

PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA PEDRIAL

OBRA: COMERCIAL E RESIDENCIAL

LOCAL: Rua Joaquim Virgulino

CIDADE/ESTADO: Esperança/PB

DATA: 26/11/2023

UNIDADE CONSUMIDORA:

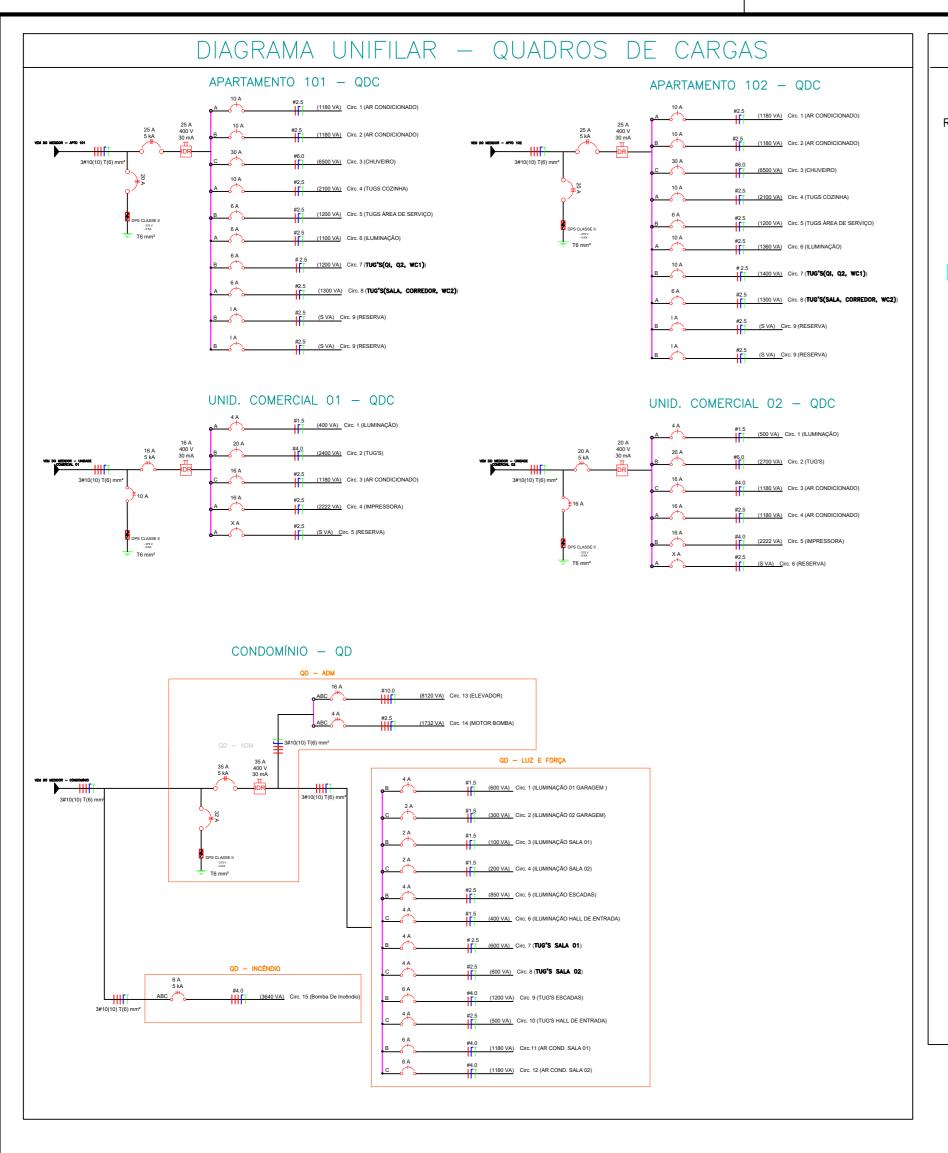
Nome client

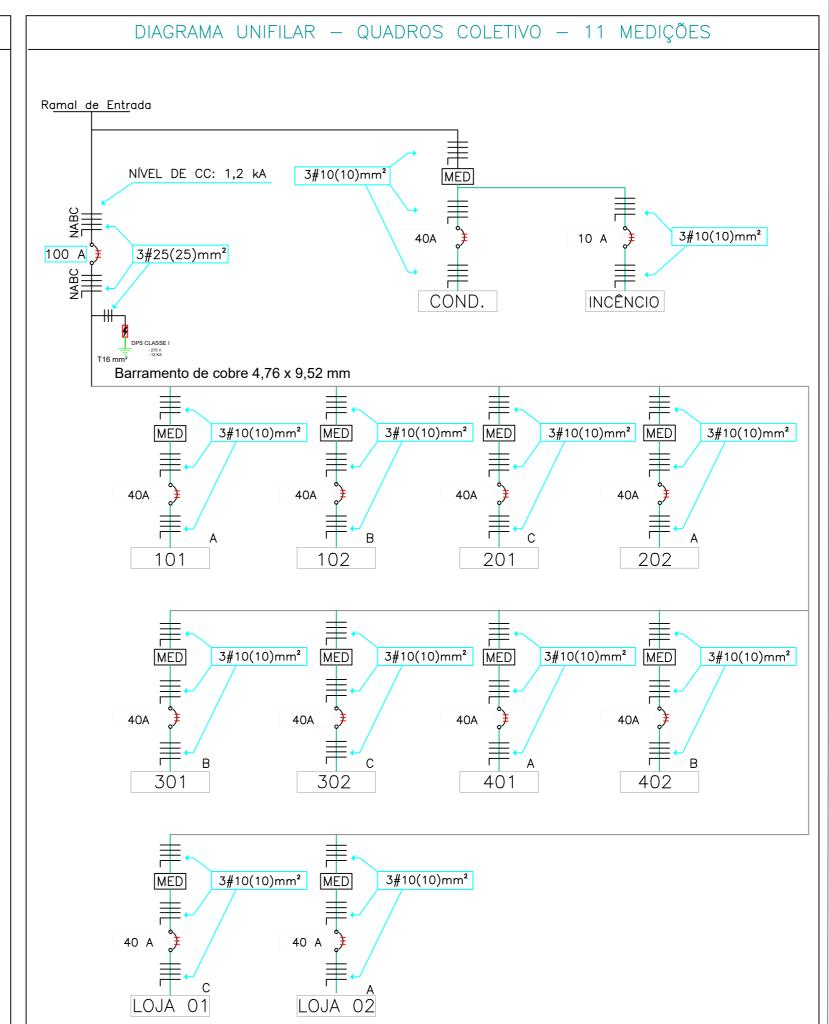
RESPONSAVEL: Victor Sayoan Pessoa Fernandes CREA/CFT:

ESCALA: 1:50



Símbolo	Descrição	
 -	Pento de Ruminogão pora lâmpados incondecembes ou Recreccentes, com emser de presença.	
CIEN	Pento de lluminação para lámpadas incandescentes ou fluorescentes.	
см	Arandela, com sensor de presença, a 2,00 metros do plao acabado.	
CM **	Conjunto completo de interruptor paralelo de uma seção, a 110 cm do pleo acabado.	
CM O	Conjunto completo de interruptor simples de uma esção, a 110 cm do piso acabado.	
см.см	Conjunto completo de interruptor simples de duce seções, a 110 cm do pleo acabado.	
см.см	Conjunto completo de interruptor paralelo de duas segões, a 110 cm do plao acabado.	
С <mark>М</mark> Ф СМ	Conjunto de três de Interruptores simples de uma seção, a 110 cm do piso ocobado.	
cı A	Termada monofósica F/N/T $-$ 10 A, a 30 cm do piso acabado.	
CI ♣	Tomada monofásica F/N/T - 10 A, a 110 cm do piso acabado.	
CI	Tomada monofósica $F/N/T - 10$ A, novo padrão, a 220 cm do pieo ecobado.	
CMQ	Conjunto de interruptor alimpies de uma seção e tomado , a 110 cm do piso acabado.	
□	Conjunto de duas tornados em mesme calxa , a 110 cm do piso acabado.	
CI A	Coniunto de duas tomados em mesmo calu ra a 30 cm do ciso acabado.	
× $\overset{\leftarrow}{\Delta}_{\curlyvee}$	Ponto de tomada específica, no qual X representa a potência e Y o circuito	
AR-CI	Tomade p/ Central de Ar - 20 A, a 220 cm de plas acabade.	
CI	Ponto para conseillo de alimentação elétrica de chuveiro a 210 cm do plao.	
NOME	Quadre de distribulção de luz e força a 140 cm do piso acobado.	
MED	Quadre de Medigilo 130cm do plao acabado	
b	Eletroduto que sobs. Eletroduto que desce.	
	Cativa de passagem de alvenaria subterrênea ou no teto, 20 cm \times 20 cm.	
	Eletroduto embutido no forro para circuitos terminale Eletroduto embutido no leje ou parade Eletroduto aparamie rigido	
\Diamond	Ponto de companhía	
•	Ponto de acionamento da camponinia	
	Befreoathe 20x20cm embutide no plac	
PROJETO:		
DIAGRAMA ELÉTRICO		





PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA PEDRIAL

OBRA: COMERCIAL E RESIDENCIAL

LOCAL: Rua Joaquim Virgulino

CIDADE/ESTADO: Esperança/PB

DATA: 26/11/2023

UNIDADE CONSUMIDORA:

Nome cliente:

RESPONSAVEL: Victor Sayoan Pessoa Fernandes CREA/CFT:

ESCALA: 1:50



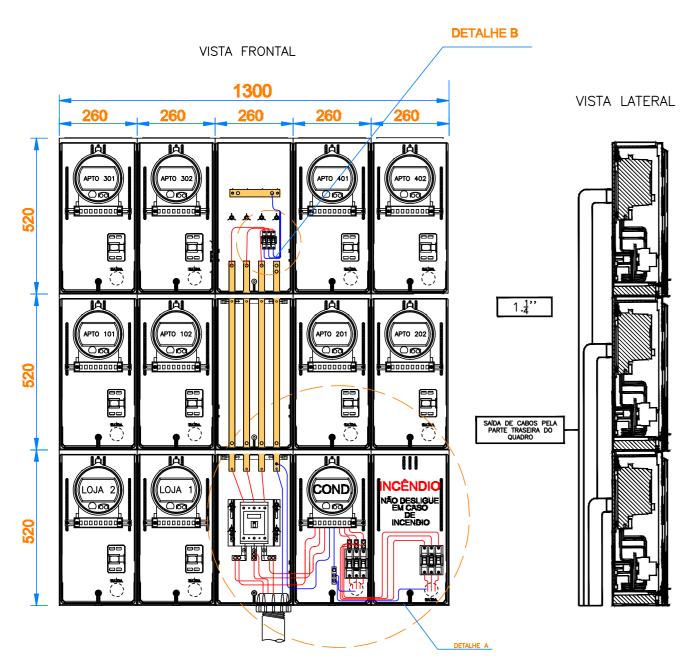
Descrição

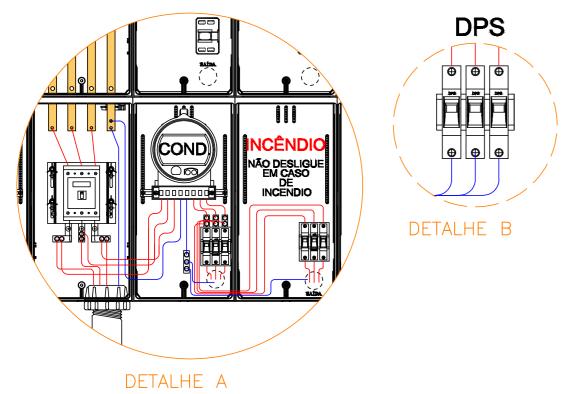
Símbolo

MED	- MEDIDOR
	- DISJUNTOR A SECO 3 POLOS
*	- DISJUNTOR A SECO 1 POLO
דןך	- NEUTRO, FASE E TERRA
40 A	- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
40 A	- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
40 A T DR	- DISJUNTOR RESIDUAL FASE/TERRA
?	- DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS
2	- CHAVE FUSIVEL TIPO C COM ELO FUSIVEL
8	- TRANSFORMADOR DE 75 KVA

PROJETO:
DIAGRAMA ELÉTRICO UNIFILAR

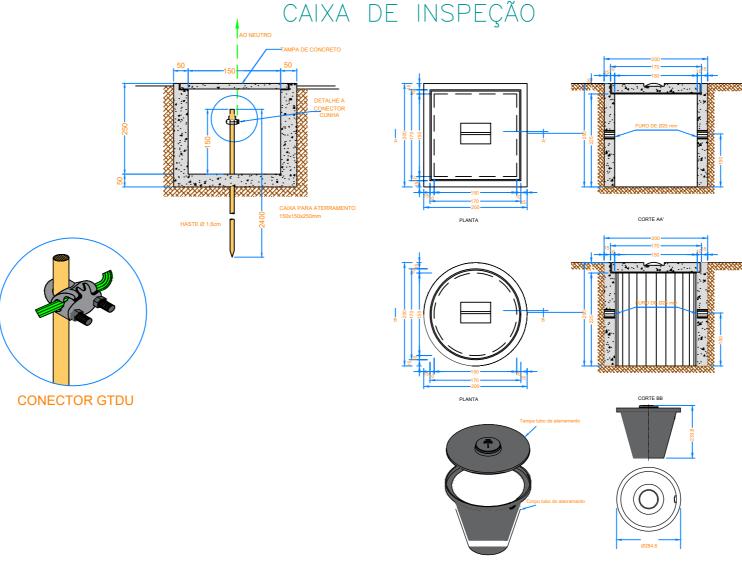
QUADRO COLETIVO DE MEDIÇÃO





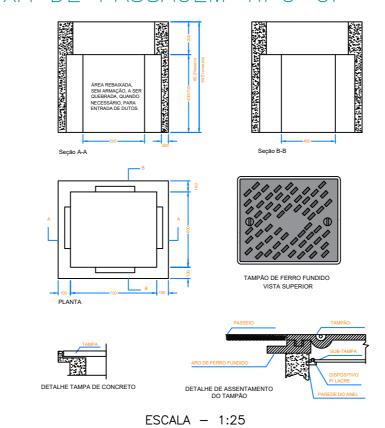
ESCALA - 1:25

DETALHAMENTO PARA ATERRAMENTO E CAIXA DE INSPEÇÃO



ESCALA - 1:25

CAIXA DE PASSAGEM TIPO CP - 2



PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA PEDRIAL

OBRA:

COMERCIAL E RESIDENCIAL

LOCAL: Rua Joaquim Virgulino

CIDADE/ESTADO: Esperança/PB

DATA: 26/11/2023

UNIDADE CONSUMIDORA:

Nome cliente:

RESPONSAVEL: Victor Sayoan Pessoa Fernandes CREA/CFT:

ESCALA: 1:50



Símbolo Descrição

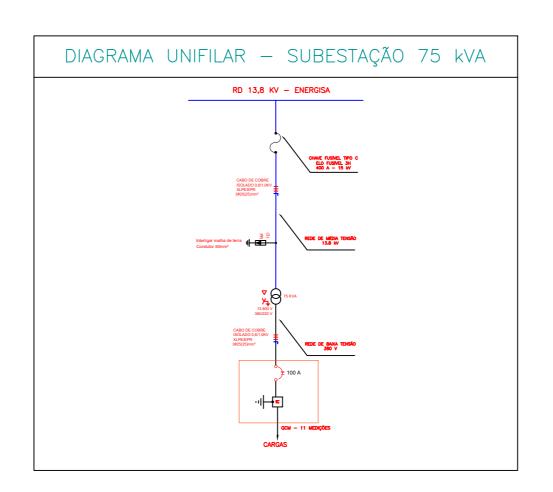
PROJETO:

QUADRO DE MEDIÇÃO COLETIVO

RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEO E 01 POSTE DE CONCRETO DUPLO T SUBESTAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 75 kVA 02 BRAÇO TIPO C 03 ISOLADOR PINO POLIMÉRICO 06 GRAMPO DE LINHA VIVA 07 ESTRIBO E CONECTOR 08 CHAVE FUSÍVEL CONFORME CLASSE DE TENSÃO 09 PARA-RAIO POLIMÉRICO 15KV/25KV 10 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO ATÉ 300 KVA 11 CONDUTOR DE COBRE 12 HASTE ATERRAMENTO COBREADA 13 CRUZETA DE CONCRETO CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADO SAÍDA DOS CABOS PELA PARTE TRASEIRA DO QUADRO HASTE DE ATERRAMENTO AÇO GALVANIZADO Ø50MM

DESCRIÇÃO DE MATERIAL

ESCALA - 1:75



PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA PEDRIAL

COMERCIAL E RESIDENCIAL LOCAL: Rua Joaquim Virgulino CIDADE/ESTADO: Esperança/PB

UNIDADE CONSUMIDORA:

DATA: 26/11/2023

RESPONSAVEL: Victor Sayoan Pessoa Fernandes CREA/CFT:

ESCALA: 1:50



Símbolo	Descrição
40 A 40 A #DR	- MEDIDOR - DISJUNTOR A SECO 3 POLOS - DISJUNTOR A SECO 1 POLO - NEUTRO, FASE E TERRA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR - DISJUNTOR RESIDUAL FASE/TERRA - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - CHAVE FUSIVEL TIPO C COM ELO FUSIVEL - TRANSFORMADOR DE 75 KVA
PROJETO: SUBESTAÇÃO DE 75 kVA	