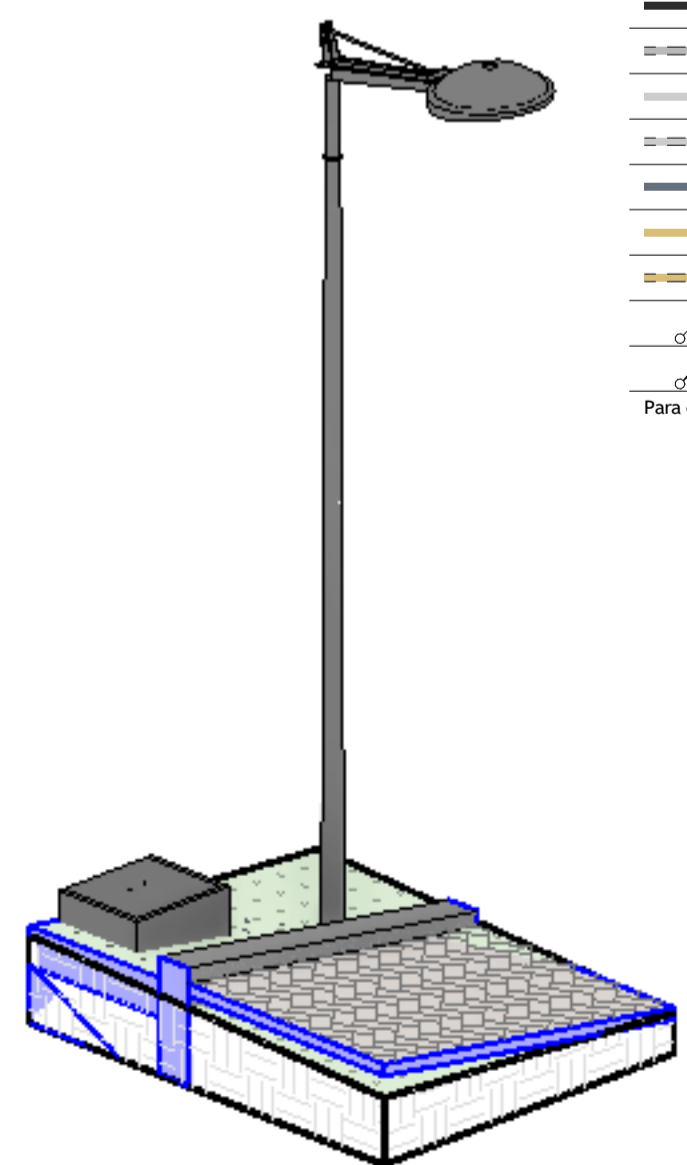


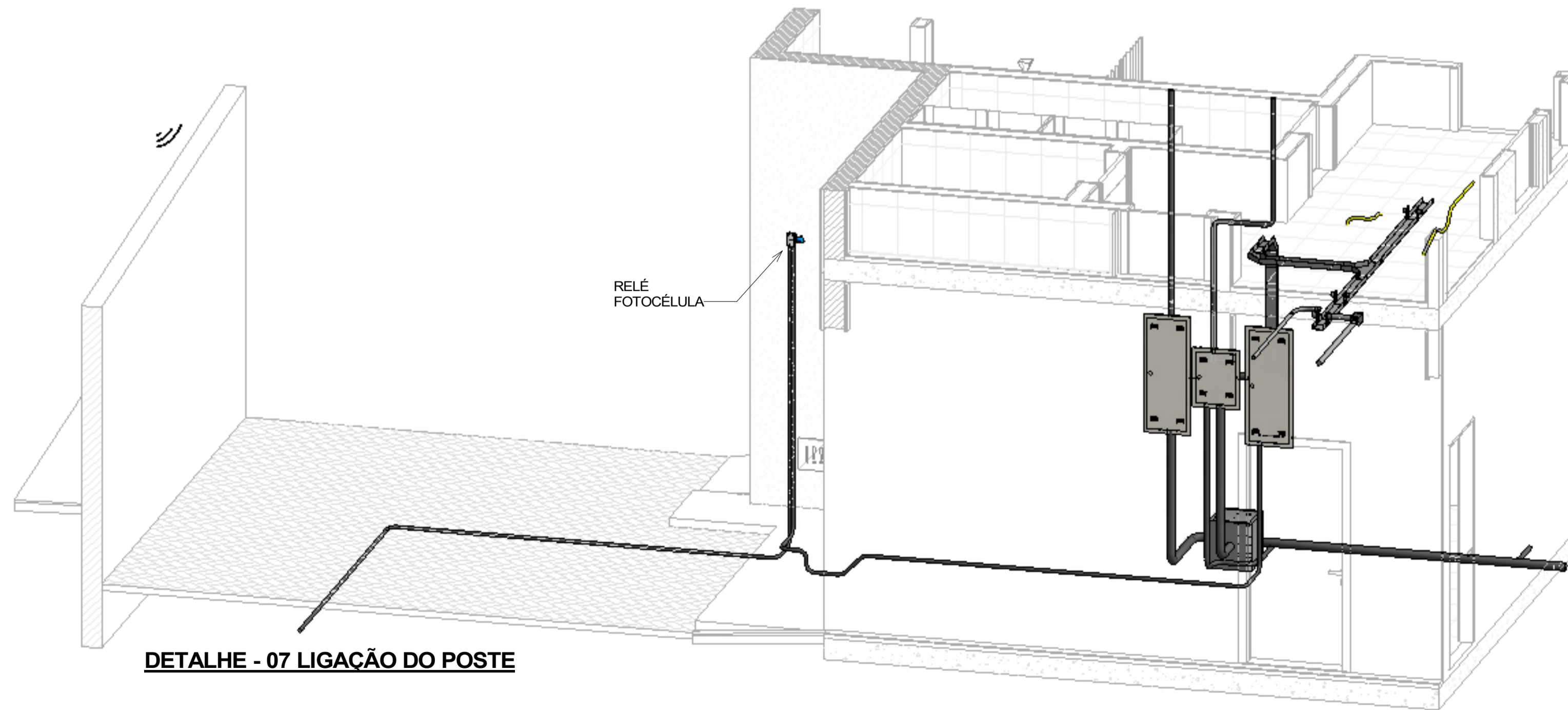
PLANTA ELÉTRICA ÁREA EXTERNA
1 : 75

LEGENDA DE ELETRODUTOS	PADRÃO
	PVC corrugado flexível laranja (teto ou parede) Ø 25 mm
	PVC corrugado flexível laranja (enterrado) Ø 25 mm
	PVC corrugado flexível amarelo (teto ou parede) Ø 25 mm
	PVC corrugado flexível amarelo (enterrado) Ø 25 mm
	PVC corrugado flexível azul (teto ou parede) Ø 25 mm
	PVC corrugado flexível azul (enterrado) Ø 25 mm
	PEAD corrugado flexível (piso) Ø 40, 50, 75, 85 e 100 mm
	PEAD corrugado flexível (enterrado) Ø 40 mm
	PVC rígido rosçável (teto ou parede) Ø 40 mm
	PVC rígido rosçável (enterrado) Ø 40 mm
	Ferro galvanizado (teto ou parede) Ø 40 mm
	Ferro galvanizado (enterrado) Ø 40 mm
	PVC rígido condúlete (aparente) Ø 25 mm
	Cabo de cobre nú Ø 16 mm²
	Cabo de cobre nú (enterrado) Ø 16 mm²
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce

Para eletrodutos não cotados, considerar diâmetro (Ø) padrão



DETALHE - 06 POSTE 4,5 mts



DETALHE - 07 LIGAÇÃO DO POSTE

- Notas Gerais**
- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
 - 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
 - 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
 - 4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
 - 5- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
 - 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
 - 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
 - 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
 - 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
 - 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
 - 11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contêm dois números.
 - 12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
 - 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
 - 14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
 - 15- A indicação de potência nos pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme preceções da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
 - 16- Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
 - 17- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

OBSERVAÇÕES:			
- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.			
- EM CASOS DE DÚVIDA, CONSULTAR OS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELO TELEFONE: (31) 2528-6037			
- NÃO MEDIR OS SESSOINOS, SEQUER CORTAS.			
- DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS L.F. 5988 DE 14/12/1973			
VERSÕES			
01	04/12/2024	EMISSÃO INICIAL	V/V/M
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	VERIFICADO POR
CONTRATADA:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
CONSORCIO FIP PROJETOS		CONSORCIO FIP PROJETOS	
CNPJ 08.078.041/0001-07		CNPJ 08.078.041/0001-07	
CREA MG 07142		CAU MG 3865-1	
RT:		RT:	
RUI TAMARÉS P. MELO		Eng. JOSÉ H. R. BAESSE	
CREA MG 11584-1		CREA MG 020410	
AUTORIA DO PROJETO		AUTORIA DO PROJETO	
COLABORAÇÃO: SALVIANO ALVES			
DESCRÇÃO:		ÁREA:	FOLHA:
PROJETO ELÉTRICO		709,96m²	06/08
ENFREÇO:		CIP:	ENTREGA:
AV. GETULIO VARGAS, S/N, JARDIM. IBIA - MG		38950-000	01
PROJETO:		ETAPA:	INDICADA
DELEGAÇÃO		PROJETO EXECUTIVO	
TÍTULO:			
PLANTA ELÉTRICA - EXTERNO			
CNPJ 18.584.961/0001-56			