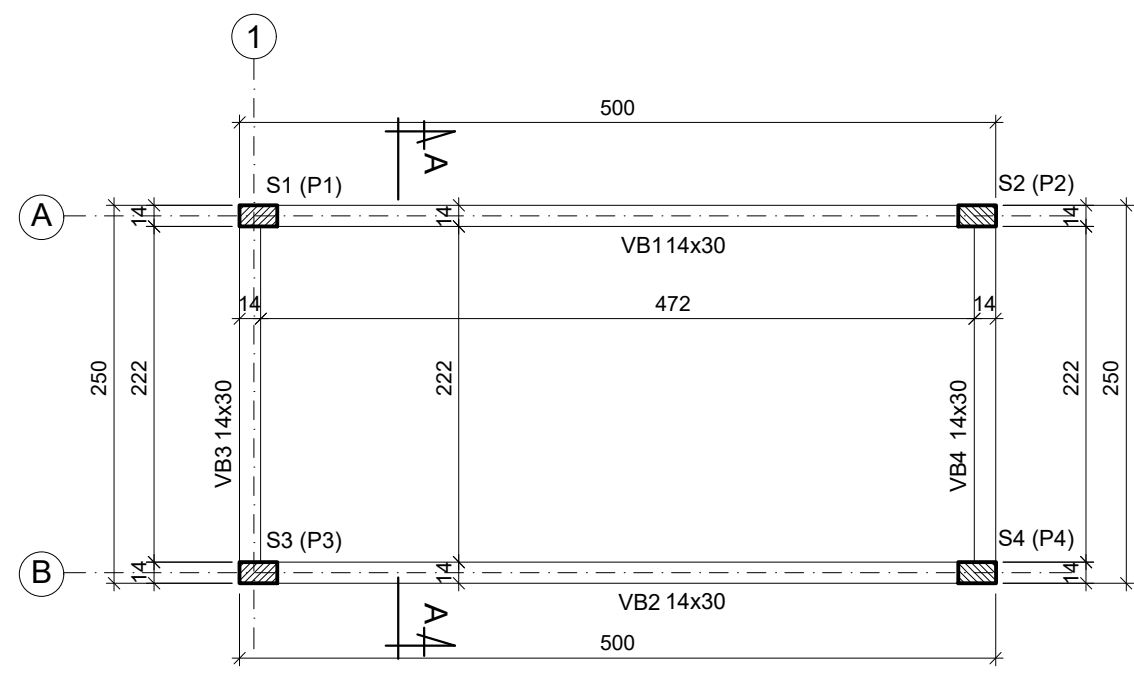
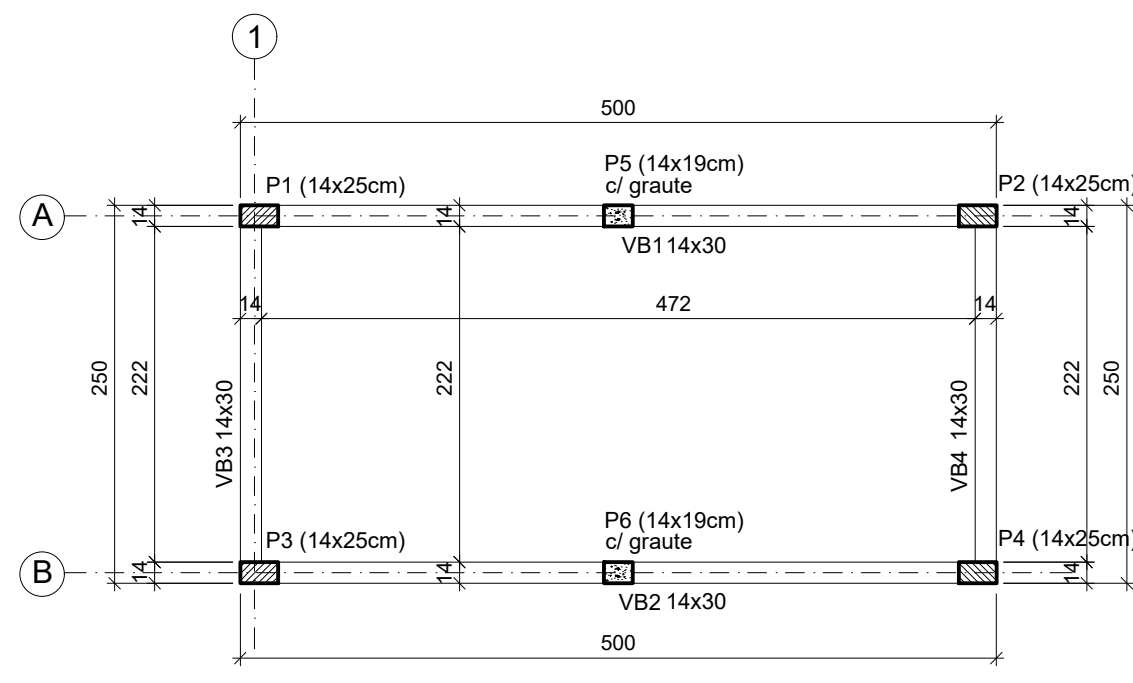


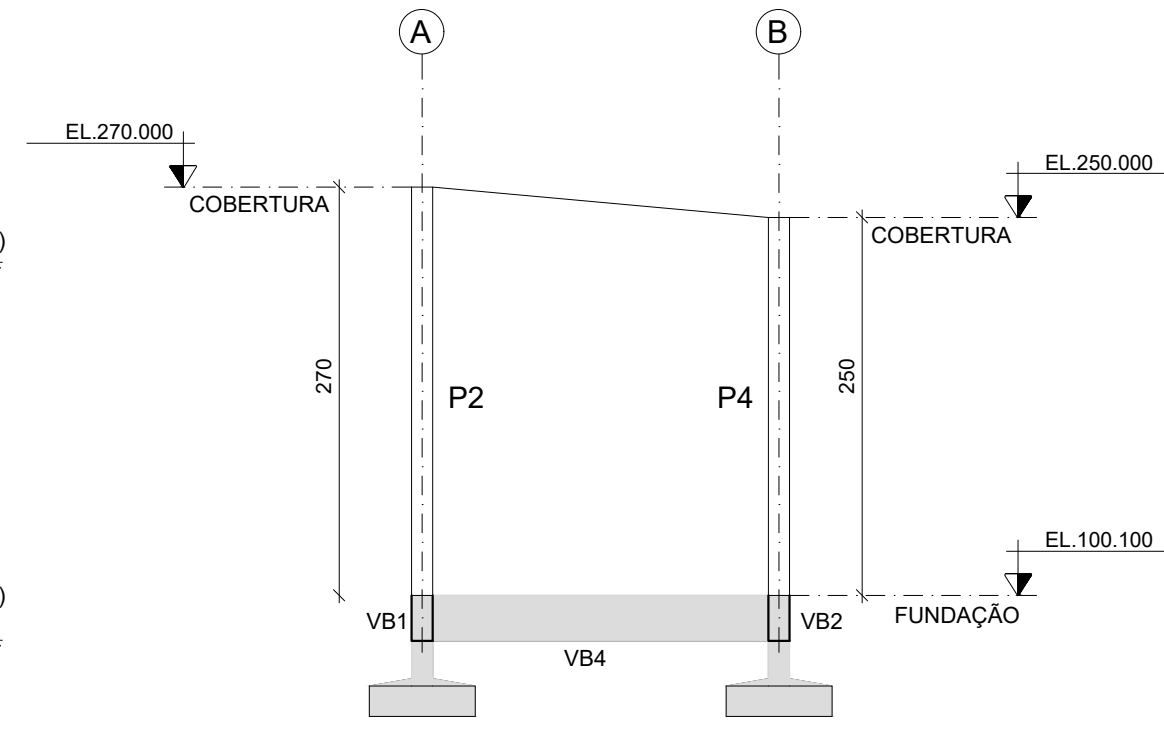
PLANTA DE LOCAÇÃO - SAPATAS
ESCALA 1:50



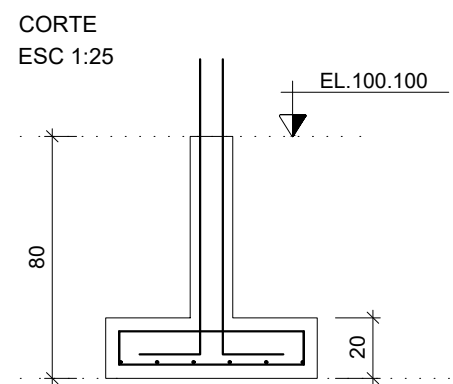
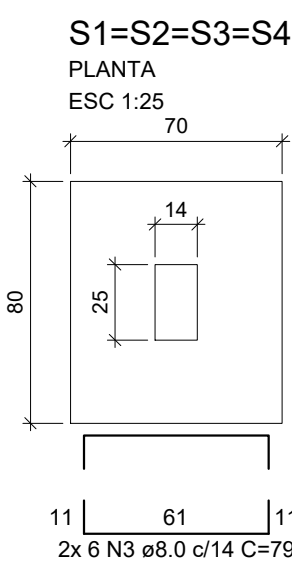
FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO
ESCALA 1:50



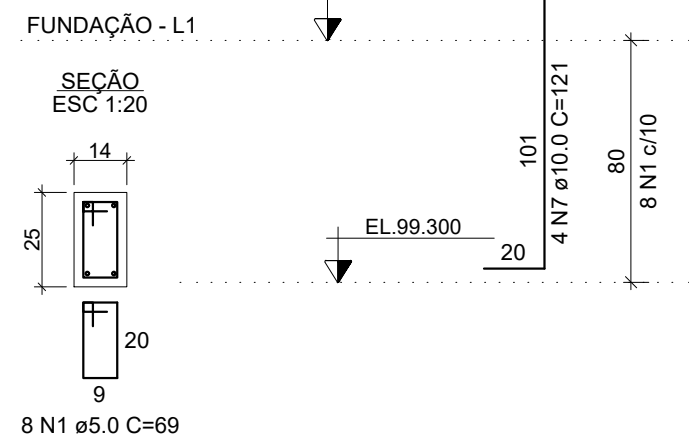
PLANTA DE LOCAÇÃO - PILARES
ESCALA 1:50



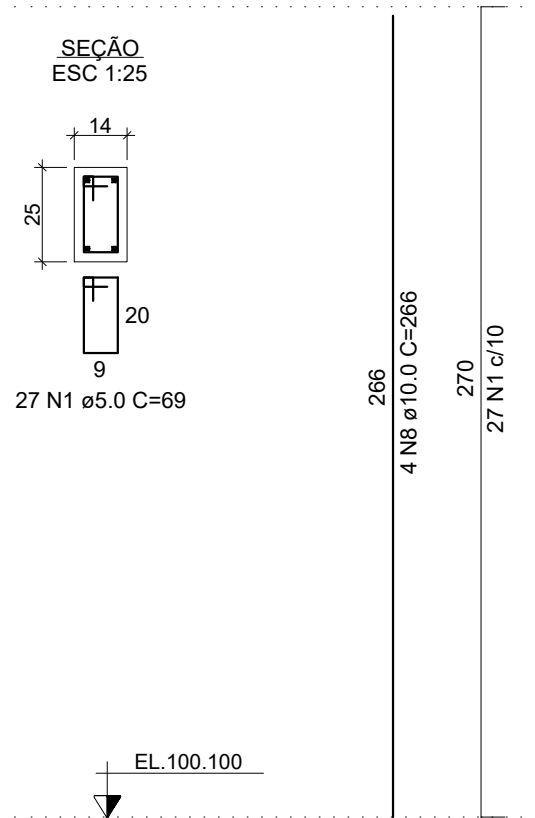
CORTE AA
ESCALA 1:50



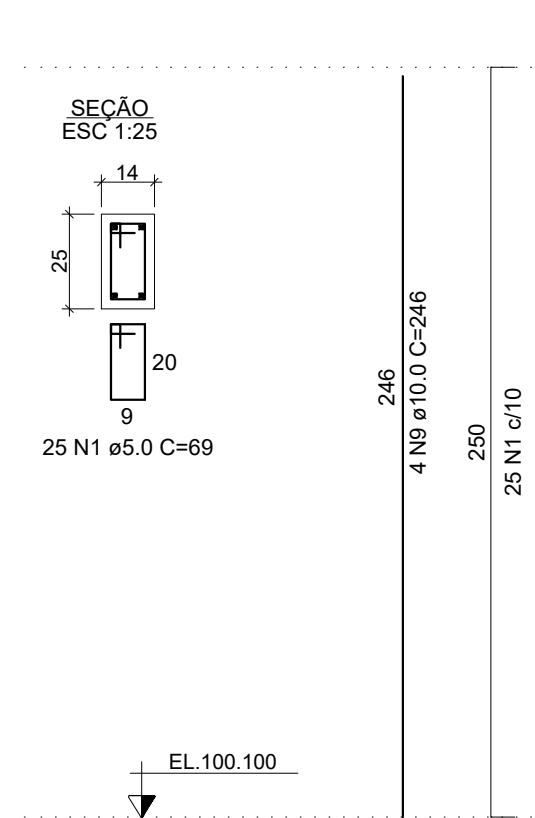
P1=P2=P3=P4



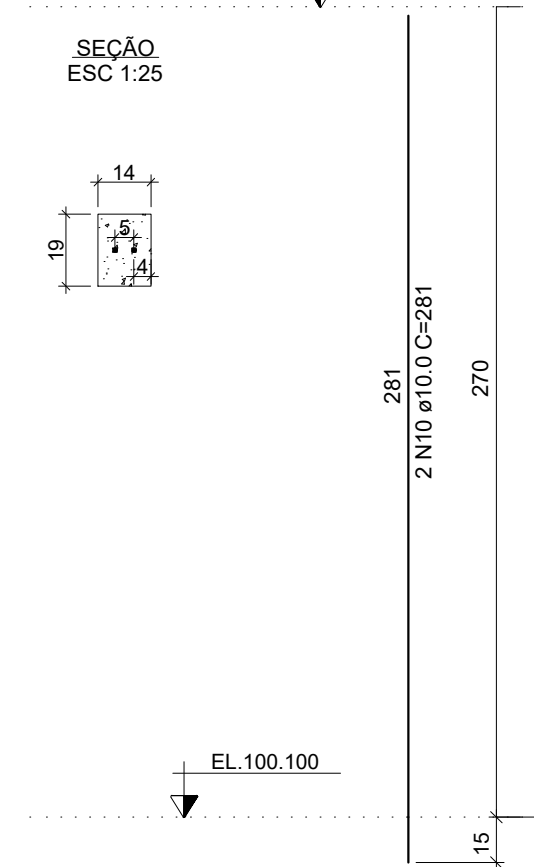
P1=P2
ESC 1:20



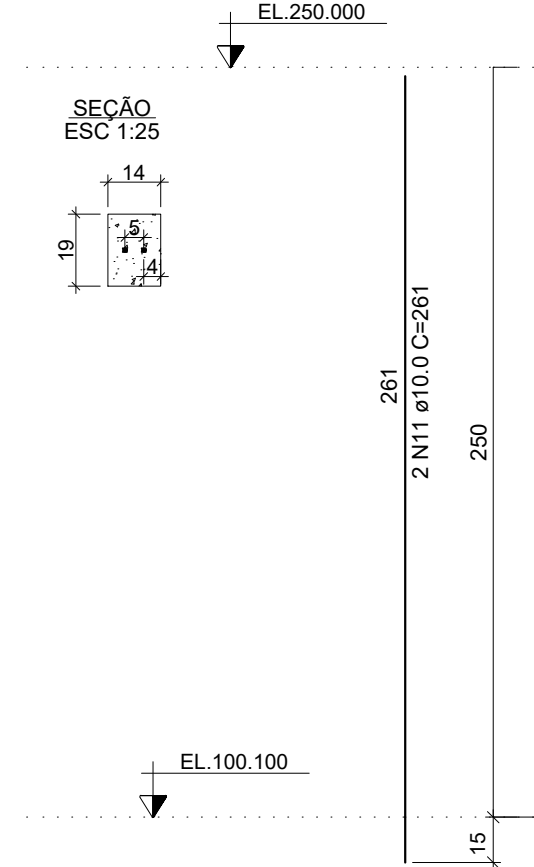
P3=P4
ESC 1:20



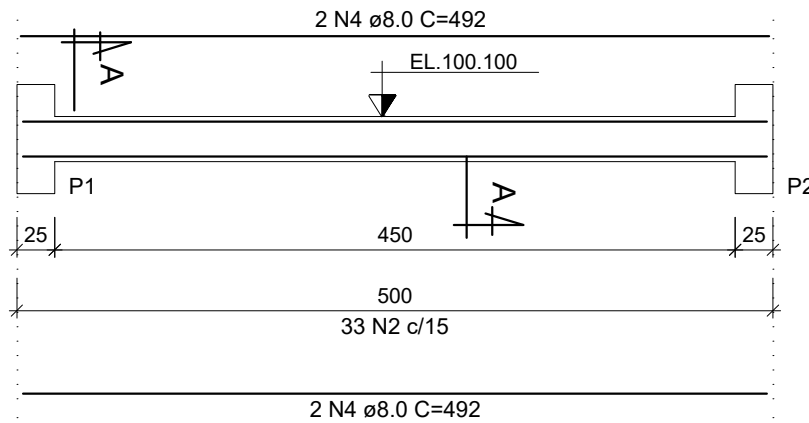
P5
ESC 1:20



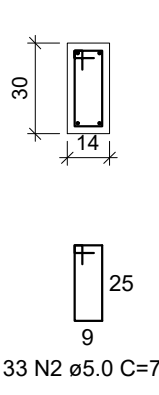
P6
ESC 1:20



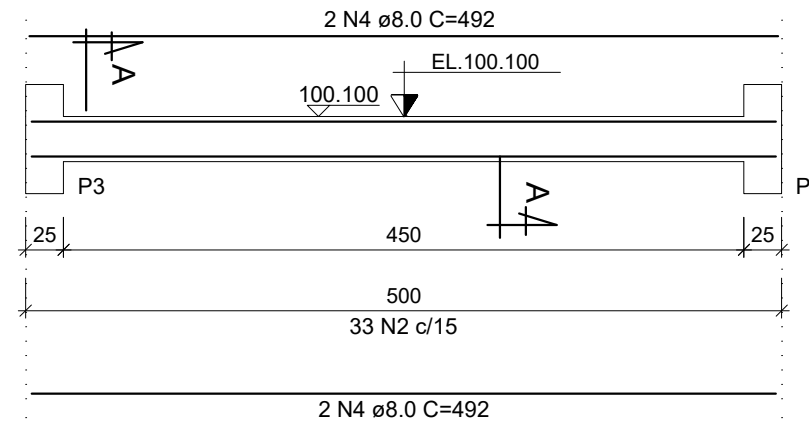
VB1
ESC 1:50



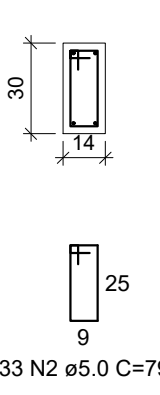
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



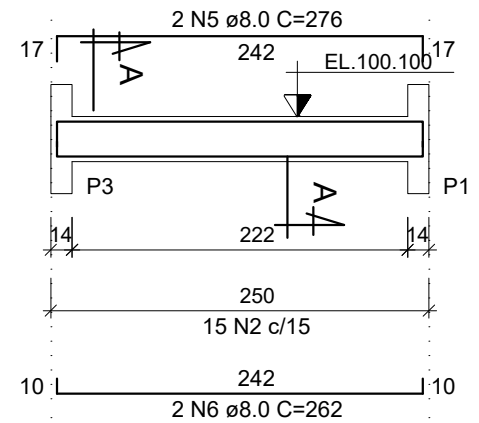
VB2
ESC 1:50



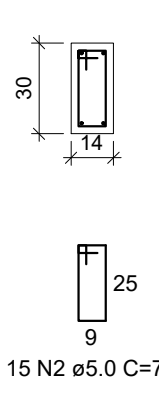
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



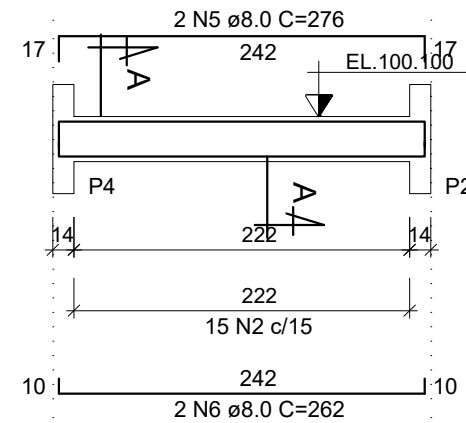
VB3
ESC 1:50



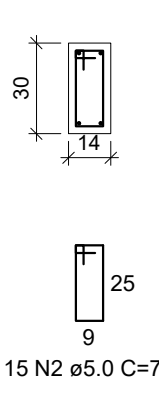
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VB4
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	136	69	9384
CA50	2	5.0	96	79	7584
	3	8.0	96	79	7584
	4	8.0	8	492	3936
	5	8.0	4	276	1104
	6	8.0	4	262	1048
	7	10.0	16	121	1936
	8	10.0	8	266	2128
	9	10.0	8	246	1968
	10	10.0	2	261	522
	11	10.0	4	123	492
	12	10.0	8	80	640
	13	10.0	8	225	1800
	14	10.0	8	225	1800

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	136.7	59.4
CA60	10.0	100.5	62.0
CA60	5.0	169.7	28.7

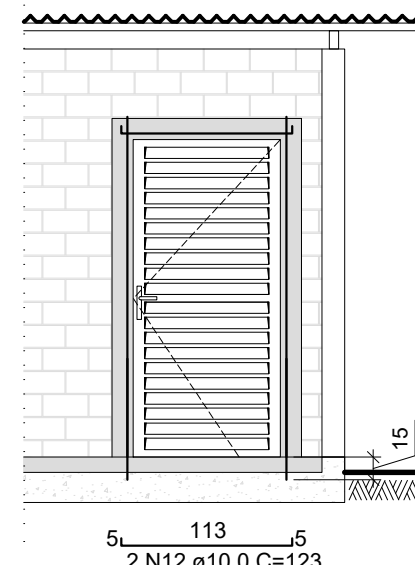
PESO TOTAL (kg)

CA50 121.4

CA60 28.7

Volume de concreto (C-30) = 1.67 m³

Area de forma = 31.60 m²



DETALHE REFORÇO PORTA
ESCALA 1:50

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

EXXXX-DE-A04-513-001
GASODUTO MOSSORÓ - AREIA BRANCA
ÁREA DA POTIGAS
PLANTA, CORTE E FACHADAS

NOTAS GERAIS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM MILÍMETROS, SALVO ONDE INDICADO EM CONTRÁRIO.
- DADOS DE PROJETO:
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO E PISO - Fck: 300,00 kgf/cm² (30 MPa)
CONCRETO ARMADO PARA PILARES E LAJES - Fck: 250,00 kgf/cm² (25 MPa)
CONCRETO MAGRO Fck: 100,00 kgf/cm² (10 MPa)
COBRIMENTO DAS BARRAS DE ARMADURA: 4.0 cm
CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: III (FORTE)
TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO ≥ 1.0 kgf/cm²
BLOCO ESTRUTURAL DEVE SER CLASSE C
- A ESTRUTURA DE CONCRETO DEVERÁ SER EXECUTADA DE ACORDO COM A NBR-6118 - PROJETOS DE ESTRUTURAS DE CONCRETO.
- AS ARMADURAS DEVERÃO SER DOBRADAS COM EQUIPAMENTOS APROPRIADOS, OBEDECENDO OS RAIOS MÍNIMOS DE CURVATURA DO EIXO DO VERGALHÃO, CONFORME NBR 6118.
- A CAMADA DE CONCRETO MAGRO DEVERÁ TER 5.0 cm DE ESPESURA E ULTRAPASSAR 10.00 cm PARA CADA LADO DA ESTRUTURA.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
#1	EMIÇÃO ORIGINAL ANTES DA REVISÃO 0	10/02/24	Santiago	J. Salisberto	J. Salisberto

AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA POTIGAS. SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

CONTRATO:	122/2023
RESP. TEC.:	Jose Salisberto S. Carvalho
ARGUINO:	-

ENGENHARIA	ENGENHARIA
------------	------------

CLIENTE: COMPANHIA POTIGUAR DE GAS

PROGRAMA: AMPLIAÇÃO DA MALHA DE GASODUTOS

LOCAL: AREIA BRANCA - RN

TÍTULO: GASODUTO MOSSORÓ - AREIA BRANCA

ÁREA DA POTIGAS - ABRIGO DE PAINÉIS

ESTRUTURA - PLANTA E DETALHES

PROJ.	Santiago	EXEC.	D. Laise	VERIF.	J. Salisberto	APROV.	J. Salisberto
-------	----------	-------	----------	--------	---------------	--------	---------------

ESCALA	INDICADA	FOLHA	01 de 01
--------	----------	-------	----------

DATA	JANEIRO/2024	Nº	E66285-DE-A04-513-006
------	--------------	----	-----------------------