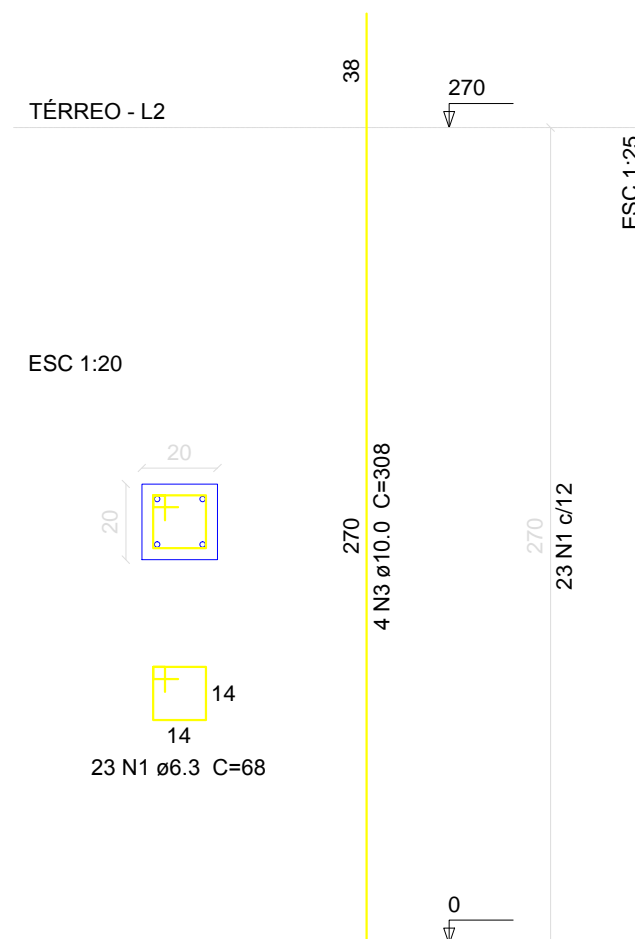
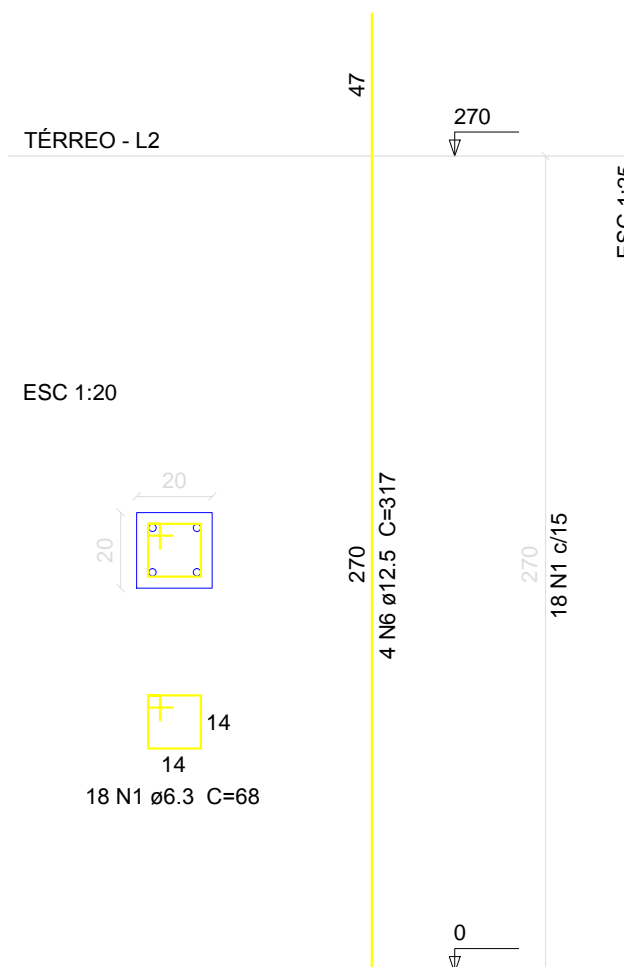


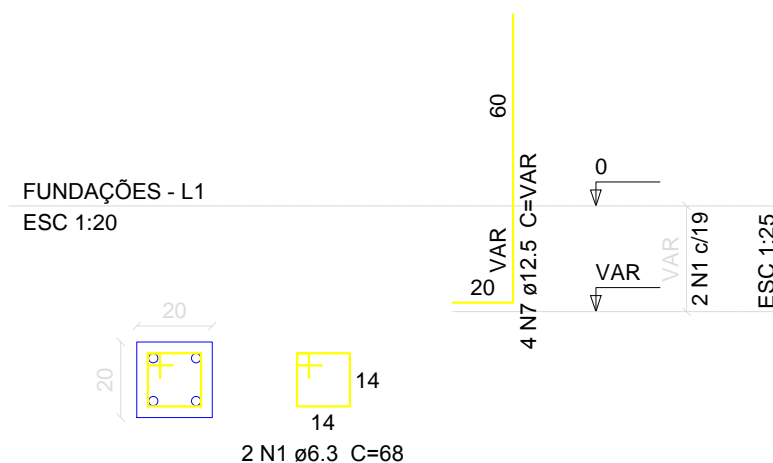
P1=P3



P2=P4



P1=P3



## Relação do aço

Cobertura:	2xP1	2xP3
Fundações:	2xP1	2xP11
Térreo:	2xP1	2xP2

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	104	68	7072
	2	10.0	8	VAR	VAR
	3	10.0	8	308	2464
	4	10.0	8	7	56
	5	10.0	8	37	296
	6	12.5	8	317	2536

## Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	70.8	19
	10.0	32.2	21.8
	12.5	25.4	26.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	83.1		

Volume de concreto (C-25) = 0.53 m³  
Área de forma = 10.56 m²



Prefeitura Municipal  
**São Vicente do Sul**  
2017 - 2020  
Município desenvolvido, cidadão valorizado

PROJETO:  
**IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE FUTEBOL**

LOCAL:  
**RUA CONDE DE PORTO ALEGRE, Nº 1950**

PLANTA: **ESTRUTURAL** DATA: **06/12/18**

PRANCHA: **ARMADURA DOS PILARES** ESCALA: **INDICADA** ÁREA: **11.424m²**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
**Andrews Leivicoff CREA/RS 206829**

PRANCHA Nº:

**3/4**