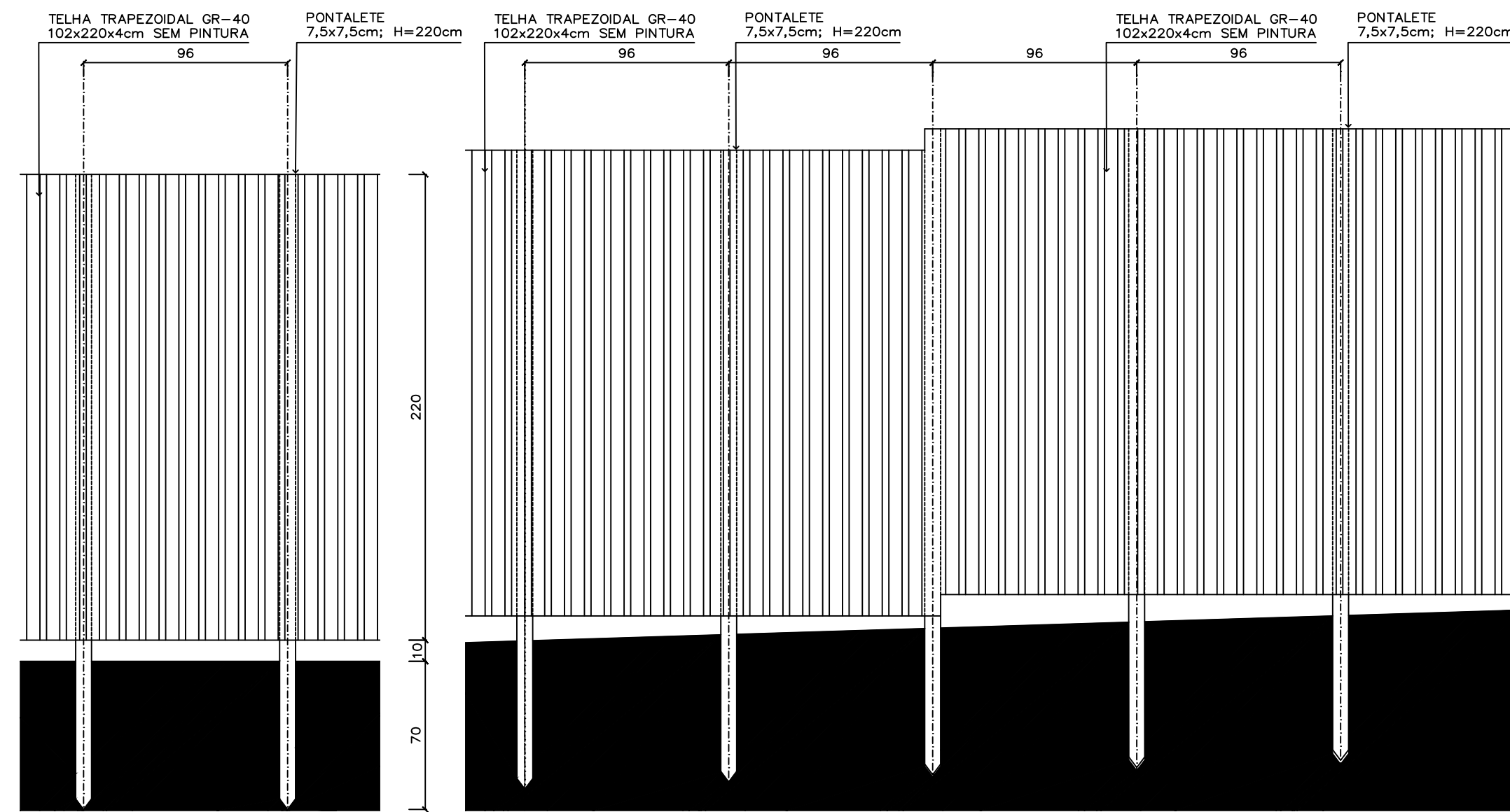
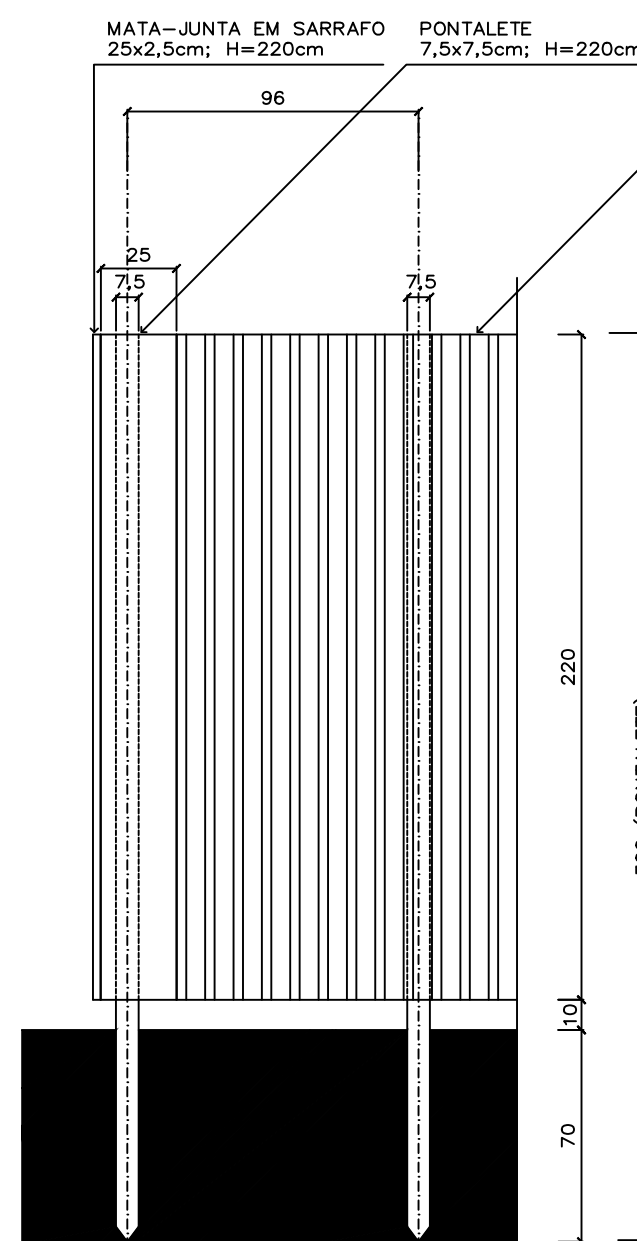


TAPUME  
CORTE  
ESC.: 1:25

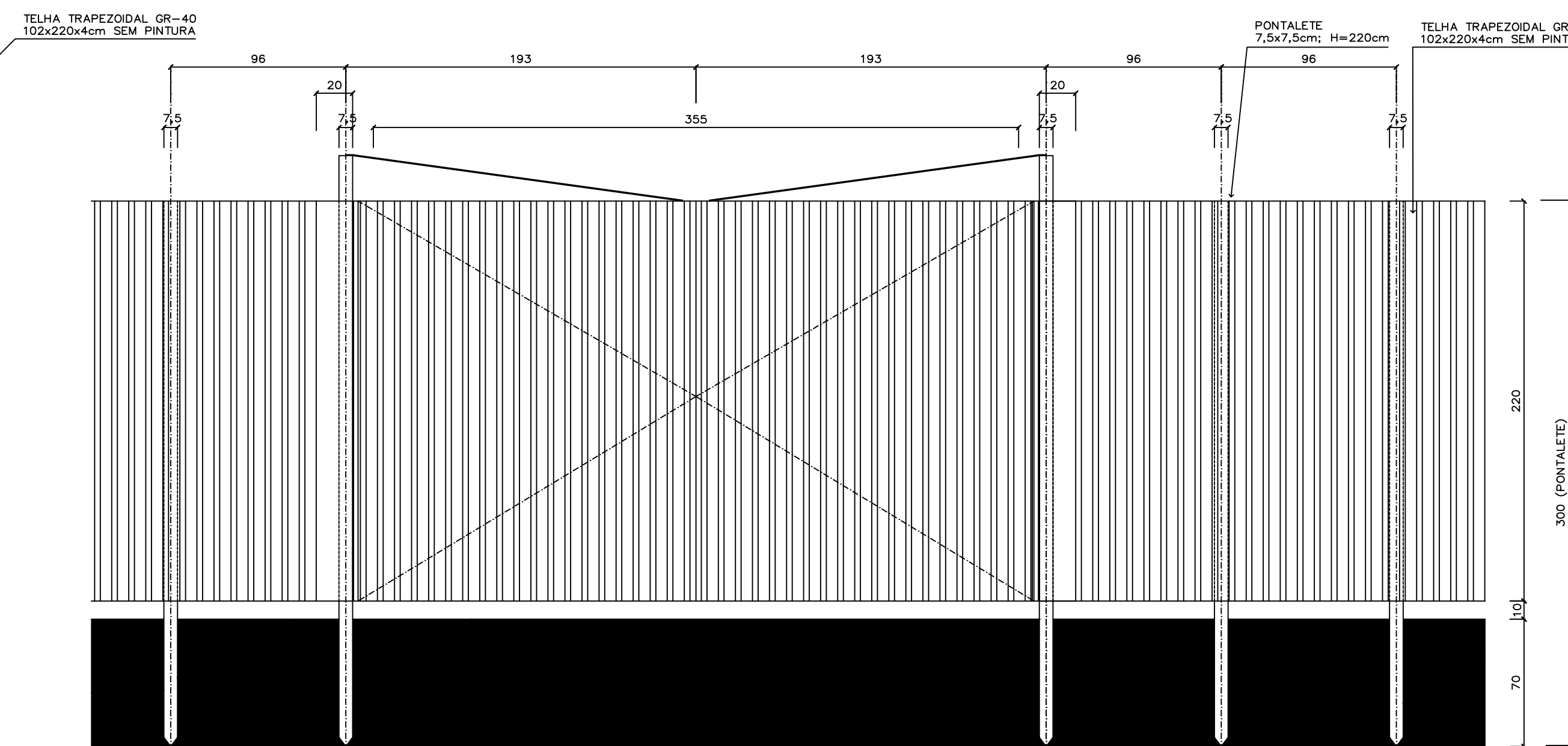


TAPUME EM NÍVEL  
ELEVÇÃO EXTERNA  
ESC.: 1:25

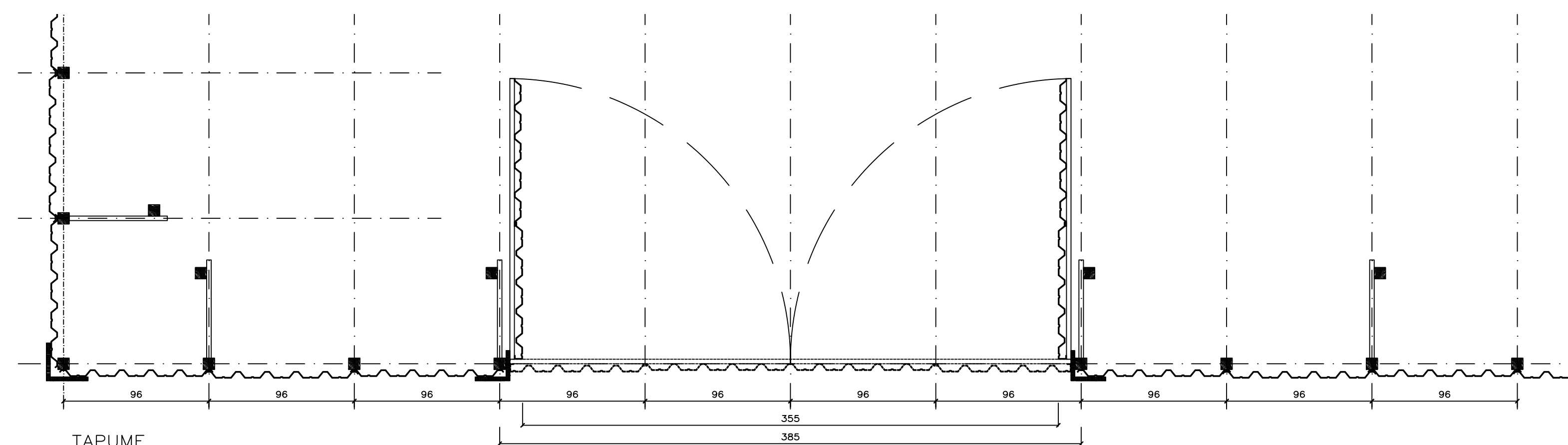
TAPUME EM DESNÍVEL  
ELEVÇÃO EXTERNA  
ESC.: 1:25



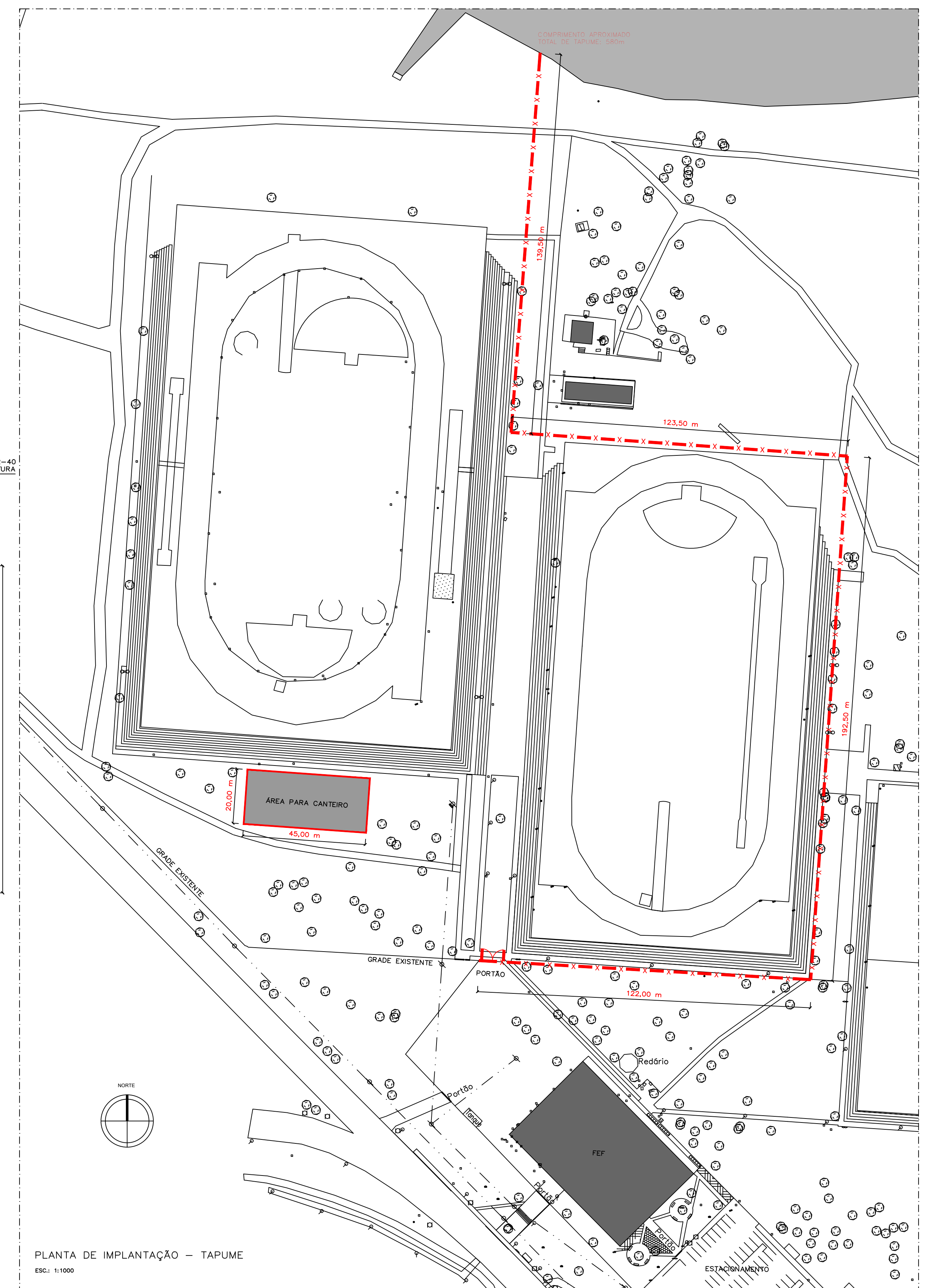
TAPUME  
ELEVÇÃO EXTERNA  
ESC.: 1:25



PORTÃO  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:50



TAPUME  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:25



PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - TAPUME  
ESC.: 1:1000

PEÇAS:

1. TELHA TRAPEZOIDAL GR-40 - 102x220x4cm - SEM PINTURA
2. PONTALETES h=300cm; 7,50x7,50cm; A CADA 96cm
3. MATA-JUNTA EM SARRAFO 25x2,5cm
4. CONTRAVENTAMENTO EM SARRAFO 10x2,5cm A CADA 192cm
5. APOIO DO CONTRAVENTAMENTO EM PONTALETES 7,5x7,5cm; h=1,00m
6. TIRANTE EM VERGALHO 4@

OBSERVAÇÕES:

1. COTAS EM CENTIMETROS
2. NÃO É NECESSÁRIO CONCRETAR OS SARRAFOS NO PISO

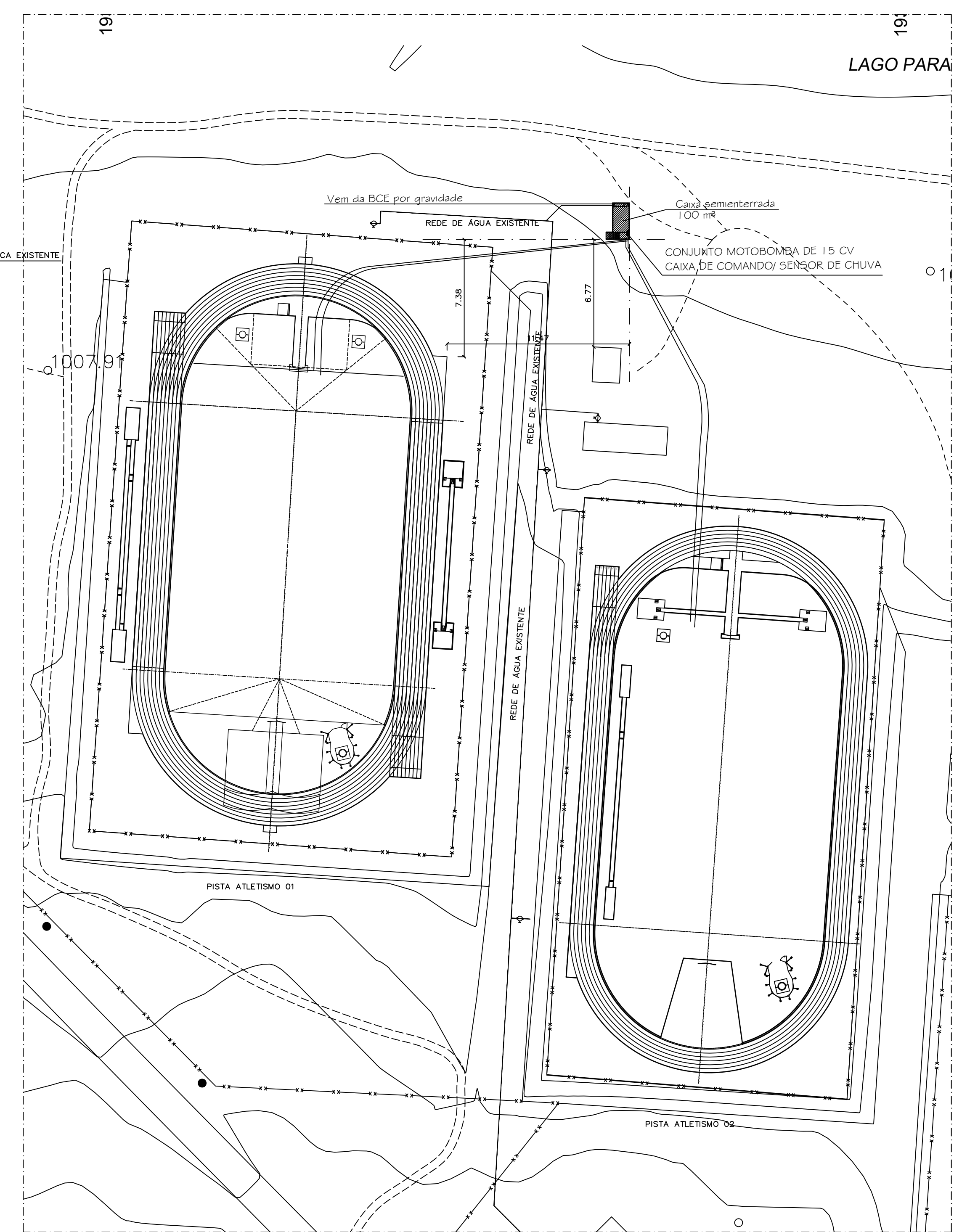
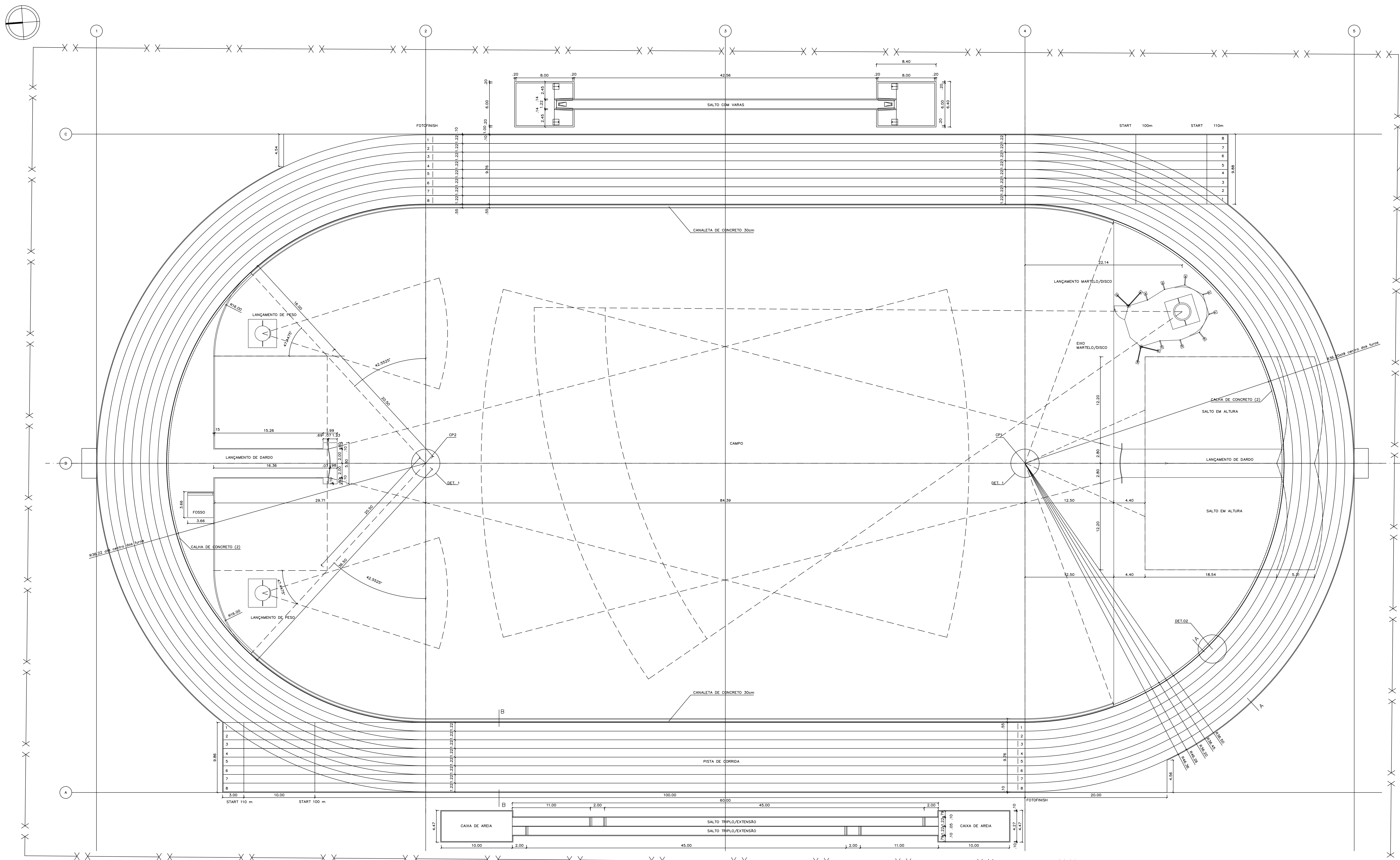


REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer			
<b>FEF-PISTA DE ATLETISMO</b>			
FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA			
PROJETO - 02.01			
PROJETO BÁSICO DE TAPUME			TAPUME
ESCALA:	INDICADA		
UNIDADE:	METROS		
DATA:	10/2018		
DESENHO:	EQUIPE		
COORD.:	ARQ. JULIO C. L. ANDRÉO		
EQUIPE:	CEPLAN		
<b>TAP</b>		<b>01 / 01</b>	
FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA LOCAÇÃO DO TAPUME E CANTEIRO DE OBRAS LOCAÇÃO E DETALHES			

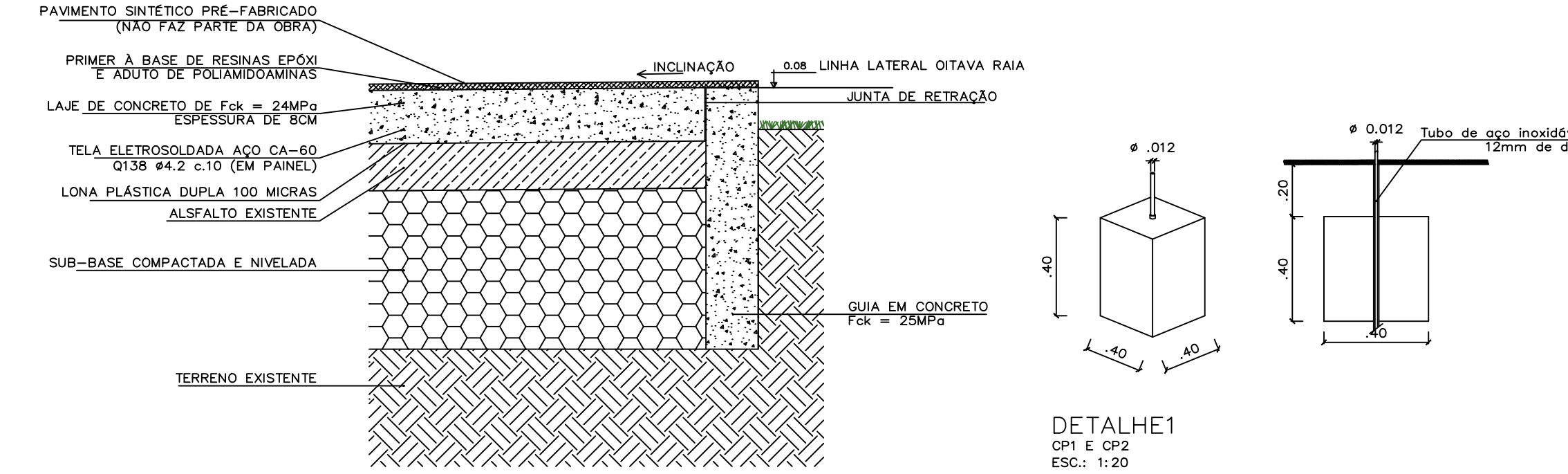




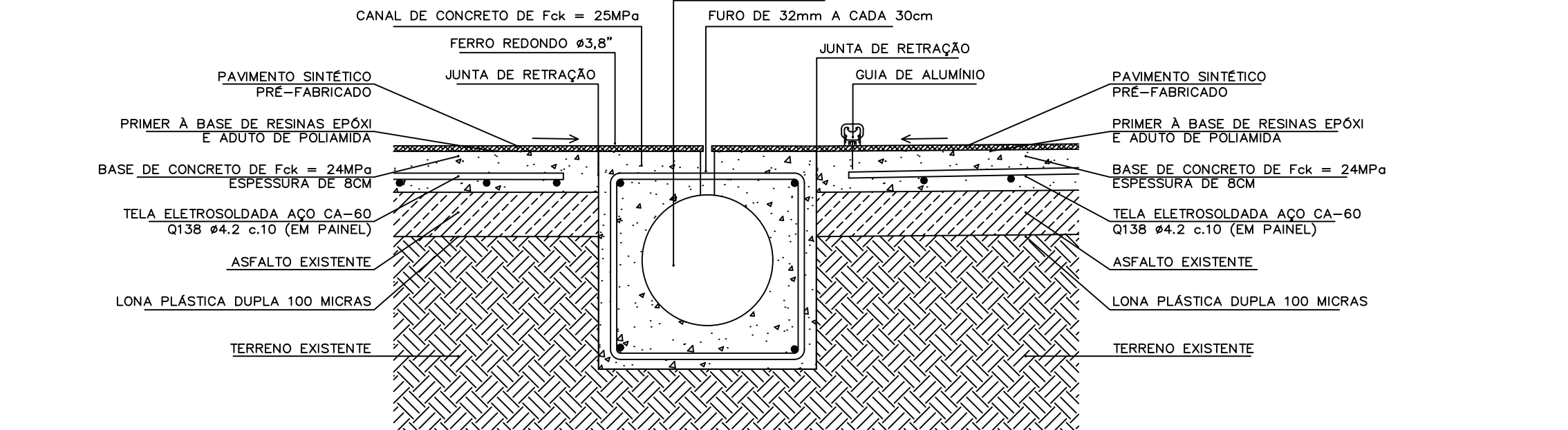




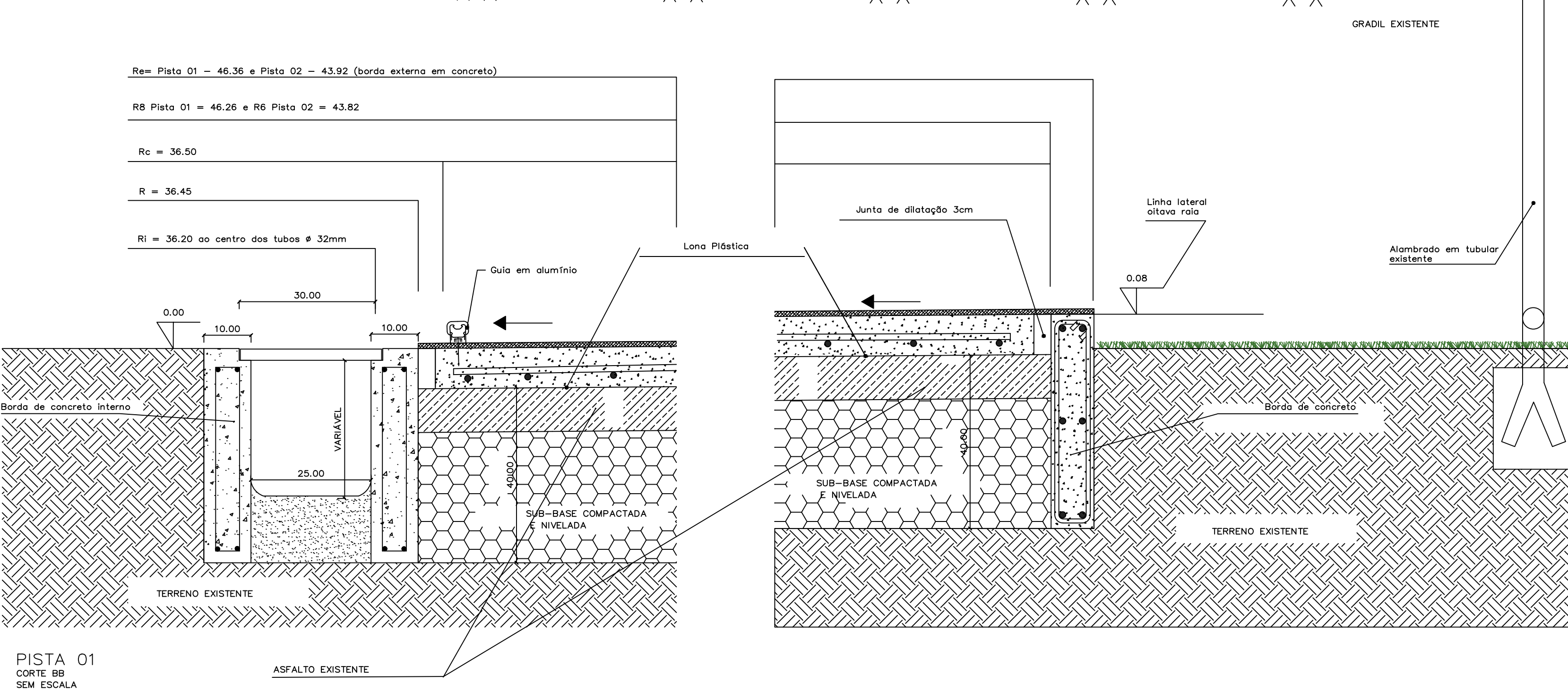
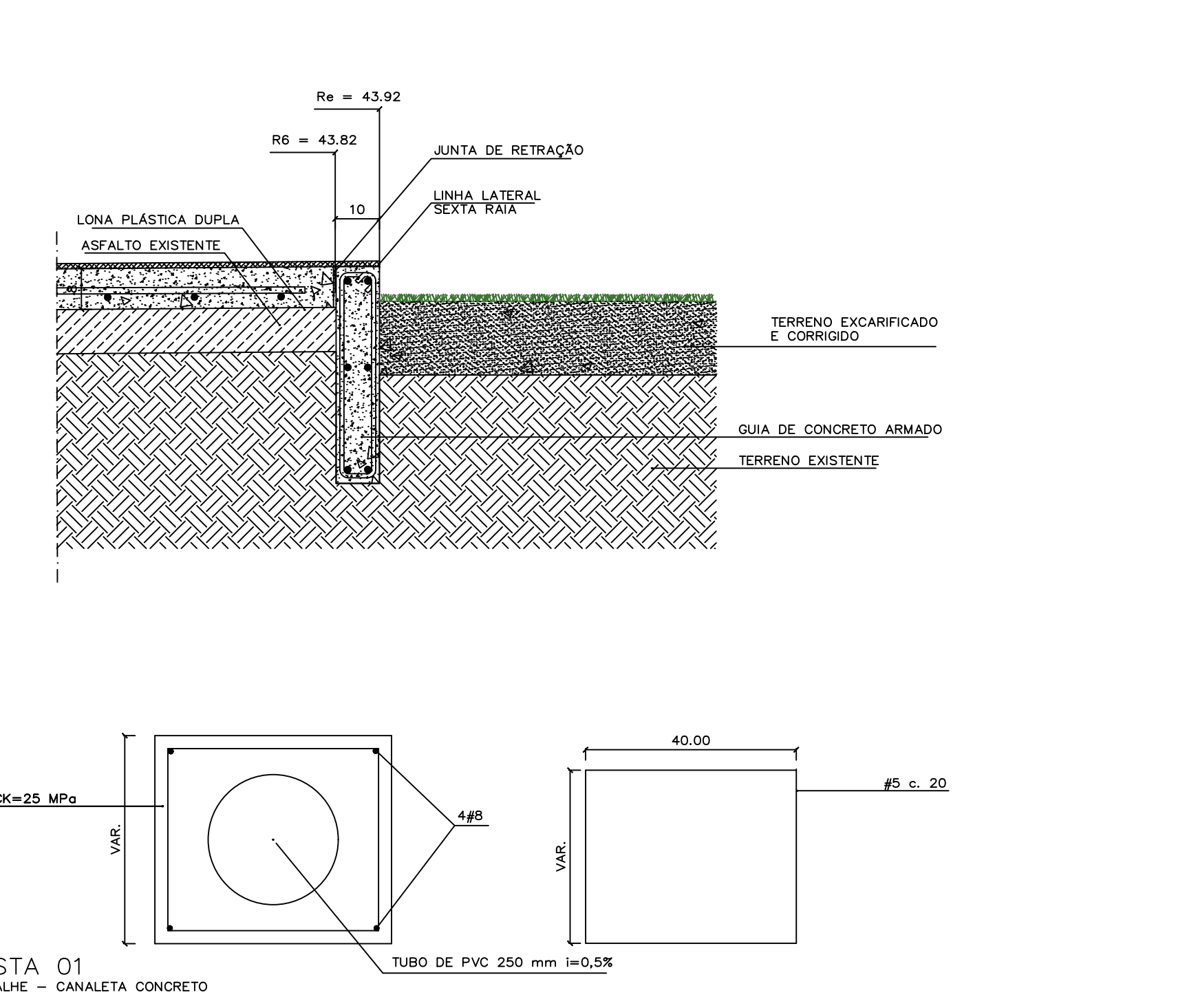
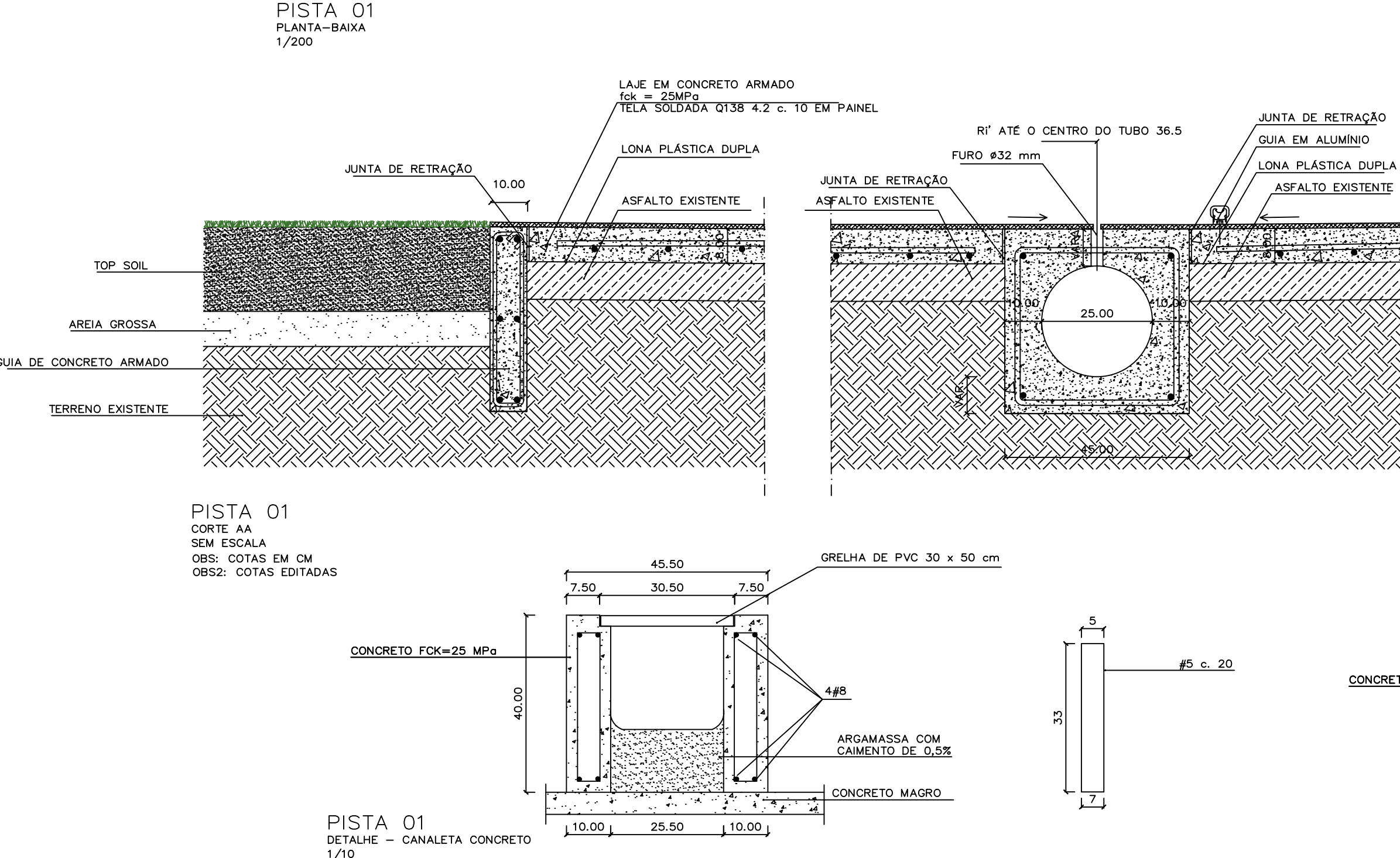
CAIXA D'ÁGUA  
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
1/1000



PISTA 1  
DETALHE 01 - CAIXA DE CONCRETO  
SEM ESCALA  
OBS: COTAS EM CM  
OBS2: COTAS ESTADADAS



PISTA 1  
DETALHE 02 - CANALIZAÇÃO  
SEM ESCALA  
OBS: COTAS EM CM  
OBS2: COTAS ESTADADAS



DI	PISTA DE CORRIDA	QUADRO DE ÁREAS ( mais detalhes em Anexo de Especificações )	ÁREA
01	PISTA DE CORRIDA		4704,90
02	CAMPO (FORMADO)		8720,72
03	SALTO COM VARAS		175,38 m <sup>2</sup>
04	FOSSO		13,40 m <sup>2</sup>
05	LANÇAMENTO DE DISCO		103,80 m <sup>2</sup>
06	SALTO TRÍFOLIO/EXTENSÃO		252,05 m <sup>2</sup>
07	LANÇAMENTO DE PÉDRA		32,00 m <sup>2</sup>
08	LANÇAMENTO DE MARTELO/DISCO		16,00 m <sup>2</sup>
09	LANÇAMENTO DE CARRO E SALTO EM ALTURA		800,19 m <sup>2</sup>
10	ÁREA CONSTRUIDA		1668,90 m <sup>2</sup>
11	ÁREA TOTAL CONSTRUIDA		13256,20 m <sup>2</sup>

REVISÃO Nº | ALTERAÇÃO | RESPONSÁVEL | DATA

Projeto Executivo

ESCALA: INDICADA  
UNIDADE: METROS  
DATA: JULHO  
DESENHO: EQUIPE  
CORO: ARG ALBERTO DE FARIA  
EQUIPE: ENG EDISON MACHADO

Fundação Universidade de Brasília  
Centro de Planejamento Oscar Niemeyer

PROJETO DE ATLETISMO 01  
PROJETO - 04.01

ARQUITETURA

CO-PISTAS

PE-AR

02 / 17

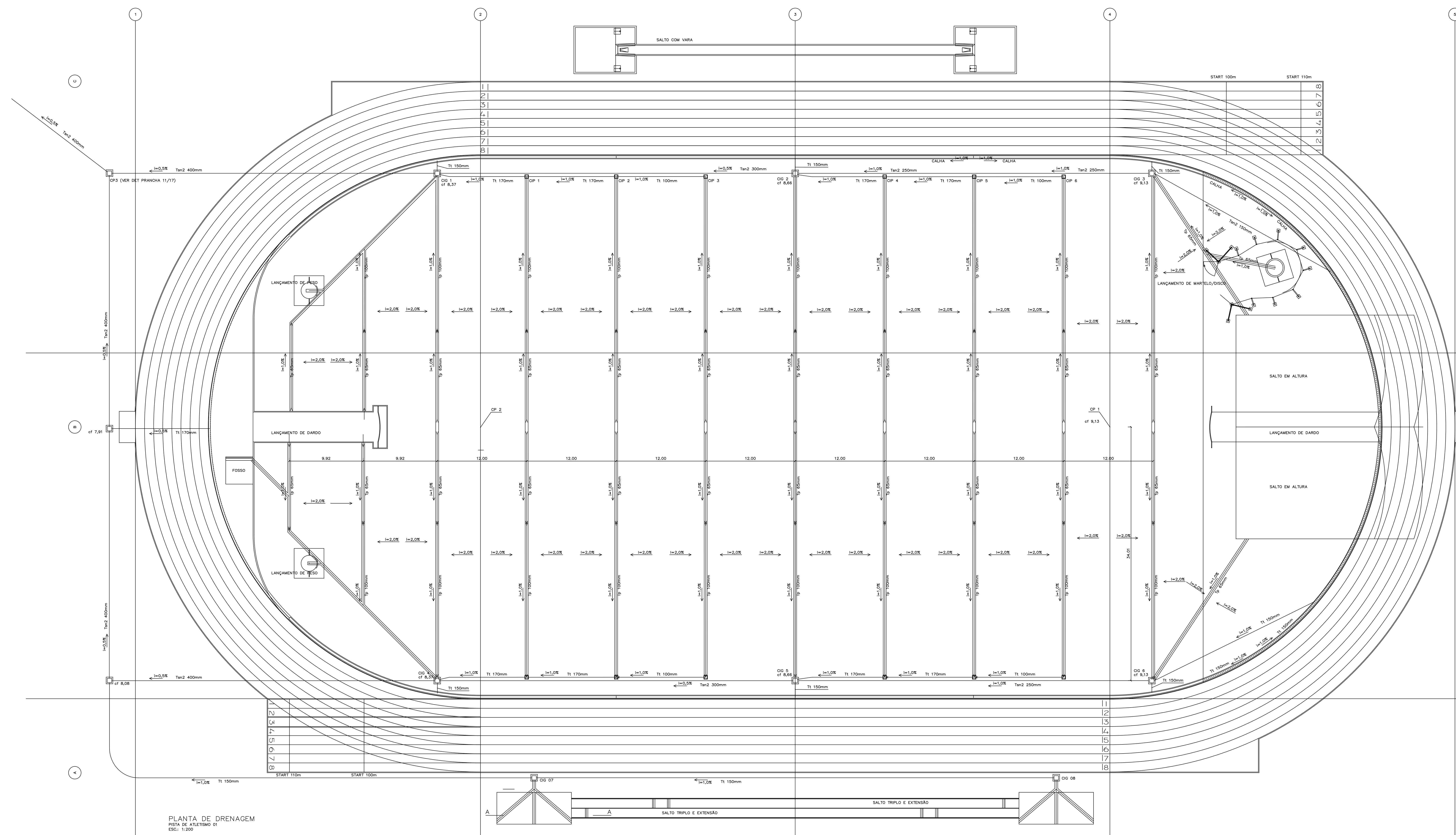
CENTRO OLÍMPICO - CAMPUS DARCY RIBEIRO - UNB  
PLANTA BAIXA-CORTES-LOCALIZAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA



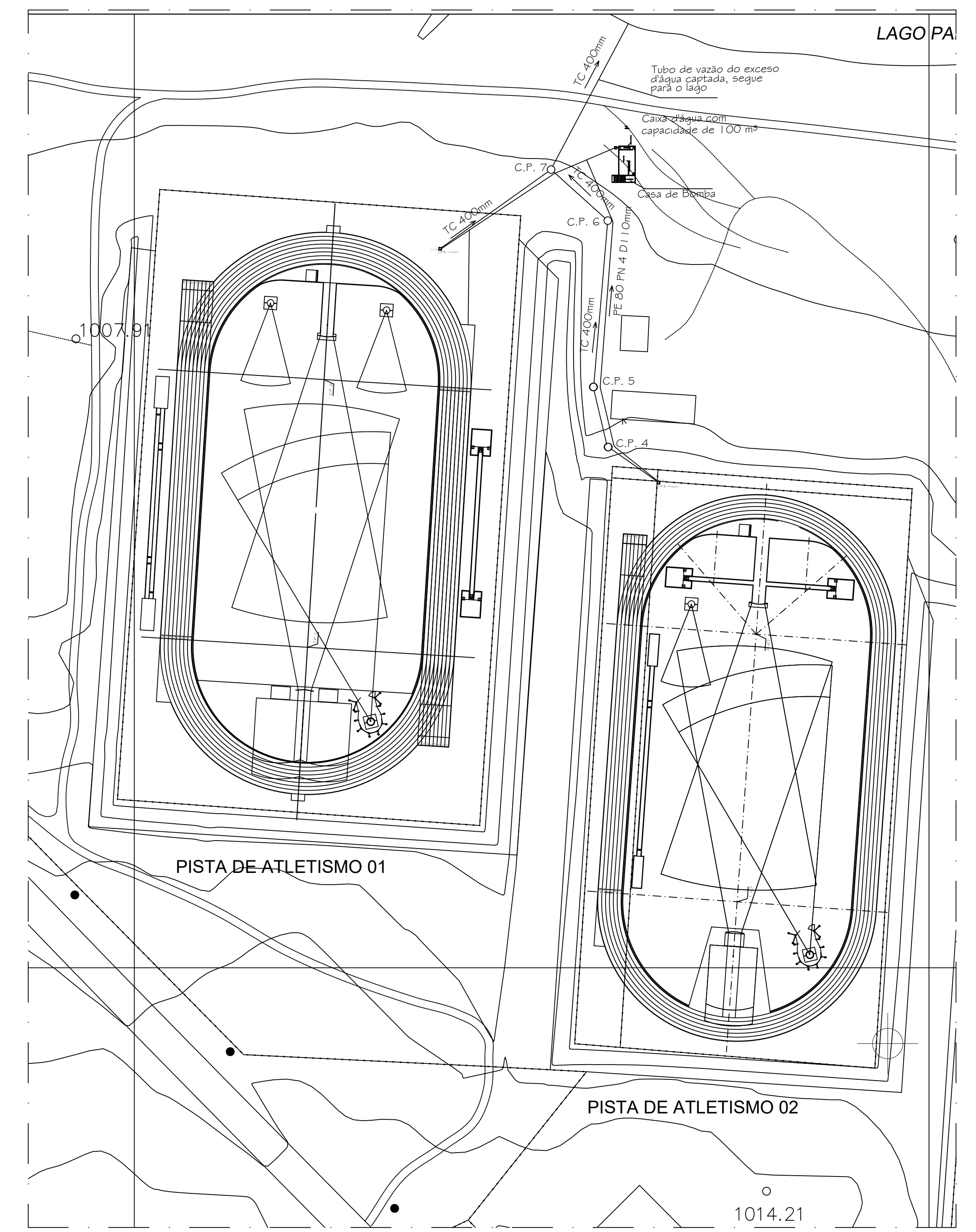




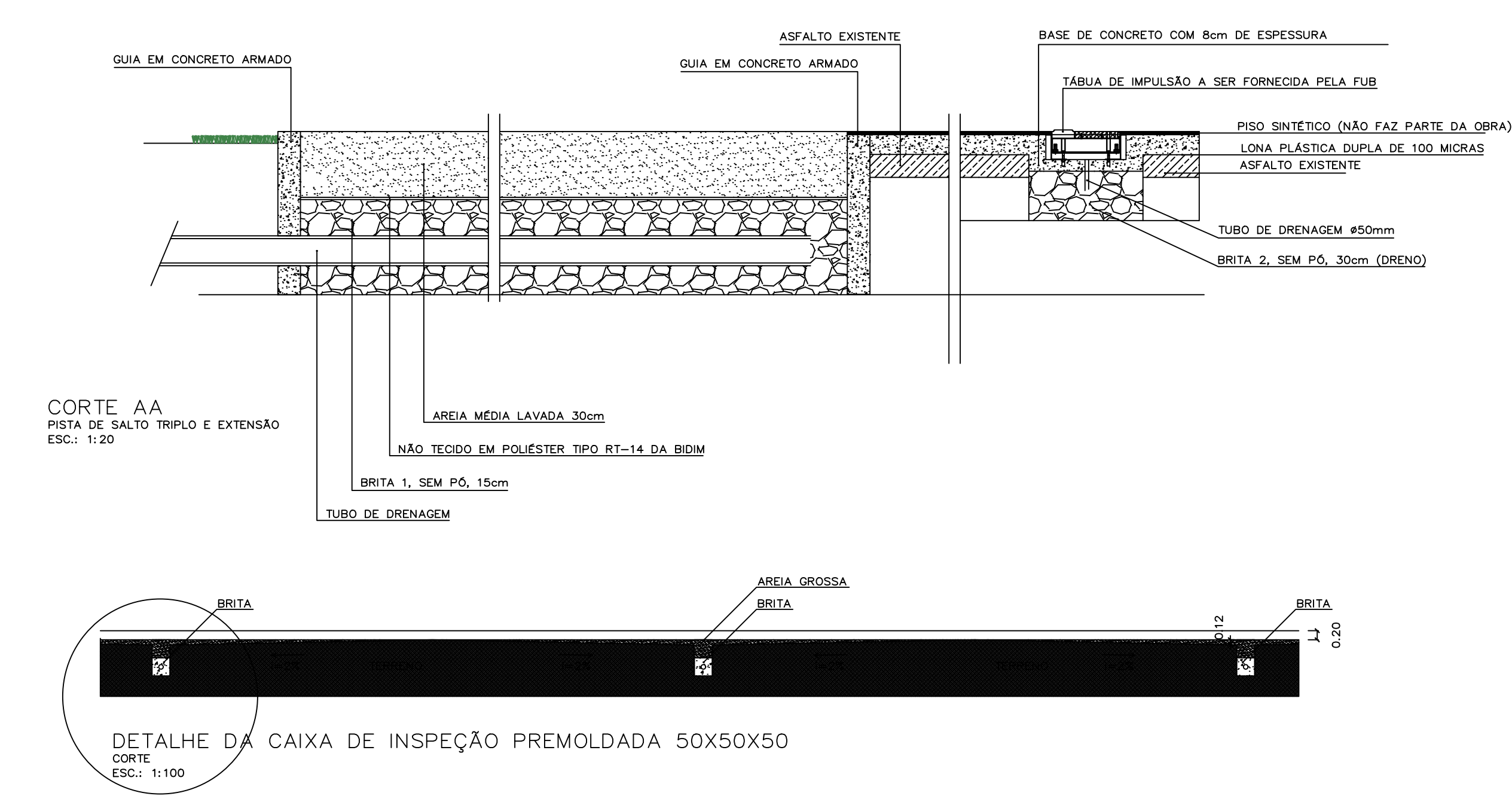




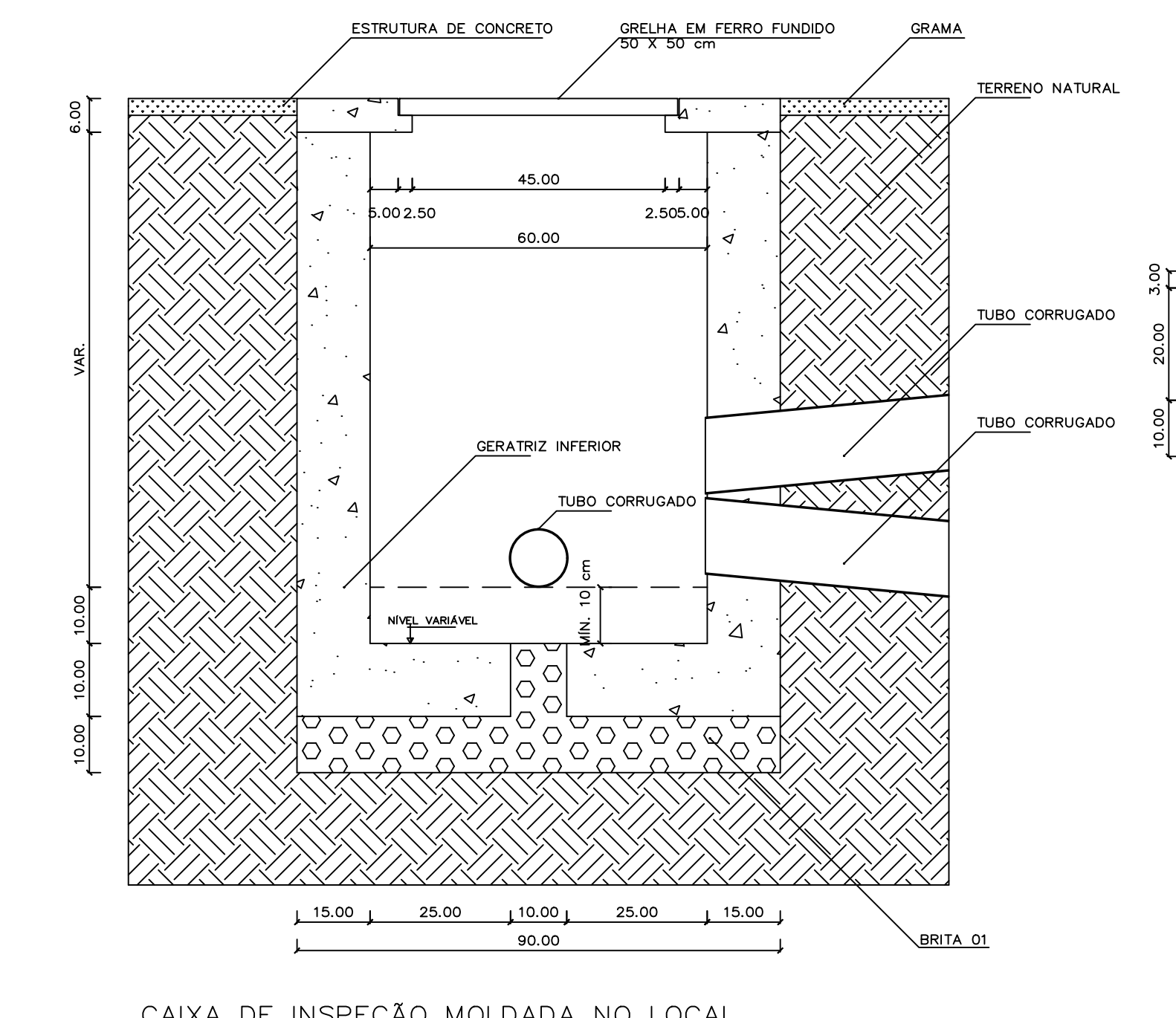
PLANTA DE DRENAGEM  
PISTA DE ATLETISMO 01  
ESC: 1:200



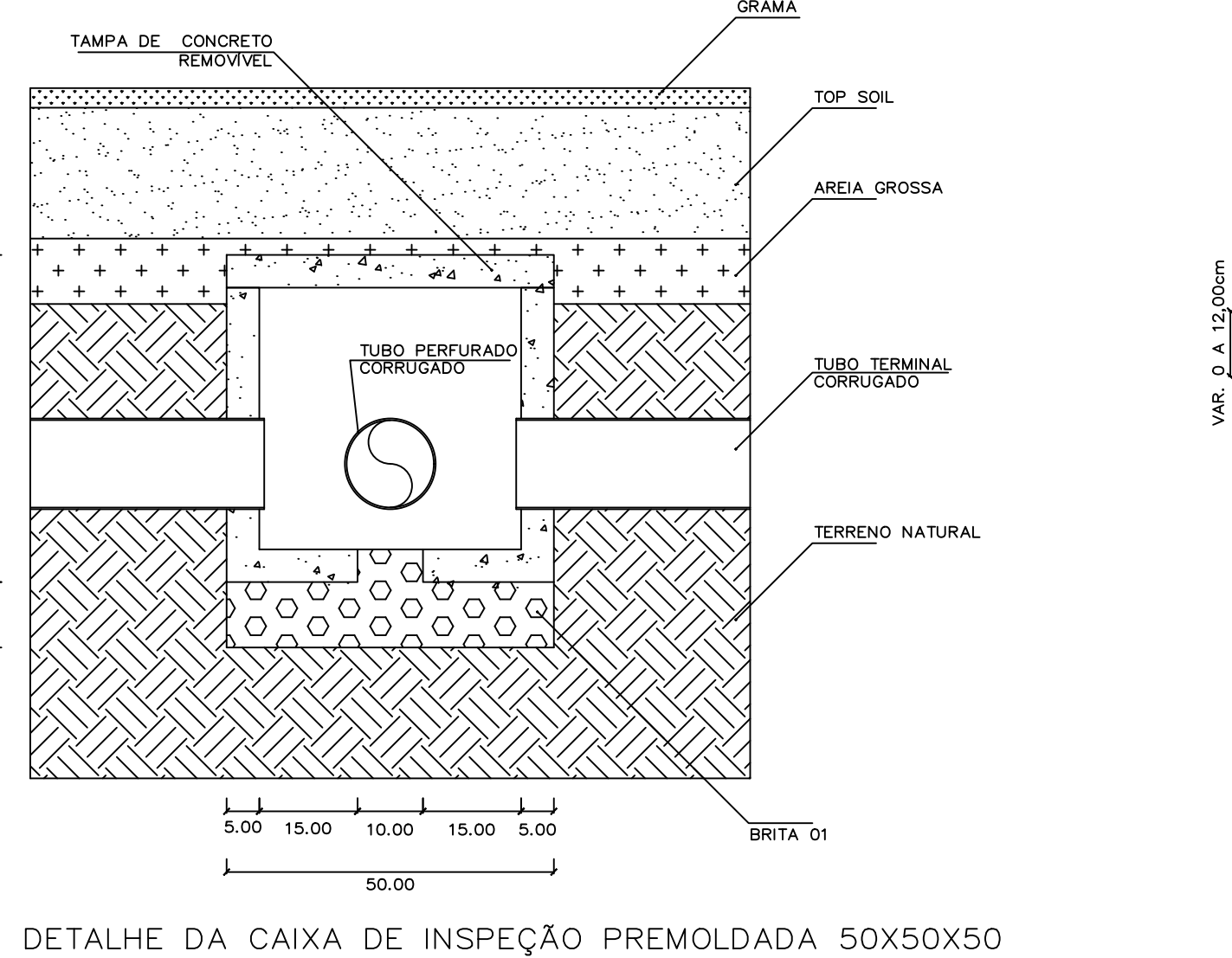
REDE DE DRENAGEM A CONSTRUIR  
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
1/7000



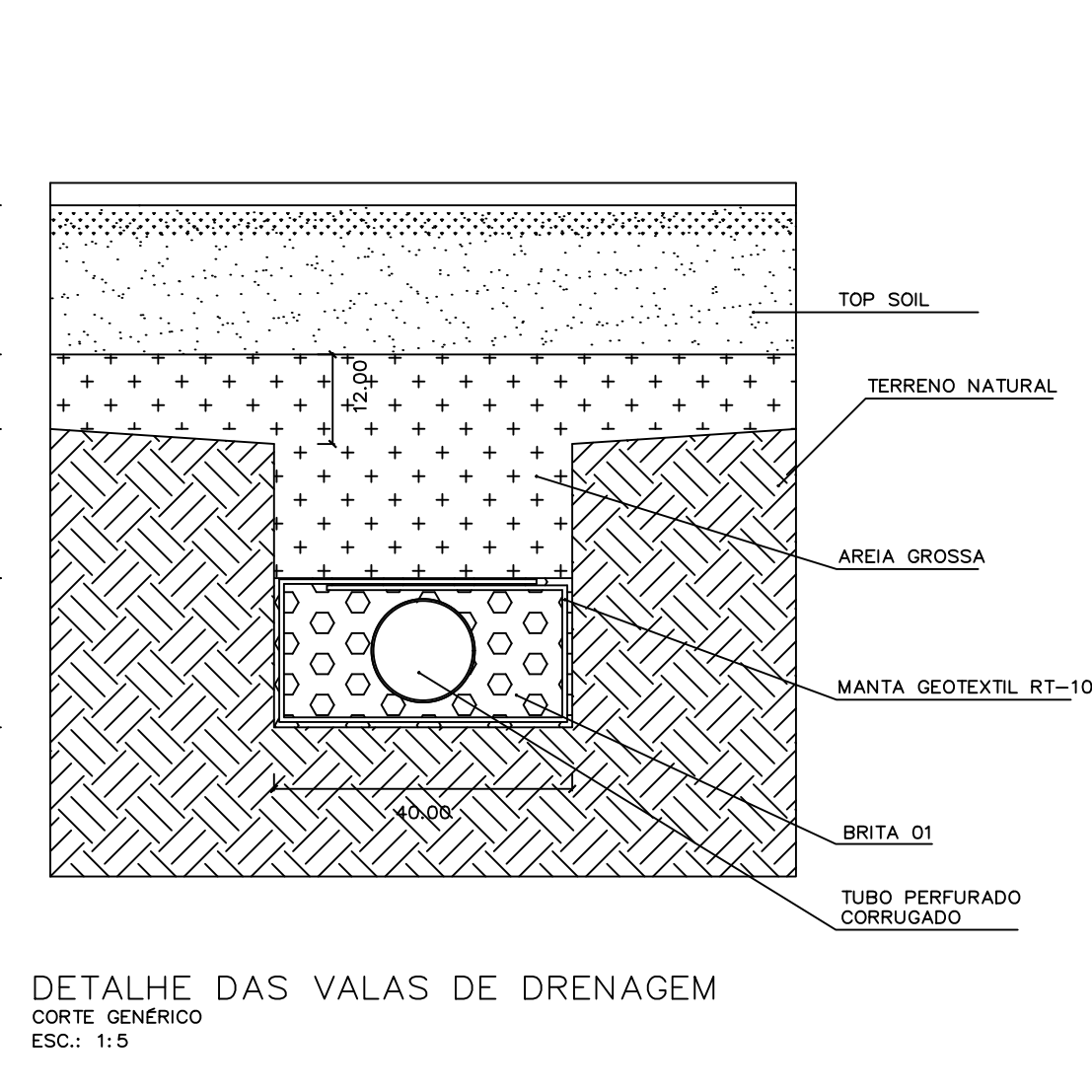
CORTE AA  
PISTA DE SALTO TRIPLO E EXTENSÃO  
ESC: 1:20



CAIXA DE INSPEÇÃO MOLDADA NO LOCAL  
ESC: 1:10



DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO PREMOLDADA 50X50X50  
ESC: 1:10



DETALHE DAS VALAS DE DRENAGEM  
ESC: 1:15

ESPECIFICAÇÕES DA DRENAGEM ( mais detalhes ver Códigos de Especificações )

CP	Caixa de fundo retangular e tampa de caixa interna elevada como SLOPE.
I	Instituição de tubulação em parafusagem.
TP	Tubo perfurado, corrugado em perfil tronco-cônico.
TI	Tubo tronco-cônico, corrugado em perfil tronco-cônico.
Ta2	Tubo corrugado de dupla parede em perfil, classe 1a2 tipo leito superior de keroflex.
CG	Caixa de travessia, moldada no local com gralho.
DP	Caixa de travessia em concreto pré-moldado 50 x 50 x 50 cm.

NOTAS

- As pontas dos tubos devem ser arredondadas com lâmpada tipo "bol".
- As arremadas dos tubos serão executadas com luvas e reduções apropriadas.
- A colocação da brita não poderá ser feita com os tubos aquecidos pelo sol, evitando-se deformação das mesmas.

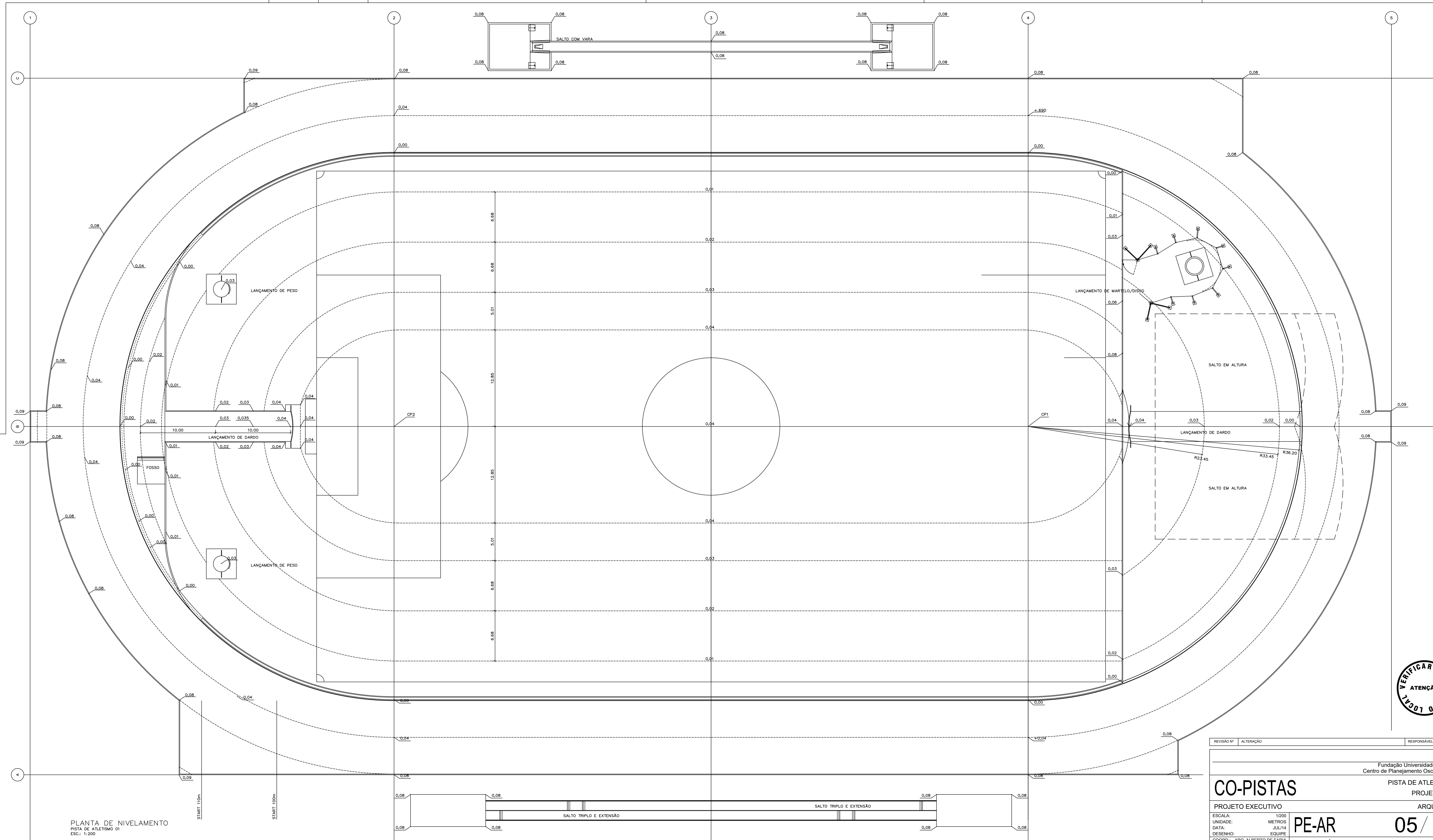
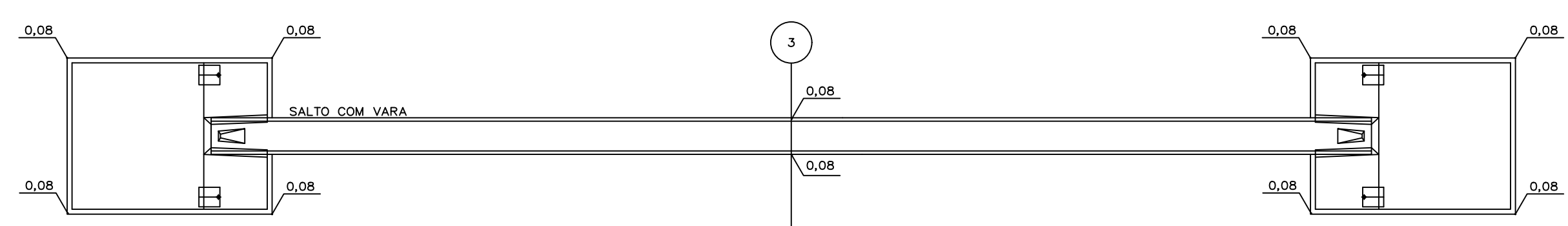
REVISAR/	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
<b>CO-PISTAS</b>		PISTA DE ATLETISMO 01	
PROJETO EXECUTIVO		ARQUITETURA	
ESCALA:	INDICAÇÃO		
UNIDADE:	METROS		
DATA:	JUL/14		
DESENHO:	EQUIPE		
COORD:	ENG. ALBERTO DE FARIA		
EQUIPE:	ENG. EDSON MACHADO		

**PE-AR 04 / 17**

CENTRO OLÍMPICO - CAMPUS DARCY RIBEIRO - UNB

PLANTA DE DRENAGEM





PLANTA DE NIVELAMENTO  
 PISTA DE ATLETISMO 01  
 ESC.: 1:200



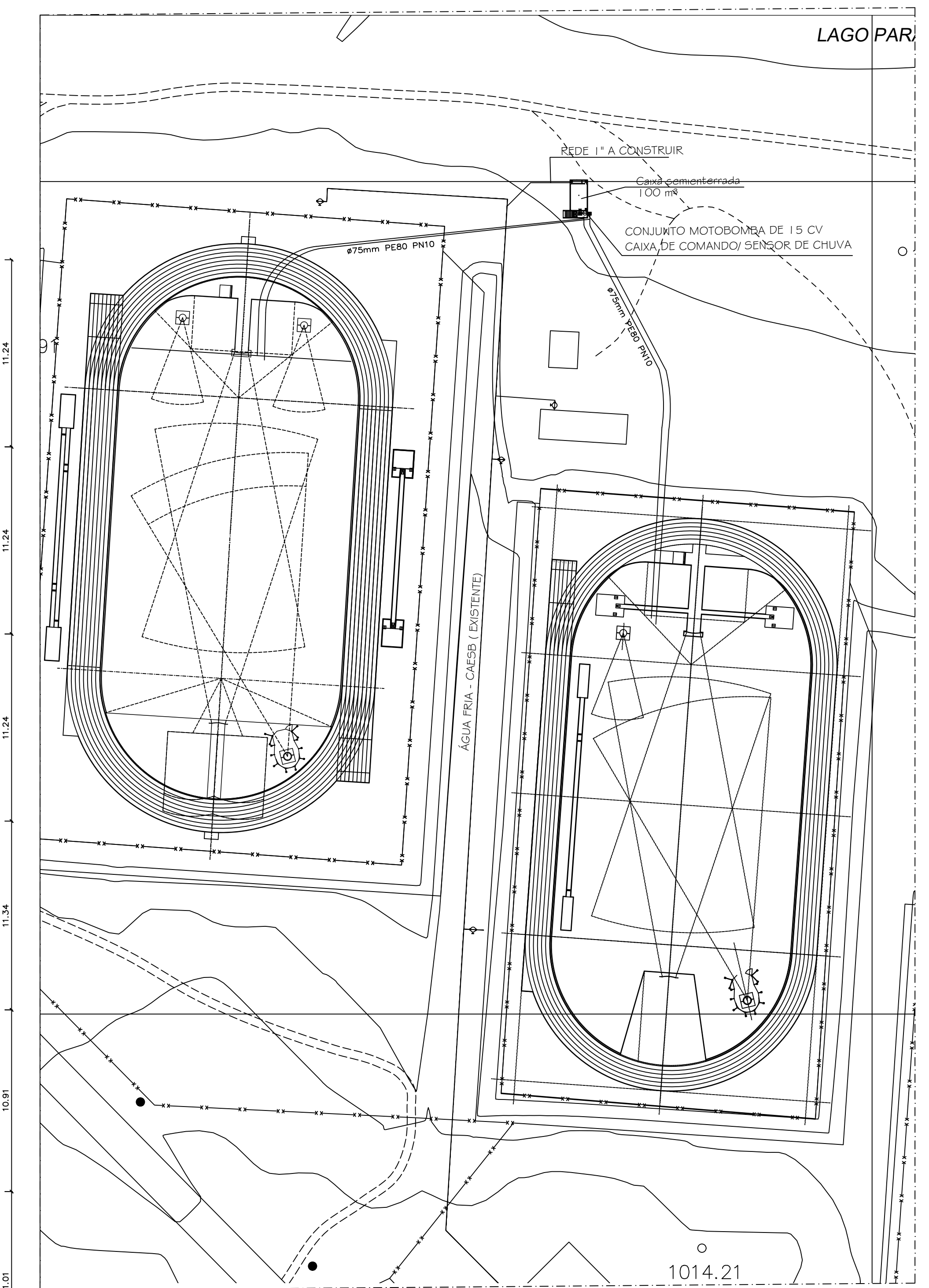
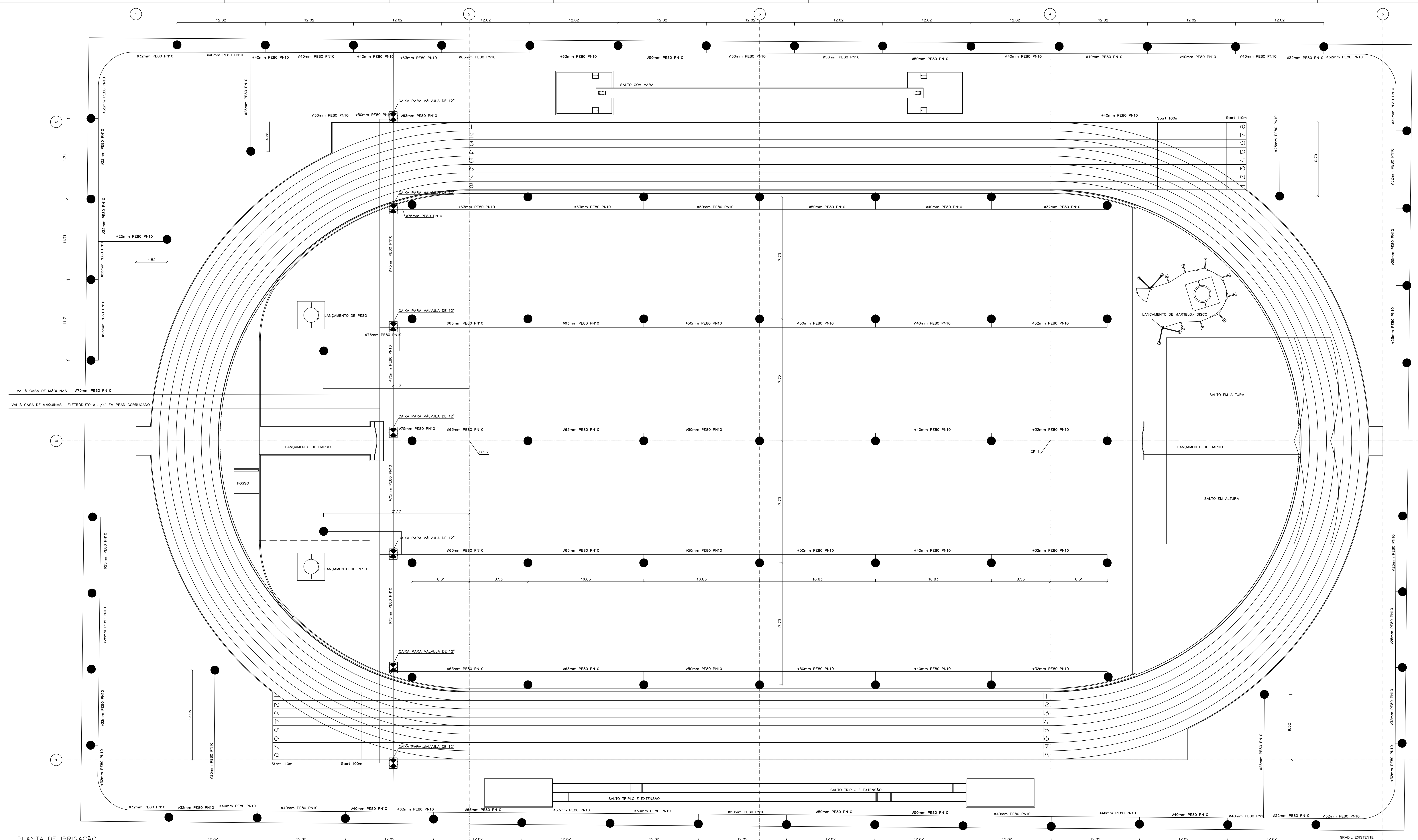
REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer		PISTA DE ATLETISMO 01	
<b>CO-PISTAS</b>		PROJETO - 04.01	
ESCALA: 1/200		ARQUITETURA	
UNIDADE: METROS	<b>PE-AR</b>	<b>05 / 17</b>	
DATA: JUL/14	CENTRO OLÍMPICO - CAMPUS DARCY RIBEIRO - UnB		
DESENHO: EQUIPE	PLANTA DE NIVELAMENTO		
COORD.: ARQ. ALBERTO DE FARIA			
EQUIPE: ENG. EDISON MACHADO			

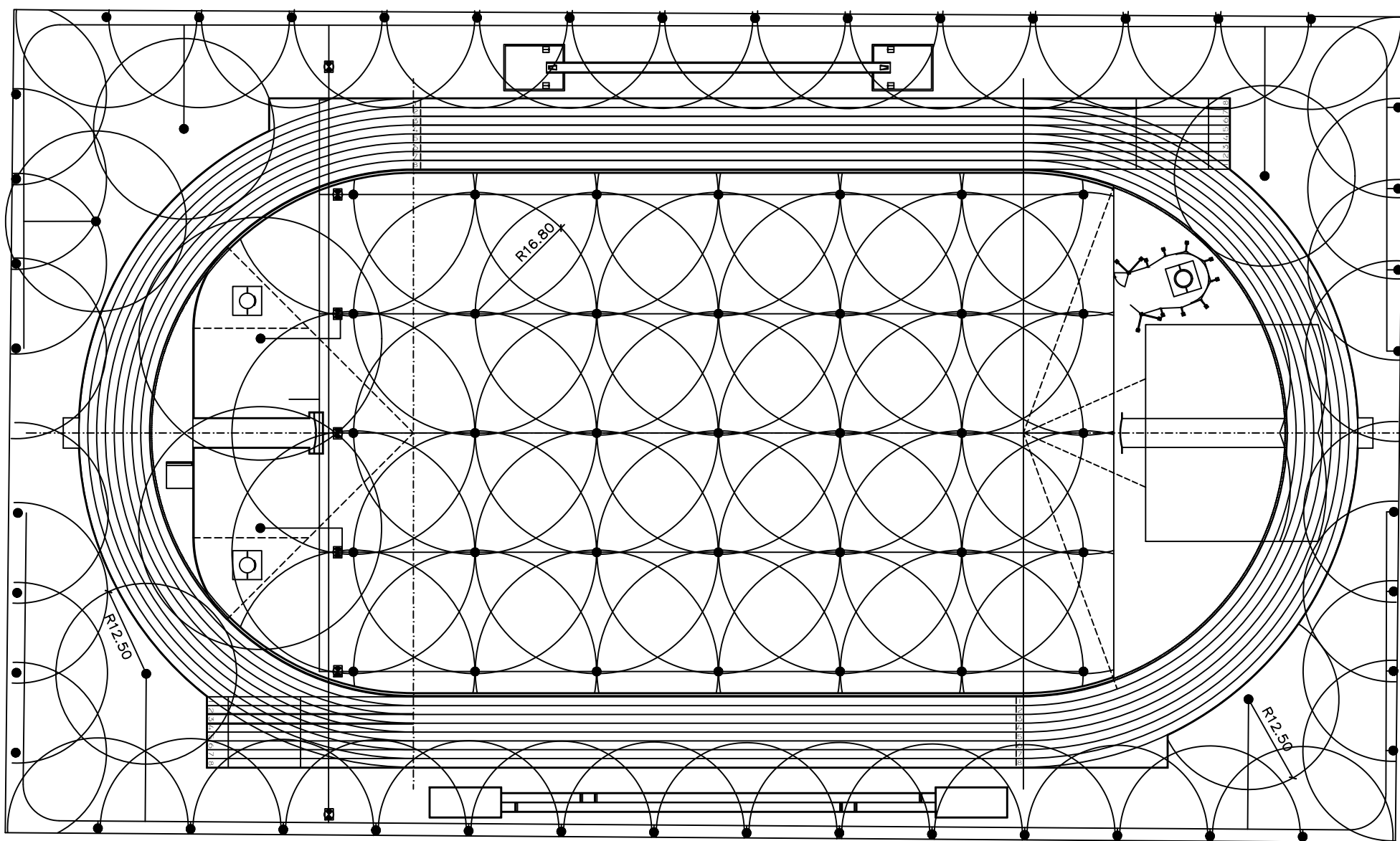
X:\1\projeto02\campus darcy ribeiro\projeto02\desenho - olimpico\data de abertura\planos\planos\01\eng





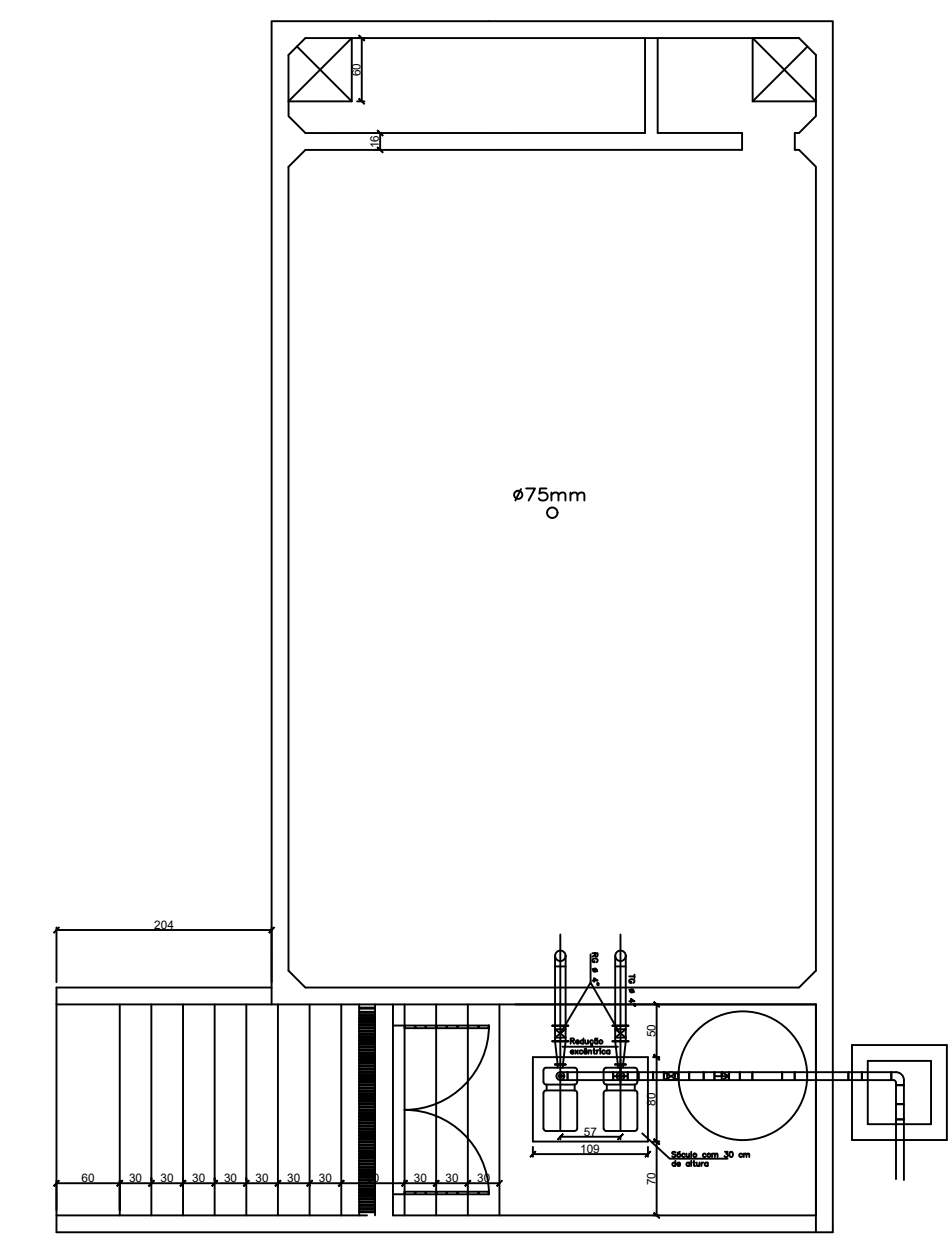
PLANTA DE IRRIGAÇÃO  
PISTA DE ATLETISMO 01  
ESC: 1:300

IRRIGAÇÃO  
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
ESC: 1:1000

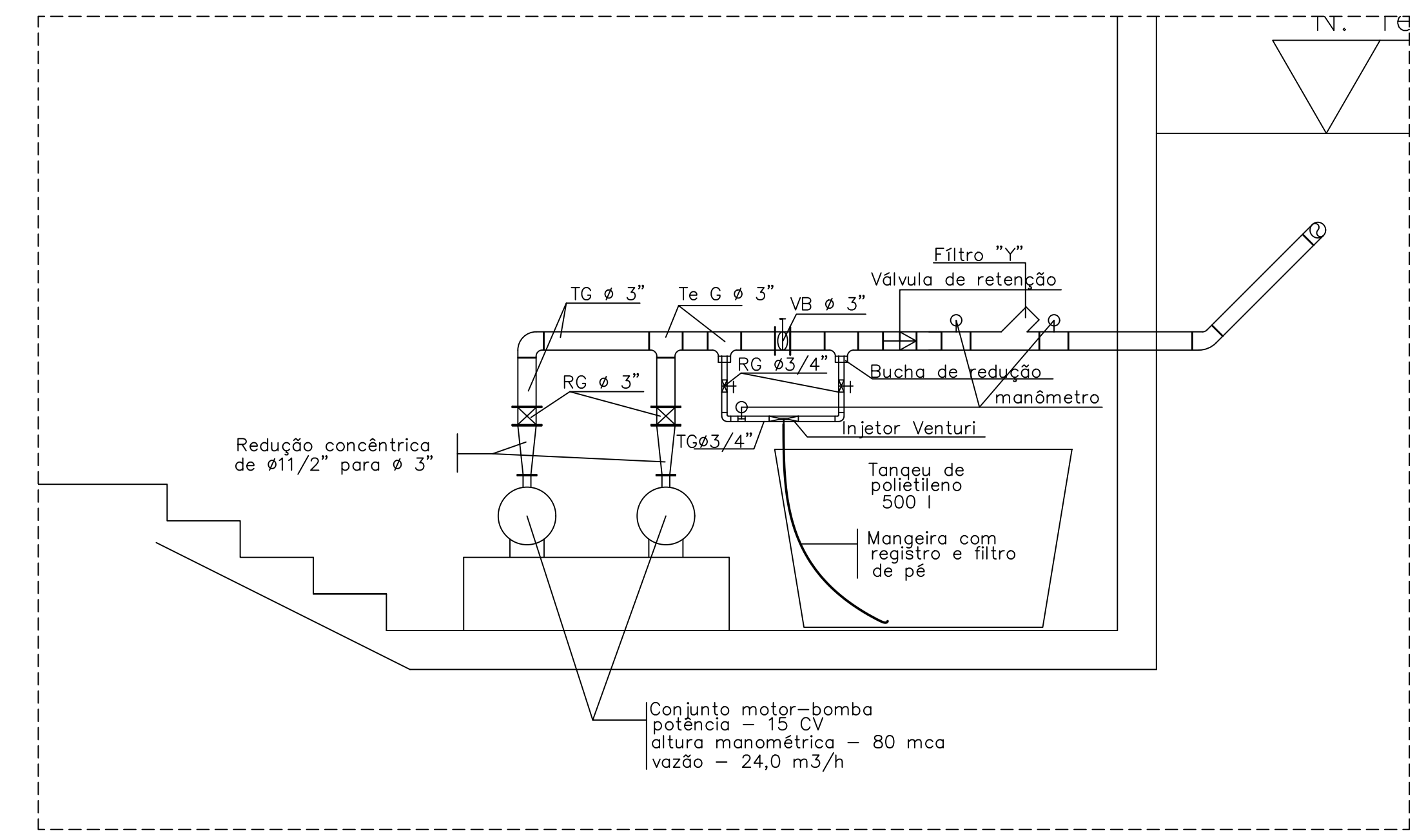


Obs: OS ASPERSORES DA ÁREA EXTERNA À PISTA DE CORRIDA TEM ALCANCE DE 12,50m.

PLANTA DE ALCANCE DOS ASPERSORES  
PISTA DE ATLETISMO 01  
ESC: 1:750



ESQUEMA DE LIGAÇÃO DAS BOMBAS  
PISTA DE ATLETISMO 01  
ESC: 1:20



ESQUEMA DE LIGAÇÃO DAS BOMBAS  
PISTA DE ATLETISMO 01  
SEM ESCALA

SÍMBOLO		ESPECIFICAÇÃO
●	Aspersor tipo Fiscon modelo F4-PC-SS (circulo completo) e F4-PC-SS (circulo parcial) de Ram. B14, com altura de elevação 10 cm, com taxa de elevação de 2,2 x 16,8 m, pressão de serviço de 20 mca.	
○	Válvula acionada 200PBR de 2" de Ram. B14	
□	Caixa de válvula, modelo VB-5TB-H de Ram. B14, com tampa verde	

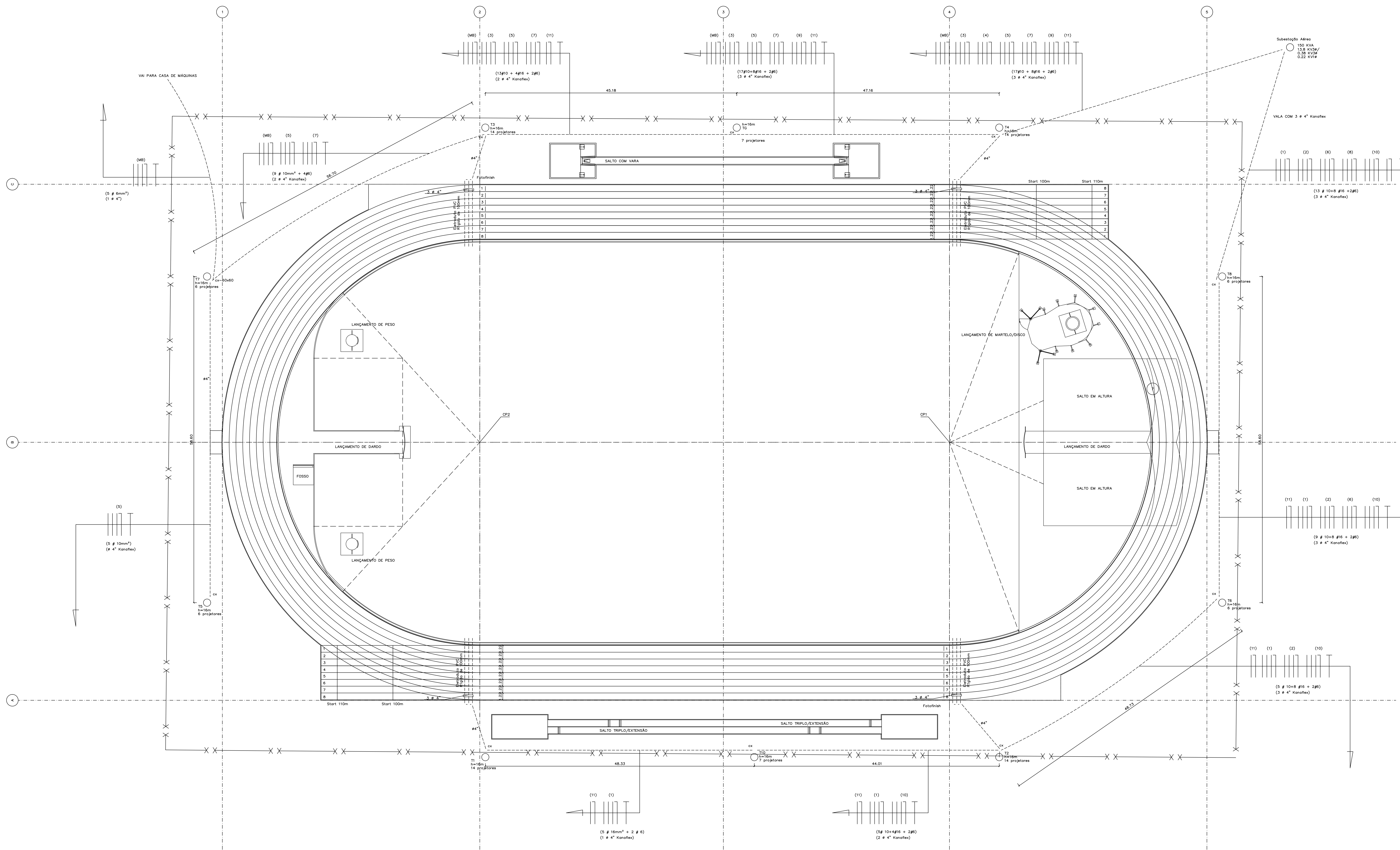
  

REVISÃO	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

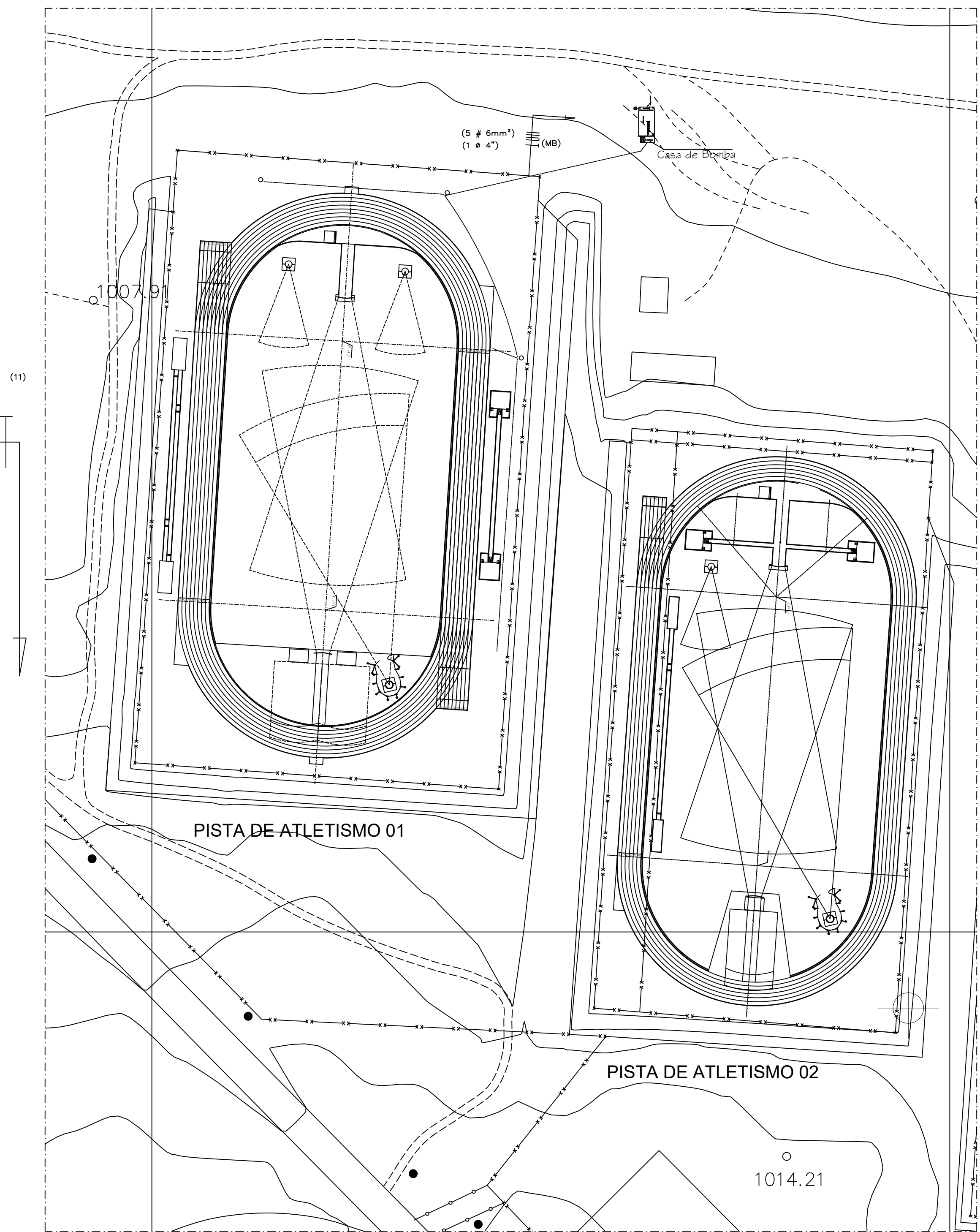
  

Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer		PISTA DE ATLETISMO 01
<b>CO-PISTAS</b>		PROJETO - 04.01
PROJETO EXECUTIVO	ARQUITETURA	
ESCALA:	INDICAÇÃO:	
UNIDADE:	METROS	
DATA:	OUTUBRO	
DESENHO:	EQUIPE	
COORDENADOR:	ARQ. ALBERTO DE FARIA	
EQUIPE:	ENG. EDISON MACHADO	





REDE DE ILUMINAÇÃO  
PISTA DE ATLETISMO 01  
ESQ. 11250



REDE ELÉTRICA DAS MOTOBOMBAS  
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
1/1000

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

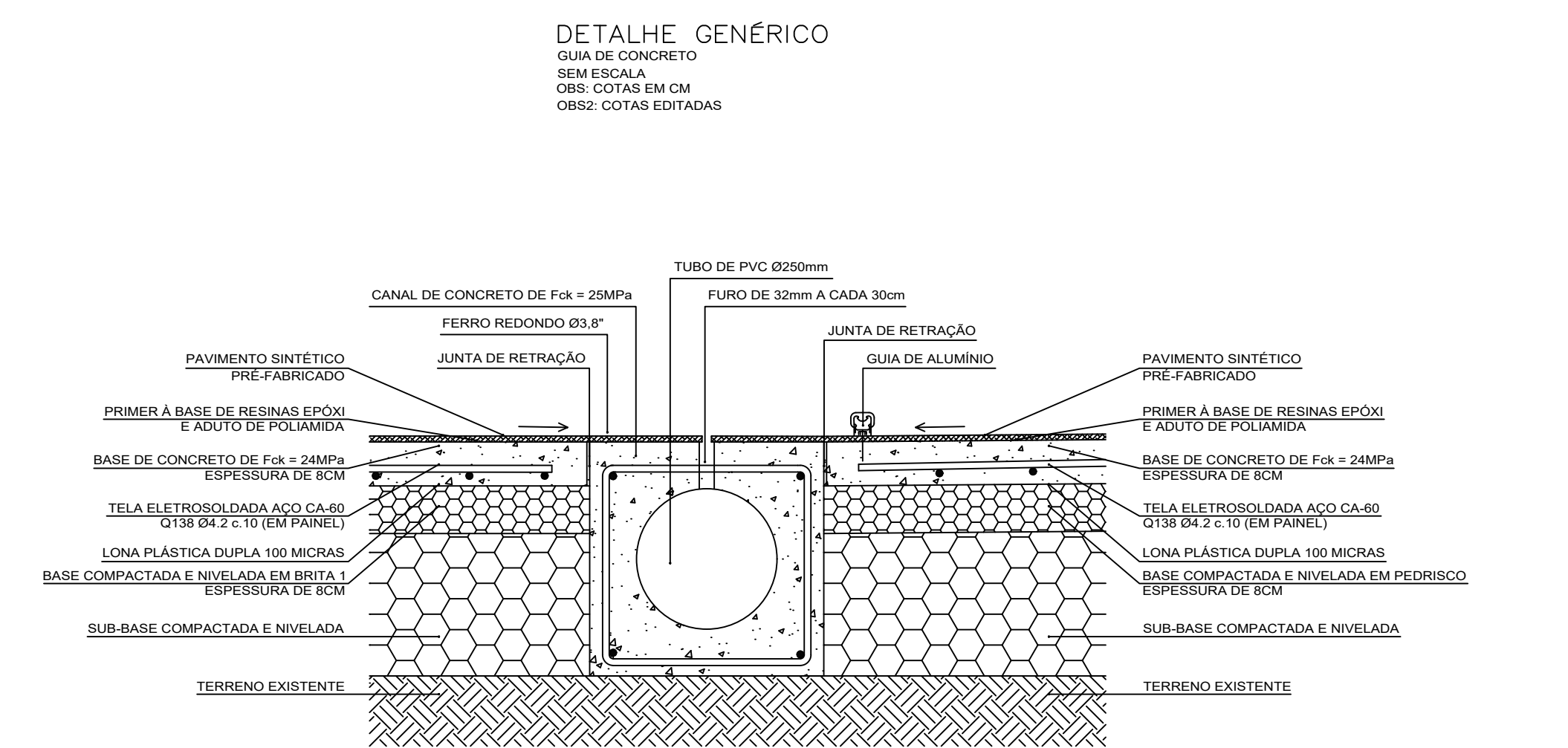
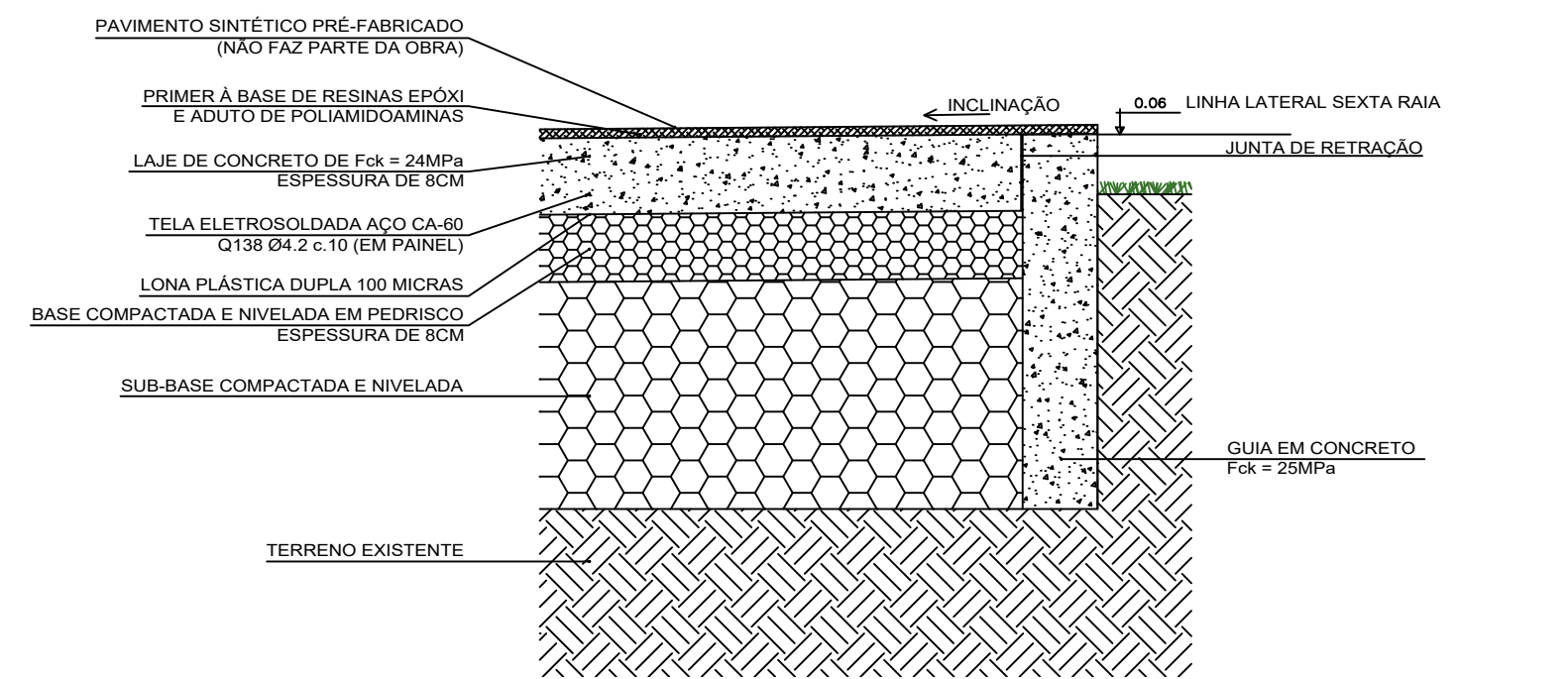
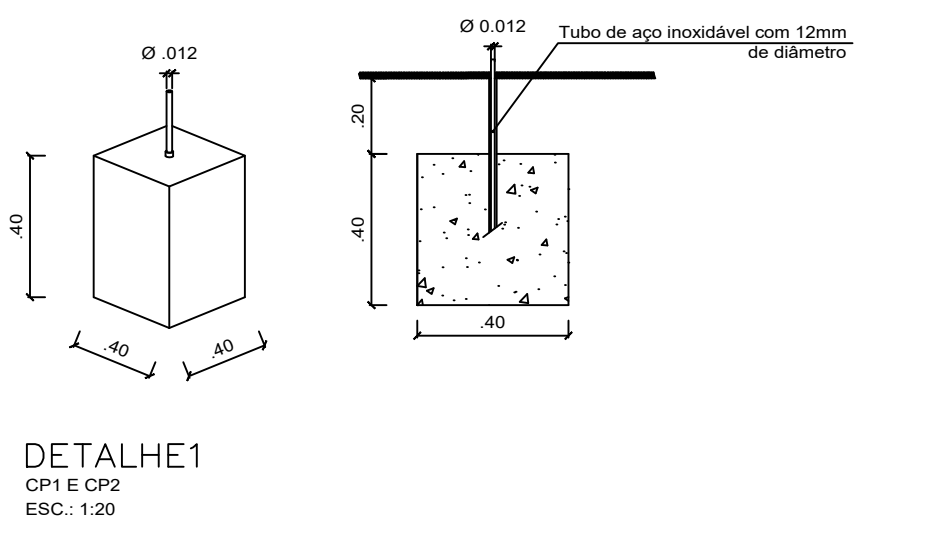
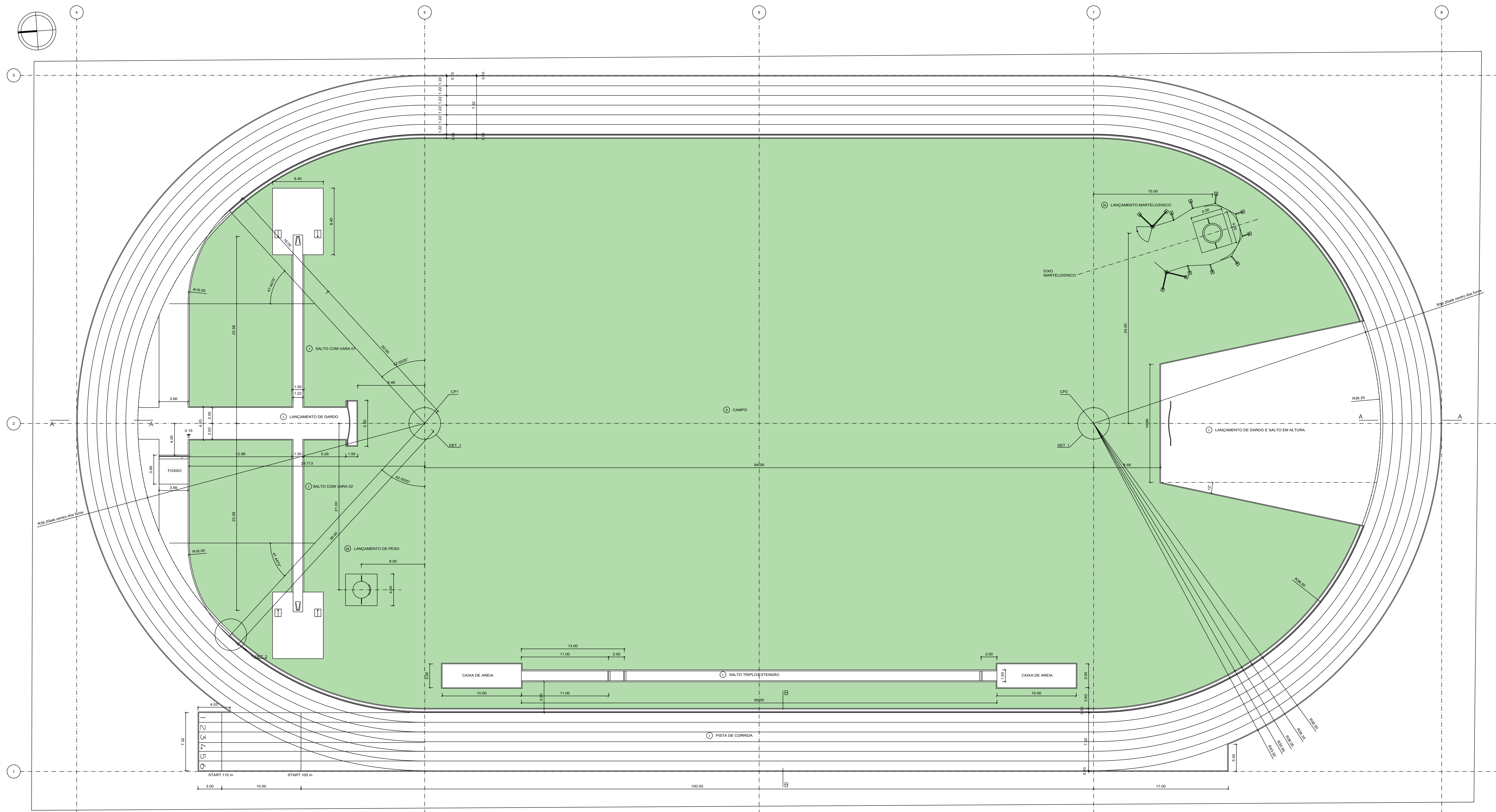
○	Tu-Tubo
h	altura (m)
#	diâmetro (mm)
⊗	Condução em paralelo (diâmetro)
⊙	Cabo de passagem, semitransp. (conforme detalhe)
⊠	Condições elétricas de fase, neutro e terra, respectivamente
(x)	Identificação do circuito elétrico do QGBT

LEGENDA ELÉTRICO DIAGRAMA UNIFILAR

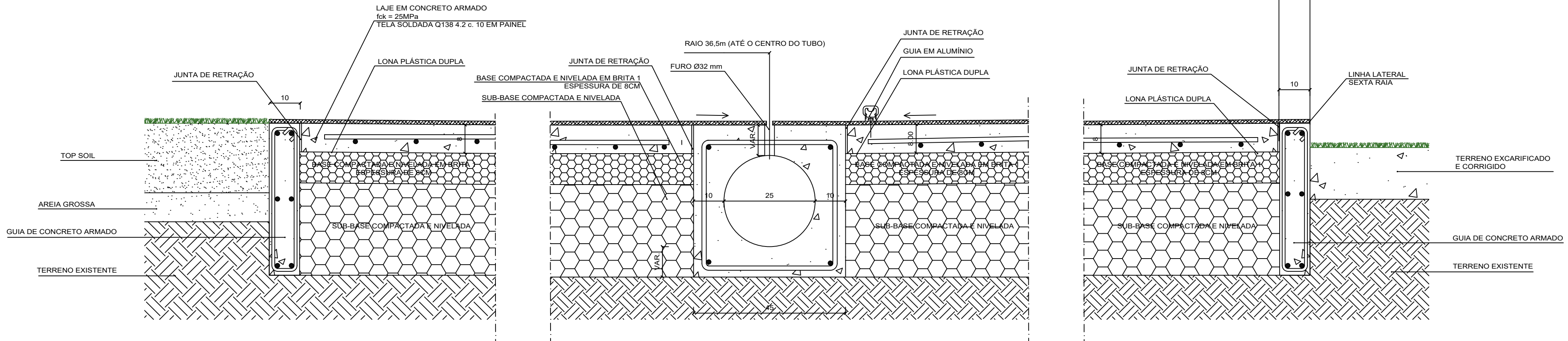
- FASE - FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO (NA SEQUÊNCIA)
- - PONTO DE CONEXÃO ELÉTRICA
- ⊕ - REFERENCIAL DE TERRA
- SUPRESSOR DE SURTOS DE TENSÃO
- DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOFÁSICO
- DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIFÁSICO
- TRANSFORMADOR TRIFÁSICO MT/BT
- CONJUNTO MEDIÇÃO
- CHAVE SECCIONADORA COM ELO FUSÍVEL
- CAIXA DE PASSAGEM
- QGBT - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO
- QGPA I - QUADRO GERAL DA PISTA DE ATLETISMO 01
- QGPA II - QUADRO GERAL DA PISTA DE ATLETISMO 02

REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer			
<b>CO-PISTA 01</b>		PISTA DE ATLETISMO 01	
PROJETO EXECUTIVO		ELETRICA	
ESCALA:	1/250	UNIDADE:	METROS
DATA:	JUL/14	PROJETO:	PE-EL
DESENHO:	EDUARDO	COORDENADOR:	07 / 17
EQUIPE:	ENG. EDISON MACHADO ENG. LUIZ CESAR B. DE OLIVEIRA	CENTRO OLÍMPICO - CAMPUS DARCY RIBEIRO - UNB	
REDE DE ILUMINAÇÃO			



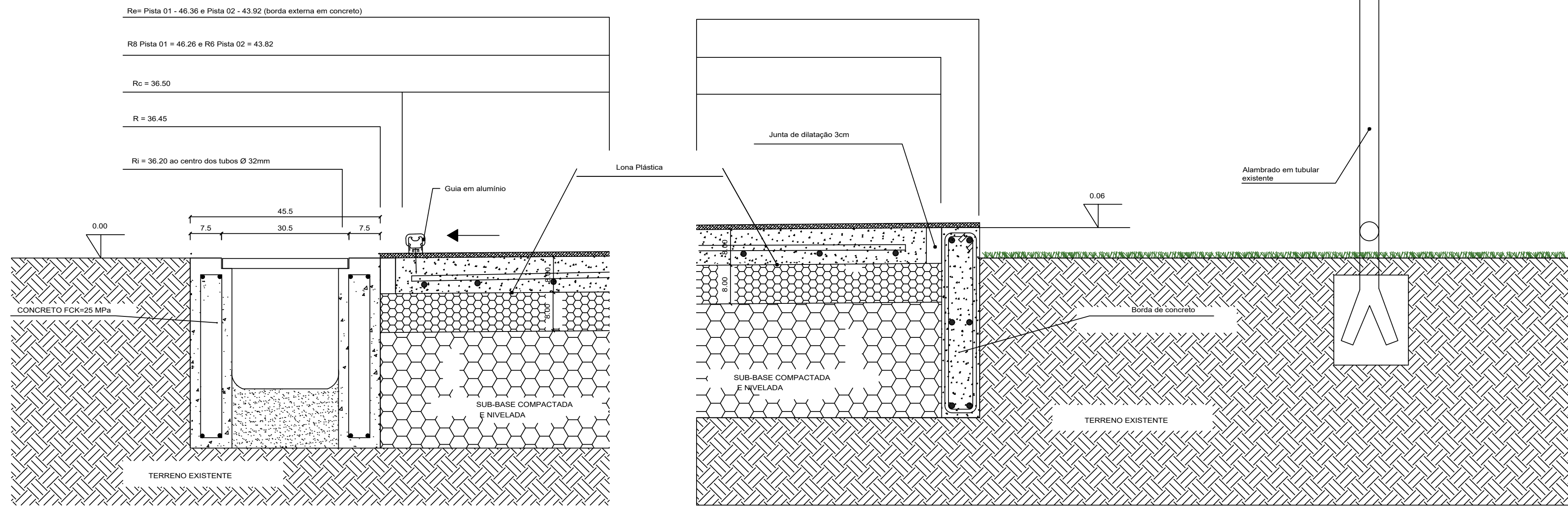


PLANTA BAIXA GERAL  
PISTA DE ATLETISMO DE  
ESC. 1:200



CORTE AA

SEM ESCALA  
OBS: COTAS EM CM  
OBS2: COTAS ESTADADAS



CORTE BB

SEM ESCALA  
OBS: COTAS EM CM  
OBS2: COTAS ESTADADAS

QUADRO DE ÁREAS (Ver detalhes em Quadro de Especificações)	
01. PISTA DE CORRIDA	866,30 m <sup>2</sup>
02. CAMPO GRAMADO	897,01 m <sup>2</sup>
03. SALTO COM VARA 01	82,83 m <sup>2</sup>
04. SALTO COM VARA 02	82,83 m <sup>2</sup>
05. LANÇAMENTO DE DARDO	82,83 m <sup>2</sup>
06. SALTO TRÍPLIX/ESTENSO	154,90 m <sup>2</sup>
07. LANÇAMENTO DE PESO	16,50 m <sup>2</sup>
08. LANÇAMENTO DE MATELETOSSICO	16,50 m <sup>2</sup>
09. LANÇAMENTO DE DARDO E SALTO EM ALTURA	855,77 m <sup>2</sup>
10. ÁREA CONSTRUIDA	1288,12 m <sup>2</sup>

REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

**CO-PISTAS**

Projeto Executivo

Projeto - 04.01

ARQUITETURA

ESCALA: METROS  
UNIDADE: METROS  
DATA: 08/17  
CÓDIGO: CENTRO OLÍMPICO - CAMPUS DARCY RIBEIRO - UNB

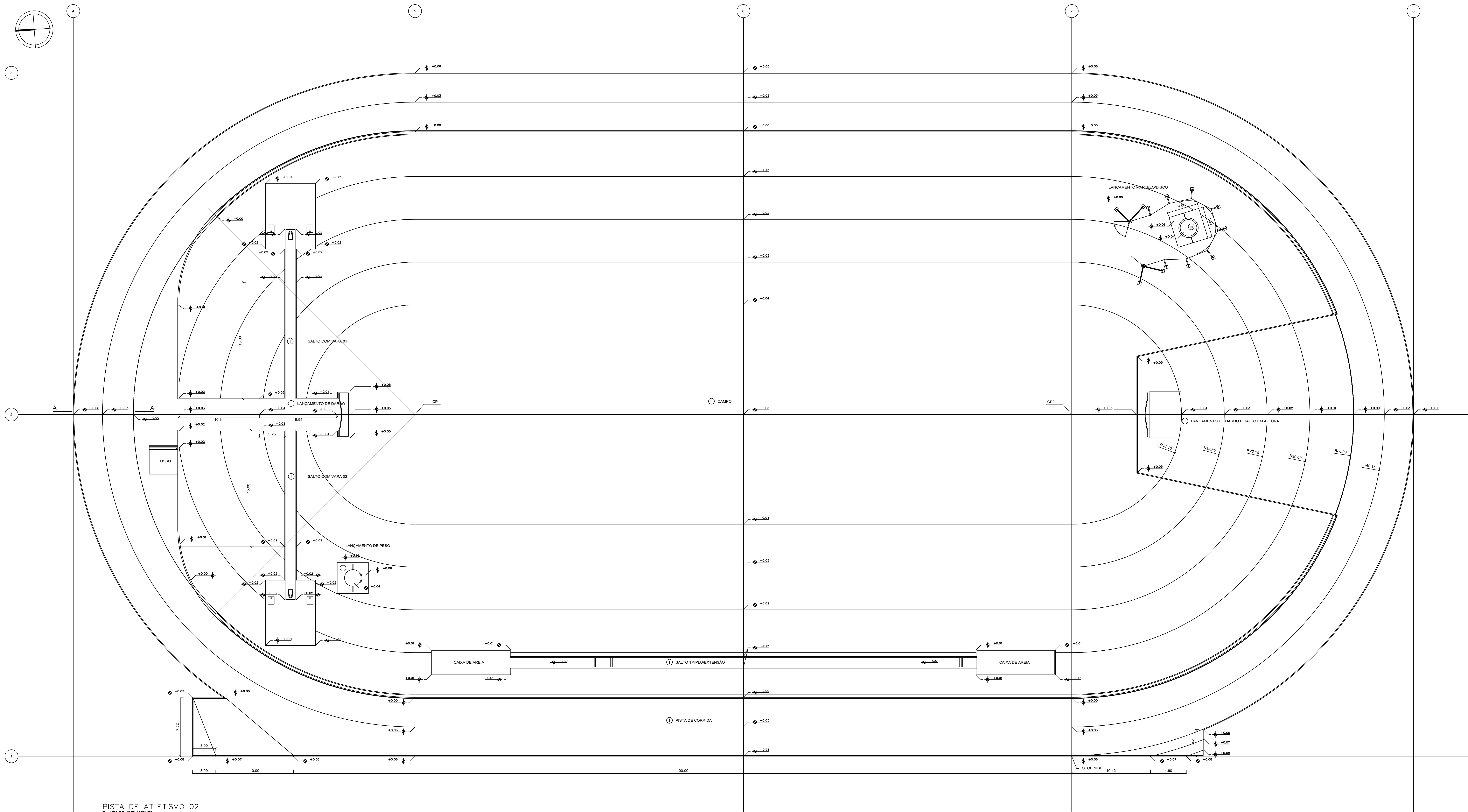
INICIAÇÃO: EQUIPE  
ELABORAÇÃO: EQUIPE  
DESENHO: EQUIPE  
COORDENADOR: ARQ. ALBERTO DE FARIA

EQUIPE: ENG. EDISON MACHADO

PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES

Este projeto foi desenvolvido no âmbito do curso de Engenharia de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de Brasília, sob a orientação do Prof. Dr. Edson Machado.





PISTA DE ATLETISMO 02  
 PLANTA DE NIVELAMENTO  
 ESC: 1/200

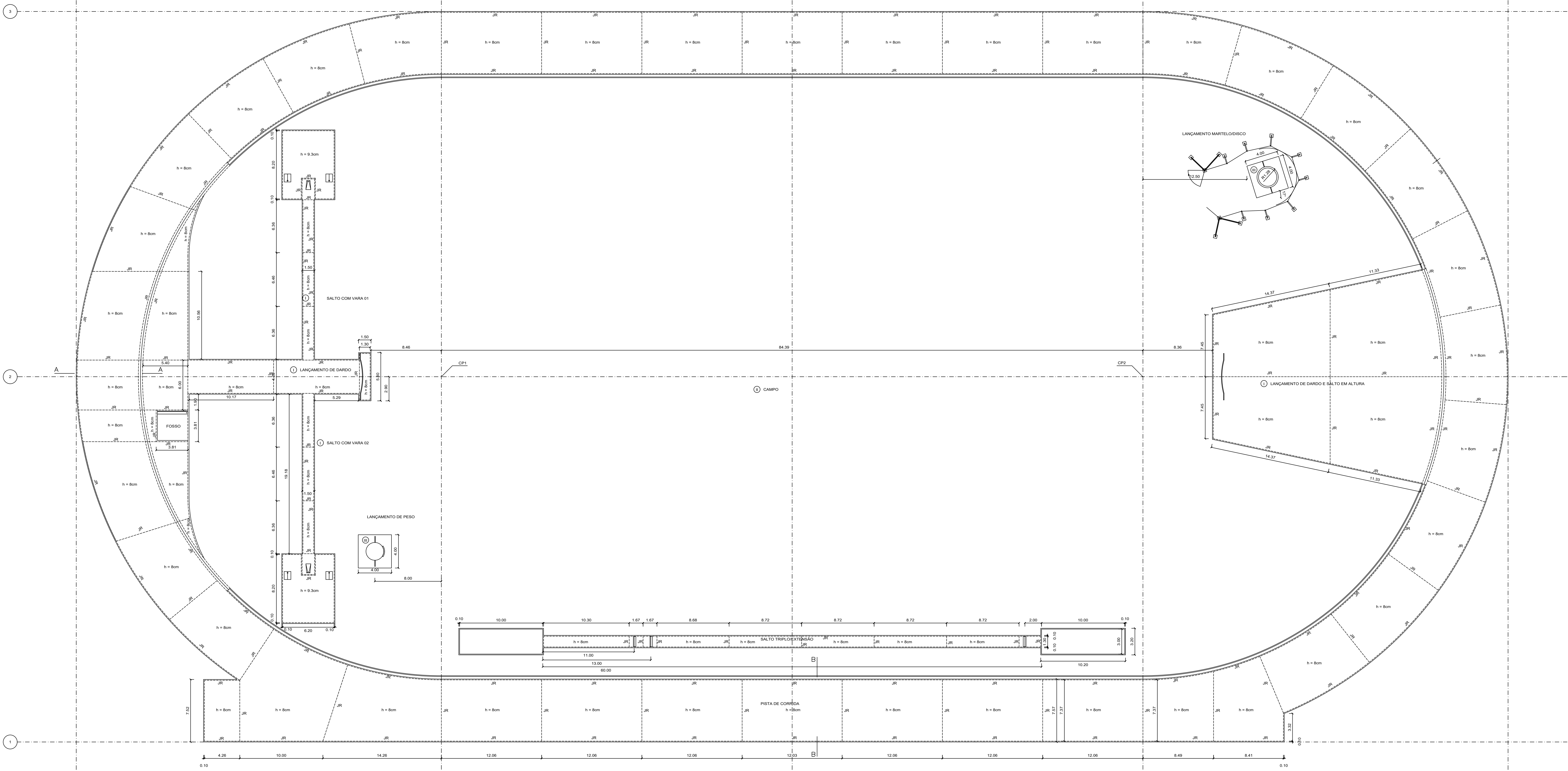
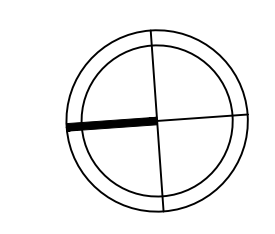
LEGENDA	
PISTO	AMBIENTE
AREA m²	
NÍVEL	
ESPECIFICAÇÕES ( mais detalhes ver Caderno de Especificações )	
PISTO	Acabamento em piso sintético aplicado sobre concreto corado; Espessura 13mm (esse item não faz do processo licitatório).
Ø	Grassado
⊕	Concreto armado fck=25MPa. Acabamento corado.

REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer		PISTA DE ATLETISMO 02 PROJETO - 04.01
<b>CO-PISTAS</b>		<b>ARQUITETURA</b>
PROJETO EXECUTIVO	ESCALA: 1/200 UNIDADE: METROS DATA: JUL/14 EQUIPE:	<b>PE-AR</b> <b>09/17</b>
COORD.: ARQ. ALBERTO DE FARIA EQUIPE: ENG. EDISON MACHADO	CENTRO OLÍMPICO - CAMPUS DARCY RIBEIRO - UnB PLANTA DE NIVELAMENTO	

X:\proj\02-co-pistas\04-01-planta-nivelamento.dwg - 2014/07/14 10:12:00 - Pista de nivelamento (Pista 02).dwg





PISTA DE ATLETISMO 02  
 PLANTA DE FORMA  
 ESC: 1:200

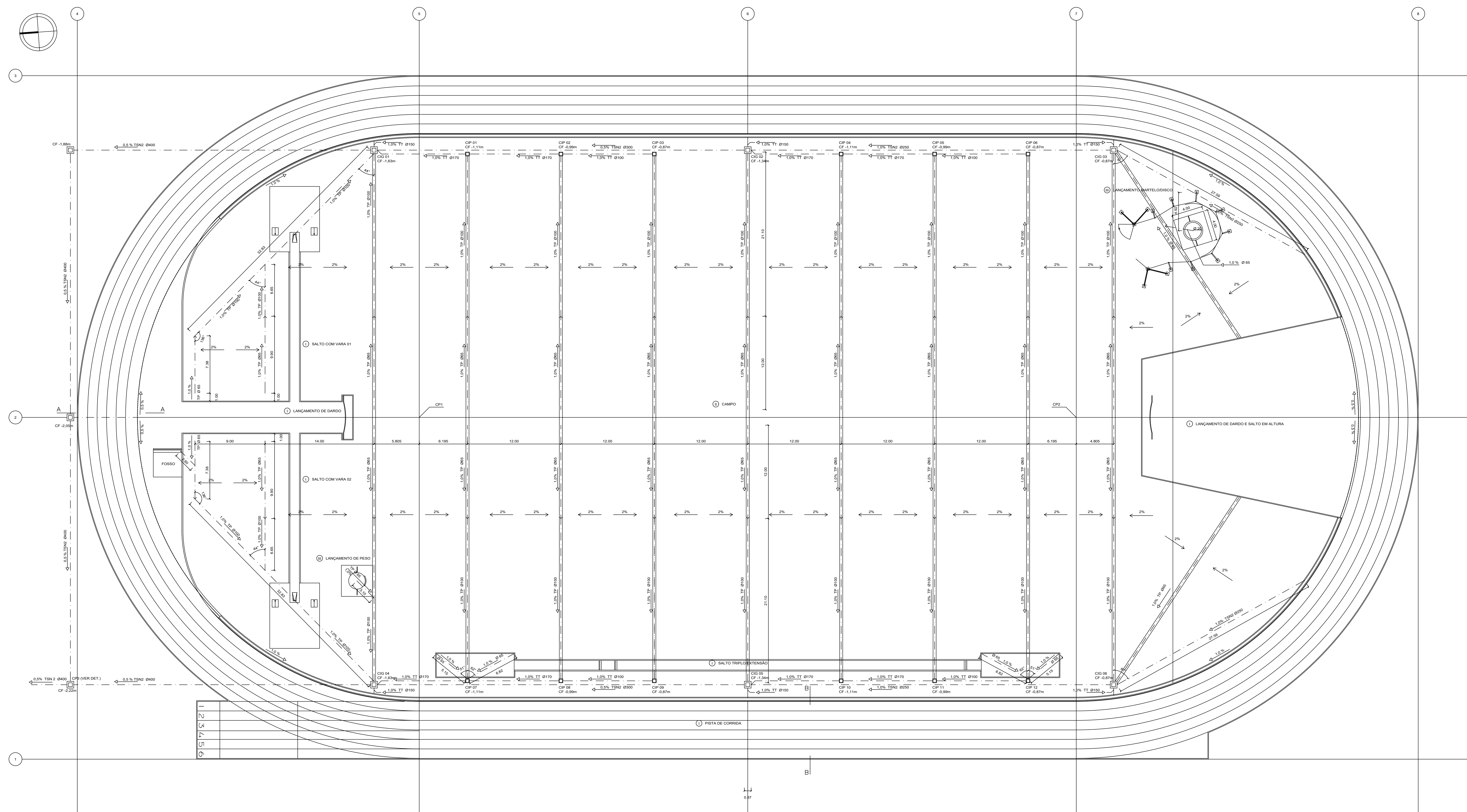
JR = JUNTA DE RETRAÇÃO

REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

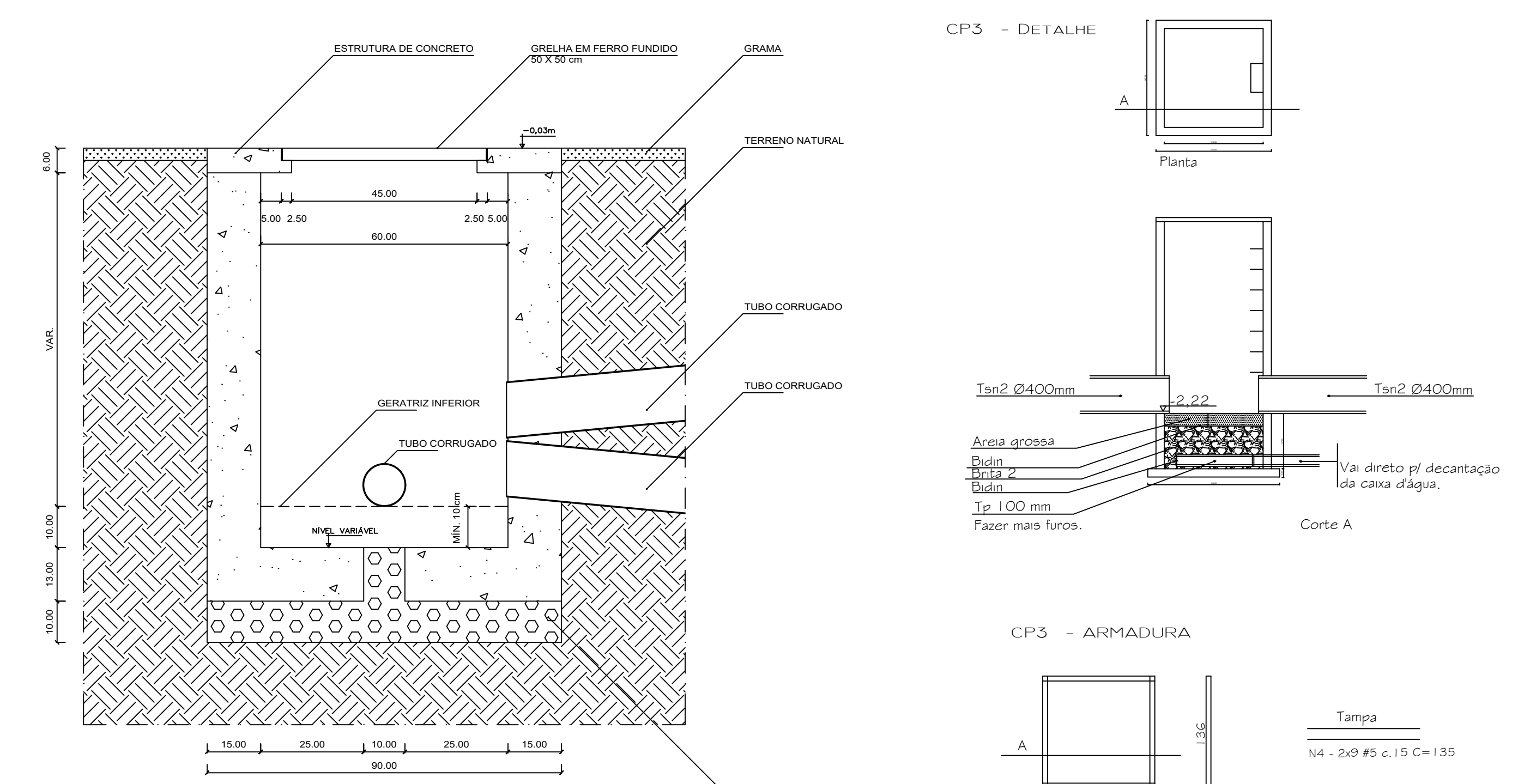
  

Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer		PISTA DE ATLETISMO 02	
<b>CO-PISTAS</b>		PROJETO - 04.01	
PROJETO EXECUTIVO		ARQUITETURA	
ESCALA:	1:200	<b>PE-AR</b>	<b>10 / 17</b>
UNIDADE:	METROS		
DATA:	JUL/14		
DESENHO:	EQUIPE	CENTRO OLÍMPICO - CAMPUS DARCY RIBEIRO - UnB	
COORD:	ARQ. ALBERTO DE FARIA	POSICIONAMENTO DAS JUNTAS DE RETRAÇÃO	
EQUIPE:	ENG. EDISON MACHADO		

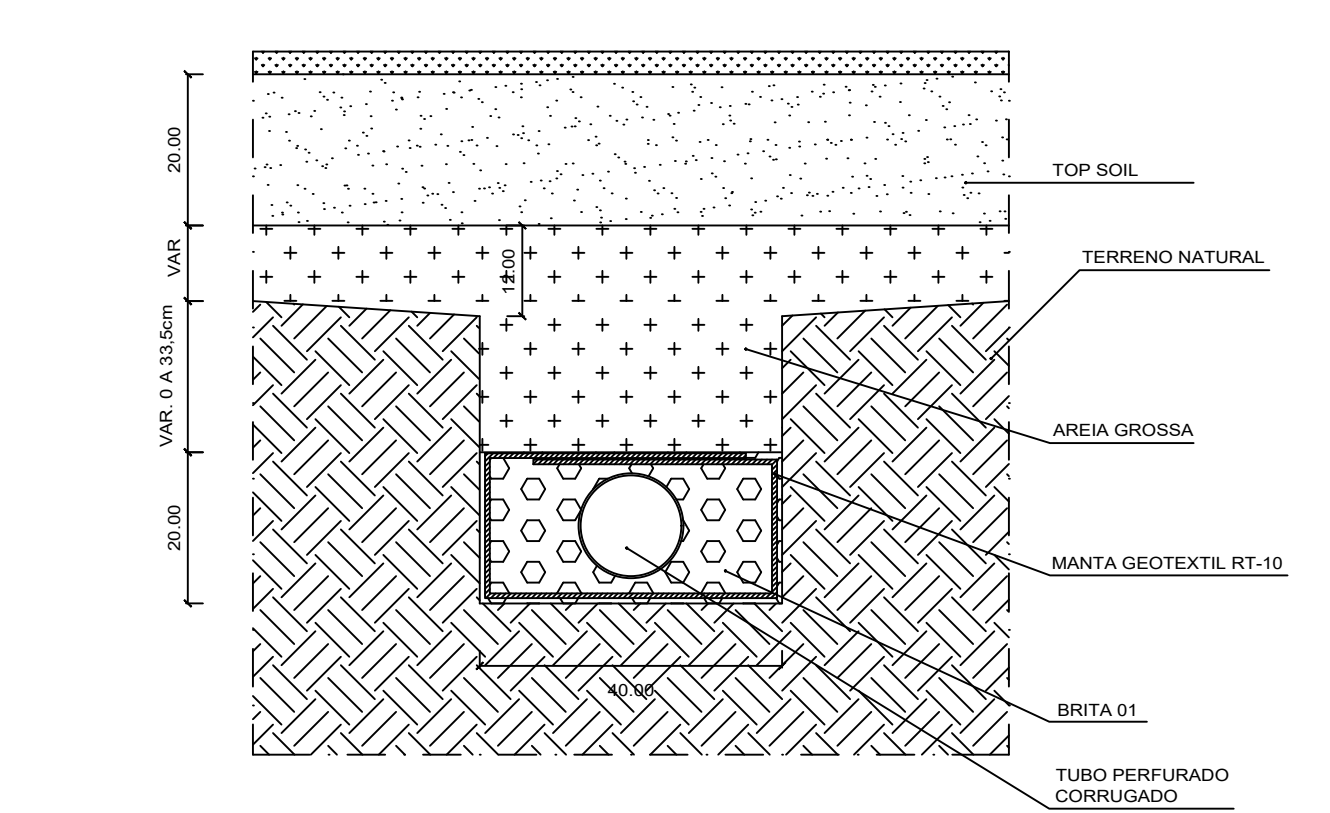




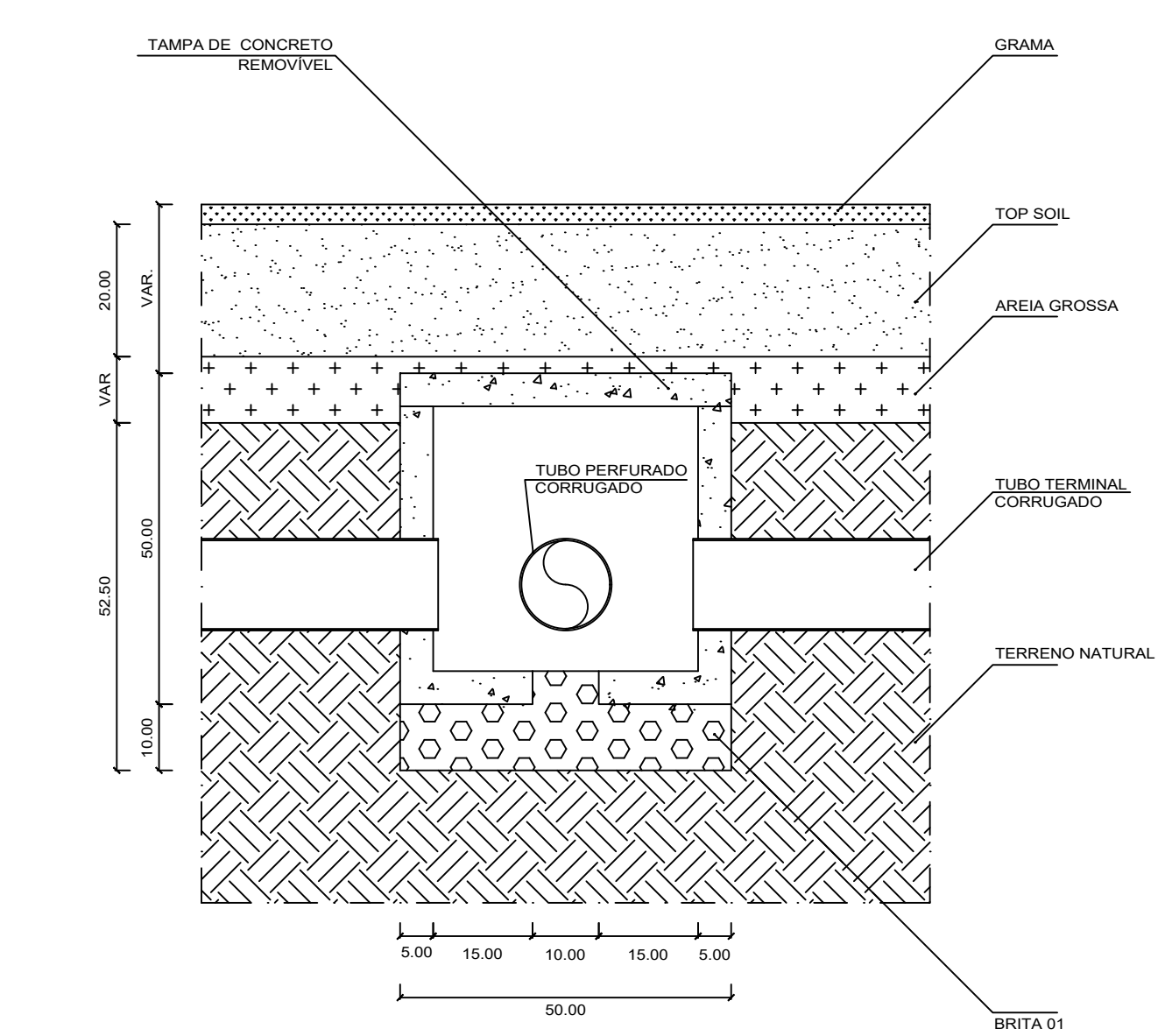
PISTA DE ATLETISMO 02  
PLANTA DE DRENAGEM  
ESC.: 1:200



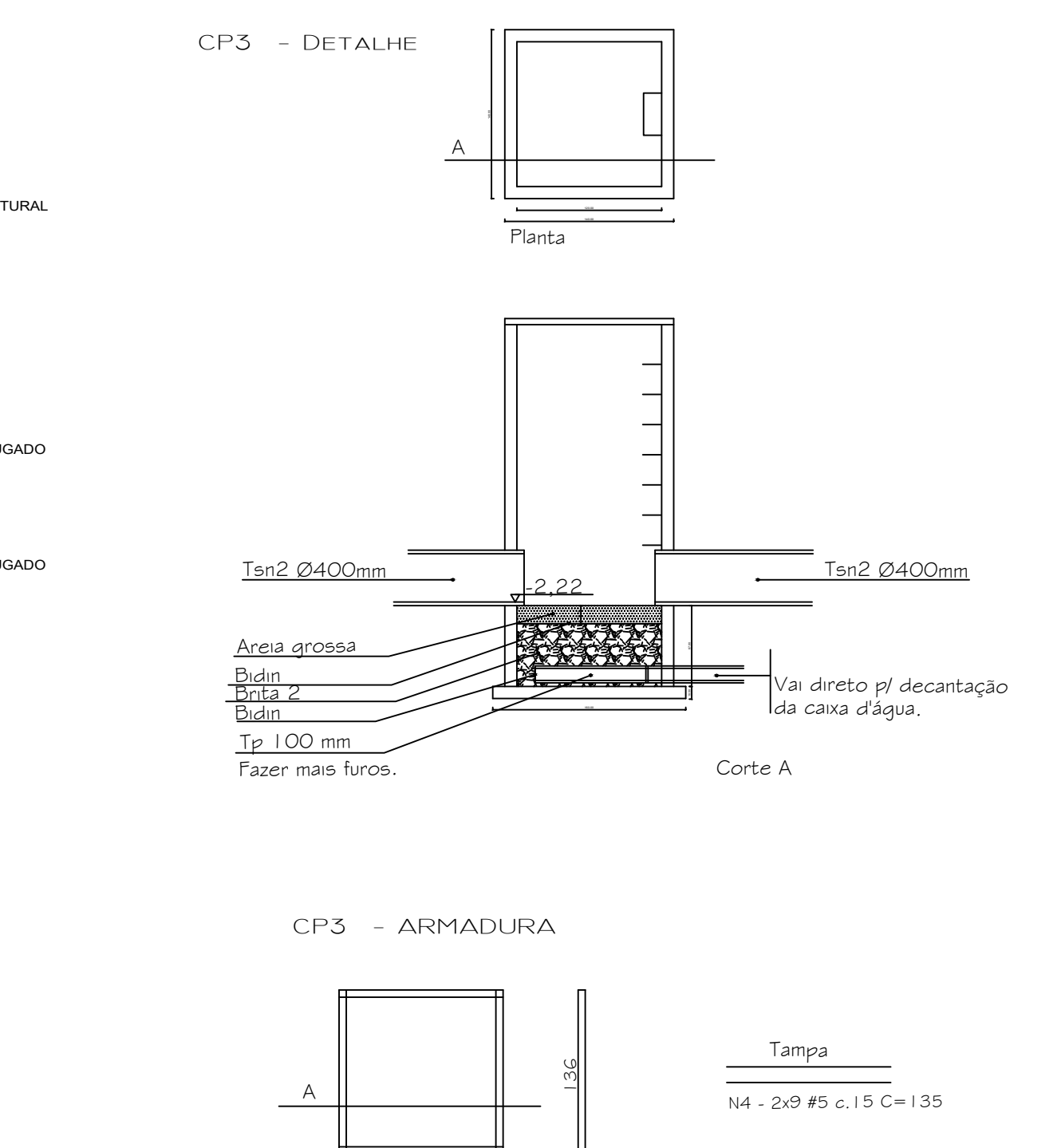
CAIXA DE INSPEÇÃO MOLDADA NO LOCAL  
CORTE  
ESC.: 1:10



DETALHE DAS VALAS DE DRENAGEM  
CORTE GERAL  
ESC.: 1:5



DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO PREMOLDADA 50X50X50  
CORTE  
ESC.: 1:10



CP3 - ARMADURA  
Planta  
Tabela de aço

N	D	C	C	C
1	20	190	190	190
2	10	315	201	405
3	10	330	440	400
4	10	130	25	30
5	10	190	152	200
C=Conc. c=15 C=190 C=330 C=330				
M=Matr. 10x10 91,777				

ESPECIFICAÇÕES DA DRENAGEM ( mais detalhes ver Caderno de Especificações )	
CF	COTA DE FUNDO RELATIVA A BORDA DA CALHA INTERNA ATRIBUÍDA COMO 0,00m.
I	INCLINAÇÃO DA TUBULAÇÃO EM PORCENTAGEM.
TP	TUBO PERFORADO CORRUGADO EM PEAD KANANET.
TT	TUBO TERMINAL CORRUGADO EM PEAD KANANET.
TS20	TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE EM PEAD, CLASSE S20 TIPO KNTS SUPER DA KANALEX.
CI0	CAIXA DE INSPEÇÃO MOLDADA NO LOCAL COM GRELHA.
CP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PREMOLDADO 50 X 50 X 50 cm.

NOTAS	
A	AS PONTAS DOS TUBOS DRENOS SERÃO VEDADAS COM TAMPAO TIPO "CUP".
B	AS EMENDAS DOS TUBOS SERÃO EXECUTADAS COM LIGAS E REDUÇÕES APROPRIADAS.
C	A COLOCAÇÃO DA BRITA NÃO PODERÁ SER FEITA COM OS TUBOS AQUECIDOS PELO SOL EVITANDO-SE DEFORMAÇÃO DOS MESMOS.

LEGENDA	
ESBO	AMBIENTE
AREA m²	0,00

ESPECIFICAÇÕES ( mais detalhes ver Caderno de Especificações )	
PS0	Piso antiderrapante com coroa. Espessura 12mm (se composto e recebido pelo Centro Olímpico - UnB).
1	Grassão
2	Concreto armado 18x25MPa. Acabamento: canudado.

REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

**CO-PISTAS**  
 PROJETO EXECUTIVO  
 ESCALA: INDICADA  
 UNIDADE: VARIADA  
 DATA: JUN/14  
 DESENHO: EQUIPE  
 COORD.: ARO ALBERTO DE FARIA  
 EQUIPE: ENG. EDISON MACHADO

Fundação Universidade de Brasília  
 Centro de Planejamento Oscar Niemeyer  
**PISTA DE ATLETISMO 02**  
 PROJETO - 04.01  
**ARQUITETURA**  
**PE-AR**  
**11 / 17**  
 CENTRO OLÍMPICO - CAMPUS DARCY RIBEIRO - UnB  
 PLANTA DE DRENAGEM





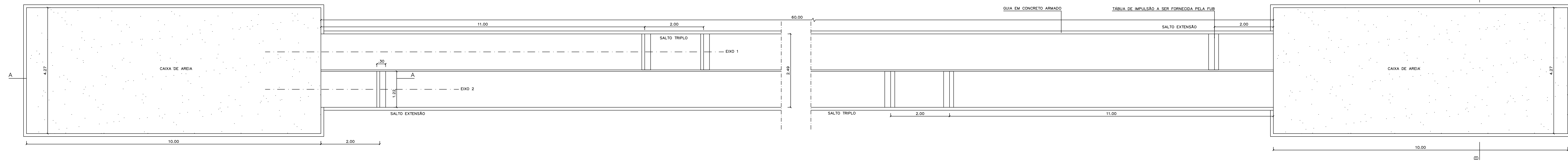




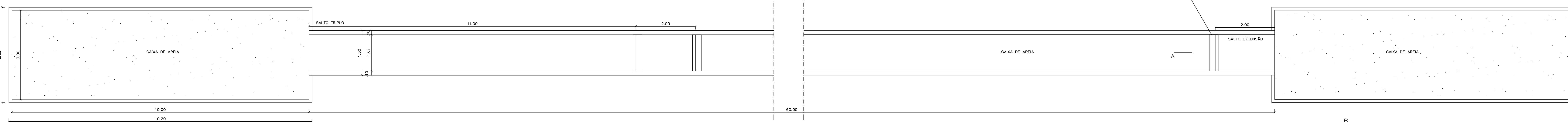




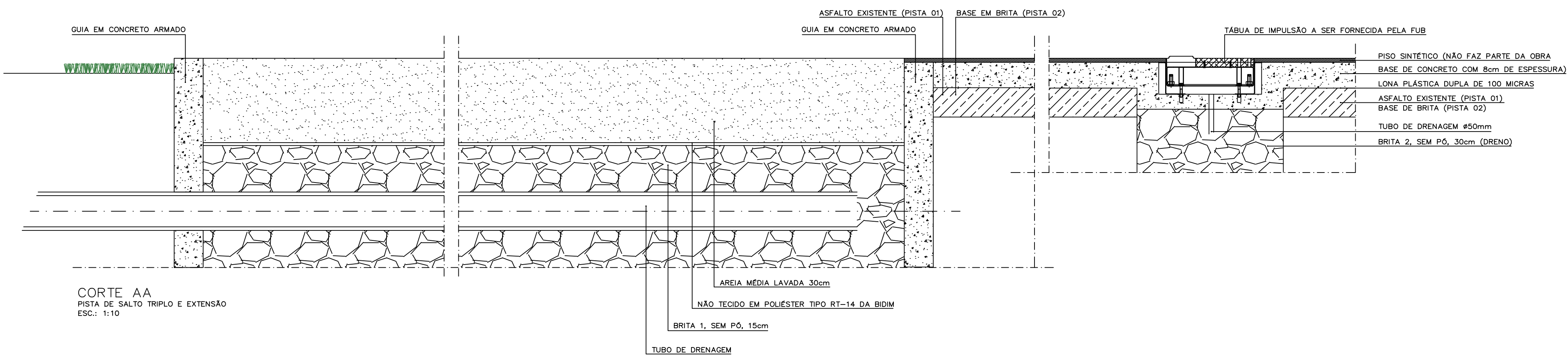




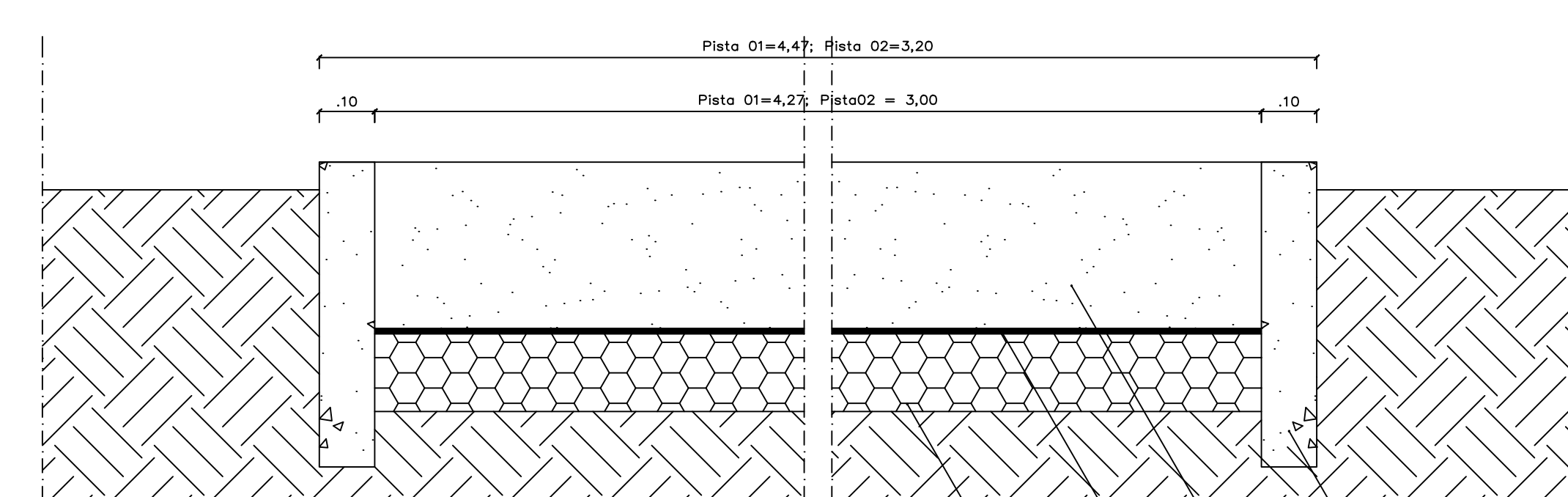
PISTA 01  
PLANTA BAIXA - PISTA DE SALTO TRIPLO E EXTENSÃO  
ESC.: 1:50



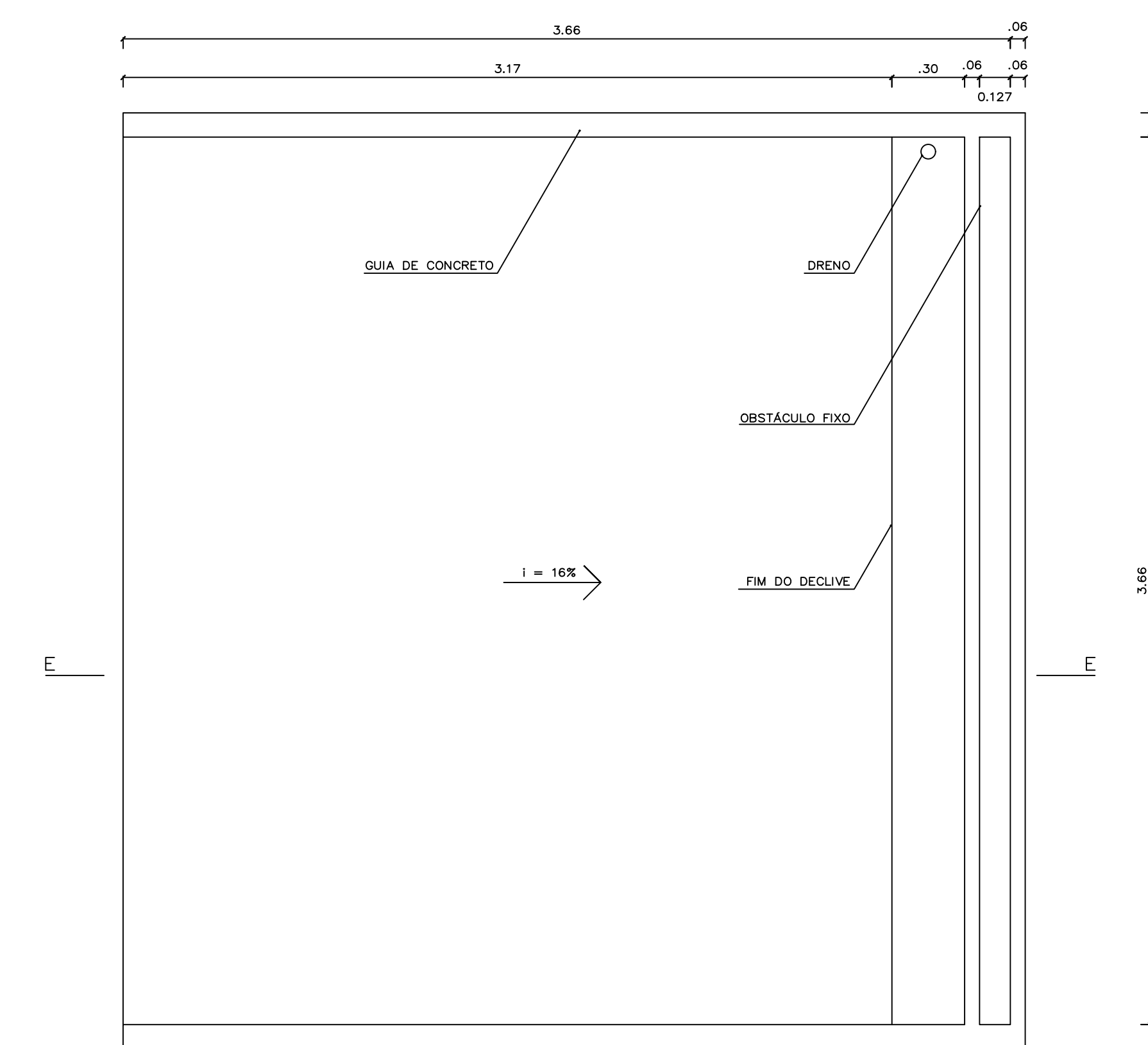
PISTA 02  
PLANTA BAIXA - PISTA SALTO TRIPLO E SALTO DE EXTENSÃO  
ESC.: 1:50



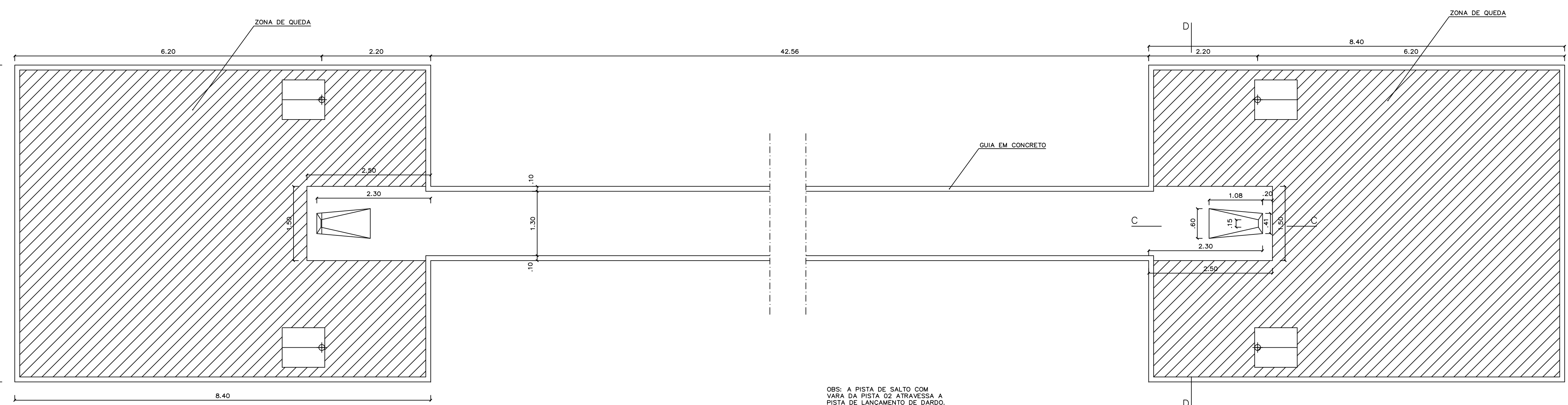
CORTE AA  
PISTA DE SALTO TRIPLO E EXTENSÃO  
ESC.: 1:10



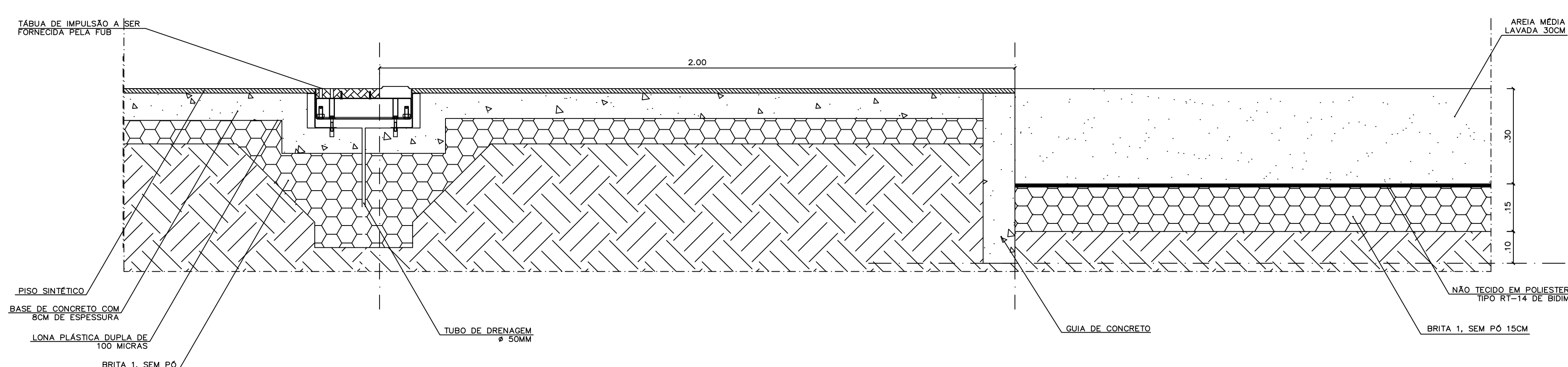
CORTE BB  
PISTA DE ATLETISMO - PISTA SALTO TRIPLO E SALTO DE EXTENSÃO  
ESC.: 1:10



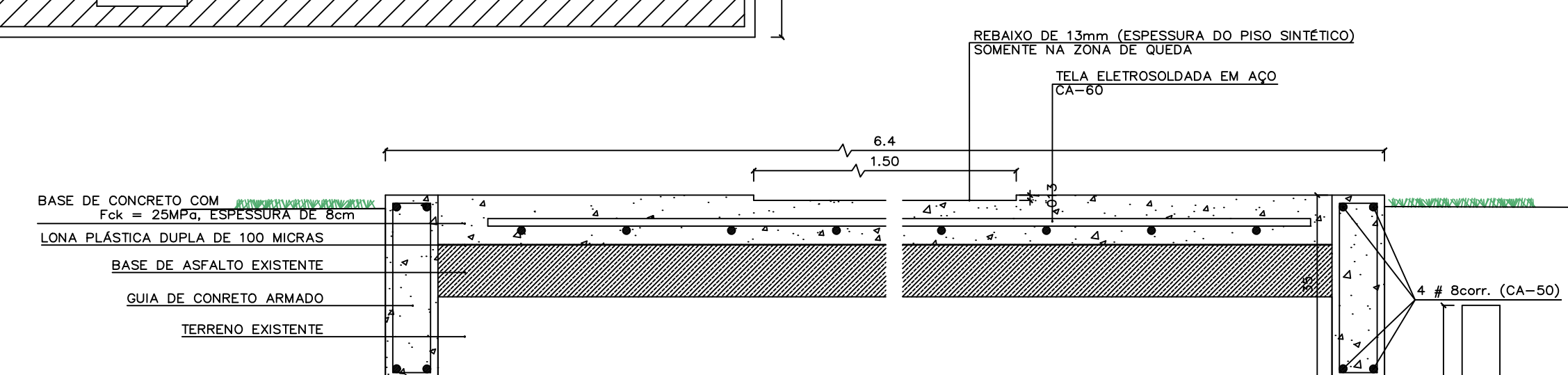
PLANTA BAIXA  
PISTA DE ATLETISMO - FOSSO D'ÁGUA  
ESC.: 1:20



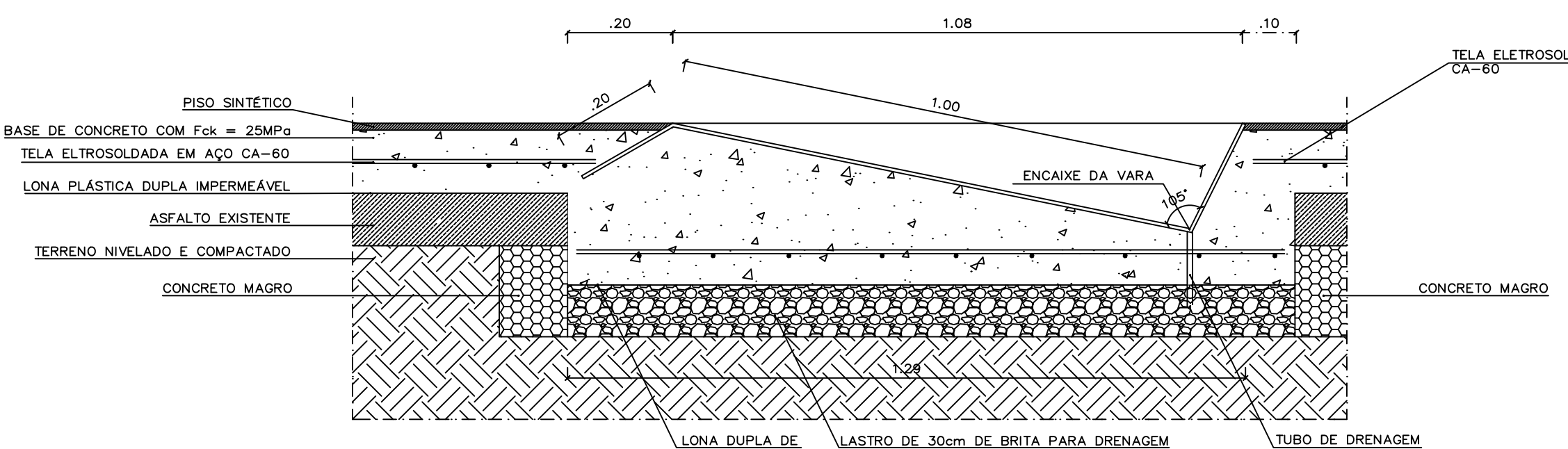
PISTA 01 E PISTA 02  
PISTA DE SALTO COM VARA - PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:50



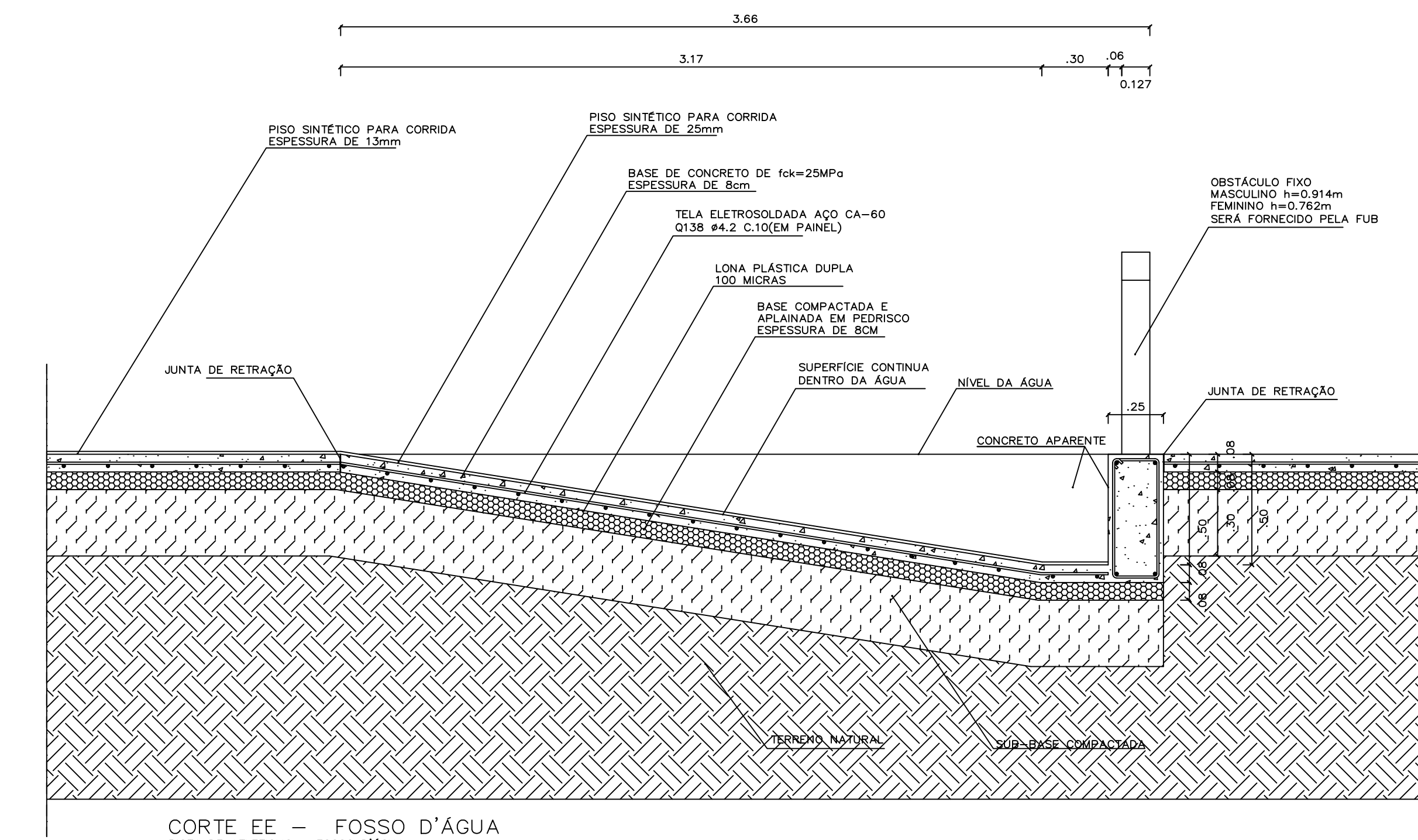
PISTA 01 E PISTA 02  
SALTO TRIPLO E SALTO DE EXTENSÃO - CORTE AA  
ESC.: 1:10



PISTA 01 E PISTA 02 - SALTO COM VARA  
CORTE DD  
ESC.: 1:10



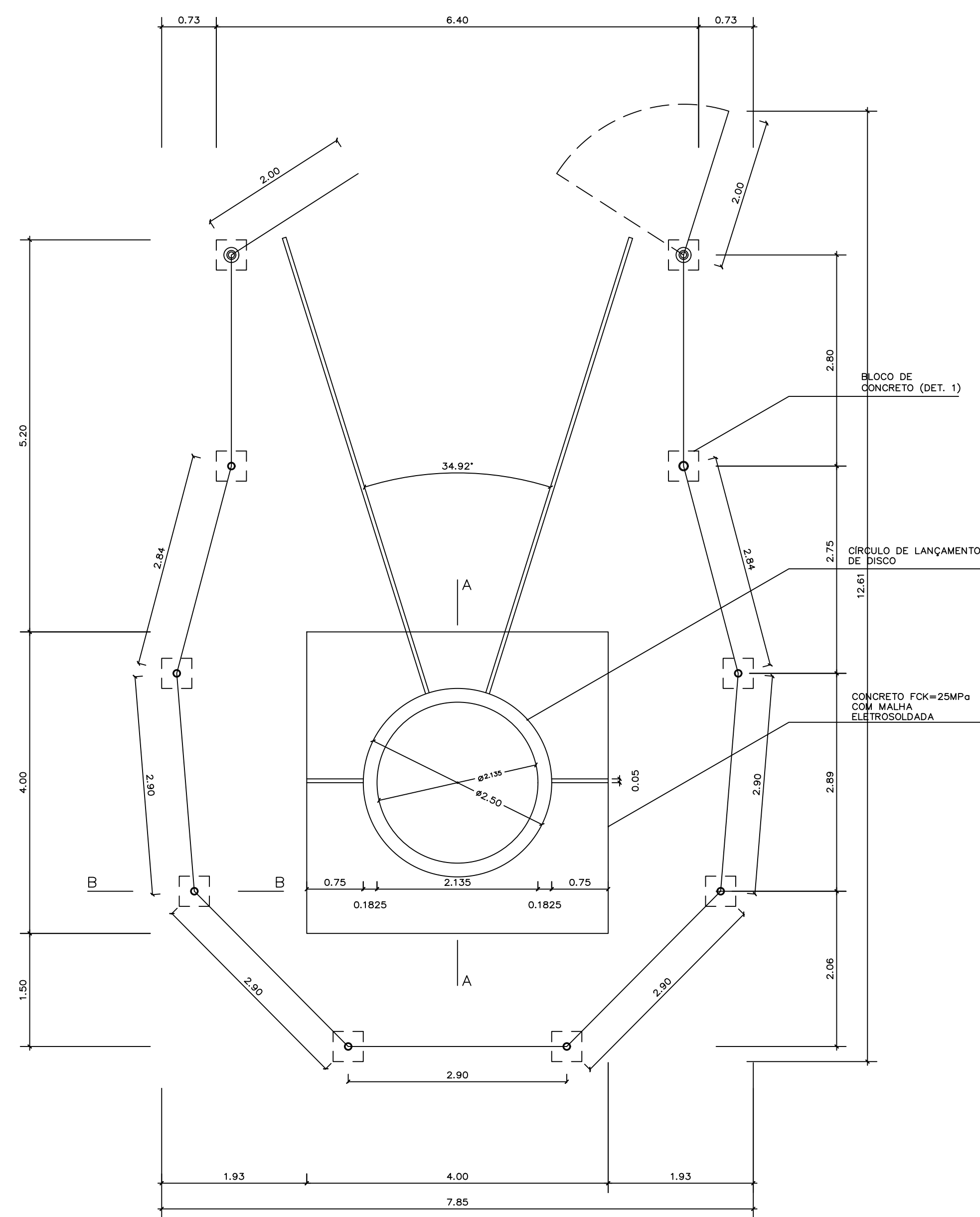
CORTE EE - FOSSO D'ÁGUA  
PISTA DE ATLETISMO - FOSSO D'ÁGUA  
ESC.: 1:20



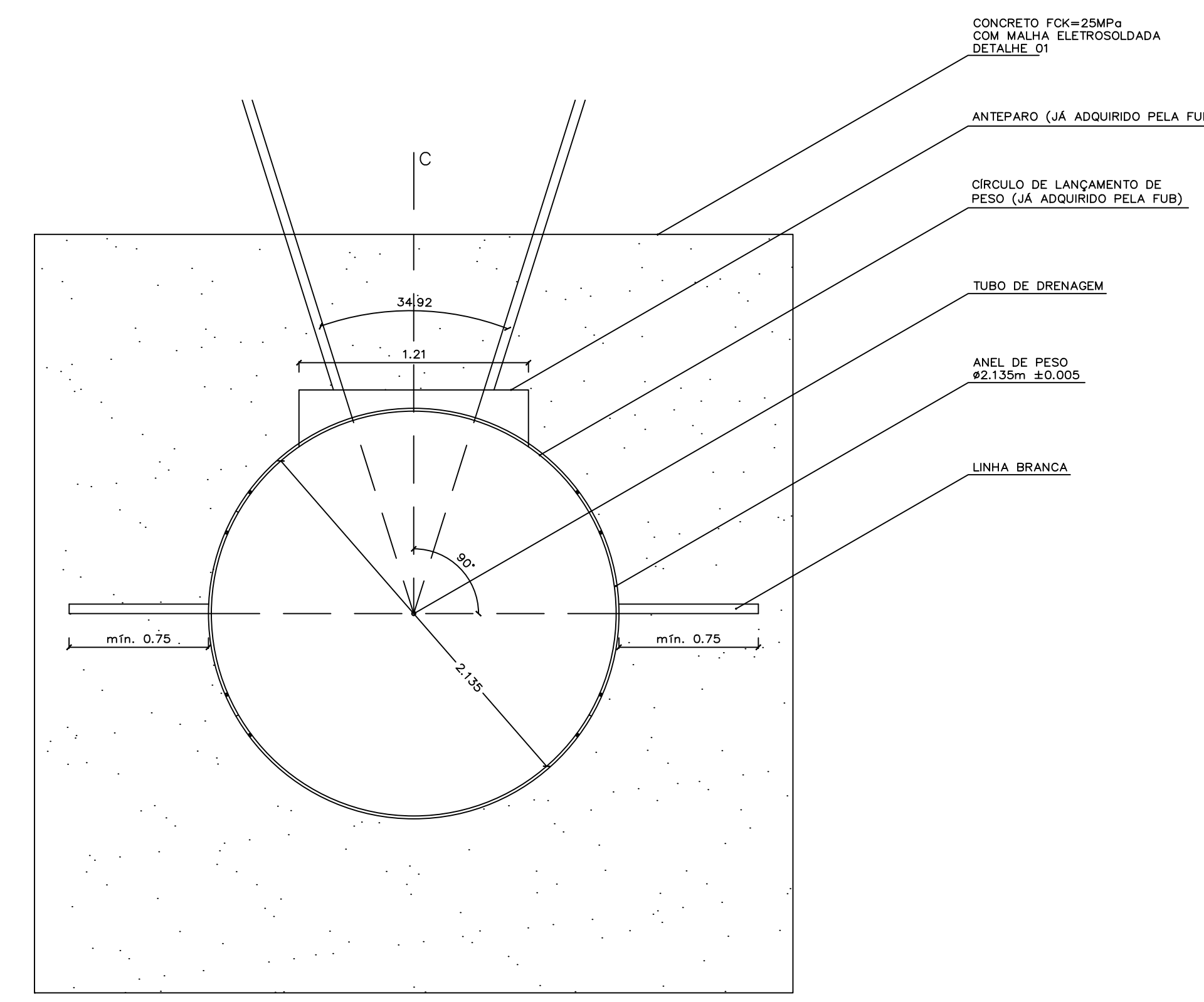
CORTE FF - FOSSO D'ÁGUA  
PISTA DE ATLETISMO - FOSSO D'ÁGUA  
ESC.: 1:20

REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
<b>CO-PISTAS</b> Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer PISTA DE ATLETISMO 01 e 02 PROJETO - 04.01 PROJETO EXECUTIVO ARQUITETURA			
ESCALA:	INDICADA	UNIDADE:	MÉTRICOS
UNIDADE:	MÉTRICOS	DATA:	05/14
DESENHO:	EQ/UPR	CODIGO:	ARG. ARQUITETO DE PAV. 1
EQUIPE:	ENG. EDISON MACHADO	PROJETO:	15/17
CENTRO OLÍMPICO - CAMPUS DARCY RIBEIRO - UNB PISTAS DE SALTO TRIPLO, EXTENSÃO E COM VARA E DETALHE DO FOSSO - PLANTAS E CORTES			

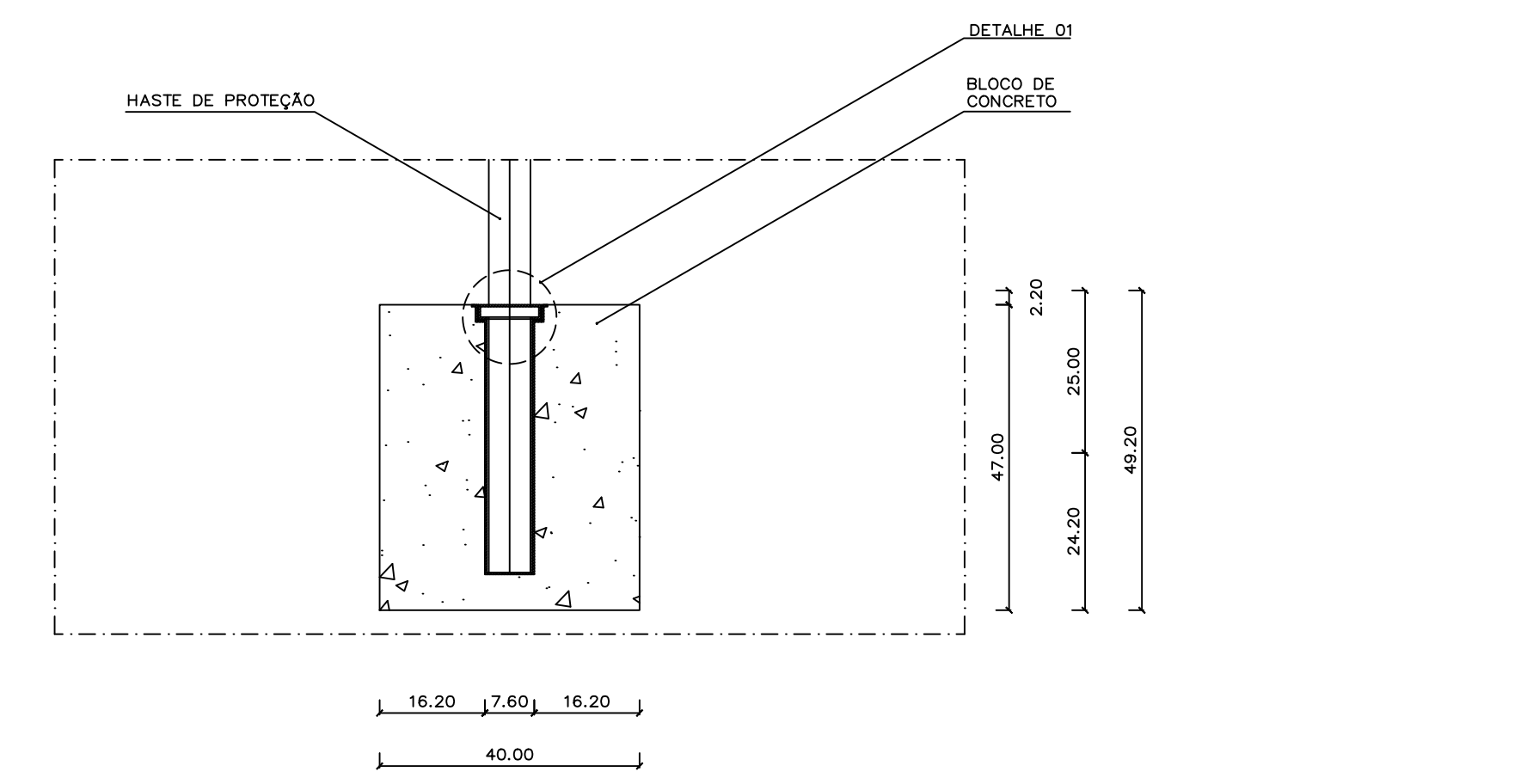




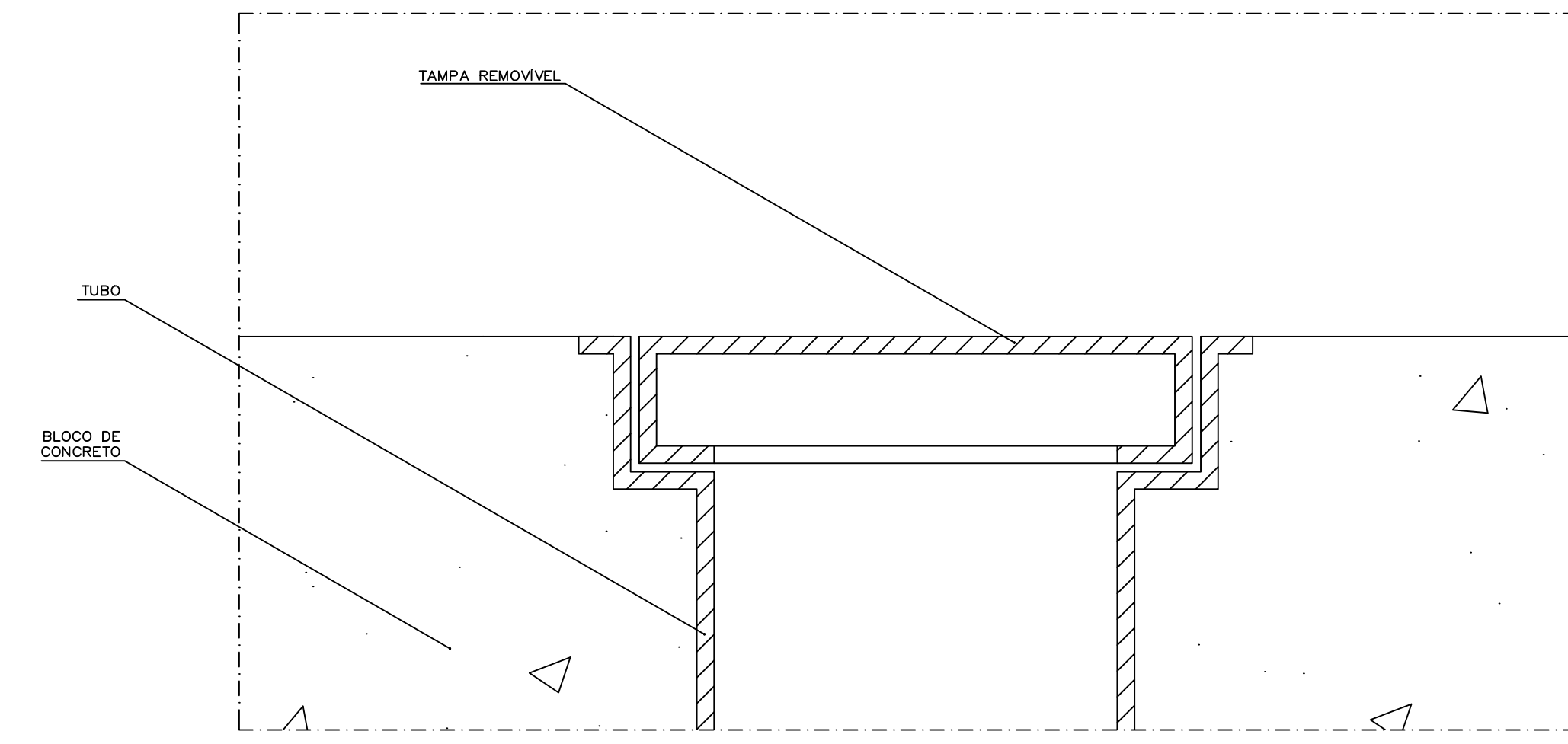
PLANTA BAIXA  
LANÇAMENTO DE DISCO/MARTELO  
ESC: 1:50



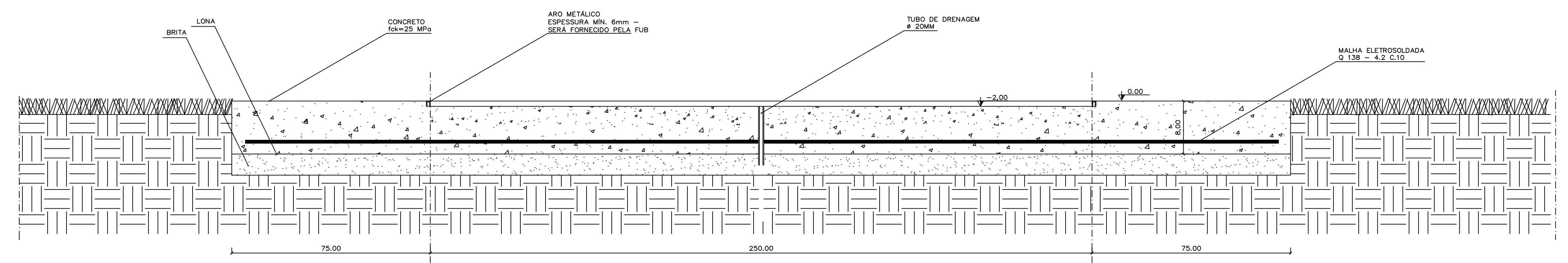
PLANTA BAIXA  
LANÇAMENTO DE PESO  
ESC: 1:25



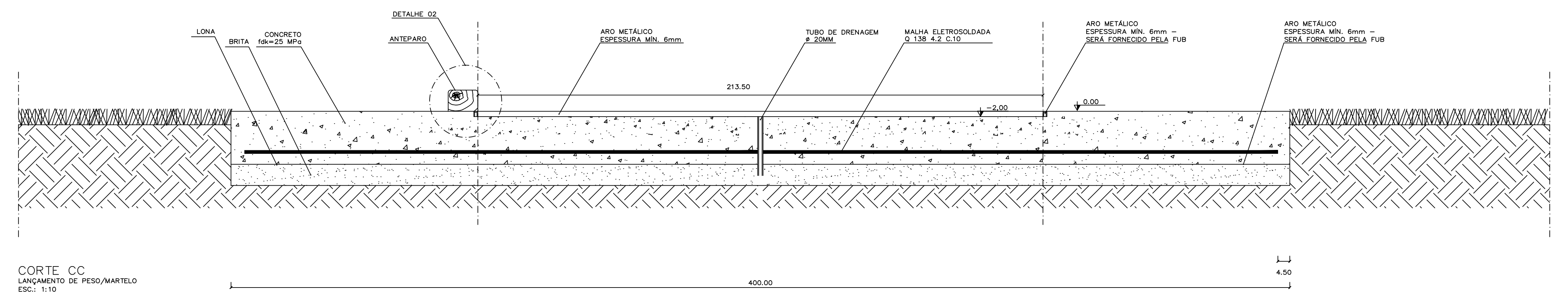
CORTE BB  
LANÇAMENTO DE DISCO/MARTELO  
ESC: 1:10



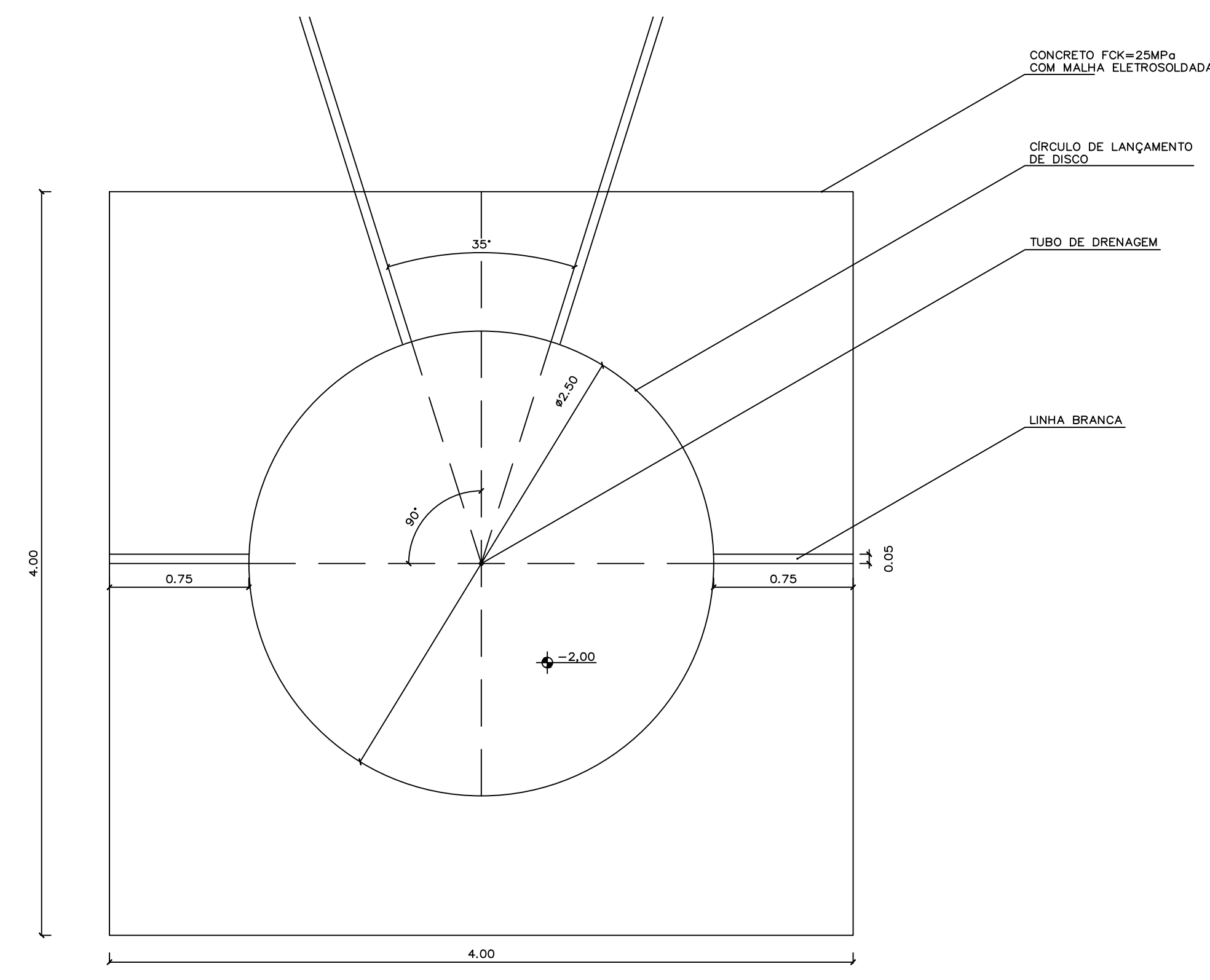
DETALHE 01  
LANÇAMENTO DE DISCO/MARTELO  
ESC: 1:1



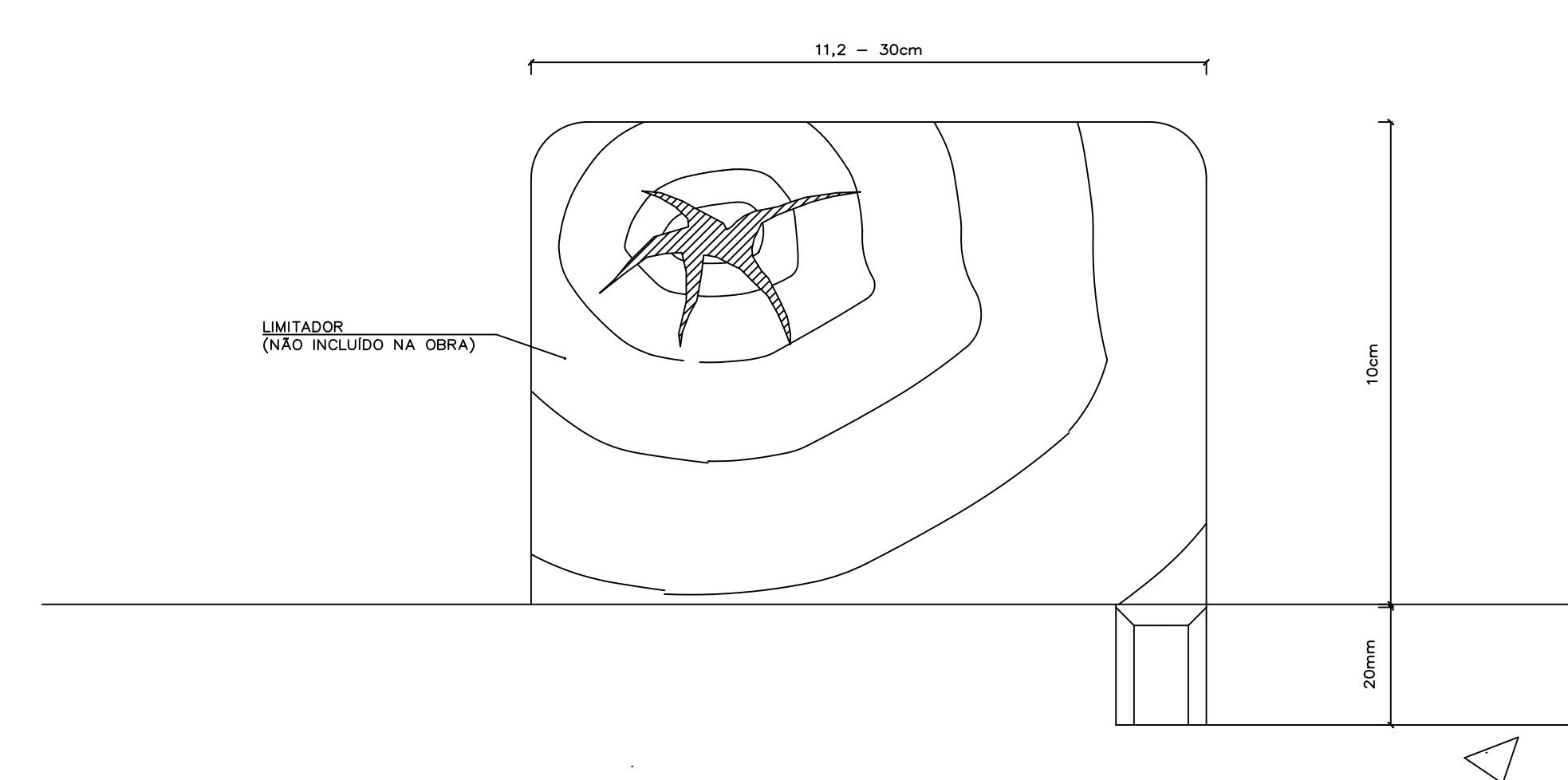
CORTE AA  
LANÇAMENTO DE DISCO  
ESC: 1:10



CORTE CC  
LANÇAMENTO DE PESO/MARTELO  
ESC: 1:10



AMPLIAÇÃO  
LANÇAMENTO DE DISCO/MARTELO  
ESC: 1:25



DETALHE 02  
ANTEPARO  
ESC: 1:1

REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

Fundação Universidade de Brasília  
Centro de Planejamento Oscar Niemeyer

**CO-PISTAS** PISTA DE ATLETISMO 01 e 02  
PROJETO - 04.01 ARQUITETURA

ESCALA: INDICADA  
UNIDADE: INDICADA  
DATA: JUN/14  
DESENHO: EQUIPE  
COORD.: ARO. ALBERTO DE FARIA  
EQUIPE: ENG. EDISON MACHADO

**PE-AR** 16 / 17  
CENTRO OLÍMPICO - CAMPUS DARCY RIBEIRO - UnB  
LANÇAMENTO DE DISCO/MARTELO E PESO



