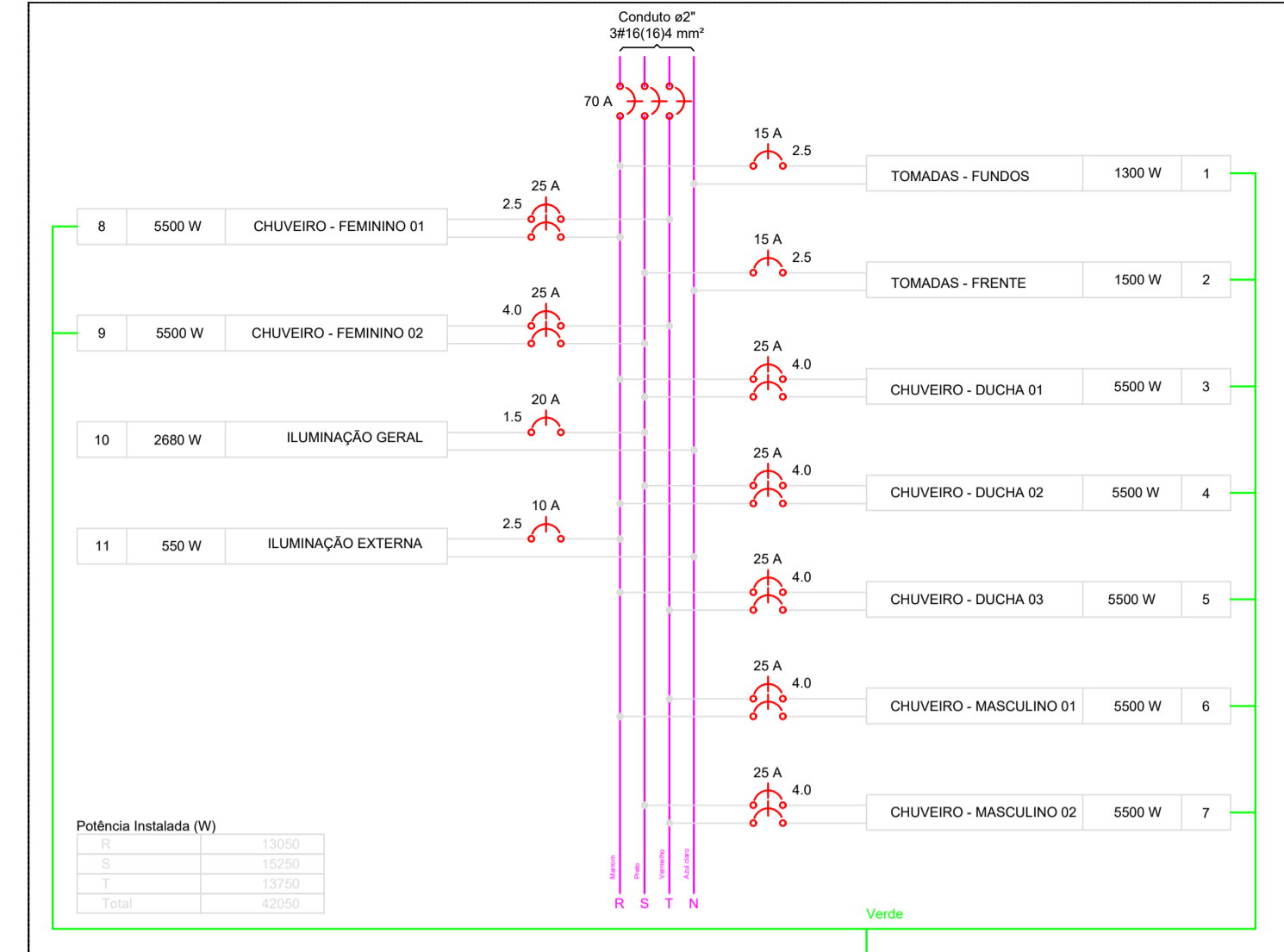
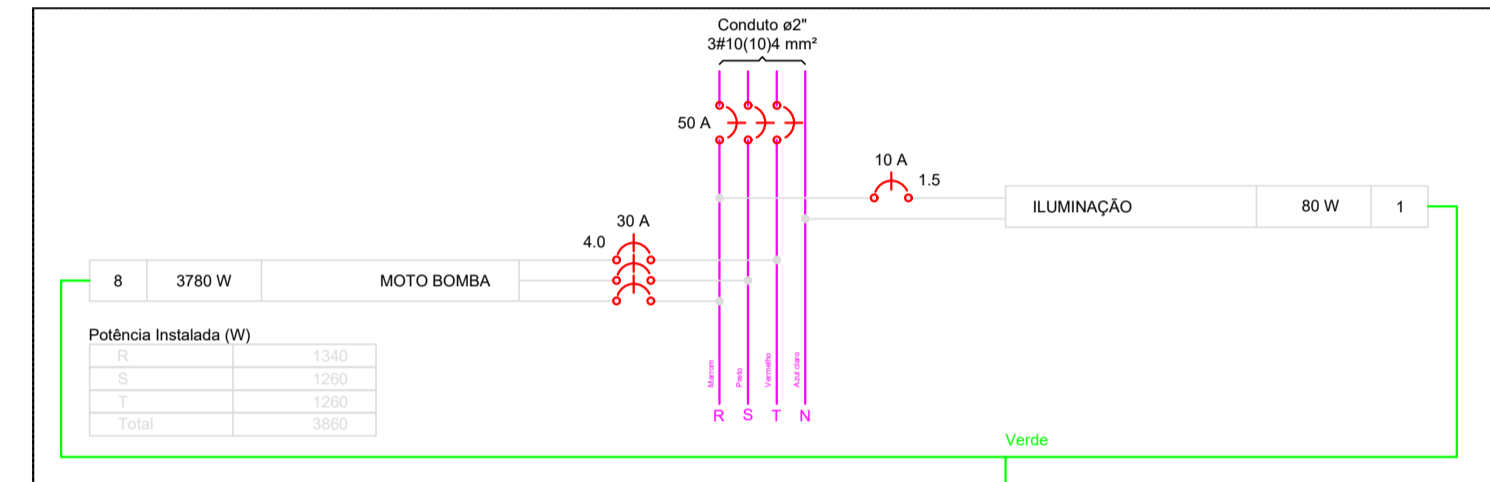


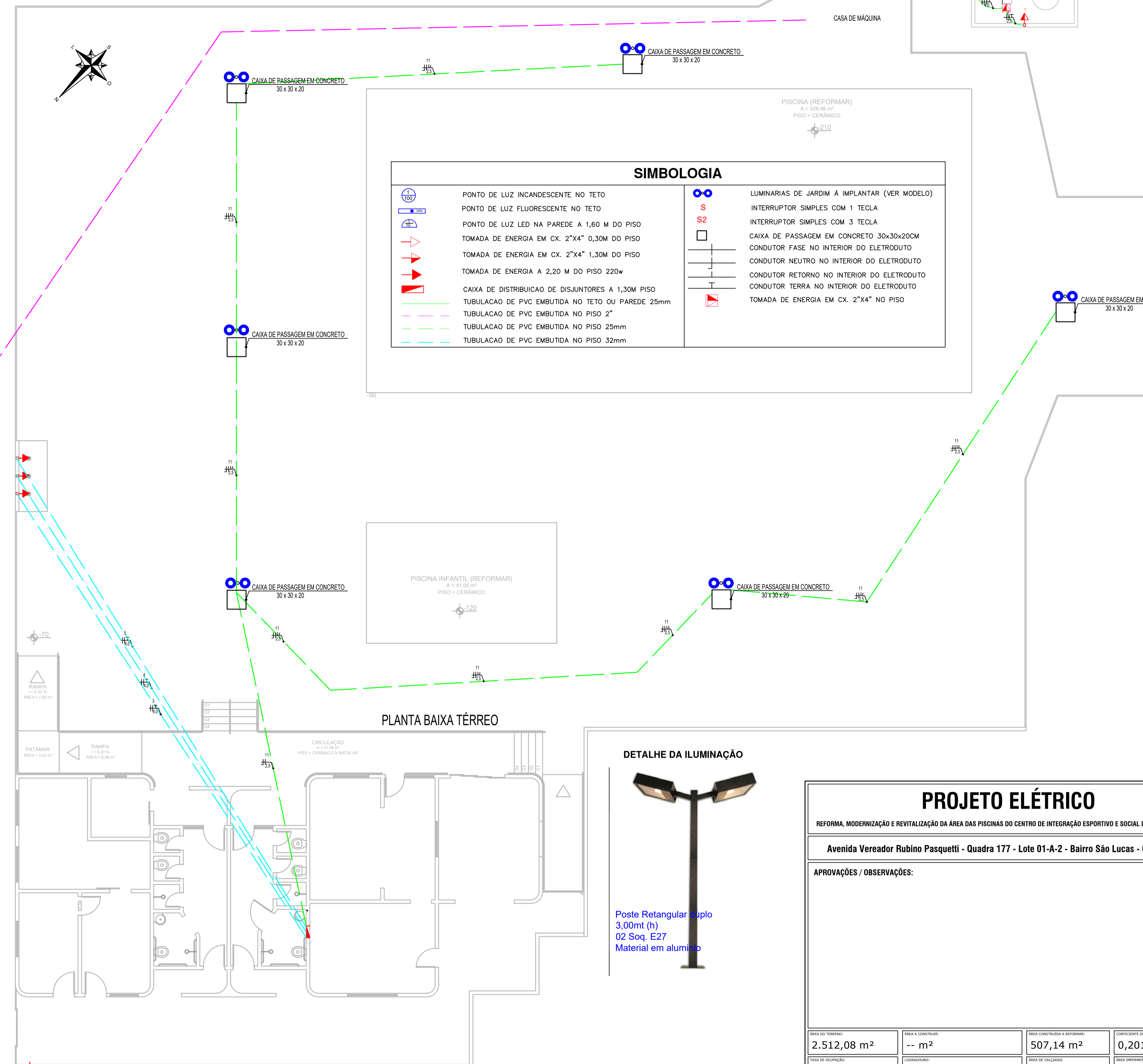
QD1 (QUADRO TÉRREO)



QD2 (QUADRO CASA DE MÁQUINA)

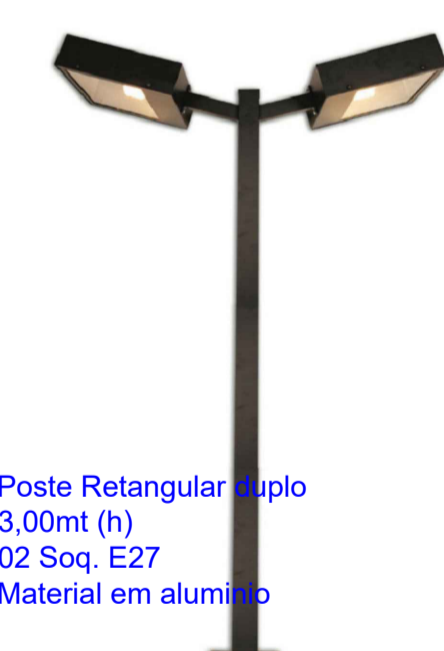


CIRCUITO	FLUORESC.	LED.	TOMADAS				CARGA (W)	CORRENTE (A)	PROTEÇÃO (A)	PROTEÇÃO GERAL	FASES		
			20	40	10	30					R (W)	S (W)	T (W)
01					13		1300	10,24	15A	50A	1300		
02					15		1500	11,81	15A			1500	
03							5500	25,00	25A		2750	2750	
04							5500	25,00	25A		2750	2750	
05							5500	25,00	25A		2750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



SIMBOLOGIA			
	PONTO DE LUZ INCANDESCENTE NO TETO		LUMINARIAS DE JARDIM Á IMPLANTAR (VER MODELO)
	PONTO DE LUZ FLUORESCENTE NO TETO		INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TECLA
	PONTO DE LUZ LED NA PAREDE A 1,60 M DO PISO		INTERRUPTOR SIMPLES COM 3 TECLA
	TOMADA DE ENERGIA EM CX. 2"x4" 0,30M DO PISO		CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO 30x30x20CM
	TOMADA DE ENERGIA EM CX. 2"x4" 1,30M DO PISO		CONDUTOR FASE NO INTERIOR DO ELETRÓDUTO
	TOMADA DE ENERGIA A 2,20 M DO PISO 220w		CONDUTOR NEUTRO NO INTERIOR DO ELETRÓDUTO
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE DISJUNTORES A 1,30M PISO		CONDUTOR RETORNO NO INTERIOR DO ELETRÓDUTO
	TUBULACAO DE PVC EMBUTIDA NO TETO OU PAREDE 25mm		CONDUTOR TERRA NO INTERIOR DO ELETRÓDUTO
	TUBULACAO DE PVC EMBUTIDA NO PISO 2"		TOMADA DE ENERGIA EM CX. 2"x4" NO PISO
	TUBULACAO DE PVC EMBUTIDA NO PISO 25mm		
	TUBULACAO DE PVC EMBUTIDA NO PISO 32mm		

DETALHE DA ILUMINAÇÃO



QUADRO RESUMO DE MATERIAIS

7,00 m³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	01 un.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR 10A
15,00 m³	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	01 un.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC BIPOLAR 25A
114,00 m	ELETRODUTO 2" TIPO KANAFLEX OU EQUIVALENTE	01 un.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC TRIPOLAR 30A
120,00 m	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA 32mm	01 un.	PONTO DE ILUMINAÇÃO - COMPLETO
02 un.	CAIXA DE PASSAGEM 30x30x40 FUNDO BRITA COM TAMP.Á	01 un.	LUMINARIA TIPO TARTARUGA - ÁREA EXTERNA COM GRADE
320,00 m	CABO DE COBRÉ, FLEXÍVEL SEÇÃO NOMINAL 10,0mm²	01 un.	LÂMPADA LED 10W BIVOLT BRANCA BASE E-27
310,00 m	CABO DE COBRÉ, FLEXÍVEL SEÇÃO NOMINAL 4,0mm²	06 un.	POSTE RETANGULAR DUPL. PARA ILUMINAÇÃO EM ALUMÍNIO
300,00 m	CABO DE COBRÉ, FLEXÍVEL SEÇÃO NOMINAL 2,5mm²	05 un.	H=3,00m INCLUSIVE LÂMPADAS LED 30W.
25,00 m	CABO DE COBRÉ, FLEXÍVEL SEÇÃO NOMINAL 1,5mm²		PONTO DE TOMADA 20A - COMPLETO
01 un.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA 12 DISJUNTORES		

PROJETO ELÉTRICO

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

Avenida 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 E EQUIVALENTE:	507,14 m²	CONDIÇÃO DE APROVAMENTO:	0,2019	
TAXA DE OCUPAÇÃO:	20,19%	LOCALIZADOR:	AV. RUBINO PASQUETTI	ÁREA CALÇADADA:	1.414,00 m²	ÁREA IMPERMEÁVEL:	1.681,00 m²	
LOTE:	01-A-2	QUADRA:	177	BARRIO:	SÃO LUCAS	CÉU AZUL - PR	TAXA DE IMPERMEABILIZAÇÃO:	66,92%

PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE CÉU AZUL CNPJ: 76.206.743/0001-01	PROJETO:	JOÃO YASUJI SAKAI ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR 21735/D planejamento@netceu.com.br (45)98809-0342
---------------	---	----------	---

ÁREA:	507,14 m²	CONTEUDO:	Projeto elétrico e detalhes.	FORMATO:	A1
ESCALA:	INDICADA			PRANCHA:	01/01
DATA:	DEZEMBRO/2019				

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