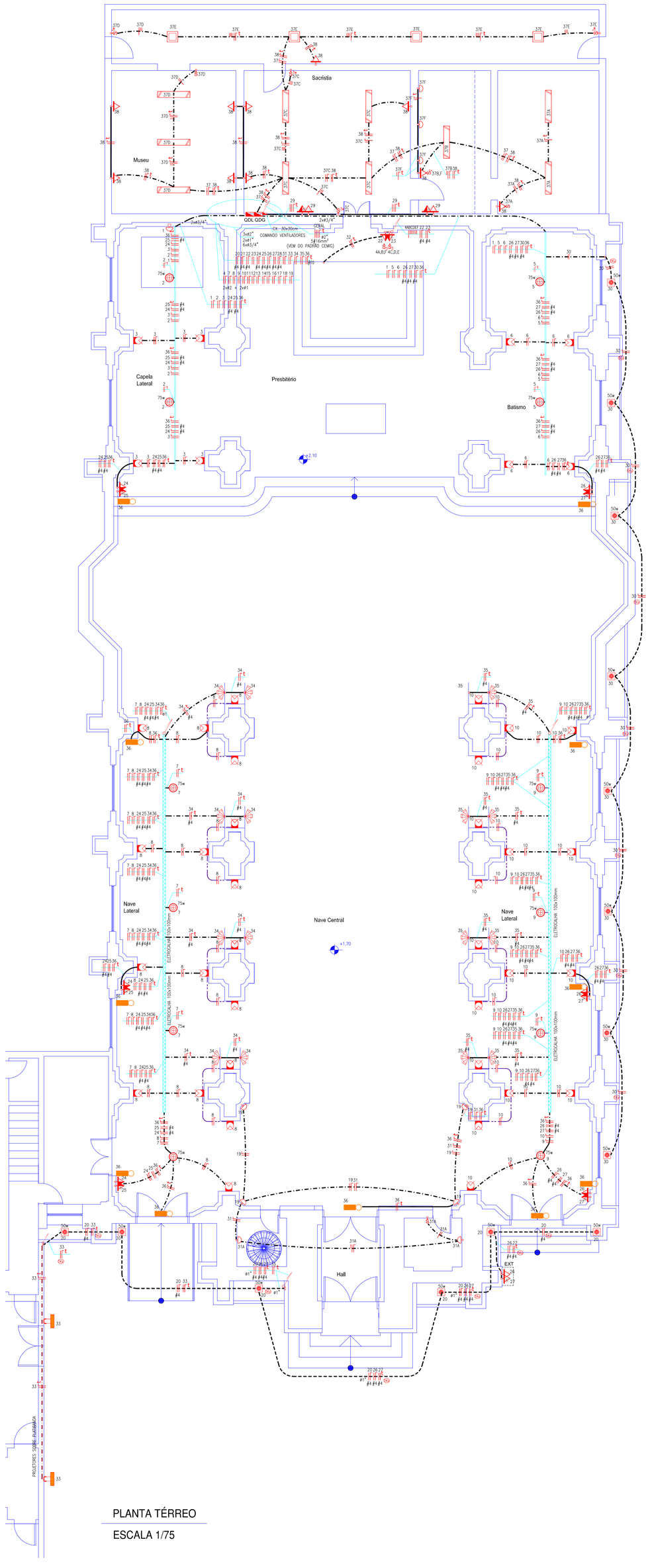
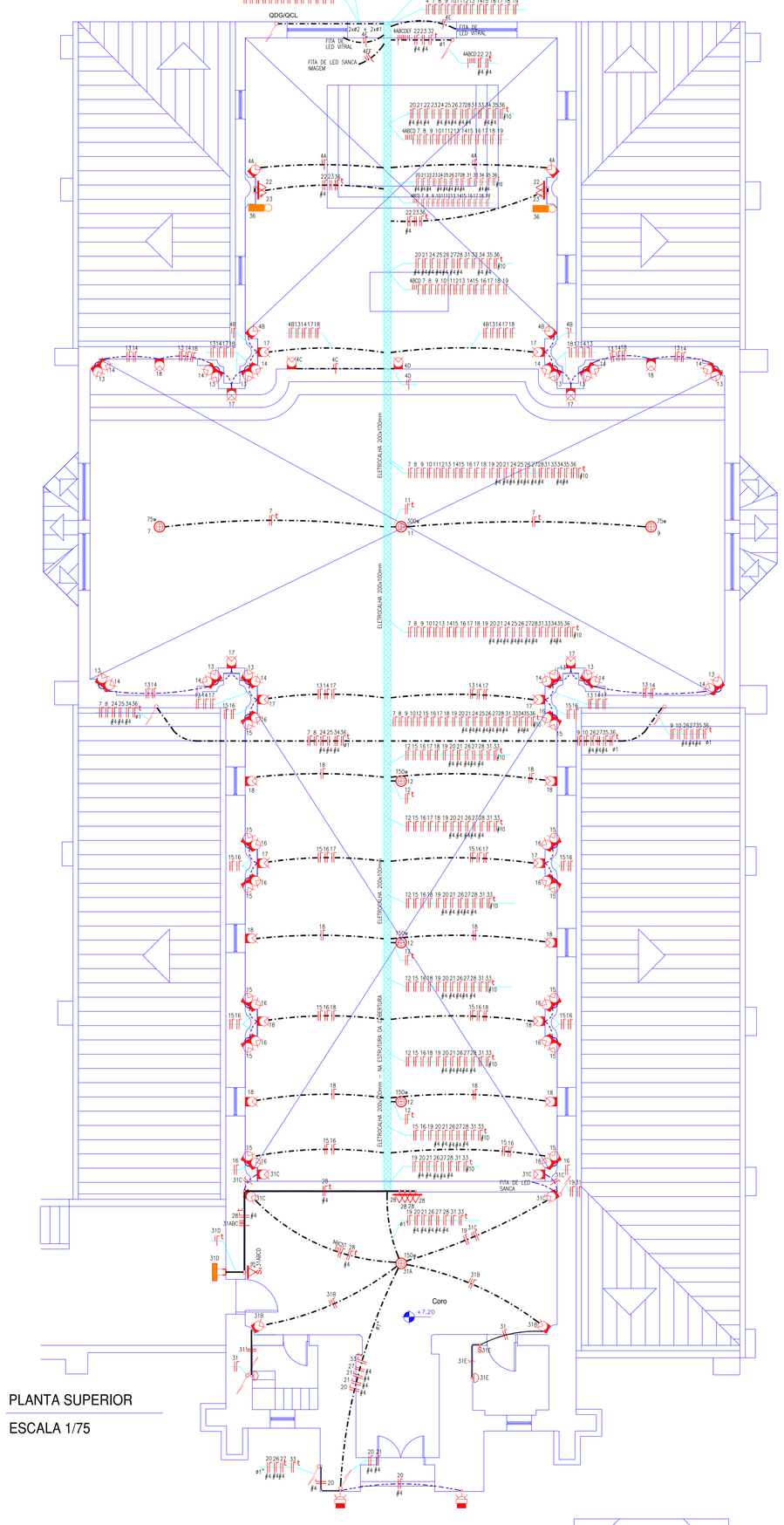


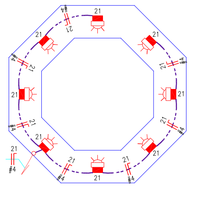
PLANTA TÉRREO

ESCALA 1/75



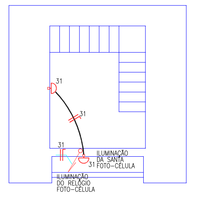
PLANTA SUPERIOR

ESCALA 1/75



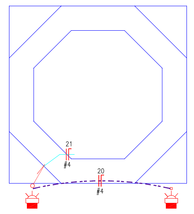
PLANTA BAIXA CÚPULA

ESCALA 1/75



PLANTA BAIXA PISO SANTA

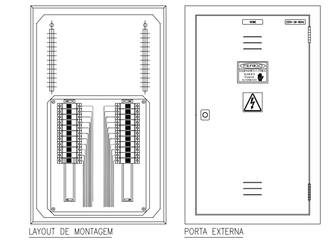
ESCALA 1/75



PLANTA BAIXA PISO SINO

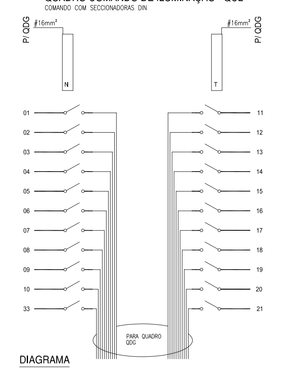
ESCALA 1/75

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDG

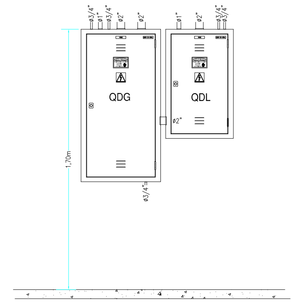


QUADRO COMANDO DE ILUMINAÇÃO - QCL

COMANDO COM SECCIONADORES DIN

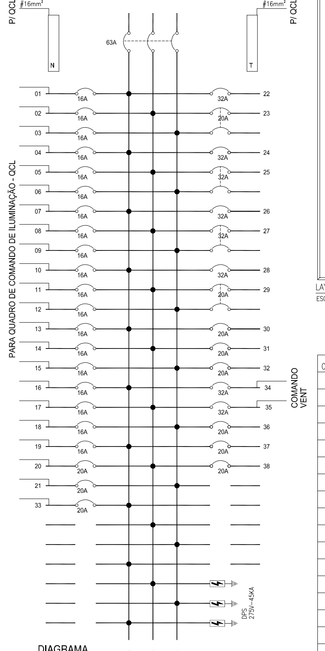


DIAGRAMA

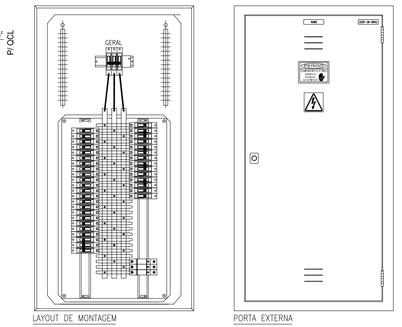


POSICIONAMENTO DOS QUADROS ELÉTRICOS

ESC. 1:25



DIAGRAMA



CIRCUITOS QDG

CIRC. No.	FINALIDADE	mm^2	DISJ. (A)	TENSÃO(V)	FASES
01	ILUMINAÇÃO ALTAR CAPELA LATERAL	2,5	1P16	127	R
02	ILUMINAÇÃO LUSTRES CAPELA LATERAL	2,5	1P16	127	S
03	ILUMINAÇÃO PROJETORES COLUNAS CAPELA LATERAL	2,5	1P16	127	T
04	ILUMINAÇÃO PROJETORES ALTAR	2,5	1P16	127	R
05	ILUMINAÇÃO LUSTRES BATISMO	2,5	1P16	127	S
06	ILUMINAÇÃO PROJETORES COLUNAS BATISMO	2,5	1P16	127	T
07	ILUMINAÇÃO LUSTRES NAVE LATERAL ESQUERDA	2,5	1P16	127	R
08	ILUMINAÇÃO PROJETORES NAVE LATERAL ESQUERDA	2,5	1P16	127	S
09	ILUMINAÇÃO LUSTRES NAVE LATERAL DIREITA	2,5	1P16	127	T
10	ILUMINAÇÃO PROJETORES NAVE LATERAL DIREITA	2,5	1P16	127	R
11	ILUMINAÇÃO LUSTRE PRINCIPAL NAVE	2,5	1P16	127	S
12	ILUMINAÇÃO LUSTRES NAVE	2,5	1P16	127	T
13	ILUMINAÇÃO PROJETORES COLUNAS NAVE	2,5	1P16	127	R
14	ILUMINAÇÃO PROJETORES COLUNAS NAVE	2,5	1P16	127	S
15	ILUMINAÇÃO PROJETORES COLUNAS NAVE	2,5	1P16	127	T
16	ILUMINAÇÃO PROJETORES COLUNAS NAVE	2,5	1P16	127	R
17	ILUMINAÇÃO PROJETORES COLUNAS NAVE	2,5	1P16	127	S
18	ILUMINAÇÃO PROJETORES COLUNAS NAVE	2,5	1P16	127	T
19	ILUMINAÇÃO ARANDELA ENTRADA SOB CORO	2,5	1P16	127	R
20	ILUMINAÇÃO PROJETORES PISO FRONTAL	4,0	1P20	127	S
21	ILUMINAÇÃO PROJETORES DA CÚPULA	4,0	1P20	127	T
22	TOMADAS 127V ALTAR	4,0	1P32	127	R
23	TOMADAS 220V ALTAR	2,5	2P20	220	S,T
24	TOMADAS 127V LATERAL ESQUERDA	4,0	1P32	127	R
25	TOMADAS 220V LATERAL ESQUERDA	4,0	2P32	220	S,T
26	TOMADAS 127V LATERAL DIREITA	4,0	1P32	127	R
27	TOMADAS 220V LATERAL DIREITA	4,0	2P32	220	S,T
28	TOMADAS CORO	4,0	1P32	127	R
29	TOMADA SACRISTIA – SOM (TENSÃO DUPLA)	2,5	2P20	220	S,T
30	ILUMINAÇÃO PISO EXTERNO – LAT. DIREITA	2,5	1P20	127	R
31	ILUMINAÇÃO TORRE FRONTAL INTERNA – CORO	2,5	1P20	127	S
32	ILUMINAÇÃO ALTAR	2,5	1P20	127	R,S,T
33	PROJETORES PLATIBANDA – PRAÇA FRONTAL	2,5	1P20	127	R
34	VENTILADOR GRUPO 1	4,0	1P32	127	R
35	VENTILADOR GRUPO 2	4,0	1P32	127	S
36	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	2,5	1P20	127	T
37	ILUMINAÇÃO SACRISTIA	2,5	1P20	127	R
38	TOMADAS SACRISTIA – CORREDOR	2,5	1P20	127	S
	GERAL	16,0	3P63	220	R,S,T

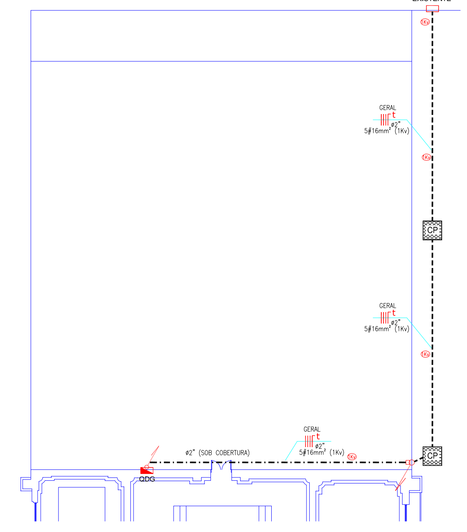
QUADRO DIN 56 POSTOS – GABINETE METÁLICO EMBUTIR – BARRAMENTO 150A

SIMBOLOGIA ELÉTRICA

ELETRODUTO EMBUTIDO PAREDE OU TETO	QUADRO ELÉTRICO
ELETRODUTO PISO	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED 10w
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL SOBRE FORRO/APARENTE	LUSTRE
CABO MÚLTIPLO ISOLAÇÃO 1Kv	LUMINÁRIA SOBREPOR 2x20w LED TUBULAR
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO	ARANDELA
PERFILADO 38x38mm	REFLETOR LED USO INTERNO
ELETROCALHA	REFLETOR LED DE PISO – IP67
FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA CIRCUITO 'N'	REFLETOR LED USO EXTERNO – IP67
TOMADA 2P+T A 0,30m DO PISO	PROJETOR LED USO EXTERNO – IP67
TOMADA 2P+T A 1,10m DO PISO ESPECÍFICO ACIMA DE REVESTIMENTO EXISTENTE	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
TOMADA 2P+T A 2,00m DO PISO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MÓDULO DIN
TOMADAS EM TENSÃO 220V	SECCIONADORA MÓDULO DIN 40A
S= INTERRUPTOR SIMPLES N= REF. DE LÂMPADA	ELETRODUTO/CONDUTO SOBE
INTERRUPTOR PARALELO	ELETRODUTO/CONDUTO DESCE
INTERRUPTOR = SEÇÕES	INDICAÇÃO DE TRECHO COM CABO ISOLAÇÃO 1Kv
CX. PARA TOMADA EMBUTIDA (4"x2") – (4"x4")	CAIXA DE PASSAGEM NO PISO
VENTILADOR DE PAREDE	

NOTAS

1 - ELETRODUTO NÃO COTADO: Ø25mm
2 - OS CONDUTORES SERÃO TODOS FLEXÍVEIS
3 - CONDUTORES CIRCUITOS TERMINAIS:
. 750V USO GERAL
. 1KV - INSTALAÇÕES AO TEMPO, CONEXÕES DE LUMINÁRIAS EM CABINHOS, SUBTERRÂNEAS
4 - CONDUTORES ALIMENTADORES: 1Kv
5 - CONDUTOR NÃO COTATO #2,5mm²
6 - AS LUMINÁRIAS SERÃO OBJETO DE PROJETO LUMINOTÉCNICO ESPECÍFICO



ENTRADA DE ENERGIA

ESCALA 1/150

REV.	DATA	DESCRIMINAÇÃO	POR:	APROV.
1	16/10/2018	REVISÃO PARA LICITAÇÃO	BARQUETE	
0	11/09/2014	EMISSÃO INCIAL	PÉRICLES	

DESENHADO:
DATA: 16.10.2018
R.T.: CARLOS BARQUETE
DATA:
APROV.
DATA:

SANTUÁRIO DO IMACULADA CORAÇÃO DE MARIA
PRAÇA DUQUE DE CAXIAS
POUSO ALEGRE – MG

TÍTULO:
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ESCALA: INDICADA
PROJETO Nº:
FOLHA Nº: 01/01