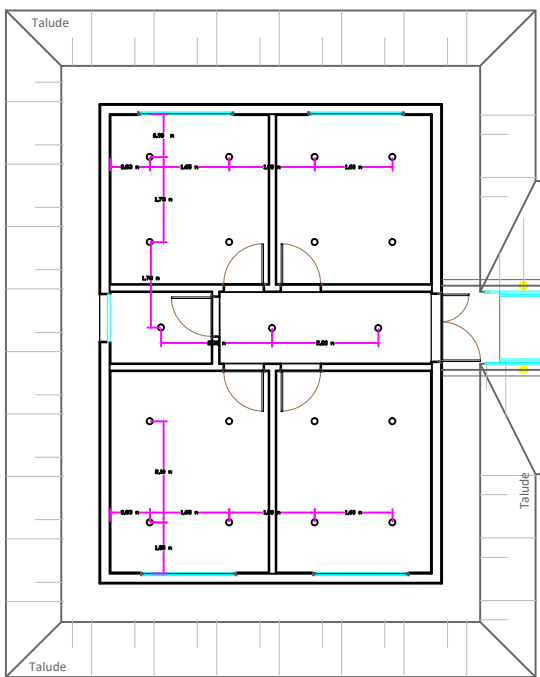
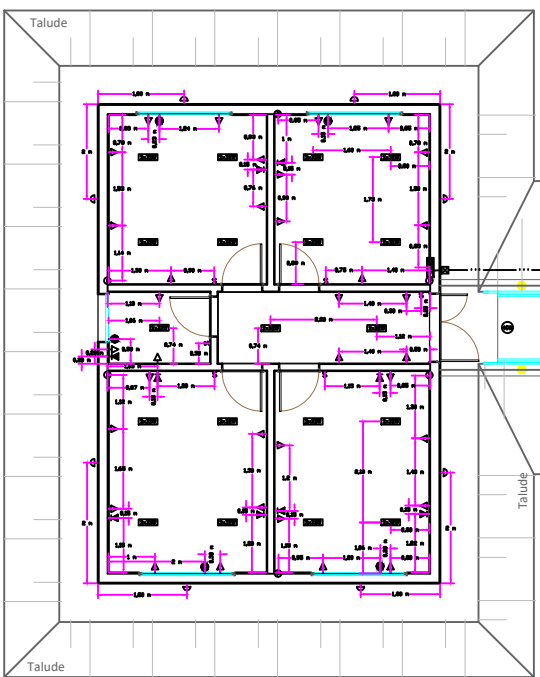


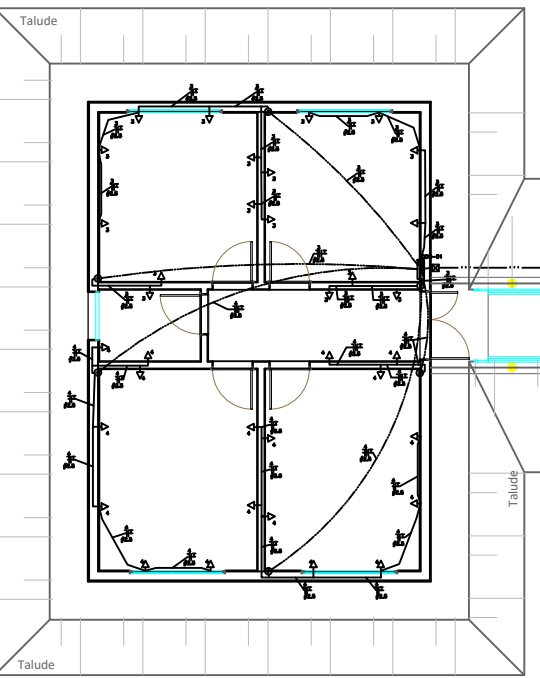
PROJETO HUMANIZADO
ESCALA 1:100



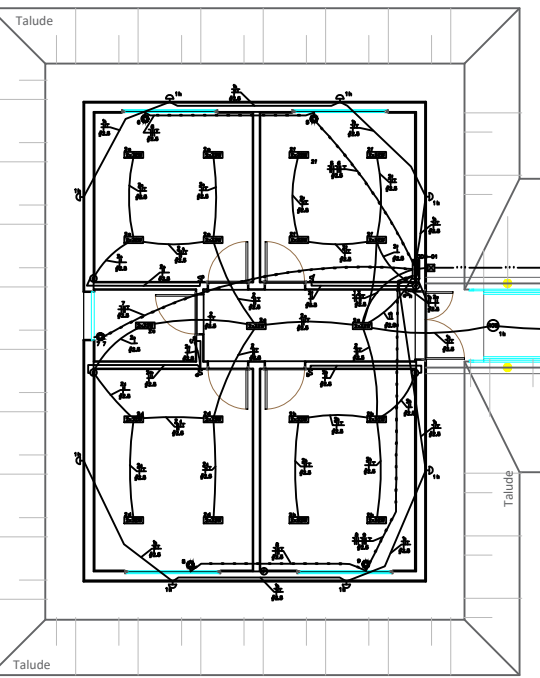
PROJETO LOCALIZAÇÃO CAIXAS DE CENTRO NA LAJE
ESCALA 1:100



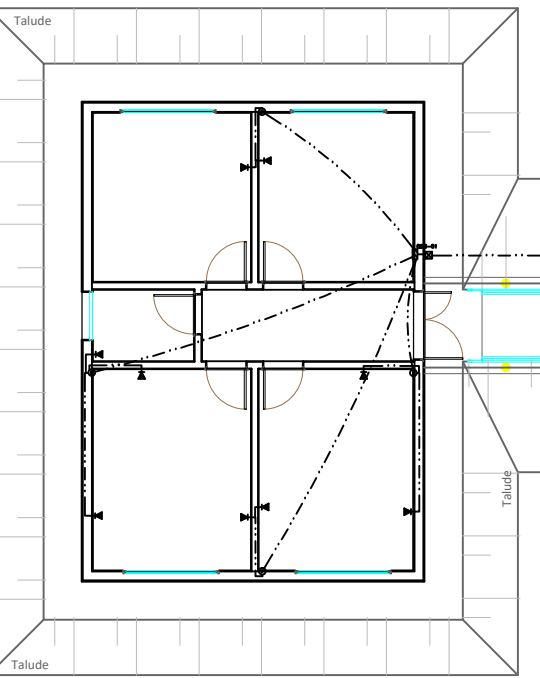
PROJETO LOCALIZAÇÃO TOMADAS E LUMINARIAS
ESCALA 1:100



PROJETO DE FIAÇÃO DAS TOMADAS E TUBULAÇÃO DE PISO
ESCALA 1:100

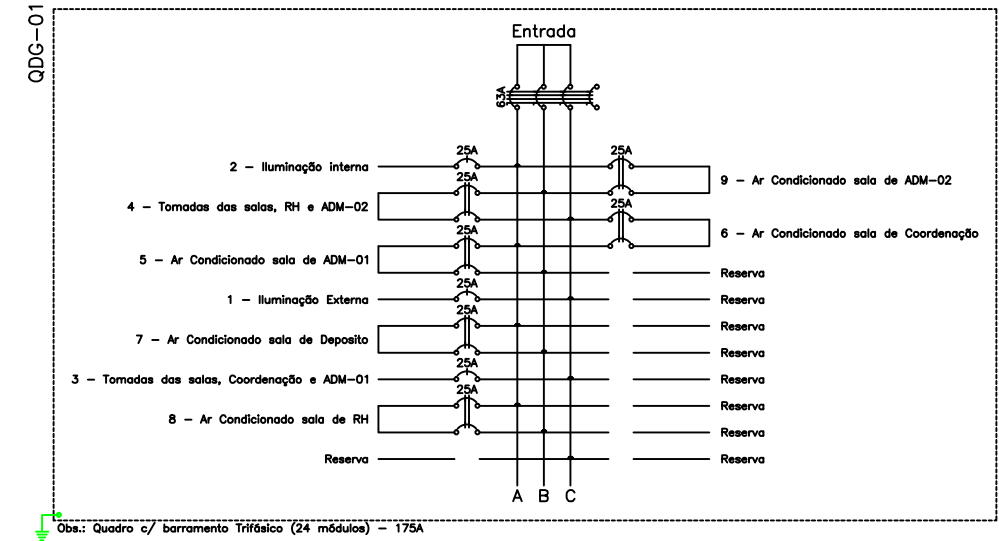


PROJETO DE FIAÇÃO DAS ILUMINAÇÃO E AR CONDICIONADA E TUBULAÇÃO DE LAJE
ESCALA 1:100



PROJETO DE FIAÇÃO DAS TOMADAS DE TELEFONIA E LÓGICA E TUBULAÇÃO DE PISO
ESCALA 1:100

Quadro de Cargas													
QDC-01													
Ord.	Descrição	Iluminação		Tomadas	Ar Cond.		Pot. V	Pot. VA	CD	Fator	Fases	Prot.	Condi.
		40W	2x32W		900V	1875V							
1	Iluminação Externa	11					4462	456,8	100%	0,954	3,60	1	25A
2	Iluminação Interna		19				1216,0	1293,1	100%	0,96	18,64	1	25A
3	Tomada das salas, Coordenação e ADM-01			17			2508,0	2675,5	100%	0,88	25,10	1	25A
4	Tomada das salas, RH e ADM-02			18			2709,0	2775,0	100%	0,88	15,34	2	25A
5	Ar Condicionado sala de ADM-01				1		1876,0	2345,0	100%	0,88	18,66	2	25A
6	Ar Condicionado sala de Coordenação				1		1876,0	2345,0	100%	0,88	18,66	2	25A
7	Ar Condicionado sala de Depósito				1		938,0	1172,5	100%	0,88	5,33	2	25A
8	Ar Condicionado sala de RH				1		1876,0	2345,0	100%	0,88	18,66	2	25A
9	Ar Condicionado sala de ADM-02				1		1876,0	2345,0	100%	0,88	18,66	2	25A
Total		11	19	35	1	4	15348,0	18923,0					
Potência Demandada: 70% (12643,8 W) (15588,8 VA)													
Corrente nas Fases: A=58,6A B=52,6A C=54,7A													



LEGENDA:

	- Arandela externa de parede		- ponte de caixa cega para entrada no drywall
	- Luminária aletada 2x32W de LED		- Caixa de Passagem no piso
	- Arandela Externa e teto		- Ponta de telefone extensão
	- Interruptor simples		- Tubulação e fiação de Lógica e telefonia
	- Tomada 2P h=0,30 m		- Tubulação na laje
	- Tomada 3P - Ar Condicionado Split h= 2,80 m		- Tubulação de Ar condicionado na laje
	- Quadro de Distribuição 24 disjuntores DIN		- Tubulação pelo piso de 1"
	- Caixa de PVC 20x20x15		- Neutro, Fase, Retorno, Terra

LISTA DE MATERIAIS

Num.	Quant.	Und.	Descrição
1	8	pc	Caixa 4x4 de ferro
2	39	pc	Caixa 4x2 de ferro
3	24	pc	Caixa 4x2 p/ DRYWALL
4	10	pc	Caixa de passagem na parede
5	1	pc	Caixa de PVC 20x20x15 com tampa p/ embutir
6	40	m	Eletroduto Kanaflex de 2"
7	300	m	Eletroduto corrugado de 3/4" cinza
8	150	m	Eletroduto corrugado de 1" cinza
9	1	pc	Quadro de Distribuição p/ 24 disjuntores DIN
10	1	m	Barramento trifásico tipo pente 63A
11	8	pc	Arandela Externa de parede lateral da prédio
12	3	pc	Arandela Externa de teto cobertura da passarela
13	19	pc	Caixa Octagonal FMD de Ferro
14	19	pc	Luminária de Embutir 2x32W LED
15	8	pc	Suporte 4x4
16	8	pc	Placa Cega 4x4
17	63	pc	Suporte 4x2
18	8	pc	Placa 4x2 Cega
19	35	pc	Placa 4x2 de 1P horizontal
20	9	pc	Placa 4x2 de 2P horizontal
21	11	pc	Placa 4x2 de 3P horizontal
22	8	pc	Modulo de Interruptor simples
23	60	pc	Modulo de tomada 3P+T de 10A
24	2	pc	Modulo de tomada 3P+T de 20A
25	7	pc	Modulo de tomada 3P+T de 20A Vermelha
26	10	pc	Modulo de tomada RJ-11
27	10	pc	Modulo de tomada RJ-45
28	1	pc	Disjuntor DIN 3x63A
29	3	pc	Disjuntor DIN 1x25A
30	6	pc	Disjuntor DIN 2x25A
31	300	m	Fio flexível 2,5mm² Preto
32	200	m	Fio flexível 2,5mm² Vermelho
33	300	m	Fio flexível 2,5mm² Azul
34	300	m	Fio flexível 2,5mm² Verde
35	200	m	Fio flexível 1,5mm² Preto

Obras: Ampliação Sta. Casa Birigui
IMPLANTAÇÃO ELETRICA,
LÓGICA E TELEFONIA

Folha: Eletrica
01
Escala: E 1:100

MARCIO ANTONIO DE OLIVEIRA & OLIVEIRA- LTDA - ME
RUA DO FICD N 667, B SANTANA FONE/FAX (18) 3623-2579; ARAÇATUBA - SP
MARCIO (018) 99751-6787 ou 99751-6793; BRUNO (018) 99751-6796; LUCIANO (018) 99751-6792
E-mail - maeletricidade@globocom
CNPJ: 09.421.084/0001-01; I.Est: 177.270.095.110 - ME

27 DE MARÇO DE 2018

Dados Proprietário e Local da Obra:

IDS - Instituto de Desenvolvimento Social
CNPJ: 05.999.771/0001-58
Rua LUIZ DOBA Nº 249
Bairro VILA SILVARES - BIRIGUI - SP

SITUAÇÃO S/ ESCALA

Numero da ART:
28027230180364729

RESP. TECNICO PROJETO E DESENHO

BRUNO CESAR ALEIXO DE OLIVEIRA
ENG. ELETRICISTA
CREA-506132899-4

EMPRESA CONTRATANTE:

IDS - Instituto de Desenvolvimento Social
BIRIGUI - SP

APROVAÇÃO