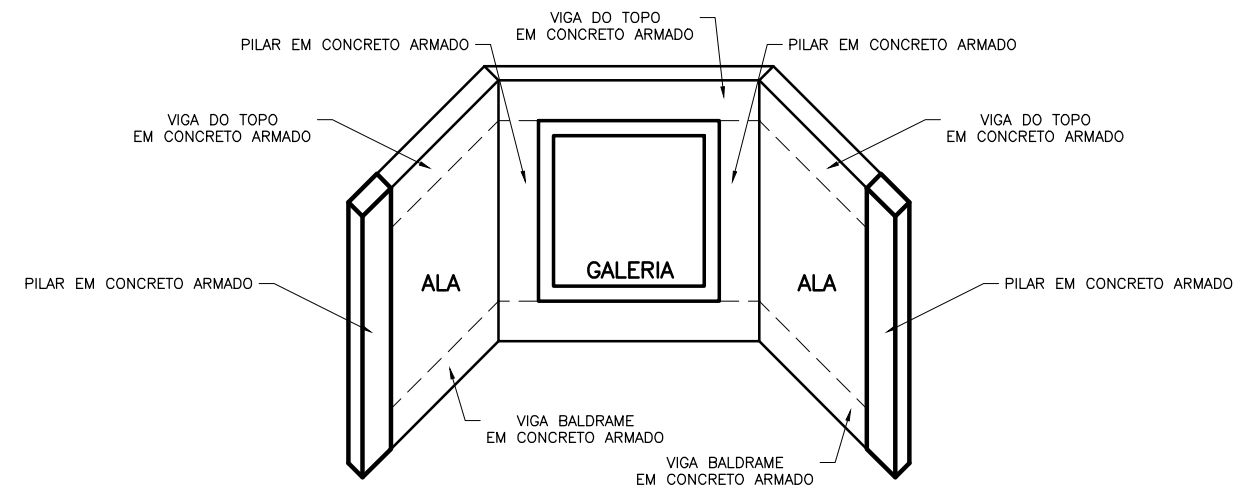
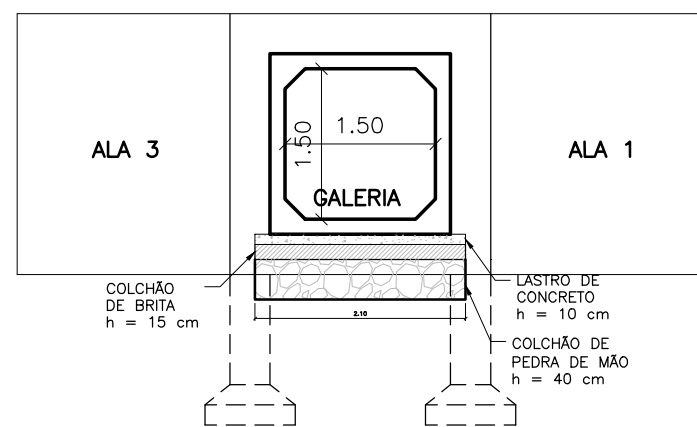
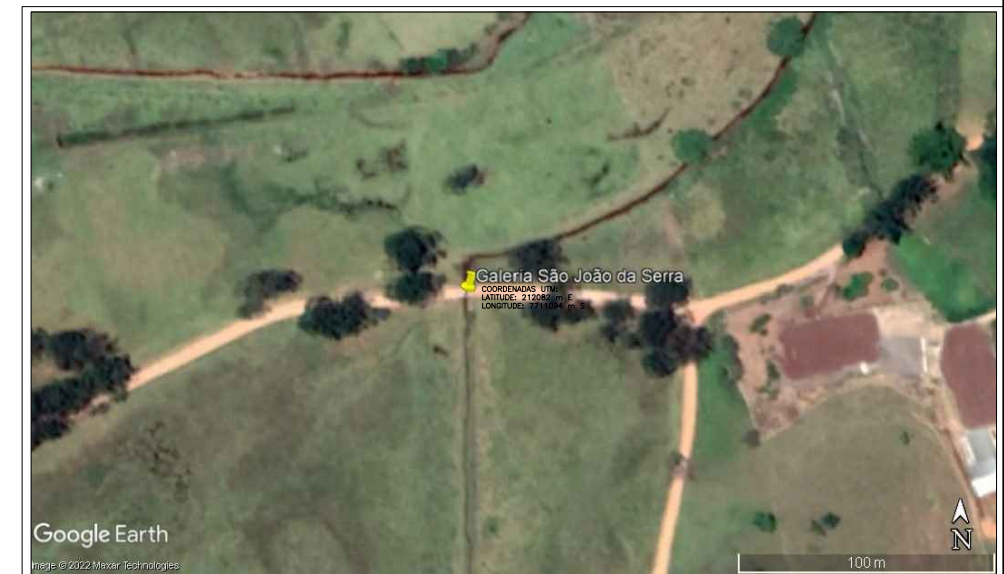


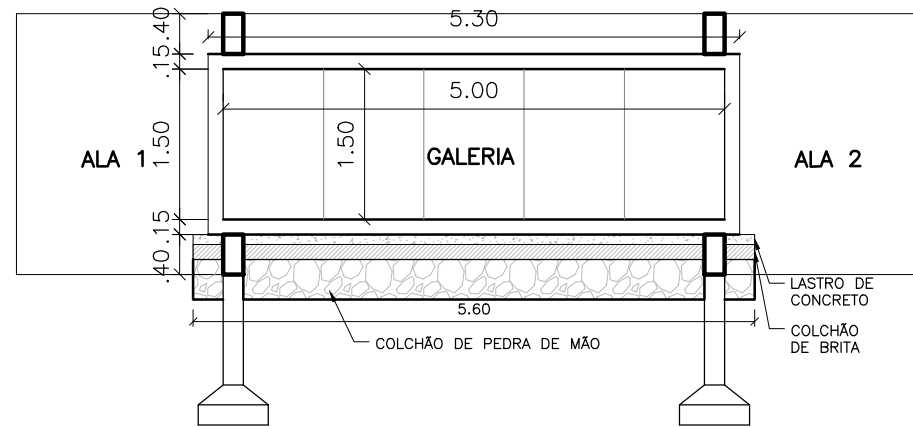
1 PLANTA BAIXA - GALERIA
ESCALA 1:75



4 PERSPECTIVA
ESCALA 1:75



2 CORTE TRANSVERSAL
ESCALA 1:75



3 CORTE LONGITUDINAL
ESCALA 1:75

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ-ES

Assunto:

PROJETO DE DRENAGEM - GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS

Localização:

São João da Serra, Referência "Zé Geraldo", Zona Rural - Guaçuí-ES

Responsável Técnico:

Iago Marchito de Siqueira Gonçalves
Engenheiro Civil - CREA ES-053066/D

Data:

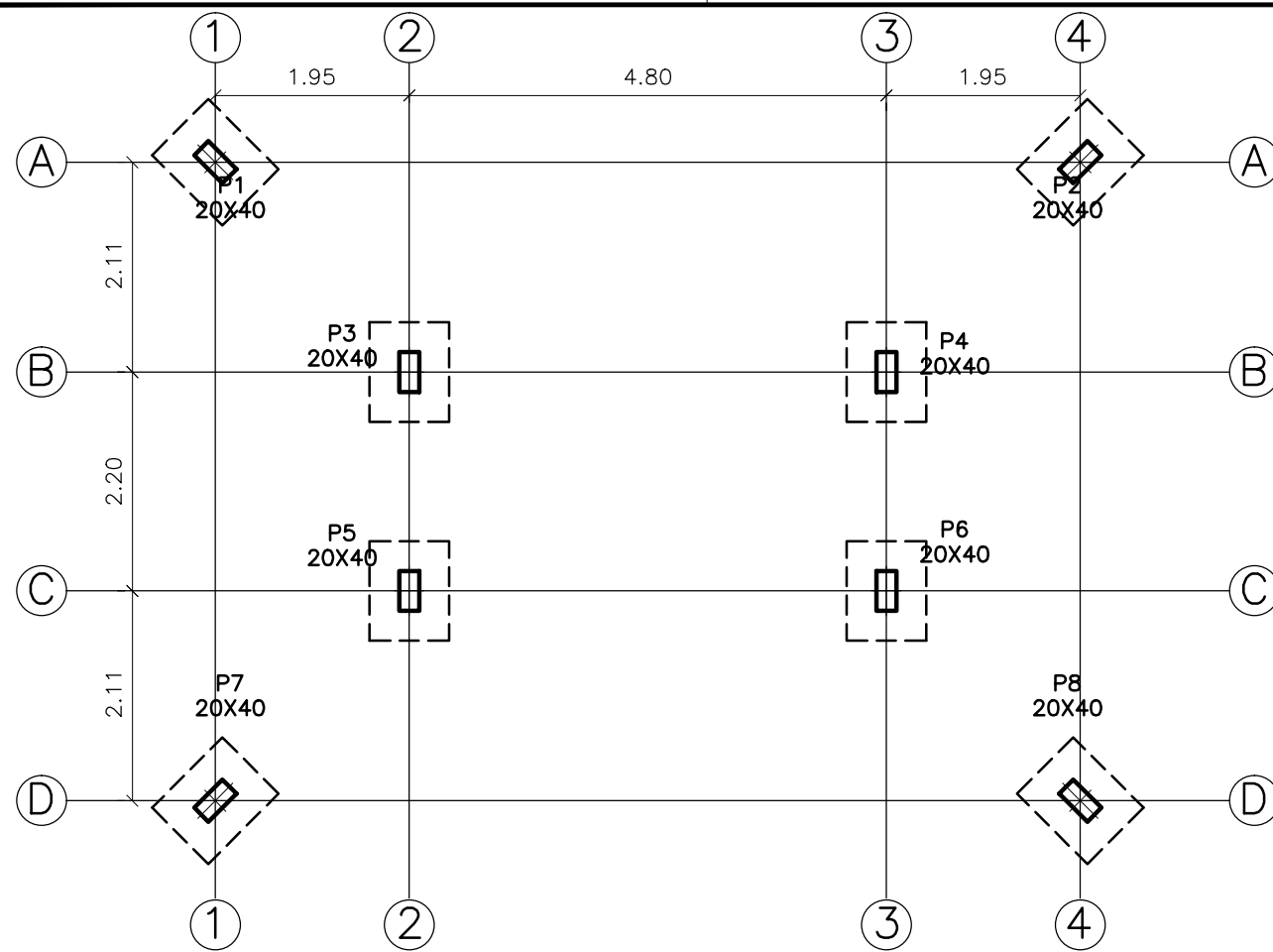
Dezembro
2022

Escala:

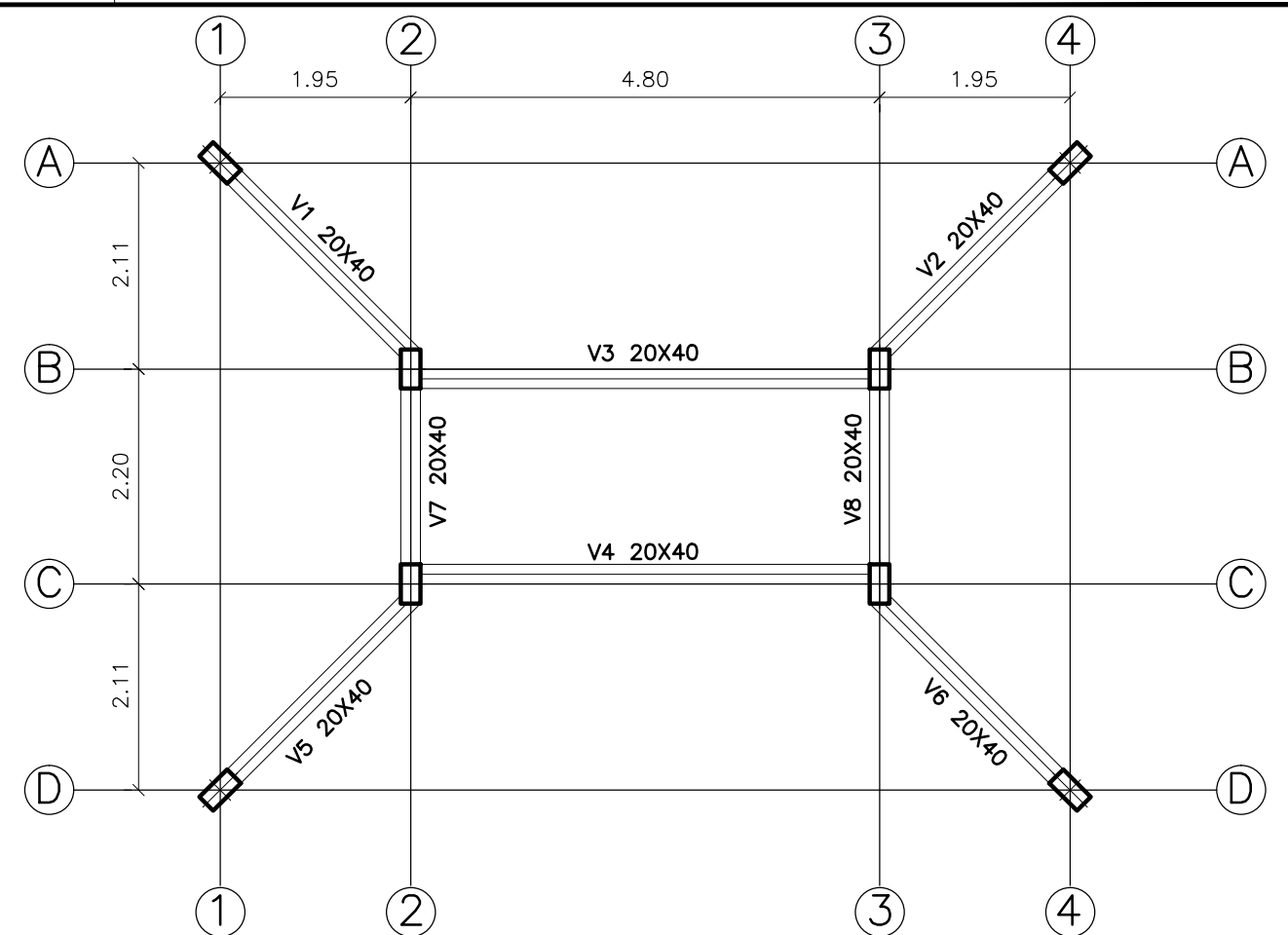
Indicadas

Prancha:

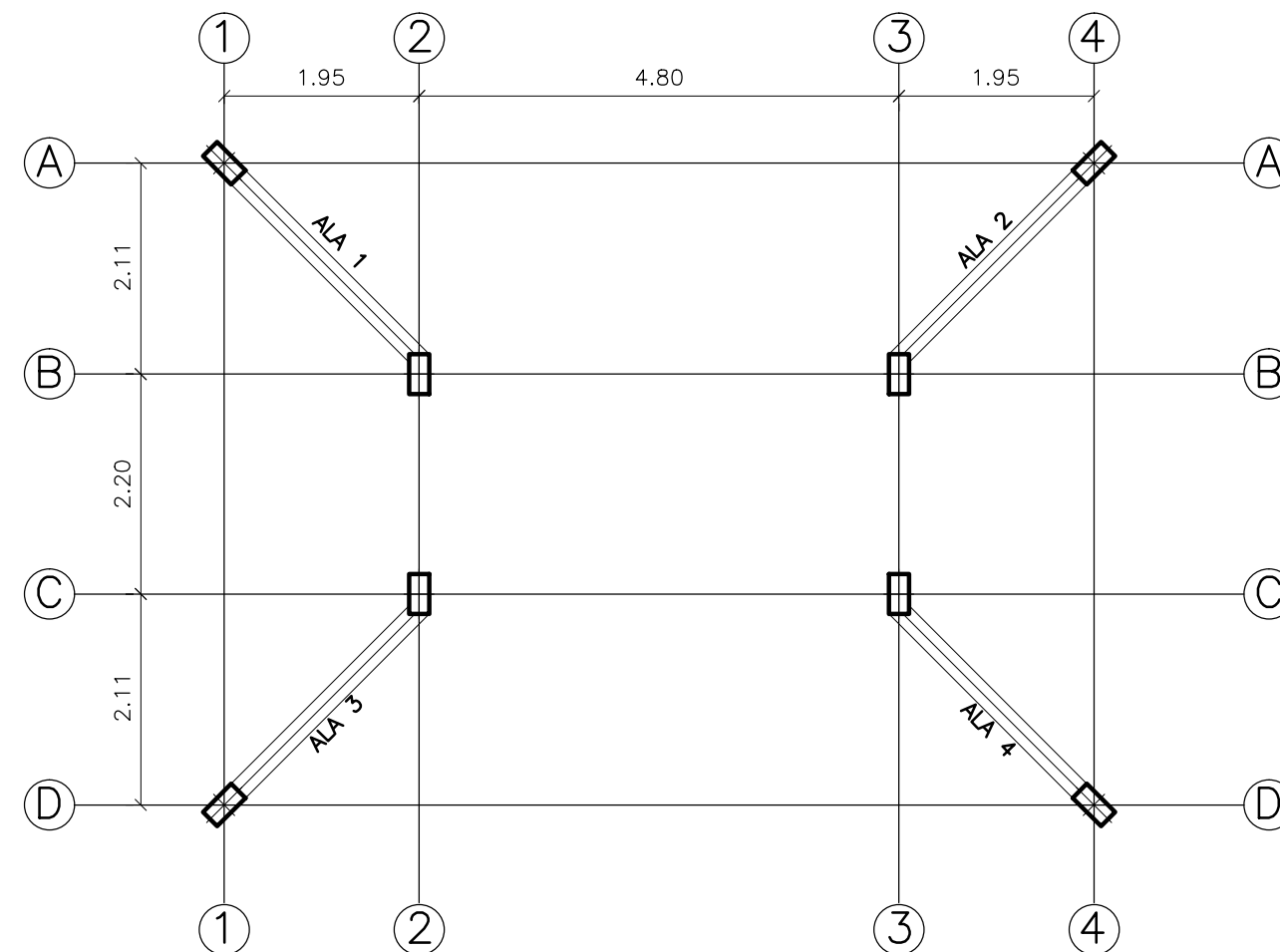
01/06



4 PLANTA DE LOCAÇÃO - NÍVEL -1,50
ESCALA 1:75



5 PLANTA DE LOCAÇÃO - NÍVEL +0,00
ESCALA 1:75



6 PLANTA DE LOCAÇÃO - NÍVEL +1,80
ESCALA 1:75

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ-ES

Assunto:

PROJETO DE DRENAGEM - GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS

Localização:

São João da Serra, Referência "Zé Geraldo", Zona Rural - Guaçuí-ES

Responsável Técnico:

Iago Marchito de Siqueira Gonçalves
Engenheiro Civil - CREA ES-053066/D

Data:

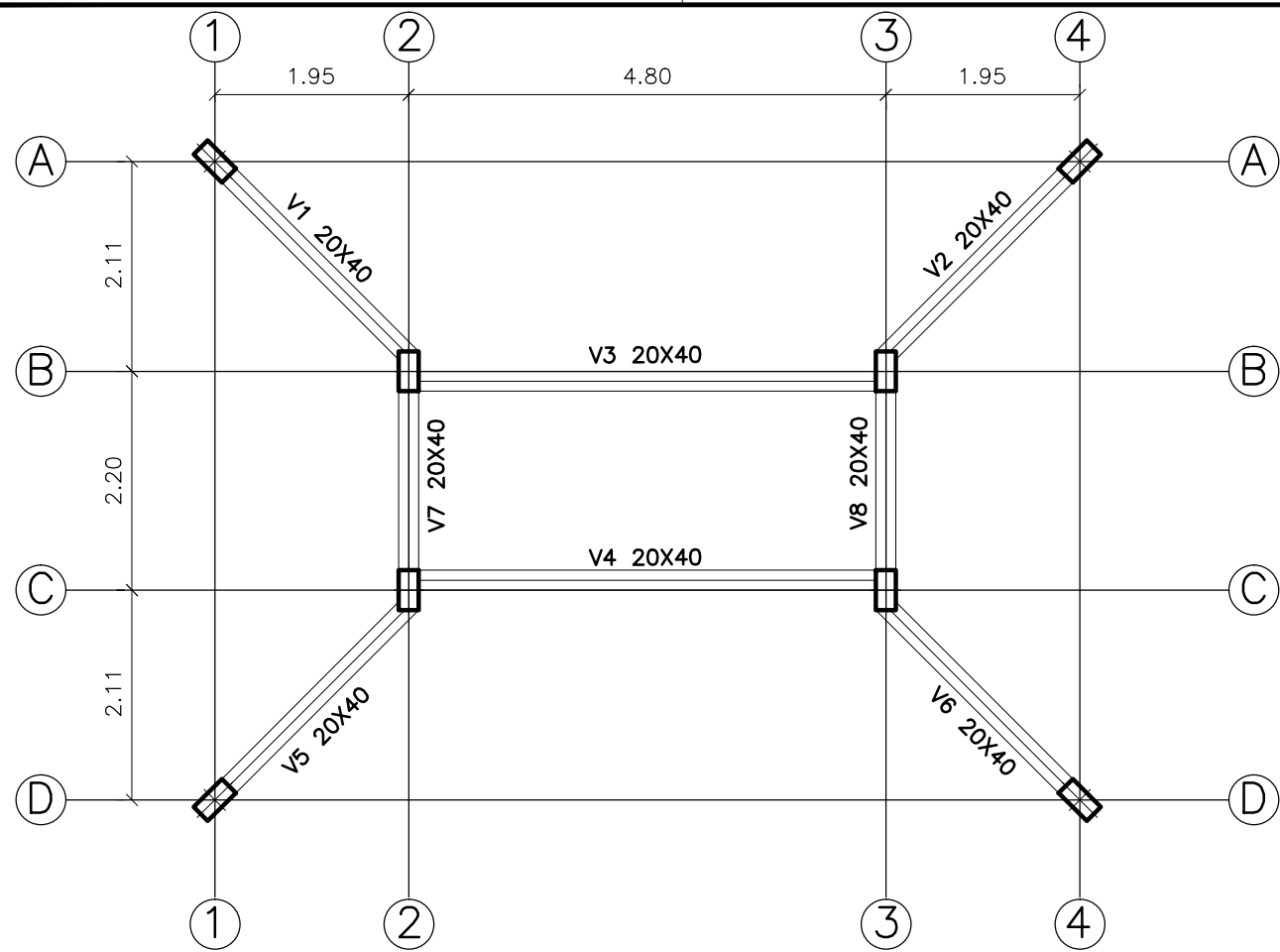
Dezembro
2022

Escala:

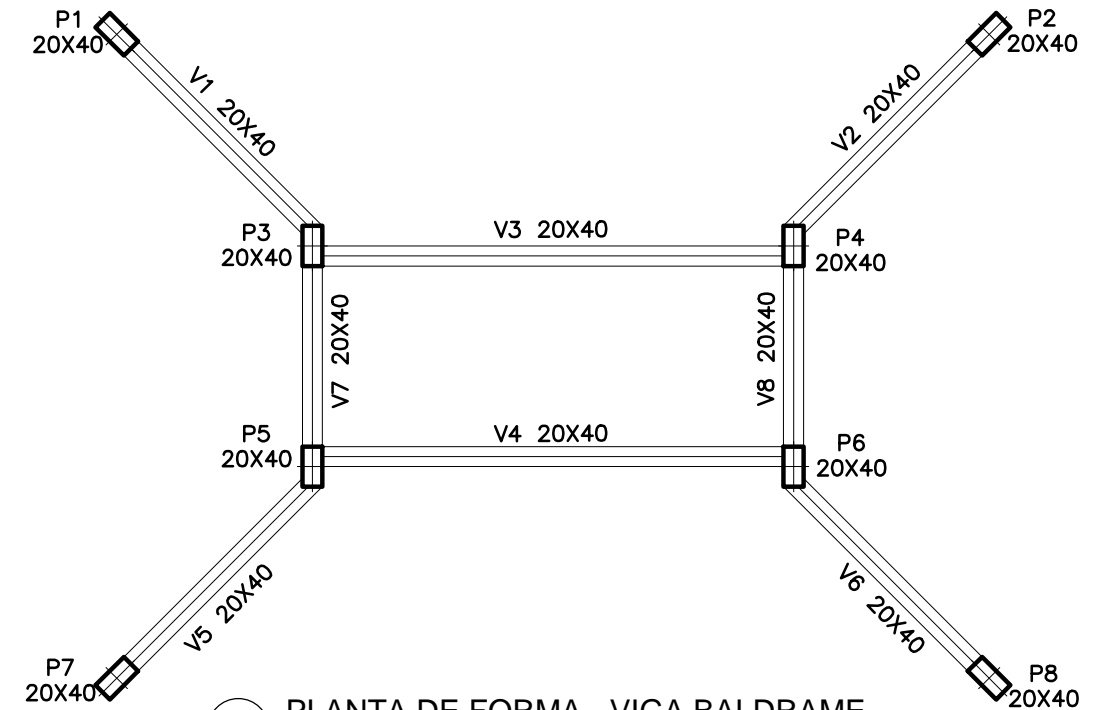
Indicadas

Prancha:

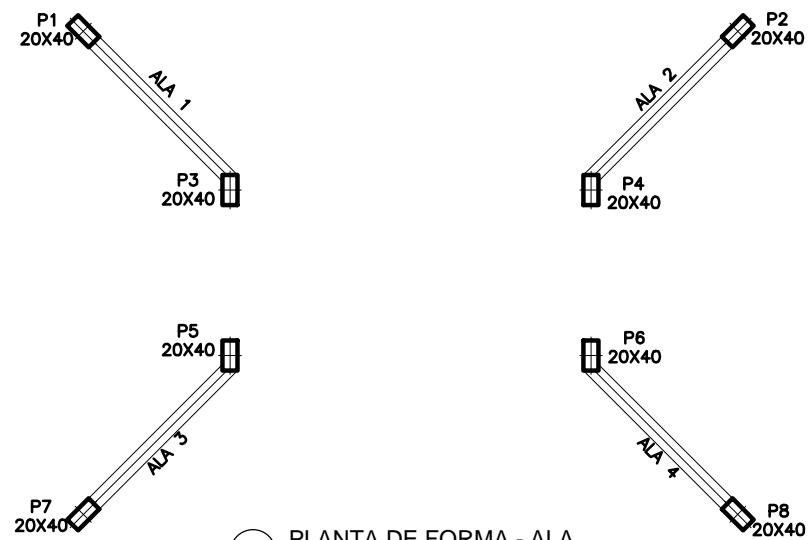
02/06



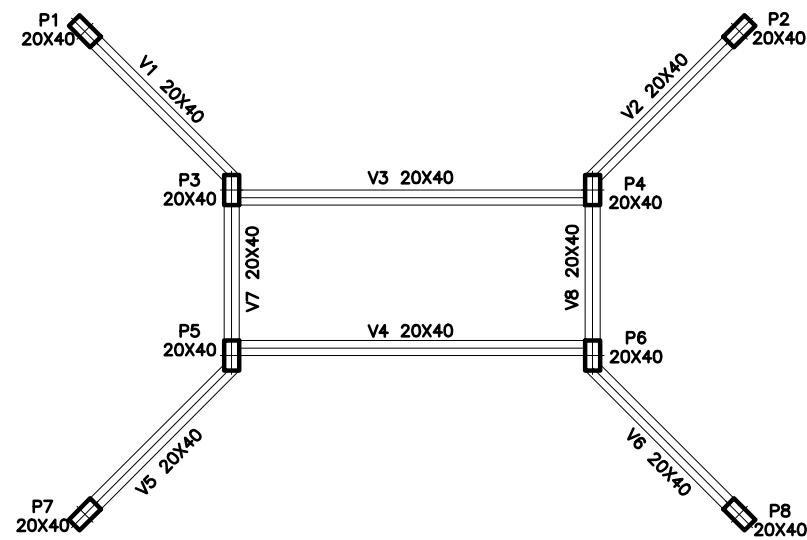
7 PLANTA DE LOCAÇÃO - NÍVEL +2,20
ESCALA 1:75



8 PLANTA DE FORMA - VIGA BALDRAME
ESCALA 1:75



9 PLANTA DE FORMA - ALA
ESCALA 1:100



10 PLANTA DE FORMA - TOPO
ESCALA 1:100

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ-ES

Assunto:

PROJETO DE DRENAGEM - GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS

Localização:

São João da Serra, Referência "Zé Geraldo", Zona Rural - Guaçuí-ES

Responsável Técnico:

Iago Marchito de Siqueira Gonçalves
Engenheiro Civil - CREA ES-053066/D

Data:

Dezembro
2022

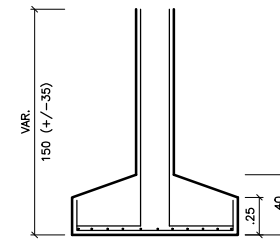
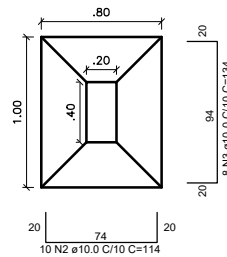
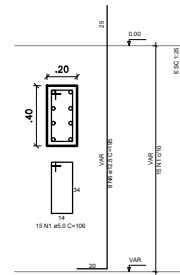
Escala:

Indicadas

Prancha:

03/06

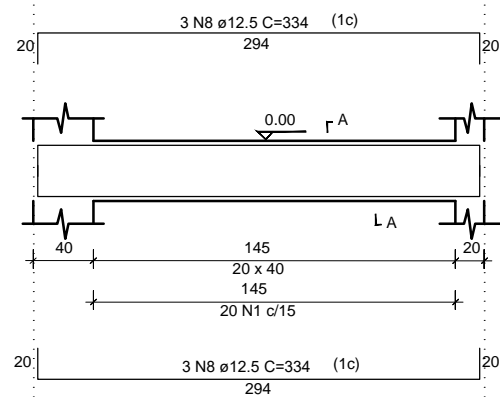
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8



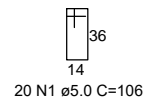
11 DETALHAMENTO SAPATA

ESCALA 1:50

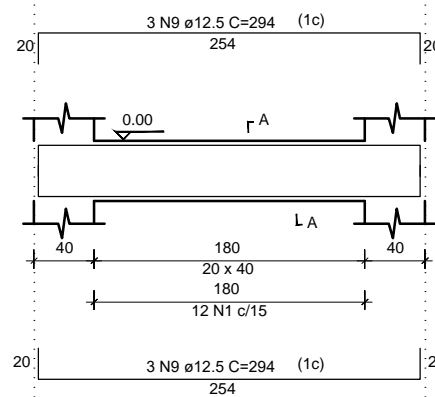
V1=V2=V5=V6
ESC 1:50



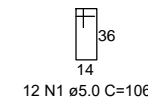
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



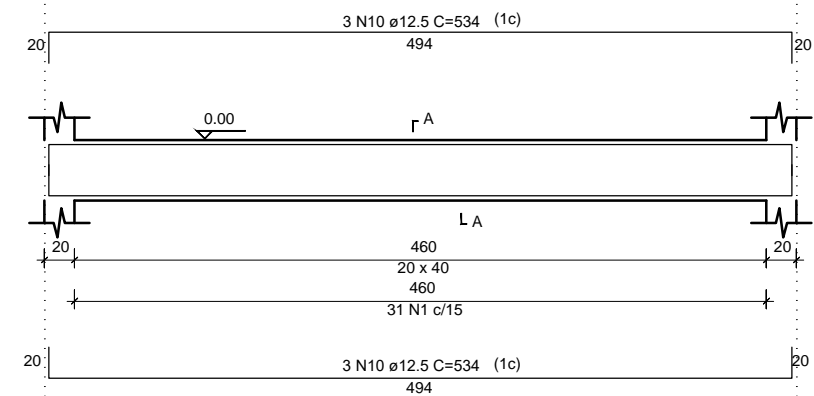
V7=V8
ESC 1:50



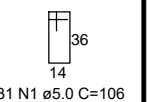
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V3=V4
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



12 DETALHAMENTO VIGA BALDRAME

ESCALA 1:50

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA60	1	5.0	396	1,06	419,76
CA50	2	10.0	80	1,14	91,20
	3	10.0	64	1,34	85,76
	4	10.0	112	1,94	217,28
	5	10.0	144	2,00	288,00
	6	12.5	64	1,95	124,80
	7	12.5	64	1,80	115,20
	8	12.5	48	3,34	160,32
	9	12.5	24	2,94	70,56
	10	12.5	12	5,34	64,08

Resumo do Aço Infraestrutura

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	176,96	120,16
	12.5	217,44	301,92
CA60	5.0	187,68	50,16

PESO TOTAL (kg)

CA50	422,08
CA60	50,16

Volume de concreto (C-30) = 5.19 m³
Área de forma = 37.60 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ-ES

Assunto:

PROJETO DE DRENAGEM - GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS

Localização:

São João da Serra, Referência "Zé Geraldo", Zona Rural - Guaçuí-ES

Responsável Técnico:

Iago Marchito de Siqueira Gonçalves
Engenheiro Civil - CREA ES-053066/D

Data:

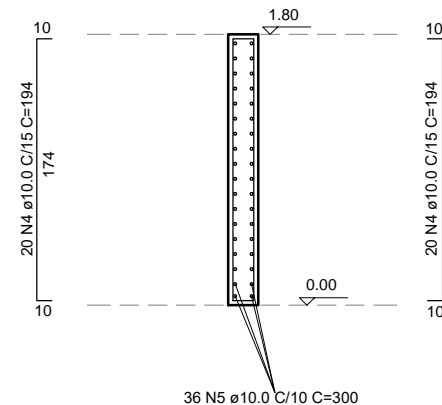
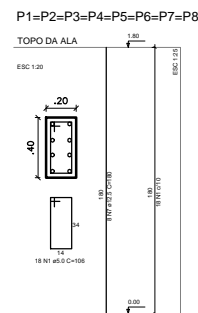
Dezembro
2022

Escala:

Indicadas

Prancha:

04/06

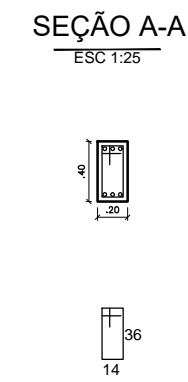
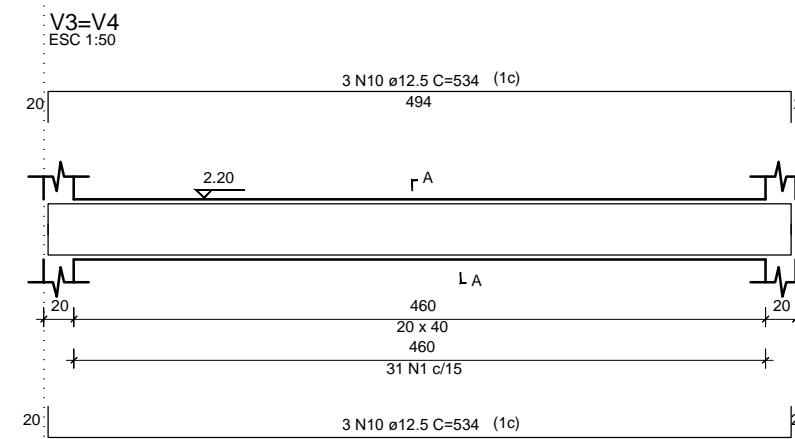
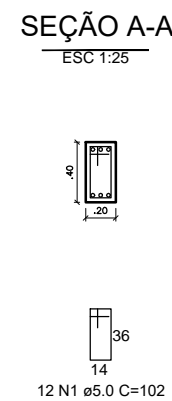
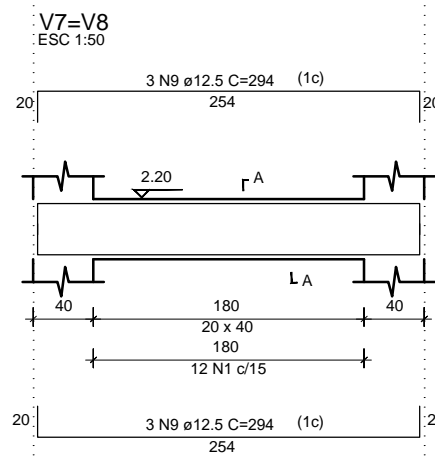
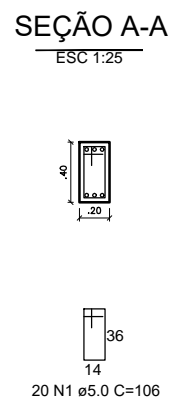
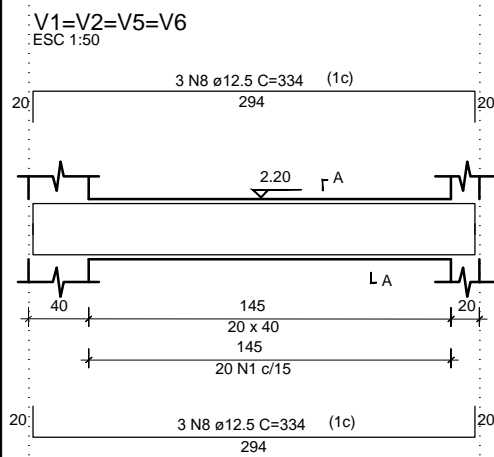


13 DETALHAMENTO PILARES

ESCALA 1:50

14 DETALHAMENTO DA MALHA DA ALA

ESCALA 1:50



15 DETALHAMENTO VIGA TOPO

ESCALA 1:50

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA60	1	5.0	396	1,06	419,76
CA50	2	10.0	80	1,14	91,20
	3	10.0	64	1,34	85,76
	4	10.0	112	1,94	217,28
	5	10.0	144	2,00	288,00
	6	12.5	64	1,95	124,80
	7	12.5	64	1,80	115,20
	8	12.5	48	3,34	160,32
	9	12.5	24	2,94	70,56
	10	12.5	12	5,34	64,08

Resumo do Aço Superestrutura

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	505,28	503,88
CA60	5.0	216,48	54,40
PESO TOTAL (kg)			
CA50		795,64	
CA60		54,40	

Volume de concreto (C-30) = 7.07 m³
 Área de forma = 83.20 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ-ES

Assunto:

PROJETO DE DRENAGEM - GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS

Localização:

São João da Serra, Referência "Zé Geraldo", Zona Rural - Guaçuí-ES

Responsável Técnico:

Iago Marchito de Siqueira Gonçalves
 Engenheiro Civil - CREA ES-053066/D

Data:

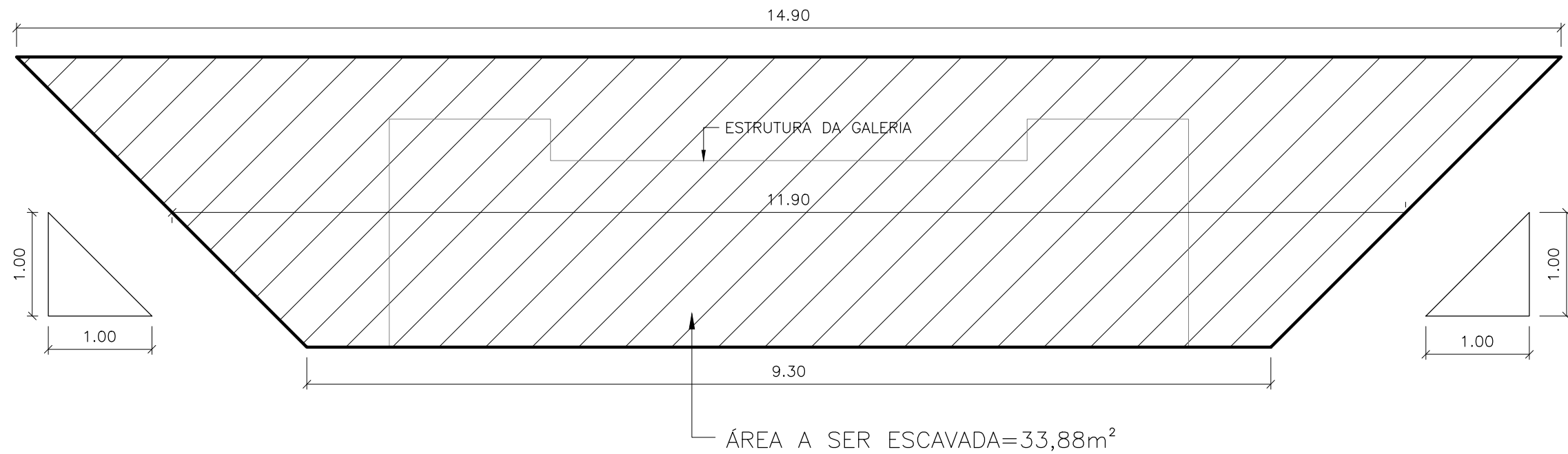
Dezembro
 2022

Escala:

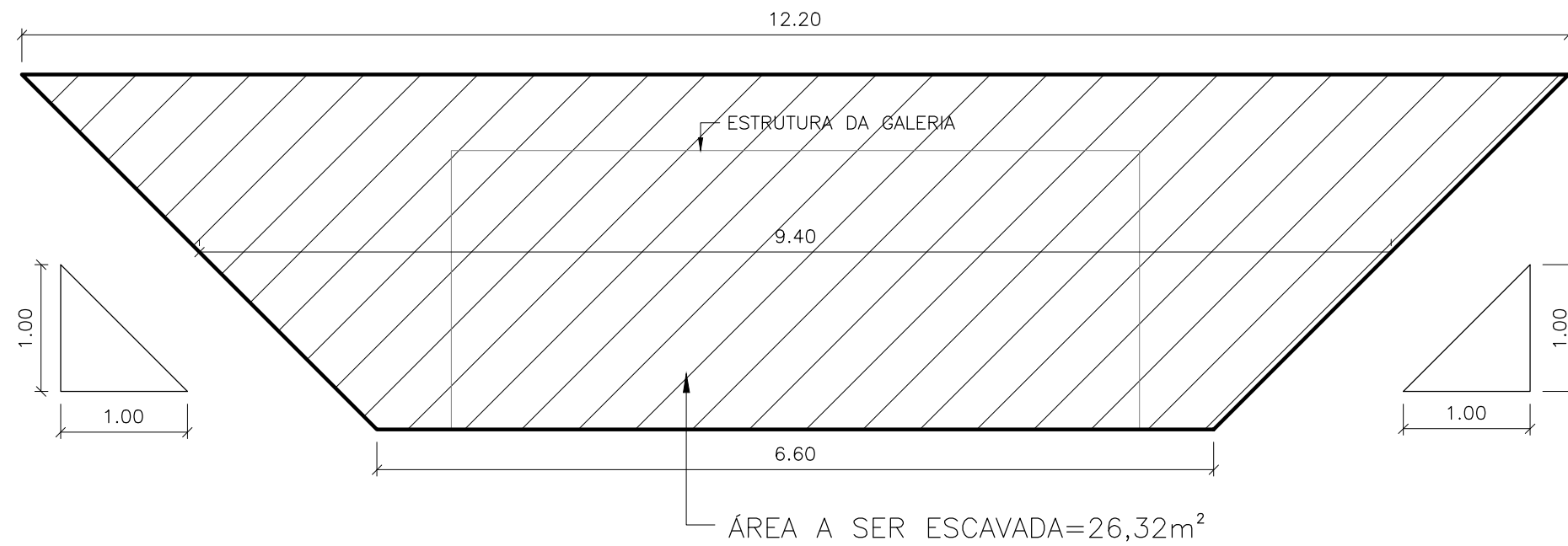
Indicadas

Prancha:

05/06



16 CORTE LONGITUDINAL DA ÁREA A SER ESCAVADA
 ESCALA 1:50



17 CORTE TRANSVERSAL DA ÁREA A SER ESCAVADA
 ESCALA 1:50

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ-ES

Assunto:
PROJETO DE DRENAGEM - GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS

Localização:
 São João da Serra, Referência "Zé Geraldo", Zona Rural - Guaçuí-ES

Responsável Técnico:
 Iago Marchito de Siqueira Gonçalves
 Engenheiro Civil - CREA ES-053066/D

Data:
 Dezembro
 2022

Escala:
 Indicadas

Prancha:
06/06