



Obra: Praça Km 8 - Via Tomé Açu

SERVIÇO	1ª quinzena	2ª quinzena	3ª quinzena	4ª quinzena	5ª quinzena	6ª quinzena	TOTAL
Serviços Preliminares	100% R\$ 37.301,98						100% R\$ 37.301,98
Fundações e Estruturas	30% R\$ 47.292,71	35% R\$ 55.174,83	35% R\$ 55.174,83				100% R\$ 157.642,38
Movimento de Terra		50% R\$ 3.679,00	50% R\$ 3.679,00				100% R\$ 7.358,00
Pavimentação			30% R\$ 19.348,40	35% R\$ 22.573,13	35% R\$ 22.573,13		100% R\$ 64.494,66
Urbanização					50% R\$ 15.483,55	50% R\$ 15.483,55	100% R\$ 30.967,09
Instalações Elétricas					70% R\$ 38.859,34	30% R\$ 16.654,00	100% R\$ 55.513,34
Serviços Finais					70% R\$ 2.007,04	30% R\$ 860,16	100% R\$ 2.867,20
TOTAL com BDI	23,75% R\$ 84.594,69	16,53% R\$ 58.853,83	21,96% R\$ 78.202,23	6,34% R\$ 22.573,13	21,60% R\$ 76.916,01	9,02% R\$ 32.137,55	99% R\$ 356.144,65
TOTAL ACUMULADO com BDI	23,75% R\$ 84.594,69	40,28% R\$ 143.448,53	62,24% R\$ 221.650,76	68,57% R\$ 244.223,89	90,17% R\$ 321.139,90	99,19% R\$ 353.277,45	

EGLESON JOSE DOS SANTOS
Assinado de forma digital por
EGLESON JOSE DOS SANTOS
PEIXOTO:87767660
Data: 2023.12.04 09:53:26
206



Obra: Praça Km 8 - Via Tomé Açu

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	
Seguro+Garantia (*)	0,80%	1,00%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,39%	1,23%	1,39%
Administração Central	3,00%	5,50%	4,00%	5,50%
Lucro	6,16%	8,96%	7,40%	7,64%
Tributos (soma dos itens)	13,15%	13,15%	13,15%	13,15%
COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
ISS	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
PCR (INSS) - CPRB	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%
TOTAL	24,71%	31,32%	27,89%	30,00%

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + AC/100)(1 + DF/100)(1 + R/100)(1 + L/100)}{1 - \left(\frac{I}{100}\right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

EGLESON JOSE
DOS SANTOS
PEIXOTO:87767
660206

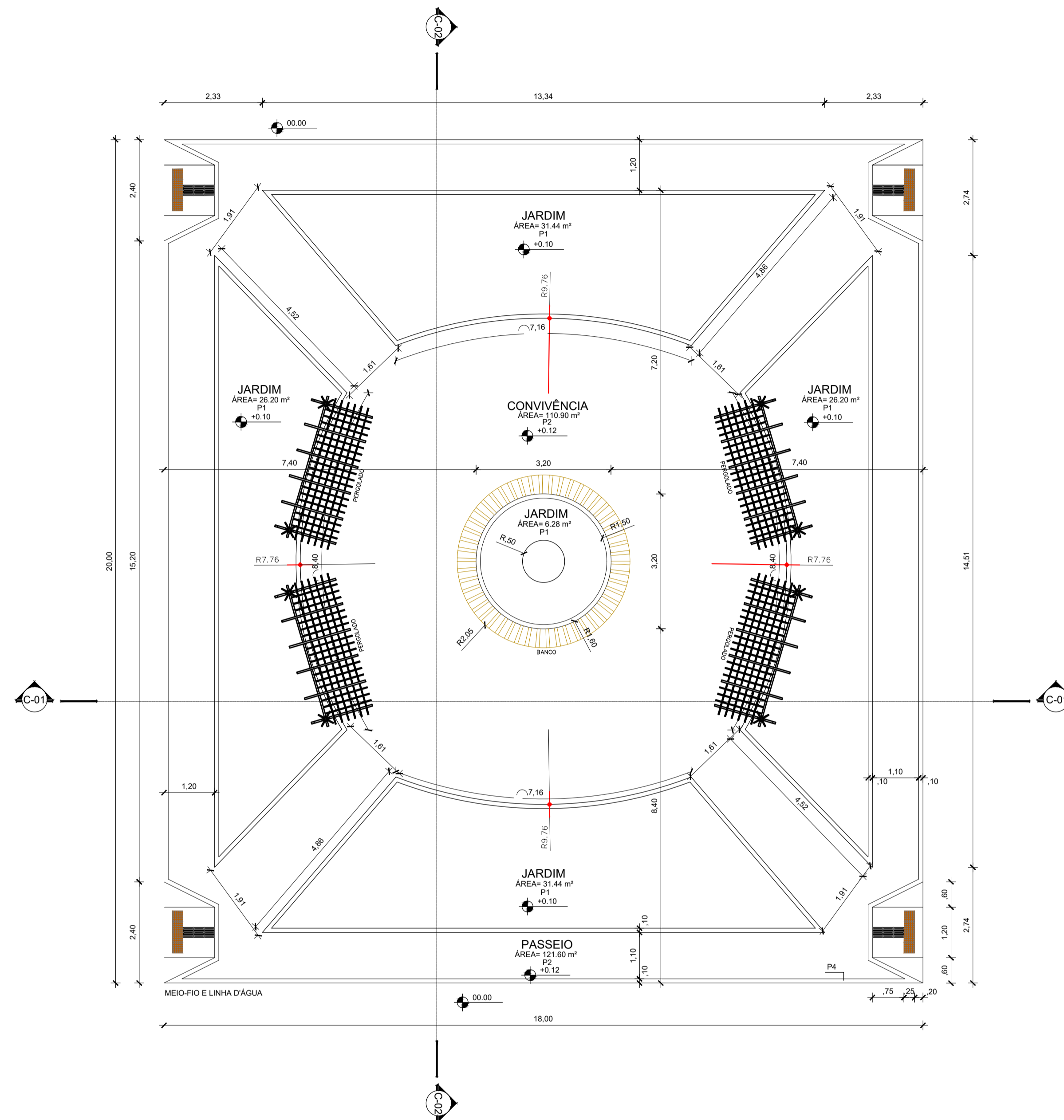
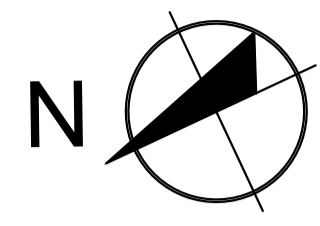
Assinado de forma
digital por EGLESON
JOSE DOS SANTOS
PEIXOTO:87767660206
Dados: 2023.12.04
09:53:38 -03'00'



Obra: Praça Km 8 - Via Tomé Açú

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MAO-DE-OBRA				
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA HORISTA e MENSALISTA			(Não Desonerado)	
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA%
GRUPO A	A1	INSS	20,00	20,00
	A2	SESI	1,50	1,50
	A3	SENAI	1,00	1,00
	A4	INCRA	0,20	0,20
	A5	SEBRAE	0,60	0,60
	A6	Salário Educação	2,50	2,50
	A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
	A8	FGTS	8,00	8,00
	A	Total dos Encargos Sociais Básicos		36,80
GRUPO B	B1	Repouso Semanal Remunerado	18,12	0
	B2	Feridos	4,15	0
	B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,66
	B4	13º Salário	11,16	8,33
	B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
	B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
	B7	Dias de Chuvas	2,73	0
	B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
	B9	Férias Gozadas	12,09	9,02
	B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A		50,09	18,73
GRUPO C	C1	Aviso Prévio Indenizado	5,78	4,32
	C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14	0,10
	C3	Férias Indenizadas	2,50	1,87
	C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,32
	C5	Indenização Adicional	0,49	0,36
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A		12,02	8,97
GRUPO D	D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,43	6,89
	D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,51	0,38
	D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	18,94	7,27
TOTAL(A+B+C+D)			117,85	71,77

EGLESON JOSE DOS SANTOS
Assinado de forma digital por
EGLESON JOSE DOS SANTOS
PEIXOTO:87767660206
Dados: 2023.12.04 09:53:48
43'00
206



4 PLANTA BAIXA - PRAÇA KM 8 - VIA TOMÉAÇU
 ESC.: 1/75
 ÁREA DO TERRENO: 360m²

LEGENDA

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
PISO	
P1	GRAMA ESMERALDA (QTD = 121,50 M²)
P2	PISO CIMENTADO (QTD = 214,68 M²)
P3	PINTURA DE PISO (QTD = 8,04 M²)
	PISO CIMENTÍCIO TATIL ALERTA 25x25CM (QTD = 1,75 M²)

A&F ARQUITETOS ASSOCIADOS

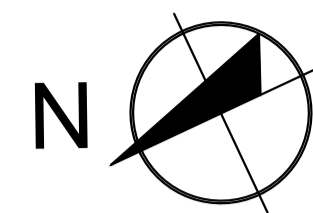
RESP. DESENHO:
 ARQT. ANNA JÚLIA LEMOS - CAU 259889-2
 ARQT. JOÃO FELIPE RAMOS - CAU 185914-5

CLIENTE:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE
 CONCÓRDIA DO PARÁ
 ENDEREÇO:
 CONCÓRDIA - PARÁ

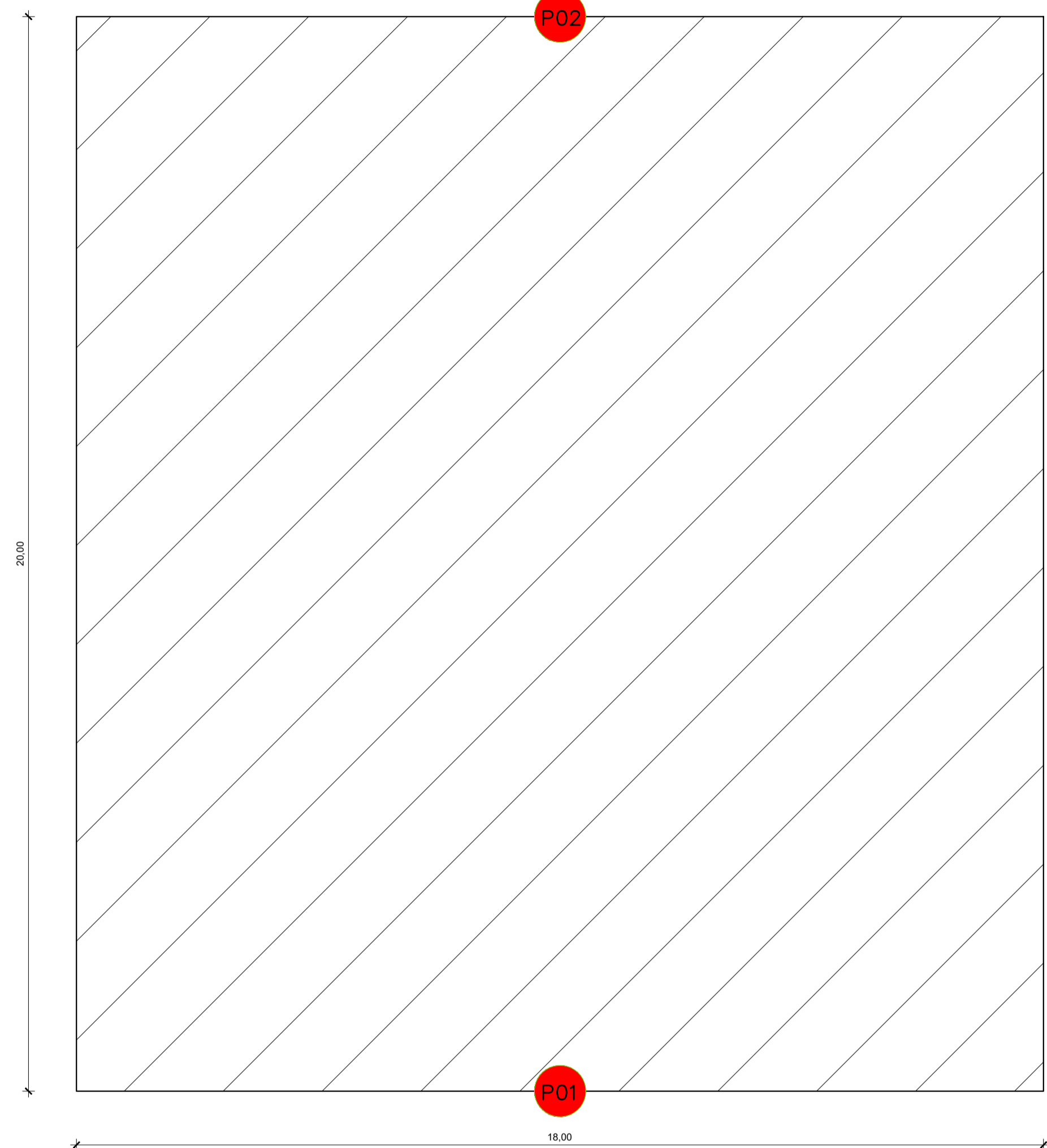
ESCALA:
 1/75
 DATA:
 OUTUBRO 2023

OBRA:
 PROJETO DE URBANISMO
 ARQUIVO:
 PLANTA BAIXA

PRANCHA:
 07



ESF KM 08 - Terezinha de Jesus



Km 8 Via Tomé Açu (PA-140)

1 PLANTA DE LOCAÇÃO - PRAÇA KM 8 - VIA TOMÉAÇU

ESC.: 1/75

ÁREA DO TERRENO: 360m²

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

PONTOS	LATITUDE	LONGITUDE
P1	2°03'35.8"S	47°58'39.2"O
P2	2°03'35.8"S	47°58'39.2"O

LEGENDA

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
CONVENÇÃO	
	POSTE EXISTENTE
	VEGETAÇÃO EXISTENTE
	PONTOS LEVANTADOS
	ÁREA DO TERRENO



2 PLANTA DE SITUAÇÃO LOCALIZAÇÃO - PRAÇA KM 8 - VIA TOMÉAÇU

SI/ESCALA

ÁREA DO TERRENO PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA: 360.00M²

ENDEREÇO: Rodovia PA-140, Comunidade Santa Terezinha, Concórdia do Pará - PA

RESP. DESENHO:

ARQT. ANNA JÚLIA LEMOS - CAU 259889-2

ARQT. JOÃO FELIPE RAMOS - CAU 185914-5

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE
CONCÓRDIA DO PARÁ

ENDEREÇO:

CONCÓRDIA - PARÁ

ESCALA:

1/75

DATA:

OUTUBRO 2023

OBRA:

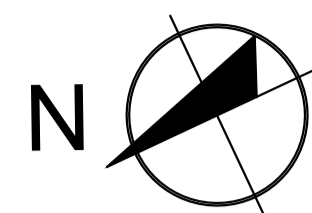
PROJETO DE URBANISMO

ARQUIVO:

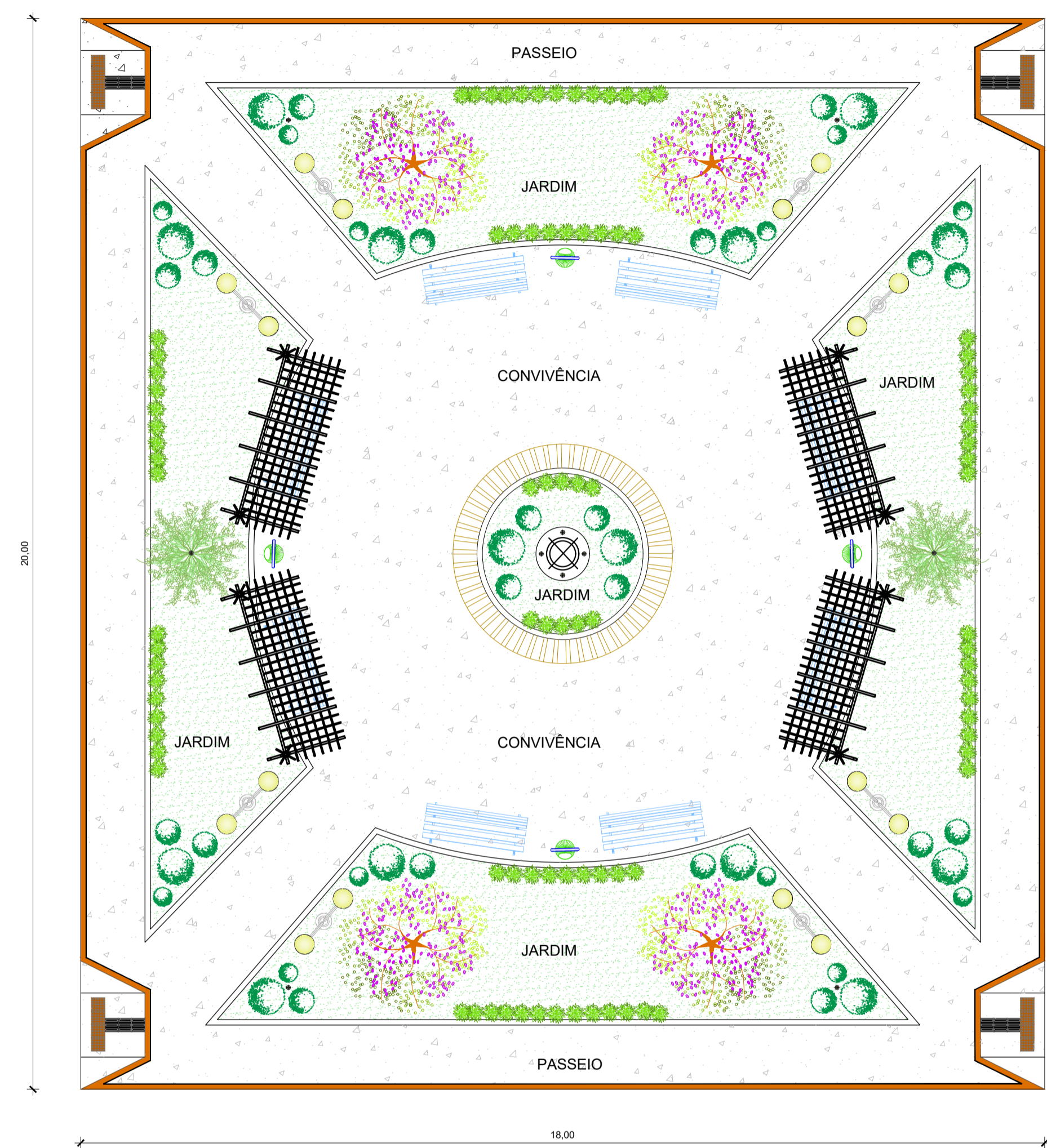
PLANTA DE LOCAÇÃO/
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO/
PLANTA DE SITUAÇÃO

PRANCHA:

01



ESF KM 08 - TEREZINHA DE JESUS



LEGENDA

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
VEGETAÇÃO	
	ARBUSTOS (QTD = 136 UNID) (Muda de arbusto florífero, clusea/ moreia/ branca/ gardenal/ azaleia ou equivalente da região). h= 0,70 a 1,00m
	ÁRVORES REGIONAIS (QTD = 6 UNID) (muda de árvore regional ornamental, oti/aroceira/salsa/paimeira imperial/angico/ipe/ jacaranda ou equivalente da região). h=2,00 a 3,00 m
HACHURAS	
	GRAMA EMERALDA (QTD = 121,50 M²)
	PISO CIMENTADO (QTD = 214,68 M²)
	PISO CIMENTÍCIO TÁTIL ALERTA 25x25CM (QTD = 1,75 M²)
	PINTURA DE PISO (QTD = 8,04 M²)
MOBILIÁRIOS	
	POSTE LED PÉTALA DUPLO AÇO IDEAL ILUMINAÇÃO (QTD = 8 UNID)
	PROJETOR EMBUTIDO NO SOLO E REFLETORES FIXADOS NOS TRONCOS DAS ÁRVORES (QTD = 18 UNID)
	BANCO DE MADEIRA E FERRO (QTD = 8 UNID)
	MONUMENTO LOCAL (QTD = 1 UNID)
	PERGOLADO DE MADEIRA (QTD = 4 UNID)
	LIXEIRA (QTD = 4 UNID)

Km 8 Via Tomé Açú (PA-140)

3 PLANTA DE URBANIZAÇÃO - PRAÇA KM 8 - VIA TOMÉAÇU
ESC.: 1/75
ÁREA DO TERRENO: 360m²

A&F ARQUITETOS ASSOCIADOS

RESP. DESENHO:
ARQT. ANNA JÚLIA LEMOS - CAU 259889-2
ARQT. JOÃO FELIPE RAMOS - CAU 185914-5

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE
CONCÓRDIA DO PARÁ
ENDEREÇO:
CONCÓRDIA - PARÁ

ESCALA:
1/75
DATA:
OUTUBRO 2023

OBRA:
PROJETO DE URBANISMO
ARQUIVO:
PLANTA DE URBANIZAÇÃO

PRANCHA:
04