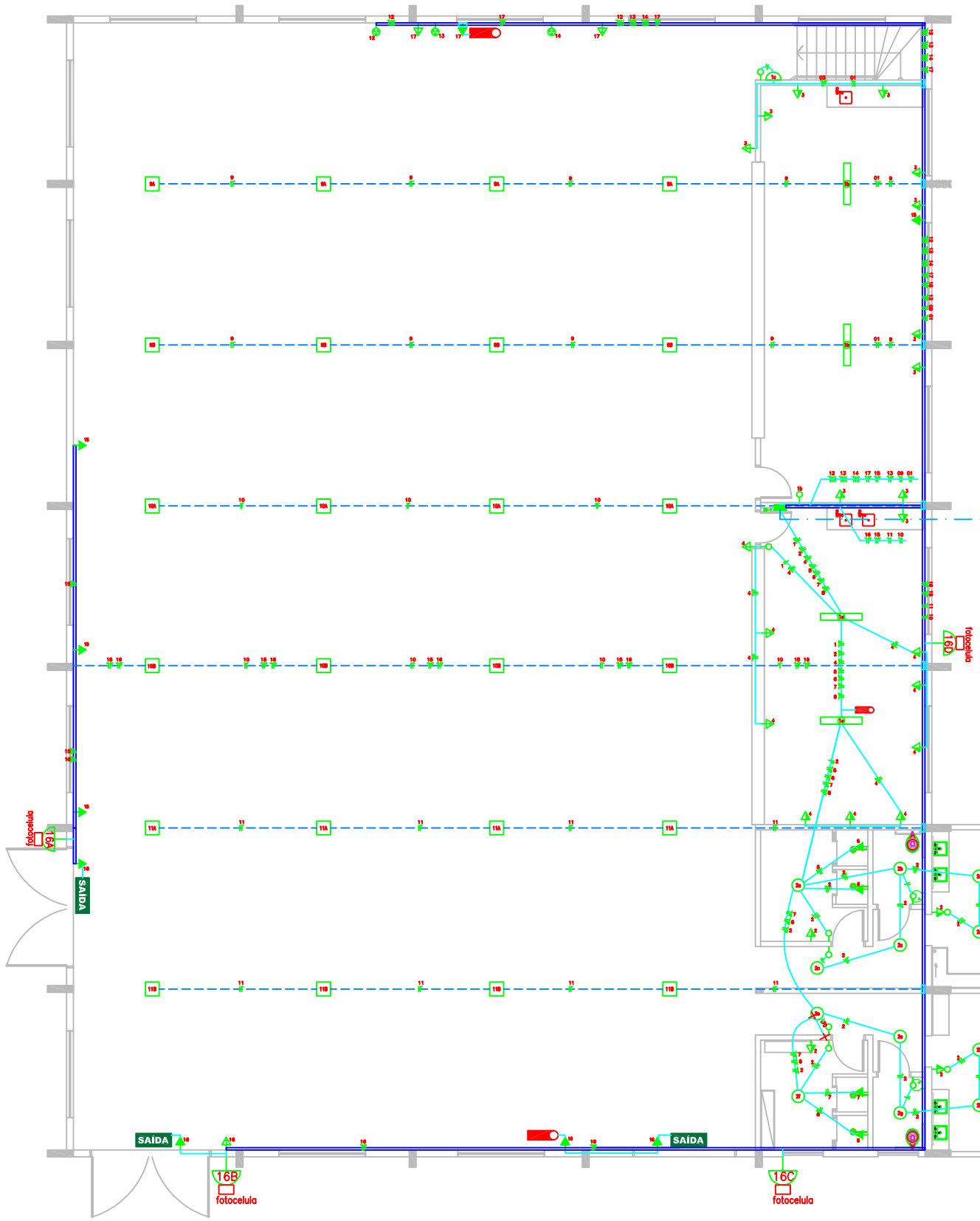


PLANTA BAIXA TÉRREO

01 ESCALA: 1:100

QUADRO DE CARGAS – IT(Iluminação e Tomadas)

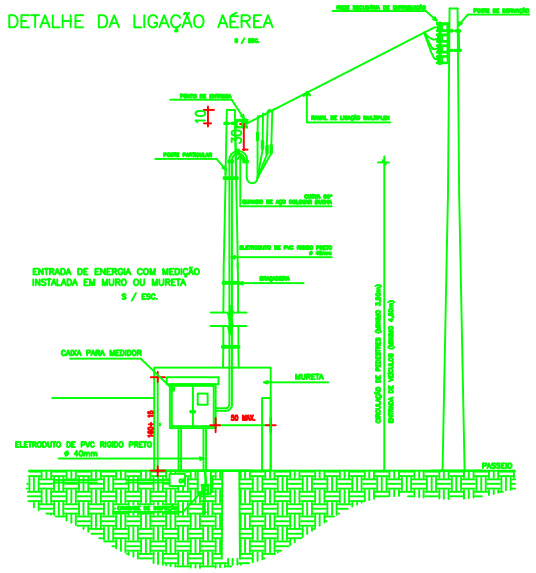
CD	Circ. n.º	Utilização	HP	Iluminação 746w	2X40W	40W	60W	100W	250W	1600W	Tomadas 100W	500W	5400	Total Watts	Disjunt. A	Cond. mm2	Fase RST
CD-01	01	LAMPADAS-COZINHA/SALA DE ATIVIDADES			04		01							380	15	2,5	R
	02	VESTIÁRIOS E WCS MAS. E FEM					12				04			1120	15	2,5	R
	03	TOMADAS-SALA DE ATIVIDADES									11	03		2900	15	2,5	R
	04	TOMADAS-COZINHA									06	03		2400	15	2,5	R
	05	VESTIÁRIO MASC. (CHUVEIRO)											01	5400	25	6,0	T
	06	VESTIÁRIO MASC. (CHUVEIRO)											01	5400	25	6,0	T
	07	VESTIÁRIO FEM. (CHUVEIRO)											01	5400	25	6,0	T
	08	VESTIÁRIO FEM. (CHUVEIRO)											01	5400	25	6,0	T
	09	QUADRA ESPORTIVA				08								3200	15	2,5	R
	10	QUADRA ESPORTIVA				08								3200	15	2,5	R
	11	QUADRA ESPORTIVA				08								3220	15	2,5	R
	12	TOMADA TRIFÁSICA	01											746	20	6,0	S
	13	TOMADA TRIFÁSICA	01											746	20	6,0	S
	14	TOMADA TRIFÁSICA	01											746	20	6,0	S
	15	TOMADA VENTILADORES										04		2400	20	4,0	R
	16	LAMPADAS EXTERNAS E TOMADAS							04		05			1500	15	2,5	R
	17	TOMADAS QUADRA									01	02		1300	15	2,5	R
													Sub-Total	45.238			
													Total	45.238			

Carga Instalada: 45.238W – Proteção: 3x50A – Alimentador: 4#10mm²– N.º espaços no CD: 17

LEGENDA:

- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE
- PONTO DE LUZ INCANDESCENTE
- APLIQUE INCANDESCENTE NA PAREDE
- CX. ALV. 30x30x30cm
- CX. OCTOGONAL F.M.D.
- TOMADA P/AR CONDICION., 15A/250V, h=1,80m
- TOMADA UNIV., 2P+T, 15A/250V, h=0,40m OU INDICADA
- TOMADA DE FORÇA NO PISO – 10A/250V
- TOMADA UNIV., 2P+T, 15A/250V, h=1,30m OU INDICADA
- TOMADA h=2,00m OU INDICADA
- INTERRUPTOR SIMPLES H=1m
- INTERRUPTOR DUPLO H=1m
- INTERRUPTOR TRIPLO H=1m
- INTERRUPTOR HOTEL H=1m
- INTERRUPTORES C/ TOMADA: SIMPLES, DUPLO, TRIPLO E HOTEL
- PONTO DE LÓGICA
- PONTO DE ALARME
- SUPORTE C/ CÂMERA CCD 1/3 480 LINHAS
- FIOS E CABOS; NEUTRO, FASE, RETORNO, PONTE E TERRA
- ELETRODUTO EMBUTIDO P/ ENERGIA COMUN
- CD- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE PASSA
- CX. PASSAGEM 4x4", OU C/ DIMENSÕES INDICADAS
- CX. ALV. 30x30x30cm C/ POSTE P/ ILUMINAÇÃO EXTERNA COM UMA PETALA
- PONTO DE TV
- CX. ALV. 30x30x30cm C/ REFLETOR
- TOMADA DE FORÇA NO PISO – 10A/250V
- CIGARRA
- CAMPAINHA
- PONTO DE ILUMINAÇÃO NO PISO BALIZADOR TIPO "ESPETO"
- SENSOR DE PRESENÇA
- TOMADAS 220 V ALIM. FONTE 12V C/ CABO PARALELO= 2x1,5mm2 (2,0m DO PISO ACABADO)

DETALHE DA LIGAÇÃO AÉREA



OBRA:	AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL:	LINHA SERTÃOZINHO – ALPESTRE – RS
PROJETO:	ELÉTRICO
ASSUNTO:	PLANTA BAIXA– DETALHES
PROPRIETÁRIO(A): PREFEITURA MUNICIPAL DE ALPESTRE ALFREDO DE MOURA E SILVA CNPJ: 87.612.933/0001-18	VISTO:
RESP. TÉCNICO: ELOUISE R. MULLER –ENGª CIVIL– CREA RS: 213035	VISTO:

ÁREA À AMPLIAR:	ESCALA:	DATA:	PRANCHA:	DESENHOS:
31,68m²	1/100	JUNHO/17	06	GIOVANI