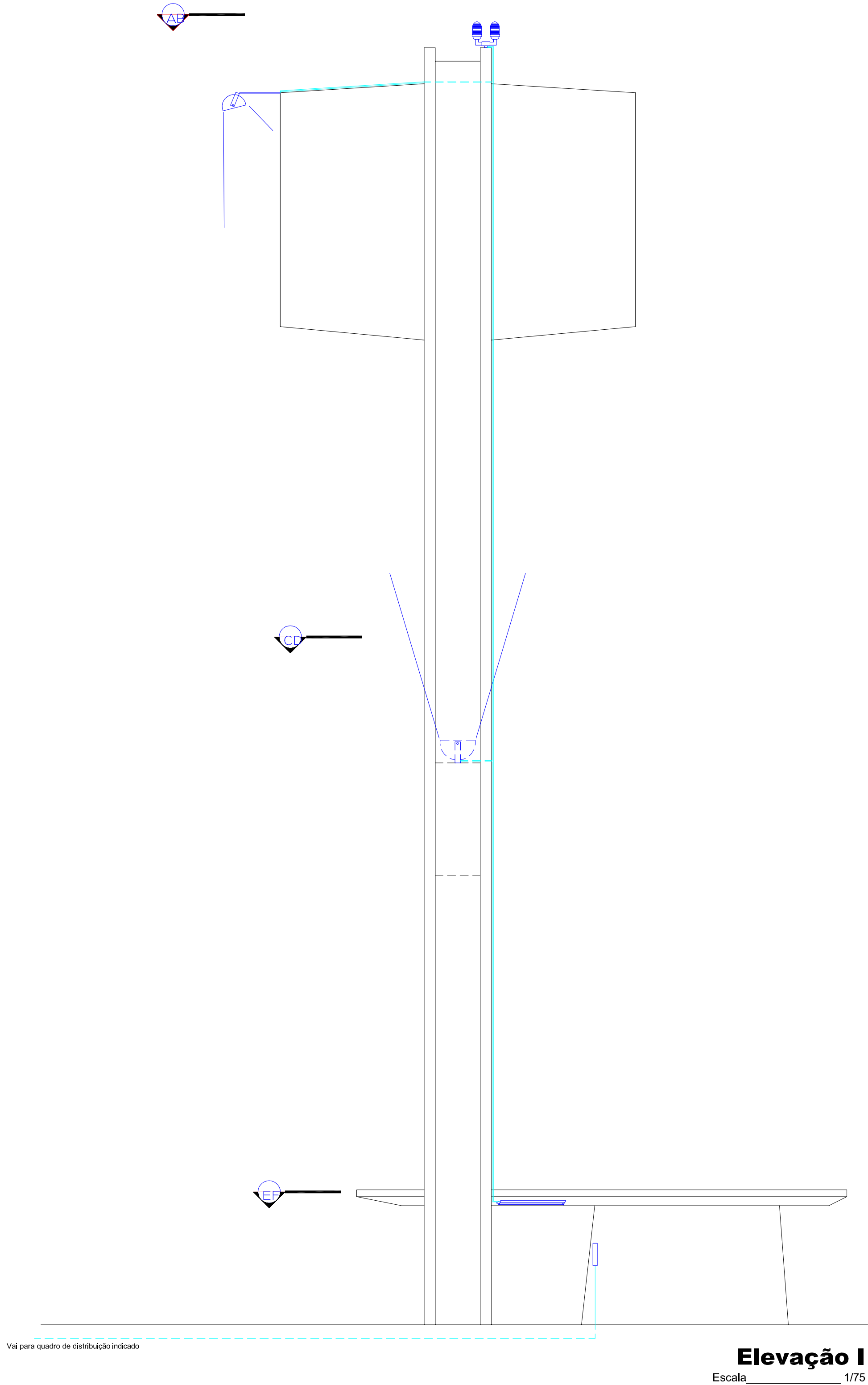
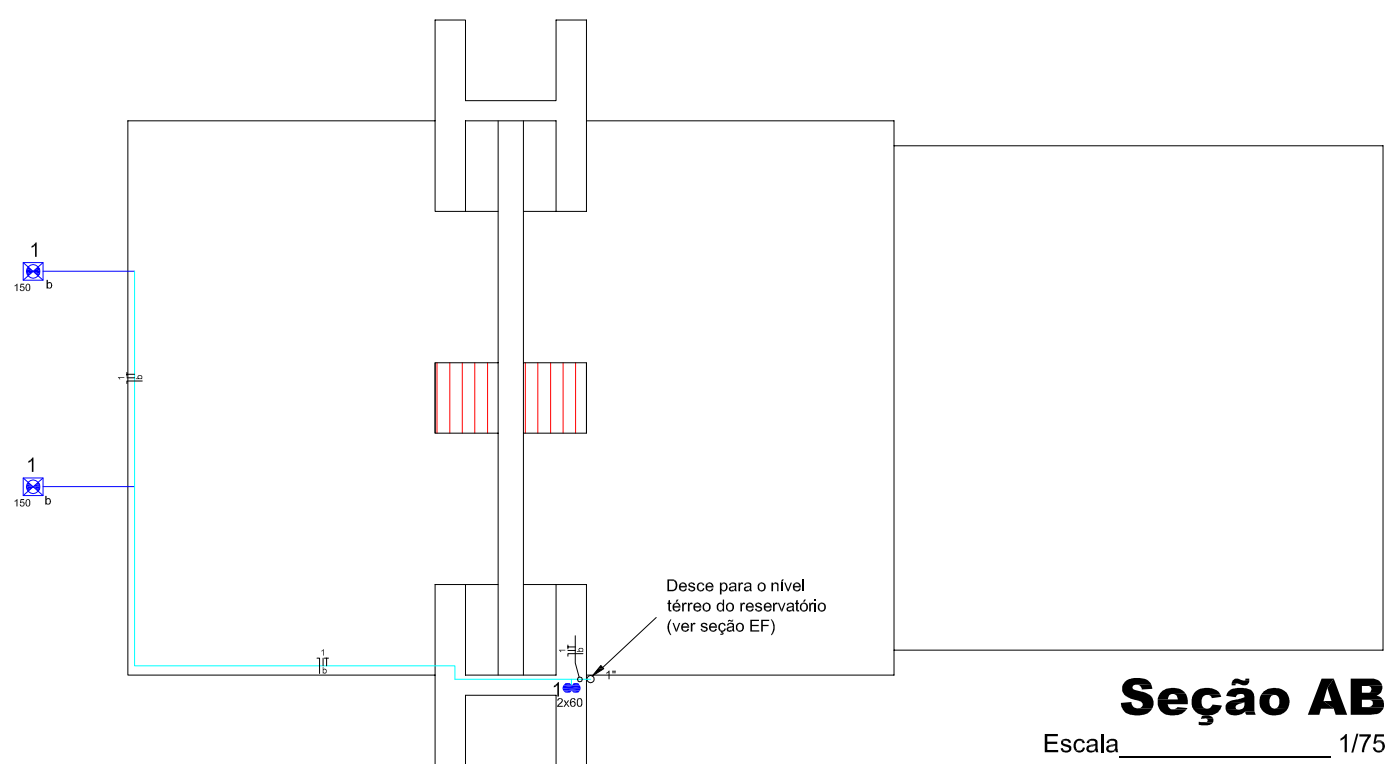
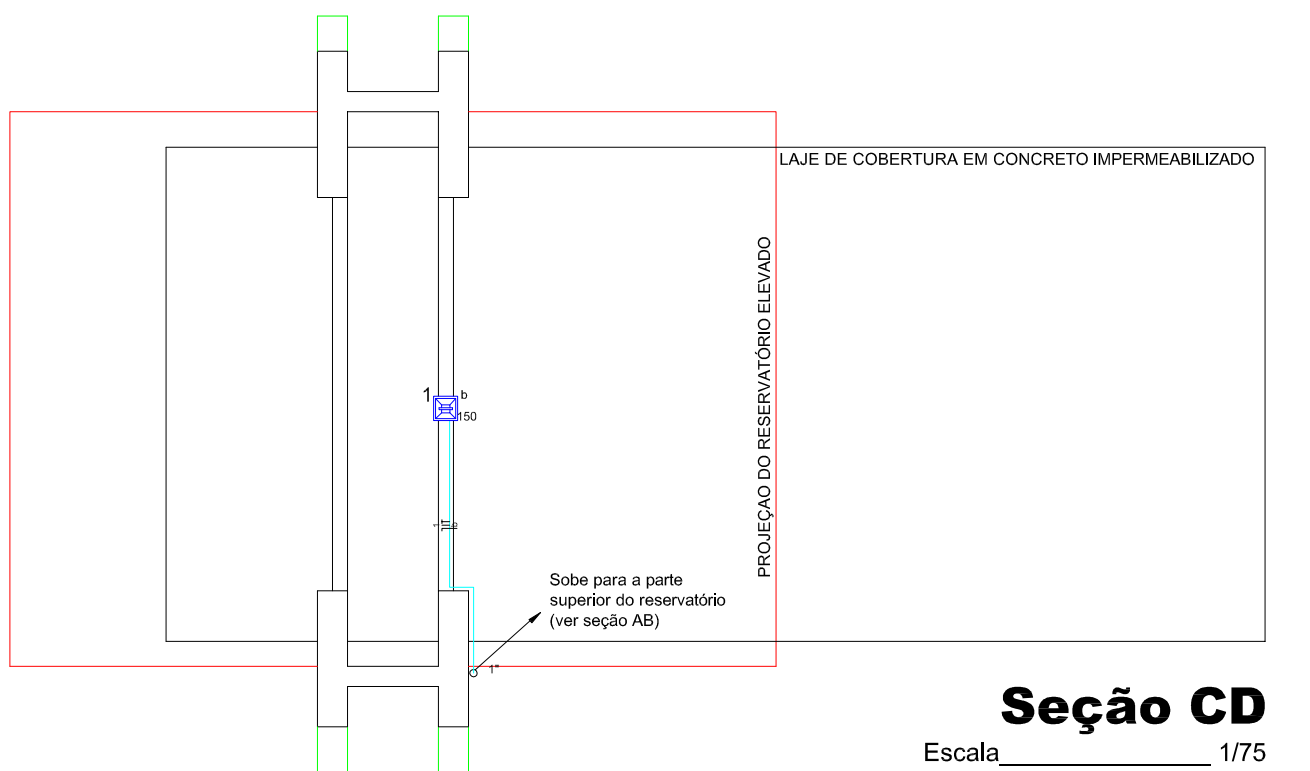
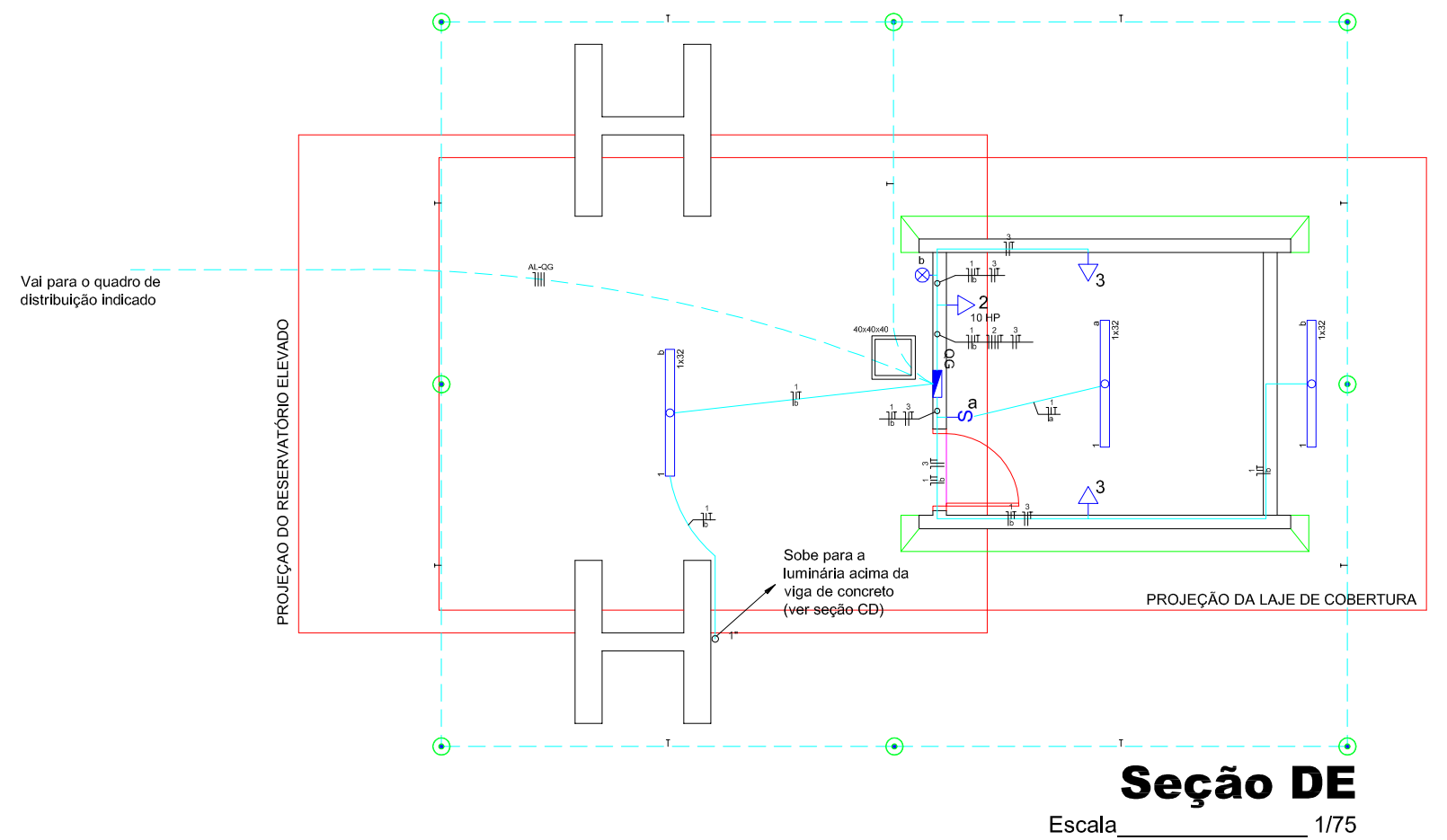


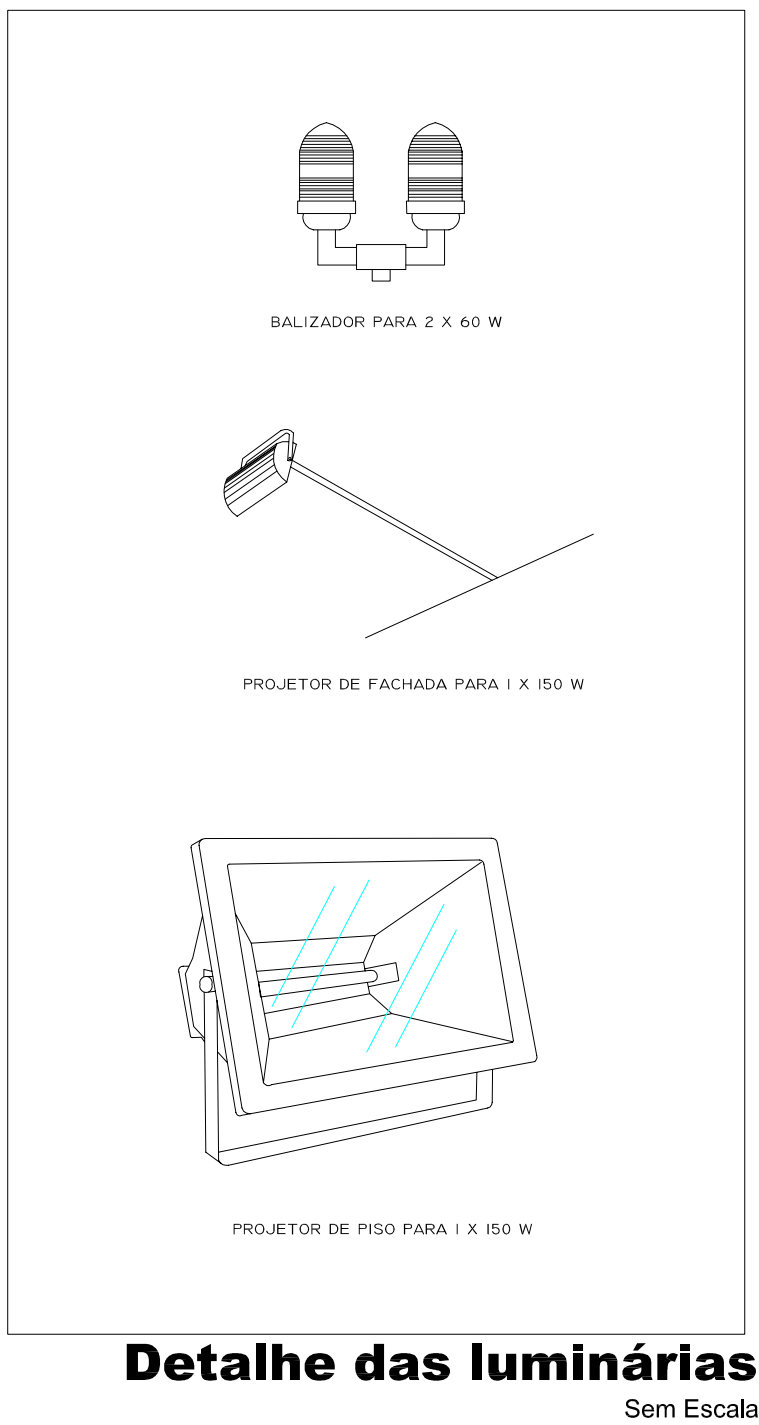
Quadro de Cargas (QG)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Tomadas (W)				Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Corrente (A)	Seção (mm2)	Disj (A)
					32	60	150	7460								
1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	3	1	2		510	R	510			2.3	2.5	16.0
2	Bomba de 10 HP	3F+N+T	B1	380 / 220 V				1	7460	R+S+T	2487	2487	2487	11.3	4.0	20.0
3	Tomada de uso geral	F+N+T	B1	220 V		2	2		300	S		300		1.4	2.5	16.0
TOTAL					3	3	4	1	7910	R+S+T	2997	2787	2487	13.6	4.0	20.0



- Quadros de distribuição a utilizar:
- Reservatório entre SEDIS/capela: Quadro em frente à capela
 - Reservatório entre LECA/NTI: Quadro da subestação do LECA
 - Reservatório ao lado da BCZM: Quadro da subestação da ampliação da BCZM



CONVENÇÃO	
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA n LÂMPADAS DE m WATTS
	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR PARA n LÂMPADAS DE m WATTS
	LUMINÁRIA TIPO SINALIZADOR PARA n LÂMPADAS DE m WATTS
	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR PARA LÂMPADA DE m WATTS
	TOMADA DE FORÇA TIPO 2P+T PADRÃO NBR14136, EM CAIXA 4"x2" NA PAREDE A 0,30m DO PISO
	INTERRUPTOR COM n SEÇÕES EM CAIXA 4"x4" NA PAREDE A 1,10m DO PISO
	RELÉ FOTOELÉTRICO DE 1000 WATTS
	HASTE DE COBRE DE 2,4m X 3/4" EM CAIXA DE INSPEÇÃO CIRCULAR DE PVC
	FASE, RETORNO, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
	ELETRODUTO/CANALETA EMBUTIDO/RENTE À PAREDE OU AO TETO
	ELETROCALHA PERFILADO FIXADO AO TETO
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
	SUBIR CIRCUITOS ATÉ O LOCAL INDICADO
	DESCER CIRCUITOS ATÉ O LOCAL INDICADO



REPRESENTANTE LEGAL: GUSTAVO F. R. COELHO
CPF Nº 365.873.624-00

AUTOR: TÚLIO EMMANUEL M. RAPÔSO
ENG. ELETRICISTA - CREA 2106066538

RESPONSÁVEL PELA OBRA



SUPERINTENDENTE: ENG. GUSTAVO FERNANDES ROSADO COELHO

AUTOR DO PROJETO: ENG. TÚLIO EMMANUEL MESSIAS RAPÔSO

CREA Nº 2106066538

PROJETO: ELETRICIDADE

LOCAL: CAMPUS CENTRAL DA UFRN - AV. SEN. SALGADO FILHO, 3000 - NATAL - RN

CAMPI DIVERSOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS

ASSUNTO: CIRCUITOS TERMINAIS E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO

PROCESSO SIPAC Nº 23077.021390/2010-43

REQUISIÇÃO SIPAC Nº 3170/2010

ART Nº -

DATA: JUNHO/2011

ESCALA(S) INDICADAS

DIGITALIZAÇÃO

OBSERVAÇÕES

DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: - UFRN/SIN - 3215-3162/R213

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO, NO TODO OU EM PARTE, SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DOS AUTORES, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.

PRANCHAS Nº 01/02