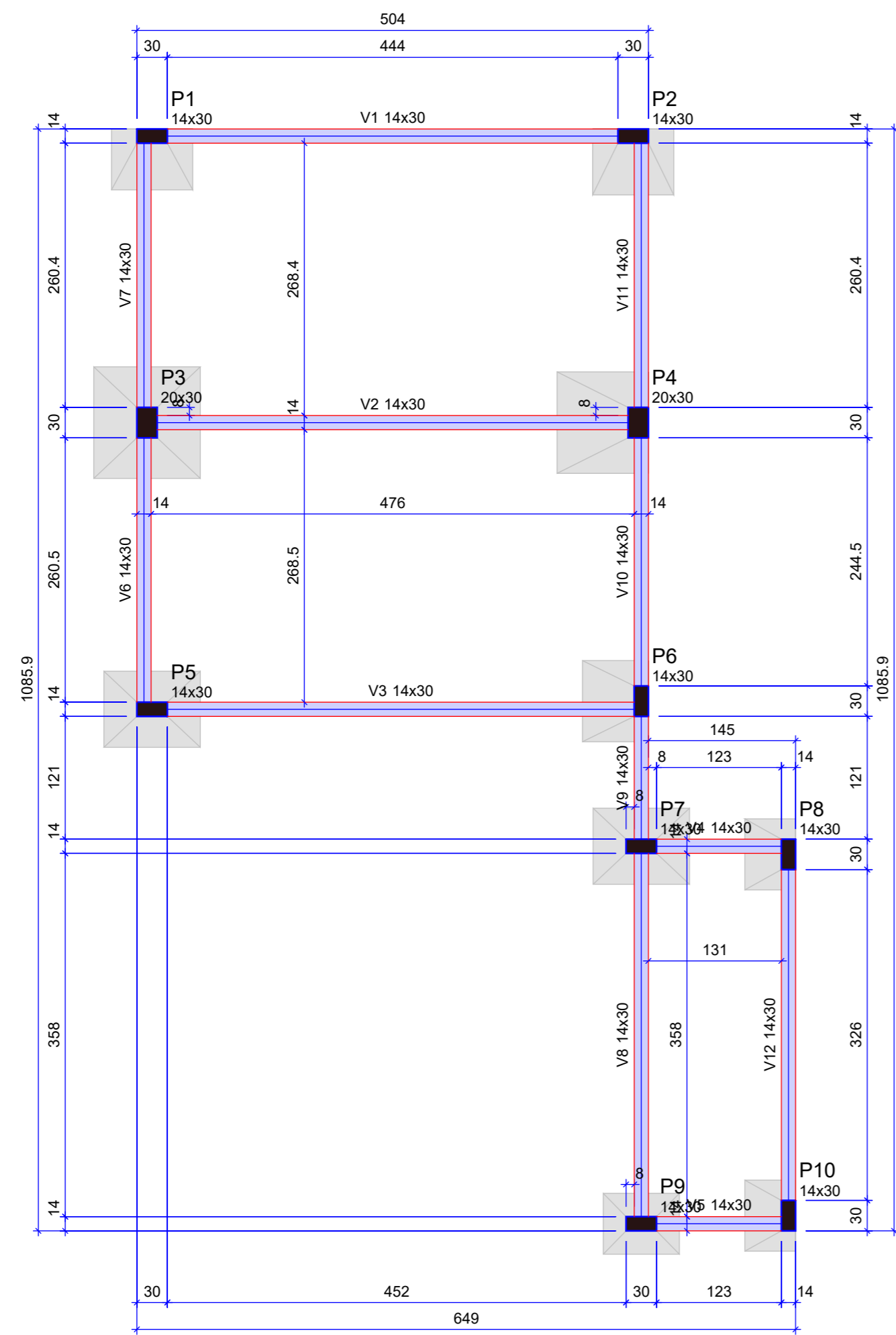


Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	122.9	53.3
CA60	5.0	74.3	12.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	53.3		
CA60	12.6		

Volume de concreto (C-30) = 0.61 m³
 Área de forma = 10.73 m²



Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	0
V2	14x30	0	0
V3	14x30	0	0
V4	14x30	0	0
V5	14x30	0	0
V6	14x30	0	0
V7	14x30	0	0
V8	14x30	0	0
V9	14x30	0	0
V10	14x30	0	0
V11	14x30	0	0
V12	14x30	0	0

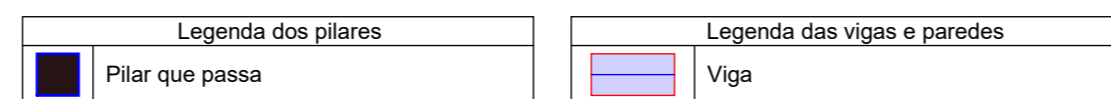
Características dos materiais

fck	Ecs
300	322061

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	0
P2	14x30	0	0
P3	20x30	0	0
P4	20x30	0	0
P5	14x30	0	0
P6	14x30	0	0
P7	14x30	0	0
P8	14x30	0	0
P9	14x30	0	0
P10	14x30	0	0



DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS
 ALTERAÇÕES DO PROJETO SOMENTE PODERÃO SER EFETUADAS MEDIANTE AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA

AMARP
 ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO RIO DO PEIXE

TÍTULO: Ampliação CRAS
 REFERÊNCIA: Projeto Estrutural Térreo
 PROPRIETÁRIO: Pref. Mun. de Timbó Grande
 CNPJ: 78.497.492/0001-60
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Giovano Mezaroba
 CREA/SC 115952-0
 DESENHO: GM
 ESCALA: indicada
 DATA: maio/2023

FRANCHA: 02

ALCIDIR FELCHILCHER
 PRESIDENTE

ODIVAR CLÓVIS BISCARO
 SECRETÁRIO EXECUTIVO

Av. Manoel Rogui, 99
 Vidara - SC
 Fone: (47) 3366-0205