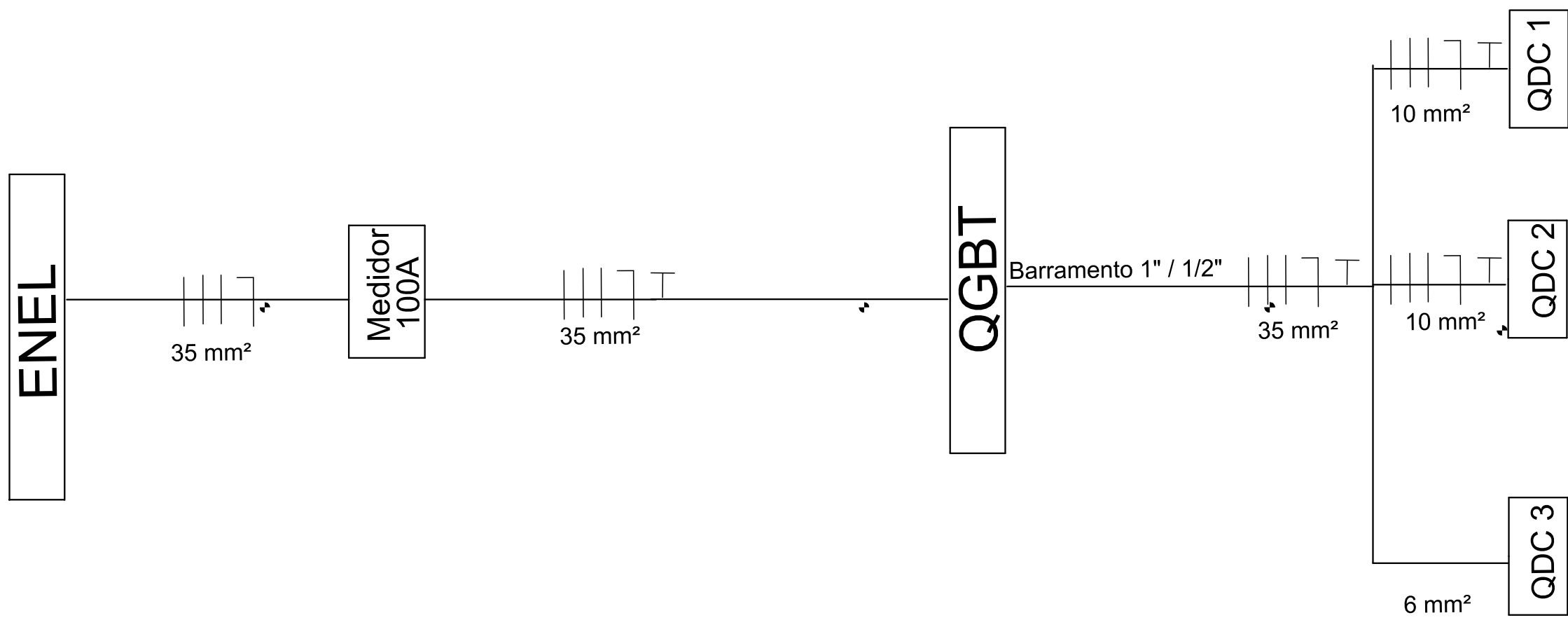
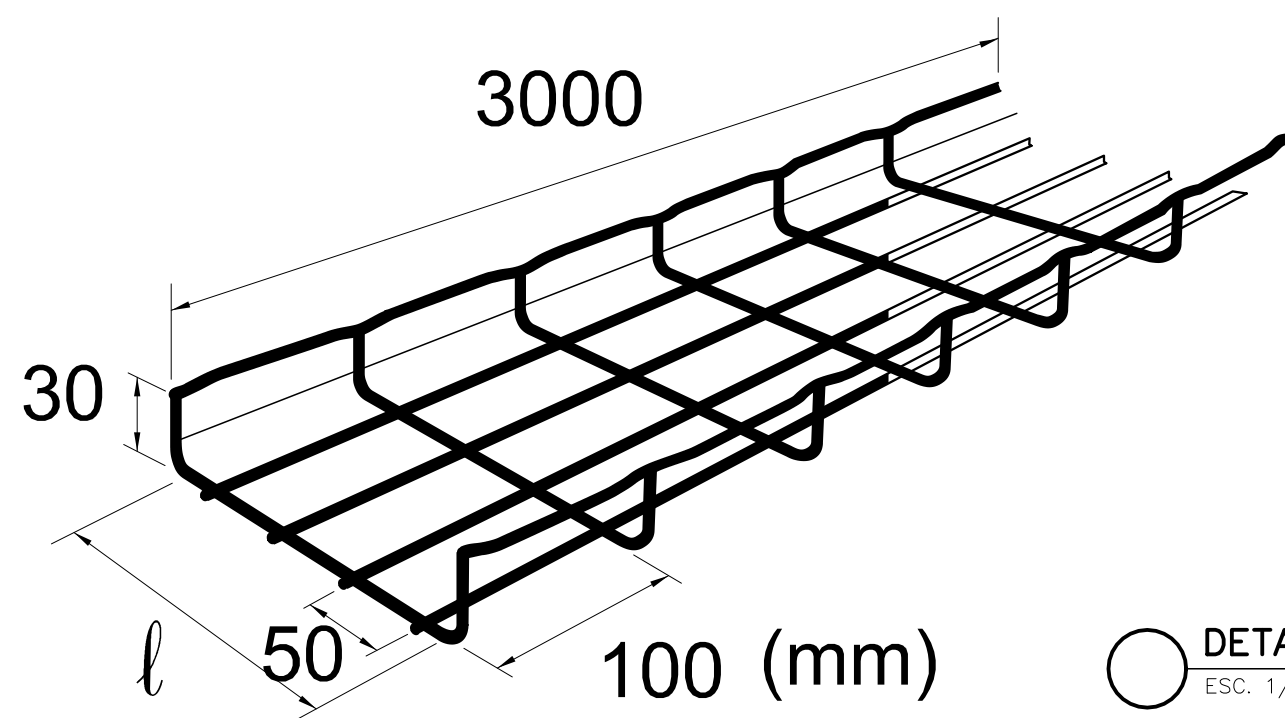
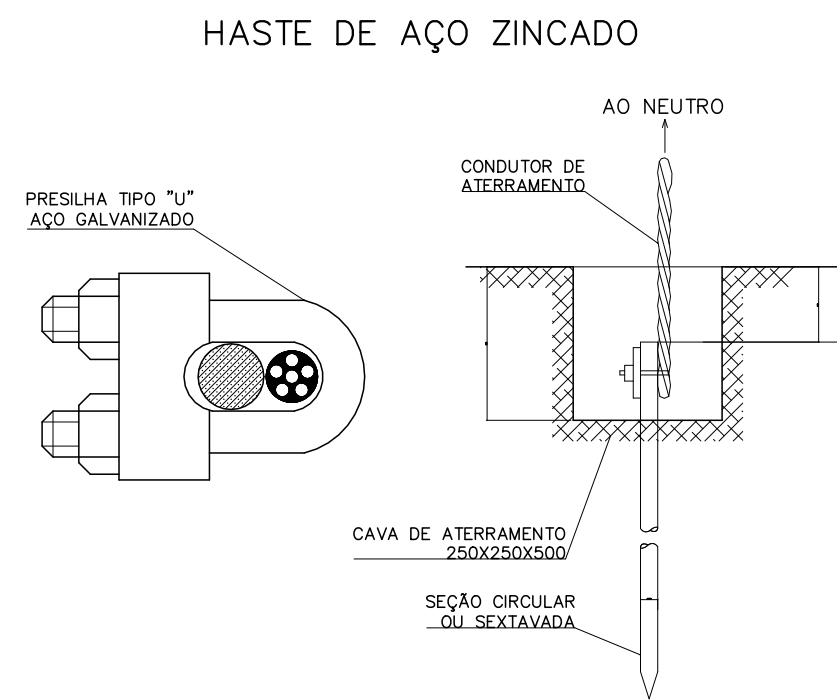




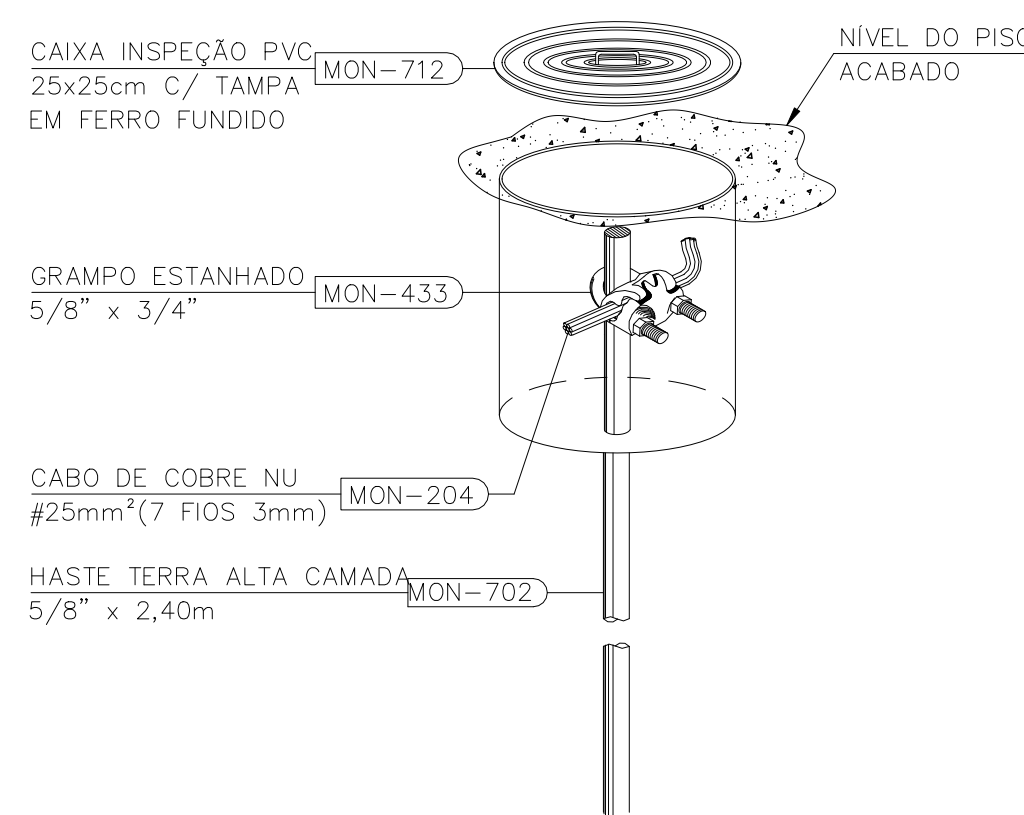
RESUMO GERAL DO UNIFILAR
ESC. 1/75



DETALHE DO MODELO DA ELETRICALHA
ESC. 1/75



DETALHE DA CONEXÃO DO CABO
COM A HASTE DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA



DETALHE CAIXA ATERRAMENTO
SEM ESCALA

Lista de Materiais		
Interruptor simples 1 tecla	22	pg
Luminária de Led 36W	38	pg
Luminária tipo spot para piso - Led 25W	3	pg
Tomada Universal 2P + T - 10A	23	pg
Tomada Universal dupla 2P + T - 10A	1	pg
Tomada Universal 2P + T - 20A	1	pg
Eletroduto PVC - Flexível - 1"	500	m
Eletroduto PVC - Flexível - 3/4"	1500	m
Eletroduto PVC - Rígido - 2"	200	m
Condutete elétrico - 2"	100	m
Condutete elétrico - 1"	350	m
Condutete elétrico - 3/4"	700	m
Cabo Unipolar de cobre - 06/1kV - 2,5 mm²	1900	m
Cabo Unipolar de cobre - 06/1kV - 4 mm²	500	m
Cabo Unipolar de cobre - 06/1kV - 6 mm²	100	m
Cabo Unipolar de cobre - 06/1kV - 35 mm²	100	m
Eletrocalha 100x50x3000	350	m
Disjuntor de Proteção Unipolar 10A	5	un
Disjuntor de Proteção Unipolar 15A	1	un
Disjuntor de Proteção Unipolar 20A	1	un
Disjuntor de Proteção Unipolar 25A	1	un
Disjuntor de Proteção Bipolar 10A	1	un
Disjuntor de Proteção Bipolar 15A	2	un
Disjuntor de Proteção Bipolar 20A	2	un
Disjuntor de Proteção Bipolar 25A	5	un
Disjuntor de Proteção Tripolar 40A	1	un
Disjuntor de Proteção Tripolar 100A	1	un
Interruptor Tripolar DR - In 30 mA - 25A	1	un
Interruptor Tripolar DR - In 30 mA - 40A	1	un
Interruptor Tripolar DR - In 30 mA - 50A	1	un
Interruptor Tripolar DR - In 30 mA - 100A	1	un
Interruptor Tripolar DPS - 40 kA	4	un
Quadro de distri. com barramento 3F - DIN 12 disj. - In barramento 100A	1	un
Quadro de distri. com barramento 3F - DIN 12 disj. - In barramento 50A	2	un
Quadro de distri. com barramento 3F - DIN 16 disj. - In barramento 25A	1	un
Quadro de barramento principal (QGBT) - 3 barras - 1" / 1/2"	1	un
Cabo CCI 2P - CFTV - 2,5 mm²	250	m
Cabo CC 10k2 - ANTENA - 2,5 mm²	75	m
Cabo UTP CAT5 - 2,5 mm²	350	m
Tomada 4x2 RJ45	21	un
Tomada 4x2 RJ11	11	un
Cabo de cobre Nu - 06/1kV - 25 mm²	20	m
Haste Cobreada	3	un
Grampo de aterramento, split bolt	6	un

QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - QGBT										
QDC	Descrição	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC
1	QDC 1	15612,3	19515,38	100%	0,8	102,61	3	50A	10	ABC
2	QDC 2	14688	52702,9	100%	0,8	86,52	3	40A	10	ABC
3	QDC 3	4521,6	41600,3	100%	0,8	32,9	2	25A	6	AB
Total		34821,9	43527,38							
Aliment.	C=30m QT=2%	34821,9	43527,38	90%	0,90	222,03	3	100A	35	ABC
Potência Demandada: 80% (34,9 kW) (43,5 K.V.A)										
Corrente nas Fases: A=74A B=74A C=74A										

QUADRO DE DEMANDA TOTAL
ESC. 1/75

REV.	Nº	DATA	ASSUNTO	VISTOS
01	21/09/2020	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
CLIENTE:		CÂMARA MUNICIPAL DE CANTAGALO - RJ	DATA:	SETEMBRO 2020
IMÓVEL:		CÂMARA MUNICIPAL DE CANTAGALO - RJ	CÓDIGO:	001.004.2020
ENDEREÇO:		RUA DR. CHAPOT PREVOST, nº. 193 - CENTRO	MUNICÍPIO:	CANTAGALO / RJ
NATUREZA DA OBRA:		PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PROJETO:	SLC-CAM. CANTAGALO
TÍTULO DA FRANCHA:		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DETALHES E RESUMO	ESCALA:	1/75 / 1/500
ÁREAS:		DO TERRENO: 456,35m²	CONSTRUÍDA SUB-SOLO: 237,00m²	CONSTRUÍDA 1º PAVTO.: 705,50m²
AUTOR DO PROJETO:		DESENVOLVIMENTO DO PROJETO:	REVISÃO:	APROVAÇÃO:
Jean Azevedo		Nelson Freitas Junior - CREA/RJ nº. 2018124519	01	
PROJETO:		SERTEC	ENDEREÇO:	Rua Nova Aurora, 146 - Pq. Ceasa
				Campos dos Goytacazes - RJ
				E-mail: servecampos@gmail.com
				Tel.: 22-27281048 / 21-9 98576134

PE
16/16