

RESUMO DO AÇO VIGAS SUPERIOR			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	17,70	6,99
	10.0	723,79	446,59
	12.5	38,20	36,79
CA60	5.0	1480,30	227,97
PESO TOTAL			
CA50	490,37		
CA60	227,97		

Concreto (C-20) = 7,99m³
Forma: 115,53m²

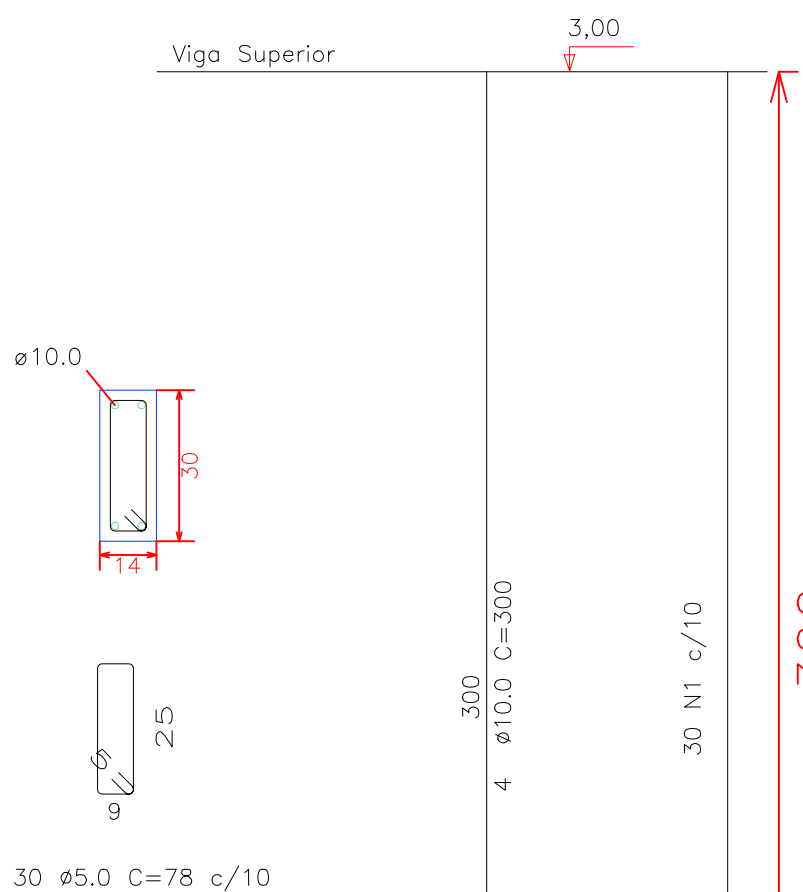
RESUMO DO AÇO ESPERAS			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	372,60	229,89
CA60	5.0	536,70	82,65
PESO TOTAL			
CA50	229,89		
CA60	82,65		

Concreto (C-30) = 2,36m³
Forma: 47,14m²

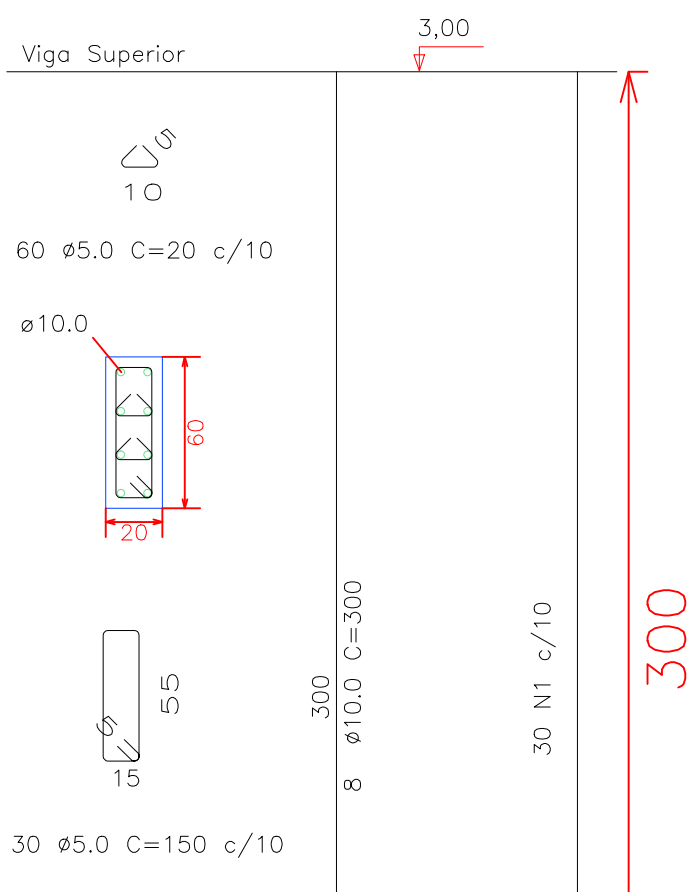
RESUMO DO AÇO DA PILARES			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	540,00	333,18
CA60	5.0	1.073,40	165,30
PESO TOTAL			
CA50	333,18		
CA60	165,30		

Concreto (C-20) = 5,89m³
Forma: 117,84m²

P1 até P41
41 – PILARES
ESC 1:20



P42 = P43
2 – PILARES
ESC 1:20

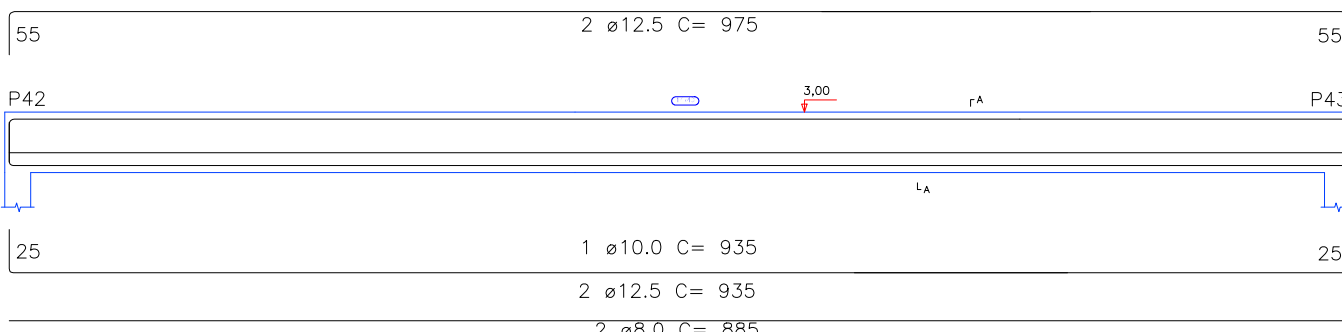


PLANTA FORMAS VIGA SUPERIOR

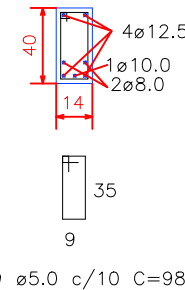
NIVEL 300

Escala 1 / 75

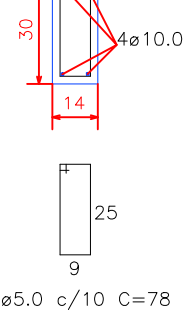
VS 12



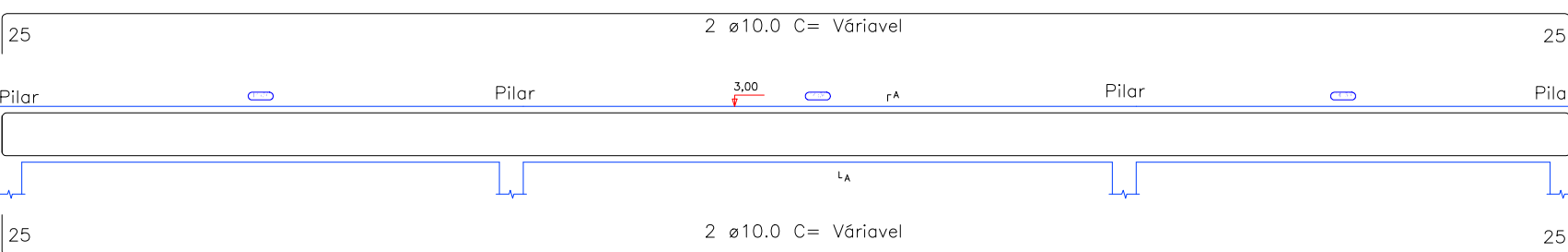
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



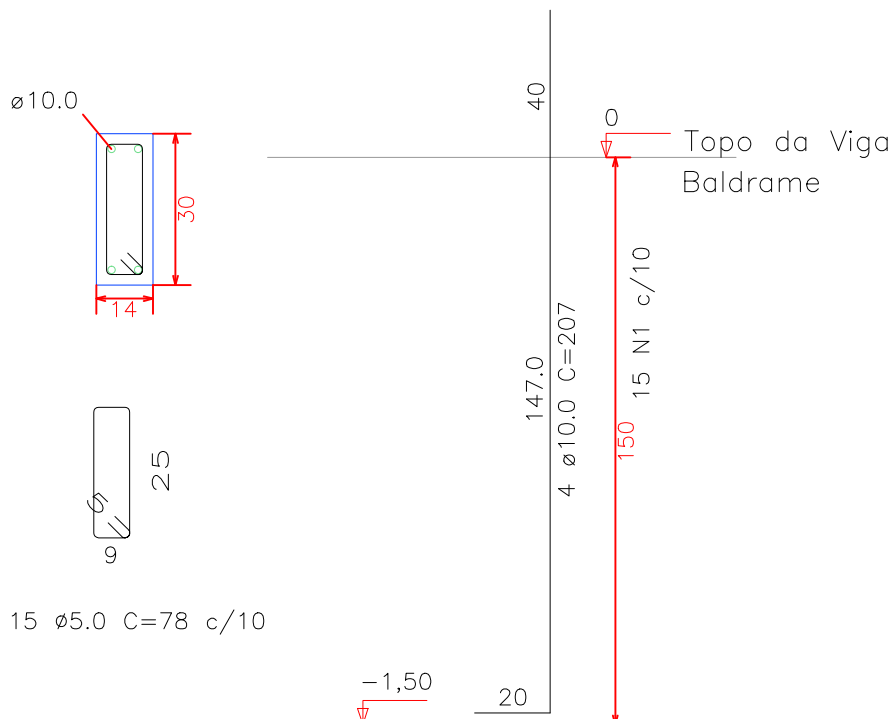
SEÇÃO VIGA BALDRAME
ESC 1:25



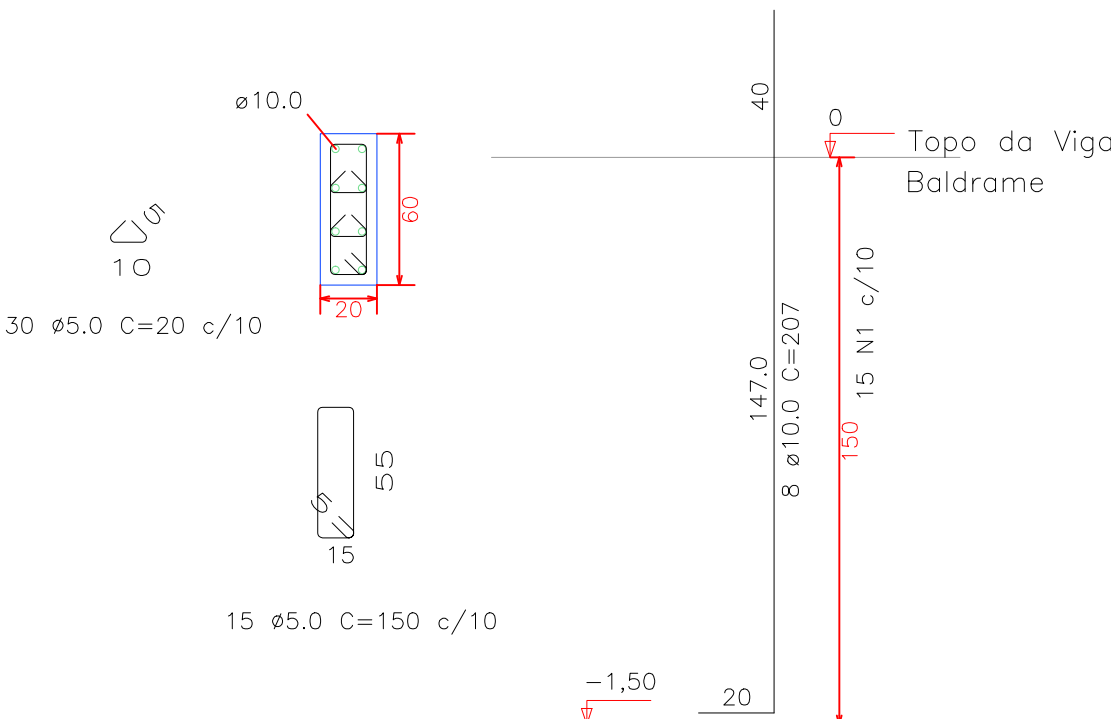
Vigas Superior



P1 até P41
41 – ESPERAS FUNDAÇÃO
ESC 1:20



P42 = P43
2 – ESPERAS FUNDAÇÃO
ESC 1:20



PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2021 / 2024

ADMINISTRAÇÃO RESP. TÉCNICO Juscelino Thomazi Engenheiro Civil CREA PR – 178171/D		PRONÓIA 02/04	
OBRA PSF – POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA		PROJETO ESTRUTURAL	
ESPECIFICAÇÕES DETALHES DE ESPERAS DETALHES DE PILAR RESUMOS DE AÇO PLANTA FORMAS VIGA SUPERIOR		ÁREA 253,00m ²	
LOCAL RUA LAURINDO MENEGAT BAIRRO MARGARIDA GALVAN		DATA ABRIL/2022	
MUNICÍPIO DOIS VIZINHOS – PARANÁ		LOTE 05	
ESTADO PARANÁ		QUADRA 03	
		ESCALA INDICADA	
		ARQUIVO	