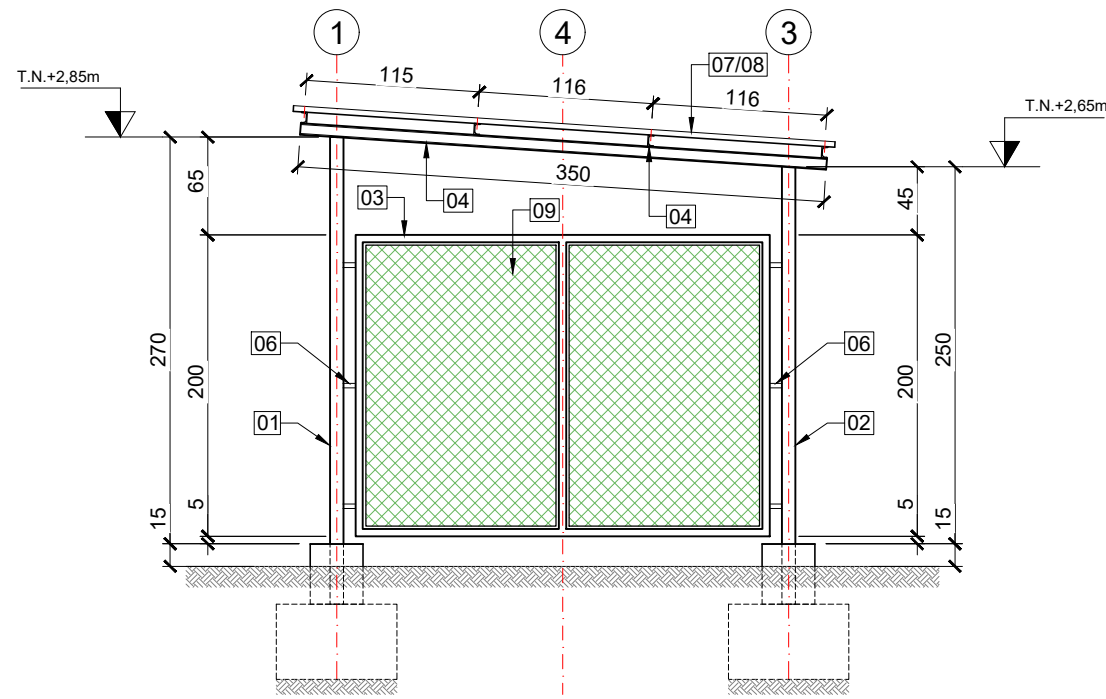
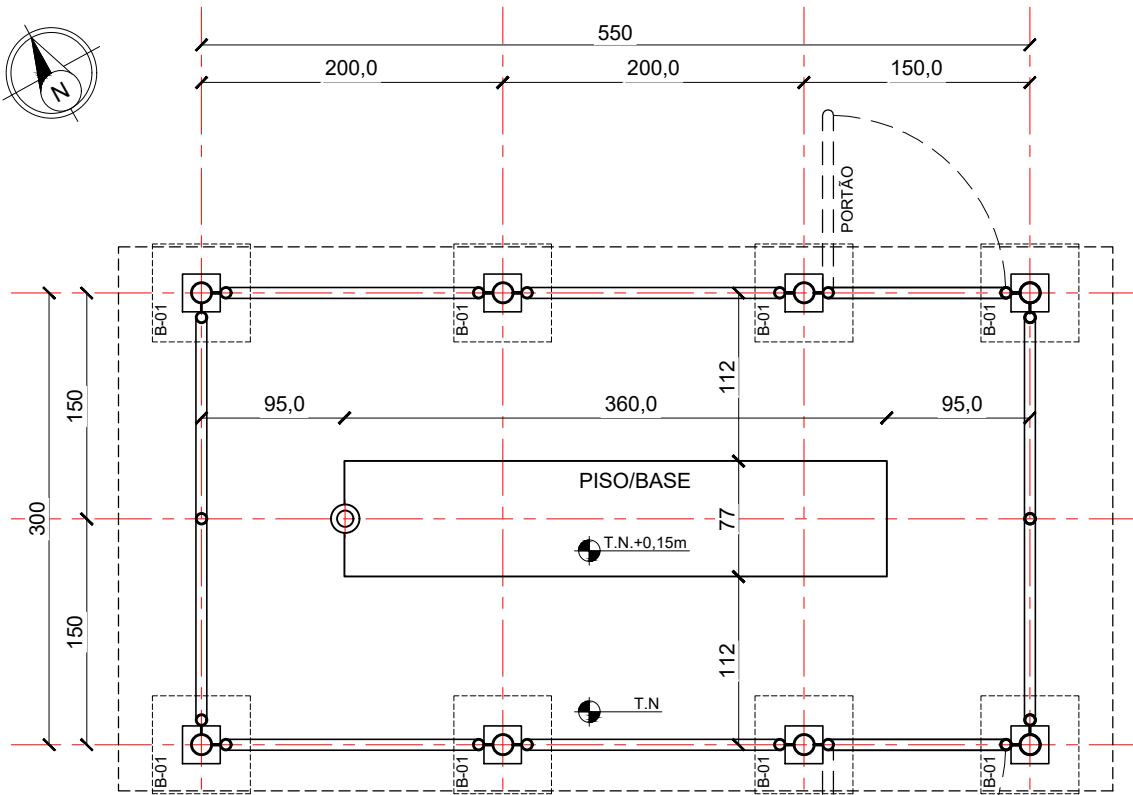


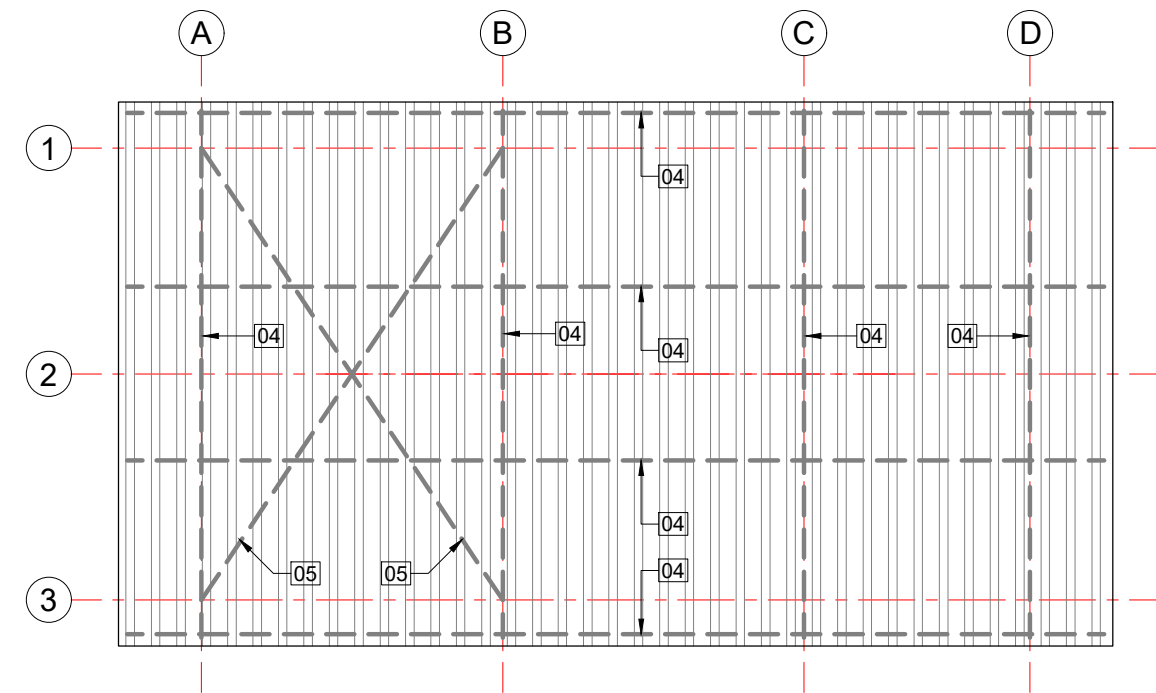
ELEVAÇÃO 01
ESCALA 1:50



ELEVAÇÃO 02
ESCALA 1:50



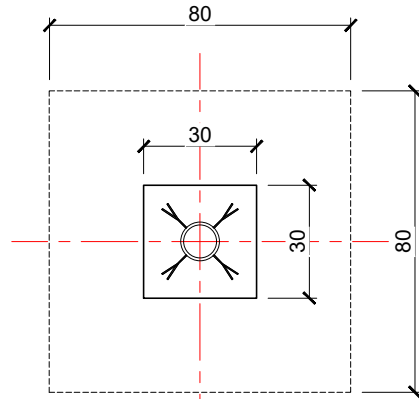
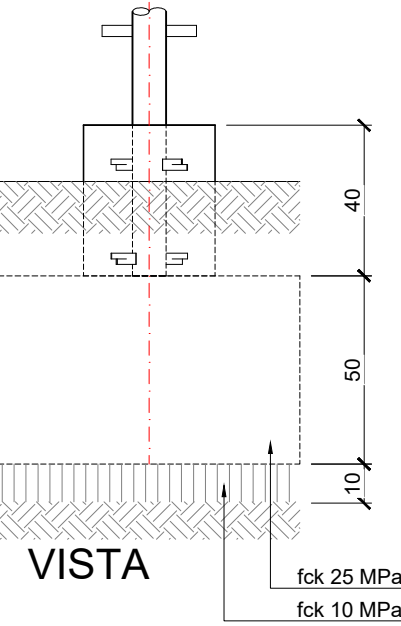
PLANTA
ESCALA 1:50



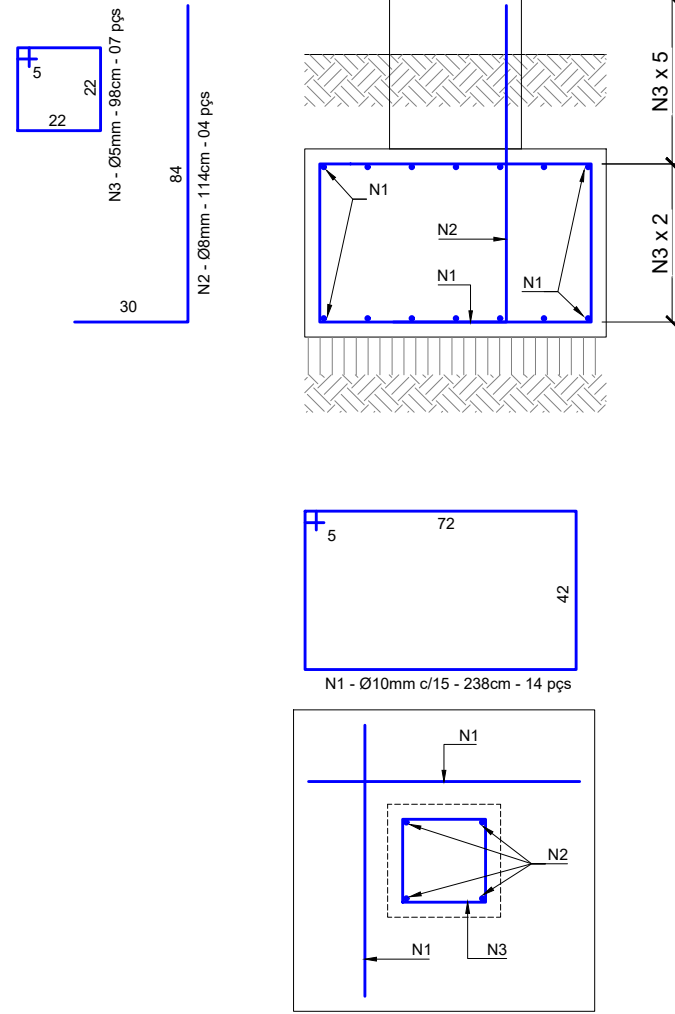
COBERTURA
ESCALA 1:50

BLOCO B-01 (x8)

ESCALA 1:20
COTAS EM CENTÍMETROS



PLANTA



LISTA DO AÇO					
POS	Ø (mm)	QUANT.	AÇO	COMP. (m)	
				UNIT.	TOTAL
N1	10	112	CA50	2,38	266,56
N2	8	32	CA50	1,14	36,48
N3	5	56	CA60	0,98	54,88
RESUMO DO AÇO					
AÇO	Ø (mm)	COMP. TOTAL	UNIT. (kg/m)	PESO TOTAL (kg)	
CA50	10	266,56	0,617	164,5	
CA50	8	36,48	0,395	14,4	
CA60	5	54,88	0,154	8,5	
TOTAL				187,3	
ARAME RECOZIDO 18BWG (+20%)				22,48	

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- CONTRATO Nº 073/CEGÁS/2018.
- DE-GEN-E-04180-0-21 - RAMAL POSTO CAMBEBA - GASODUTO - PLANTA E PERFIL.

NOTAS GERAIS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- CONFIRMAR LOCAÇÃO DO CRM COM CLIENTE E CEGÁS.
- COBRIMENTO DA ARMADURA DE 4cm.
- CONCRETO (B-01):
 - fck 10MPa 0,512 m³.
 - fck 25MPa 2,848 m³ TECNOLÓGICO
- FORMAS: 28,00m².
- TODAS A LIGAÇÕES SERÃO SOLDADAS.
- PINTURA CONFORME ET-810-CGC-007.

LISTA DE MATERIAIS

ITEM.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01	TUBO INDUSTRIAL Ø 4" e=3,00mm x 3,20m	pç	4,00
02	TUBO INDUSTRIAL Ø 4" e=3,00mm x 2,80m	pç	4,00
03	TUBO INDUSTRIAL Ø 1 1/2" e=3,75mm	m	66,00
04	PERFIL U 3" x 6,10kg/m	m	40,00
05	BARRA REDONDA Ø 5/16"	m	7,60
06	BARRA CHATA 1 1/2" x 1/4"	m	6,00
07	TELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL 1.065mm X 3.600mm X 0,5mm	pç	8,00
08	CONJUNTO HASTE ALUMÍNIO Ø5/16" E CALÇO PLASTICO	pç	44,00
09	TELA REVESTIDA COM PVC, BITOLA TOTAL Nº 8 BWG (DIÂMETRO DE 4,19mm), LARGURA DE 2m, MALHA QUADRADA DE 50mm (2"), FABRICADA COM ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG (DIÂMETRO 2,77mm), COR VERDE	m²	35,00



- ☐ LIBERADO
☐ LIBERADO SE INCLuíDOS OS COMENTÁRIOS
☐ NÃO LIBERADO

A LIBERAÇÃO NÃO ISENTA E NEM DIMINUI A RESPONSABILIDADE DA PROJETISTA E/OU FORNECEDOR PELO PROJETO E/OU PELO PRODUTO FORNECIDO.

QUANDO LIBERADO, O FORNECEDOR DEVE ENTREGAR O DOCUMENTO CERTIFICADO.

POR: / / DATA: / /



VERIFICAÇÃO DE PROJETO (nv 1):

DATA:

POR:


VERIFICAÇÃO DE PROJETO (nv 2):

DATA:

POR:

0	EMIÇÃO INICIAL	29/01/21	HEJ	SVG
Rev.	Descrição	Data	Por	Aprov.

Este desenho não pode ser usado, copiado ou cedido sem a prévia autorização da CEGÁS.

Contrato N°		Responsável:					
022-CEGÁS-2015							
Empreendimento:		Empreendimento:					
							
Empreendimento: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL							
Obra: RAMAL POSTO CAMBEBA							
Área: GASODUTO							
Título: CIVIL ABRIGO DO CRM							
Proj:	CMT	Des:	CMT	Verif:	HEJ	Aprov.:	SVG
N° CEGÁS		DE-GEN-E-04182-0-21		Data	29/01/21	Folha:	01/01
N° CONCREMAT		-		Escala	1:50		