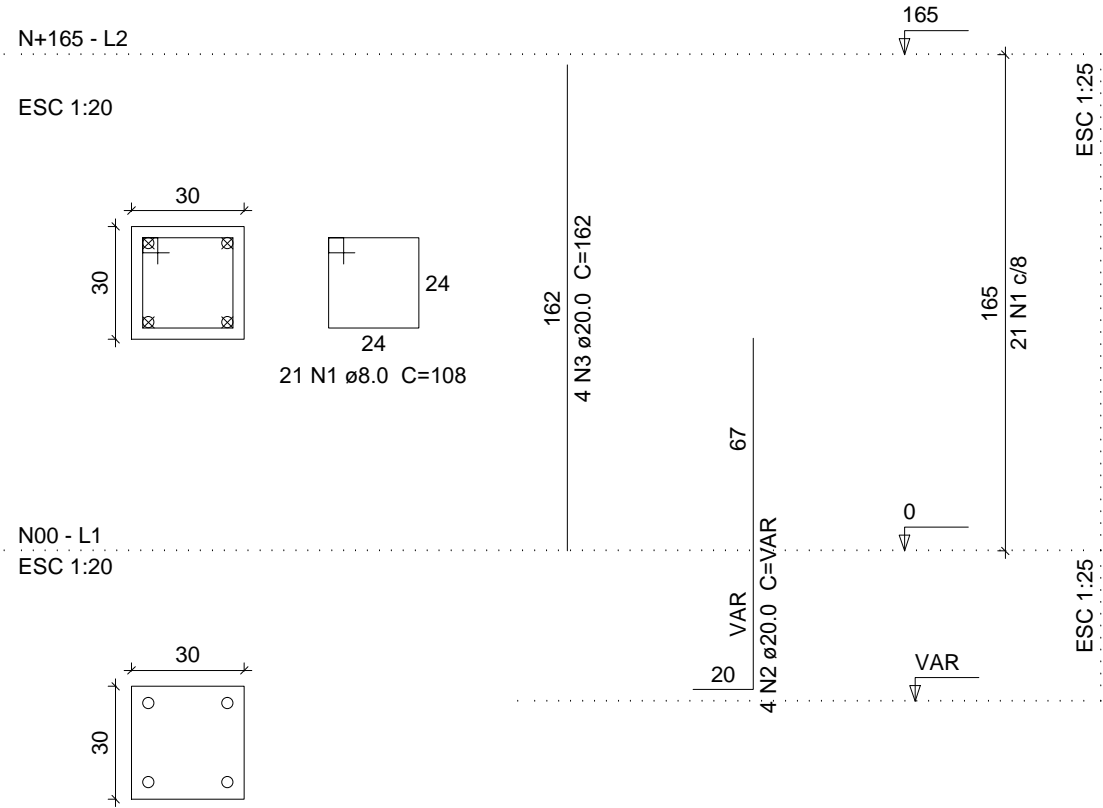


P25



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	51.9	12.7
	8.0	22.7	8.9
	16.0	150	236.8
	20.0	152.4	375.7
CA60	5.0	350	53.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	634.1		
CA60	53.9		

Volume de concreto (C-30) = 4.64 m³
Área de forma = 61.92 m²

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P1	CA50	1	6.3	24	108	2592
	CA50	2	16.0	8	VAR	VAR
	CA50	3	16.0	8	162	1296
P2	CA50	1	6.3	24	108	2592
	CA50	2	16.0	8	VAR	VAR
	CA50	3	16.0	8	162	1296
P3	CA50	1	6.3	24	108	2592
	CA50	2	16.0	4	VAR	VAR
	CA50	3	16.0	4	162	648
P4	CA60	1	5.0	15	108	1620
	CA50	2	16.0	4	VAR	VAR
	CA50	3	16.0	4	162	648
P5	CA60	1	5.0	15	108	1620
	CA50	2	16.0	4	VAR	VAR
	CA50	3	16.0	4	162	648
P6	CA60	1	5.0	15	108	1620
	CA50	2	16.0	4	VAR	VAR
	CA50	3	16.0	4	162	648
P7	CA60	1	5.0	15	108	1620
	CA50	2	16.0	4	VAR	VAR
	CA50	3	16.0	4	VAR	VAR
P8	CA50	4	16.0	4	162	648
	CA60	1	5.0	15	108	1620
	CA50	2	16.0	4	VAR	VAR
P9	CA50	3	16.0	4	VAR	VAR
	CA50	4	16.0	4	162	648
	CA60	1	5.0	15	108	1620
P10	CA50	2	16.0	4	VAR	VAR
	CA50	3	16.0	4	VAR	VAR
	CA50	4	16.0	4	162	648
P11	CA60	1	5.0	15	108	1620
	CA50	2	16.0	4	VAR	VAR
	CA50	3	16.0	4	VAR	VAR
P12	CA50	4	16.0	4	162	648
	CA60	1	5.0	24	108	2592
	CA50	2	16.0	4	VAR	VAR
P13	CA50	3	16.0	4	VAR	VAR
	CA50	4	16.0	4	162	648
	CA50	4	16.0	4	162	648
P14	CA60	1	5.0	15	108	1620
	CA50	2	20.0	4	VAR	VAR
	CA50	3	20.0	4	162	648
P15	CA60	1	5.0	15	108	1620
	CA50	2	20.0	4	VAR	VAR
	CA50	3	20.0	4	162	648
P16	CA60	1	5.0	15	108	1620
	CA50	2	20.0	4	VAR	VAR
	CA50	3	20.0	4	162	648
P17	CA60	1	5.0	15	108	1620
	CA50	2	20.0	4	VAR	VAR
	CA50	3	20.0	4	162	648
P18	CA60	1	5.0	15	108	1620
	CA50	2	20.0	4	VAR	VAR
	CA50	3	20.0	4	162	648
P19	CA60	1	5.0	15	108	1620
	CA50	2	20.0	4	VAR	VAR
	CA50	3	20.0	4	162	648
P20	CA60	1	5.0	15	108	1620
	CA50	2	20.0	4	VAR	VAR
	CA50	3	20.0	4	162	648
P21	CA60	1	5.0	15	108	1620
	CA50	2	20.0	4	VAR	VAR
	CA50	3	20.0	4	162	648
P22	CA60	1	5.0	15	108	1620
	CA50	2	20.0	4	VAR	VAR
	CA50	3	20.0	4	162	648
P23	CA60	1	5.0	15	108	1620
	CA50	2	20.0	4	VAR	VAR
	CA50	3	20.0	4	162	648
P24	CA60	1	5.0	15	108	1620
	CA50	2	20.0	4	VAR	VAR
	CA50	3	20.0	4	162	648
P25	CA50	1	8.0	21	108	2268
	CA50	2	20.0	4	VAR	VAR
	CA50	3	20.0	4	162	648



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

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

MARCELO FRANÇA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA:1014629756D-GO

PROJETO:
ESTRUTURAL - MURO DE CONTENÇÃO

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA CASTELO BRANCO, ESQUINA
COM A RUA CAPITÃO COSTA - VÁRZEA
GRANDE MT

ASSUNTO:
ARMADURA DE PILARES
E RESUMO DE AÇO

DATA
17/01/2018

UNIDADE:
CENT.

ESCALA:
INDICADA

FOLHA:

07/07