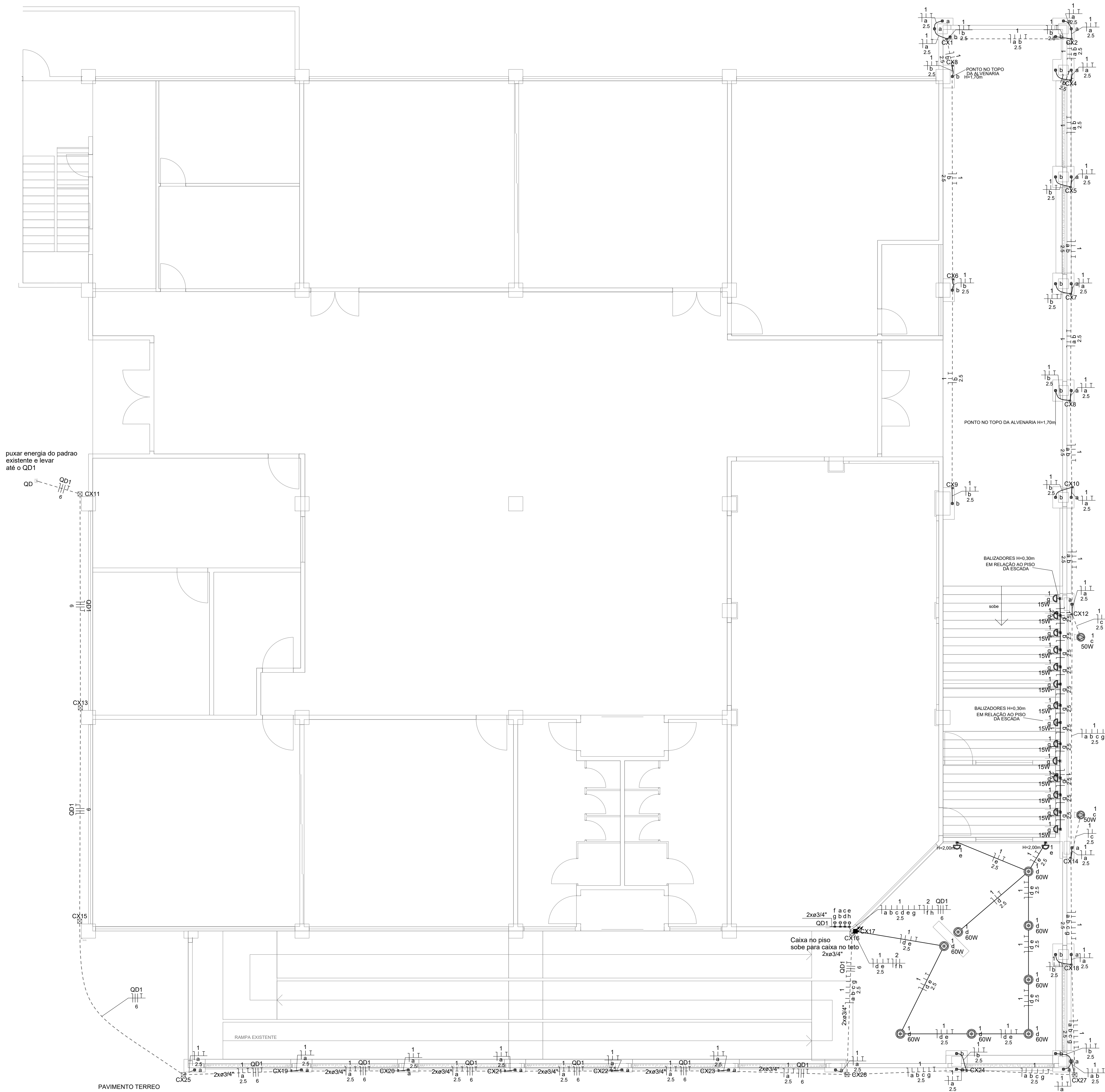




puxar energia do padrao existente e levar até o QD1

Lista de materiais - Terreo	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	23 pc
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	43 pc
Caixa de Luz 4"x2"	16 pc
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V 1.5 mm²	21.87 m
2.5 mm²	840.97 m
6 mm²	252.7 m
Caixa de passagem - embutir Aço pintada (ref Moratori) 150x150x75 mm	8 pc
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 2 teclas	4 pc
Placa cega	19 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 16 A - 10 kA	1 pc
20 A - 10 kA	1 pc
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B) 32 A - 25 kA	1 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	293.37 m
Lâmpadas Led	
Refletores 50W	2 pc
Quadro distrib. chapa pintada - embutir Sem barr. - DIN Cap. 4 disj. unip.	1 pc
Quadro distrib. plástico - embutir Sem barramento - DIN Cap. 4 disj. unipol.	1 pc

Lista de materiais - Primeiro Pav	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	3 pc
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	34 pc
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V 1.5 mm²	344.1 m
Caixa de passagem - embutir Aço pintada (ref Moratori) 150x150x75 mm	3 pc
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa cega	3 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 1/2"	82.2 m
3/4"	32.5 m

Legenda	
■	Caixa 2x4" de embutir
■	Caixa de passagem 150x150x75 no teto
■	Caixa de passagem 150x150x75 no piso
⬢	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
⬢	Ponto de luz spot
⬢	Ponto de luz na parede
⬢	Quadro de distribuição
⬢	Refletor no piso
⬢	Ponto de luz no teto

Legenda de condutos	
—	Eletroduto em parede ou teto
---	eletroduto no piso ou por baixo da laje

PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TERREO



ENGENHARIA E TOPOGRAFIA

CASTELO-ES Tel: (28)99886-0050 brazanengenharia@gmail.com

PROJETO ELÉTRICO

PORTICO FACHADA - CENTRO CULTURAL

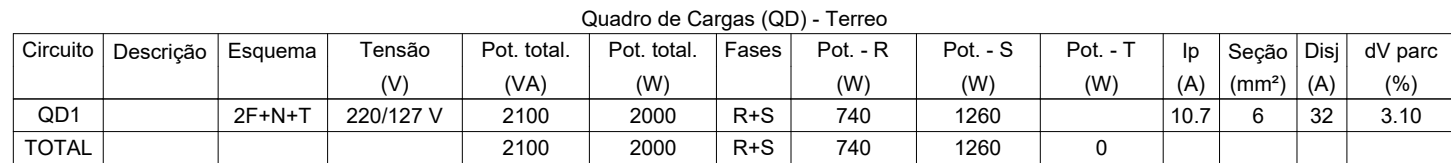
ENDEREÇO DA OBRA: RUA DO IPÊ, 38

BAIRRO: VILA BETANIA CIDADE: VENDA NOVA IMIGRANTE - ES CEP: 29375-000

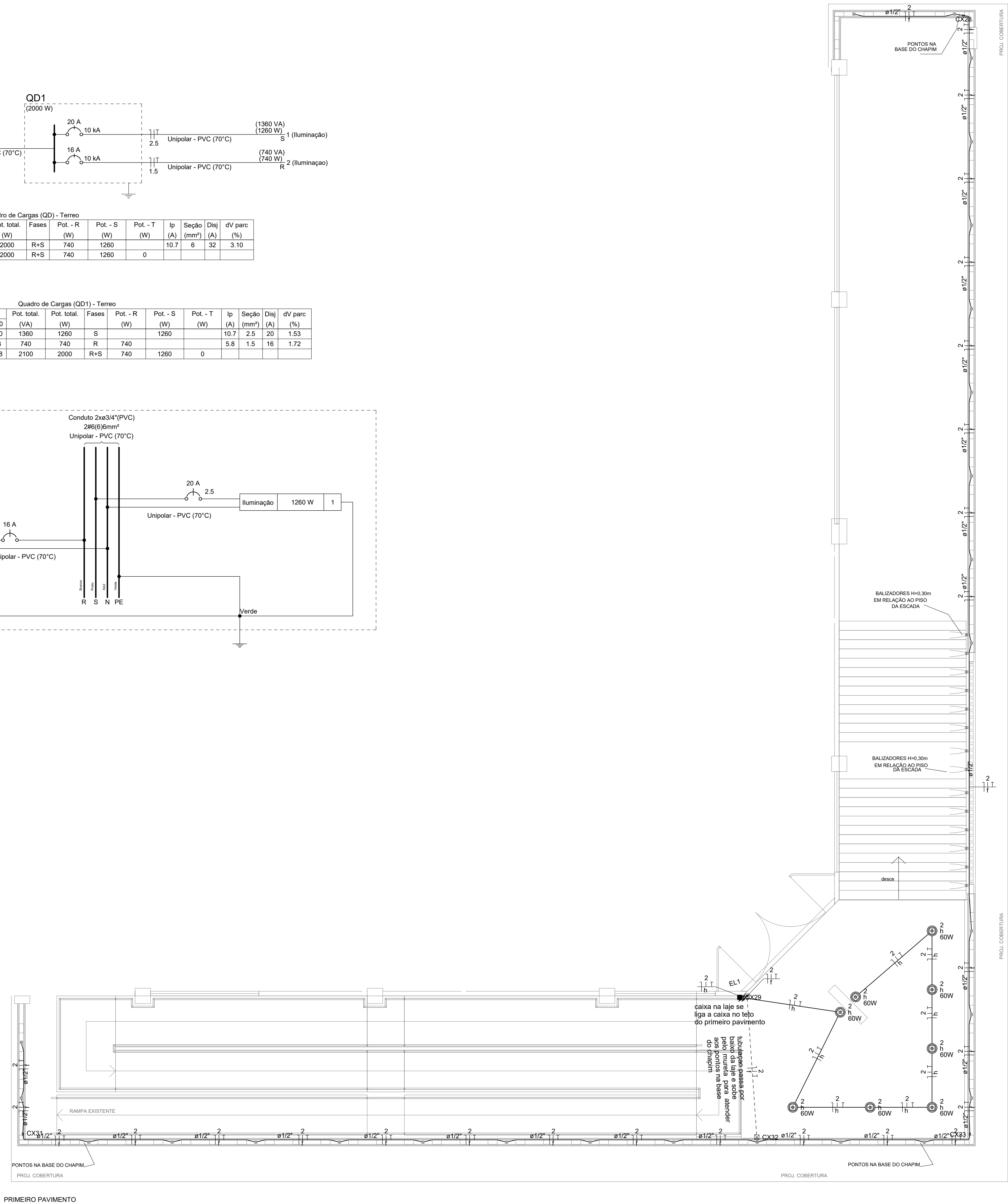
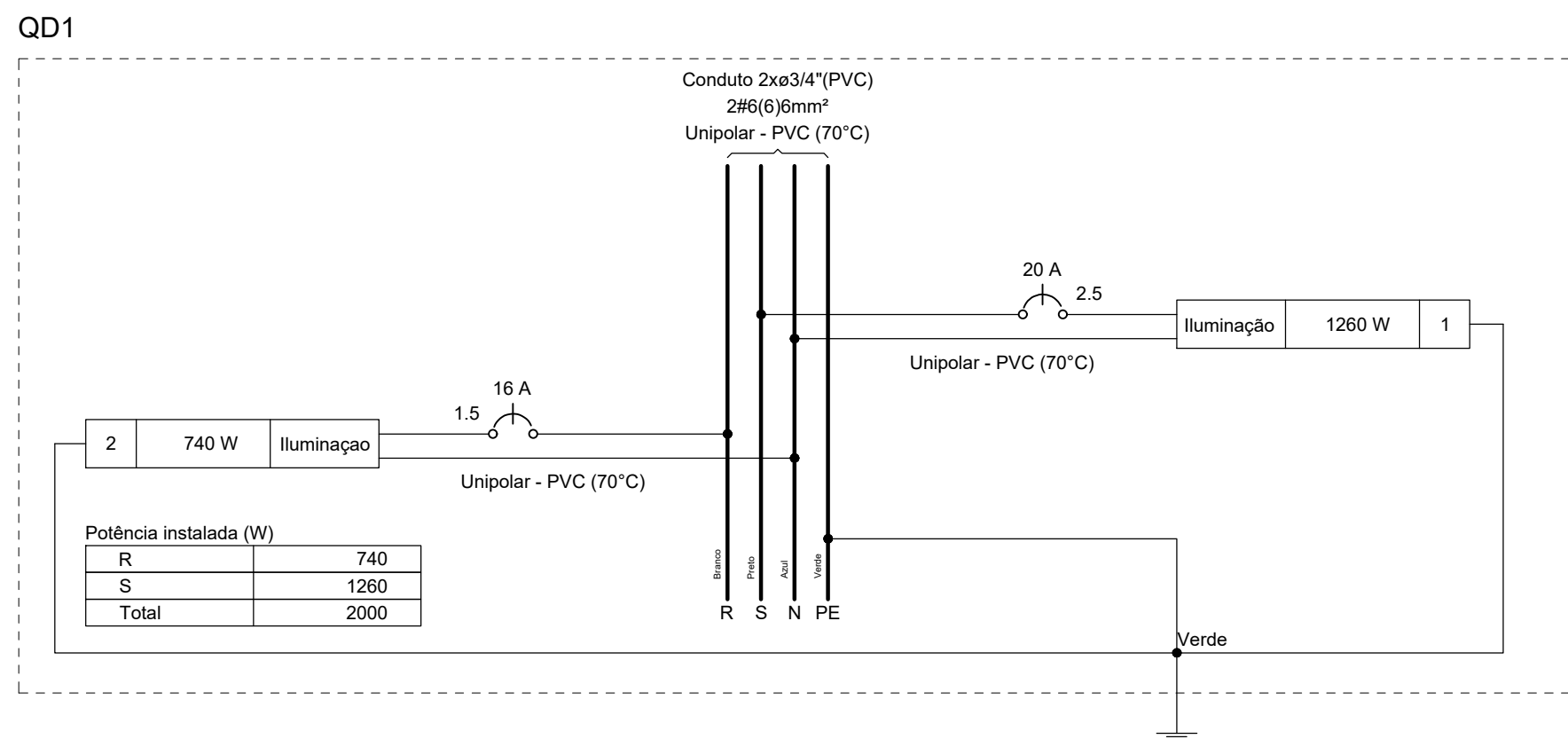
AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO: GABRIEL ROSSI SANTOLIN Data: 31/03/2026 18:04:31-0300 Verifique em https://validar.jr.gov.br	PROPRIETÁRIO: nome do proprietário CPF:
---	---

CONTEÚDO: PROJETO ELETRICO - PLANTA BAIXA TERREO E LISTA DE MATERIAIS	PRANCHA: 01/02
--	-------------------

REVISAO E DATA: REV 00 31/03/2026	DESENHO: GABRIEL ROSSI SANTOLIN	ESCALA: INDICADA
--------------------------------------	------------------------------------	---------------------



		Pot. de Cargas (QD1) - Terreo																
Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Iluminação (W)				Pot. total (W)		Pot. - R (W)		Pot. - S (W)		Pot. - T (W)		Ip (mm²)	Seção (mm²)	dV parc (%)
				10	15	50	60	(VA)	Pot. total	Fases	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T					
1	Iluminação	F+N+T	127 V	35	14	2	10	1360	1260	S	740	1260	0	10.7	2.5	20	1.53	
2	Iluminação	F+N+T	127 V	26			8	740	740	R	740			5.8	1.5	16	1.72	
TOTAL				61	14	2	18	2100	2000	R+S	740	1260	0					



Legenda	
■	Caixa 2x4" de embutir
■	Caixa de passagem 150x150x75 no teto
☒	Caixa de passagem 150x150x75 no piso
⬮	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
●	Ponto de luz spot
⬮	Ponto de luz na parede
	Quadro de distribuição
☒	Refletor no piso
●	Ponto de luz no teto

Legenda de condutos	
	Eletroduto em parede ou forro
	eletroduto no piso ou por baixo da laje

 BRAZAN ENGENHARIA E TOPOGRAFIA			
CASTELO-ES		Tel: (28)99886-0050	brazanengenharia@gmail.com
PROJETO ELÉTRICO PORTICO FACHADA - CENTRO CULTURAL			
ENDEREÇO DA OBRA: RUA DO IPÊ, 38 BAIRRO: VILA BETANIA CIDADE: VENDA NOVA IMIGRANTE - ES CEP: 29375-000			
AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO:  Documento assinado digitalmente GABRIEL ROSSI SANTOLIN Data: 31/03/2026 18:04:31 -0300 Verifique em https://validar.it.gov.br		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE CNPJ: 31723497000108	
GABRIEL ROSSI SANTOLIN CREA ES-041209/D			
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA PRIMEIRO PAVIMENTO, QUADRO DE CARGAS, DIAGRAMAS UNI E MULTIFILAR		PRANCHA: 02/02	
REVISAO E DATA: REV 00 31/03/2026	DESENHO: GABRIEL ROSSI SANTOLIN	ESCALA: INDICADA	