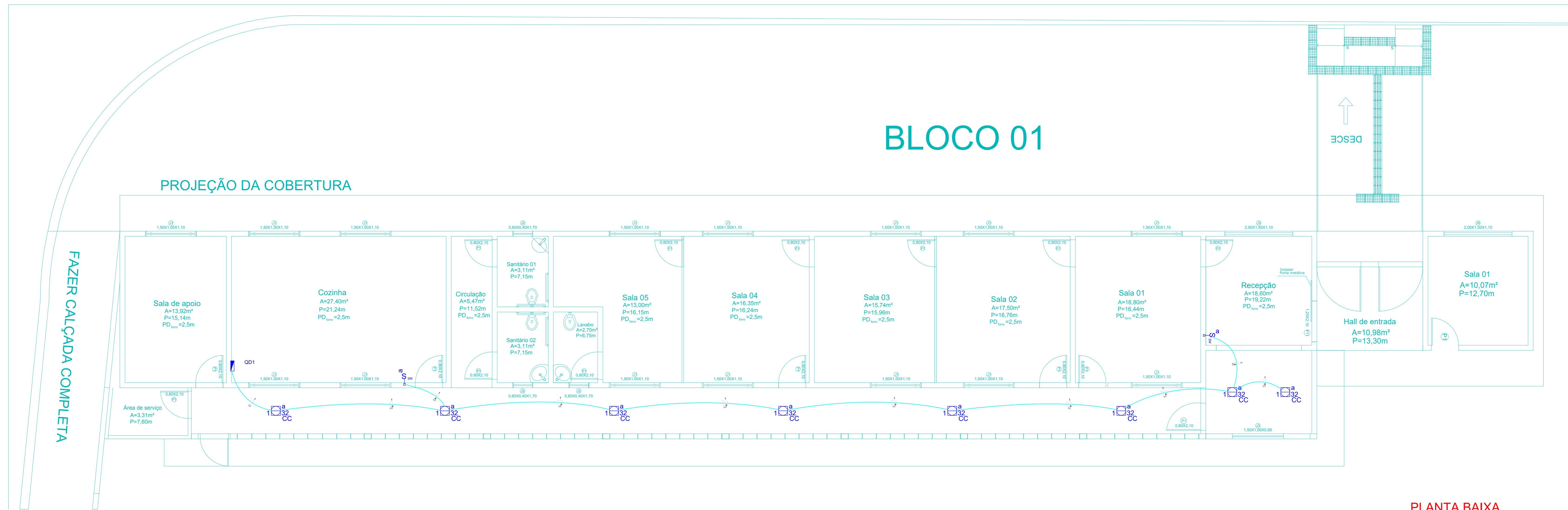


# BLOCO 01

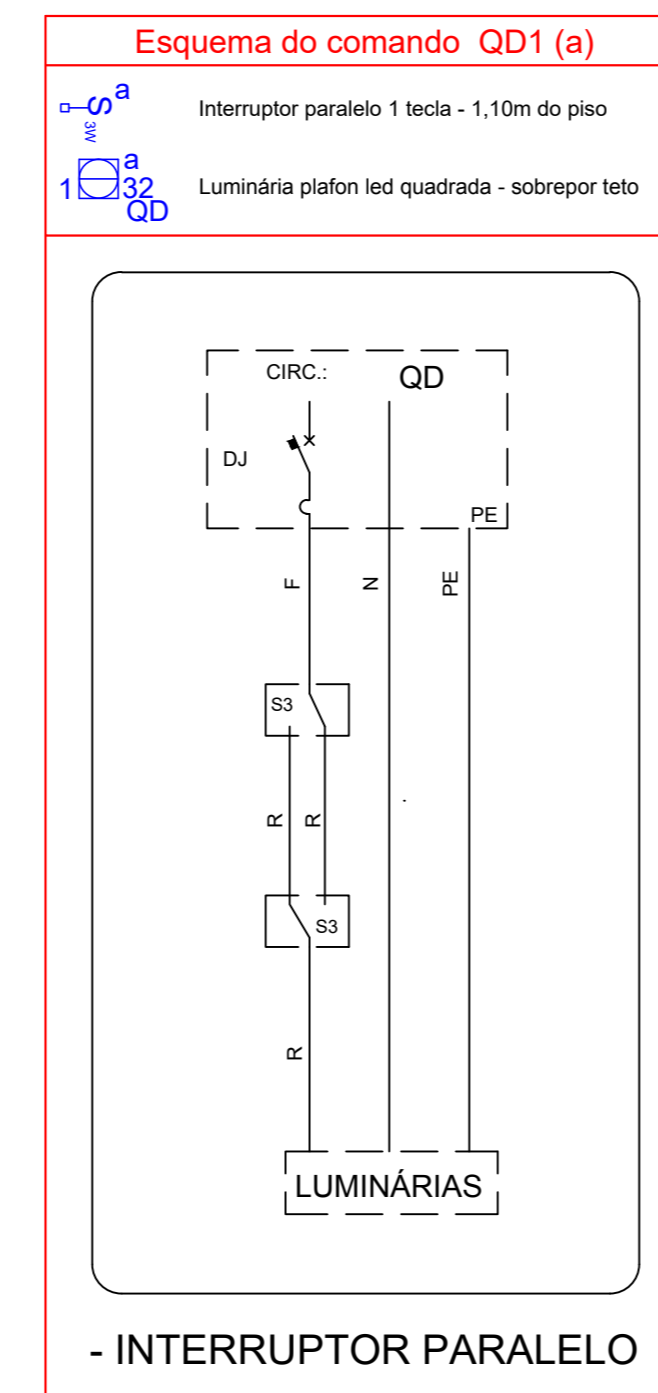


PLANTA BAIXA  
Escala 1:50

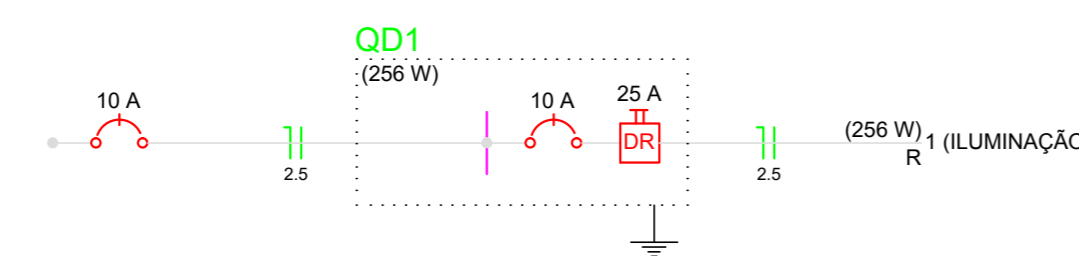
Lista de Materiais	
<b>Acessórios e eletrodutos</b>	
Caixa PVC 4x2"	2 pc
Caixa PVC octogonal 3x3"	8 pc
<b>Acessórios uso geral</b>	
Arruela de pressão galvan. 1/4"	4 pc
Bucha de nylon 5/8"	4 pc
Parafuso fenda galvan. cab. paraf. 4,8x45mm autotarrachante	4 pc
<b>Cabo Unipolar (cabo)</b>	
Isol PVC - 450V/250V (ref. Pirelli - Plástico Ecoplas BWF Flexível)	
2,5 mm <sup>2</sup> - Azul claro	36,30 m
2,5 mm <sup>2</sup> - Marrom	36,30 m
2,5 mm <sup>2</sup> - Preto	100,20 m
<b>Dispositivo Elétrico - embudo</b>	
Placa 2x4"	2 pc
<b>Dispositivo de Proteção</b>	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	1 pc
Interruptor bipolar DR (fase-fase - in 30mA) - DIN 25 A	1 pc
<b>Eletroduto PVC flexível</b>	
Eletroduto leve 3/4"	43,00 m
<b>Luminária e acessórios</b>	
Luminária sobrepor plafon led quadrada 32 W	8 pc
<b>Lâmpada led</b>	
Quadrado 32 W	8 pc
<b>Quadro distib. plástico - sobrepor</b>	
(Bar. monof. - DIN (Ref. Hager))	1 pc
Cap. 24 disj. unip. - in Pente 100A	1 pc

Legenda	
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Luminária plafon led quadrada - sobrepor teto
	Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso

Legenda Detalhada	
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
<b>Acessórios e eletrodutos</b>	
Caixa PVC 4x2"	1 pc
Dispositivo Elétrico - embudo	1 pc
Placa 2x4"	1 pc
Interruptor paralelo 1 tecla	1 pc
<b>Luminária e acessórios</b>	
Caixa PVC octogonal 3x3"	1 pc
Luminária e acessórios	1 pc
Luminária plafon led quadrada 32 W	1 pc
Lâmpada led 32 W	1 pc
Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso	1 pc
<b>Acessórios uso geral</b>	
Arruela de pressão galvan. 1/4"	4 pc
Bucha de nylon 5/8"	4 pc
Parafuso fenda galvan. cab. paraf. 4,8x45mm autotarrachante	4 pc
<b>Dispositivo de Proteção</b>	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	1 pc
<b>Quadro distib. plástico - sobrepor</b>	
(Bar. monof. - DIN (Ref. Hager))	1 pc
Cap. 24 disj. unip. - in Pente 100A	1 pc

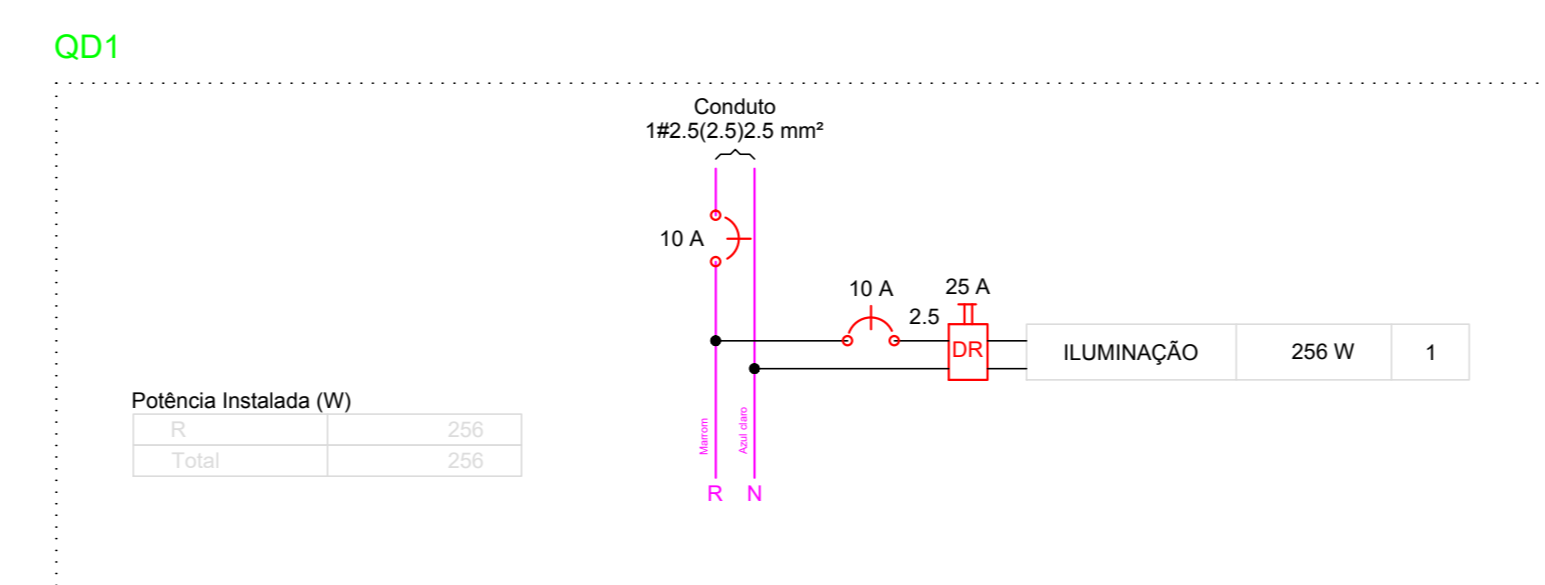


Legenda das indicações	
	QD Quadrada - sobrepor - 32 W



Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (VA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	256	0,32	82
<b>TOTAL</b>	<b>256</b>		<b>82</b>

Quadro de Cargas (QD1)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de med.	V	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It' (A)
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	8	324	256	R	256	0	0	1,00	1,00	1,5
2					8	324	256	R	256	0	0	1,00	1,5	2,5
<b>TOTAL</b>					<b>8</b>	<b>324</b>	<b>256</b>	<b>R</b>	<b>256</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			



APROVAÇÕES:

Elétrico

OBRA: CRAS	
ENDEREÇO: AVENIDA 03, ESQ. C/ RUA 04, BAIRRO PEDRINHAS, SILVÂNIA - GO	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVÂNIA - GO	
AUTOR DO PROJETO: ENG.º VINÍCIUS ALVES DE SOUSA CREA 7891/D-GO	
DATA: JAN/26	ESC.: IND.
CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO BLOCO 01	
PRANCHA 01	