

LEGENDA	
	- DIÂMETRO DO ELETRODUTO. EX: 32mm DE DIÂMETRO = Ø32mm
	- CIRCUITO E CALIBRE DO CABO. EX: CIRCUITO 4, 6 mm² DE CALIBRE = 4#6
	- CONDUTOR FASE, NEUTRO E RETORNO, RESPECTIVAMENTE
	- REFLETOR LED 200W COR BRANCO FRIO 6500K
	- INDICAÇÃO DE DESCIDA DE INFRAESTRUTURA COM PERFURAÇÃO DE LAJE.
	- ELETRODUTO PVC RIGIDO EMBUTIDO NA TRELIÇA METÁLICA, VER DETALHE DA LUMINÁRIA
	- ELETRODUTO PVC RIGIDO EMBUTIDO NO PISO

ADVERTÊNCIA	
1- QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRE-CARGA OU CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA, POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLEMENTE, COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).	
2- DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTO SEM CAUSA APARENTE, SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.	

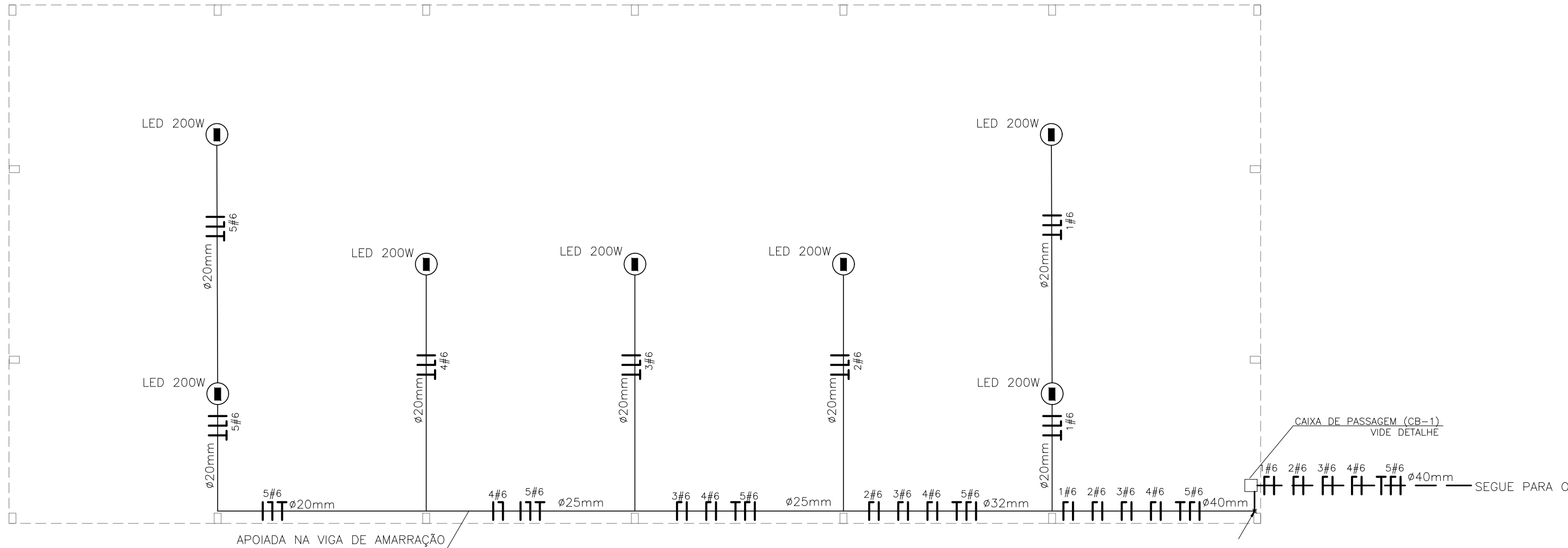
NOTA	
1. TODOS OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS NÃO INDICADOS TERÃO BITOLA MÍNIMA DE 6mm².	
2. O NEUTRO E A FASE DE UM MESMO CIRCUITO OBRIGATORIAMENTE TERÃO QUE SER PASSADOS NO MESMO ELETRODUTO.	
3. AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT-NBR-5410, 5419, 60439-1, 60439-3, CEB-NTD E DEMAIS NORMAS PERTINENTES A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONFORME SUAS ÚLTIMAS REVISÕES.	
4. ATENTAR PARA OS PROJETOS DE ARQUITETURA, ESTRUTURA, E DEMAIS INSTALAÇÕES.	
5. TODA FIAÇÃO PARA DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO, SERÁ EXECUTADA EM CABO 450/750V.	
6. O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ EXISTENTE DEVE ESTAR DEVIDAMENTE EQUIPADO COM DISPOSITIVO DDR OU IDR E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, DPS.	

03		
02		
01	ALTERAÇÃO DAS DIMENSÕES DA BASE	DATA: FEV./21
REVISÃO:	REFERENTE A:	DATA:

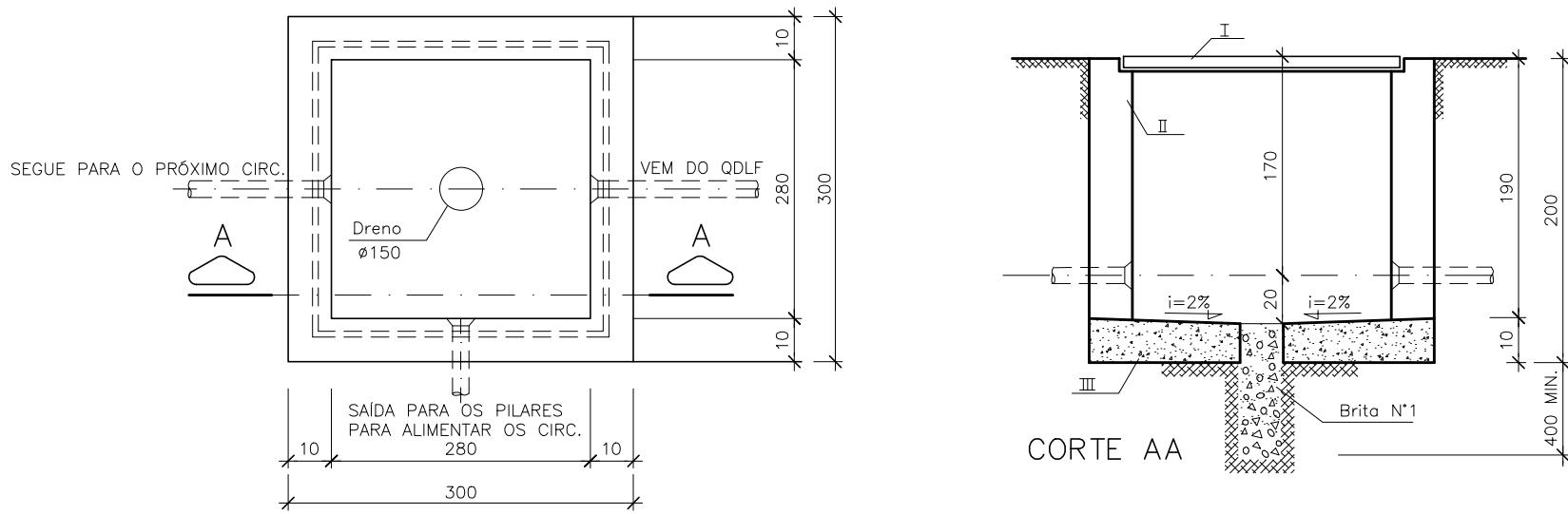
SETOR:	CELÂNDIA – DF
ENDEREÇO:	EQNP 28/32 ÁREA ESPECIAL
PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL – SEEDF
AUTOR DO PROJETO:	ARQ* BRUNA SAMPAIO OLIVEIRA NUNES
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
Prop.	
Aut. do proj.	CAU – A170205–0 DF
Resp. Téc.	CREA –

VISTO ADM REGIONAL	VISTO SEEDF
	VISTO CBMDF

G D F – SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO – SEEDF			
Áreas: m	CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL 14		
Terreno	DESCRIÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA QUADRA COBERTA: QUADRO DE CARGAS, DIAGRAMA E DETALHES		
Construída	DESENHO: JOÃO HENRIQUE	VISTO:	EL-01
A ampliar	PROJETISTA: JOÃO HENRIQUE	DATA : NOVEMBRO/2020	
	Fones:61-99430.6861	ESCALA: INDICADA	
	E-mail: joao.sampaio.oliveira@hotmail.com		
TOTAL	389,26 m²	APROVAÇÃO:	ARQUIVO:SEEDF_CEF14_ELE_R01



PLANTA BAIXA: COBERTURA
ESCALA: 1:100



PLANTA BAIXA

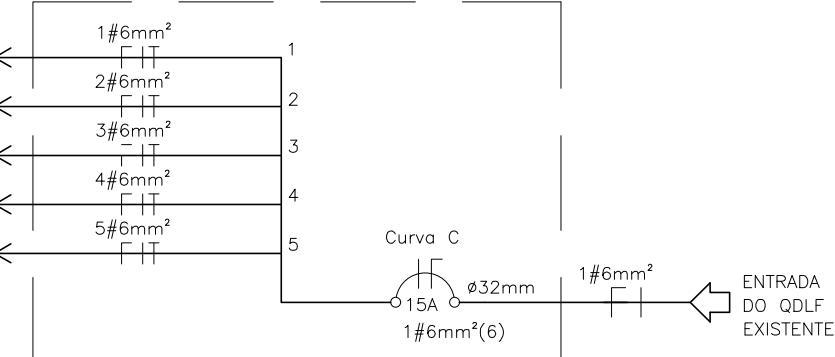
CAIXA CB-1
PLANTA BAIXA E CORTE
SEM ESCALA

NOTAS:

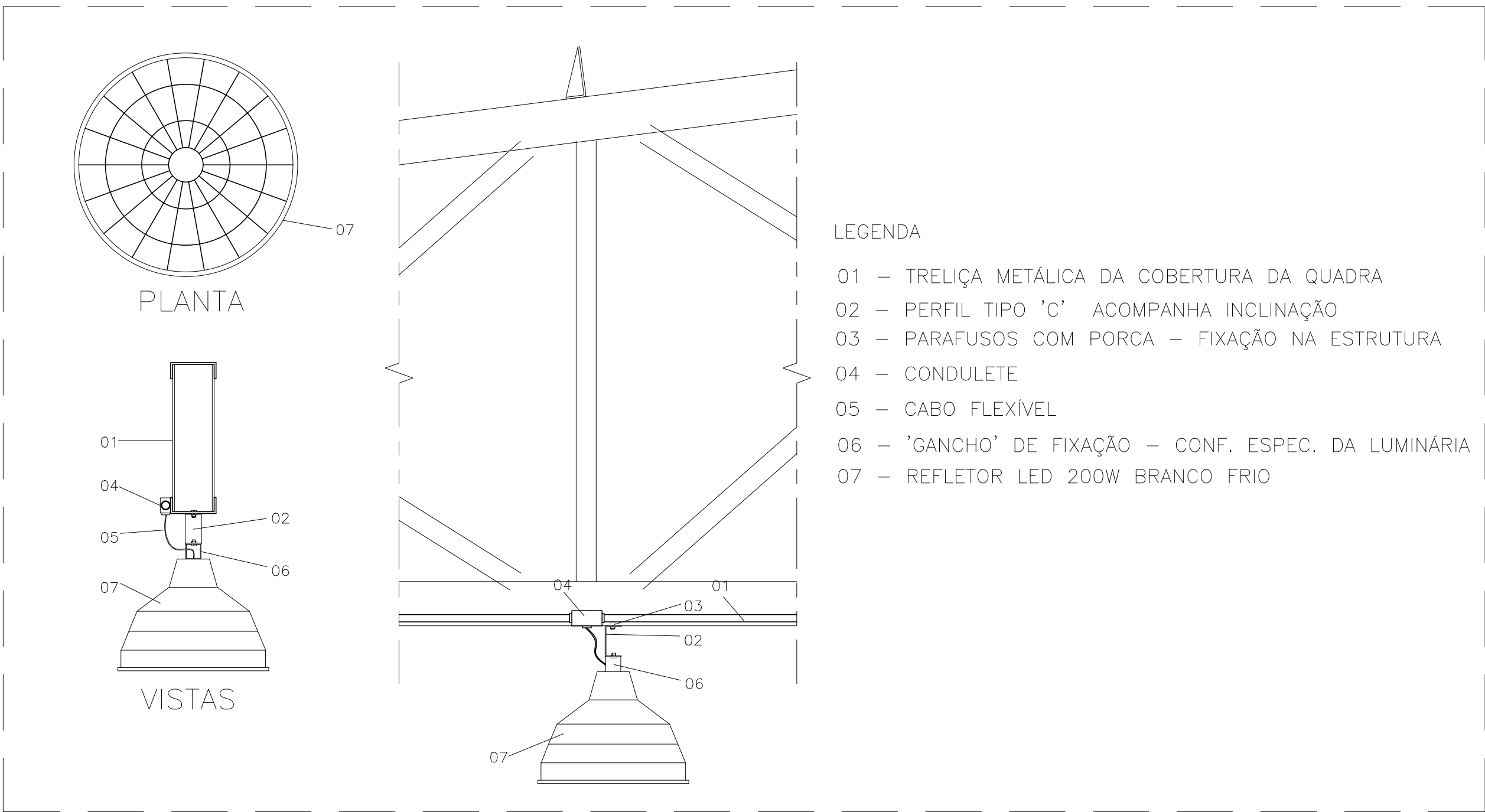
- A) DEVERÁ SER DEIXADA UMA SOBRA DE UM METRO DE CABO NO INTERIOR DA CAIXA.
B) A BORDA DO ELETRODUTO NÃO DEVE CONTER QUINA VIVA.
C) ANTES DA CONCRETAGEM DA LAJE DE PISO O TERRENO DEVERÁ SER BEM APOILOADO E COMPACTADO.
D) OPCIONALMENTE, A TAMPA PODERÁ SER EXECUTADA EM CONCRETO.
E) PARA CAIXAS CONSTRUÍDAS EM LOCAIS QUE PERMITEM O TRÂNSITO DE VEÍCULOS DE CARGA PESADA USAR O TAMPÃO T-100, FAZENDO AS ADAPTAÇÕES NECESSÁRIAS NA CAIXA.

QUADRO DE CARGA					
Nº DO CIRC.	LAMPADA	TOTAL	POT.	DEM.	FI0
	200W	PONTOS	(W)	(VA)	(mm²)
1	2	2	400	417	6
2	1	1	200	208	6
3	1	1	200	208	6
4	1	1	200	625	6
5	2	2	400	417	6
TOTAL		7	1400	1461	6

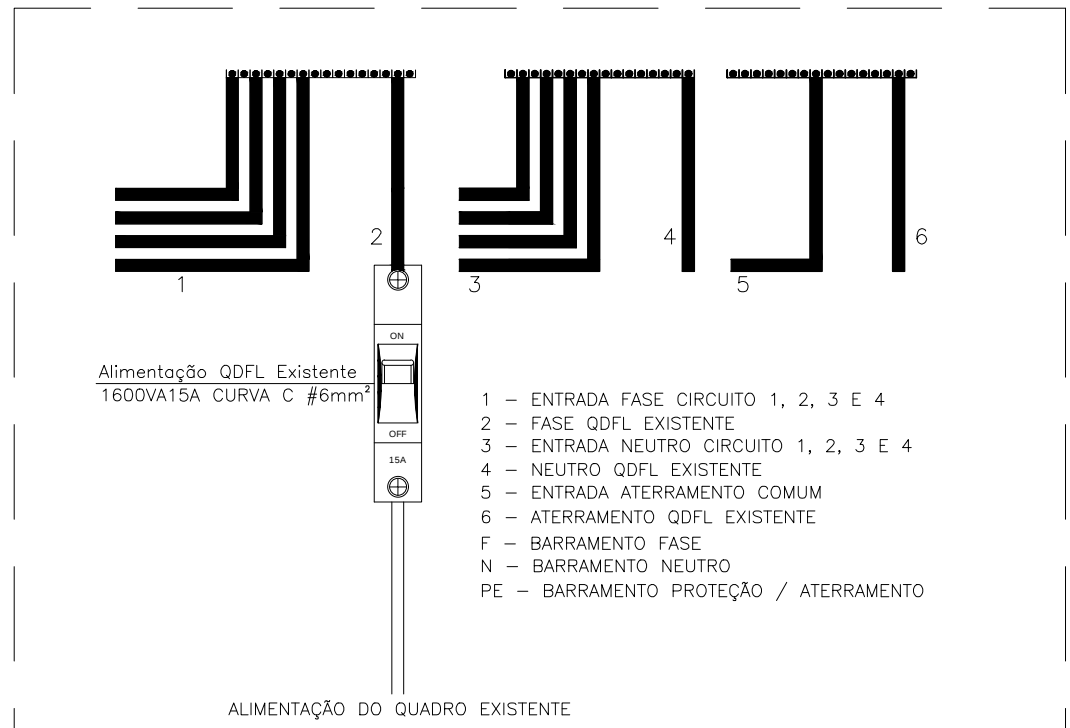
DIAGRAMA UNIFILAR



*OBS: QDLF (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ)



DETALHE DA LUMINÁRIA
SEM ESCALA



DETALHE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
SEM ESCALA