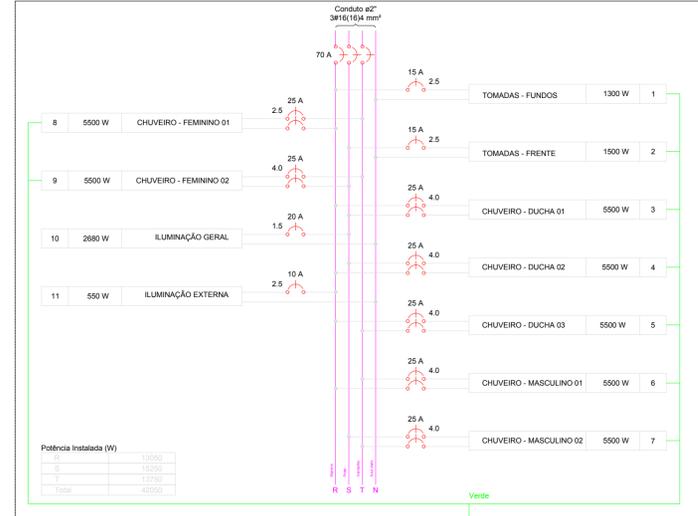
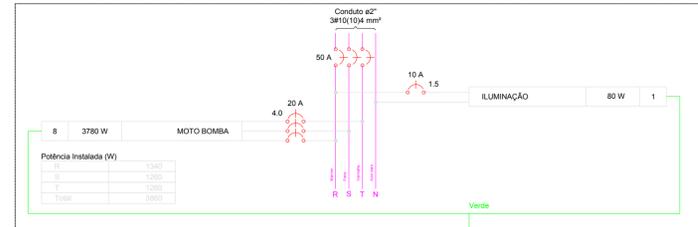


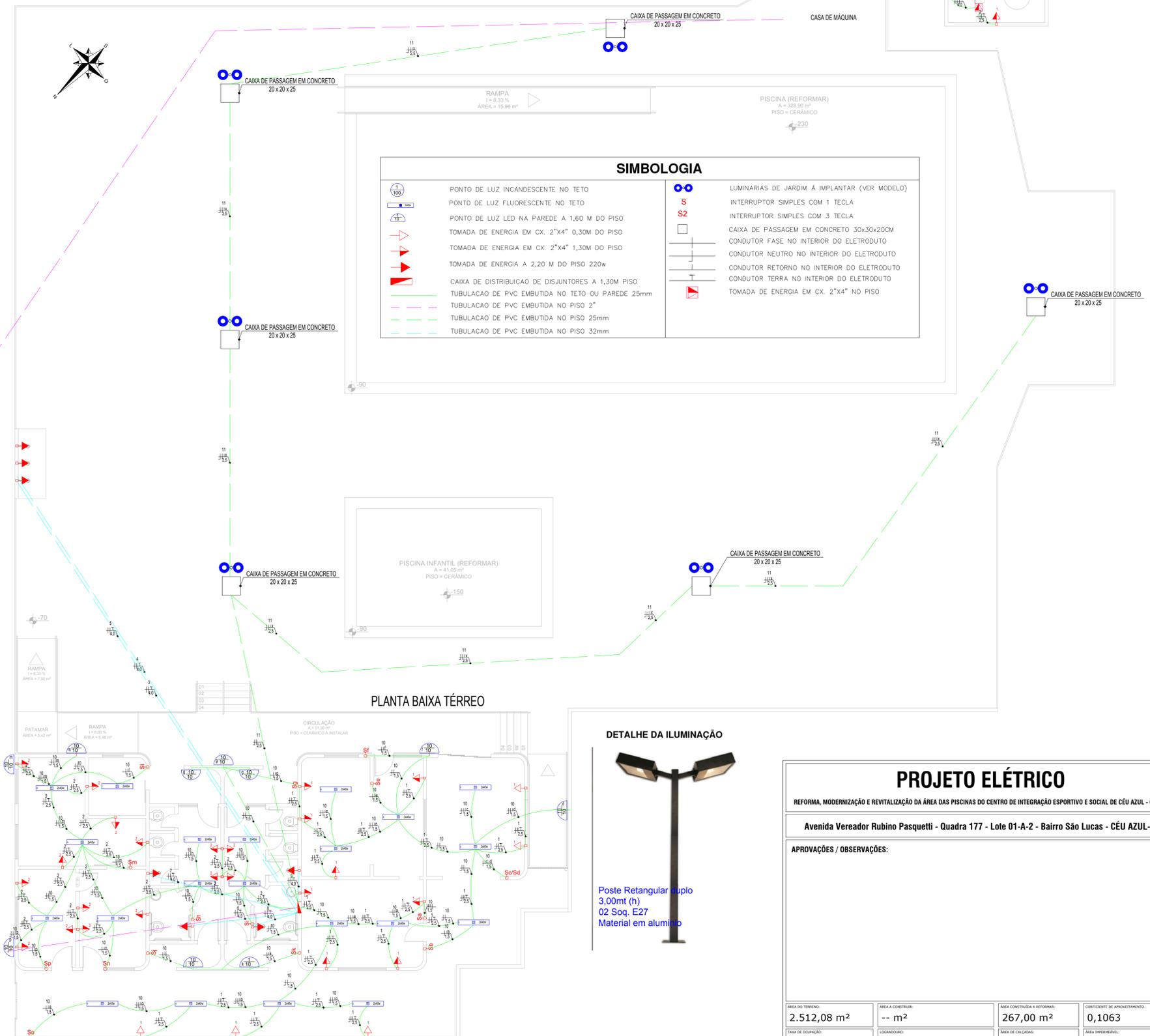
QD1 (QUADRO TÉRREO)



QD2 (QUADRO CASA DE MÁQUINA)



CIRCUITO	FLUORESC.			LED.			TOMADAS		CARGA (W)	CORRENTE (A)	PROTEÇÃO (A)	PROTEÇÃO GERAL	FASES		
	20	40	30	100	250	3600	5500	R (W)					S (W)	T (W)	
01				13					1300	10,24	15A	50A	1300		
02				15					1500	11,81	15A			1500	
03							01	5500	25,00	25A			2750	2750	
04							01	5500	25,00	25A			2750	2750	
05							01	5500	25,00	25A			2750	2750	
06							01	5500	25,00	25A			2750	2750	
07							01	5500	25,00	25A			2750	2750	
08							01	5500	25,00	25A			2750	2750	
09							01	5500	25,00	25A			2750	2750	
10	42	10						1780	14,00	20A				1780	
11				12				360	2,84	10A			360		
TOTAL	11	--	42	12	28	--	07	43440					19410	14280	13750
TOTAL	01	02	02	--	01	01	--	80	0,70	10A	50A		80		80
TOTAL	02	--	02	--	01	--	01	--	3780	15,00	30A		3780	3780	3780
TOTAL	02	--	02	--	01	--	01	--	3860				3860	3780	3780



DETALHE DA ILUMINAÇÃO



QUADRO RESUMO DE MATERIAIS

7,40 m²	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	02 un.	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR 10A
7,30 m²	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	02 un.	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR 15A
114,00 m	ELETRODUTO 2" TIPO KANAFLEX OU EQUIVALENTE	01 un.	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR 20A
120,00 m.	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA 32mm	07 un.	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR 25A
60,00 m.	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA 25mm	01 un.	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR 30A
06 un.	CAIXA DE PASSAGEM 20x20x25 FUNDO BRITA COM TAMPA	32 un.	PONTO DE ILUMINAÇÃO - COMPLETO
370,00 m	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL SEÇÃO NOMINAL 1,5mm²	22 un.	LUMINÁRIA SOBREPOR 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES - COMPLETA
590,00 m	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL SEÇÃO NOMINAL 2,5mm²	10 un.	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA - ÁREA EXTERNA COM GRADE
382,50 m	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL SEÇÃO NOMINAL 4,0mm²	10 un.	LÂMPADA LED 10W BIVOLT BRANCA BASE E-27
320,00 m	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL SEÇÃO NOMINAL 10,0mm²	10 un.	POSTE RETANGULAR DUPLA PARA ILUMINAÇÃO EM ALUMÍNIO
140,00 m	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SEÇÃO NOMINAL 16,0mm²	06 un.	H=3,00m INCLUSIVE LÂMPADAS LED 30W.
01 un.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA 16 DISJUNTORES	28 un.	PONTO DE TOMADA 10A - COMPLETO
01 un.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA 12 DISJUNTORES	07 un.	PONTO DE TOMADA 20A - COMPLETO

PROJETO ELÉTRICO

REFORMA, MODERNIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DAS PISCINAS DO CENTRO DE INTEGRAÇÃO ESPORTIVO E SOCIAL DE CÉU AZUL - CIESCA

Av. Vereador Rubino Pasquetti - Quadra 177 - Lote 01-A-2 - Bairro São Lucas - CÉU AZUL-PR

APROVAÇÕES / OBSERVAÇÕES:

ÁREA DO TERRENO: 2.512,08 m²	ÁREA A CONSTRUIR: -- m²	ÁREA CONSTRUIDA A BORDAR: 267,00 m²	CORRENTE DE APROVEITAMENTO: 0,1063
TAXA DE OCUPAÇÃO: 10,63%	LOGRADOURO: AV. RUBINO PASQUETTI	ÁREA DE CALÇADAS: 1.414,00 m²	ÁREA IMPERMEÁVEL: 1.681,00 m²
LOTE: 01-A-2	QUADRA: 177	BARRIO: SÃO LUCAS	CIDADE: CÉU AZUL - PR
TAXA DE IMPLANTAÇÃO: 66,92%			

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CÉU AZUL CNPJ: 76.206.743/0001-01	PROJETO: GUSTAVO FRANCESCINI ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR 126178/D g.franceschini@hotmail.com (45)8403-8697
------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ÁREA: 267,00 m²	CONTEÚDO: Projeto elétrico e detalhes.	FORMATO: A1
ESCALA: INDICADA		PRANCHA: 01/01
DATA: MAIO/2017		

A APROVAÇÃO DO PRESENTE PROJETO PERANTE A PREFEITURA NÃO RECONHECE A PROPRIEDADE DO IMÓVEL.