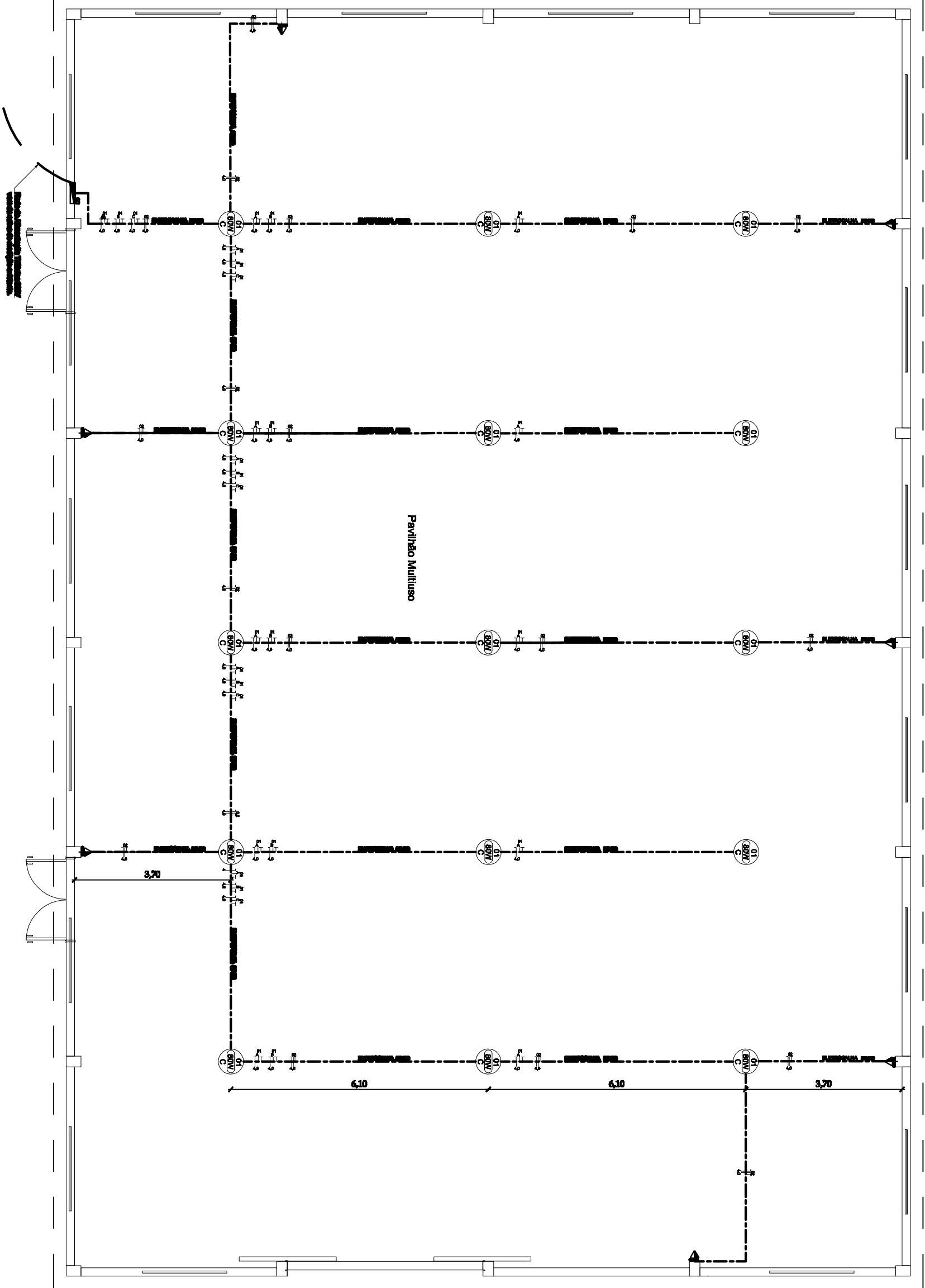




QUADRO DE CARGAS																							
DISTR.	CIRC.	V. Mercado	LÂMPADAS (w)					TOMADAS					POTÊNCIA ATIV(A/W)	POTÊNCIA APAR.(VA)	CORRENTE NOMIN(A)	COS Ø	FATOR	PROTEÇÃO (A)	SEÇÃO mm²	FASES R S T	LOCAL		
			Compacta	Tubular	Incand.	(VA)	(W)	(VA)	(W)														
N°	250	400	18	25	80	40	110	60	100	100	300	600	1100	5400									
1	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.104	1.200	5,45	0,82	15	4,0	●	●	Iluminação
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	3.780	4.200	18,36	0,90	20	4,0	●	●	Tomadas
TOTAL DE CARGA INSTALADA NO QD-01			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.860	5.400	7,29	0,91	3x25	5#10	●	●	●
TOTAL DE CARGA INSTALADA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.860	5.400	7,29	0,91	3x25	4#10	●	●	●
TOTAL DE DEMANDA INSTALADA														1.04256 Kva	3x25			4#10	●	●	●		

[illegible]

CÁLCULO DA DEMANDA		
TIPO	CARGA(W)	CARGA(VA)
Iluminação tomadas	4.344	4.800,00
Ar Condicionado	-	-
Chuveiro - Torrelta Quente	-	-
Motores	-	-
Σ	4.344	4.800

FORMULA DEMANDA	D= A+B(1,2)+C+D
FATOR ANEXO D	0,24 %
CALCULO DO A	1,0426 kva
FATOR ANEXO I	0,7 %
CALCULO DO C	0,0000 kva
FATOR ANEXO G	0,9 %
CALCULO DO D	0,0000 kva
Obs. SE FOR APBVA UM MOTOR USAR FATOR 100%	
FATOR ANEXO E	0,1 %
VERIFICAÇÃO DO FATOR	0,0000 Cv
CALCULO DO B	0,0000 kva
FORMULA= A+B+C+D =	1,0426 kva
FATOR DEMANDA =	24,00 %DO USO
DIJUNTORA=	3x25 A
RAMAL DE ENTRADA=	10 mm
ATERRAMENTO NEUTRO=	70 mm
PROTEÇÃO=	6 A

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VERA CRUZ			
Projeto para Construção de um Pavilhão			
ASSUNTO: Projeto elétrico			
ESCALA : 1:50	AREA: 600,00m²	DATA: Dezembro/2015	DESENHO: Tovane
Resp. Prefeitura: _____ Vanice Helena Andrade de Matos Prefeito Municipal			PRANCHA 05
RESP. TÉCNICO: _____ Eng. Civil: Tovane Engrol CREA 107476-D			