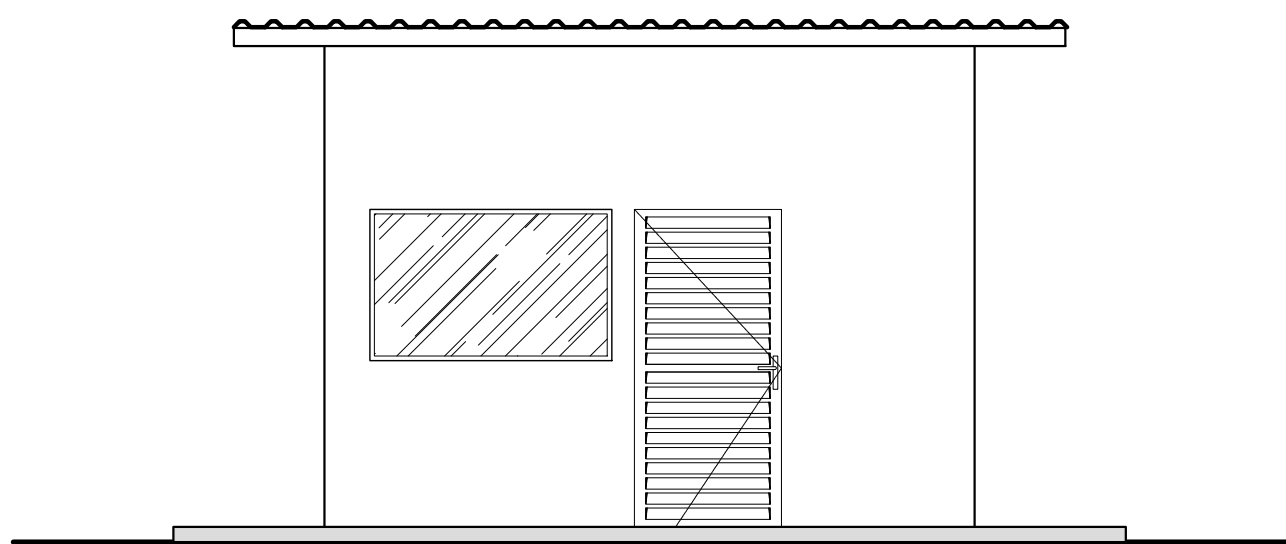
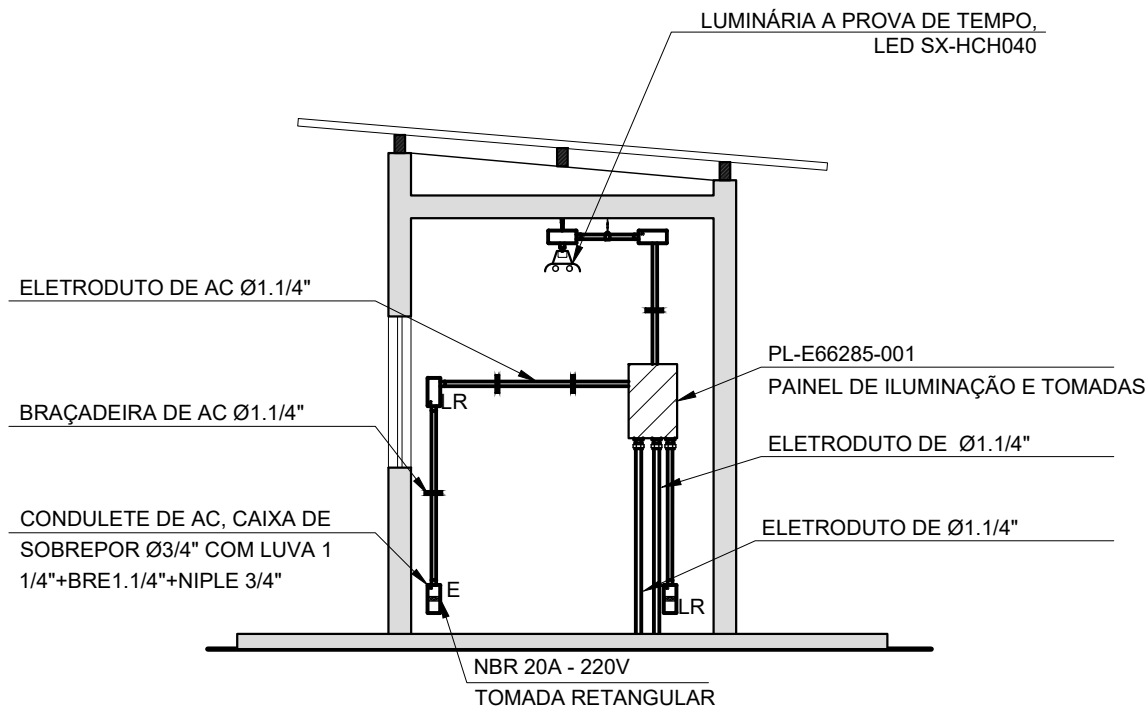


ILUMIINAÇÃO

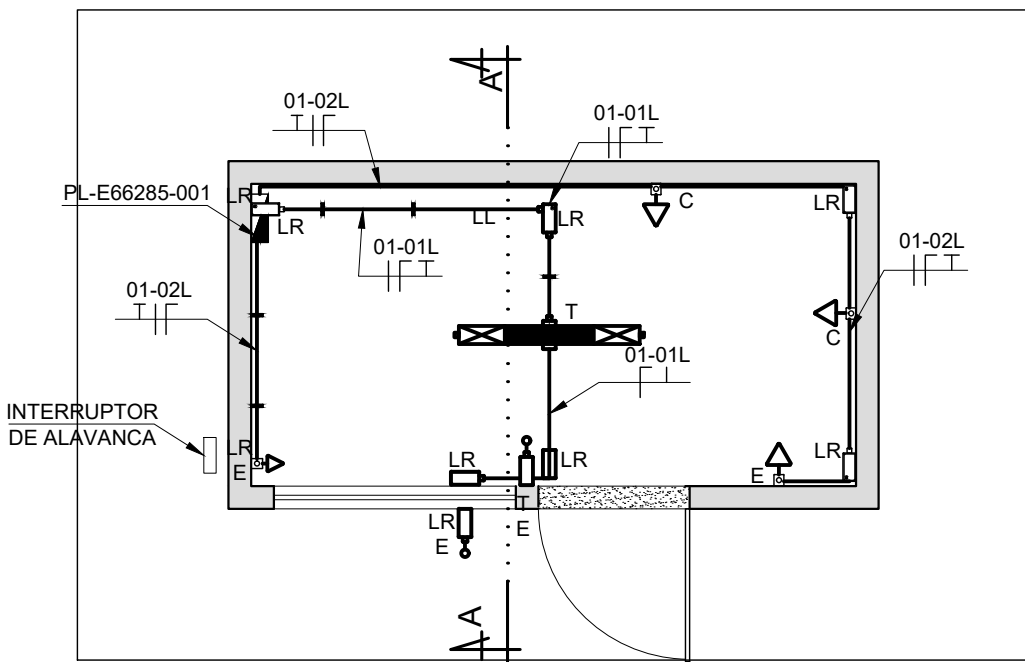


ILUMIINAÇÃO
VISTA FRONTAL
ESCALA 1:50



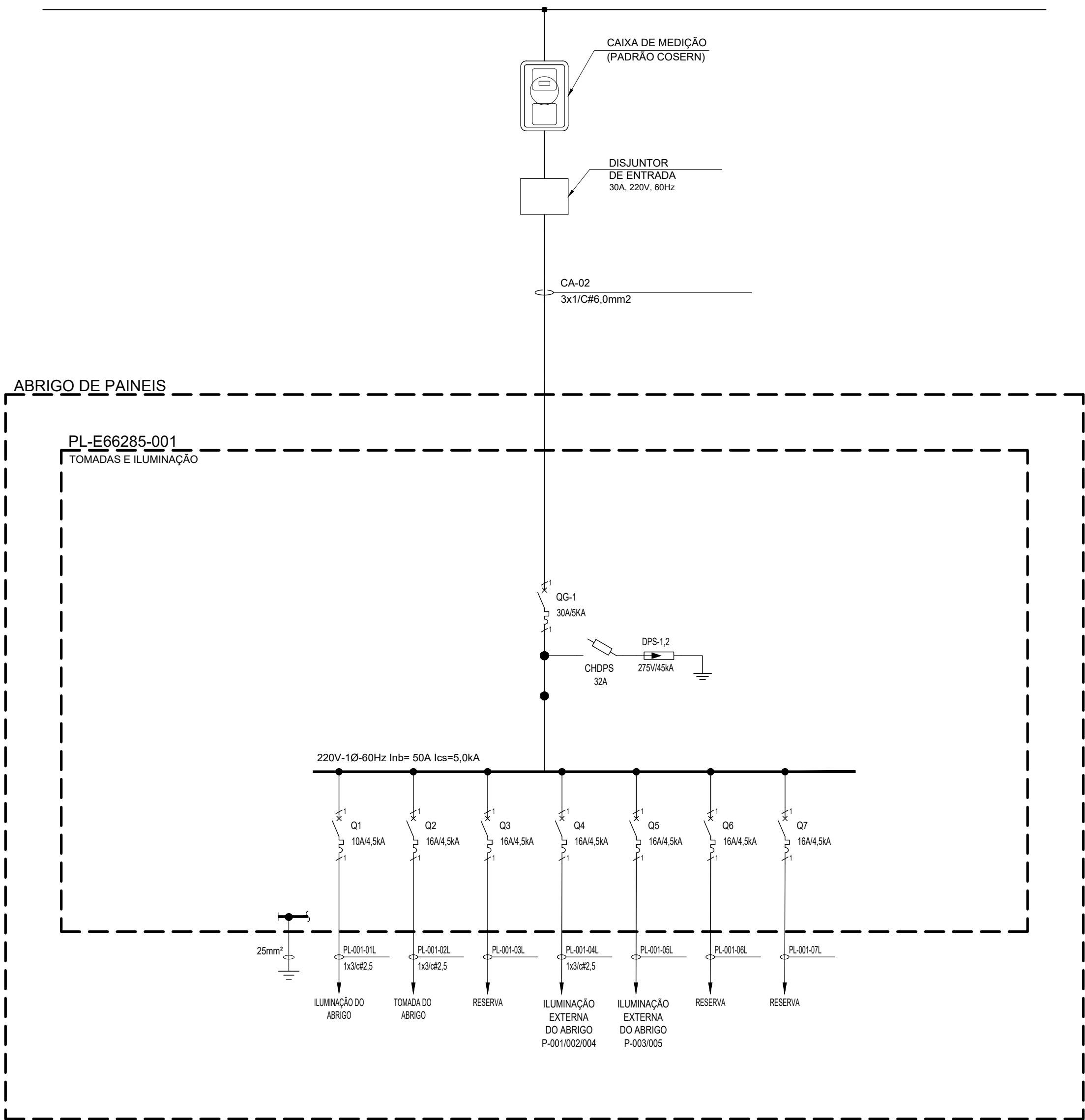
ILUMIINAÇÃO
CORTE AA
ESCALA 1:50

ILUMINAÇÃO - ABRIGO DE PAINÉIS



ILUMINAÇÃO
PLANTA
ESCALA 1:50

REDE EXTERNA - COSERN



ABRIGO DE PAINÉIS

PL-E66285-001
TOMADAS E ILUMINAÇÃO

QUADRO DE CARGAS - PL-E66285-001 - 220 V - 1Ø - 60 Hz - TOMADAS E ILUMINAÇÃO																	
Nº DO CIRCUITO	PAVIMENTO / AMBIENTE	CARGA (W)	REND. (%)	F.D. (%)	F.P.	DEMANDA			Vn (V)	CORRENTE		CONDUTOR (mm²)		POTÊNCIA PREVISTA P/ FASE (VA)			
						W	var	VA		CIRCUITO	DISJUNTOR	F - N	Tn	A	B	C	A-B-C
PL-001-01L	ILUMINAÇÃO DO ABRIGO	36	-	100	0,92	36	15	39	220	0,2	10A - 1P	3 x 1/2"Ø2,5		39			
PL-001-02L	TOMADA DO ABRIGO	800	-	100	0,92	800	341	870	220	4,0	16A - 1P	3 x 1/2"Ø2,5		870			
PL-001-03L	RESERVA	1.000	-	100	0,95	1.000	329	1.053	220	4,8	16A - 1P	-		1.053			
PL-001-04L	ILUMINAÇÃO EXTERNA-PROJETORES	675	-	100	0,92	675	222	711	220	3,2	16A - 1P	3 x 1/2"Ø2,5		711			
PL-001-05L	ILUMINAÇÃO EXTERNA-PROJETORES	540	-	100	0,92	540	230	587	220	2,7	16A - 1P	3 x 1/2"Ø2,5		587			
PL-001-06L	RESERVA	1.000	-	100	0,95	1.000	329	1.053	220	4,8	16A - 1P	-		1.053			
TOTAL INSTALADO		2.051	-	-	-	2.051	808	2.204	-	-	-	-	-	2.206	0	0	-
TOTAL RESERVA		2000	-	-	-	2000	657	2.105	-	-	-	-	-	2.105	0	0	-
TOTAL INSTALADO+RESERVA		4.051	-	-	-	4.051	1.465	4.308	-	-	-	-	-	4.311	0	0	-
ALIMENTADOR GERAL		4.051	-	100	0,94	4.051	1.465	4.308	220	11,3	30A -1P	1x3/4"Ø8,0	-	4.311	0	0	-
DADOS DO DISJUNTOR GERAL						DADOS DOS BARRAMENTOS			RESUMO DAS POTÊNCIAS								
TIPO		TERMOMAGNÉTICO		FASE:..		1			POTÊNCIA INSTALADA		FATOR DE DEMANDA		DEMANDA		POTÊNCIA RESERVA		
TENSÃO (V) CORRENTE (A)		220V (1Ø)/30A		TENSÃO (V) CORRENTE (A)		220V (1Ø)/50A			(VA)		(%)		(VA)		(VA)		
Nº DE PÓLOS.....		1		FREQUÊNCIA(hz):		60			2.204		100		2.204		2.105		
CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO (Icc)		5KA		Icc (KA):		10											

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

E66285-DE-A04-513-001
GASODUTO MOSSORÓ - AREIA BRANCA
ÁREA DA POTIGAS
PLANTA, CORTE E FACHADAS

NOTAS GERAIS

- DIMENSÕES EM METROS, SALVO ONDE INDICADO EM CONTRÁRIO.
- PARA LISTA DE MATERIAL VER E5500-LM-A04-514-001.
- PARA SIMPLIFICAR A NUMERAÇÃO DOS CIRCUITOS, O CÓDIGO QUE IDENTIFICA A INSTALAÇÃO FOI OMITIDO. EX: FORMA SIMPLIFICADA: 01-01F CÓDIGO COMPLETO: PL-E66286-001-01F
- DEVERÁ SER COLOCADO FIO GUIA EM TODOS OS ELETRODUTOS, PARA FACILITAR A PASSAGEM DE CABOS.
- INTERFERÊNCIAS DA MALHA DO CABO DE ATERRAMENTO DEVEM SER RETIRADAS PELO CAMPO.
- TODOS OS SUPORTES METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS.
- CABO FASE, COR PRETO OU VERMELHO; NEUTRO, COR AZUL; RETORNO, COR BRANCO; ATERRAMENTO, COR VERDE OU AMARELO.

LEGENDA

- MINI DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE BAIXA TENSÃO (0,22kV)
- CHAVE SECCIONADORA FUSÍVEL
- DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO
- CAIXA DE DERIVAÇÃO - TOMADA GERAL 0,30m DO PISO
- CAIXA DE DERIVAÇÃO - INTERRUPTOR SIMPLES - 1 SEÇÃO - 1,10m DO PISO
- CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "L" COM 6 SAÍDAS EM PVC NA COR CINZA
- LUMINÁRIA LED 36W, 100-240 Vac, 60Hz, FP>0,95 MODELO SX-HCH040 FAB. SX. LIGHTING
- SUPORTE PARA ELETRODUTO
- PAINEL DE ILUMINAÇÃO E FORÇA APARENTE - 1,60m DO PISO.
- PAINEL DE ORIGEM DO CIRCUITO
- NÚMERO DO CIRCUITO
- BITOLA DO CABO
- NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE

#3	RE-EMISSÃO ORIGINAL	31/05/24	G.França	J.Salisberto	J.Salisberto
#2	RE-EMISSÃO ORIGINAL	17/05/24	D.Laise	J.Salisberto	J.Salisberto
#1	EMISSÃO ORIGINAL	06/02/24	L.Radlja	J.Salisberto	J.Salisberto
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DA POTIGAS. SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

santiago ENGENHARIA		CONTRATO: 122/2023
RESP. TÉCNICA: S. Salisberto S. Carvalho		CREA: 210414924-0
ARQUIVO: -		

POTIGAS COMPANHIA POTIGUAR DE GÁS		ENGENHARIA	
---	--	------------	--

CLIENTE: COMPANHIA POTIGUAR DE GAS

PROGRAMA: AMPLIAÇÃO DA MALHA DE GASODUTOS

LOCAL: AREIA BRANCA - RN

TÍTULO: GASODUTO MOSSORÓ - AREIA BRANCA
ABRIGO DE PAINÉIS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PLANTA, CORTE E FACHADAS

PROJ. Santiago	EXEC. D. Laise	VERIF. J. Ricardo	APROV. J. Salisberto
ESCALA INDICADA			FOLHA 01 de 01
DATA: JANEIRO/2024	E66285-DE-A04-514-002		