

TABELA DE ALIMENTADORES - 127/220V 3Ø - GINÁSIO

ALIM.	ORIGEM	DESTINO	POTÊNCIA (kVA)	ALIMENTADOR	ELET Ø (POL.)	DIST. (m)	Q.T. (%)
AD	ENTRADA	QGBT	TRAF 225 kVA-201,17-DJ 60A	2x3Ø#240	2x#120	2x#24	100
AB	ENTRADA	QDF - BI	10,00kVA, 26,27A, DJSI 40A	3x#16	1x#16	Ø1,1/2"	40

ALIM.	ORIGEM	DESTINO	POTÊNCIA (kVA)	CORRENTE (A)	DISJ (A)	ALIMENTADOR	ELET Ø (POL.)	DIST. (m)	Q.T. (%)
A.1	QGBT	QDL - IL EXT	10,142	26,64	40	3Ø#16	1x#16	Ø2"	90
A.2	QGBT	QDF - B REC	10,00	15,76	40	3Ø#10	1x#10	Ø1,1/2"	60
A.3	QGBT	QDF - PL	6,08	9,19	25	3Ø#8	1x#8	Ø1,1/2"	30
R.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA - EQUIPAMENTOS

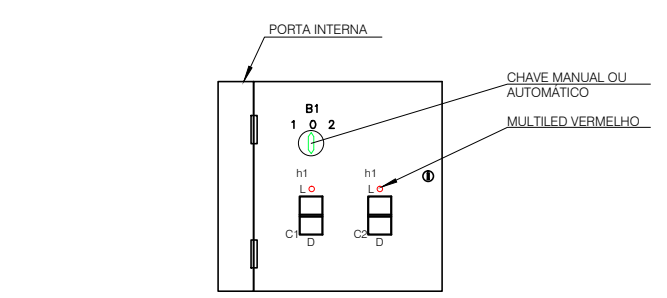
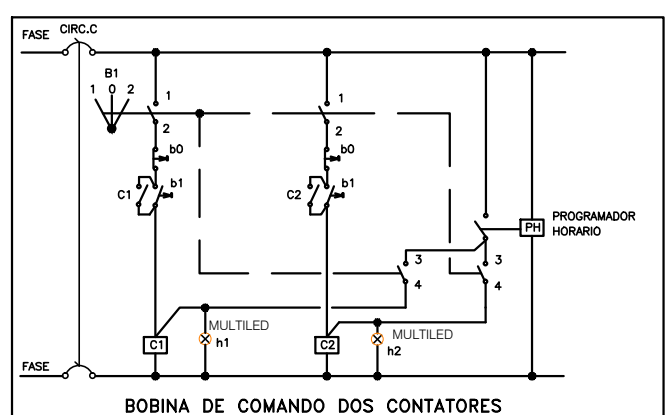
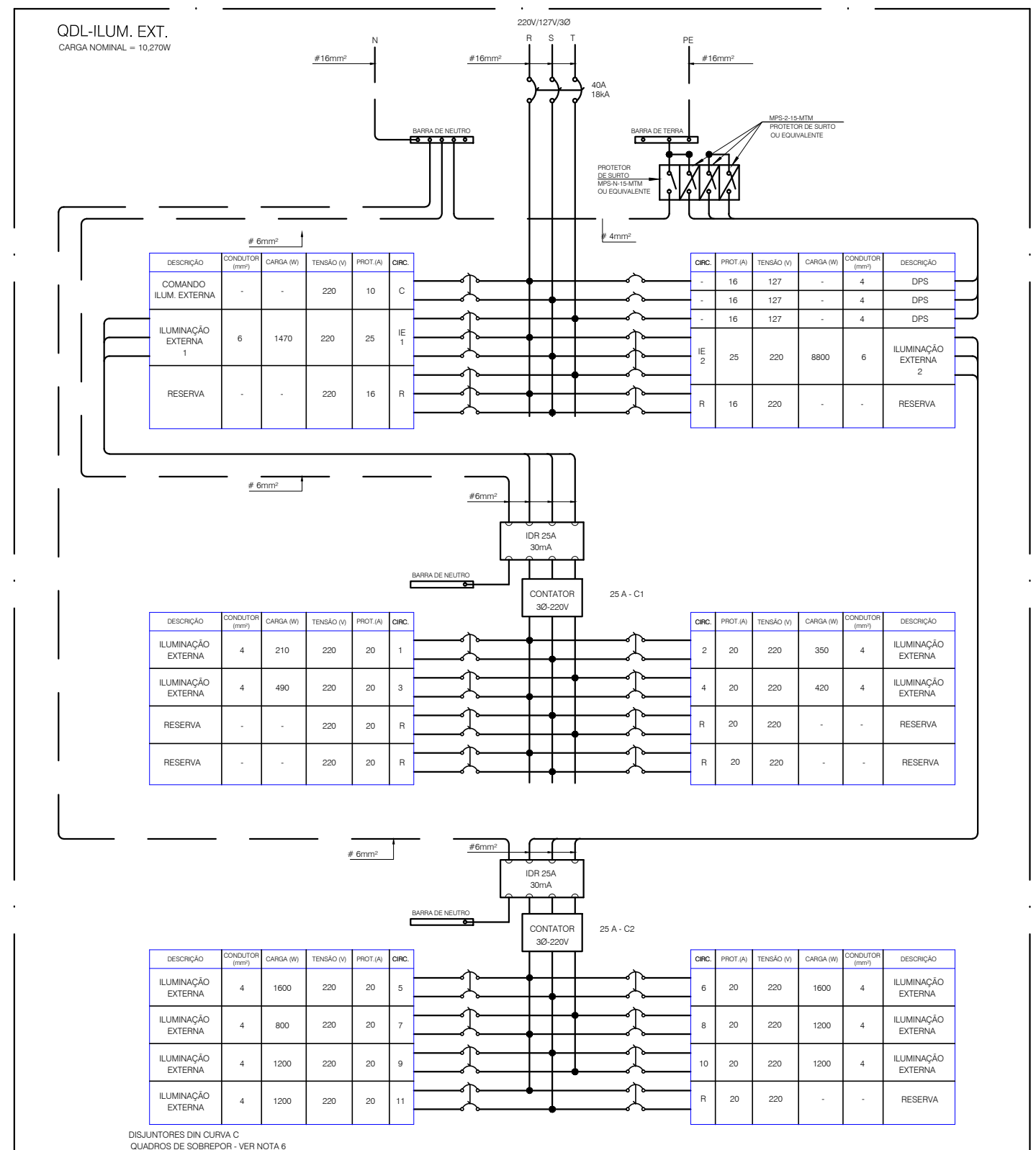
- Luminária tipo projetor para quadra poliesportiva, instalado em poste com ouzeta de sustentação e fixação de 9 metros com 3 prelores de 400W vapor metálico.
- Luminária retangular para poste tipo pélaia, para 1 lâmpada de vapor metálico de 70W. Corpo em chapa de aço tratada zincada com acabamento em pintura eletrolítica epóxi na cor preta. Refletor simétrico em alumínio anodizado. Difusor em vidro plano transparente temperado. Alimentação para os equipamentos auxiliares na própria luminária. Necessita reator, ignitor e capacitor instalados em poste metálico de 4,00m - no Calceado - TRAM ou equivalente.
- Luminária tipo projetor para quadra poliesportiva, instalado em poste com ouzeta de sustentação e fixação de 3 metros com 3 prelores de 400W vapor metálico.
- Caixa de passagem em alvenaria com tampa em ferro fundido contínuo, para eletrodutos de iluminação externa, dimensões quando não indicadas serão 300x300x60mm.
- Caixa de passagem em alvenaria com tampa em ferro fundido contínuo, para eletrodutos de alimentadores, dimensões quando não indicadas serão 60x60x60mm.
- Quadro Geral de Bacia Tensão
- Quadro de Luz e Força
- Indicação de condutor para sistema de alarme cabo múltiplo 3x#1,5mm², com blindagem e dreno, 100°C, 600V na cor vermelha.
- Indicação dos condutores retorno, fase, neutro e terra respectivamente.
- Número do alimentador e eletroduto que segue pelo trecho, conforme tabela de alimentadores.

LEGENDA - TUBULAÇÃO

- Duto de polietileno de alta densidade (PEAD) em forma espiral corrugada, embutido no piso para iluminação externa conforme norma NBR15715, envolto em concreto, diâmetro nominal quando não indicado será de Ø1,1/2".
- Duto de polietileno de alta densidade (PEAD) em forma espiral corrugada, conforme norma NBR15715, quando não for indicado o diâmetro nominal tabela de alimentadores ou em planta, adotar Ø1,1/2", embutido no piso e envolto em concreto. Ver nota 16.

NOTAS GERAIS

- OS CONDUTORES PARA ALIMENTADORES E CONDUTOS EM ÁREAS EXTERNAS TERÃO ISOLAÇÃO TIPO EPR 90°C FLEXÍVEL CLASSE 0,6/1kV PARA AS FASES E NEUTRO E PVC 70°C - FLEXÍVEL CLASSE 750V PARA O TERRA.
- ELETRODUTOS PARA ALIMENTADORES E ILUMINAÇÃO EXTERNA, QUANDO NÃO INDICADOS SERÃO DE Ø1,1/2".
- AS TUBULAÇÕES PARA CABOS DE MENOR TENSÃO DEVERÃO SER INSTALADAS A UMA PROFUNDIDADE DE 30cm E COBERTAS COM COBERTURA DE 10cm.
- O MEMORIAL DESCRITIVO FAZ PARTE INTEGRANTE DO PROJETO E DEVERÁ SER OBRIGATORIAMENTE CONSULTADO.
- OS DIAGRAMAS DOS QUADROS ELETROSIS SÃO ESQUEMATIZADOS DEVIDO A INSTALAÇÃO POR OCASIÃO DA FABRICAÇÃO DOS MESMOS, FORNECER O PROJETO EXECUTIVO DOS MESMOS.
- O ÚLTIMO TRECHO ENTRE A CAIXA DE PASSAGEM E O SEU DESTINO (INTERVAMENTE NO BLOCO) DEVERÁ SER EXECUTADO EM PVC RÍGIDO.



CONJUNTO DE BOTEIROS PARA INSTALAÇÃO DOS

ILUMINAÇÃO EXTERNA

ESCALA 1:250