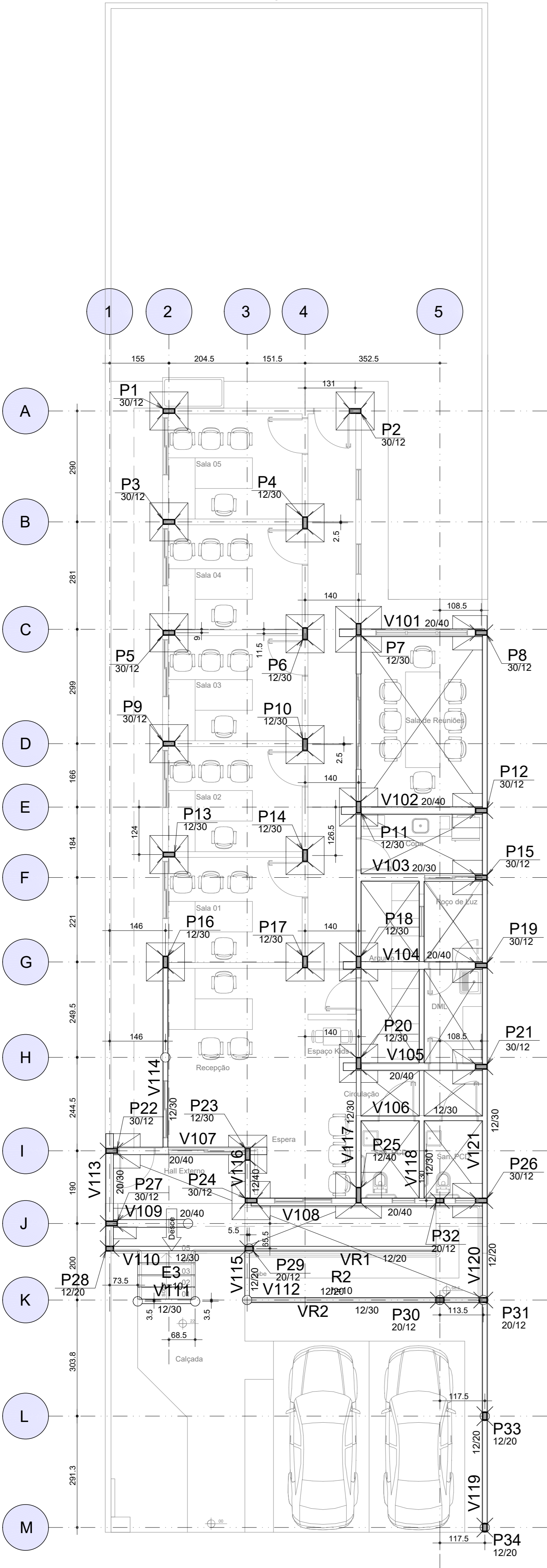
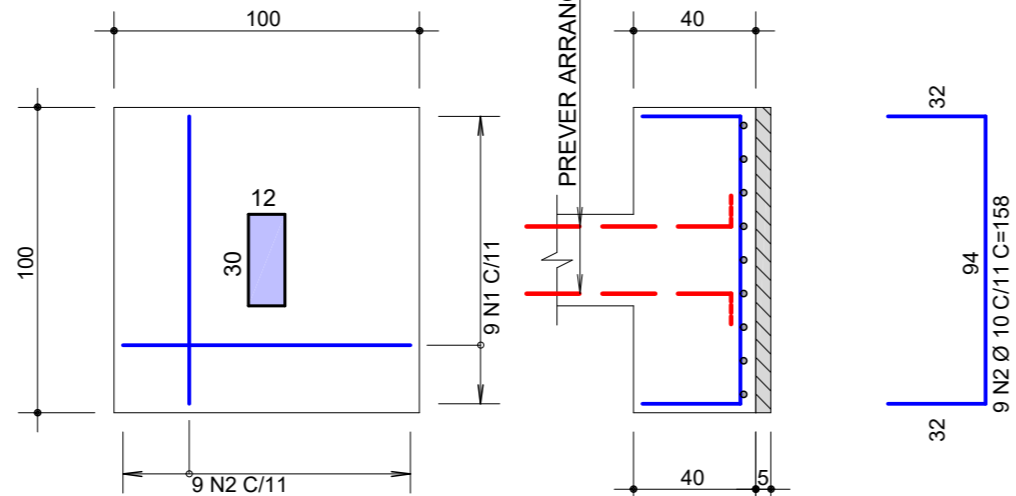


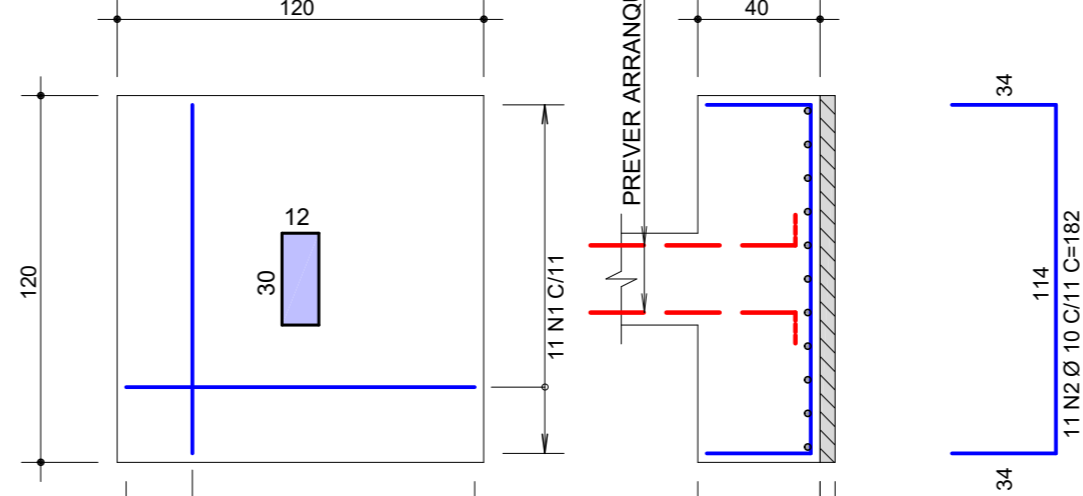
PLANTA DE FUNDAÇÕES - VIGAS



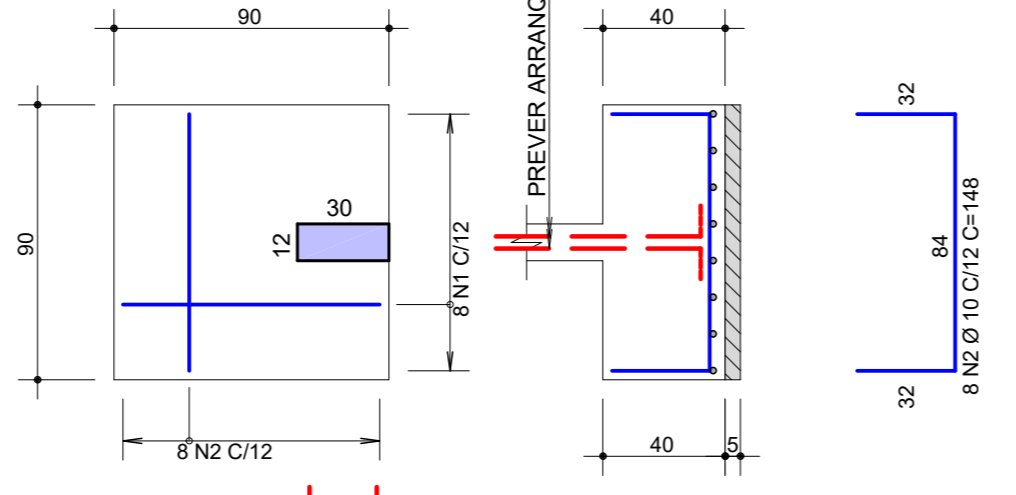
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S9=S10=S11
(ESCALA 1:25)



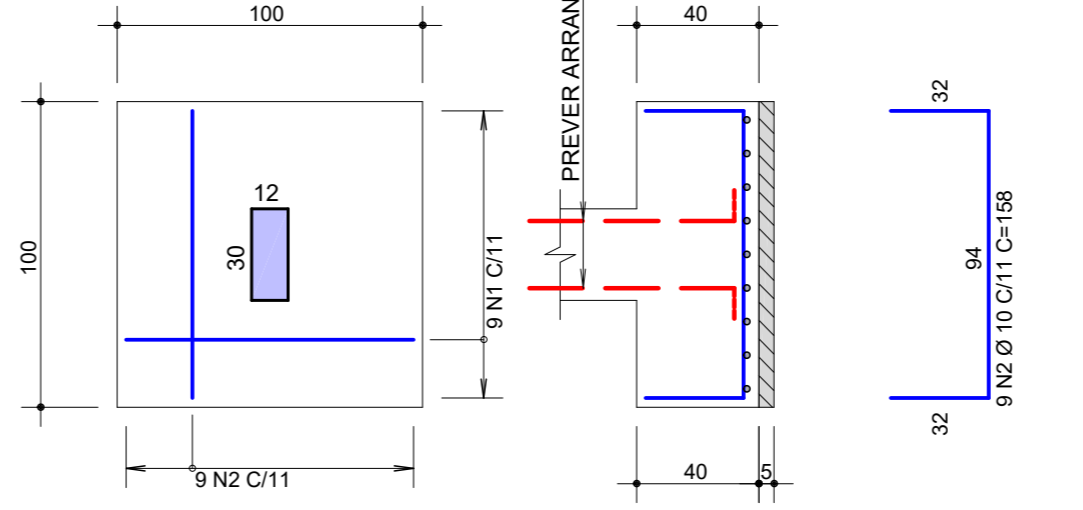
S7=S25
(ESCALA 1:25)



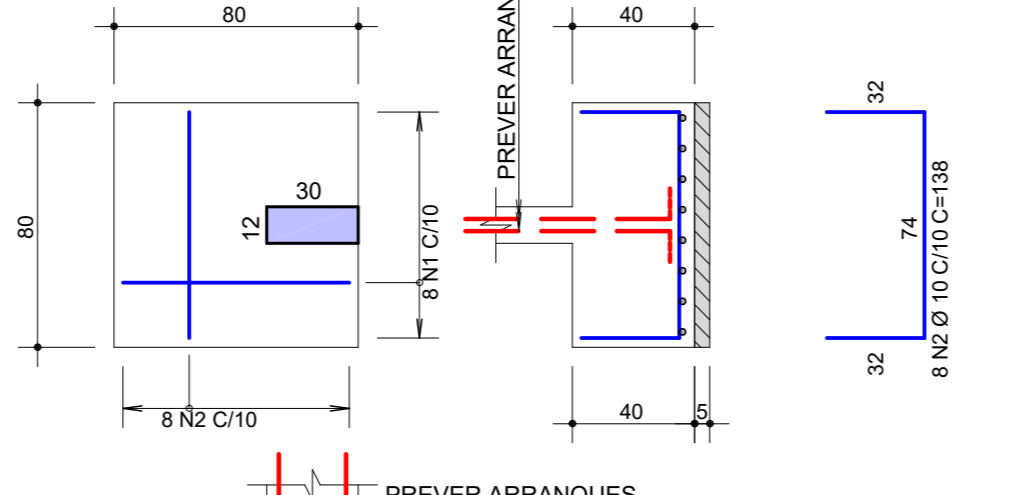
S8=S12=S15=S19=S21=S22=S26
(ESCALA 1:25)



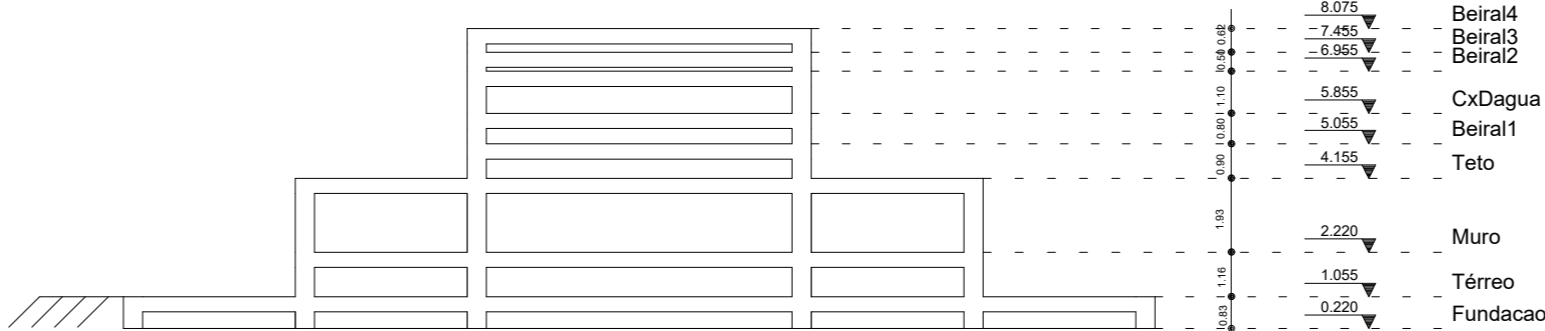
S13=S14=S16=S17=S18=S20=S23=S24
(ESCALA 1:25)



S27
(ESCALA 1:25)



CORTE ESQUEMÁTICO



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S9=S10=S11 (X9)					
50A	1	10	81	162	13122
50A	2	10	81	158	12798
S7=S25 (X2)					
50A	1	10	22	178	3916
50A	2	10	22	182	4004
S8=S12=S15=S19=S21=S22=S26 (X7)					
50A	1	10	56	152	8512
50A	2	10	56	148	8288
S13=S14=S16=S17=S18=S20=S23=S24 (X8)					
50A	1	10	72	162	11664
50A	2	10	72	158	11376
S27					
50A	1	10	8	142	1136
50A	2	10	8	138	1104

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	10	759	468
Peso Total 50A =			468 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(*)		PILARES:	2,5 cm
ESCADAS:	2,5 cm	PILARES EM CONTATO COM O SOLO:	4,0 cm
VIGAS DE BALDRAME	3,0 cm	RESERVATÓRIOS:	
DEMAIS VIGAS	2,5 cm	LAJE DA TAMP	4,0 cm
		PAREDES E LAJE DO FUNDO	3,0 cm
		LAJES:	ARMADURA NEGATIVA 3,0 cm
			ARMADURA POSITIVA 3,5 cm
		VIGAS:	3,5 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

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:
PLANTA DE FUNDAÇÕES

ESCALA: Indicada DATA: 15/09/2021 DESENHO: IG FRANCHA: 01