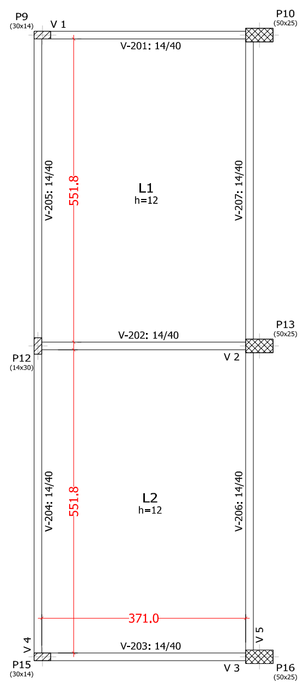
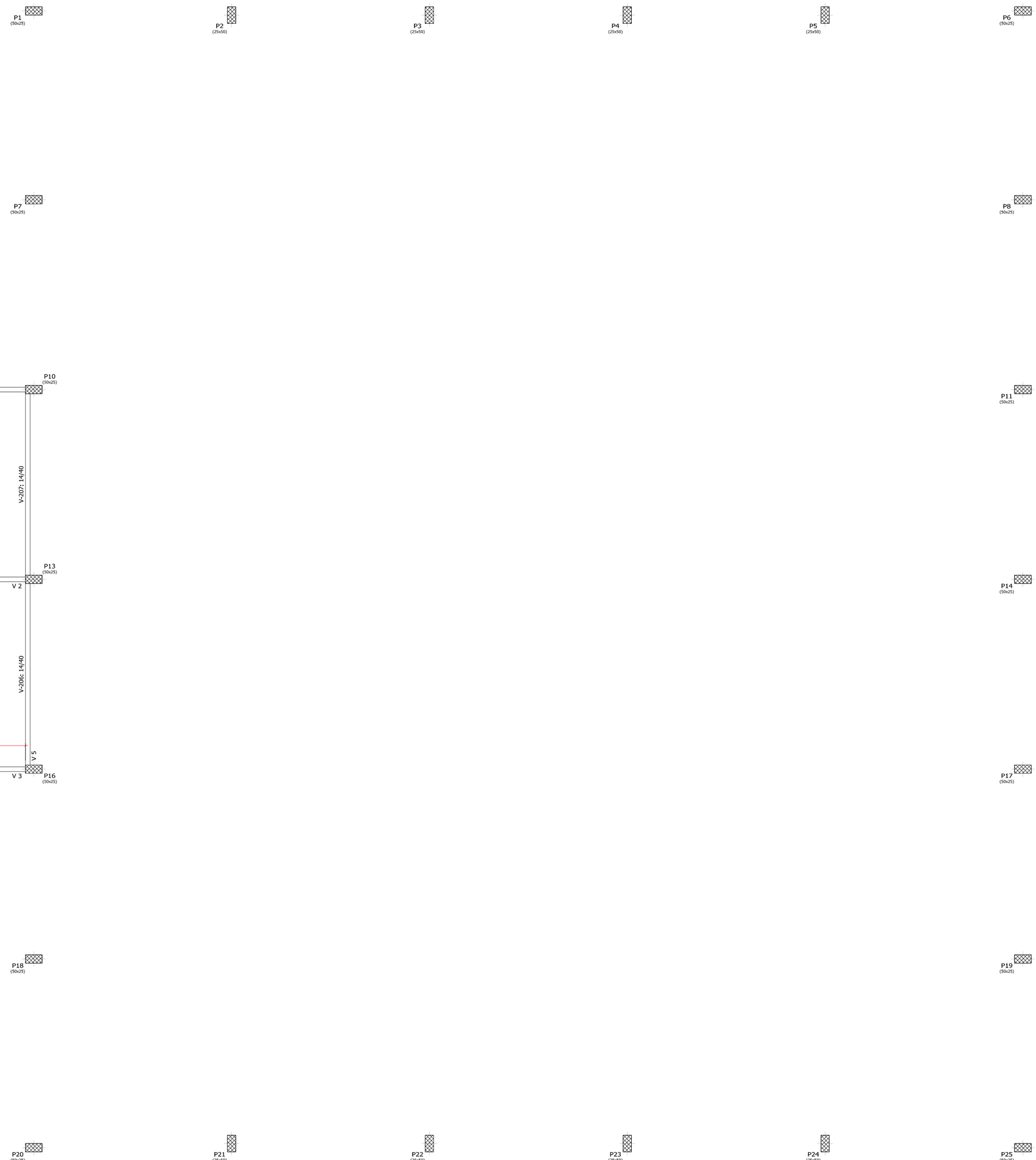




PLANTA FORMAS - Laje BWC

Escala: 1/75

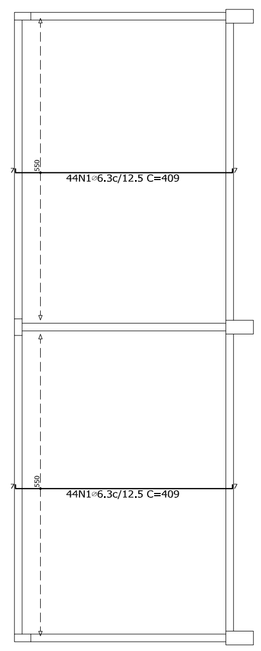
3,20 m

Laje BWC				
Elemento	Formas (m2)	Superfície (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Lajes maciças	-	40.95	4.910	254
Vigas	21.66	4.54	2.020	178
Pilares	203.82	-	16.750	1205
Total	-	45.49	23.680	1637
Índices (por m2)	-	-	0.490	33.84
Superfície total: 48,37 m2				

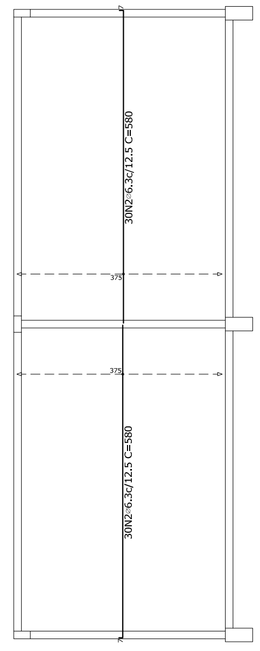
PILAR CONTINUA

PILAR NASCE

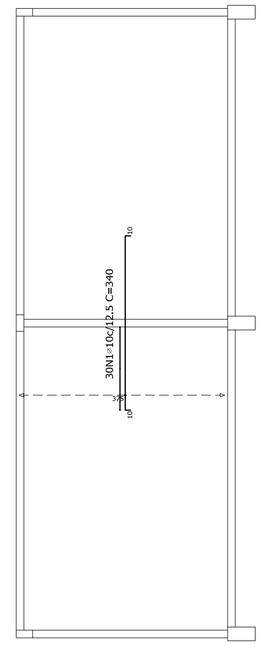
PILAR MORRE



Laje BWC
Armadura longitudinal inferior
Concreto: C30, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:75



Laje BWC
Armadura transversal inferior
Concreto: C30, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:75



Laje BWC
Armadura transversal superior
Concreto: C30, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:75

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura longitudinal inferior	1	⌀6.3	88	7	395	7	409	35992	88.2	
								Total+10%:	97.0	
Armadura transversal inferior	2	⌀6.3	60	7	573		580	34800	85.2	
								Total+10%:	93.7	
								⌀6.3:	190.7	0.0
								Total:	190.7	0.0

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura transversal superior	1	⌀10	30	10	320	10	340	10200	62.9	
								Total+10%:	69.2	
								⌀10:	69.2	0.0
								Total:	69.2	0.0

Revisão:01	Descrição	Data

50 ANOS AMUREL 1970 - 2020
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
REGISTRO CREA/SC 116.075-6 REGISTRO CAU A28969-9

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNÍCIPIO DE BRAÇO DO NORTE

Título

PROJETO ESTRUTURAL

Referência

QUADRA COBERTA MULTIOSO
ÁREA TOTAL: 1.068,84m²

Conteúdo

- **PLANTA DE FORMAS LAJE BWC**
- **ARMADURA LAJE BWC**

Endereço da Obra

AVISTOSO - BRAÇO DO NORTE - SC

Associado

MUNICÍPIO DE BRAÇO DO NORTE
CNPJ/MF-82.926.551/0001-45

Resp. Projeto

JEAN CARDOSO DE SOUZA:01757174940

Assinado de forma digital por JEAN CARDOSO DE SOUZA:01757174940
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=42895978000167, ou=Certificado PF A3, cn=JEAN CARDOSO DE SOUZA:01757174940
Dados: 2022.06.17 10:52:41 -03'00'

JEAN CARDOSO DE SOUZA
Eng. Civil - CREA/SC: 067975-0

Desenho

JEAN C. DE SOUZA

Art Nº

0000000-0

Ticket's Nº

202251978
202150305

Data

JUNHO/2022

Escala

INDICADA

Nome do Arquivo

Folha Nº

0609

Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X.I XII, XIII.

A1