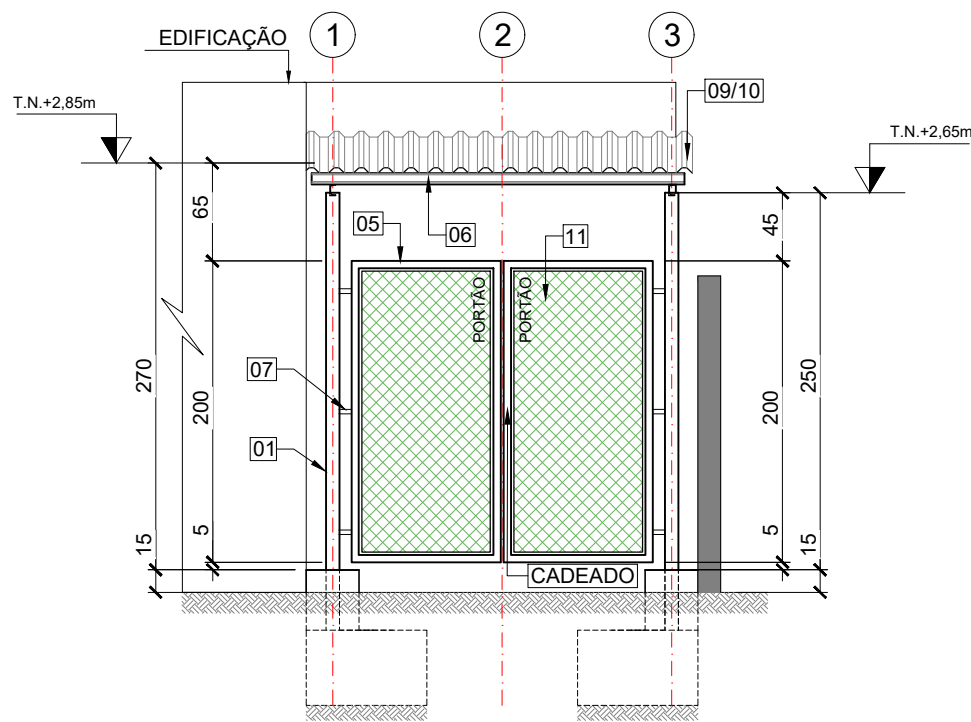


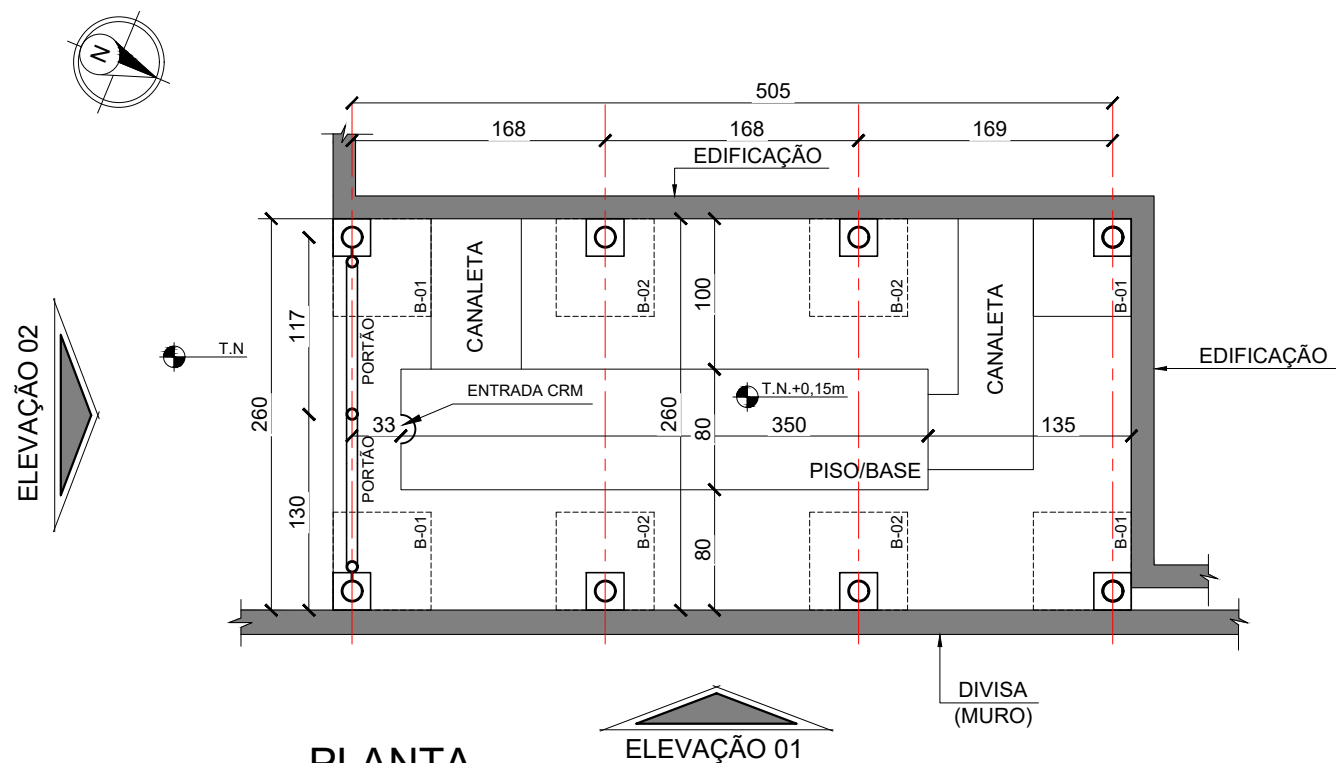
ELEVAÇÃO 01

ESCALA 1:50



ELEVAÇÃO 02

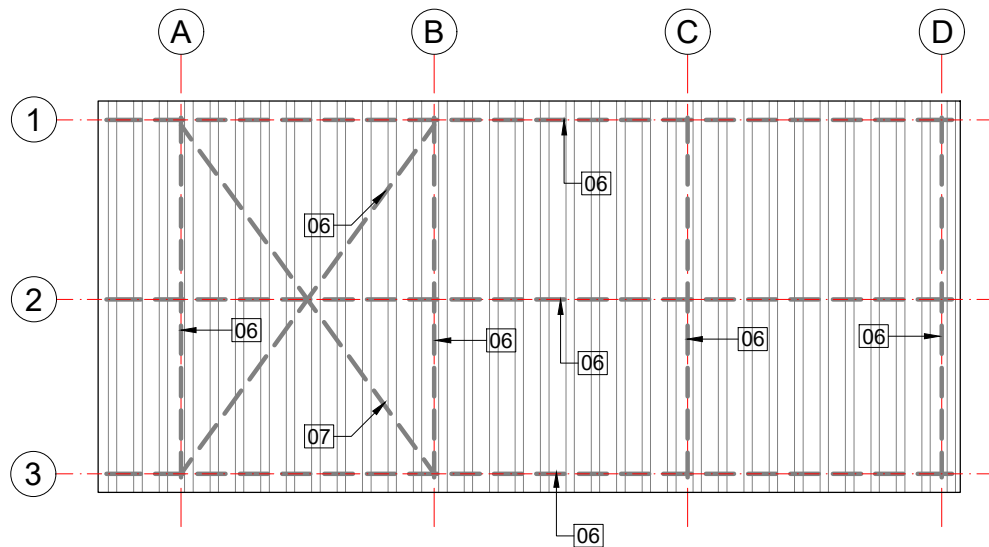
ESCALA 1:50



PLANTA

ESCALA 1:50

NOTA 9



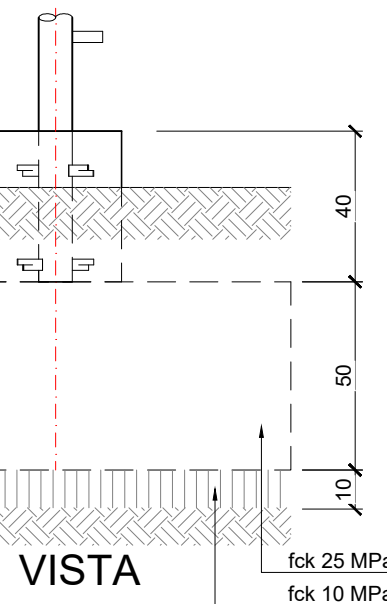
COBERTURA

ESCALA 1:50

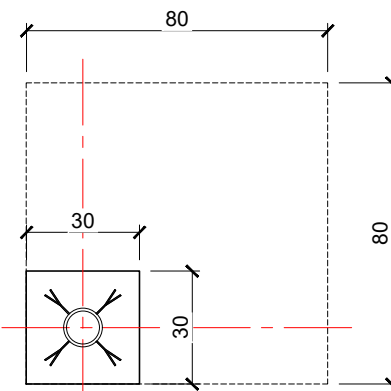
BLOCO B-01 (x4)

ESCALA 1:20

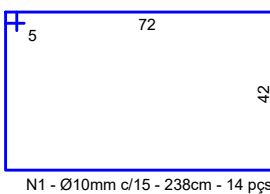
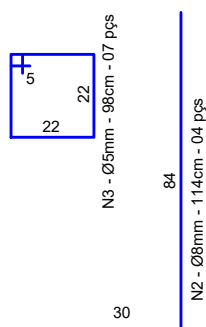
COTAS EM CENTÍMETROS



VISTA



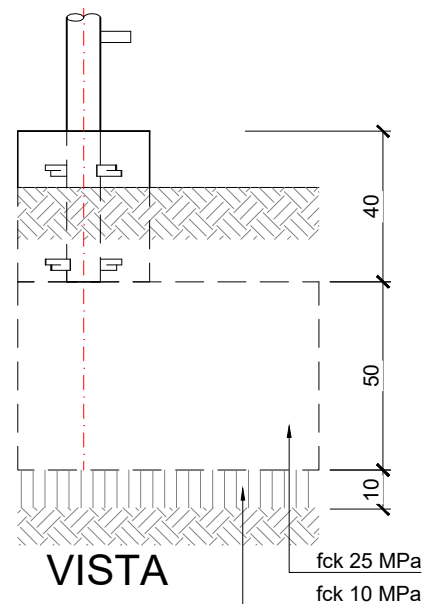
PLANTA



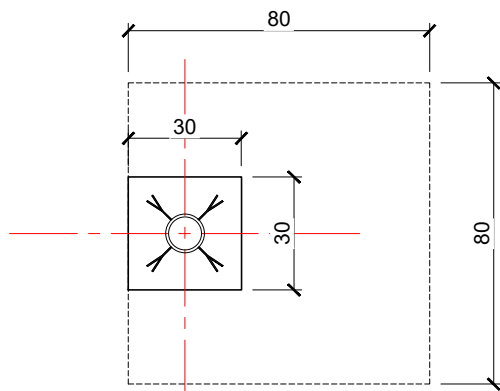
BLOCO B-02 (x4)

ESCALA 1:20

COTAS EM CENTÍMETROS



VISTA



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-04176-A-21 - INTERLIGAÇÃO POSTO CEARA 10 - GASODUTO - RAMAL DE CLIENTE

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.
- DO PISO/BASE, DEIXAR NO MIM. 10cm DE CONCRETO DOS LIMITES DO SKID DA CRM.
- CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS EM CAMPO.

LISTA DE MATERIAIS

ITEM.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01	TUBO INDUSTRIAL Ø 4" e=3,00mm x 2,77m	pç	2,00
02	TUBO INDUSTRIAL Ø 4" e=3,00mm x 2,88m	pç	2,00
03	TUBO INDUSTRIAL Ø 4" e=3,00mm x 2,99m	pç	2,00
04	TUBO INDUSTRIAL Ø 4" e=3,00mm x 3,11m	pç	2,00
05	TUBO INDUSTRIAL Ø 1 1/2" e=3,75mm	m	12,00
06	PERFIL U 3" x 6,10kg/m	m	28,00
07	BARRA REDONDA Ø 5/16"	m	5,80
08	BARRA CHATA 1 1/2" x 1/4"	m	1,00
09	TELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL 1.065mm X 5,750mm X 0,5mm	pç	3,00
10	CONJUNTO HASTE ALUMÍNIO Ø5/16" E CALÇO PLASTICO	pç	30,00
11	TELA REVESTIDA COM PVC, BITOLA TOTAL Nº 8 BWG (DIÂMETRO DE 4,19mm), LARGURA DE 2m, MALHA QUADRARA DE 50mm (2"), FABRICADA COM ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG (DIÂMETRO 2,77mm), COR VERDE	m²	3,20



- ☐ 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:

Rev.	Descrição	Data	Por	Aprov.
A	ALTERAÇÃO DE CODIFICAÇÃO	21/01/21	HEJ	SVG
0	EMIÇÃO INICIAL	21/01/21	HEJ	SVG

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

Contrato Nº	022-CEGÁS-2015				Responsável:
Empreendimento:					Empreendimento:
Empreendimento:	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL				
Obra:	INTERLIGAÇÃO POSTO CEARA 10				
Área:	GASODUTO				
Título:	CIVIL ABRIGO DO CRM				
Proj:	CMT	Des:	CMT	Verif:	HEJ
Nº CEGÁS	DE-GEN-E-04173-A-21		Data	21/01/21	Folha:
Nº CONCREMAT	-		Escala	1:50	01/01