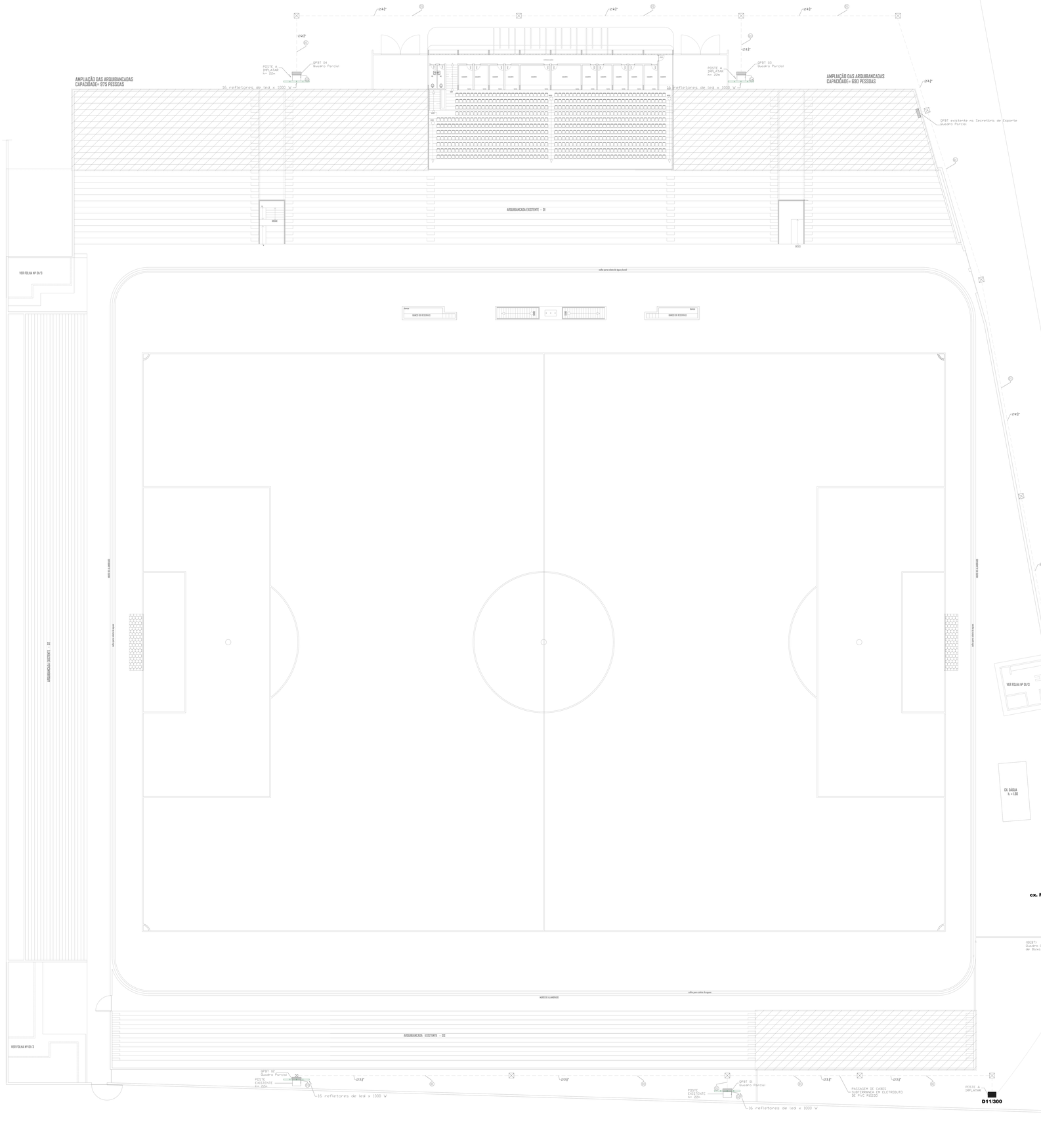
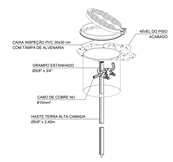
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION





DETALHE ATERRAMENTO
REGULA SEM ESCALA

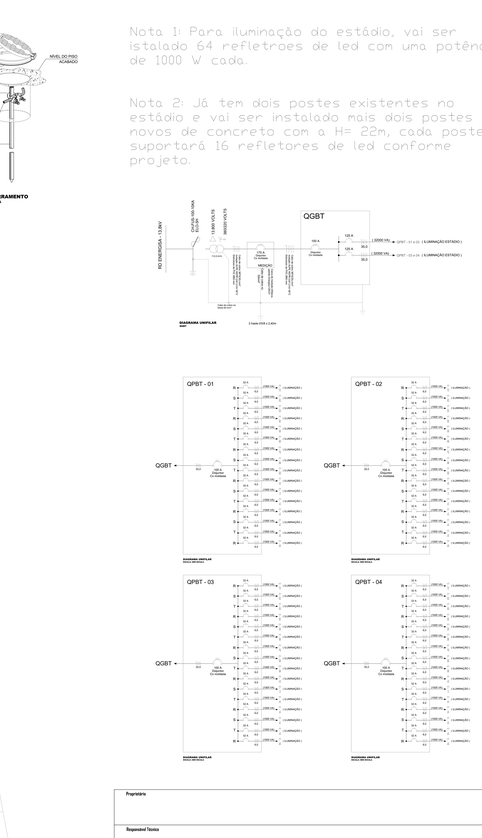
LEGENDA

Simbologia	Descrição
	Lâmpada fluorescente tipo calha
	Lâmpada fluorescente compacta
	Tomada universal 2P+T 0,25m do piso
	Tomada universal 2P+T 1,15m do piso
	Tomada universal 2P+T 2,20m do piso
	Lâmpada diversa em Led
	Quadro de medição - Padrão Energisa
	Quadro parcial de baixa tensão 1,55m do piso
	Condutores, Neutro, Fase, Terra e Retorno
	Interruptor simples 1 tecla - 1,55m do piso
	Interruptor paralelo ou three - way 1 tecla - 1,55m do piso
	Eletroduto corrugado embutido no teto ou parede, quando não indicado o diâmetro 3/4"
	Eletroduto PVC rígido embutido no piso, ø indicado no projeto
DTM	Disjuntor Termomagnetico tritásico
DDR	Disjuntor Diferencial Residual - Tetrapolar
	Caixa de passagem em alvenaria
	Quadro parcial de baixa tensão 1,55m do piso
	Refletor de led 1000 W

NÚMERO DO CIRCUITO	Refletor de Led (5A)				TUG's (VA)		TUE's (VA)		FATOR DE DEMANDA (FD)	TOTAL		TENSÃO NOMINAL (V)	CORRENTE (A)		CONDUTORES S(mm²)		CORRENTE NOMINAL DISJUNTOR (A)	FUNÇÃO	CARGA
	60	100	200	1000	100	600	1900	4000		W	VA		Corrente de Carga	Corrente Transitória	Vivos	Proteção			
1				1					1000 x 100%	1000		220	4,54	6,925	6,0	6,0	32	ILUMINAÇÃO	REFLETOR DE LED
2				1					1000 x 100%	1000		220	4,54	6,925	6,0	6,0	32	ILUMINAÇÃO	REFLETOR DE LED
3				1					1000 x 100%	1000		220	4,54	6,925	6,0	6,0	32	ILUMINAÇÃO	REFLETOR DE LED
4				1					1000 x 100%	1000		220	4,54	6,925	6,0	6,0	32	ILUMINAÇÃO	REFLETOR DE LED
5				1					1000 x 100%	1000		220	4,54	6,925	6,0	6,0	32	ILUMINAÇÃO	REFLETOR DE LED
6				1					1000 x 100%	1000		220	4,54	6,925	6,0	6,0	32	ILUMINAÇÃO	REFLETOR DE LED
7				1					1000 x 100%	1000		220	4,54	6,925	6,0	6,0	32	ILUMINAÇÃO	REFLETOR DE LED
8				1					1000 x 100%	1000		220	4,54	6,925	6,0	6,0	32	ILUMINAÇÃO	REFLETOR DE LED
9				1					1000 x 100%	1000		220	4,54	6,925	6,0	6,0	32	ILUMINAÇÃO	REFLETOR DE LED
10				1					1000 x 100%	1000		220	4,54	6,925	6,0	6,0	32	ILUMINAÇÃO	REFLETOR DE LED
11				1					1000 x 100%	1000		220	4,54	6,925	6,0	6,0	32	ILUMINAÇÃO	REFLETOR DE LED
12				1					1000 x 100%	1000		220	4,54	6,925	6,0	6,0	32	ILUMINAÇÃO	REFLETOR DE LED
13				1					1000 x 100%	1000		220	4,54	6,925	6,0	6,0	32	ILUMINAÇÃO	REFLETOR DE LED
14				1					1000 x 100%	1000		220	4,54	6,925	6,0	6,0	32	ILUMINAÇÃO	REFLETOR DE LED
15				1					1000 x 100%	1000		220	4,54	6,925	6,0	6,0	32	ILUMINAÇÃO	REFLETOR DE LED
16				1					1000 x 100%	1000		220	4,54	6,925	6,0	6,0	32	ILUMINAÇÃO	REFLETOR DE LED
TOTAL				16						32000									
DEMANDA PREVISTA										32000	380		48,6	-	10	10	100	-	

QUADRO DE CARGAS
QPBT - 01; 02; 03; 04

REFERÊNCIAS DOS CIRCUITOS



Nota 1: Para iluminação do estádio, vai ser istalado 64 refletroes de led com uma potência de 1000 W cada.

Nota 2: Já tem dois postes existentes no estádio e vai ser instalado mais dois postes novos de concreto com a H= 22m, cada poste suportará 16 refletores de led conforme projeto.

Proprietário

Responsável Técnico

FOLHA 01 / 02	PROJETO :	PE Estádio Antonio Marto
	PROPRIETÁRIO :	Município de Sousa
	ENDEREÇO :	RUA FLORIANO PEIXOTO, S/N - SOUSA - PB.
	DATA	
LEVANTA.	01/14	
DESENH.	01/14	
RESPON.	01/14	Beethoven Nobrega de Assis
ESCALA 1/200	PLANTA GERAL	

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION