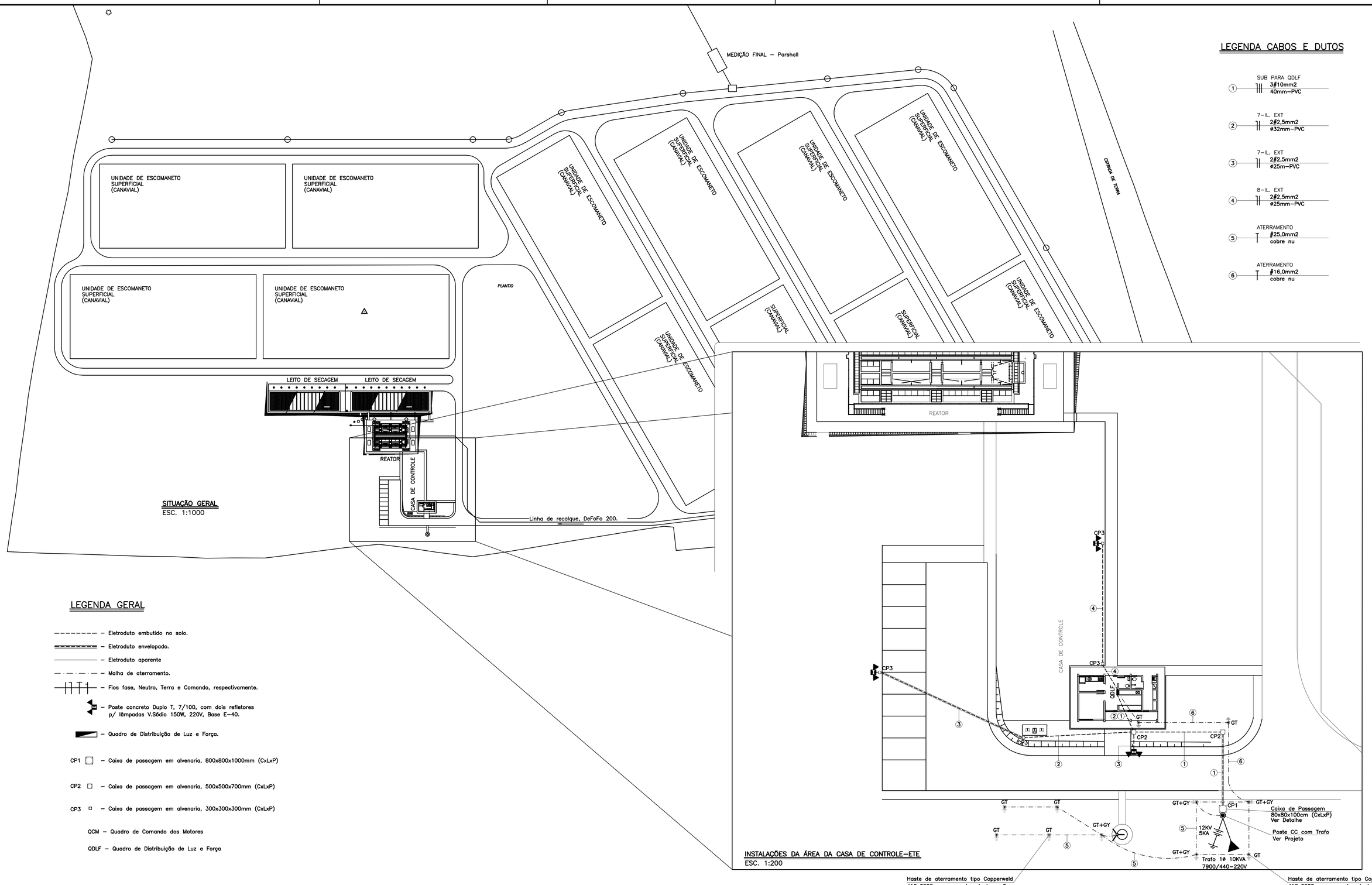

LEGENDA CABOS E DUTOS

1. SUB PARA QDLF — 3#10mm2 — 40mm–PVC
2. 7–IL. EXT — 2#2,5mm2 — ø32mm–PVC
3. 7–IL. EXT — 2#2,5mm2 — ø25m–PVC
4. 8–IL. EXT — 2#2,5mm2 — ø25mm–PVC
5. ATERRAMENTO — #25,0mm2 — cobre nu
6. ATERRAMENTO — #16,0mm2 — cobre nu

SITUAÇÃO GERAL
ESC. 1:1000

LEGENDA GERAL

- – – – – – – – – – Eletroduto embutido no solo.
- ═══════ – Eletroduto envelopado.
- ——————— – Eletroduto aparente
- –·–·–·–·–·– – Malha de aterramento.
- Fios fase, Neutro, Terra e Comando, respectivamente.
- Poste concreto Duplo T, 7/100, com dois refletores p/ lâmpadas V.S6dio 150W, 220V, Base E–40.
- Quadro de Distribuição de Luz e Força.
- CP1 – Caixa de passagem em alvenaria, 800x800x1000mm (CxLxP)
- CP2 – Caixa de passagem em alvenaria, 500x500x700mm (CxLxP)
- CP3 – Caixa de passagem em alvenaria, 300x300x300mm (CxLxP)
- QCM – Quadro de Comando dos Motores
- QDLF – Quadro de Distribuição de Luz e Força

INSTALAÇÕES DA ÁREA DA CASA DE CONTROLE–ETE
ESC. 1:200

No.	Data	Discriminação	Verificação	Aprovação	No. Documento	Títulos
0	08/09	EMISSÃO				
Revisões					Documentos de Referência	

1) Os Condutores para instalações externas devem ser de cobre, isolamento PVC 1000V, do tipo SINTENAX (Pirelli) ou similar.
2) Os Condutores para instalações internas da Casa de Cloração, devem ser de cobre, isolamento PVC 750V, do tipo Pirastic (Pirelli) ou similar.
3) A resistência de aterramento das malhas de terra, não deverão ultrapassar a 10 ohms, em qualquer período do ano.
4) As hastes utilizadas nas malhas de aterramento, serão de cobre eletrolítico ou similar, ø16x3000 mm.
5) A quantidade de hastes utilizadas nas malhas de aterramento, são o mínimo aceitável, sendo que a quantidade final de hastes será definida após as medições relativas a nota 1.
6) O condutor deverá ser contínuo e sem emendas, e possíveis derivações deverão ser efetuadas através de solda exotérmica.

JOÃO CARLOS LOBO REZENDE
ENGENHEIRO ELETRICISTA _ CREA–GO 6017/D
RUA 105, Nº 126, SETOR SUL, GOIÂNIA – GO
FONE (62) 3092–2648 / 8408–0088 _ jclrengenharia@gmail.com

ARKIS INFRA ESTRUTURA URBANA LTDA
SIA Qd SC Lote 15 sala 103/104 – SETOR DE INDUSTRIAS – BRASILIA–DF FONE: (61) 39637215 – E-mail: arkis@terra.com.br

		DATA	RUBRICA
DES.	HAX JS		
PROJ.			
ENG°	João Carlos Lobo Rezende – CREA nº 6017/D–GO		
COOR.	Karla Isabelita S. Mendes – CREA nº 12.600/D–DF		

CODEVASF
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL

DES/COPIA:	DATA: 08/09	LOCAL/CIDADE: CIDADE DE PALMAS DE MONTE ALTO – BA	ORIGEM:
PROJ/CONFERE:		CONTEÚDO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO PROJETO DE ENGENHARIA	NÚMERO DE ORIGEM:
LEVANTAMENTO:		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS ELÉTRICO	HISTÓRICO(alteração):
GESTOR:		IMPLANTAÇÃO	ESCALA: INDICADA
GERÊNCIA:		SITUAÇÃO GERAL 1:1000 E INSTALAÇÕES EXTERNAS 1:200	FOLHA: 2/4
COORDENADOR:			NÚMERO DO CONTRATO: 2.00.08.00061/00