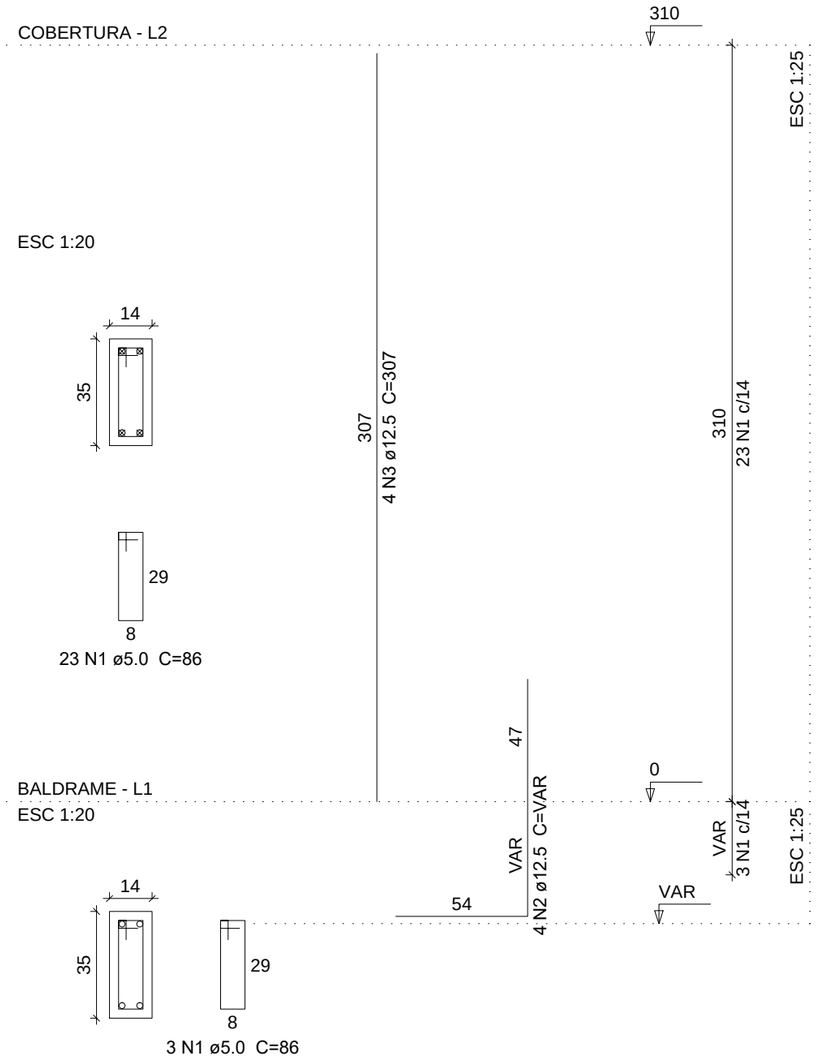
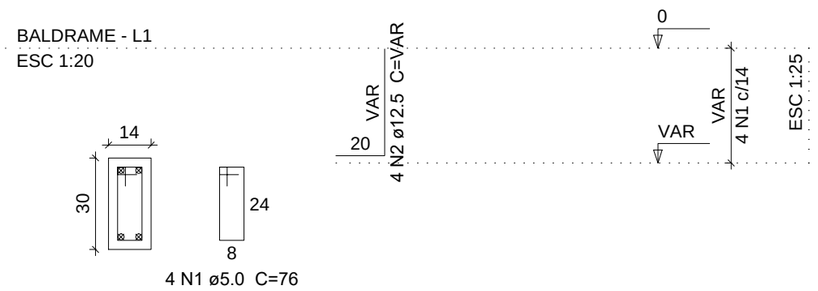
P15



P16



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P15	CA60	1	5.0	26	86	2236
	CA50	2	12.5	4	VAR	VAR
	CA50	3	12.5	4	307	1228
P16	CA60	1	5.0	4	76	304
	CA50	2	12.5	4	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	12.5	20.7	19.9
CA60	5.0	25.4	3.9

PESO TOTAL	
CA50	19.9
CA60	3.9

Vol. de concreto total (C-25) = 0.2 m³
Área de forma total = 3.94 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
amar • cuidar • acreditar

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT
CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

RESPONSAVEL TÉCNICO	AUTOR DO PROJETO	PROJETO:	ASSUNTO:	FOLHA:
	MARCELO FRANÇA MARTINS ENGENHEIRO CIVIL CREA-GO 1014629756D	ESTRUTURAL	ARMADURA DE PILARES P15 E P16	23/23

LOCALIZAÇÃO:	DATA	UNIDADE:	ESCALA:
AVENIDA SÃO SEBASTIÃO, MARINGÁ III, CRISTO REI	16/11/2017	METRO	INDICADA