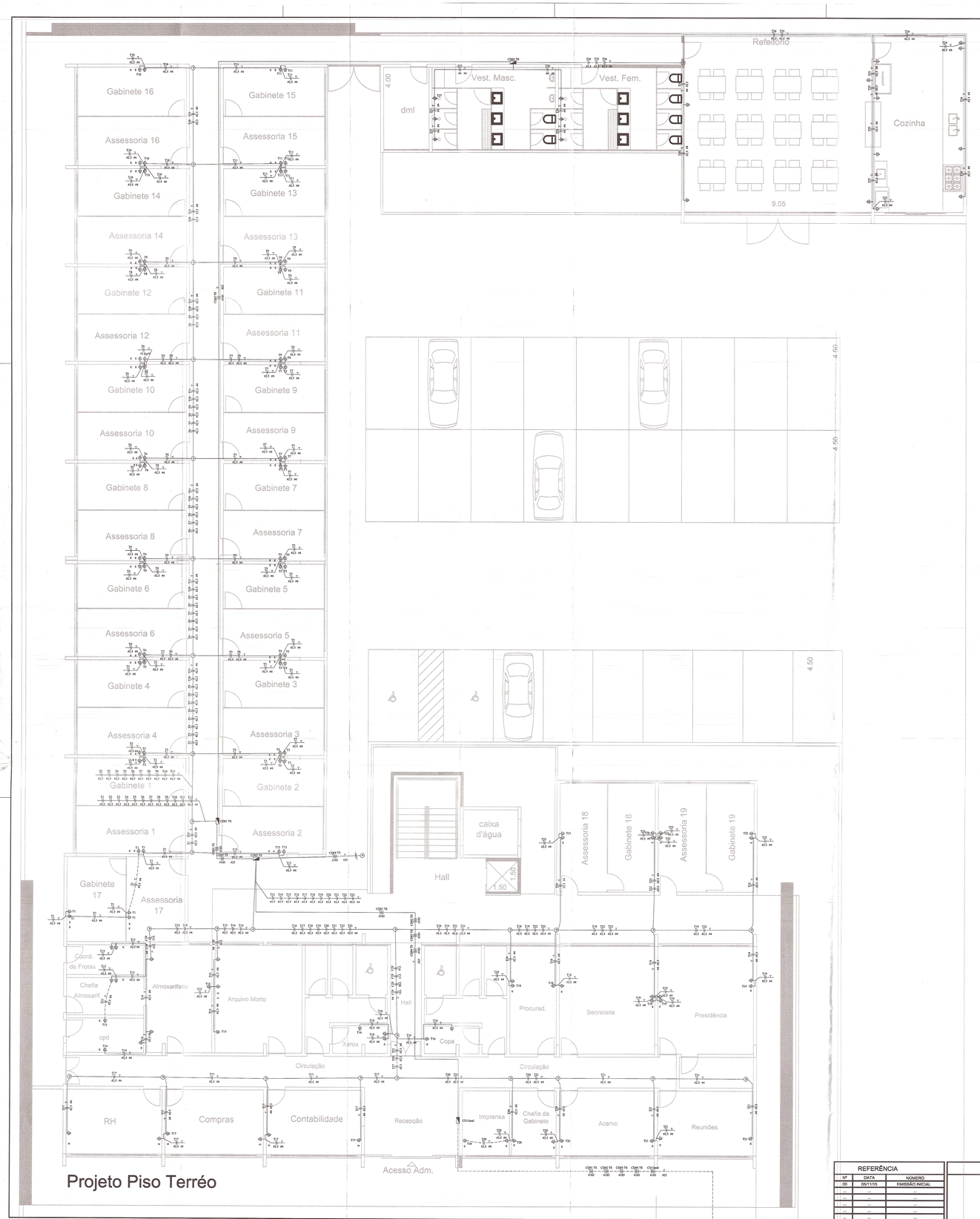
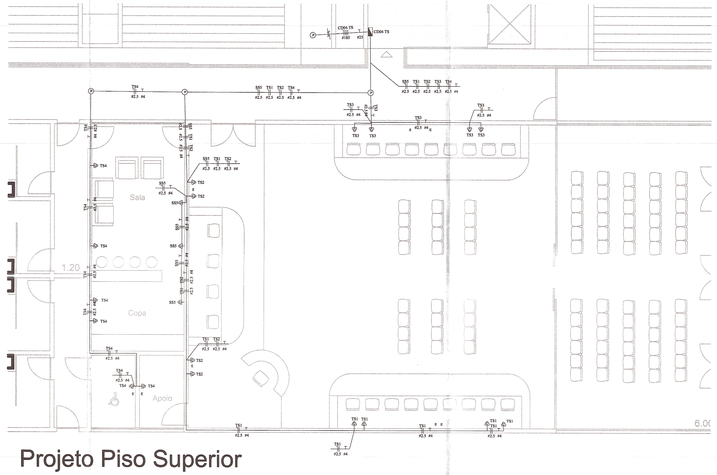


Projeto Piso Terréo



Projeto Piso Superior

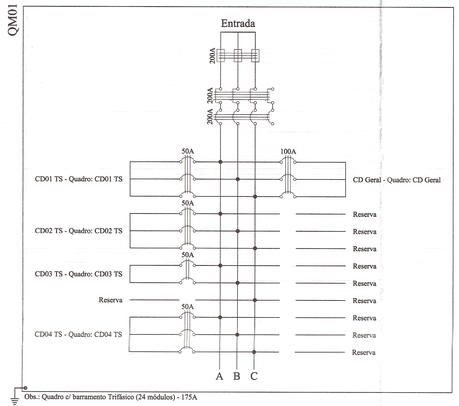
Quadro de Cargas - Entrada

QM01

Circ.	Descrição	Qd.Distr. 3600W	6300W	15000W	20400W	31710W	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
CD01 TS	Quadro: CD01 TS – Gabinete				1		20400	25500.00	70%	0.8	63.75	3	50	185	ABC	Obs.:
CD02 TS	Quadro: CD02 TS – Adm			1			15000	18750.00	70%	0.8	46.88	3	50	185	ABC	Obs.:
CD03 TS	Quadro: CD03 TS – Wc / Cozinha	1					3600	4500.00	70%	0.8	19.57	2	50	185	AB	Obs.:
CD04 TS	Quadro: CD04 TS – Piso Superior		1				6300	7875.00	70%	0.8	19.69	3	50	185	ABC	Obs.:
CD Geral	Quadro: CD Geral					1	31710	39637.50	100%	0.8	99.09	3	100	185	ABC	Obs.:
RES.	Circuito Reserva															–
RES.	Circuito Reserva															–
Total		1	1	1	1	1	77010	96262.5								
Aliment.	C=21.41m QT=2%						65282.6	81603.3	100%	0.80	204.0	3	200A	95	ABC	–

Potência Total (77010.0 W) (96262.5 V.A) Potência Demandada: 82.35% (63420.0 W) (79275.0 V.A)

Corrente nas Fases: A=204.0A B=204.0A C=190.3A



NBR-5444

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	157	pc		PECCX2X4	Caixa 2x4
2	34	pc			Caixa de passagem no teto
3	1	pc			Caixa para Medidor (24 módulos) Barramento 175
4	1	pc	1.1/4"		Curva roscável macho - Rígido
5	16	pc	3/4"		Curva roscável macho - Rígido
6	11.00	m	1"		Eletroduto Flexível - Parede
7	1.30	m	1.1/4"		Eletroduto Flexível - Parede
8	376.47	m	3/4"		Eletroduto Flexível - Parede
9	3.00	m	2"		Eletroduto Flexível - Parede
10	10.13	m	3/4"		Eletroduto Flexível - Piso
11	21.33	m	2"		Eletroduto Flexível - Piso
12	60.91	m	1.1/4"		Eletroduto Flexível - Teto
13	141.79	m	1"		Eletroduto Flexível - Teto
14	91.51	m	3/4"		Eletroduto Flexível - Teto
15	1.30	m	1.1/4"	14.02.192.2	Eletroduto Rígido - Parede
16	9.60	m	3/4"	14.02.188.4	Eletroduto Rígido - Parede
17	5.19	m	1.1/4"	14.02.192.2	Eletroduto Rígido - Teto
18	13.64	m	3/4"	14.02.188.4	Eletroduto Rígido - Teto
19	32	pc	3/4"		Luva roscável - Rígido
20	2	pc	1.1/4"		Luva roscável - Rígido
21	2	pc			Quadro Geral de luz e força (12 módulos) Barra
22	3	pc			Quadro Geral de luz e força (18 módulos) Barra
23	151	pc			Tomada baixa 30cm
24	6	pc			Tomada para chuveiro

Fiação e Dispositivos de Proteção

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	758.85	m	185 mm2	3062	Cabo 1 KV - EPR - Fase
2	289.74	m	185 mm2	3062	Cabo 1 KV - EPR - Neutro
3	110.37	m	25 mm2	3048	Cabo 1 KV - EPR - Terra
4	23.24	m	4 mm2	3002	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
5	1107.90	m	2.5 mm2	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
6	23.24	m	4 mm2	3002	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
7	1107.90	m	2.5 mm2	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
8	630.32	m	4 mm2	3002	Fio cabo 750 V - PVC - Terra

REFERÊNCIA		
Nº	DATA	NÚMERO
00	05/11/15	EMISSÃO INICIAL
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—

REVISÃO	NOTAS

VISTO E APROVADO

ANALISADO DATA / ASS.
APROVADO DATA / ASS.
VISTO DATA / ASS.

Cidade de Ferraz de Vasconcelos
PREFEITURA MUNICIPAL
R. Rui Barbosa, 1245 – Vl. Renaudyn
Ferraz de Vasconcelos-SP
FONE: (11) 4619-7000
www.ferrazdevasconcelos.sp.gov.br

FOLHA: 1 / 2
ESCALA 1:200
REVISÃO: -

OBRA:
PROJETO TOMADA COMUM

LOCAL:
RUA DEPUTADO QUEIRÓZ TELLES, LOTES 6,7,8,9 e parte 24,25,26,27
ROMANÓPOLIS – FERRAZ DE VASCONCELOS – SÃO PAULO

PROPRIETÁRIA:
PREFEITURA DA CIDADE DE FERRAZ DE VASCONCELOS

INSCRIÇÃO MUNICIPAL:
21.0034.009.000

DATA:
05/NOVEMBRO/2015

SITUAÇÃO SEM ESCALA:

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DESTE PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

QUADRO DE ÁREAS GERAIS:

ÁREA DO TERRENO	3.360,40 m²
ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE	1.001,01 m²
A CONSTRUIR	306,40 m²
TOTAL CONSTRUÍDO	1.307,41m²

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA DA CIDADE DE FERRAZ DE VASCONCELOS - SP.
CNPJ: 46.523.197/0001-44

AUTORA DO PROJETO
Karen M. G. Ferraz - ARQUITETA E URBANISTA