

N°	Ø	Q	COMP.	PESO
ARMAÇÃO DAS LAJES DA COBERTA DO GRUPO GERADOR				
1	Ø8	70	694	191.7
2	Ø8	68	724	194.3
3	Ø8	35	694	95.5
4	Ø8	34	724	97.1
V1=V2=20x50 (2x)				
1	Ø20	4	654	64.5
2	Ø12.5	4	654	25.2
3	Ø6.3	12	622	18.3
4	Ø5	70	150	16.2
V3=V4=20x50 (2x)				
1	Ø20	4	664	67.5
2	Ø12.5	4	664	26.3
3	Ø6.3	12	652	19.2
4	Ø5	66	150	15.2

## NOTAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, COORDENADAS E ELEVÇÕES EM METRO, DIÂMETRO DAS BARRAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- MATERIAIS:  
CONCRETO ESTRUTURAL (CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL IV)  
[fck>=30MPa] RELAÇÃO A/C SUGERIDA ≤0,55  
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 350 kg/m³ (SUGERIDO)  
DIMENSÃO MÁXIMA CARACTERÍSTICA DO AGREGADO GRAUADO = 19mm  
AÇO – CA50 (OU CA60 ONDE INDICADO)  
CONCRETO MAGRO / SIMPLES fck=10MPa  
OBS: A DOSAGEM DE CONCRETO INDICADA É APENAS INDICATIVA, E DEVE SER DEVIDAMENTE REALIZADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA EM DOSAGEM E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO
- PARA A EXECUÇÃO, SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DAS NORMAS:  
NBR-14931/2004 – EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO – PROCEDIMENTO  
NBR-6118/2014 – PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO – PROCEDIMENTO  
NBR-6122/2019 – PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
- COBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS = 4,5 cm;
- SEGUIR CONTROLE RIGOROSO DAS MEDIDAS ADOTADAS EM PROJETO;
- O REATERRO DEVERÁ SER REALIZADO COM MATERIAL GRANULAR, COMPACTADO A 98%, NO MÍNIMO, DO PROCTOR NORMAL E UMIDADE IGUAL A UMIDADE ÓTIMA +/- 2,0%;
- LOCAÇÃO CONFORME PROJETO BÁSICO/HIDROMECÂNICO DE REFERÊNCIA;
- TENSÃO ADMISSÍVEL ADOTADA PARA O TERRENO = 100 kPa. ESTA TENSÃO ADMISSÍVEL DEVERÁ SER CONFIRMADA POR UM ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM FUNDAÇÕES ANTES DA EXECUÇÃO DO CONCRETO MAGRO;
- TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA, ASSIM COMO TODAS AS INTERFERÊNCIAS CADASTRADAS E NÃO CADASTRADAS.

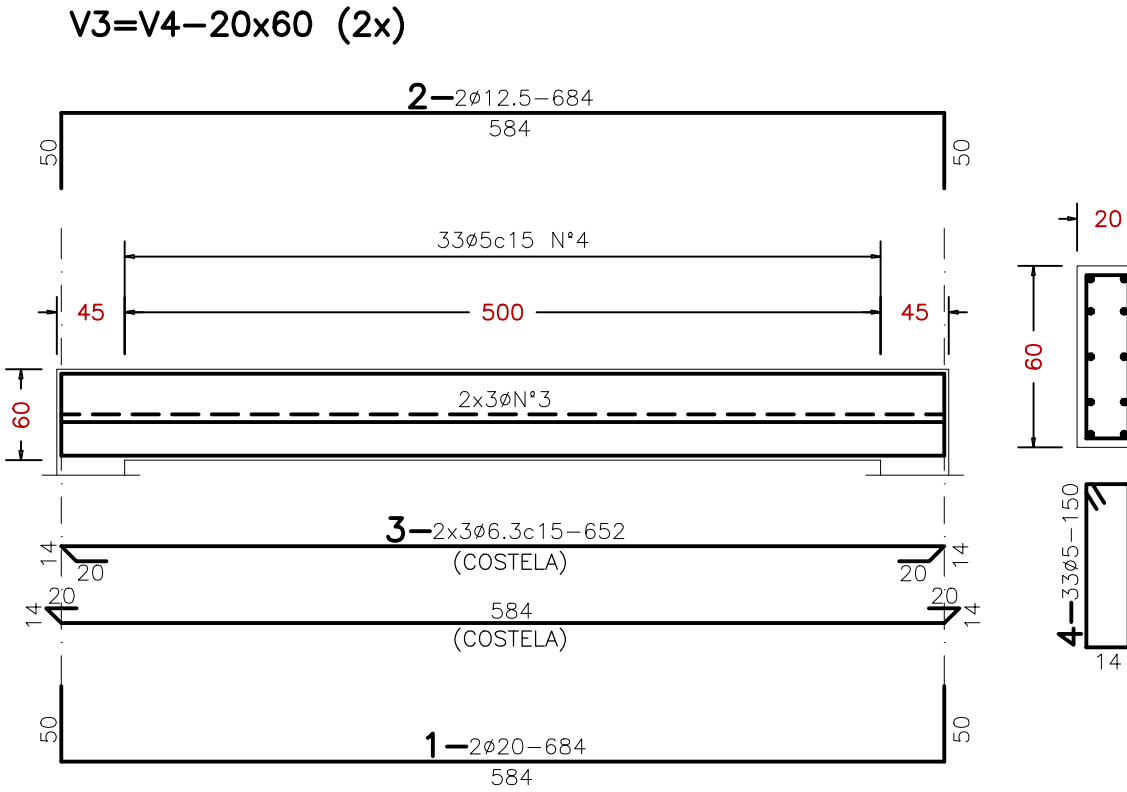
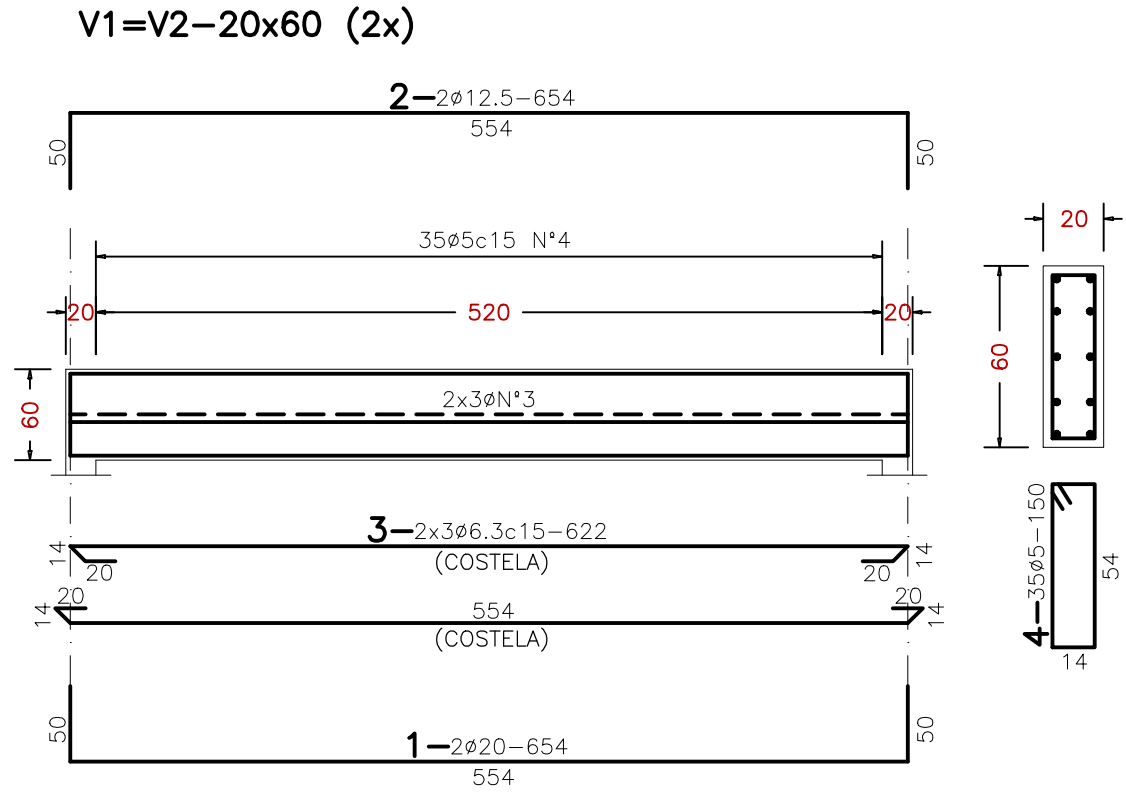
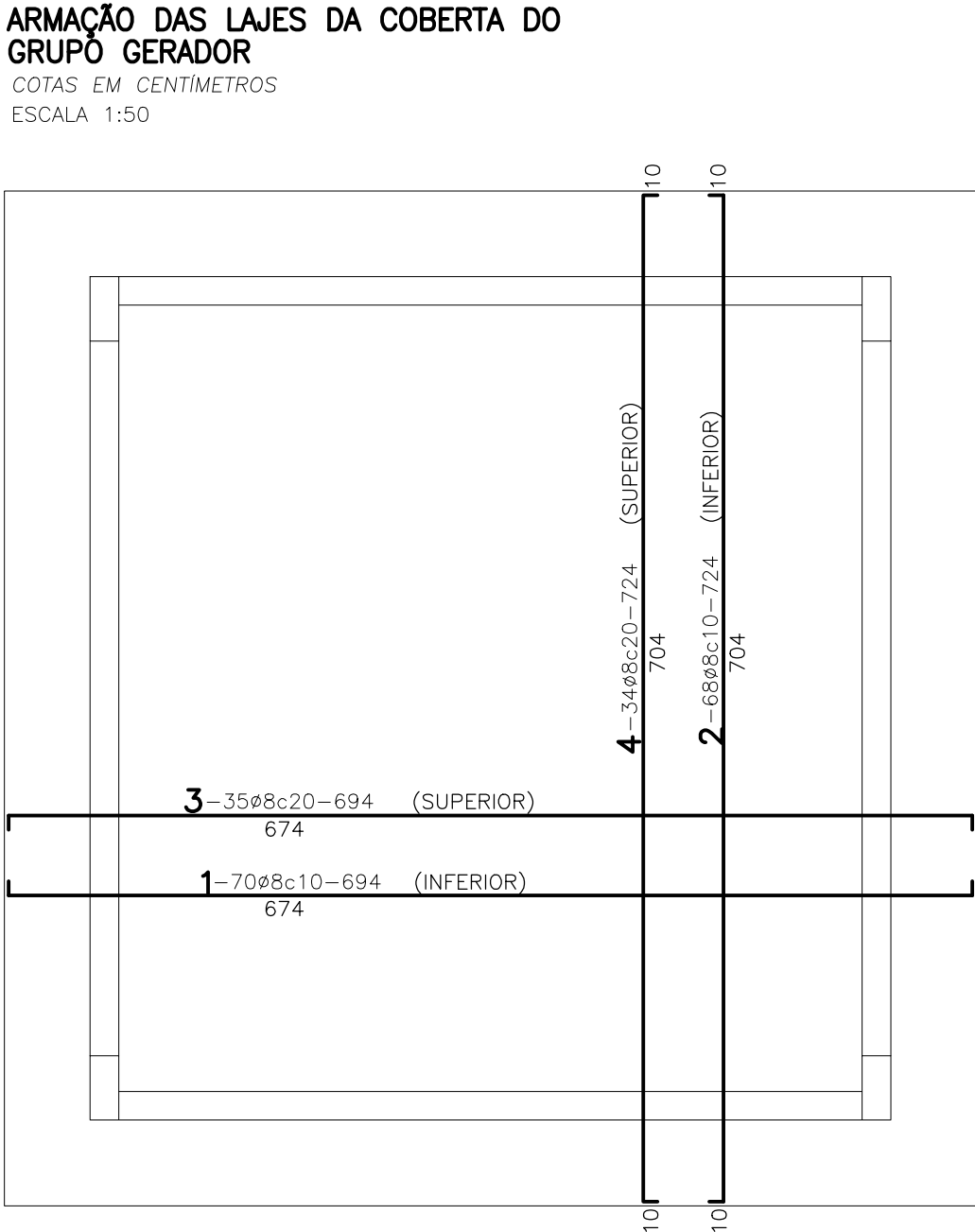
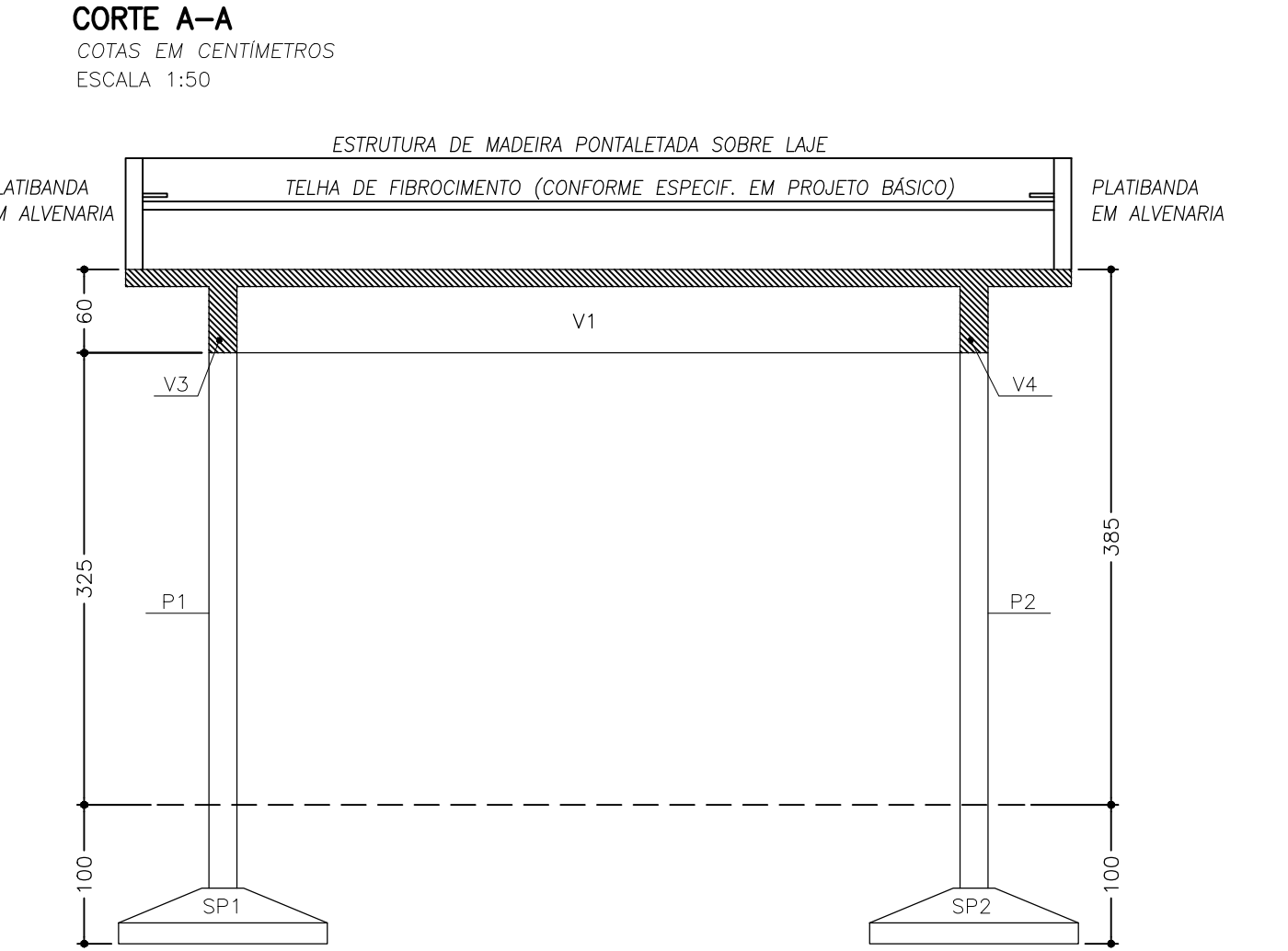
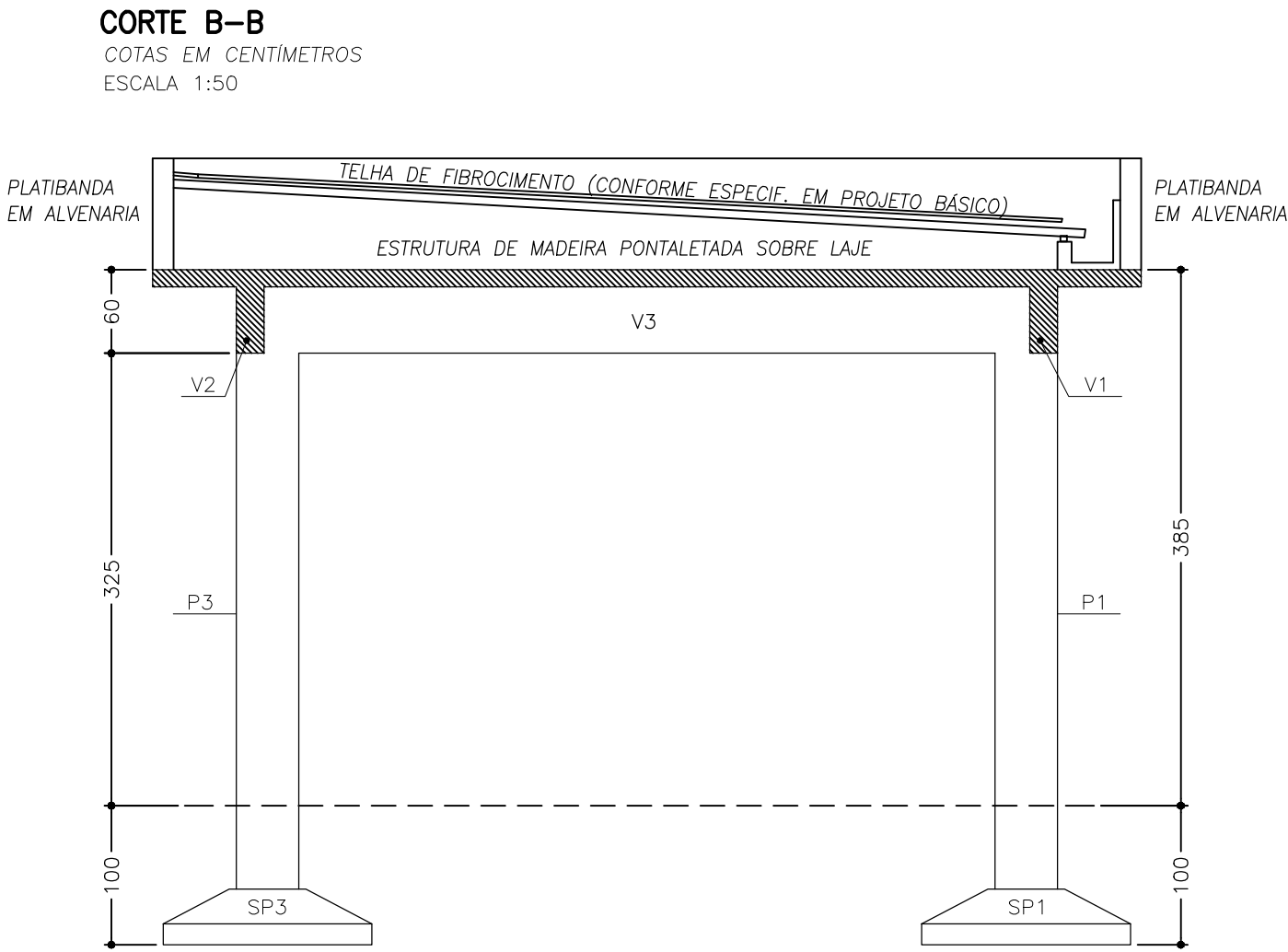
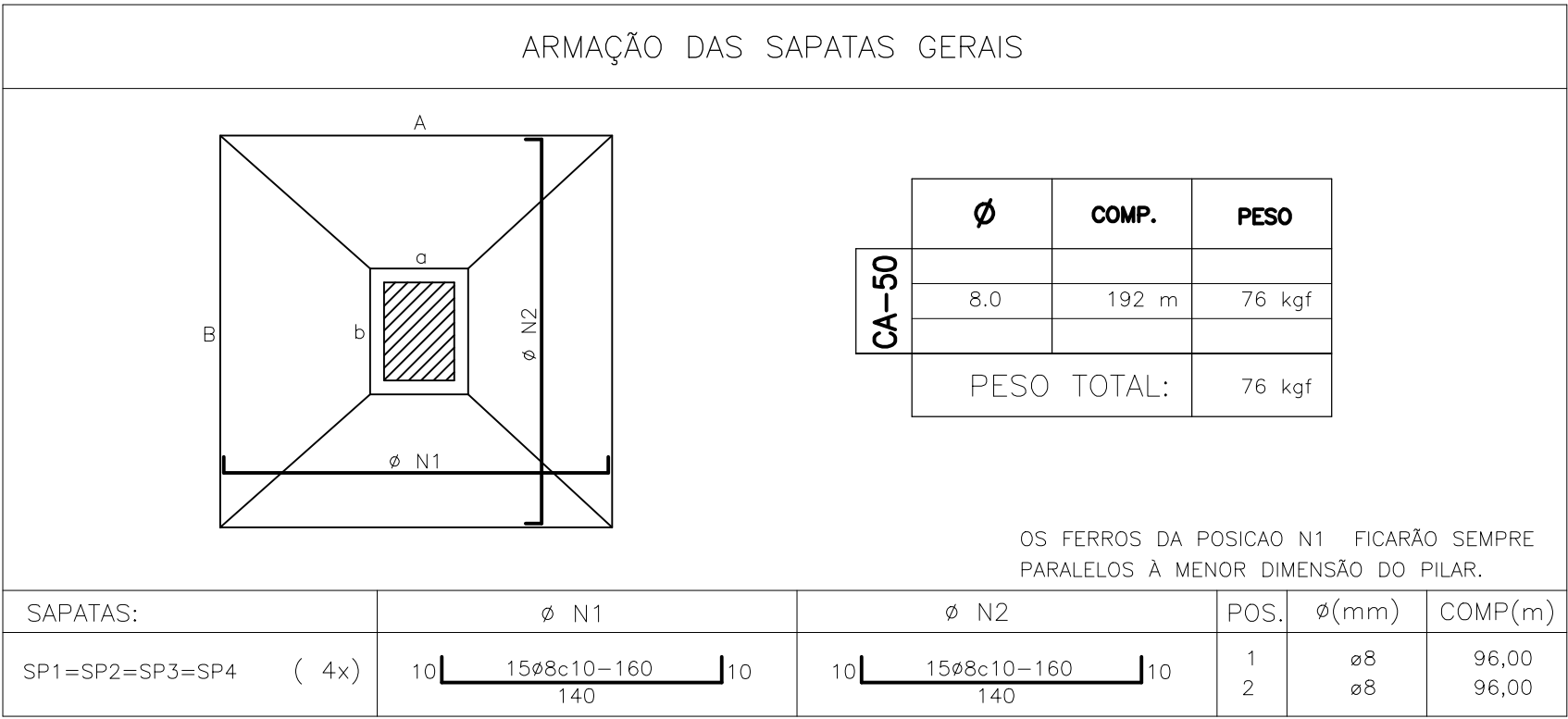
OBS: PREVER CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO

– MANTER CONTROLE RIGOROSO DA ESPESSURA DOS COBRIMENTOS UTILIZANDO ESPAÇADORES PLÁSTICOS.

**fck = 30 MPa**  
CONTRATAR EMPRESA PARA CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO

### CONVENÇÕES:

- PILARES QUE PROSSEGUEM
- PILARES QUE MORREM
- ▤ PILARES QUE NASCEM



QUADRO RESUMO DE AÇO									
PEÇAS	CA-60	CA-50A							TOTAL
	Ø5 (kgf)	Ø6.3 (kgf)	Ø8 (kgf)	Ø10 (kgf)	Ø12.5 (kgf)	Ø16 (kgf)	Ø20 (kgf)	Ø25 (kgf)	
ARMAÇÃO P1=P2=P3=P4 - 20x45 (4x)	24	x	x	x	x	129	x	x	153
ARMAÇÃO DAS LAJES DA COBERTA DO GRUPO GERADOR	x	x	579	x	x	x	x	x	579
V1=V2=20x50 (2x)	16	18	x	x	25	x	65	x	124
V3=V4=20x50 (2x)	15	19	x	x	26	x	68	x	128
TOTAL:	(kgf)	55	37	579	x	51	129	133	x
		Ø5	Ø6.3	Ø8	Ø10	Ø12.5	Ø16	Ø20	Ø25

Desenho N°:	03/03	 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAÚNA-PB</b>	
Responsável Técnico:	Eng° George Cunha CREA NACIONAL: 1803982780 ART N°: F820250707428	 <b>ARCO PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA</b> Rua Profª Alice Azevedo, 153 – Centro (083)3244.9903 – arcoprojetospb@yahoo.com.br	
Data:	JAN / 2026	Projeto:	
Revisão:	Revisão 01	CIDADE DE UIRAÚNA	
Arquivo:	03-Estrutural-BaciaA-EE-Uiraúna-R1	Projeto ESTRUTURAL PARA SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS	
Escala:	1/100	Desenho:	
		PRANCHA DE FÔRMAS E ARMAÇÃO - ABRIGO DO GERADOR - EE - BACIA A	