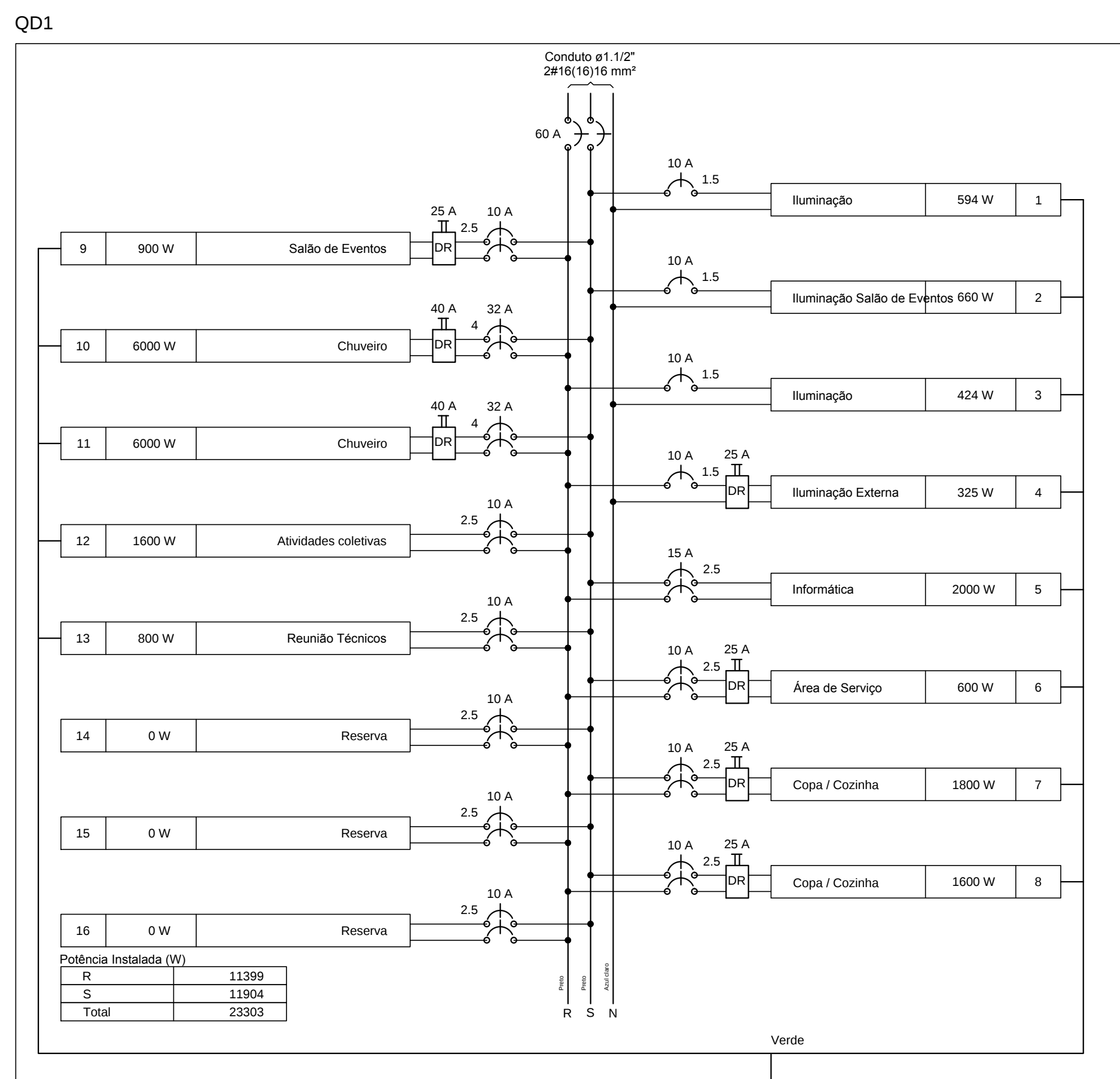


Legenda Detalhada



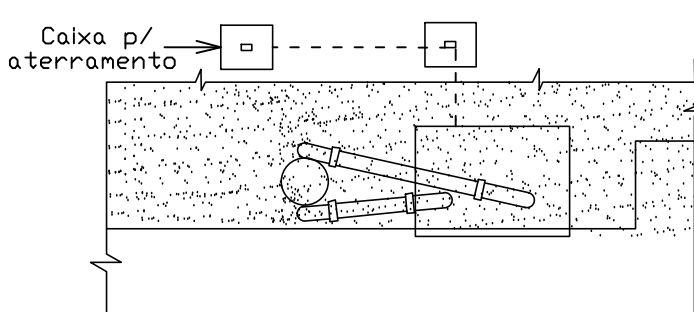
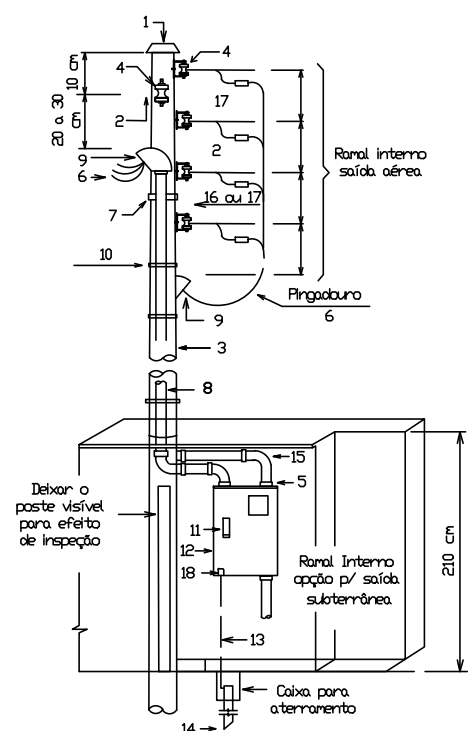
Quadro de Cargas (ODI)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Impl.	V ₀	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	V ₆	V ₇	V ₈	V ₉	V ₁₀	V ₁₁	V ₁₂
Tensões (V)																
Potência (W)																
Tempo (h)																
Potência (W)																
Fases																
Pot. R																
Pot. S																
FCTA																
V ₀																
V ₁																
V ₂																
V ₃																
V ₄																
V ₅																
V ₆																
V ₇																
V ₈																
V ₉																
V ₁₀																
V ₁₁																
V ₁₂																
V ₁₃																
V ₁₄																
V ₁₅																
V ₁₆																
V ₁₇																
V ₁₈																
V ₁₉																
V ₂₀																
V ₂₁																
V ₂₂																
V ₂₃																
V ₂₄																
V ₂₅																
V ₂₆																
V ₂₇																
V ₂₈																
V ₂₉																
V ₃₀																
V ₃₁																
V ₃₂																
V ₃₃																
V ₃₄																
V ₃₅																
V ₃₆																
V ₃₇																
V ₃₈																
V ₃₉																
V ₄₀																
V ₄₁																
V ₄₂																
V ₄₃																
V ₄₄																
V ₄₅																
V ₄₆																
V ₄₇																
V ₄₈																
V ₄₉																
V ₅₀																
V ₅₁																
V ₅₂																
V ₅₃																
V ₅₄																
V ₅₅																
V ₅₆																
V ₅₇																
V ₅₈																
V ₅₉																
V ₆₀																
V ₆₁																
V ₆₂																
V ₆₃																
V ₆₄																
V ₆₅																
V ₆₆																
V ₆₇																
V ₆₈																
V ₆₉																
V ₇₀																
V ₇₁																
V ₇₂																
V ₇₃																
V ₇₄																
V ₇₅																
V ₇₆																
V ₇₇																
V ₇₈																
V ₇₉																
V ₈₀																
V ₈₁																
V ₈₂																
V ₈₃																
V ₈₄																
V ₈₅																
V ₈₆																
V ₈₇																
V ₈₈																
V ₈₉																
V ₉₀																
V ₉₁																
V ₉₂																
V ₉₃																
V ₉₄																
V ₉₅																
V ₉₆																
V ₉₇																
V ₉₈																
V ₉₉																
V ₁₀₀																

Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Iluminação Centro de Convivência	2.58	90	2.32
TUG's Centro de Convivência	11.22	15	1.68
Chuveiros - Centro de Convivência	12.00	72	8.64
		TOTAL	12.64

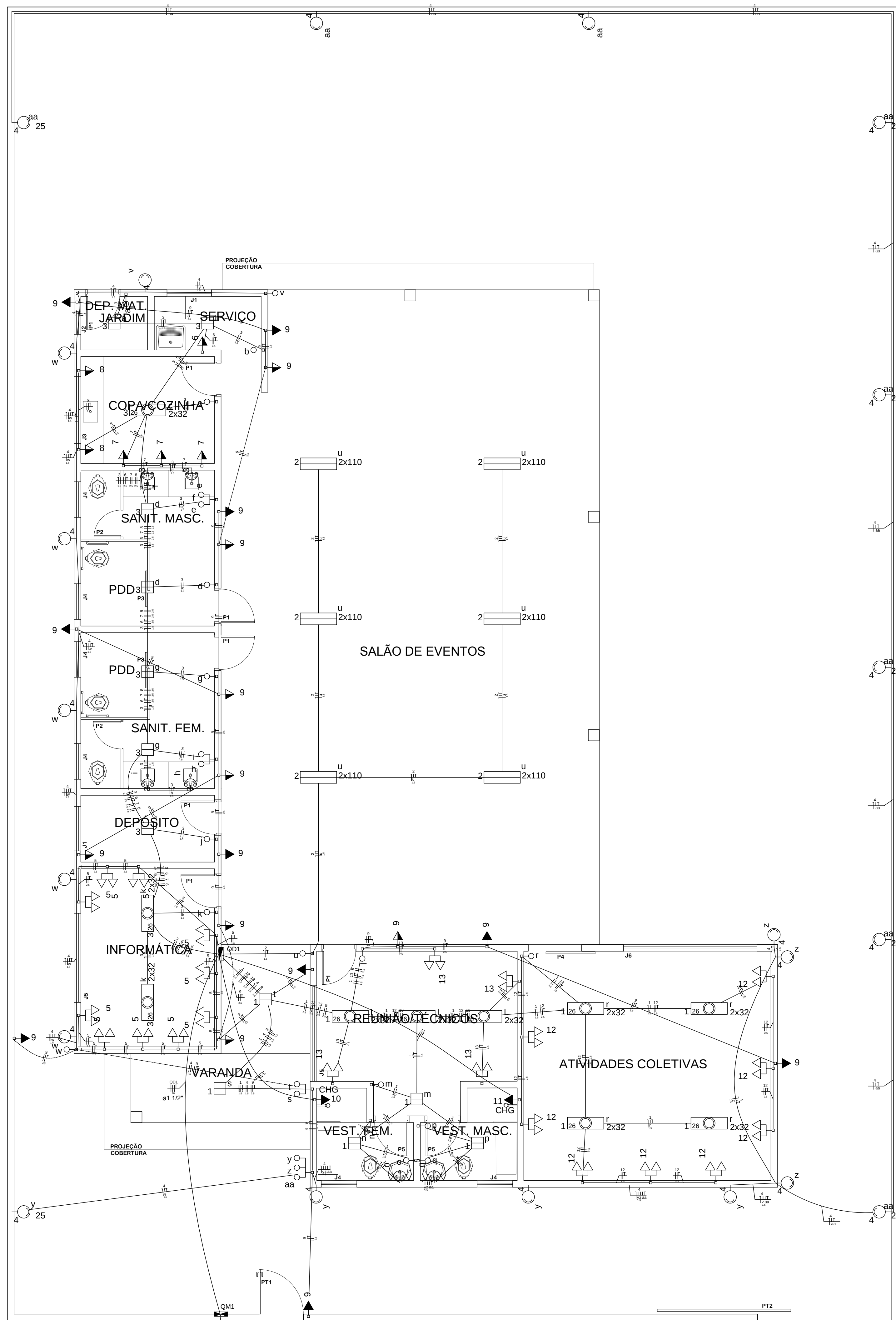
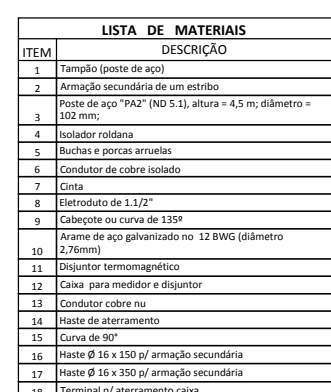
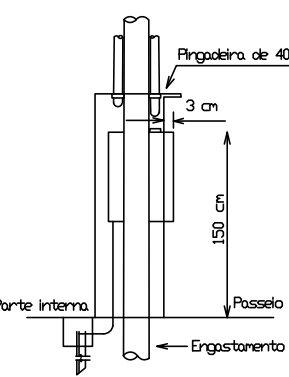
DETALHE ENTRADA DE ENERGIA

Vista Superior

Vista Frontal

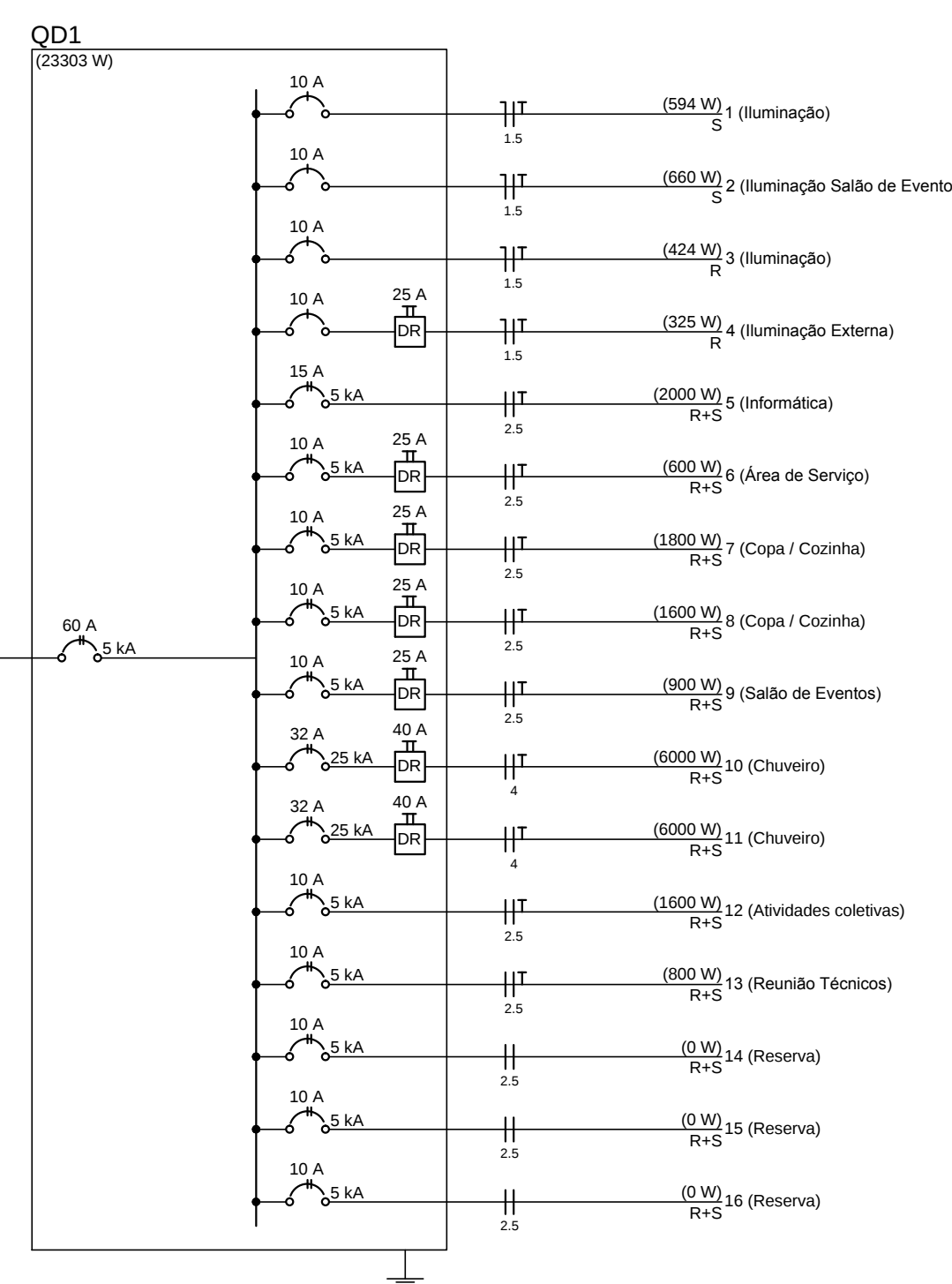


Vista Lateral



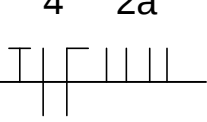
PLANTA BAIXA
TERREO

ESCALA 1/50



NOTAS TÉCNICAS

- 1 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS.
- 2 - CONDIÇÕES DE SEÇÃO NÃO INDICADOS SERÃO DE 2,5mm² PARA CONDUTORES FASE E NEUTRO, E PARA CONDUTORES DE RETORNO PODERÁ SER DE 1,5mm².
- 3 - ELÉTRODUTOS DE DIÂMETRO NÃO INDICADOS SERÃO DE 3/4" QUE O DIÂMETRO MÍNIMO A SER UTILIZADO.
- 4 - LISTA DE MATERIAL AVANÇADA PARA ORÇAMENTO. DEVERÁ SER DETALHADA PARA COMPRA E EXECUÇÃO DA OBRA.
- 5 - A CARGA UTILIZADA PARA DIMENSIONAMENTO FOI ESTIMADA, POIS NÃO HÁ DEFINIÇÃO DOS DIVERSOS EQUIPAMENTOS A SERM INSTALADOS. SOMENTE OS AUTOCALVES JÁ ESTÃO COM CARGA DEFINIDA.
- 6 - O NÚMERO DO IMÓVEL DEVERÁ ESTAR DE FORMA VISÍVEL PARA A INSPEÇÃO DA CEMIG.
- 7 - PROJETO EXECUTADO COM BASE NA NORMA N00-5.1 DA CEMIG, REVISADA EM MAIO DE 2015,

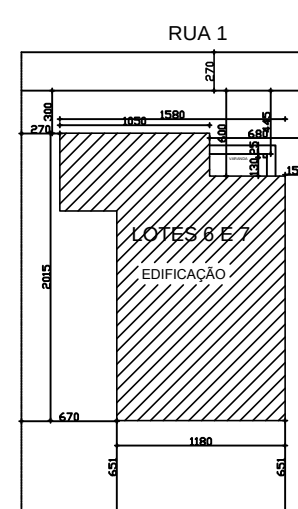
Legenda	
	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor simples 1 tecla - 110m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 110m do piso
	Luminária arandela ao ar livre p/ lâmp. fluorescente - parede
	Luminária arandela p/ lâmp. fluorescente - parede
	Luminária p/ floor, compacta dupla - embutir teto
	Luminária p/ lâmp. floor, tubular - embutir
	Luminária p/ lâmp. floor, tubular - sobrepôr
	Ponto 2P+1T a 2,20m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+1T 10 A a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+1T 10 A a 2,20m do piso
	Tomada hexagonal 2 seções (NBR 14136) - 2P+1T 10 A a 0,30m do piso
1a IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO 1 = NÚMERO DO CIRCUITO a = BEIÇA DE COMANDO DO CIRCUITO 4 2a 	IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES — CONTROLEUR TERRA — CONDUTOR FASE — CONDUTOR NEUTRO — CONDUTOR RETORNO DE COMANDO SIMPLES PARA ILUMINAÇÃO — CONDUTOR RETORNO DE COMANDO PARALELO PARA ILUMINAÇÃO — CONDUTOR RETORNO DE COMANDO PARALELO PARA ILUMINAÇÃO
_____ _____	ELÉTRICIDADE EMBEFIDO NO TETO / SUBPAREDE, ONDE NÃO INDICADO DIF ELÉTRICIDADE EMBEFIDO NO PISO, ONDE NÃO INDICADO DIF
_____ _____	ELÉTRICIDADE EMBEFIDO NO TETO / SUBPAREDE, ONDE NÃO INDICADO DIF ELÉTRICIDADE EMBEFIDO NO PISO, ONDE NÃO INDICADO DIF

Legenda das indicações

CHG Tomada - uso específico - Chuveiro grande

PROJETO ARQUITETÔNICO
CENTRO PÚBLICO DE CONVIVÊNCIA

UA 1, QUADRA D, LOTES 6 e 7
DISTRITO DE AMANHECE - ARAGUARI - MG



SITUAÇÃO
esc. 1/500

Título/Conteúdo		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI MG	
		CENTRO PÚBLICO DE CONVIVÊNCIA	
		PROJETO ELÉTRICO	
		PAVIMENTO TÁRDEO – PLANTAS, CORTES E DETALHES	
Nome do Empreendimento		Finalidade	
CRA AMANHECE		CENTRO PÚBLICO	
Endereço	RUA 1, QUADRA D, LOTES 6 E 7	Distrito	Cidade
		AMANHECE	ARAGUARI – MG
Número e Data da ART Projeto		Número e Data da ART Execução	
2 de AGOSTO DE 2016		2 de AGOSTO DE 2016	
Proprietário	CNPJ	Telefone	
DIRETOR RESPONSÁVEL	_____	034 _____	
		Endereço para Correspondência: Rua JOSÉ CARLUZ, 372 CEP 38.440-264 RUC – CENTRO - ARAGUARI – MINAS GERAIS (34) 3242 9253 - (34) 99910 1219 celton.freitas@gmail.com	
RT.	CREA / Região	Folha	
CELTON LUIZ DE FREITAS	161749-D / MG	01/01	