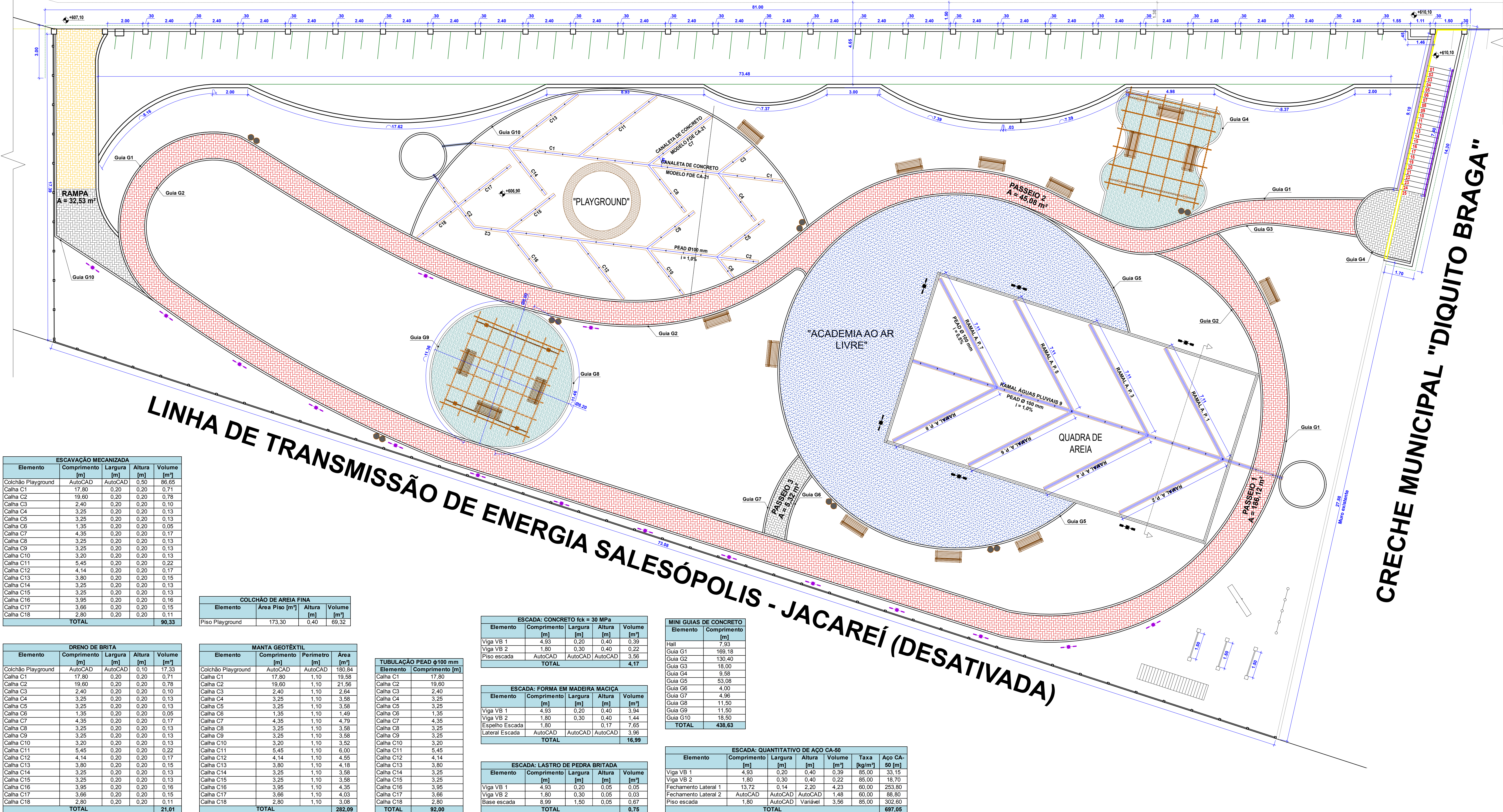


AV. BENEDITO EUGÊNIO FAUSTINO DE OLIVEIRA



CERCAMENTO QUADRA FQ-01	
Elemento	Perímetro [m]
Parede Par 1	9,85
Parede Par 2	9,85
Parede Par 3	19,15
Parede Par 4	19,15
Portões (50%)	2,10
TOTAL	55,90

PORTÃO EM TELA ALAMBRADO			
Elemento	Largura [m]	Altura [m]	Área [m²]
Portão P.A. 1	1,11	2,20	2,44
Portão P.A. 2	1,11	2,20	2,44
TOTAL			4,88

ESCAVAÇÃO MECANIZADA				
Elemento	Comprimento [m]	Largura [m]	Altura [m]	VOLUME [m³]
Piso Quadra	19,00	10,15	0,50	96,43
Ramal A.P. 1	7,11	0,20	0,20	0,28
Ramal A.P. 2	6,61	0,20	0,20	0,26
Ramal A.P. 3	7,11	0,20	0,20	0,28
Ramal A.P. 4	6,61	0,20	0,20	0,26
Ramal A.P. 5	7,11	0,20	0,20	0,28
Ramal A.P. 6	6,61	0,20	0,20	0,26
Ramal A.P. 7	7,11	0,20	0,20	0,28
Ramal A.P. 8	6,61	0,20	0,20	0,26
Ramal A.P. 9	23,20	0,20	0,20	0,93
TOTAL				99,52

DRENO DE BRITA				
Elemento	Comprimento [m]	Largura [m]	Altura [m]	VOLUME [m³]
Piso Quadra	18,85	9,85	0,15	27,85
Ramal A.P. 1	7,11	0,20	0,20	0,28
Ramal A.P. 2	6,61	0,20	0,20	0,26
Ramal A.P. 3	7,11	0,20	0,20	0,28
Ramal A.P. 4	6,61	0,20	0,20	0,26
Ramal A.P. 5	7,11	0,20	0,20	0,28
Ramal A.P. 6	6,61	0,20	0,20	0,26
Ramal A.P. 7	7,11	0,20	0,20	0,28
Ramal A.P. 8	6,61	0,20	0,20	0,26
Ramal A.P. 9	23,20	0,20	0,20	0,93
TOTAL				30,94

COLCHÃO DE AREIA FINA				
Elemento	Comprimento [m]	Largura [m]	Altura [m]	VOLUME [m³]
Piso Quadra	18,85	9,85	0,40	74,27

MANTA GEOTÊXTEL			
Elemento	Comprimento [m]	Perímetro [m]	Área [m²]
Base Dreno de Brita	18,85	10,05	189,44
Base Colchão de Areia	18,85	10,40	196,04
Ramal A.P. 1	7,11	1,00	7,11
Ramal A.P. 2	6,61	1,00	6,61
Ramal A.P. 3	7,11	1,00	7,11
Ramal A.P. 4	6,61	1,00	6,61
Ramal A.P. 5	7,11	1,00	7,11
Ramal A.P. 6	6,61	1,00	6,61
Ramal A.P. 7	7,11	1,00	7,11
Ramal A.P. 8	6,61	1,00	6,61
Ramal A.P. 9	23,20	1,00	23,20
TOTAL			463,66

TUBULAÇÃO PEAD Ø100 mm	
Elemento	Comprimento [m]
Ramal A.P. 1	7,11
Ramal A.P. 2	6,61
Ramal A.P. 3	7,11
Ramal A.P. 4	6,61
Ramal A.P. 5	7,11
Ramal A.P. 6	6,61
Ramal A.P. 7	7,11
Ramal A.P. 8	6,61
Ramal A.P. 9	23,20
TOTAL	78,08

IMPLANTACÃO	
Elemento	Área [m²]
Terreno	2.224,00
Jardim 1	59,18
Jardim 2	71,60
Jardim 3	81,20
Jardim 4	34,24
Jardim 5	141,60
Jardim 6	136,84
Jardim 7	8,16
Jardim 8	171,08
Jardim 9	76,58
Jardim 10	78,48
Pérgola 1	38,79
Pérgola 2	52,81
Quadra	194,37
Playground	189,92
Academia	197,32
Hall	12,88
Passoio 1	168,12
Passoio 2	46,08
Passoio 3	5,32
Rampa	32,53
Escada	15,07
Guias	43,86
Talude	348,37

ESCAVAÇÃO MECANIZADA				
Elemento	Comprimento [m]	Largura [m]	Altura [m]	VOLUME [m³]
Colchão Playground	AutoCAD	AutoCAD	0,50	86,85
Calha C1	17,80	0,20	0,20	0,71
Calha C2	19,60	0,20	0,20	0,78
Calha C3	2,40	0,20	0,20	0,10
Calha C4	3,25	0,20	0,20	0,13
Calha C5	3,25	0,20	0,20	0,13
Calha C6	1,35	0,20	0,20	0,05
Calha C7	4,35	0,20	0,20	0,17
Calha C8	3,25	0,20	0,20	0,13
Calha C9	3,25	0,20	0,20	0,13
Calha C10	3,20	0,20	0,20	0,13
Calha C11	5,45	0,20	0,20	0,22
Calha C12	4,14	0,20	0,20	0,17
Calha C13	3,80	0,20	0,20	0,15
Calha C14	3,25	0,20	0,20	0,13
Calha C15	3,25	0,20	0,20	0,13
Calha C16	3,95	0,20	0,20	0,16
Calha C17	3,66	0,20	0,20	0,15
Calha C18	2,80	0,20	0,20	0,11
TOTAL				90,33

COLCHÃO DE AREIA FINA			
Elemento	Área Piso [m²]	Altura [m]	VOLUME [m³]
Piso Playground	173,30	0,40	69,32

DRENO DE BRITA				
Elemento	Comprimento [m]	Largura [m]	Altura [m]	VOLUME [m³]
Colchão Playground	AutoCAD	AutoCAD	0,10	17,33
Calha C1	17,80	0,20	0,20	0,71
Calha C2	19,60	0,20	0,20	0,78
Calha C3	2,40	0,20	0,20	0,10
Calha C4	3,25	0,20	0,20	0,13
Calha C5	3,25	0,20	0,20	0,13
Calha C6	1,35	0,20	0,20	0,05
Calha C7	4,35	0,20	0,20	0,17
Calha C8	3,25	0,20	0,20	0,13
Calha C9	3,25	0,20	0,20	0,13
Calha C10	3,20	0,20	0,20	0,13
Calha C11	5,45	0,20	0,20	0,22
Calha C12	4,14	0,20	0,20	0,17
Calha C13	3,80	0,20	0,20	0,15
Calha C14	3,25	0,20	0,20	0,13
Calha C15	3,25	0,20	0,20	0,13
Calha C16	3,95	0,20	0,20	0,16
Calha C17	3,66	0,20	0,20	0,15
Calha C18	2,80	0,20	0,20	0,11
TOTAL				21,01

MANTA GEOTÊXTEL			
Elemento	Comprimento [m]	Perímetro [m]	Área [m²]
Colchão Playground	AutoCAD	AutoCAD	180,84
Calha C1	17,80	1,10	19,58
Calha C2	19,60	1,10	21,56
Calha C3	2,40	1,10	2,64
Calha C4	3,25	1,10	3,58
Calha C5	3,25	1,10	3,58
Calha C6	1,35	1,10	1,49
Calha C7	4,35	1,10	4,79
Calha C8	3,25	1,10	3,58
Calha C9	3,25	1,10	3,58
Calha C10	3,20	1,10	3,52
Calha C11	5,45	1,10	6,00
Calha C12	4,14	1,10	4,55
Calha C13	3,80	1,10	4,18
Calha C14	3,25	1,10	3,58
Calha C15	3,25	1,10	3,58
Calha C16	3,95	1,10	4,35
Calha C17	3,66	1,10	4,03
Calha C18	2,80	1,10	3,08
TOTAL			282,09

TUBULAÇÃO PEAD Ø100 mm	
Elemento	Comprimento [m]
Calha C1	17,80
Calha C2	19,60
Calha C3	2,40
Calha C4	3,25
Calha C5	3,25
Calha C6	1,35
Calha C7	4,35
Calha C8	3,25
Calha C9	3,25
Calha C10	3,20
Calha C11	5,45
Calha C12	4,14
Calha C13	3,80
Calha C14	3,25
Calha C15	3,25
Calha C16	3,95
Calha C17	3,66
Calha C18	2,80
TOTAL	92,00

ESCADA: CONCRETO fck = 30 MPa				
Elemento	Comprimento [m]	Largura [m]	Altura [m]	VOLUME [m³]
Viga VB 1	4,93	0,20	0,40	0,39
Viga VB 2	1,80	0,30	0,40	0,22
Piso escada	AutoCAD	AutoCAD	AutoCAD	3,56
TOTAL				4,17

ESCADA: FORMA EM MADEIRA MACIÇA				
Elemento	Comprimento [m]	Largura [m]	Altura [m]	VOLUME [m³]
Viga VB 1	4,93	0,20	0,40	3,94
Viga VB 2	1,80	0,30	0,40	1,44
Espelho Escada	1,80		0,17	7,65
Lateral Escada	AutoCAD	AutoCAD	AutoCAD	3,96
TOTAL				16,99

ESCADA: LASTRO DE PEDRA BRITADA				
Elemento	Comprimento [m]	Largura [m]	Altura [m]	VOLUME [m³]
Viga VB 1	4,93	0,20	0,05	0,05
Viga VB 2	1,80	0,30	0,05	0,03
Base escada	8,99	1,50	0,05	0,67
TOTAL				0,75

MINI GUIAS DE CONCRETO	
Elemento	Comprimento [m]
Hall	7,93
Guia G1	169,18
Guia G2	130,40
Guia G3	18,00
Guia G4	9,56
Guia G5	53,08
Guia G6	4,00
Guia G7	4,96
Guia G8	11,50
Guia G9	11,50
Guia G10	18,50
TOTAL	438,63

ESCADA: QUANTITATIVO DE AÇO CA-50						
Elemento	Comprimento [m]	Largura [m]	Altura [m]	VOLUME [kg/m³]	Taxa [kg/m³]	Aço CA-50 [kg]
Viga VB 1	4,93	0,20	0,40	0,39	85,00	33,15
Viga VB 2	1,80	0,30	0,40	0,22	85,00	18,70
Fechamento Lateral 1	13,72	0,14	2,20	4,23	60,00	253,80
Fechamento Lateral 2	AutoCAD	AutoCAD	AutoCAD	1,48	60,00	88,80
Piso escada	1,80	AutoCAD	Variável	3,56	85,00	302,60
TOTAL						697,05



PREFEITURA DE

SANTA BRANCA

MUNICÍPIO DE SANTA BRANCA - CNPJ Nº 06.894.121/0001-81

RUA PRUDENTE DE MORAES, N.º 31 - CENTRO - CEP: 12380-000 - SANTA BRANCA - SÃO PAULO

Responsável Técnico:

ARTHUR RIBEIRO ALVARES PIMENTA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP 5069103559

Folha:

03

Revisão:

REV-01

Escala:

1/100

Data:

JULHO/2024

DESENHO:

PLANTA DE FÓRMA

04

Projeto:

CENTRO POLIESPORTIVO

"IMPLANTAÇÃO DE ÁREA PARA PRÁTICA DE ESPORTES E LAZER"

Local:

RUA BENEDITO EUGÊNIO FAUSTINO DE OLIVEIRA, N.º 1.215, CAMBUÍ - SANTA BRANCA - SP.

ARTHUR RIBEIRO ALVARES PIMENTA

Secretário Municipal de Serviços, Obras e Transportes

ADRIANO MARCHESANI LEVORIN

Projeto Municipal