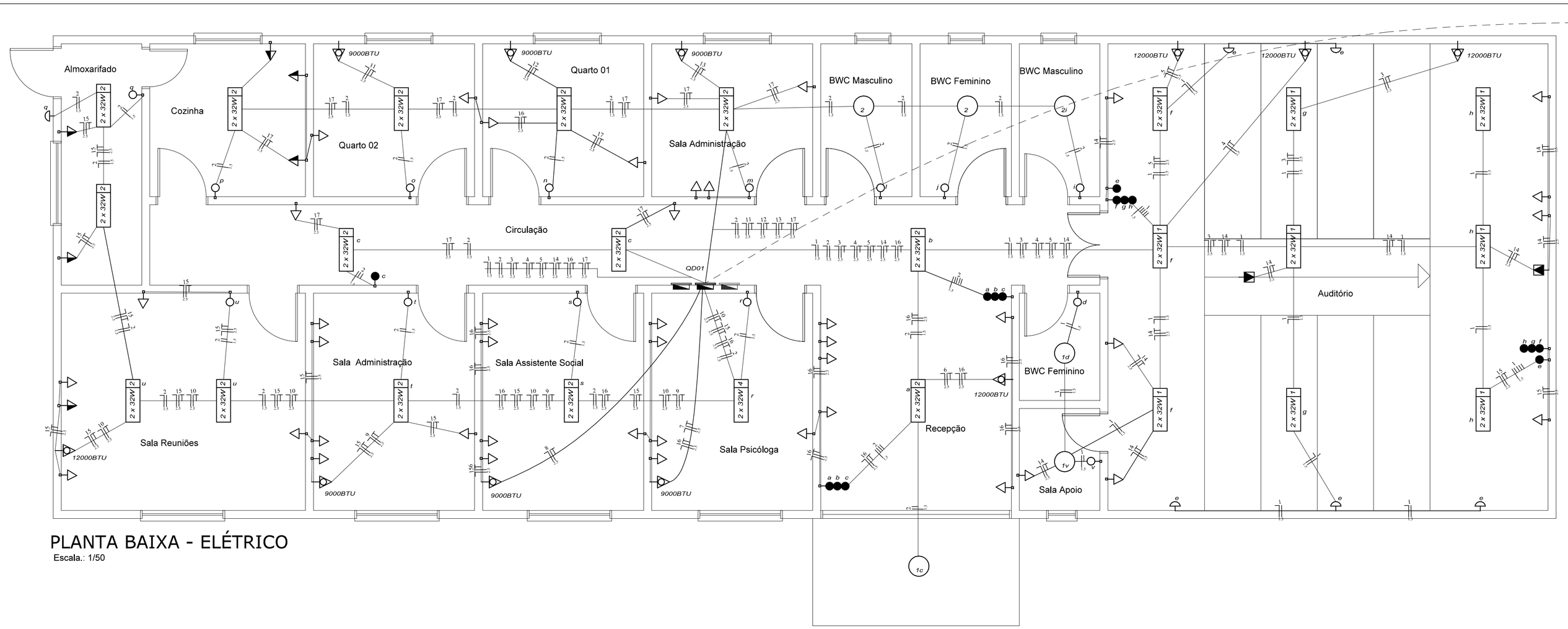
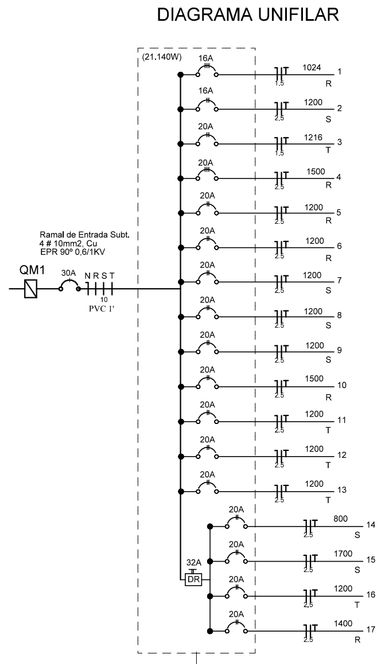


PLANTA BAIXA - ELÉTRICO

Escala.: 1/50



LEGENDA
QM- Quadro de Medição - Embutir a 1,50m do piso.
QD - Quadro de Distribuição - Embutir a 1,50m do piso
CP - Caixa de Passagem - Embutir a 1,50m do piso
Ponto para tomada 2P + T universal com potência de 100W e h=1,10m do piso
Ponto para tomada 2P + T universal com potência de 100W e h=0,30m do piso
Ponto de tomada 3 pinos chato para ar condicionado com com potencia indicada e h = 1,80m do piso
Ponto para tomada 2P + T universal com potência de 100W e h=1,70m do piso
Ponto para tomada 2P + T universal com potência de 100W e h = Foro
Ponto para Antena de TV - h = 1,10m
Ponto para Antena de TV - h = 0,30m
Ponto para Interfone e h = 1,10m
Tomada de Parede - Uso Especifico - Placa 2x4" - Branca 4P Quadrada - h = 30m do piso
Luminária fluorescente de embutir 2x32W conforme indicado, com reator eletronico indicado pelo Fabricante
Luminária incandescente de embutir com potência indicada
Ponto para arandela (25W) com reator eletronico conforme indicado pelo fabricante instalado e h=1,90m
Ponto para interruptor paralelo - 1tecla simples e h=1,10m
Ponto para interruptor simples - 1 tecla e h=1,10m
Ponto para interruptor 2 teclas e h=1,10m
Ponto para interruptor 3 teclas e h=1,10m
Sensor com Minuteira
Tubulação que sobe e desce
Tubulação embutida na laje " PVC Rjg. ou indicado
Tubulação no piso ou subterrâneo " PVC Rjg. ou indicado
Tubulações que alimentam os CDs e QDGLF
Condutores: Neutro, fase, retorno e terra respectivamente
Interruptor autom. por presença a h = 2,20m do piso

OBSERVAÇÃO:
- ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SÃO DE 3/4"
- Todas as tomadas deverão ter dispositivos de proteção CIEA conforme NBR 5140
- Potência das lamadas 32W

Quadro de Cargas - QD01

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação(W) 25	32	40	60	100	(W)Tomadas 100	600	1200	1500	5500	Pot.total. (W)	Pot.. (W) R	Pot.. (W) S	Pot. (W) T	Seção (mm2)	Disj (A)
1	Iluminação Auditório	F+N	B1	220V		32									1024		1024		1.5	16.0
2	Iluminação Recepção e Salas	F+N	B1	220V		38									1216	1216			1.5	16.0
3	Ar 12000BTU Auditório	F+N+T	B1	220V									01		1500			1500	2.5	20.0
4	Ar 12000BTU Auditório	F+N+T	B1	220V								01			1200	1200			2.5	20.0
5	Ar 12000BTU Auditório	F+N+T	B1	220V								01			1200	1200			2.5	20.0
6	Ar 12000BTU Recepção	F+N+T	B1	220V								01			1200	1200			2.5	20.0
7	Ar 9000BTU Sala Psicóloga	F+N+T	B1	220V								01			1200		1200		2.5	20.0
8	Ar 9000BTU Assistente Social	F+N+T	B1	220V								01			1200		1200		2.5	20.0
9	Ar 9000BTU ADM	F+N+T	B1	220V								01			1200		1200		2.5	20.0
10	Ar 12000BTU Sala Reuniões	F+N+T	B1	220V									01		1500	1500			2.5	20.0
11	Ar 9000BTU Quarto 02	F+N+T	B1	220V								01			1200			1200	2.5	20.0
12	Ar 9000BTU Quarto 01	F+N+T	B1	220V								01			1200			1200	2.5	20.0
13	Ar 9000BTU ADM	F+N+T	B1	220V								01			1200			1200	2.5	20.0
14	Tomadas Auditório	F+N+T	B1	220V											800		800		2.5	20.0
15	Tomadas - ADM - S.R - A.S	F+N+T	B1	220V											1700		1700		2.5	20.0
16	Tomadas Recepção - S.P - A.S	F+N+T	B1	220V											1200			1200	2.5	20.0
17	Tomadas - Coz. - Q2 - Q1 - Adm														1400	1400			2.5	20.0
TOTAL		F+N+T	B1	220V		70						09	02		21140	7716	7124	6859	10.0	40.0

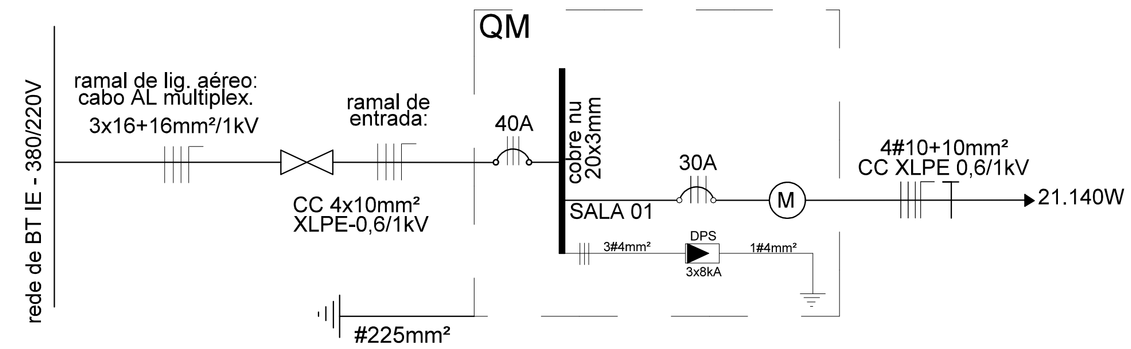
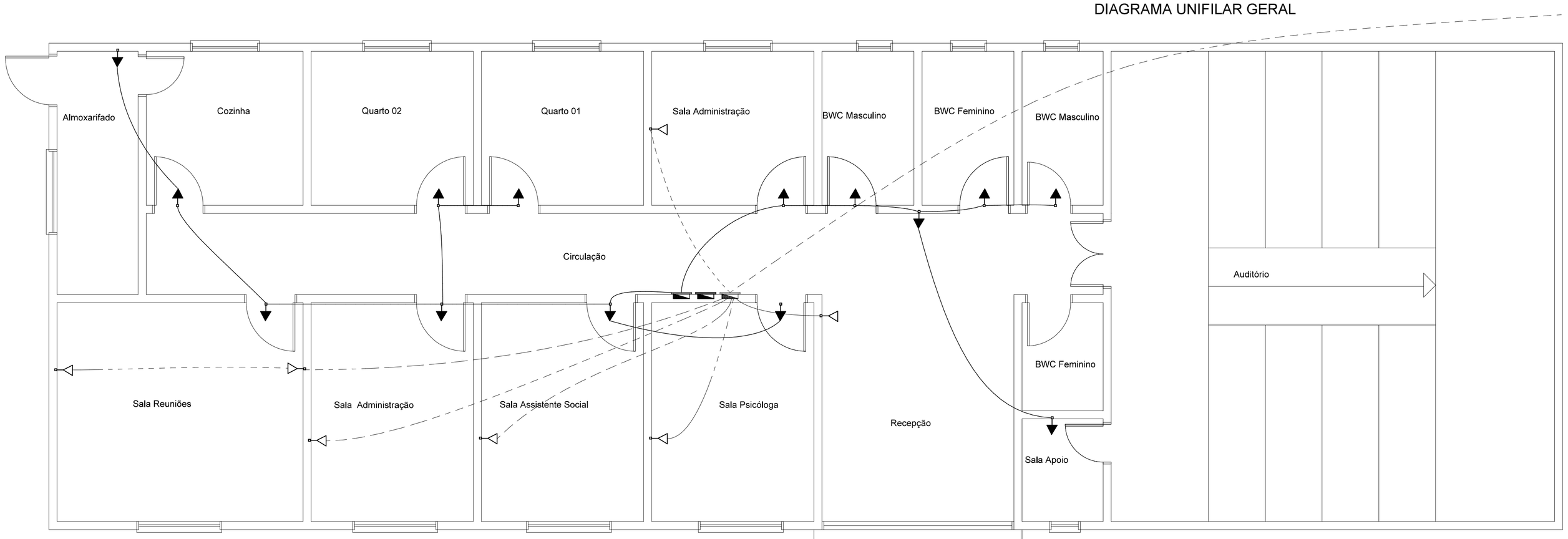


DIAGRAMA UNIFILAR GERAL



PLANTA BAIXA - TELEFONE

Escala.: 1/50

LEGENDA - TELEFÔNICO

- Caixa de passagem 20x20
- Ponto de telefone - 0,30 cm
- Ponto de alarme - 2,10m
- Tubulação no piso ou subterrâneo " PVC Rjg. ou indicado

OBSERVAÇÃO:
- ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SÃO DE 3/4"

APROVAÇÃO:

PROJETO ELÉTRICO/TELEFONE

OBRA:
PROJETO DE UM CENTRO DE REFERENCIA DA MULHER

ENDEREÇO:
RUA JOSUÉ ZAMPROGNA, BAIRRO FLOR - LL18 - XAXIM - SC

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM

AUTOR DO PROJETO:
Arq. RAFAEL COLETTI
CAU/SC A68523-2
ARQUITETURA " URBANISMO " ENGENHARIA
RUA DUQUE DE CAXIAS - Nº1370 - CENTRO - XAXIM - SC - FONE: (49) 3353 4735

DESCRIÇÃO:
PLANTA ELÉTRICO E PLANTA TELEFONE

DESCRIÇÃO:
QUADRO DE ÁREAS

AREA TOTAL 252,00M²

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM

RESPONSÁVEL RAFAEL COLETTI CAU/SC A68523-2

CLASSE DO PROJETO: EXECUTIVO
PROJETO Nº 001
PRANCHA: P.1 P.2
DATA: JANEIRO/2016
ESCALA: INDICADA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS POR LEI — QUALQUER DÚVIDA ENTRE COTAS E ESCALA PERMANECEM AS COTAS NÃO ESTÁ DESCARTADA A CONFIRMAÇÃO DE MEDIDAS "IN LOCO" PELOS FORNECEDORES — QUALQUER NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO, ADEQUAÇÃO OU DÚVIDA CONSULTAR PREVIAMNETE OS RESPONSÁVEIS PELA AUTORIA DO PROJETO.