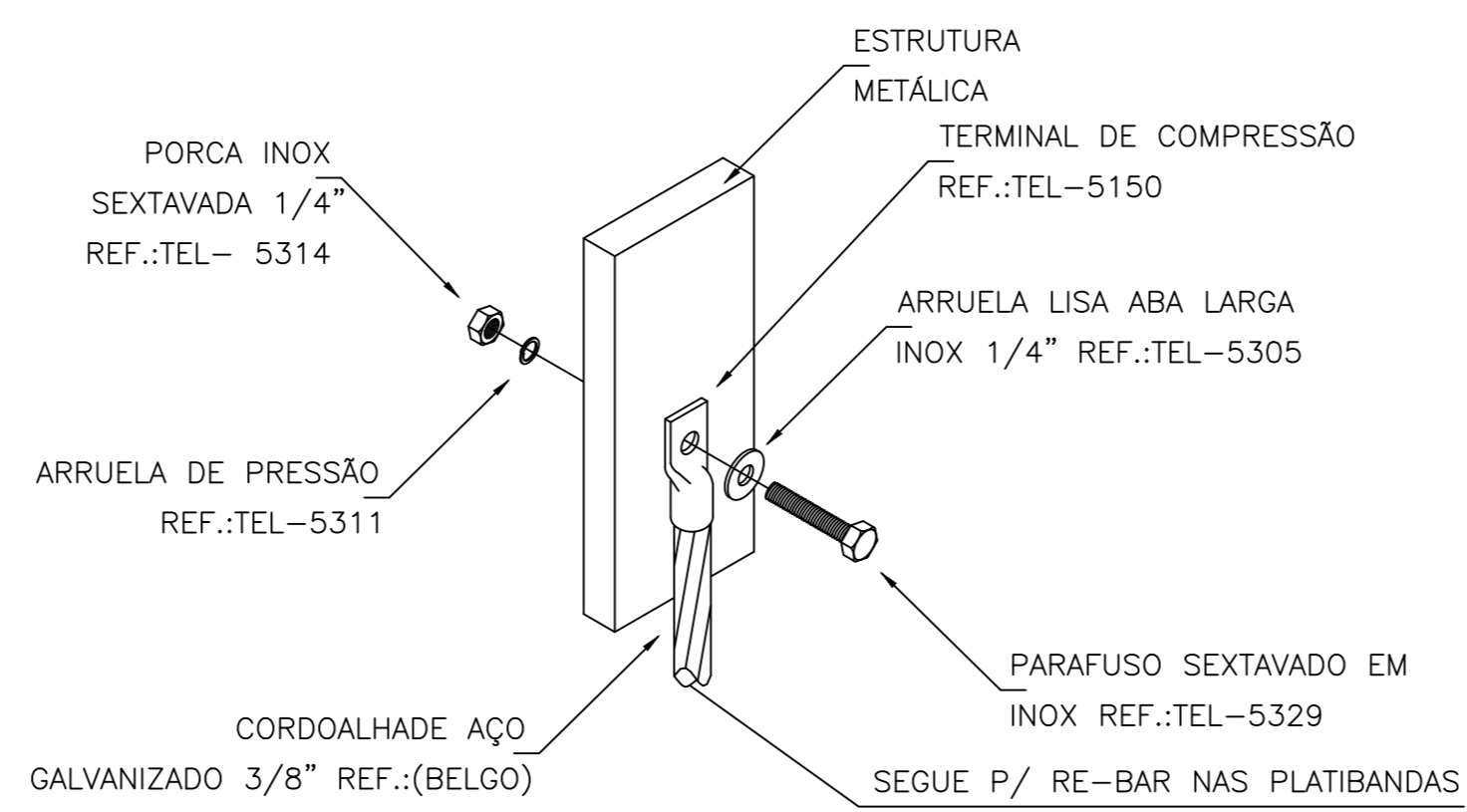
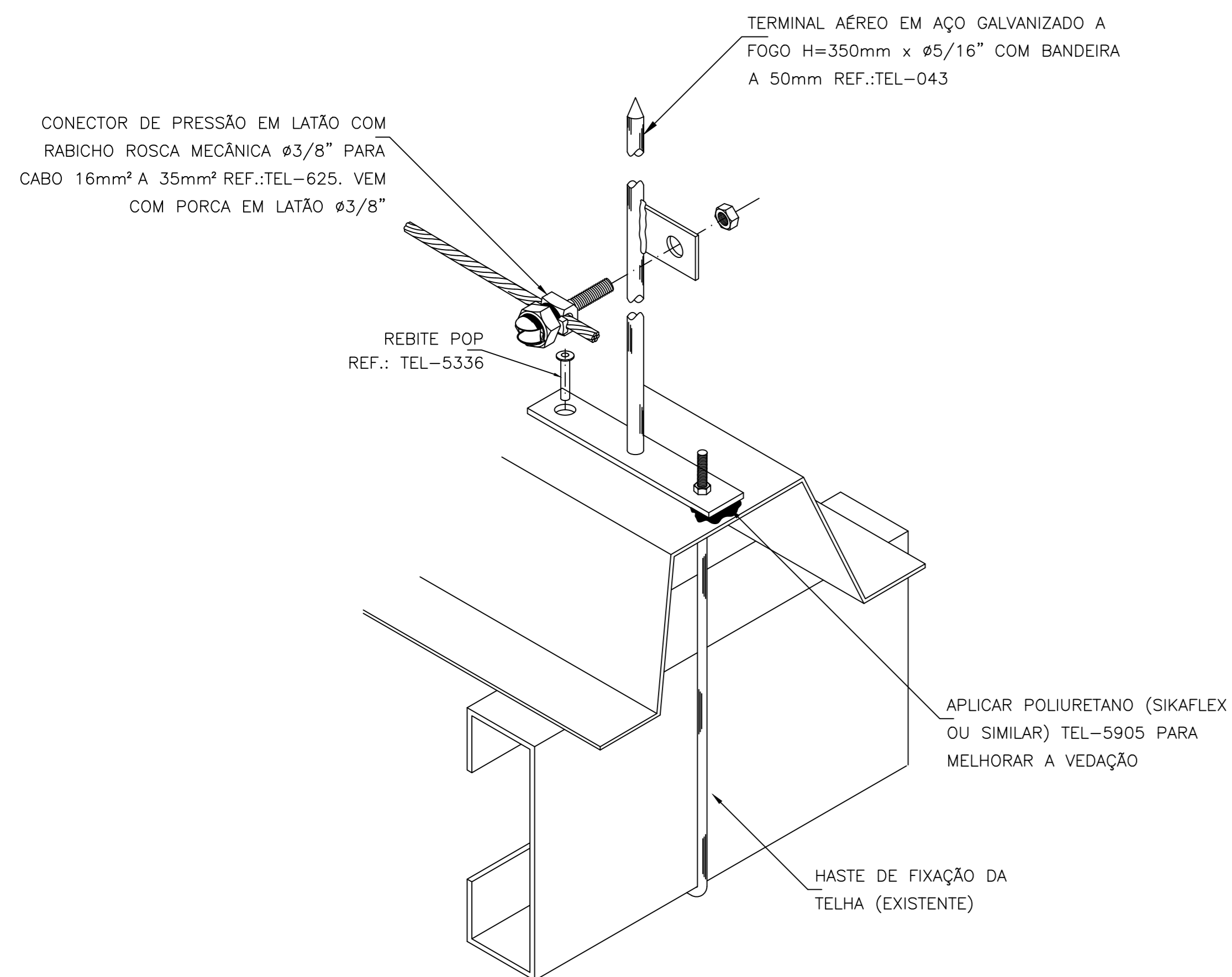
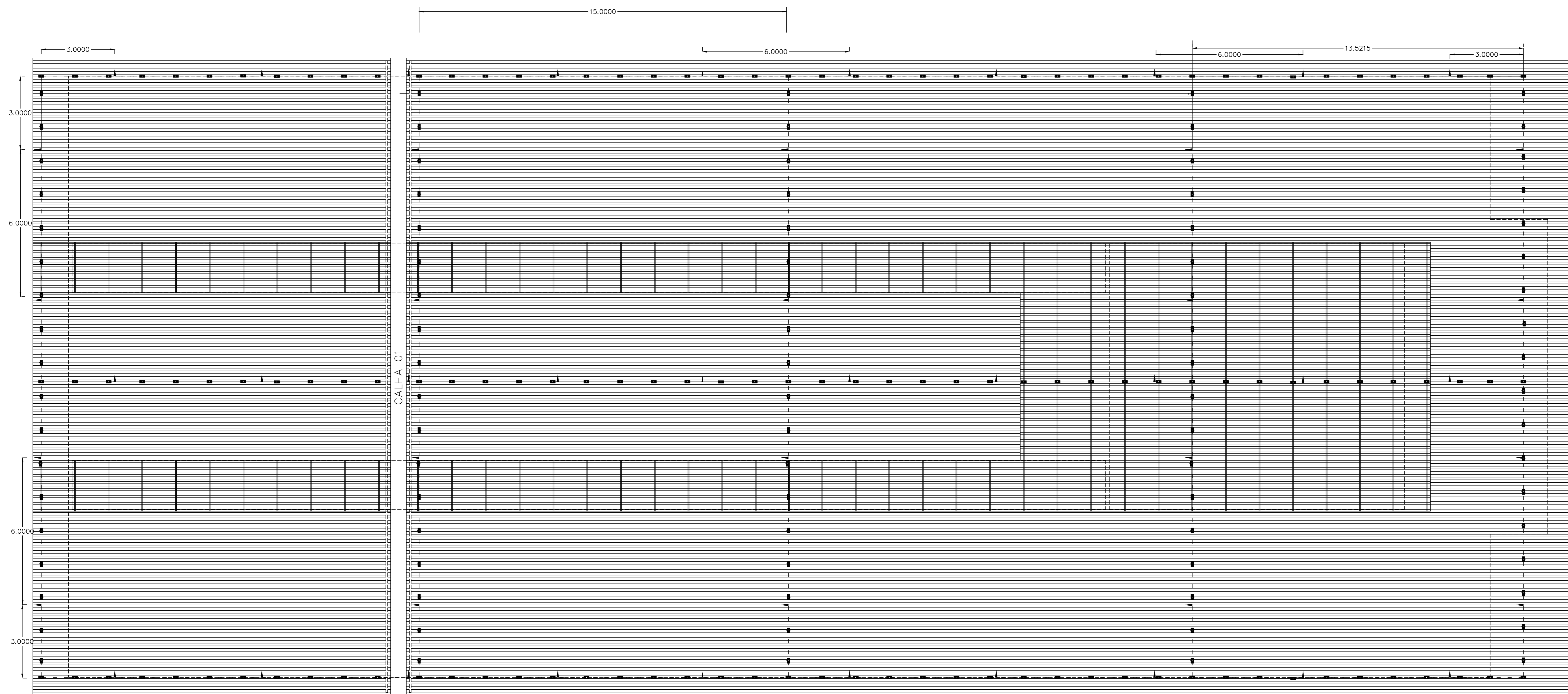
PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO:

DESENV. DO PROJETO:

PREFEITURA	BOMBEIROS
	DEMAIS ÓRGÃOS

	PROPRIETÁRIO: EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA								
	PROJETO: EDIFÍCIO DE QUARENTENA VEGETAL								
ESCALA: 1/50	DISCIPLINA: SPDA	FASE: PROJETO EXECUTIVO	<div>Endereço: Travessa 3 de Maio, 31 - Bairro Fátima - CEP: 80060-000 Fone/Fax: (011) 2176-0174 / (011) 2502-0002 - embrapa@omm.com.br www.omm.com.br</div>						
DATA: JUNHO/2012	CONTEÚDO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS: BLOCO 02 - ADMINISTRATIVO E LABORATÓRIOS								
VERITO:									
RESPONSÁVEL TÉCNICO: OTÁVIO MENDES	ENGENHEIRO DO PROJETO: AV. W3 NORTE (FNA), BRASILDF								
DESENV. GRÁFICO: CARLOS LEÃO	AUTORES: ENGENHEIRO ELETRICISTA CARLOS RUBEN M. LEÃO - CREA 24940/PA		<table><tr><th>DISCIPLINA</th><th>PROJEÇÃO</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td colspan="3">SPDA - 002 - 007</td></tr></table>	DISCIPLINA	PROJEÇÃO	TOTAL	SPDA - 002 - 007		
DISCIPLINA	PROJEÇÃO	TOTAL							
SPDA - 002 - 007									
DIREITOS RESERVADOS - LEI 972 DE 21/12/71 - A ALTERAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DE SEU AUTOR, FICARÁ SUJEITA ÀS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS. A ALTERAÇÃO DESTE PROJETO EXIME SEU AUTOR DE QUALQUER RESPONSABILIDADE POSTERIORES.									



CABO FIXADO ATRAVÉS DE
SUPORTE GUIA CURTO TEL-241
E TERMINAL AÉREO TEL-043








DETALHE 2
SEM ESCALA

DETALHE DE FIXAÇÃO DO TERMINAL AÉREO
OU SUPORTE GUIA NA TELHA METÁLICA

DETALHE 1
SEM ESCALA

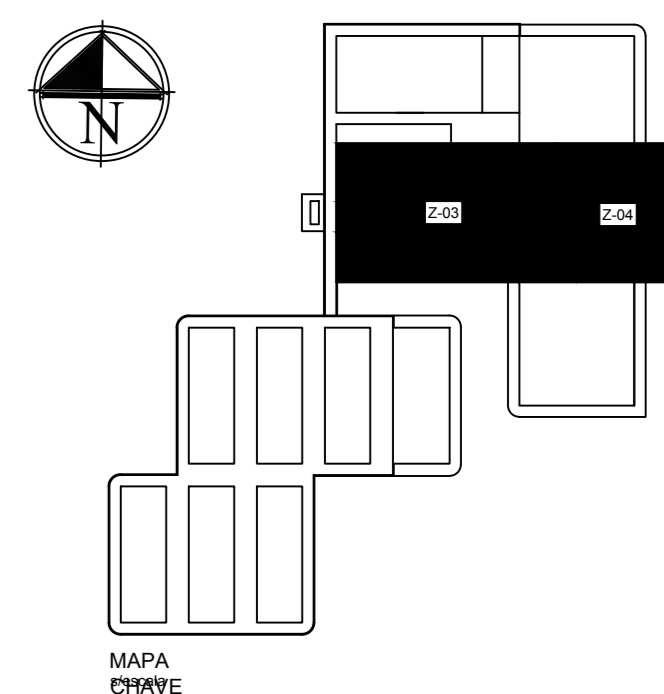
TAS GERAIS

LEGENDA:

	- Descida sistema RE-BAR em vergalhão galvanizado ø 3/8" x 3,40m - ref. TEL 5007 + conector Split-Bolt- latão ref. TEL 5021
	- Terminal aéreo H = 350mm ø 5/16" ç bandeira H = 50mm ref. TEL 043 + conector latão estanhado Ø perca caixa 16,05mm ref. TEL 625
	- Suporte guia curto para aparafusar ø 5/16" h = 50mm (alvenaria) ref. TEL 241
	- Suporte guia curto para aparafusar ø 5/16" h = 50mm (telha metálica) ref. TEL 241
	- Solido exotermica
	- Cabo de cobre nu Ø 35mm ² (Para-raios) ref. TEL 5735
	- RE-BAR que desce dentro do pilar

NOTAS:

- TODAS AS DIMENSÕES INDICADAS SÃO MÉDIAS E DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA EM FUNÇÃO DOS VÃOS ENTRE AS TERÇAS METÁLICAS
- TODOS OS COMPONENTES (TERMINAIS E SUPORTES) DEVERÃO SER FIXADOS NAS TERÇAS
- TODOS OS RE-BAR QUE SE ENCONTRAM NA PLATIBANDA SOBRE A COBERTURA DEVERÃO SER CONECTADOS A HASTE DE FIXAÇÃO DA LULA MAIS PRÓXIMA - VER DETALHE NO DESENHO SPDA - 006 - 007
- TODAS A ESTRUTURA METÁLICA DE SUSTENTAÇÃO DA COBERTURA DEVERÁ SER ATERRADA VER DETALHE NO DESENHO SPDA - 006 - 007



ITEM	REVISÃO (CONTEÚDO)	RESPONS.	DATA


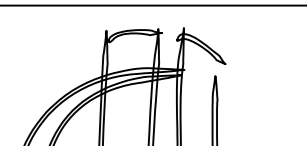
"AS BUILT"

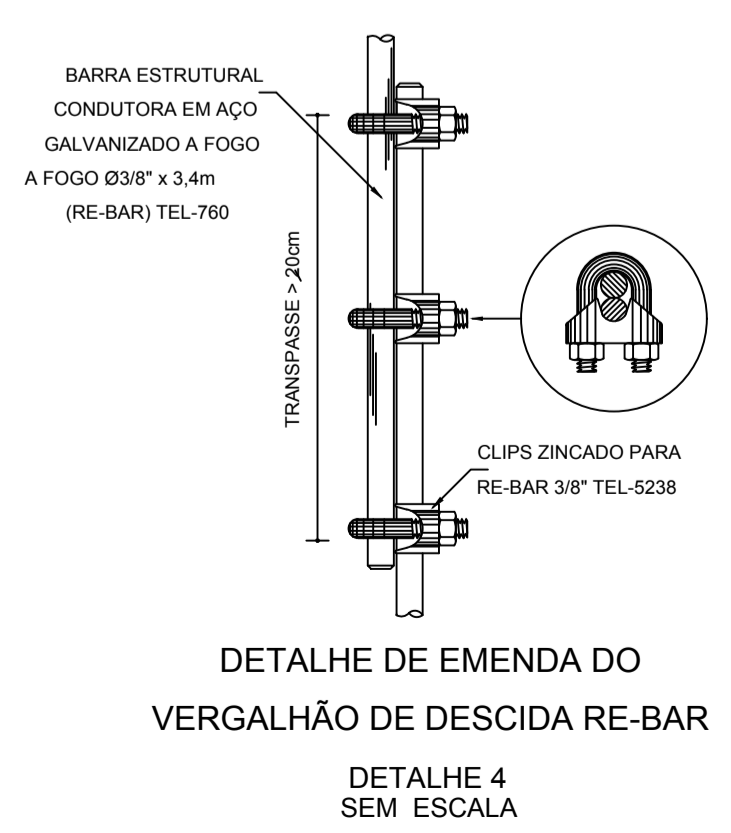
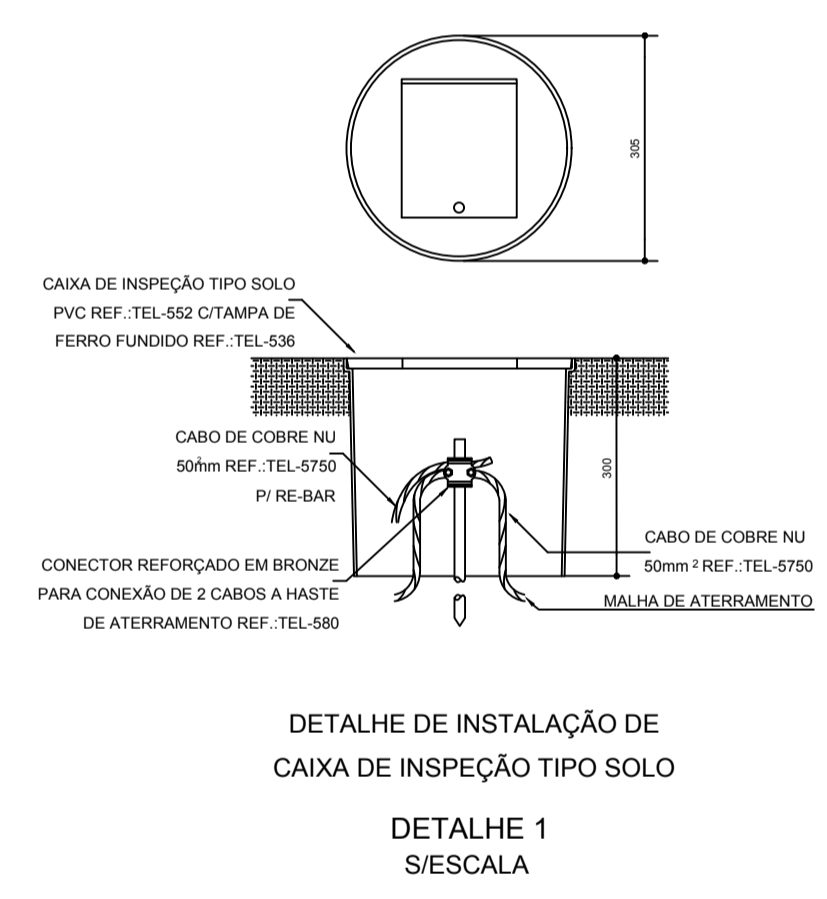
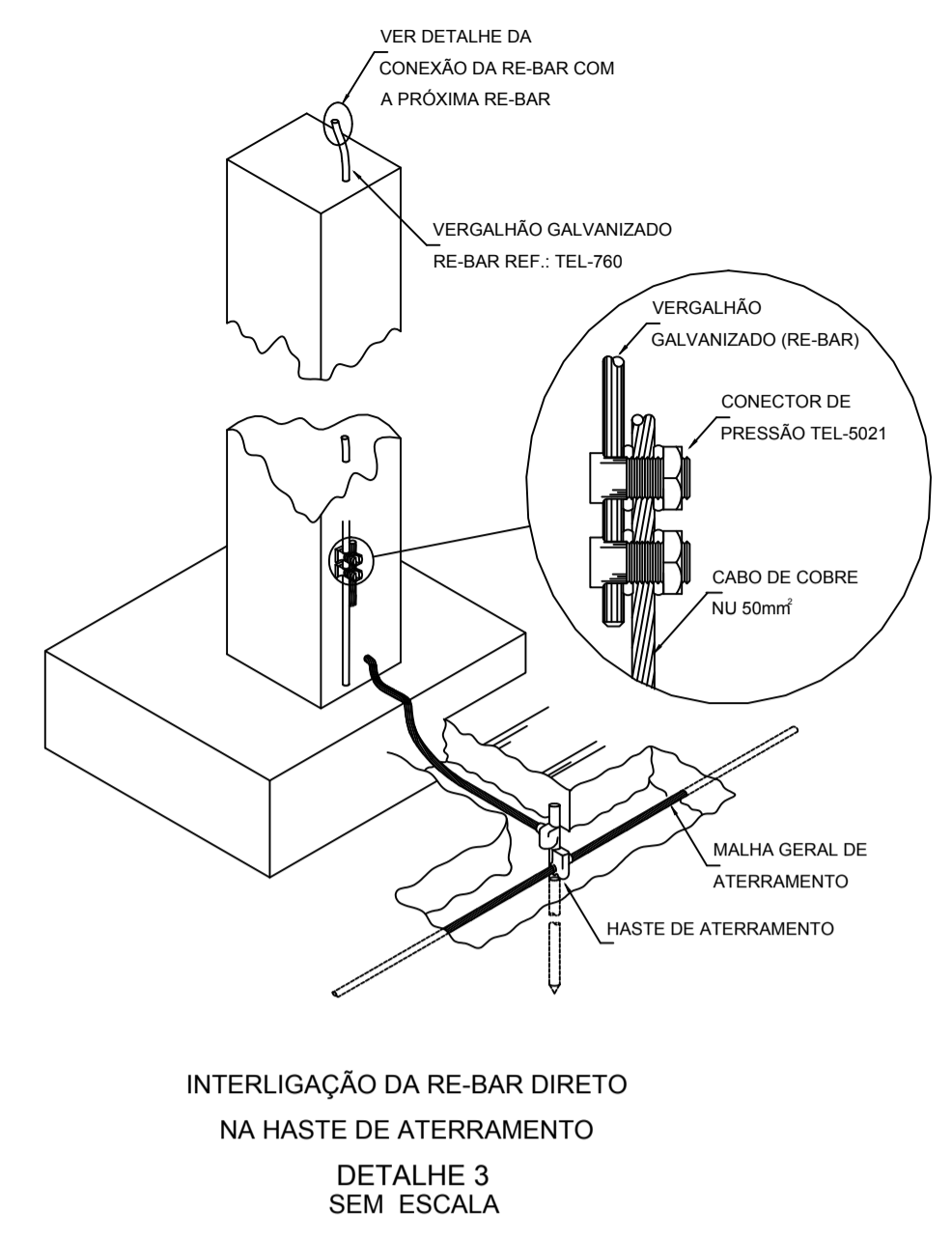
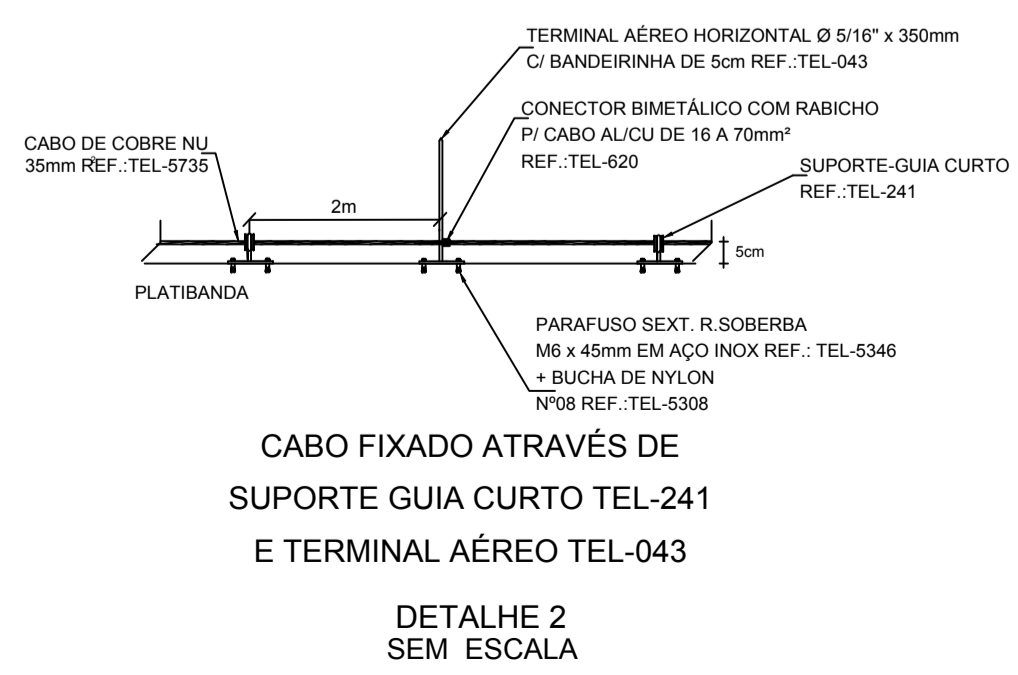
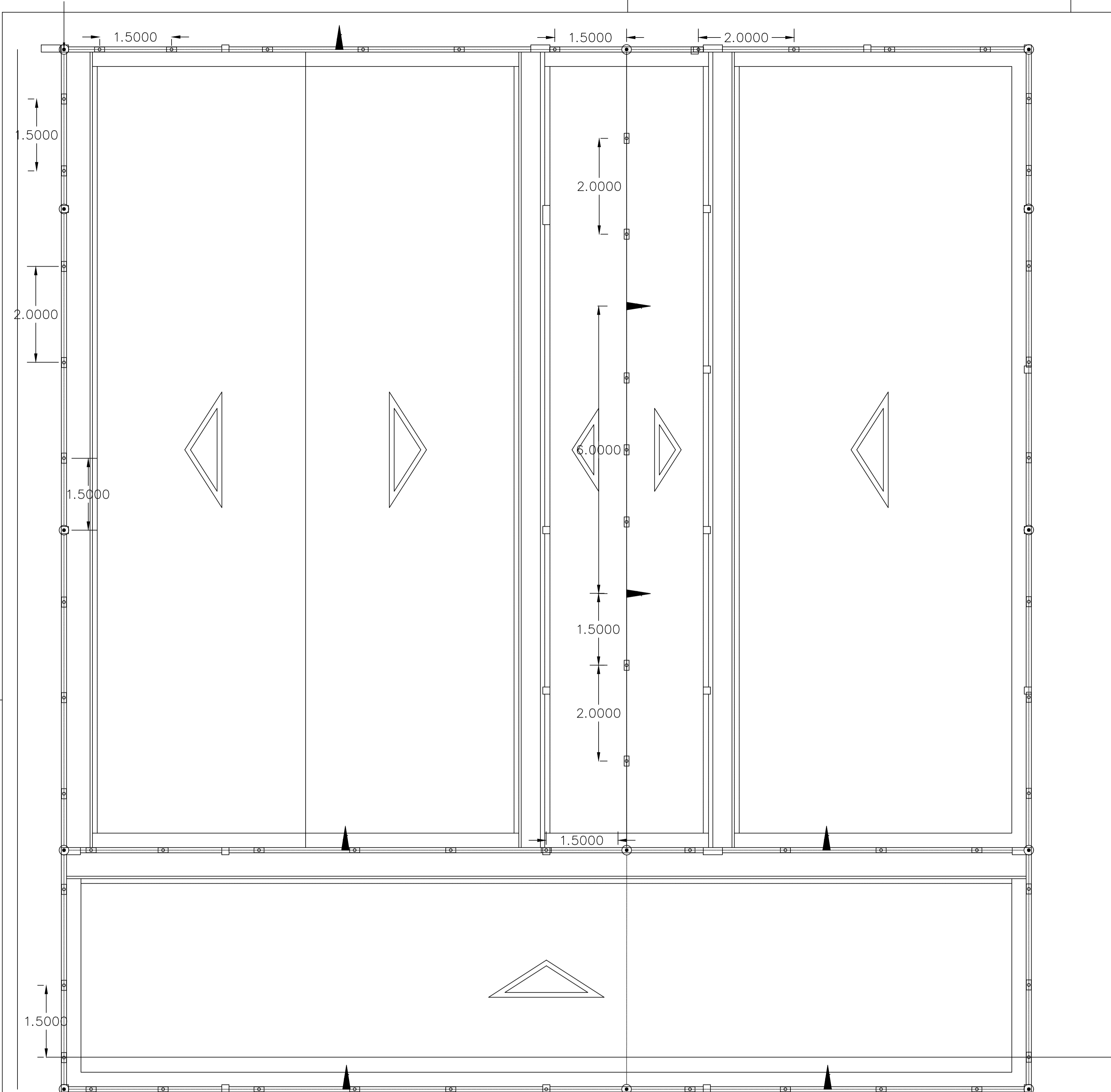
PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO: _____

DESENV. DO PROJETO:

PREFEITURA	BOMBEIROS
	DEMAIS ÓRGÃOS

	PROPRIETÁRIO: EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA		
	PROJETO:	EDIFÍCIO DE QUARENTENA VEGETAL.	
	DESIGNADA:	FASE:	
	SPDA	EXECUTIVO	
ENDER: 175 JARDIM012	CONTEÚDO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DISTRACÕES ATMOSFÉRICAS: BLOCO D. ADMINISTRATIVO E LABORATORIOS		
VOTOS:	ENDEREÇO: Rua da Glória 286 - 000 - 000 - São Paulo - SP Fone/Fax: (011) 3080-1000 - 3080-1001 - 3080-1002 - 3080-1003 - 3080-1004 - 3080-1005 - 3080-1006 - 3080-1007 - 3080-1008 - 3080-1009 - 3080-1010 - 3080-1011 - 3080-1012 - 3080-1013 - 3080-1014 - 3080-1015 - 3080-1016 - 3080-1017 - 3080-1018 - 3080-1019 - 3080-1020 - 3080-1021 - 3080-1022 - 3080-1023 - 3080-1024 - 3080-1025 - 3080-1026 - 3080-1027 - 3080-1028 - 3080-1029 - 3080-1030 - 3080-1031 - 3080-1032 - 3080-1033 - 3080-1034 - 3080-1035 - 3080-1036 - 3080-1037 - 3080-1038 - 3080-1039 - 3080-1040 - 3080-1041 - 3080-1042 - 3080-1043 - 3080-1044 - 3080-1045 - 3080-1046 - 3080-1047 - 3080-1048 - 3080-1049 - 3080-1050 - 3080-1051 - 3080-1052 - 3080-1053 - 3080-1054 - 3080-1055 - 3080-1056 - 3080-1057 - 3080-1058 - 3080-1059 - 3080-1060 - 3080-1061 - 3080-1062 - 3080-1063 - 3080-1064 - 3080-1065 - 3080-1066 - 3080-1067 - 3080-1068 - 3080-1069 - 3080-1070 - 3080-1071 - 3080-1072 - 3080-1073 - 3080-1074 - 3080-1075 - 3080-1076 - 3080-1077 - 3080-1078 - 3080-1079 - 3080-1080 - 3080-1081 - 3080-1082 - 3080-1083 - 3080-1084 - 3080-1085 - 3080-1086 - 3080-1087 - 3080-1088 - 3080-1089 - 3080-1090 - 3080-1091 - 3080-1092 - 3080-1093 - 3080-1094 - 3080-1095 - 3080-1096 - 3080-1097 - 3080-1098 - 3080-1099 - 3080-1100 - 3080-1101 - 3080-1102 - 3080-1103 - 3080-1104 - 3080-1105 - 3080-1106 - 3080-1107 - 3080-1108 - 3080-1109 - 3080-1110 - 3080-1111 - 3080-1112 - 3080-1113 - 3080-1114 - 3080-1115 - 3080-1116 - 3080-1117 - 3080-1118 - 3080-1119 - 3080-1120 - 3080-1121 - 3080-1122 - 3080-1123 - 3080-1124 - 3080-1125 - 3080-1126 - 3080-1127 - 3080-1128 - 3080-1129 - 3080-1130 - 3080-1131 - 3080-1132 - 3080-1133 - 3080-1134 - 3080-1135 - 3080-1136 - 3080-1137 - 3080-1138 - 3080-1139 - 3080-1140 - 3080-1141 - 3080-1142 - 3080-1143 - 3080-1144 - 3080-1145 - 3080-1146 - 3080-1147 - 3080-1148 - 3080-1149 - 3080-1150 - 3080-1151 - 3080-1152 - 3080-1153 - 3080-1154 - 3080-1155 - 3080-1156 - 3080-1157 - 3080-1158 - 3080-1159 - 3080-1160 - 3080-1161 - 3080-1162 - 3080-1163 - 3080-1164 - 3080-1165 - 3080-1166 - 3080-1167 - 3080-1168 - 3080-1169 - 3080-1170 - 3080-1171 - 3080-1172 - 3080-1173 - 3080-1174 - 3080-1175 - 3080-1176 - 3080-1177 - 3080-1178 - 3080-1179 - 3080-1180 - 3080-1181 - 3080-1182 - 3080-1183 - 3080-1184 - 3080-1185 - 3080-1186 - 3080-1187 - 3080-1188 - 3080-1189 - 3080-1190 - 3080-1191 - 3080-1192 - 3080-1193 - 3080-1194 - 3080-1195 - 3080-1196 - 3080-1197 - 3080-1198 - 3080-1199 - 3080-1200 - 3080-1201 - 3080-1202 - 3080-1203 - 3080-1204 - 3080-1205 - 3080-1206 - 3080-1207 - 3080-1208 - 3080-1209 - 3080-1210 - 3080-1211 - 3080-1212 - 3080-1213 - 3080-1214 - 3080-1215 - 3080-1216 - 3080-1217 - 3080-1218 - 3080-1219 - 3080-1220 - 3080-1221 - 3080-1222 - 3080-1223 - 3080-1224 - 3080-1225 - 3080-1226 - 3080-1227 - 3080-1228 - 3080-1229 - 3080-1230 - 3080-1231 - 3080-1232 - 3080-1233 - 3080-1234 - 3080-1235 - 3080-1236 - 3080-1237 - 3080-1238 - 3080-1239 - 3080-1240 - 3080-1241 - 3080-1242 - 3080-1243 - 3080-1244 - 3080-1245 - 3080-1246 - 3080-1247 - 3080-1248 - 3080-1249 - 3080-1250 - 3080-1251 - 3080-1252 - 3080-1253 - 3080-1254 - 3080-1255 - 3080-1256 - 3080-1257 - 3080-1258 - 3080-1259 - 3080-1260 - 3080-1261 - 3080-1262 - 3080-1263 - 3080-1264 - 3080-1265 - 3080-1266 - 3080-1267 - 3080-1268 - 3080-1269 - 3080-1270 - 3080-1271 - 3080-1272 - 3080-1273 - 3080-1274 - 3080-1275 - 3080-1276 - 3080-1277 - 3080-1278 - 3080-1279 - 3080-1280 - 3080-1281 - 3080-1282 - 3080-1283 - 3080-1284 - 3080-1285 - 3080-1286 - 3080-1287 - 3080-1288 - 3080-1289 - 3080-1290 - 3080-1291 - 3080-1292 - 3080-1293 - 3080-1294 - 3080-1295 - 3080-1296 - 3080-1297 - 3080-1298 - 3080-1299 - 3080-1300 - 3080-1301 - 3080-1302 - 3080-1303 - 3080-1304 - 3080-1305 - 3080-1306 - 3080-1307 - 3080-1308 - 3080-1309 - 3080-1310 - 3080-1311 - 3080-1312 - 3080-1313 - 3080-1314 - 3080-1315 - 3080-1316 - 3080-1317 - 3080-1318 - 3080-1319 - 3080-1320 - 3080-1321 - 3080-1322 - 3080-1323 - 3080-1324 - 3080-1325 - 3080-1326 - 3080-1327 - 3080-1328 - 3080-1329 - 3080-1330 - 3080-1331 - 3080-1332 - 3080-		



NOTAS GERAIS

LEGENDA:

- Descida sistema RE-BAR em vergalhão galvanizado \varnothing 3/8" x 3.40m - ref. TEL-760 + conector Split-Bolt latão ref. TEL 5021
- Terminal aéreo H = 350mm x \varnothing 5/16" c/ bandeira h = 50mm ref. TEL 043 + conector latão estanhado c/ porca cabos 16/35mm² ref. TEL 625 ref. TEL 241
- Suporte guia curto para aparafusar \varnothing 5/16" h = 50mm ref. TEL 241
- Solda exotérmica
- Cabo de cobre nu # 35mm² - (Para-raios) ref. TEL 5735
- RE-BAR que desce dentro do pilar

MAPA CHAVE

ITEM	REVISÃO (CONTEÚDO)	RESPONS.	DATA

"AS BUILT"

PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO:

DESENV. DO PROJETO:

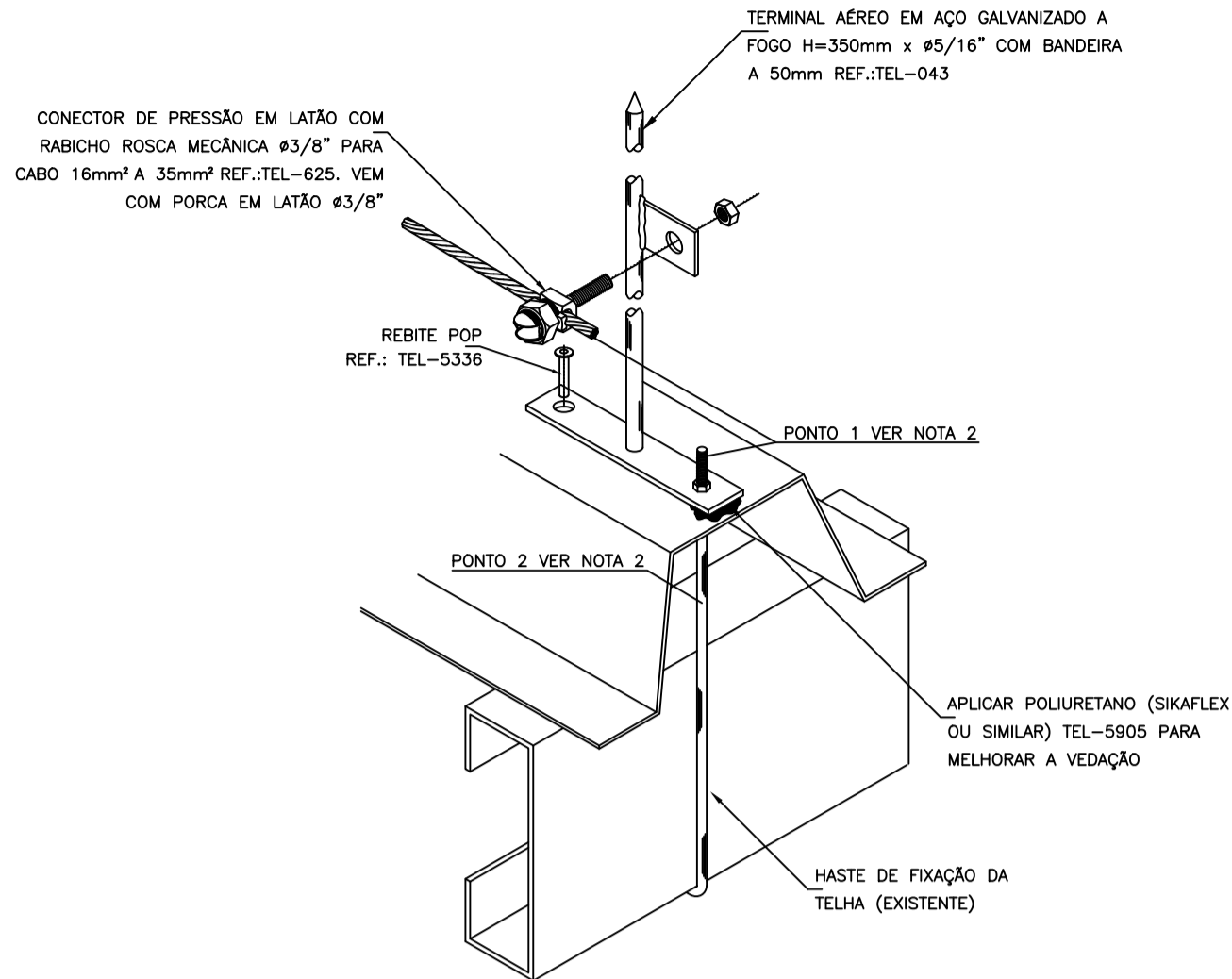
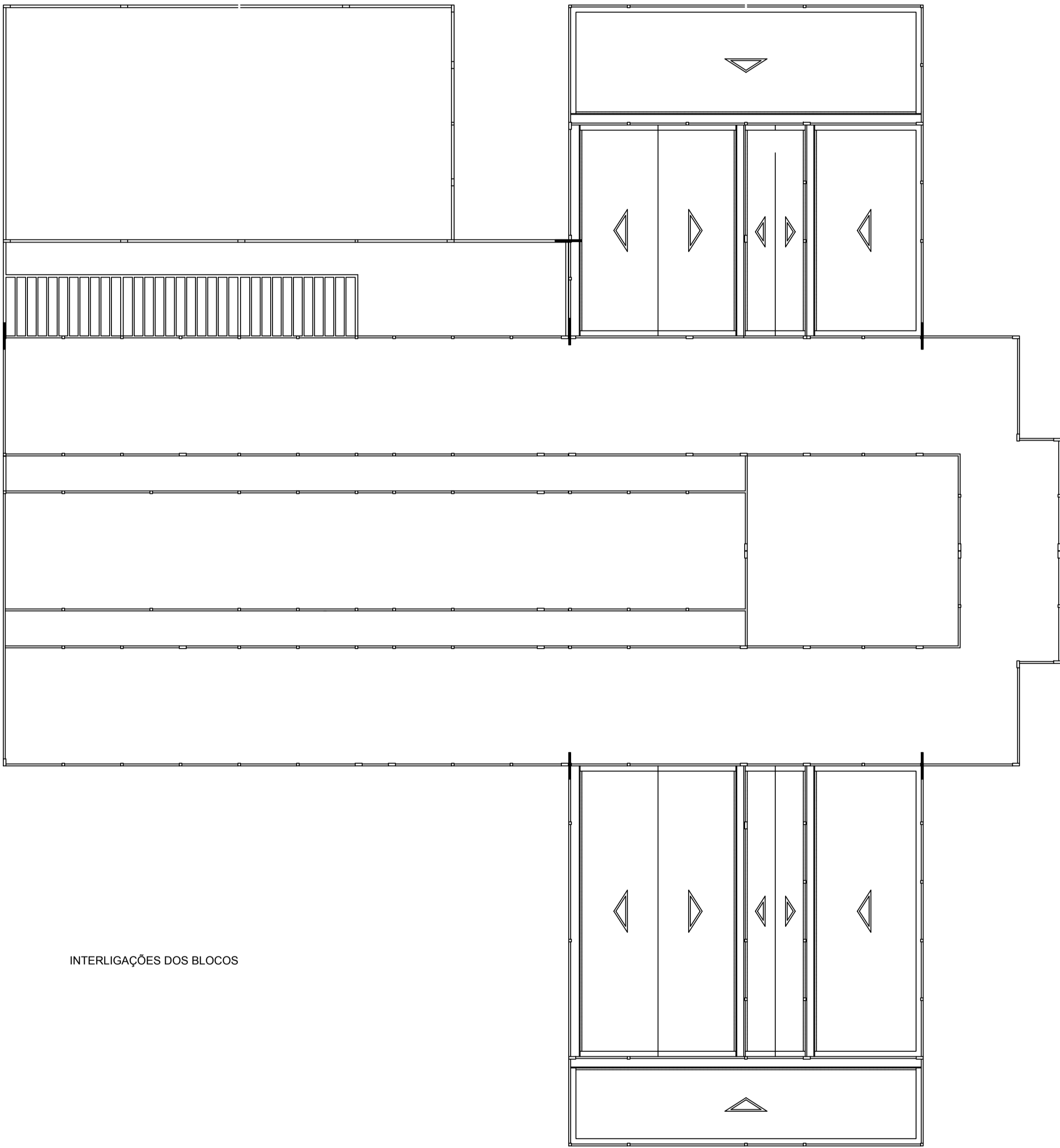
PREFEITURA

BOMBEIROS

DEMAIS ÓRGÃOS

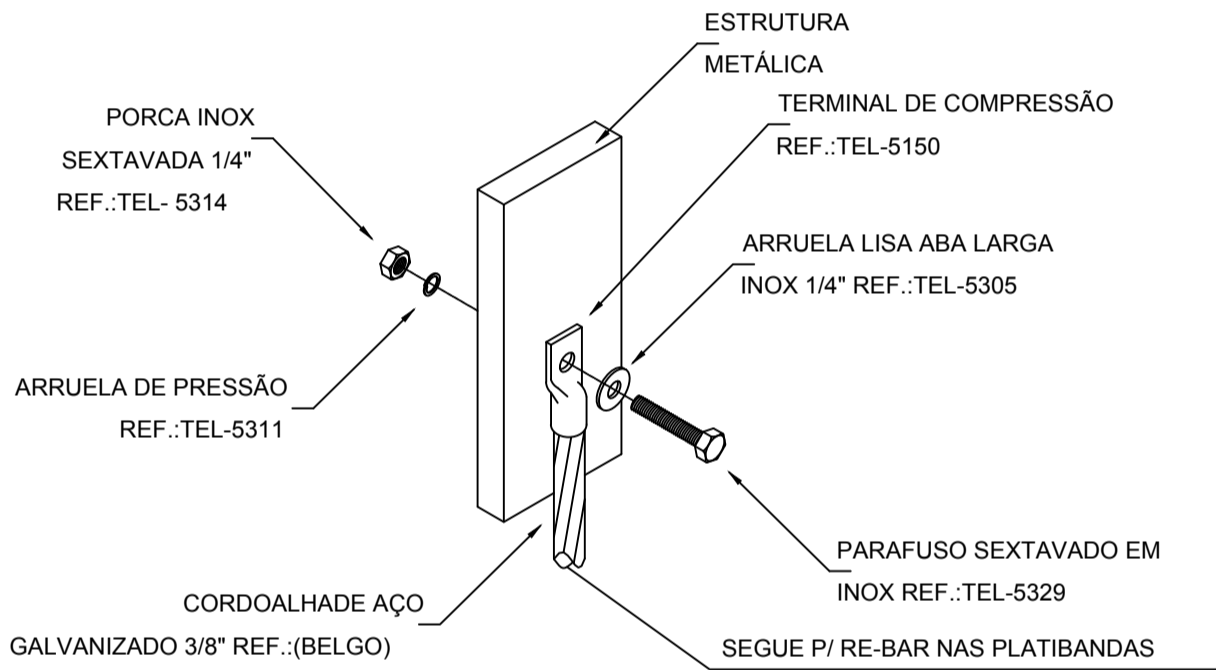
	PROPRIETÁRIO: EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA	
	PROJETO: EDIFÍCIO DE QUARENTENA VEGETAL	
ESCALA: 1:50	DISCIPLINA: SPDA	PROJETO EXECUTIVO
DATA: JUNHO/2012	CONTEÚDO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS: BLOCO 02 - ADMINISTRATIVO E LABORATÓRIOS	
VERSO:		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: OTÁVIO MENDES	ENGENHEIRO DO PROJETO: AV. W3 NORTE (F'INAL) BRASILDF	DISCIPLINA PRONÓCIA TOTAL
DESENH. GRÁFICO: CARLOS LEÃO	AUTORES: ENGENHEIRO ELETRICISTA CARLOS RUBEN M. LEÃO - CREA 24940/DPA	
DIREITOS RESERVADOS - LEI 8772 DE 21/12/71 - A ALTERAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DE SEU AUTOR, FICARÁ SUJEITA AS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS. A ATERIAÇÃO DESTE PROJETO EXEM SEU AUTOR DE QUALQUER RESPONSABILIDADE POSTERIORES.		

SPDA - 004 - 007



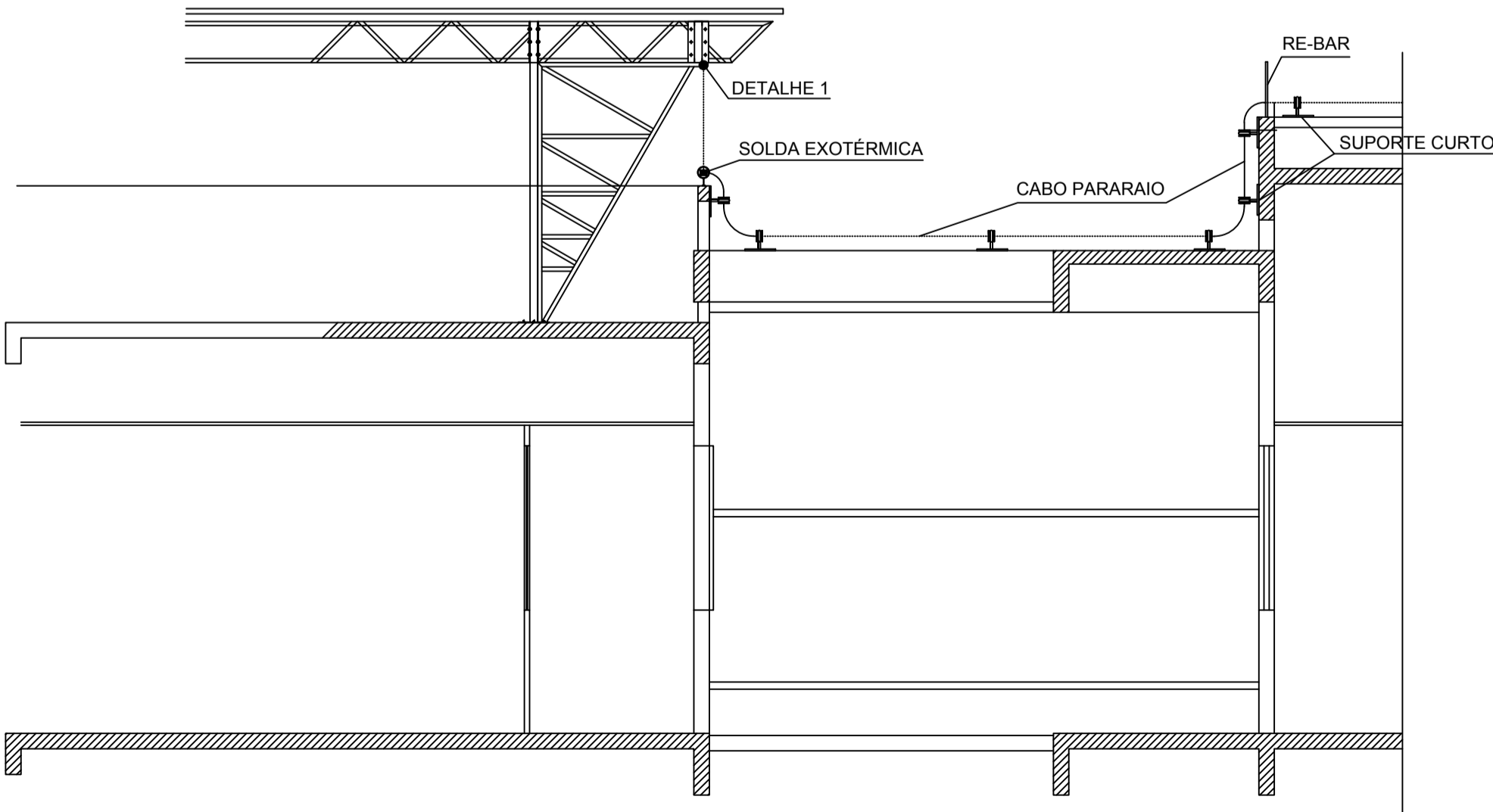
DETALHE DE FIXAÇÃO DO TERMINAL AÉREO
OU SUPORTE GUIA NA TELHA METÁLICA

DETALHE 1
SEM ESCALA



DETALHE DA CONEXÃO DE
ESTRUTURAS METÁLICAS

DETALHE 1
SEM ESCALA



NOTAS GERAIS

1 - TODOS OS SUPORTES DE SUSTENTAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DEVERÃO SER CONETADAS AO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS NOS PONTOS INDICADOS NO DESENHO COM A APLICAÇÃO DO DETALHE 1

2 - AS HASTES DE FIXAÇÃO DAS TELHAS NA TERÇA MAIS PROXIMA ONDE EXISTIR RE-BAR PARA CONDUÇÃO AO ATERRAMENTO, DEVERÃO SER CONECTADAS NOS SEGUINTES PONTOS: 1 - NA PARTE SUPERIOR (SOBRE A TELHA) AO CABO PARARAIO UTILIZANDO-SE CABO NU # 35mm² E SOLDA EXOTÉRMICA. 2 - NA PARTE INFERIOR DA TELHA AO RE-BAR UTILIZANDO-SE CABO NU # 35 mm² E SOLDA EXOTÉRMICA.

3 - DEVERÃO SER OBSERVADAS COM O MÁXIMO RIGOR TODAS AS CONDIÇÕES TÉCNICAS CONFORME ESPECIFICAÇÃO

ITEM	REVISÃO (CONTEÚDO)	RESPONS.	DATA

"AS BUILT"

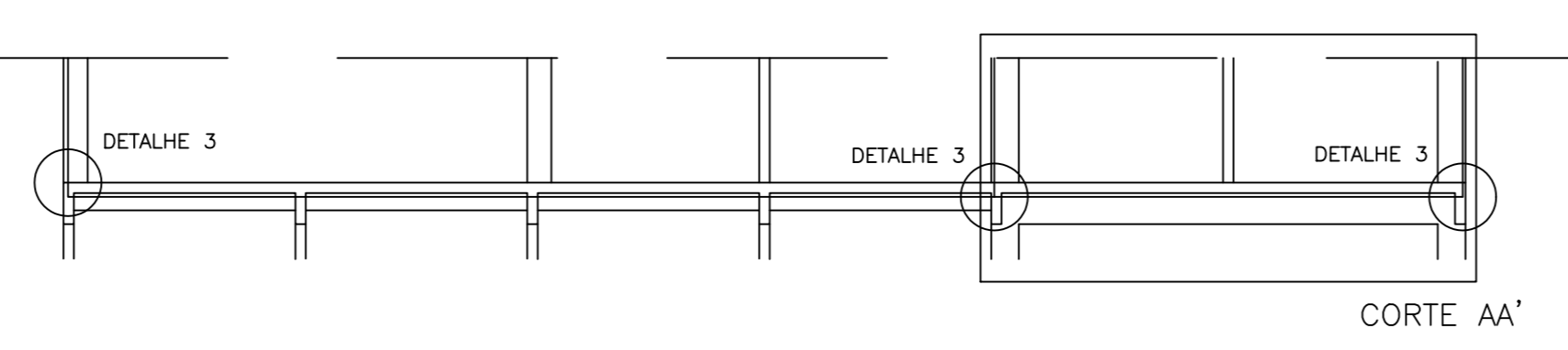
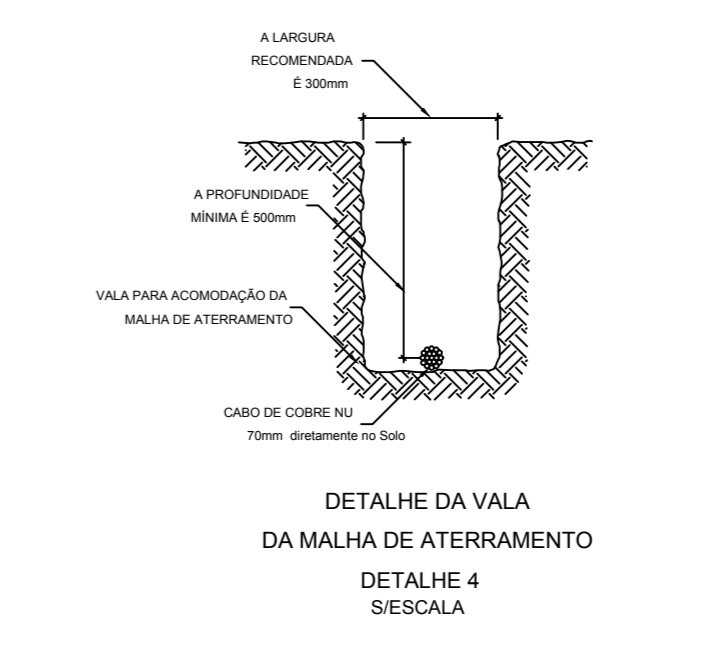
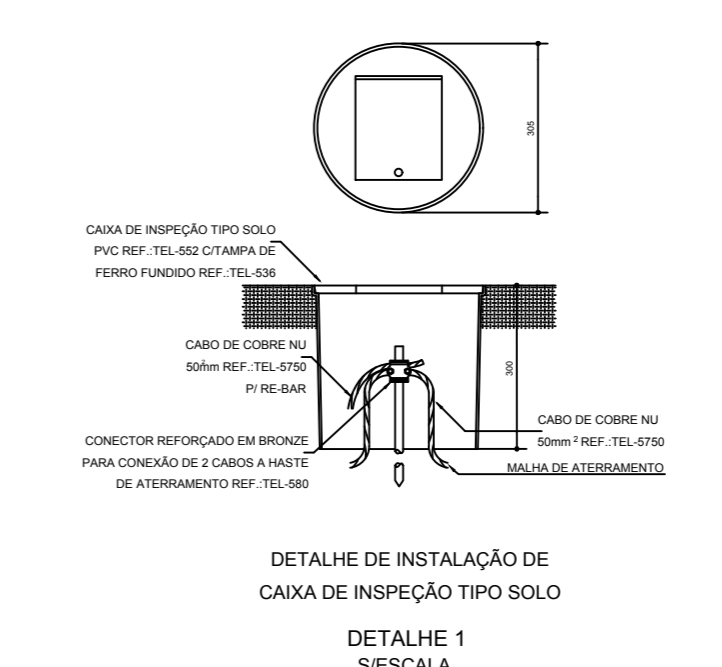
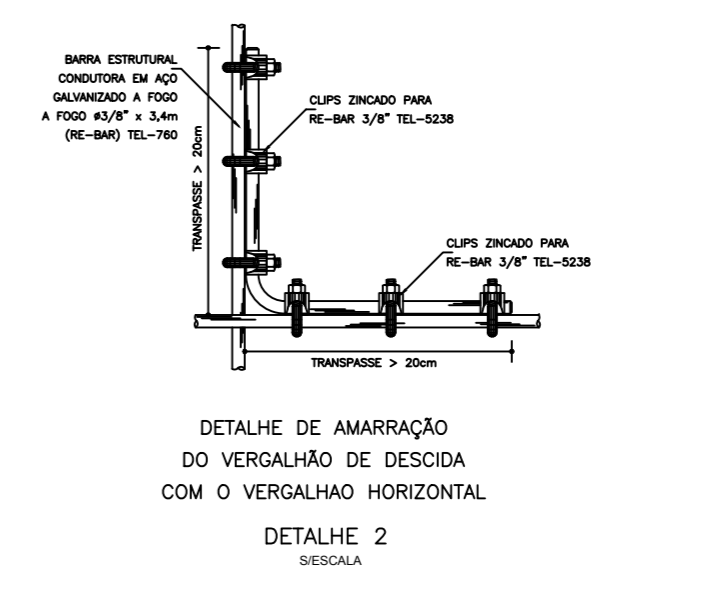
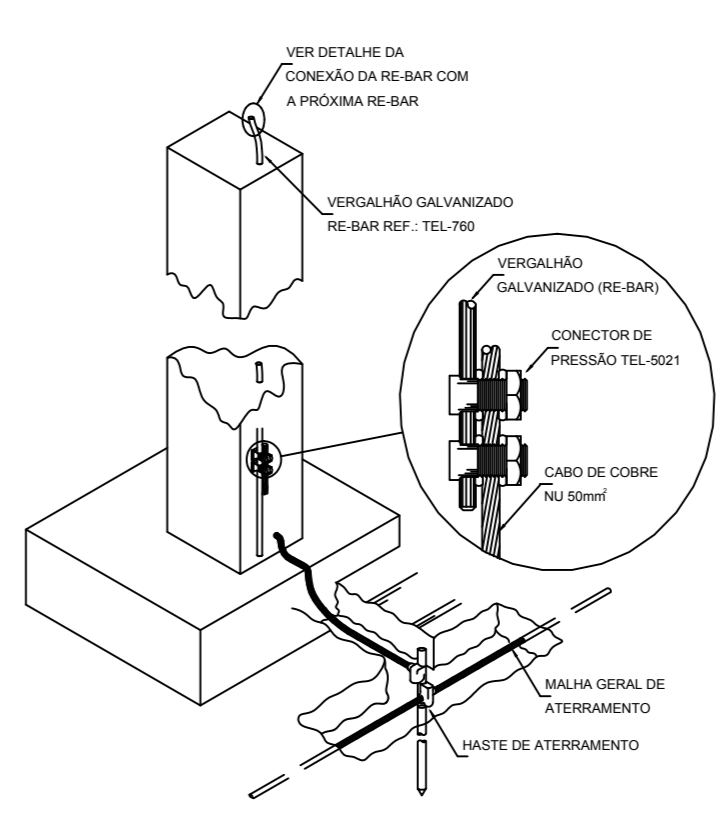
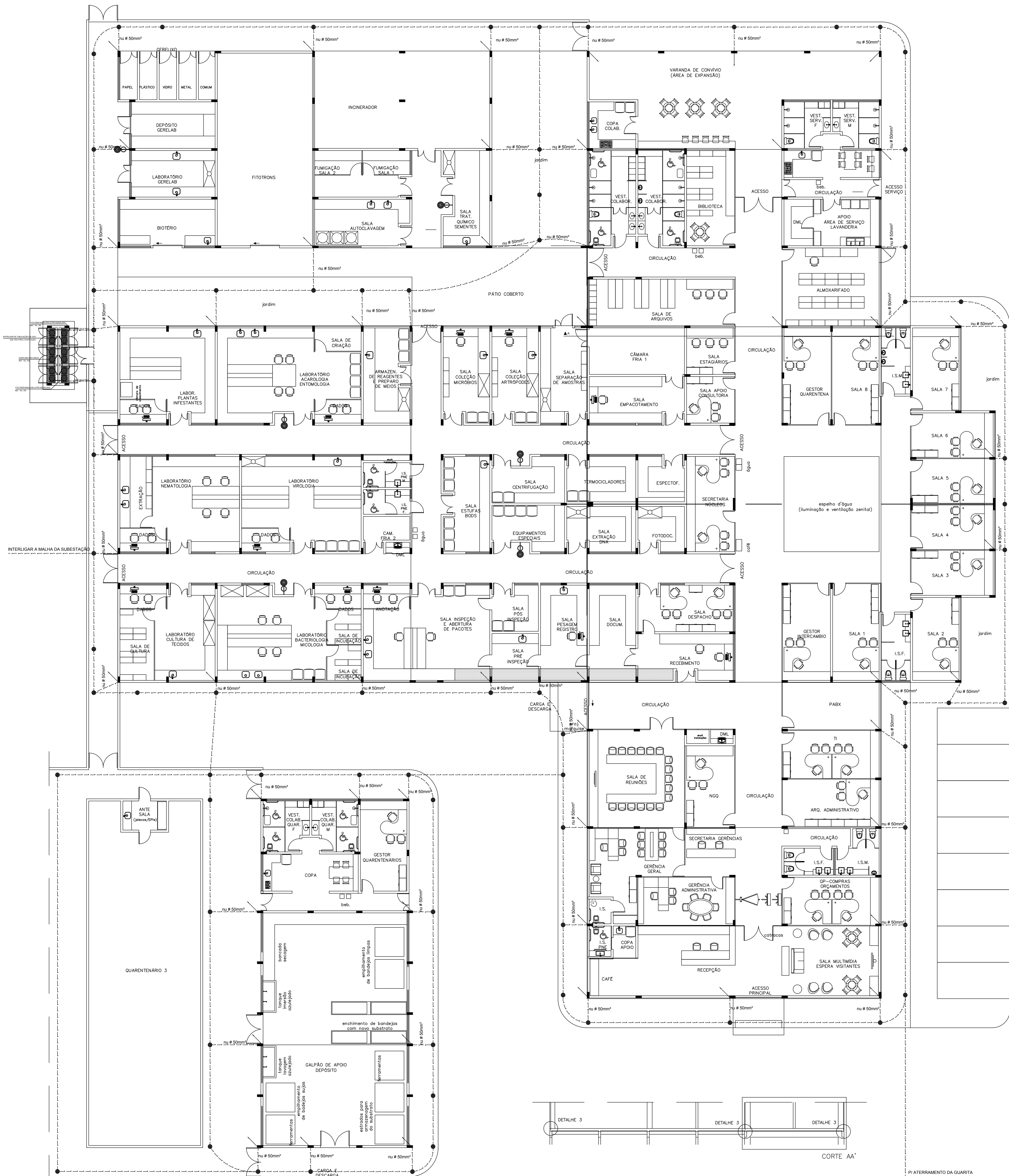
PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO:

DESENV. DO PROJETO:

PREFEITURA	BOMBEIROS
DEMAIS ÓRGÃOS	

	PROPRIETÁRIO: EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA							
	PROJETO: EDIFÍCIO DE QUARENTENA VEGETAL							
DISCIPLINA: SPDA	FASE: EXECUTIVO							
ESCALA: S/ ESCALA	CONTEÚDO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS: DETALHES DE INTERLIGAÇÃO DOS BLOCOS							
DATA: JUNHO2012	DIREITOS RESERVADOS - LEI 9772 DE 21/10/71. A ALTERAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DE SEU AUTOR, FICARÁ SUJEITA ÀS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS. A ALTERAÇÃO DESTES PROJETOS EXIME SEU AUTOR DE QUALQUER RESPONSABILIDADES POSTERIORES.							
VESTIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO: OTÁVIO MENDES	<table><tr><td>DISCIPLINA</td><td>PROJETO</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td colspan="3">SPDA - 006 - 007</td></tr></table>	DISCIPLINA	PROJETO	TOTAL	SPDA - 006 - 007		
DISCIPLINA	PROJETO		TOTAL					
SPDA - 006 - 007								
DESENV. GRÁFICO: CARLOS LEÃO	AUTORES: ENGRº ELETRICISTA CARLOS RUBEM LEÃO - CREA 2.484-D/PA							



NOTAS GERAIS

- LEGENDA:
- Caixa de inspeção tipo solo D = 300mm x 300mm o tampa reforçada em ferro fundido - ref. TEL. 902 - 536
 - Cabo de cobre nu diâmetro enterrado no solo - não indicado # 70mm²
 - Barras rebordadas de aço galvanizado a fogo D = 38" x 3,40m - RE-BAR
 - RE-BAR que rode pelo pilar

ITEM	REVISÃO (CONTEÚDO)	RESPONS.	DATA

"AS BUILT"

PROPRIETÁRIO: _____

AUTOR DO PROJETO: _____

DESENV. DO PROJETO: _____

PREFEITURA	BOMBEIROS
	DEMAIS ÓRGÃOS

Embrapa	PROPRIETÁRIO: EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA	
	PROJETO: EDIFÍCIO DE QUARENTENA VEGETAL	
	EXECUTIVO: SPDA	
	COORDENADOR: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - DETALHES DE INTERLIGAÇÃO DOS BLOCOS MALHA DE ATERRAMENTO	
	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 01	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 02	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 03	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 04	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 05	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 06	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 07	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 08	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 09	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 10	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 11	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 12	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 13	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 14	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 15	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 16	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 17	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 18	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 19	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 20	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 21	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 22	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 23	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 24	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 25	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 26	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 27	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 28	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 29	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 30	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 31	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 32	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 33	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 34	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 35	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 36	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 37	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 38	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 39	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 40	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 41	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 42	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 43	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 44	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 45	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 46	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 47	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 48	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 49	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 50	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 51	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 52	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 53	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 54	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 55	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 56	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 57	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 58	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 59	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 60	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 61	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 62	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 63	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 64	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 65	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 66	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 67	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 68	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 69	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 70	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 71	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 72	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 73	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 74	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 75	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 76	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 77	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 78	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 79	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 80	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 81	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 82	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 83	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 84	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 85	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 86	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 87	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 88	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 89	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 90	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 91	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 92	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 93	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 94	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 95	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 96	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 97	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 98	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 99	PROJETO: SPDA	
REVISÃO: 100	PROJETO: SPDA	