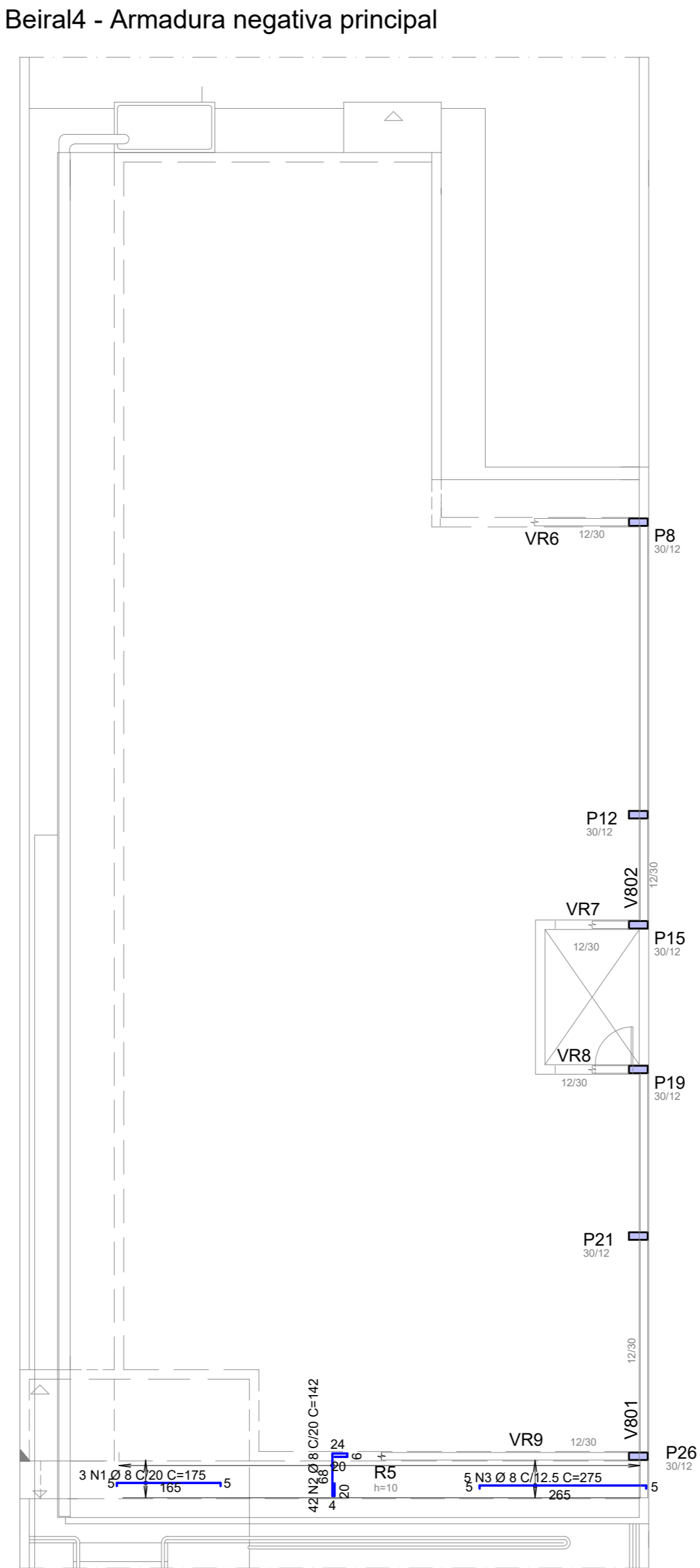
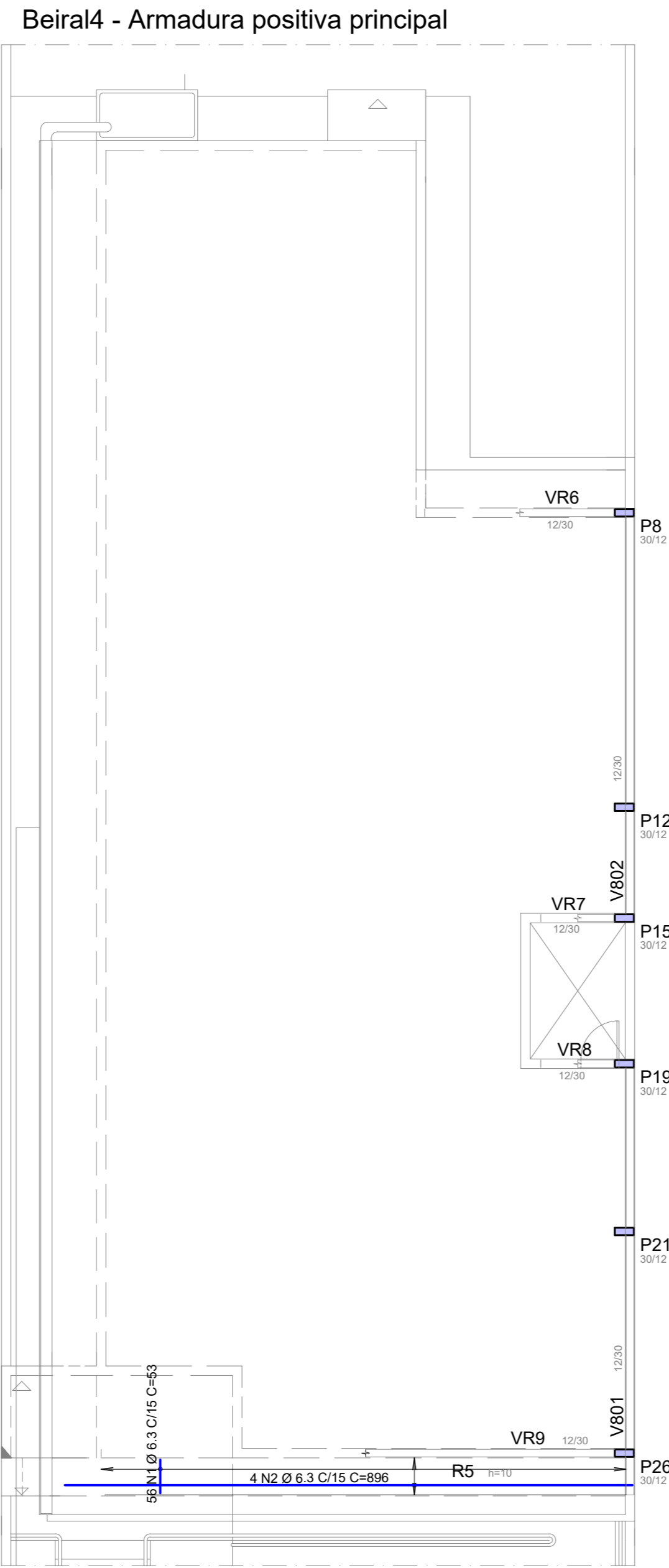
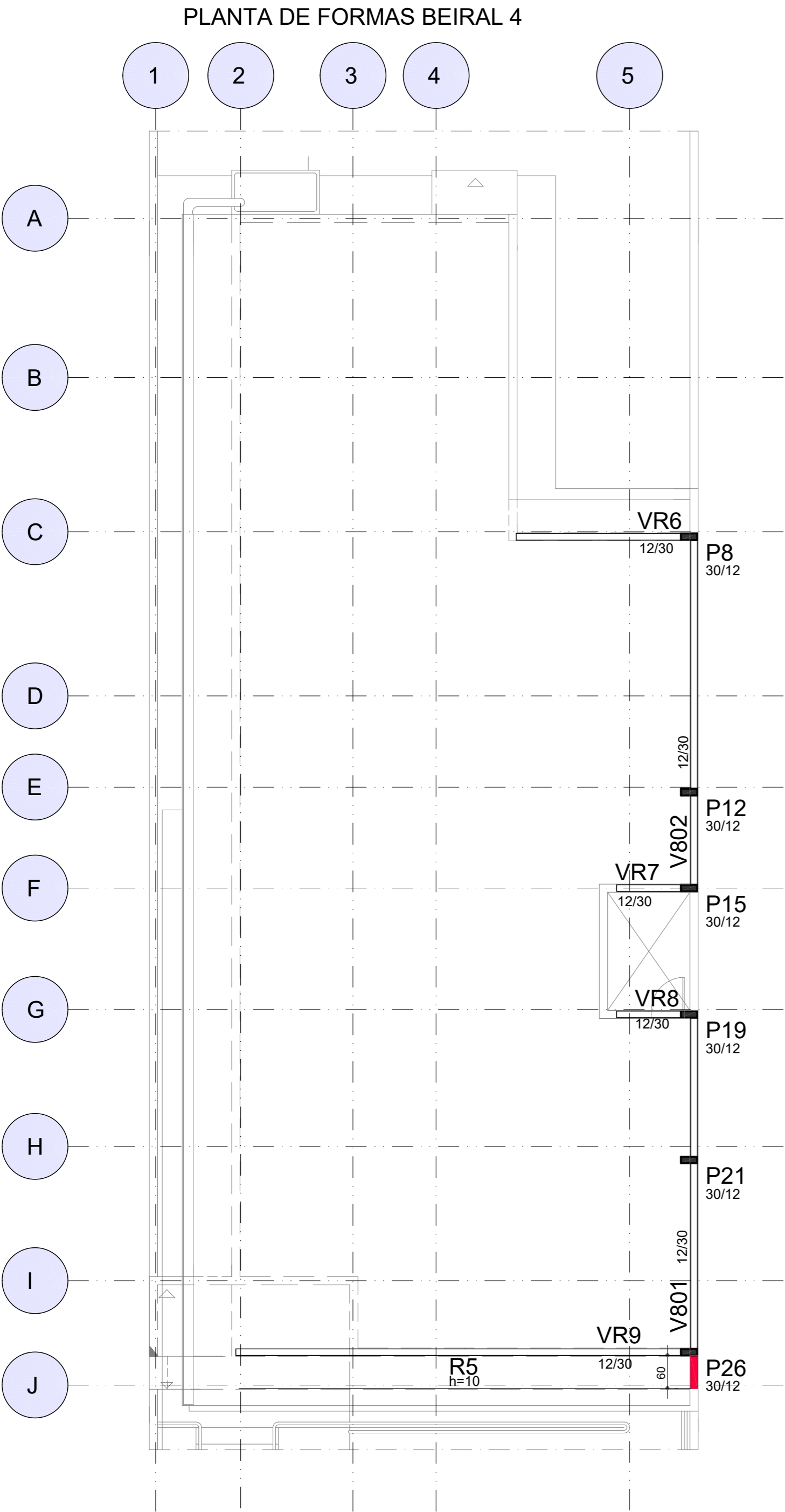


AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO		
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)	
Beiral4 - Armadura negativa principal						
50A	1	8	3	175	525	
50A	2	8		42	142	5964
50A	3	8		5	275	1375
Beiral4 - Armadura positiva principal						
50A	1	6.3	56	53	2968	
50A	2	6.3	4	896	3584	

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	66	16
50A	8	79	31
Peso Total	50A =	47 kg	



OBSERVAÇÕES:  
- QUANDO NÃO COTADA A DISTÂNCIA ENTRE UMA DAS FACES DA VIGA E A DO PILAR NO QUAL ELA SE APOIA, ISTO INDICA QUE SEUS EIXOS E/OU PELO MENOS UMA DE SUAS FACES SÃO COINCIDENTES.

COBRIMENTOS				
ARMADURAS PASSIVAS (CA50 E CA60):				
ARMADURA NEGATIVA	2.0 cm	BLOCOS/SAPATAS:	3.0 cm	
ARMADURA POSITIVA	2.0 cm	CORTINAS/MUROS:	3.0 cm	
LAJES(*)	2.5 cm	PILARES:	2.5 cm	LAJES:
ESCADAS:	2.5 cm	PILARES EM CONTATO COM O SOLO:	4.0 cm	ARMADURA NEGATIVA 3.0 cm
VIGAS DE BALDRAME	3.0 cm	RESERVATÓRIOS:		ARMADURA POSITIVA 3.5 cm
DEMAIS VIGAS	2.5 cm	LAJE DA TAMPA	4.0 cm	VIGAS: 3.5 cm
VIGAS(*)		PAREDES E LAJE DO FUNDO	3.0 cm	
1. CLASSE DE AGRESSIVIDADE II, CONFORME TABELA 7.2 DA NBR 6118				
2. OS COBRIMENTOS NOS DETALHAMENTOS ESPECÍFICOS PREVALECEM SOBRE OS AQUI APRESENTADOS				
CONCRETO: fck = 25 MPa				

CONCRETO: fck = 25 MPa

MEDIANEIRA  
PREFEITURA MUNICIPAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO

OBRA:  
CONSELHO TUTELAR

LOCAL:  
MEDIANEIRA - PR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
IGOR EDUARDO GRANDE  
CREA-PR: 101329/D

APROVAÇÕES PÚBLICAS:

CONTEÚDO:  
FORMA E LAJES BEIRAL 4

ESCALA:  
1:75

DATA:  
17/09/2021

DESENHO:  
IG

FRANCHA:  
21