



**Legenda**

CXPAS  
Caixa de passagem de embutir no piso

Interruptor simples, 2 teclas - 1 tecla a 1,10m do piso

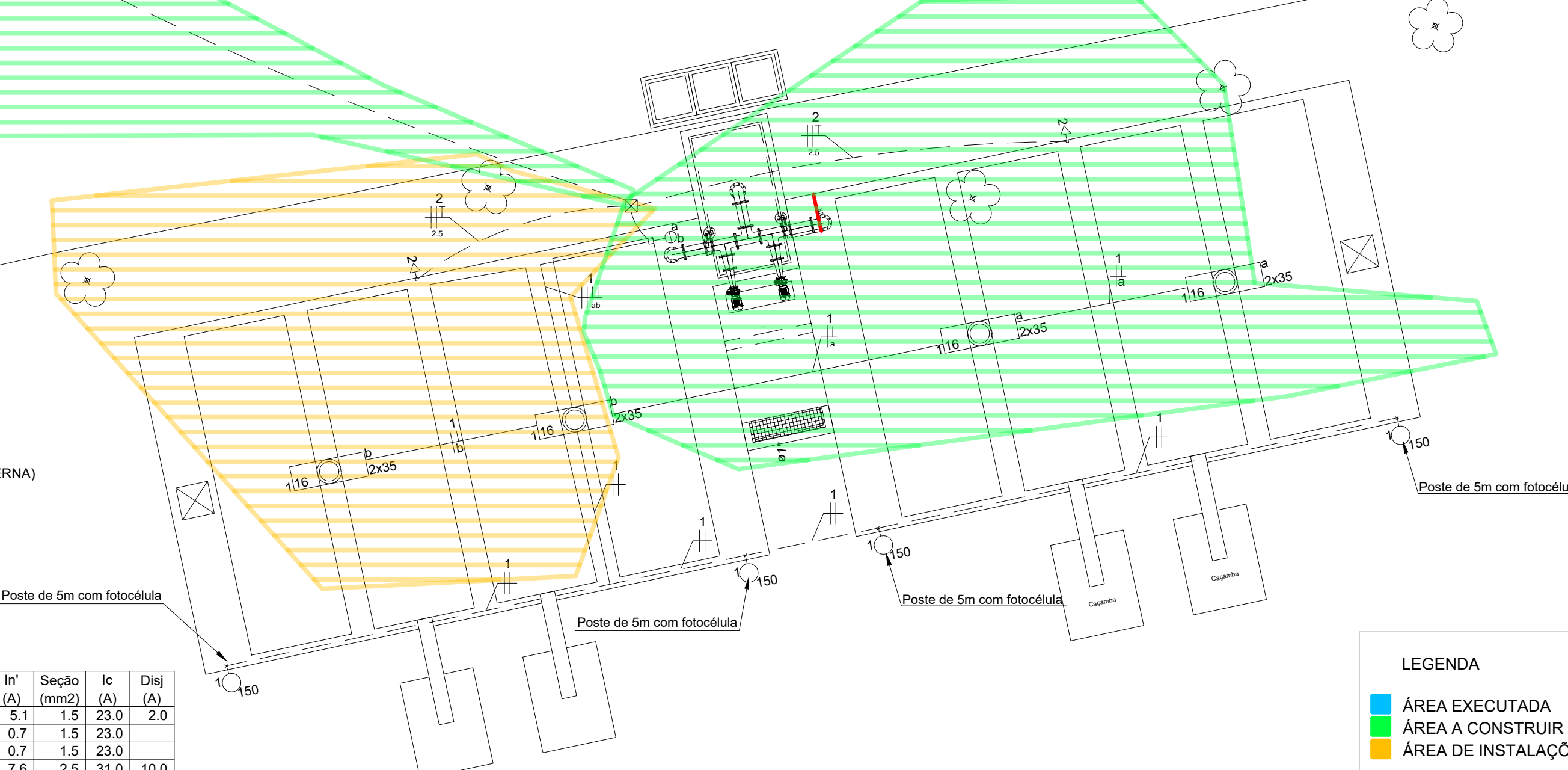
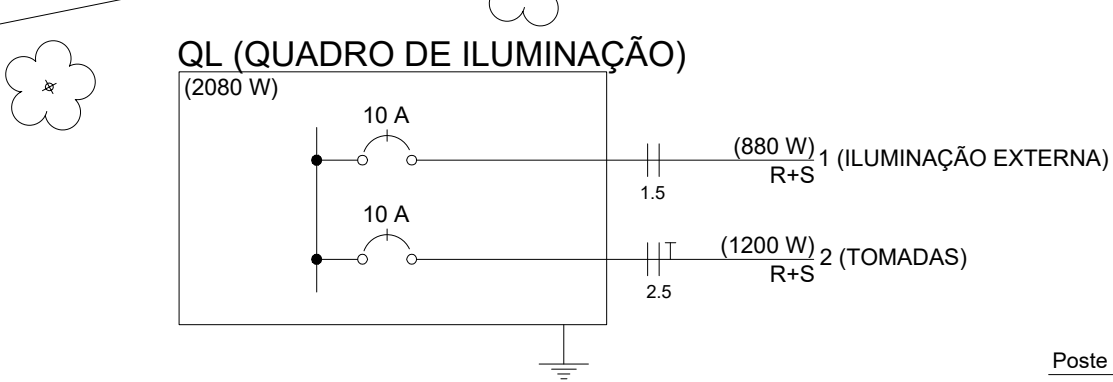
Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - sobrepor

Luminária p/ lâmp. incand. comum - poste 5m

Quadro de distribuição de Luz - sobrepor a 1,50m do piso

Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso

Quadro de Cargas													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT
1	ILUMINAÇÃO EXTERNA	F+N	B1	220 V	35	150	600						
					8	4	904	880	S		880		1.00
					4		152	140	S		140		0.80
					4		152	140	S		140		0.7
2	TOMADAS	F+N+T	B1	220 V			1333	1200	R	1200			1.00
													0.80
													7.6
													2.6
													31.0
													10.0



**LEGENDA**

ÁREA EXECUTADA

ÁREA A CONSTRUIR - PLEITO ATUAL

ÁREA DE INSTALAÇÕES FUTURAS

Notas:  
Serão implantados 3 conjuntos de SKIDs com capacidade de processar 50 m³ de lodo cada, por hora. Um conjunto será reserva dos demais. O quarto conjunto está previsto para fase futura.

3		
2	16/10/2018	Revisão em função das alterações de vazões de lodo.
1		
Nº	Data	Revisão

**Ferreira Costa**  
Engenharia e Consultoria Ltda.

(0xx37) 3351-2221  
ferreiracostaengenharia@yahoo.com.br

Proprietários: **DAEV - DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ESGOTOS DE VALINHOS/SP**

Projeto: **UTR - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS DA ETA II**

Ref.: **PROJETO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ELETRICIDADE**

Endereço: **ETA II - VALINHOS/SP**

Folha: **26/30**

DADOS DO PROJETO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	ISABEL RAMOS H OLIVEIRA Eng. Eletricista - CREA 196215/D ART Substituta - 14201800000004772729	
	Geração de Sólidos Atual	1.161,24	kg/dia		
	Geração de Sólidos Futura	3.000,00	kg/dia		
	Vazão nominal da atual ETA	350,00	L/s		
	Vazão nominal da ETA Futura	525,00	L/s		

Autor: **OUT/2018**

Data: **1:100**