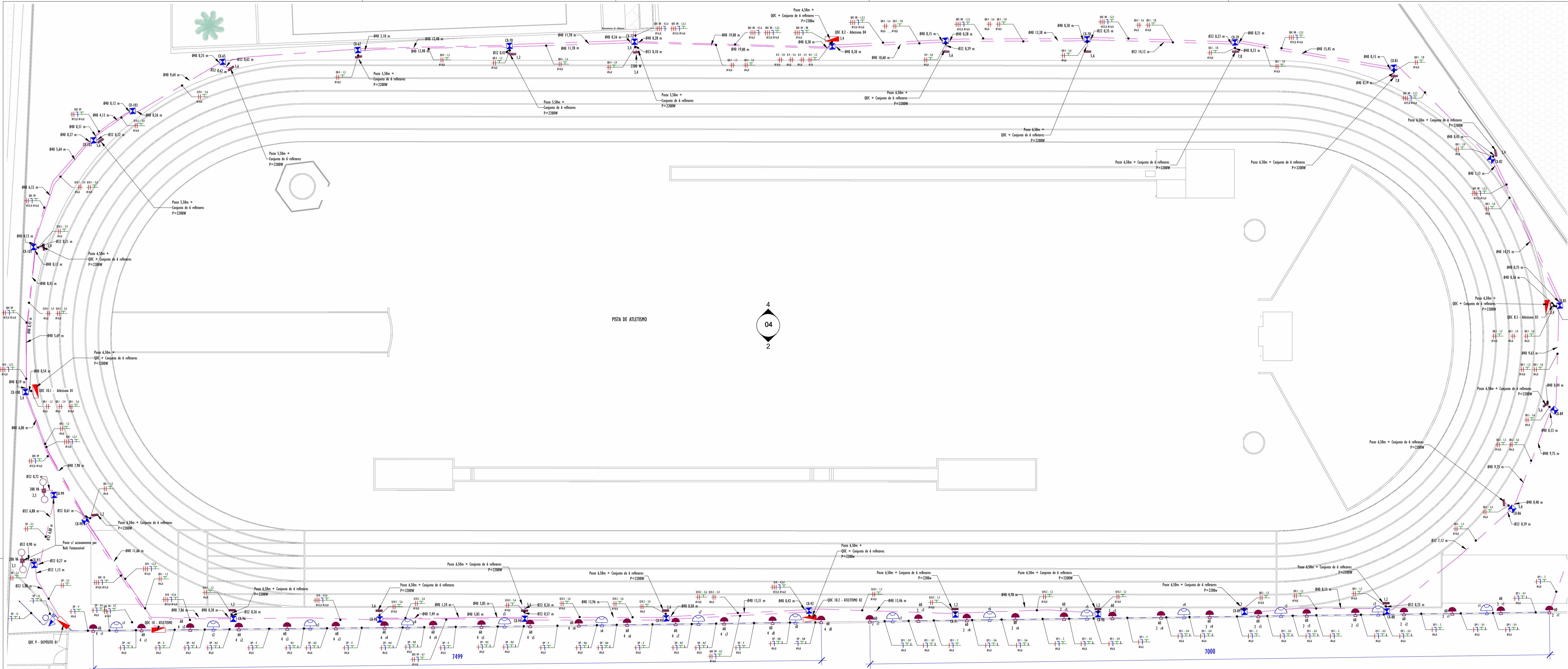
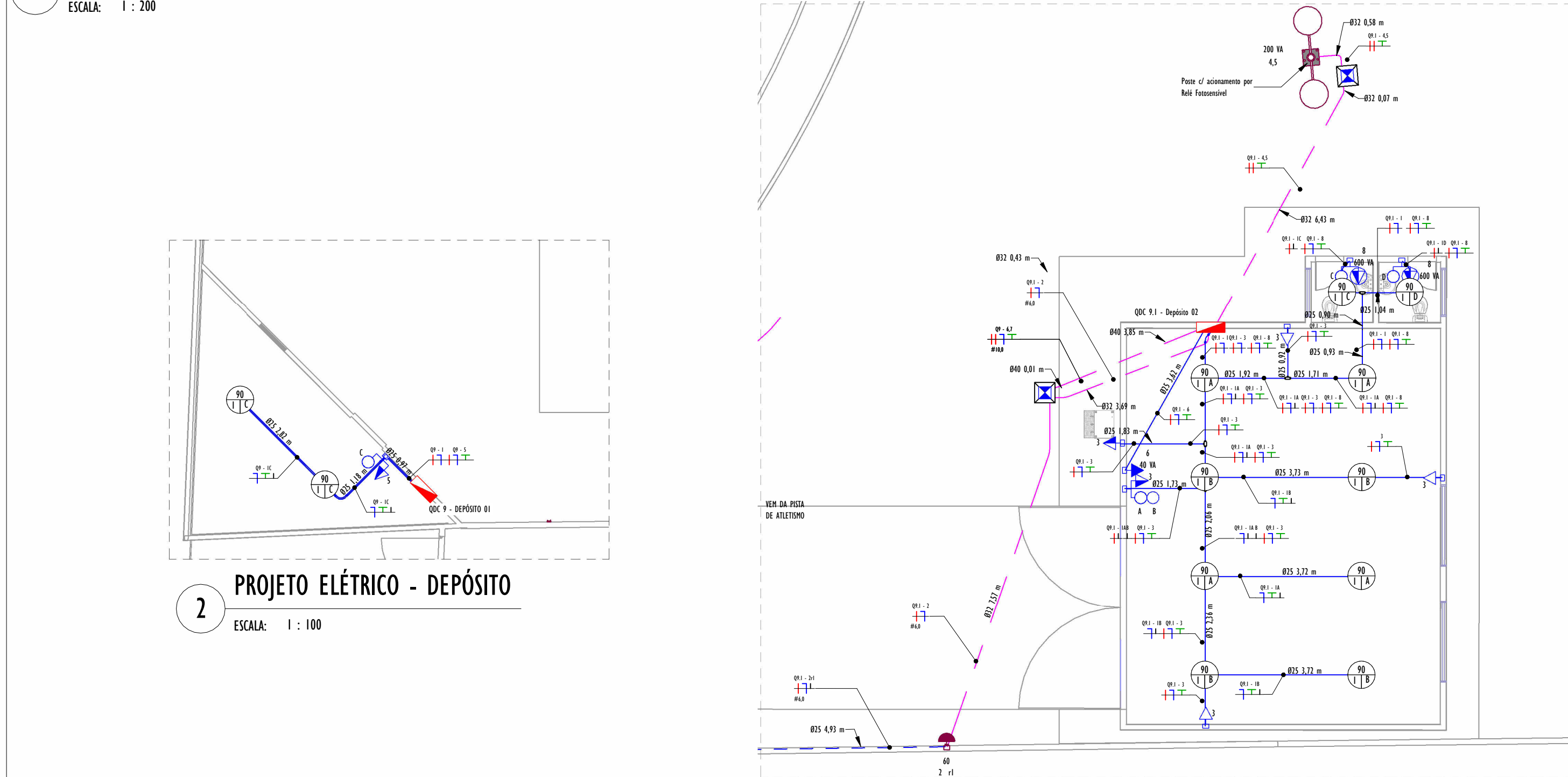
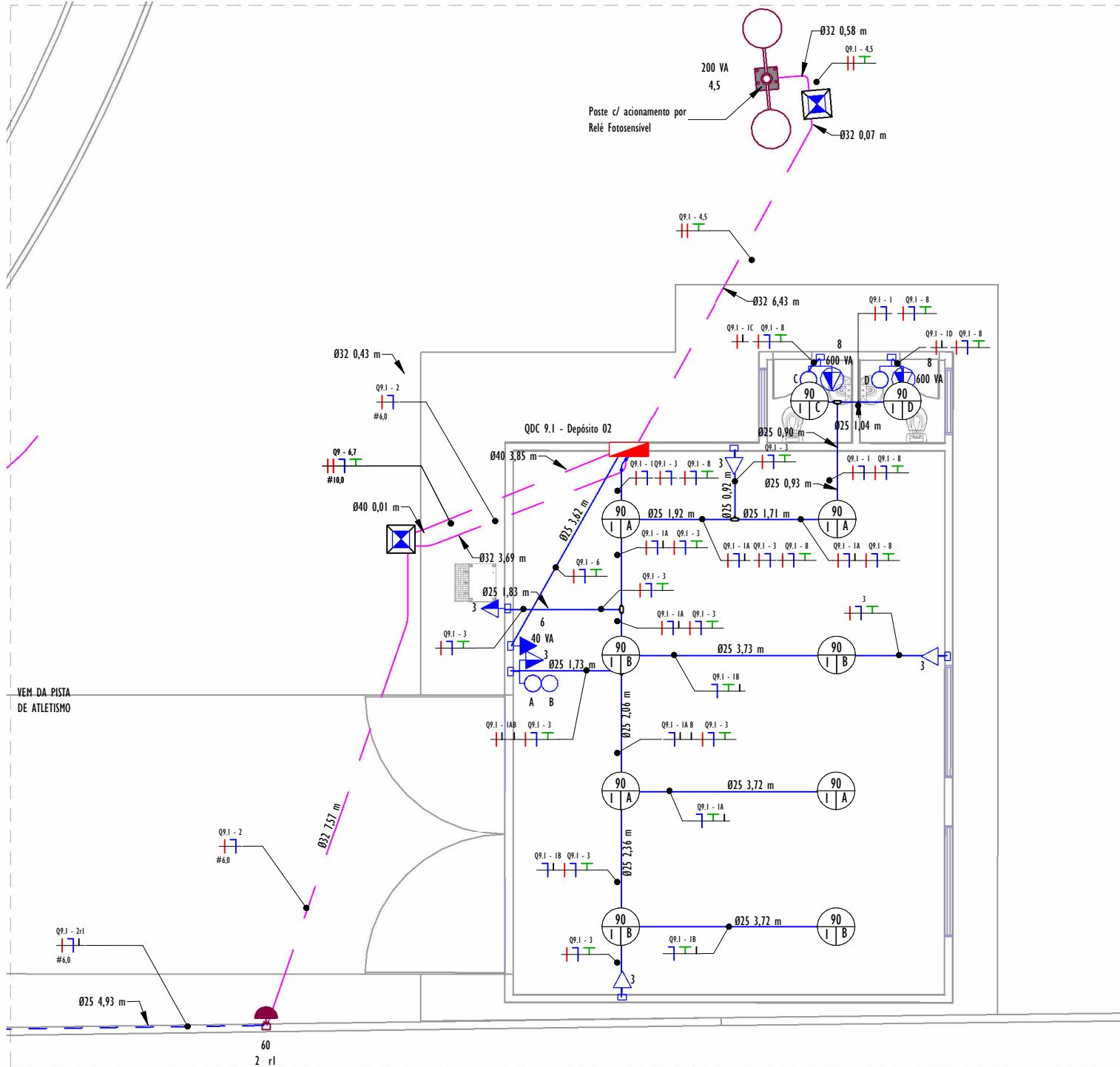




1 PROJETO ELÉTRICO - PISTA DE ATLETISMO
ESCALA: 1 : 200



2 PROJETO ELÉTRICO - DEPÓSITO
ESCALA: 1 : 100



3 PROJETO ELÉTRICO -DEPÓSITO 02
ESCALA: 1 : 100

LEGENDA PLANTA BAIXA	
	TOMADA BAIXA 2P+T, 10A, A 30CM DO PISO, EMBUTIDO EM CAIXA 4X2
	TOMADA MÍDIA 2P+T, 10A, A 100CM DO PISO, EMBUTIDO EM CAIXA 4X2
	TOMADA ALTA 2P+T, 10A, A 210CM DO PISO, EMBUTIDO EM CAIXA 4X2
	2 INTERRUPTORES SIMPLES + TOMADA MÍDIA 2P+T, 10A, INSTALADO A 100CM DO EIXO AO PISO ACABADO, EMBUTIDO EM CAIXA 4X2.
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE
	PONTO DE LUZ EMBUTIDO NO TETO
	CONJUNTO MONTADO COM 1 SENSOR DE PRESENÇA, 10A 250V~, 4"X2"
	PREVISÃO DE ILUMINAÇÃO, TIPO ARANDELA, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 4X2, INSTALADO A 210CM DO EIXO AO PISO ACABADO.
	REFLETOR LED, 400W
	POSTE DUPLO DE JARDIM TIPO GLOBO C/ ACIONAMENTO POR RELÉ FOTOSENSÍVEL
	CONDULETE "CRUZ", "T" E "L" EM ALUMÍNIO RESPECTIVAMENTE, APARENTE
	CURVA RÍGIDA 90° EM AÇO GALVANIZADO À FOGO, APARENTE
	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EMBUTIDO NO TETO OU NA PAREDE
	ELETRODUTO DE PEAD EMBUTIDO NO PISO/SOLO
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO
	QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA DE SOBREPOR A 1,50 DO PISO ACABADO
	CAIXA PARA MEDIDOR
	CAIXA DE PASSAGEM NO PISO
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETRODUTO QUE PASSA DESCENDO
	ELETRODUTO QUE PASSA SUBINDO

NOTAS GERAIS

- 1- ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO SOLO SERÃO DO TIPO PEAD.
- 2- ELETRODUTOS EMBUTIDOS NA LAJE DEVERÃO SER DO TIPO CORRUGADO REFORÇADO.
- 3- OS CONDUTORES NÃO COTADOS SERÃO DE #2,5MM², OS CONDUTORES DE RETORNO SERÃO DE #1,5MM².
- 4- OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE Ø25MM.
- 5- EM TODO ELETRODUTO SUBTERRÂNEO, OS CONDUTORES DEVERÃO SER DE COBRE, CLASSE 0,6/1KV, ISOLAÇÃO EM EPR, TEMPERATURA 90°C.
- 6- OS CONDUTORES ELÉTRICOS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER DE COBRE, CLASSE 450/750V, ISOLAÇÃO EM PVC, TEMPERATURA 70°C.
- 7- A SEÇÃO DO CONDUTOR NEUTRO É IGUAL À DA FASE DO CIRCUITO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 8- O CONDUTOR NEUTRO NÃO PODERÁ SER LIGADO AO CONDUTOR PROTEÇÃO TERRA APÓS PASSAR PELO QUADRO GERAL DA INSTALAÇÃO.
- 9- O CONDUTOR DE PROTEÇÃO NUNCA DEVERÁ SER LIGADO AO IDR.
- 10- UTILIZAR UM CONDUTOR NEUTRO PARA CADA CIRCUITO.
- 11- OS CIRCUITOS FORAM NUMERADOS PELA QUANTIDADE DE FASES, OU SEJA, CIRCUITOS BIFÁSICOS CONTEM DOIS NÚMEROS.
- 12- UTILIZAR CHUVEIROS COM RESISTÊNCIA BLINDADA PARA EVITAR O DESLIGAMENTO INCORRETO DO IDR.
- 13- AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS RESPEITANDO OS PADRÕES DE QUALIDADE E SEGURANÇA ESTABELECIDOS NA NORMA NBR5410:2004.
- 14- TODOS OS PONTOS METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS.
- 15- A INDICAÇÃO DE POTÊNCIA NOS PONTOS DE LUZ SÃO OS VALORES CALCULADOS PARA DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS CONFORME PRECISÕES DA NBR 5410, NÃO NECESSARIAMENTE CORRESPONDEM AO VALOR EXATO DAS LÂMPADAS A SEREM INSTALADAS.
- 16- PARA AS TOMADAS SEM INDICAÇÃO DE POTÊNCIA FOI CONSIDERADA 100 VA.
- 17- TODOS OS ELETRODUTOS DE ELÉTRICIDADE DEVERÃO ESTAR AFASTADOS 0,50M DAS TUBULAÇÕES DE GÁS.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
06	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETO	10/2024	GH	NTR	SL
05	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS	05/2024	DR	NTR	SL
04	AJUSTE ALTURA DAS TOMADAS E INTERRUPTORES CONFORME NBR 9050	01/2024	GH	NTR	SL
03	SETORIZAÇÃO DO PROJETO	11/2023	GH	NTR	SL
00	EMIÇÃO INICIAL	09/2022	RN	NTR	SL
CONTRATADA: 		RE:	Sínval Ladeira		
		REG. CREA:	28.498/D		
		ASS:	SÍNVAL LADEIRA-13797247622 Assinado de forma digital por SÍNVAL LADEIRA-13797247622. Data: 2024.10.15 19:53:45 -0300.		
CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS			
ENDEREÇO:		PASSOS/MG			
PROGRAMA:		PRAÇA BARÚ DE PÁDUA			
TÍTULO E CONTEÚDO:		PROJETO ELÉTRICO PISTA DE ATLETISMO E DEPÓSITO 02			
DATA:	SETEMBRO/2022	ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	
ARQUIVO:	ELE-PE-PAS282-PBPD-092022-RO4-ATLETISMO			03/09	