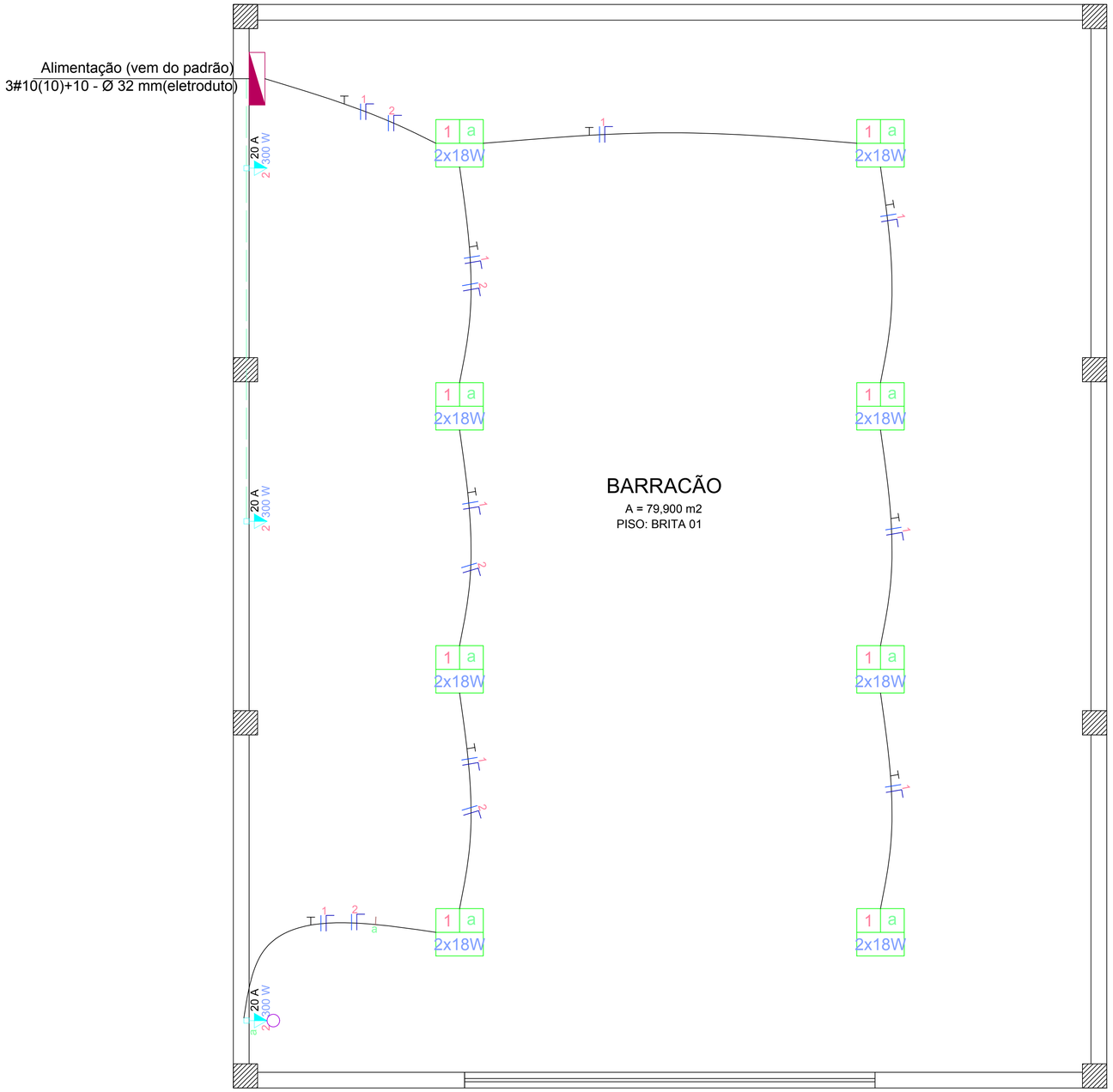

Projeto Elétrico
Escala 1/25

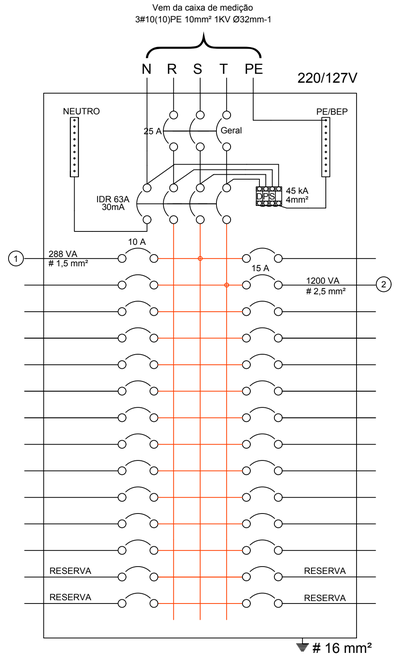

Diagrama Multifilar
Sem Escala

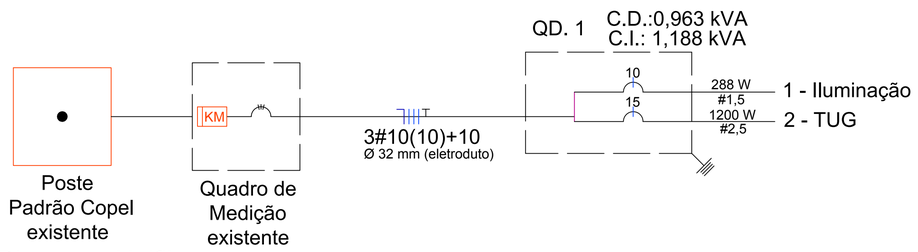

Diagrama Unifilar
Sem Escala

Quadro de Cargas (QC)													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	Tensão (V)	Pot. Aparente (VA)	Pot. Ativa (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Corrente (A)	Seção (mm²)	Disjuntor (A)
1	Iluminação	F+N+T	B2	127	288	288	S	———	288	———	2,26	1,5	10
2	TUG	F+N+T	B1	127	1200	900	T	———	———	1200	9,44	2,5	15
Total	———	———	———	———	2038	1188	———	———	288	1200	———	———	———

Quadro de Demanda (QD)			
Tipo de Carga	Potência Instalada (kVA)	Fator de Demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação	0,288	1	0,288
Uso geral	0,9	1	0,9
TOTAL			1,188

Quadro de Cargas e Quadro de Demanda
Sem Escala

Legenda	
Simbologia	Especificação
	Tomada média a 1,10 m do piso
	Tomada média e interruptor simples 1 tecla a 1,10 m do piso
	Disjuntor
	Fase, Neutro, Retorno e Terra
	Fiação - Laje
	Fiação - Parede
	Lâmpada LED
	Quadro de Distribuição (QD)
MED	Quadro de Medição (QM)

Legenda

MEDIANEIRA
PREFEITURA MUNICIPAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO

PROJETO:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BARRACÃO ATERRO SANITÁRIO

LOCAL:
LINHA GRAÇA ARANHA - LOTES RURAIS Nº119-A, 119AI E 120

RESPONSAVEL TÉCNICO:

KAIO CESAR RAMOS MACIEL
CREA-PR: 175.142/D

ANTÔNIO FRANÇA BENJAMIM
PREFEITO

APROVAÇÕES PUBLICAS:

CONTEÚDO:
PROJETO ELÉTRICO

ESCALA:	DATA:	DESENHO:	PRANCHA:
INDICADA	05/04/2021	ERIC NUNES	ÚNICA