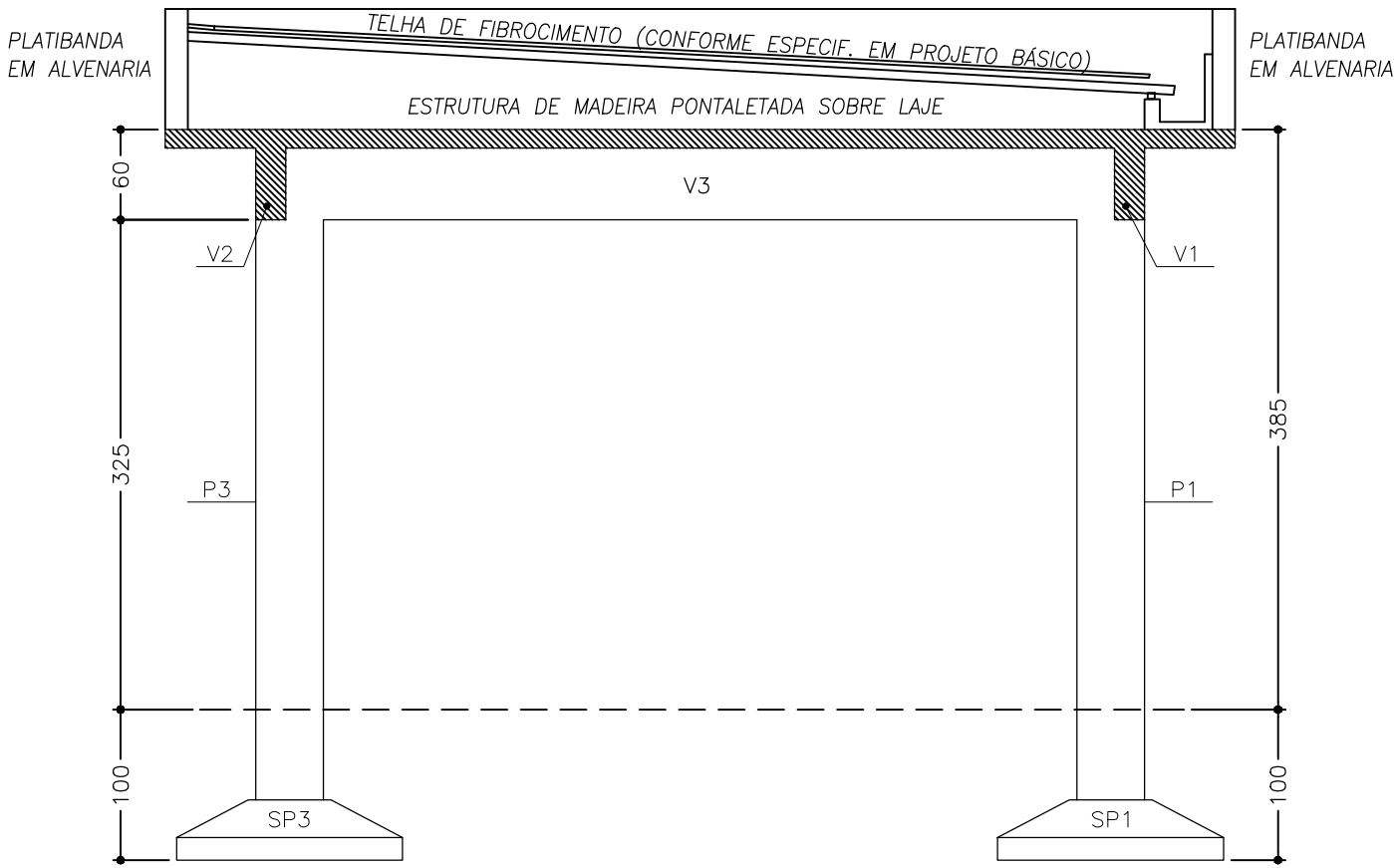
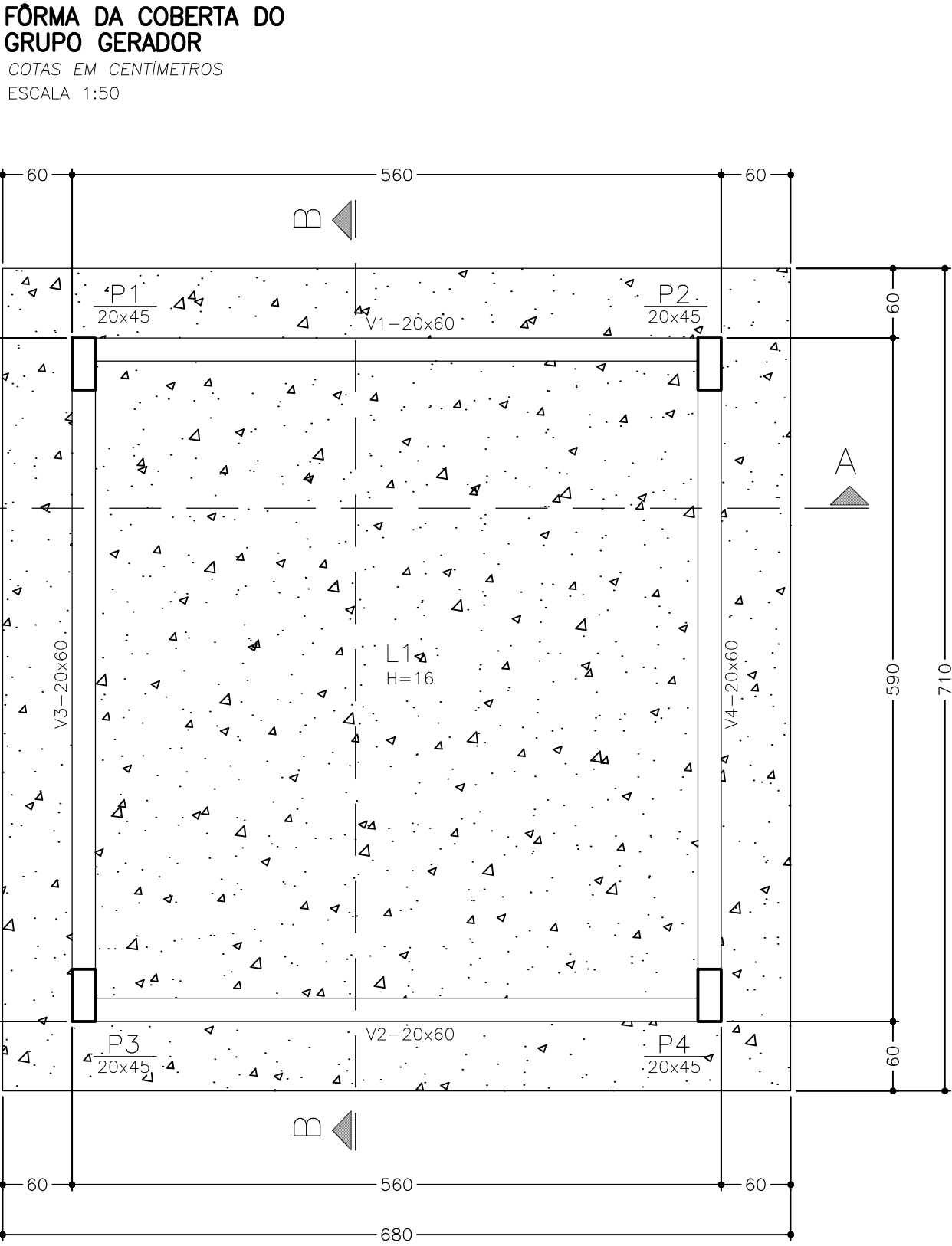
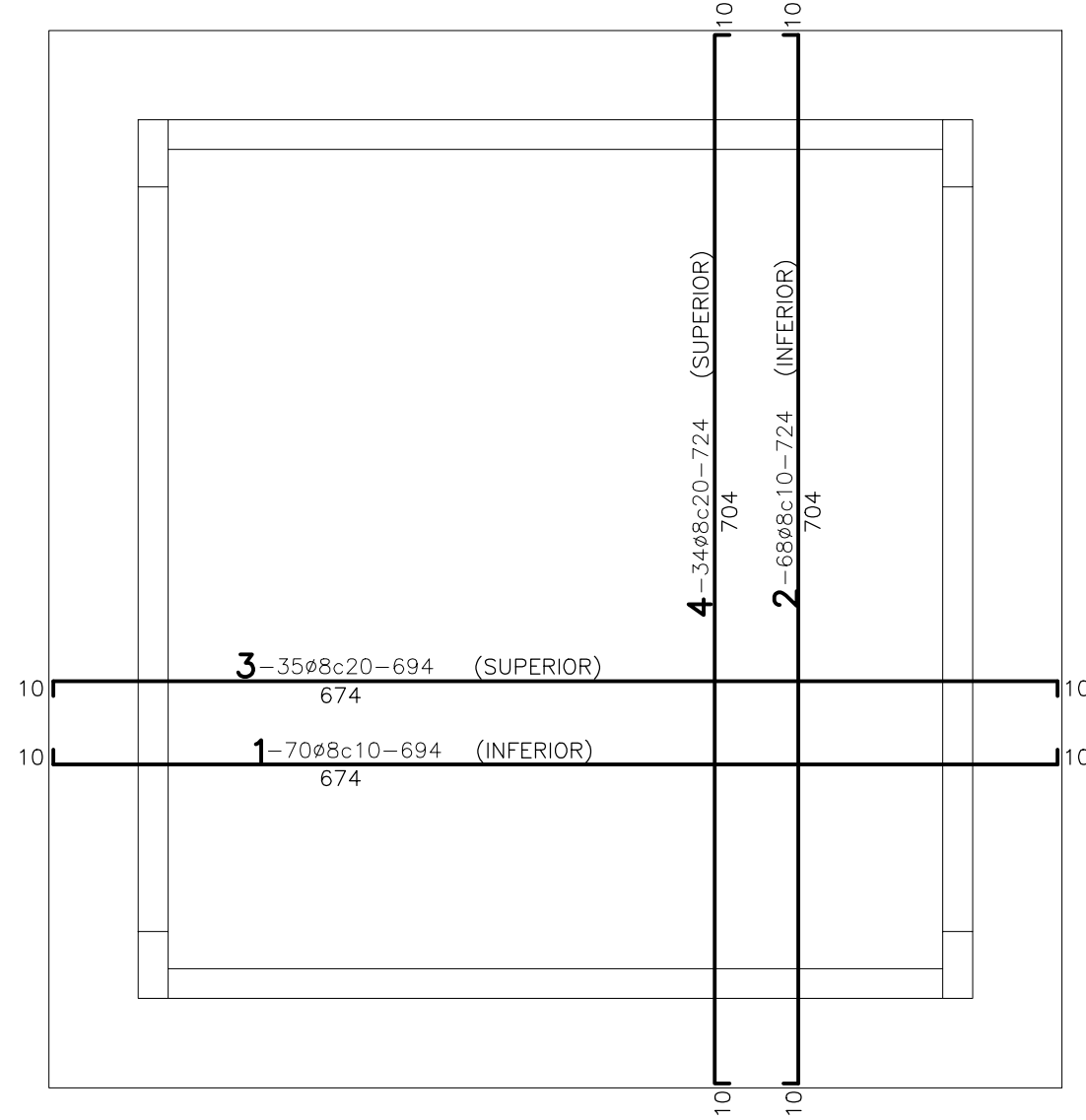


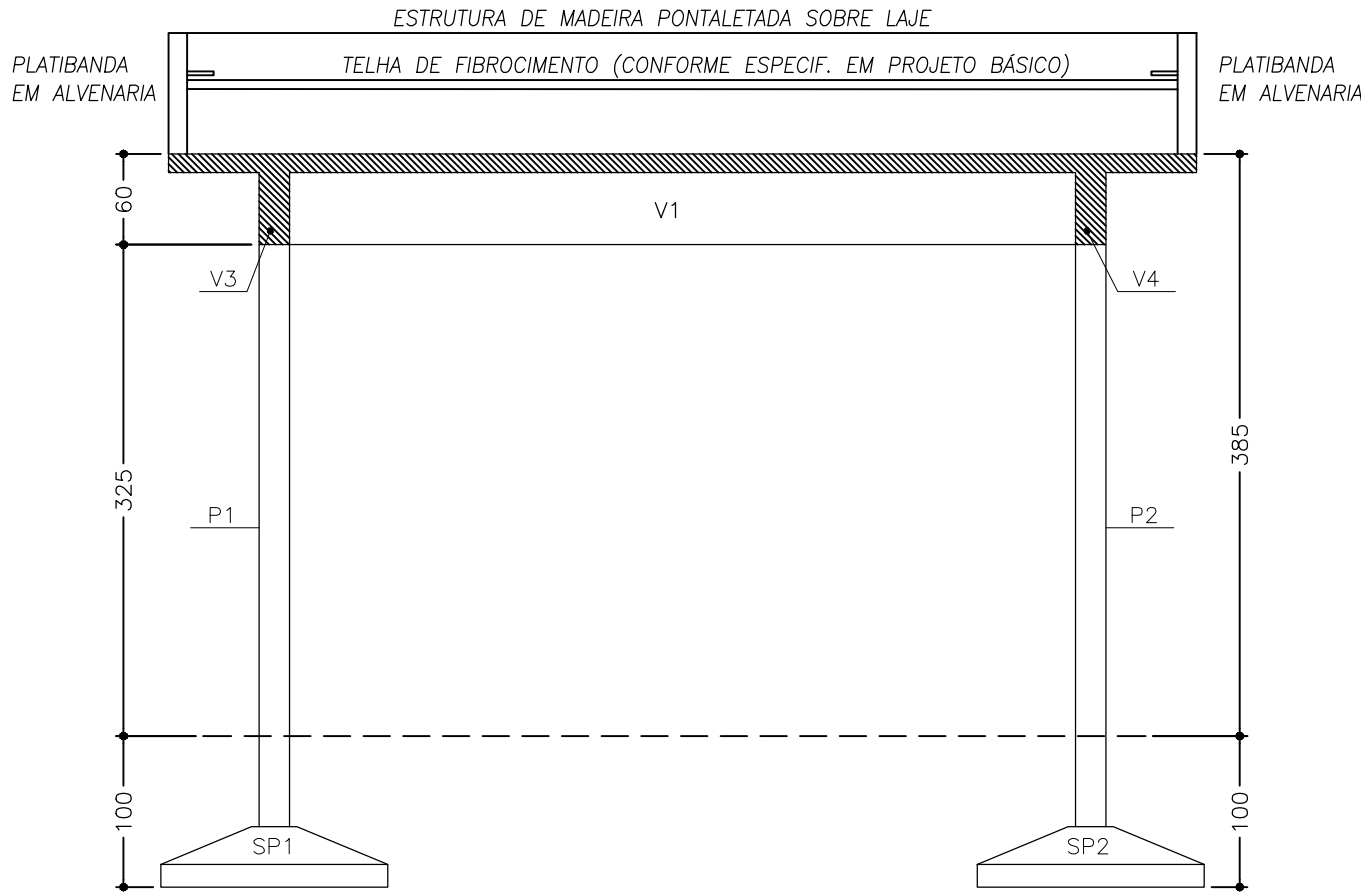
CORTE B-B
COTAS EM CENTÍMETROS
ESCALA 1:50



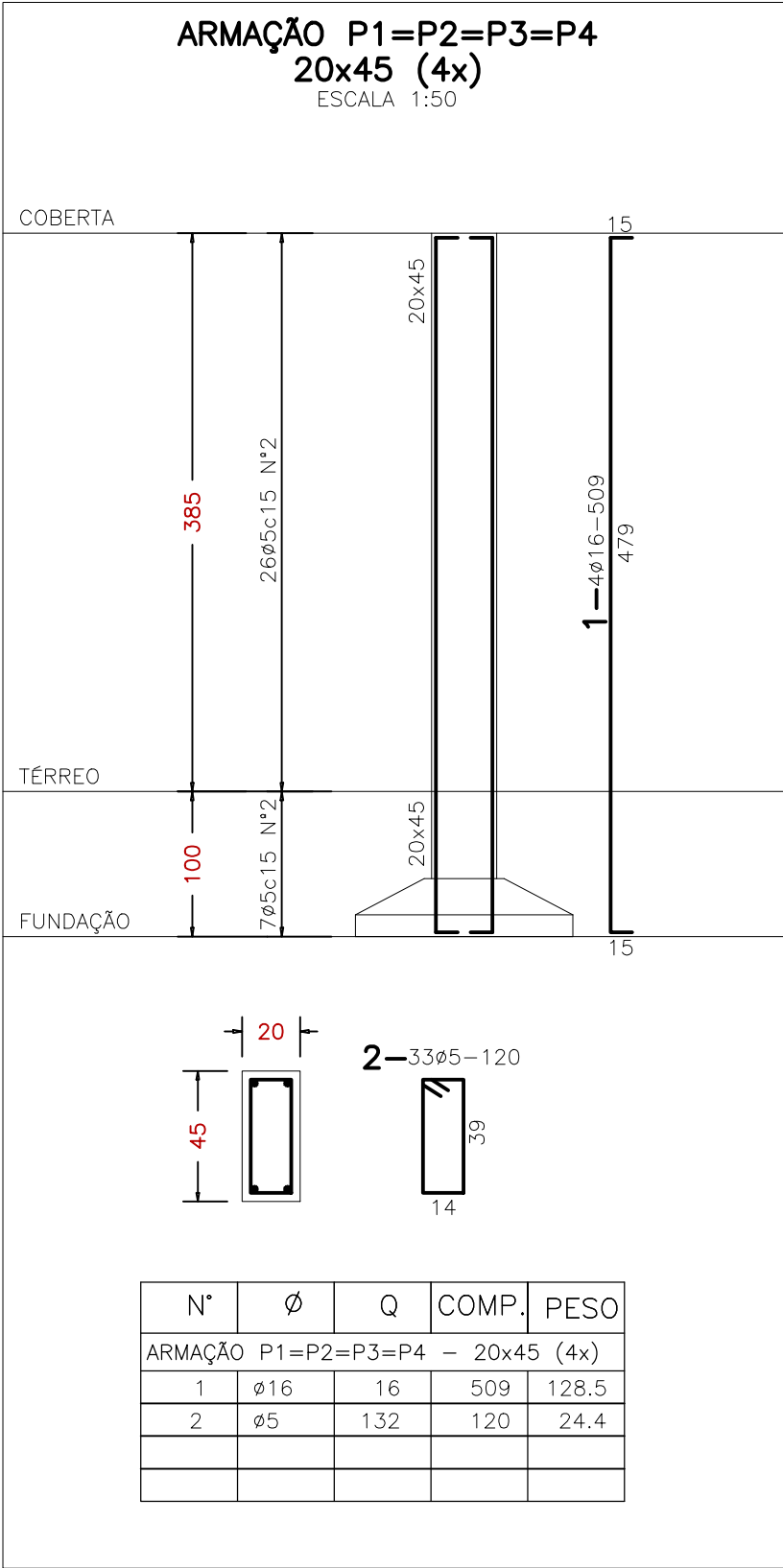
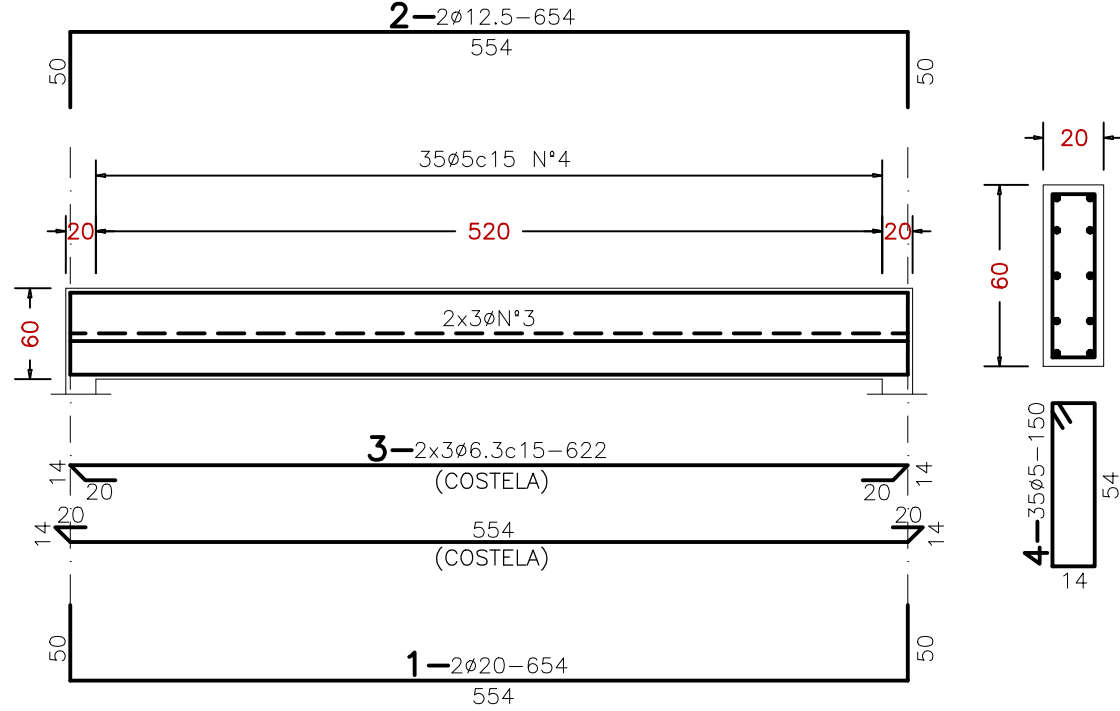
ARMAÇÃO DAS LAJES DA COBERTA DO GRUPO GERADOR
COTAS EM CENTÍMETROS
ESCALA 1:50



CORTE A-A
COTAS EM CENTÍMETROS
ESCALA 1:50



V1=V2-20x60 (2x)



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	684	67.5
2	ø12.5	4	684	26.3
3	ø6.3	12	652	19.2
4	ø5	66	150	15.2

NOTAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, COORDENADAS E ELEVÇÕES EM METRO, DIÂMETRO DAS BARRAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- 2 - 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
- 3 - 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
- 4 - COBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS = 4,5 cm;
- 5 - SEGUIR CONTROLE RIGOROSO DAS MEDIDAS ADOTADAS EM PROJETO;
- 6 - O REATERRO DEVERÁ SER REALIZADO COM MATERIAL GRANULAR, COMPACTADO A 98%, NO MÍNIMO, DO PROCTOR NORMAL E UMIDADE IGUAL A UMIDADE ÓTIMA +/- 2,0%;
- 7 - LOCAÇÃO CONFORME PROJETO BÁSICO/HIDROMECÂNICO DE REFERÊNCIA;
- 8 - 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;
- 9 - TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA, ASSIM COMO TODAS AS INTERFERÊNCIAS CADASTRADAS E NÃO CADASTRADAS.

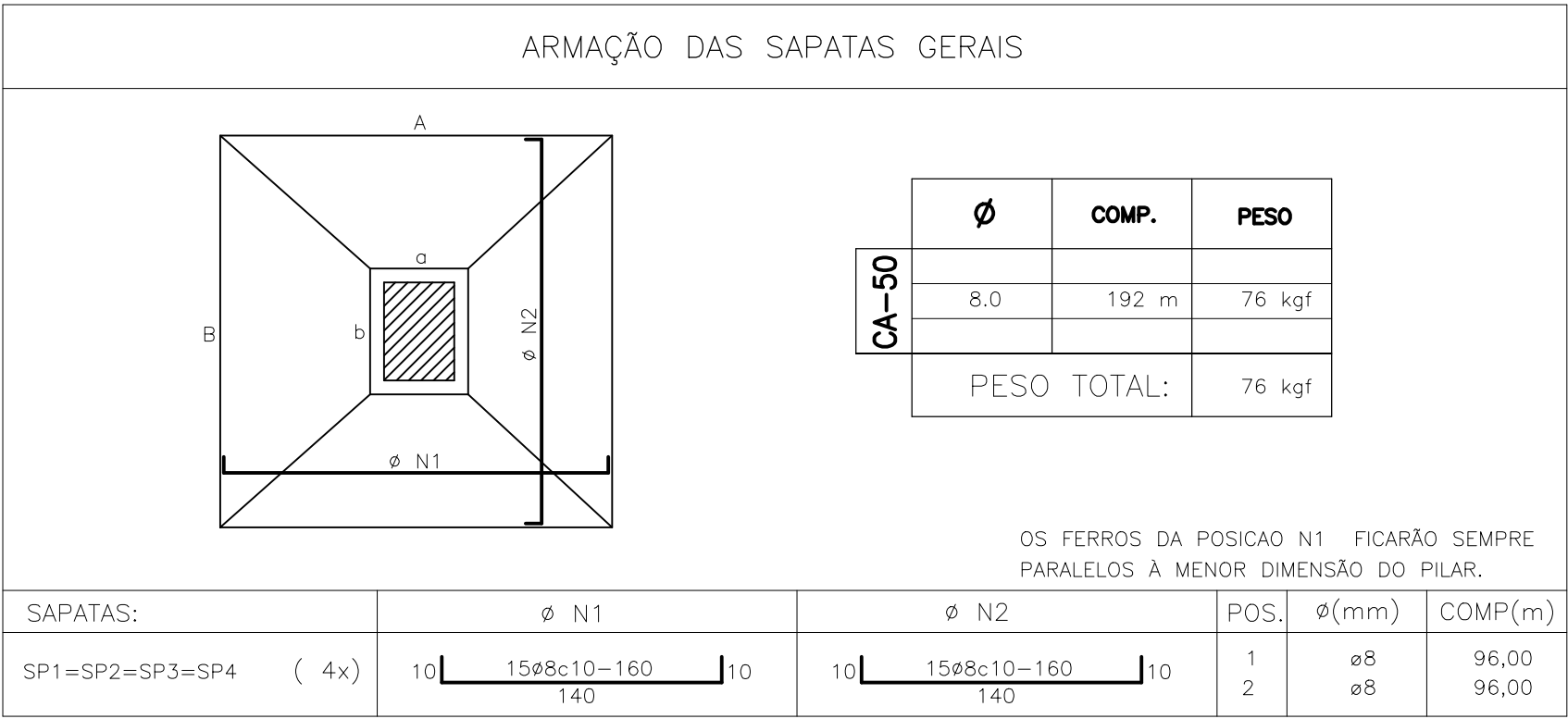
OBS: PREVER CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO

- MANTER CONTROLE RIGOROSO DA ESPESURA DOS COBRIMENTOS UTILIZANDO ESPAÇADORES PLÁSTICOS.

fck = 30 MPa
CONTRATAR EMPRESA PARA CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO

CONVENÇÕES:

- PILARES QUE PROSSEGUEREM
- 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	984

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