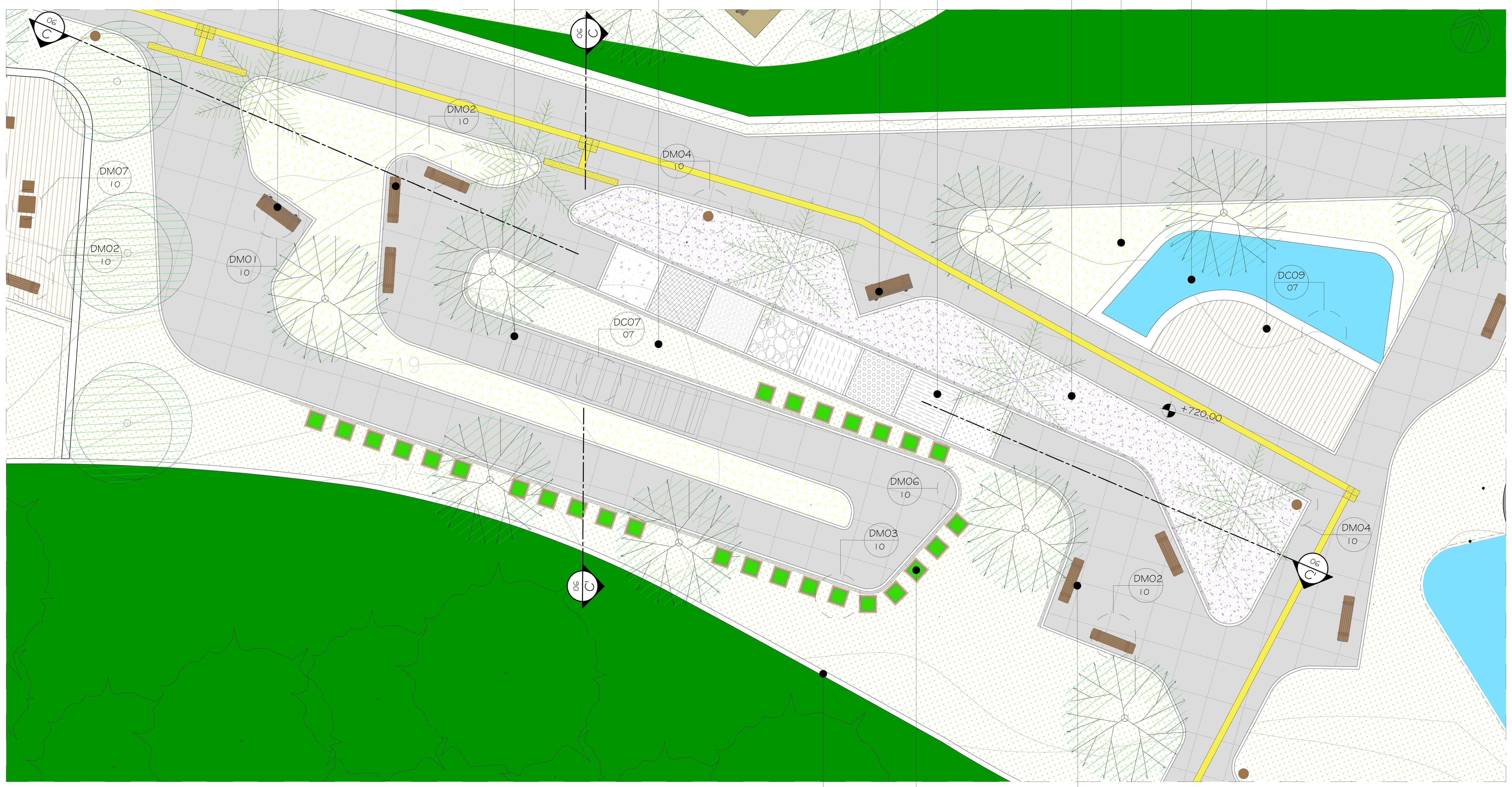
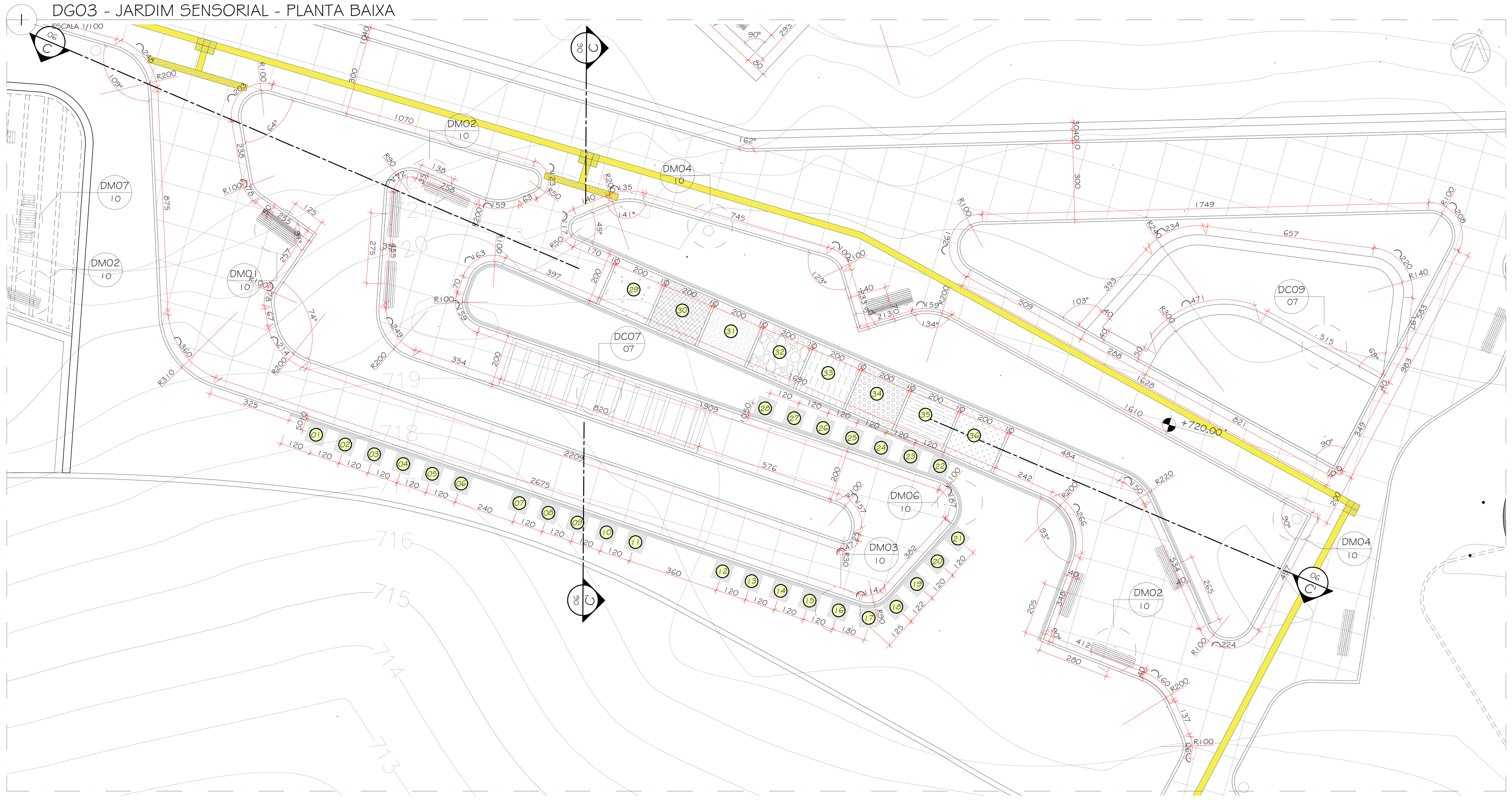
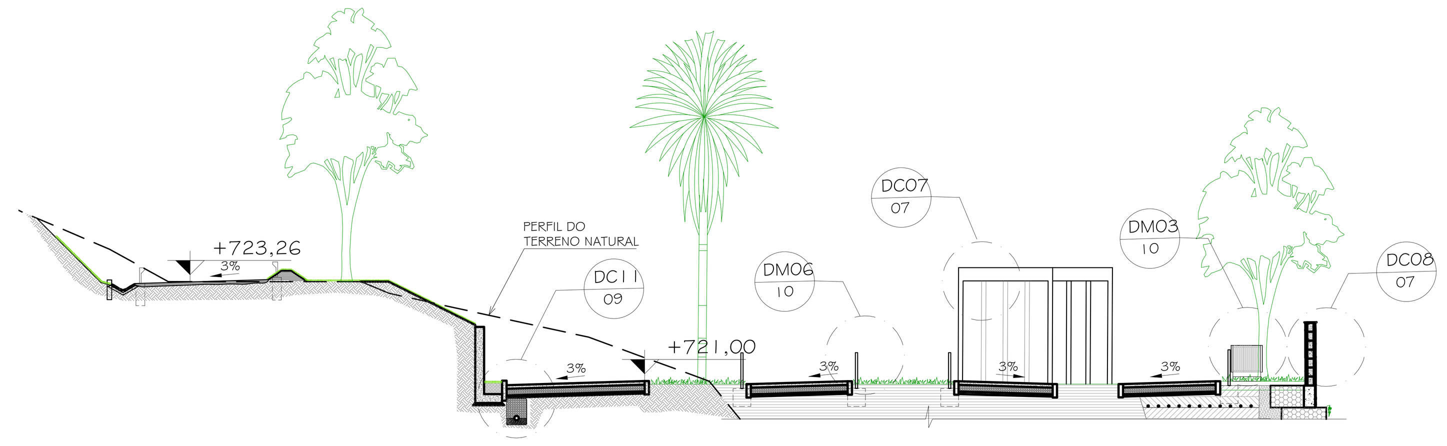


1 DG03 - JARDIM SENSORIAL - PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100

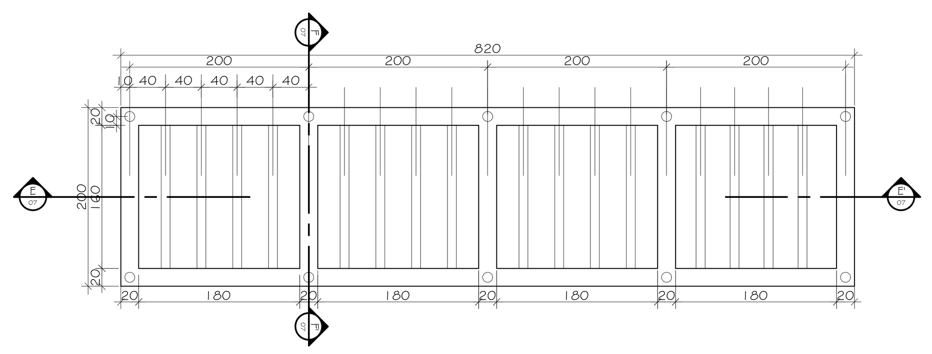


2 DG03 - JARDIM SENSORIAL - PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/100

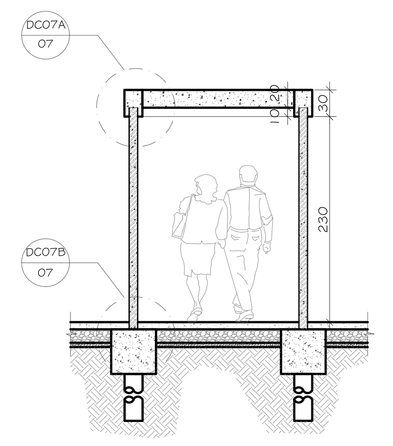
3 DG03 - JARDIM SENSORIAL - CORTE LONGITUDINAL CC'
ESCALA 1/100



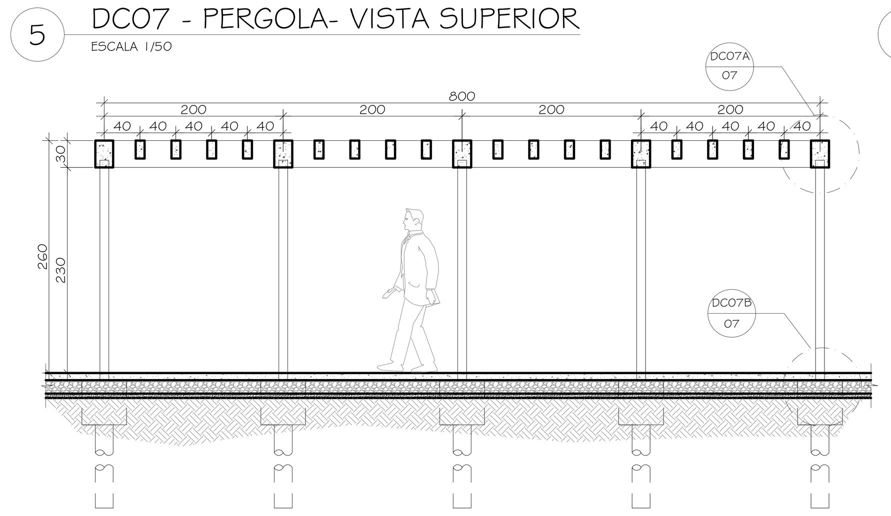
4 DG03 - JARDIM SENSORIAL - CORTE TRANSVERSAL DD'
ESCALA 1/100



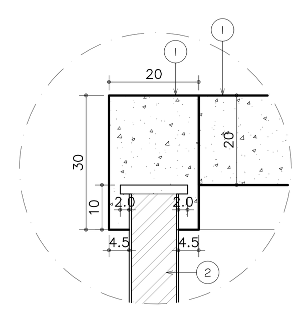
5 DC07 - PERGOLA- VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/50



7 DC07 - PERGOLA- CORTE TRASNSVERSAL FF'
ESCALA 1/50



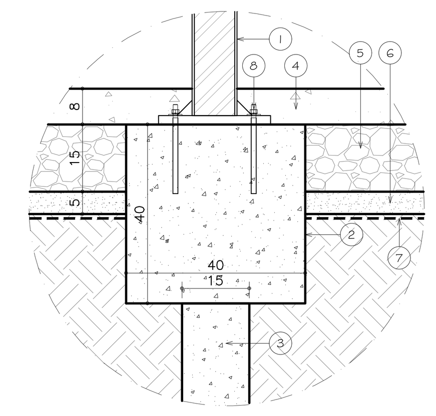
6 DC07 - PERGOLA- CORTE LONGITUDINAL EE'
ESCALA 1/50



LEGENDA:

1. VIGA EM CONCRETO ARMADO fck≥30MPa;
2. TUBO METÁLICO SCHEDULE 40 NBR5590, COM PREENCHIMENTO EM GROUTE E ACABAMENTO EXTERNO EM PINTURA ELETROSTÁTICA COR CINZA CHUMBO;

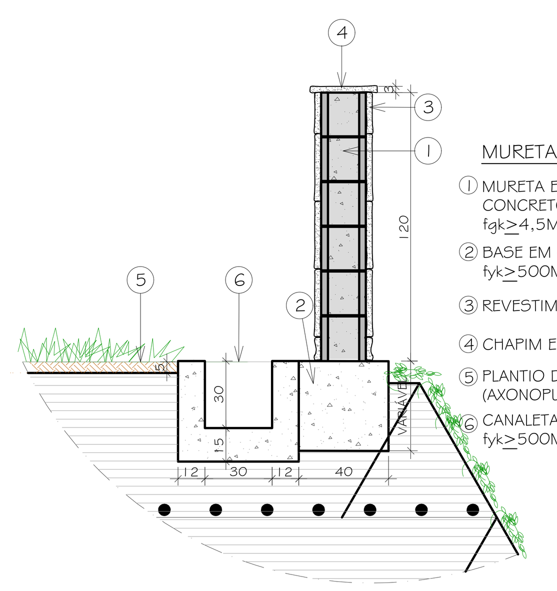
8 DC07A - PERGOLA - VIGA SUPERIOR
ESCALA 1/10



LEGENDA:

1. TUBO METÁLICO SCHEDULE 40 NBR5590, COM PREENCHIMENTO EM GROUTE E ACABAMENTO EXTERNO EM PINTURA ELETROSTÁTICA COR CINZA CHUMBO;
2. BLOCO DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO fck≥20MPa;
3. ESTACA A TRADO EM CONCRETO ARMADO fck≥20MPa, fyk≥500MPa, Ø150mm,L=3,00m;
4. BASE EM CONCRETO SIMPLES COM GRADUAÇÃO ABERTA (CIMENTO:AREIA:BRITA 0 E 1) COM PINTURA EPÓXI, fck≥30MPa, JUNTAS DE RETRAÇÃO FORMANDO UMA MALHA DE 1,5 X 1,5m, ;
5. SUB-BASE DRENANTE DE MISTURA DE BRITA 1 E 2 (SEM PÓ DE PEDRA) COMPACTAÇÃO DE 95%PN;
6. CAMADA DE REGULARIZAÇÃO EM AREIA GROSSA LAVADA;
7. GEOTÊXTIL NÃO TECIDO DE POLIÉSTER, RESISTÊNCIA TRANSVERSAL A TRAÇÃO ≥9kN/m;
8. PARAFUSO CHUMBADOR 1/2".

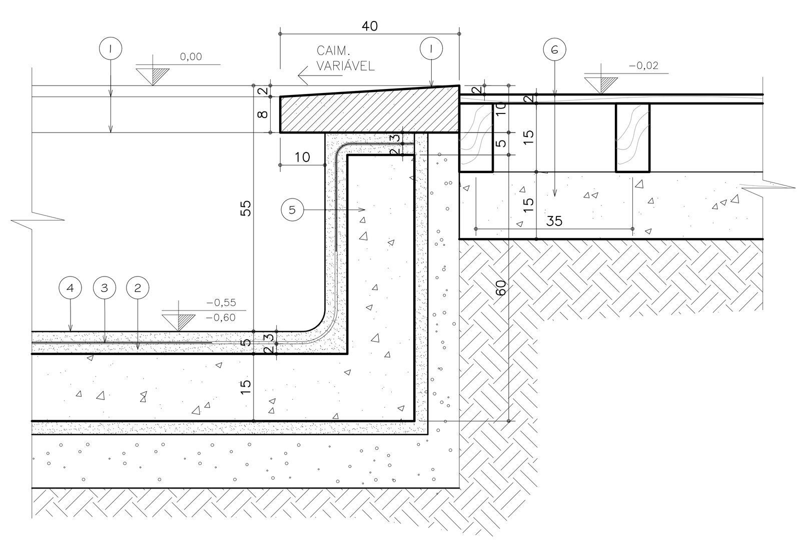
9 DC07B - PERGOLA- FUNDAÇÃO
ESCALA 1/10



MURETA DE PROTEÇÃO:

1. MURETA EM ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS DE CONCRETO fbk≥4,5MPa, PREENCHIDOS COM GROUT fgk≥4,5MPa;
2. BASE EM CONCRETO ARMADO fck≥30MPa, fyk≥500MPa;
3. REVESTIMENTO EM PEDRA MADEIRA;
4. CHAPIM EM PEDRA MADEIRA;
5. PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SÃO CARLOS (AXONOPUS COMPRESSUS);
6. CANALETA EM CONCRETO ARMADO , fck≥30MPa, fyk≥500MPa;

10 DC08 - MURETA DE PROTEÇÃO
ESCALA 1/10



LEGENDA:

1. BORDA PRÉ-MOLDADA EM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA;
2. ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO COM CAIMENTO ESPESSURA MÍNIMA 2cm;
3. MANTA IMPERMEABILIZANTE;
4. ARGAMASSA DE PROTEÇÃO MECÂNICA, DE CIMENTO E AREIA 1:4, DESEMPENADA, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3 CM, COM QUATRO DEMÃOS CRUZADAS DE REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE VIAPLUS-1000 CONSUMO 4,0 KG/M²;
5. ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO, FCK≥30MPa.
6. DECK EM MADEIRA APARELHADA, EM CUMARU IPÊ CHAMPAGNE, COM ASSOALHO DE 20 X 2CM, VIGAS LONGITUDINAIS DE CONCRETO ARMADO 15 X 15CM, ESPAÇAMENTO DE 60CM, TRANSVERSAIS EM MADEIRA DE 7,5 X 15CM, ESPAÇAMENTO DE 35CM, TRATADO COM PENTOX OU SIMILAR;

11 DC09 - ESPELHO D'ÁGUA DECK
ESCALA 1/10

LEGENDA GERAL

ITEM	QUANTIDADE
PAVIMENTAÇÃO	
PAVIMENTO DRENANTE EM CONCRETO	1.366,63 m²
DECK DE MADEIRA APARELHADA, EM CUMARU IPÊ CHAMPAGNE, COM ASSOALHO DE 20 X 2CM	179,73 m²
PAVIMENTO EM SAIBRO MELHORADO COM CIMENTO	416,50 m²
VALETA EM PEDRA	71,00 m²
TENTO EM CONCRETO	865,17 m
PISO EM CERÂMICA TÁTIL DIRECIONAL, DIMENSÕES 25 X 25CM (LADRILHO HIDRÁULICO), COR AMARELA	48,40 m²
PISO EM CERÂMICA TÁTIL DE ALERTA, DIMENSÕES 25 X 25CM (LADRILHO HIDRÁULICO), COR AMARELA	9,40 m²
PAISAGISMO	
ÁRVORES PEQUENO PORTE - ALTURA ATÉ 6,00m	30 UNID.
ÁRVORES MEDIO PORTE - ALTURA DE 6,00m A 12,00m	08 UNID.
PALMEIRA JUÇARA	05 UNID.
GRAMA SÃO CARLOS / ÁREA A SER TRABALHADA COM PAISAGISMO	1.663,78 m²
JARDIM COM FORRAÇÕES	274,36 m²
ESPELHO D'ÁGUA	
TALUDE	
BOSQUE	
MOBILIÁRIO	
MESA COM BANCOS EM ESTRUTURA DE AÇO COM RIPAS DE MADEIRA DE ACÁCIA	04 UNID.
BANCO SEM ENCOSTO EM ESTRUTURA DE AÇO COM RIPAS DE MADEIRA DE ACÁCIA	14 UNID.
BANCO COM ENCOSTO EM ESTRUTURA DE AÇO COM RIPAS DE MADEIRA DE ACÁCIA	08 UNID.
LIXEIRA EM ESTRUTURA DE AÇO COM LAMELAS DE MADEIRA	09 UNID.
LIXEIRA PARA RECICLÁVEIS EM ESTRUTURA DE AÇO COM LAMELAS DE MADEIRA	03 UNID.
FLOREIRA EM ESTRUTURA / FRAME QUADRADO DE AÇO REVESTIDO COM RIPAS DE MADEIRA DE ACÁCIA	28 UNID.
PÉRGOLA EM CONCRETO ARMADO COM PILARES EM TUBO METÁLICO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA COR CINZA CHUMBO	02 UNID.
CERCA EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COR CINZA CHUMBO (percurso do jardim sensorial)	112,85 m
BRINQUEDOS	
BRINQUEDO EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO , MODELO "PLAY CASA", CÓD: 1004, FAB. PLAY VERDE, OU SIMILAR	01 UNID.
BRINQUEDO EM RÉGUAS DE IPÊ CHAMPANHE , MODELO "CARROSEL", CÓD: 1034, FAB. PLAY VERDE, OU SIMILAR	01 UNID.

INDICAÇÃO DE CORTE
S01 / 01 — INDICA NOME DO CORTE NA PRANCHA — INDICA NÚMERO DA PRANCHA

INDICAÇÃO DE VISTA
X / XX — INDICA NÚMERO DO DESENHO NA PRANCHA — INDICA NÚMERO DA PRANCHA

INDICAÇÃO DE DETALHE
DX01 / 01 — INDICA NOME DO DETALHE NA PRANCHA — INDICA NÚMERO DA PRANCHA

INDICAÇÃO DE NÍVEIS
00,00 — INDICA NÍVEL EM PLANTA
+00,00 — INDICA NÍVEL EM CORTE

LISTA DE DETALHES

DG - DETALHES GERAIS
1. DETALHE GERAL 01 (DG01) - DEPÓSITO;
2. DETALHE GERAL 02 (DG02) - DECK/PARQUE INFANTIL;
3. DETALHE GERAL 03 (DG03) - JARDIM SENSORIAL;
4. DETALHE GERAL 04 (DG04) - ÁREAS DE ESTAR/ CONTEMPLAÇÃO.

DP - DETALHES DE PAVIMENTAÇÃO
1. DP01- PAVIMENTO DRENANTE- SEÇÃO TRANVERSAL TÍPICA;
2. DP02- PAVIMENTO EM SAIBRO - SEÇÃO TRANSVERSAL TÍPICA;
3. DP03- PAVIMENTO DRENANTE- SEÇÃO TRANVERSAL TÍPICA ;
4. DP04- PAVIMENTO DRENANTE- SEÇÃO TRANVERSAL TÍPICA .

DM - DETALHES DE MOBILIÁRIO
1. DM01- BANCO COM ENCOSTO;
2. DM02- BANCO SEM ENCOSTO;
3. DM03- FLOREIRA;
4. DM04- LIXEIRA SIMPLES;
5. DM05- LIXEIRA RECICLÁVEIS;
6. DM06- CERCA DE AÇO;
7. DM07- MESA EM MADEIRA;
8. DM08- BANCO EM MADEIRA;

DC - DETALHES CONSTRUTIVOS
1. DC01 - DEPÓSITO- PRATELEIRAS;
2. DC01A - ENGASTE PRATELEIRAS;
3. DC02 - DEPÓSITO - DETALHE SOLEIRA;
4. DC03 - DEPÓSITO - DETALHE RODAPÉ;
5. DC04 - MURO DE CONTENÇÃO / DECK;
6. DC05 - DECK / PARQUE INFANTIL;
7. DC06 - MURETA DE PROTEÇÃO (PARQUE INFANTIL);
8. DC07 - PERGOLA I;
9. DC07A - PERGOLA I - VIGA SUPERIOR;
10. DC07B - PERGOLA I - FUNDAÇÃO;
11. DC08 - MURETA DE PROTEÇÃO;
12. DC09 - ESPELHO D'ÁGUA DECK;
13. DC10 - PERGOLA II;
14. DC10A - PERGOLA II - VIGA SUPERIOR;
15. DC10B - PERGOLA II - FUNDAÇÃO;
16. DC11 - PAVIMENTO DRENANTE;
17. DC12 - VALETA EM LAJOTAS DE PEDRA;
18. DC13 - POSTE BALIZADOR PARA JARDIM.

*SUGESTÃO DE PLANTAS SENSORIAIS E DE TEMPERO**

PLANTAS DE TEMPERO	01. ALECRIM (ROSEMARINUS OFFICINALIS L.) 02. CEBOLINHA (ALLIUM SATIVUM L., ALLIUM CEPA) 03. HORTELÃ (MENTHA PIPERITA) 04. MANJERICÃO-DE-JARDIM (OCIUM BASILICUM) 05. MENTA (MENTHA SP.) 06. ORÉGANO (ORIGANUM VULGARE)
PLANTAS DE PERFUME	07. BOGARÍ (JASMINUM SAMBAC) 08. CRAVO (DIANTHUS CARIOPHYLLUS) 09. JASMIM-ESTRELA (TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES LINDL.) 10. MADRESSILVA (LONICERA HILDEBRANTIANA) 11. MINI-GARDÊNIA (GARDENIA RADICANS FLOREPLENO)
PLANTAS MEDICINAIS	12. BASILICÃO (OCIMUM BASILICUM VAR. BASILICUM) 13. BOLDO-DE-ARVOREZINHA (COLEUS SP.) 14. CAVALINHA (EQUISETUM HYEMALE L.) 15. CHAMBÁ (JUSTICIA PECTORALIS JACQ.) 16. FALSO-BOLDO (COLEUS AMBONICUS) 17. GENGIBRE (ZINGIBER OFFICINALIS L.) 18. GERÂNIO-MEDICINAL (PELARGONIUM ODORANTISSIMUM) 19. GUACO (MIKANIA GLOMERATA SPRENG.) 20. MARANTA (MARANTA ARUNDINACEAE L.) 21. PATCHULI (POGOSTEMUM HEYNEANUS BENTH.)
PLANTAS DE TEXTURAS VARIADAS	22. CALANCOE (KALANCHOE LAXIFLORA, KALANCHOE ORGYALIS) 23. ESPADA-DE-SÃO-JORGE (SANSEVIERIA ZEYLANICA LAURENTII) 24. ESPADINHA-ANÃ (SANSEVIERIA HAHNII) 25. GASTERIA / LÍNGUA-DE-BOI (GASTERIA VERRUCOSA) 26. JACARÉ (KALANCHOE GASTONIS-BONNIERI) 27. LANÇA-DE-SÃO-JORGE (SANSEVIERIA CYLINDRICA) 28. ROEL (RHOEO SPATHACEA (DISCOLOR))

*FONTE: JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO

CAMINHO DO JARDIM SENSORIAL
(SUGESTÃO DE ALGUMAS TEXTURAS / MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS)

29. BRITA
30. SERRAGEM
31. AREIA DE PRAIA
32. PEDRA DE RIO
33. RASPA DE PNEU
34. BOLAS DE GUDE
35. MADEIRA
36. GRAMA

NOTAS GERAIS

1 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
2 - NÍVEIS EM METRO, COTAS EM CENTÍMETROS..

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO, SUJEITARÁ O INFRATOR ÀS PENAS DA LEI FEDERAL 9610/98 E LEI ESTADUAL Nº 4144.

REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DATA	RESP.
00	EMISSÃO INICIAL	23/06/2023	

SOB - SECRETARIA DE OBRAS

CONSTRUTORA

LOCAL: AV. IPIRANGA ,Nº 853, CENTRO, PETRÓPOLIS - RJ
ARQUIVO: PMP2315-URBEXE-05-10_R0.dwg

PROJETO EXECUTIVO
PARA URBANIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS (PARQUE PADRE QUINHA)

DETALHE GERAL 03 (DG03) - JARDIM SENSORIAL
PLANTA BAIXA, PLANTA DE LOCAÇÃO, CORTE CC' , CORTE DD' E DETALHES CONSTRUTIVOS

THEO2315-URBEXE-07

PROJETISTA
theopratique arquitetura - engenharia

ELABORADO : ROSANGELA MOURA CAU RJ A42033-6
VISTO :
PLANTA: 07/10
DATA : JUNHO/2023
DESENHO : ROSANGELA MOURA
ESCALA : INDICADA

RUA ROCHA CARDOSO, 151, VALPARAÍSO, PETRÓPOLIS, RIO DE JANEIRO • CEP 25655-011 • TEL / FAX. (24)2246-4880 • E-MAIL: theopratique18@gmail.com • www.theopratique.com.br

TAGEM	
ESPES.	
0.1	
0.2	
0.3	
0.35	
0.4	
0.5	
0.05	
0.1	
0.1	
0.2	

NOTA: TODAS AS PENAS (COR 1 - 9) SAIRÃO NA COR PRETA. A PARTIR DA COR 10, TODAS SERÃO COLORIDAS.