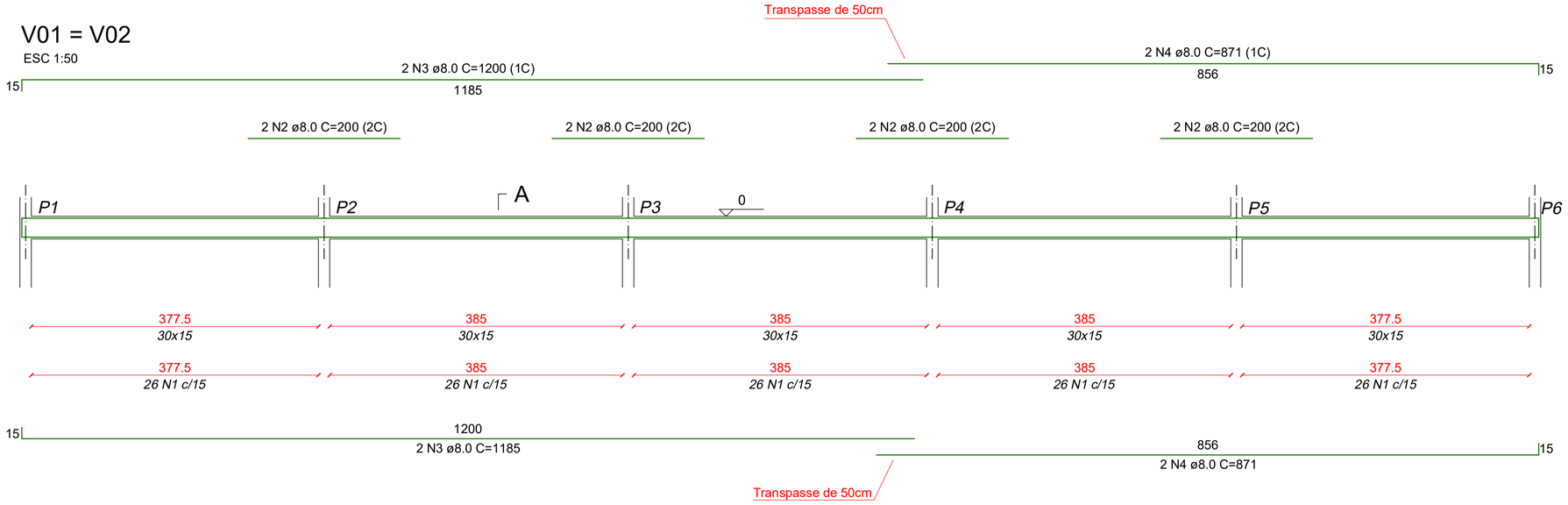
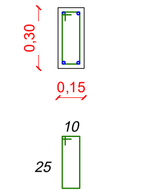
V01 = V02

ESC 1:50



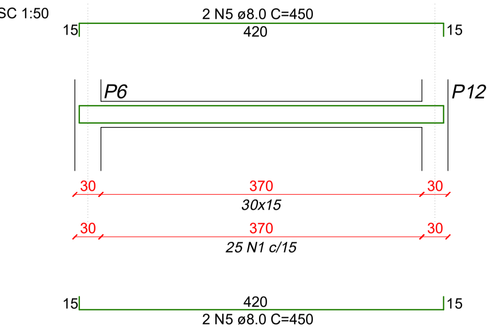
SEÇÃO "AA"

Esc.:.....1/25



V03 = V04

ESC 1:50



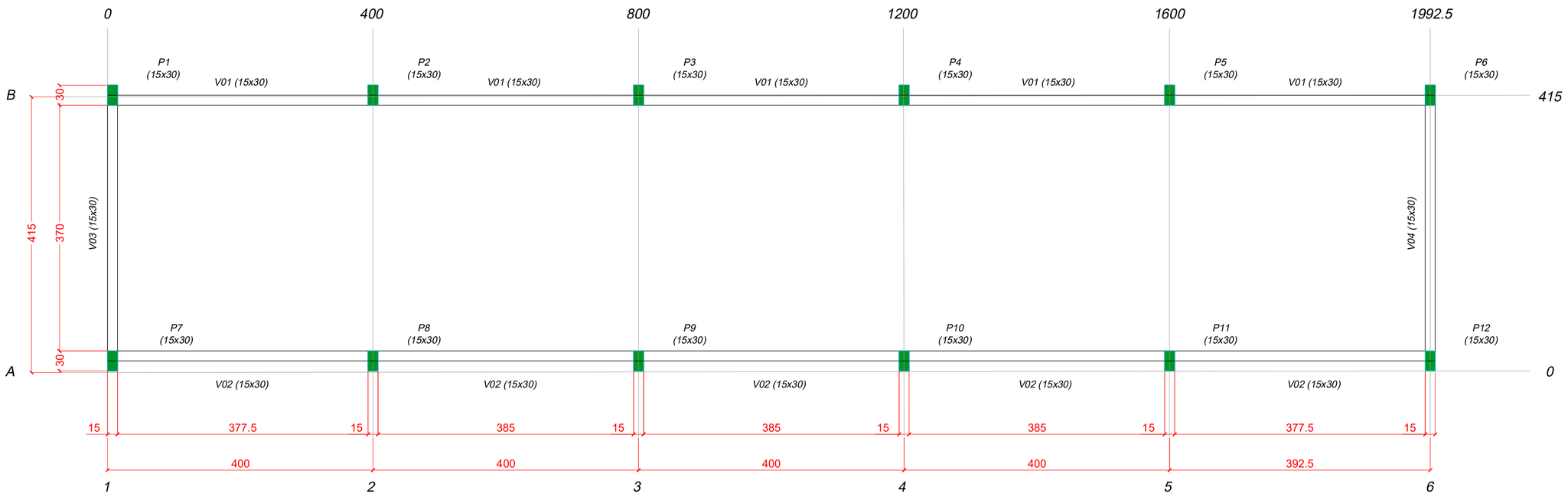
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	310	81	25110
CA50	2	8.0	16	200	3200
	3	8.0	8	1200	9600
	4	8.0	8	869	6952
	5	8.0	8	446	3568

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	233.2	92.11
CA60	5.0	251.1	38.67
PESO TOTAL (kg)			
CA50	92.11		
CA60	38.67		

Volume de concreto (C-30) = 2.05 m³
Área de forma = 27.36 m²



Forma do pavimento Nível 1 (Nível 310)
escala 1:50

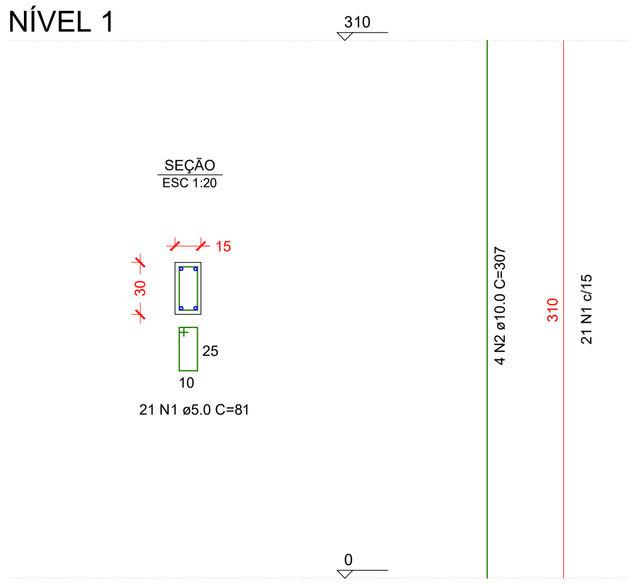
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	310
P2	15x30	0	310
P3	15x30	0	310
P4	15x30	0	310
P5	15x30	0	310
P6	15x30	0	310
P7	15x30	0	310
P8	15x30	0	310
P9	15x30	0	310
P10	15x30	0	310
P11	15x30	0	310
P12	15x30	0	310

Legenda	
	Pilar que morre
	Viga

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
300	322061	5.00

Todos pilares são idênticos

NÍVEL 1



RELAÇÃO DO AÇO - PILARES (12)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	21	81	1701
CA50	2	10.0	4	307	1228

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO UNIDADE (kg)
CA50	10.0	12.4	7.58
CA60	5.0	17.01	2.62
PESO TOTAL (kg)			
CA50	90.92		
CA60	31.44		

Volume de concreto (C-30) = 1.67 m³
Área de forma = 37.2 m²

Aprovações:

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense
Rua Roberto Trompowski,68 · 2º andar / Tel: 49 3522-2800 · www.ammoc.org.br · e-mail: ammoc@ammoc.org.br · Joaçaba/SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS

Obra:

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DEPÓSITO DA PREFEITURA

ESTRUTURAL

Local da Obra: RUA FELIPE SCHMIDT, ESQUINA COM A RUA ALM. TAMANDARÉ, CENTRO - CATANDUVAS / SANTA CATARINA

Conteúdo:
- PLANTA DE FÔRMA (NÍVEL 1)
- DETALHAMENTO: VIGA (NÍVEL 0), PILAR (NÍVEL 1)

Responsável Técnico:

Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zullan - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

EST 02/02

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinatura Responsável Técnico | Assinatura Prefeito(a) Municipal

Desenho:	Data:	Escala:	Área Total:
ISADORA M.	MAIO / 2026	Indicada (s)	80.0 m²