

ARMADURAS
- Todas as barras de aço utilizadas deverão estar limpas, sem óleos ou graxa, sem vestígios de ferrugem, com comprimento e espessura de acordo com as especificações dos fornecedores em locais apropriados sem contato com solo.

COBRIMENTOS
- Cobrimentos das armaduras deverão ser executados com argamassa, como especificado em projeto, ou de argamassa. É proibido o uso de barras de aço, locais de madeira, tijolos, telhas, etc como esportadores.

FORMAS
- As formas deverão ter as dimensões corretas pelo projeto, bem ancoradas e encostas. Deverá ser utilizado devidamente em locais as coberturas e em todas as concretagens, mesmo em seu reaproveitamento. Deve-se utilizar devidamente que não deixe vestígios na superfície do concreto e que não permita a formação de fissuras.

ESCORAMENTOS
- Todo escoramento deve ser planejado e dimensionado de modo a suportar o carga das formas, das armaduras e do concreto fresco. Deve-se utilizar devidamente que não deixe vestígios na superfície do concreto e que não permita a formação de fissuras.

CONCRETO
- Todos os elementos de concreto deverão ser resistidos por argamassa e/ou pintura, caso contrário o concreto aparente e resistir a pintura o todo, 5 anos, no máximo, ou de acordo com as recomendações do fabricante, dando preferência por produtos flexíveis e resistentes às intempéries.

NBR 6118/2014, Tabela 6.1:
- CLASSIFICAÇÃO AMBIENTAL: CA-III
- RISCO DE DETERIORAÇÃO DA ESTRUTURA: GRANDE
- CLASSIFICAÇÃO AMBIENTAL: MARRONHA
- ACESSIBILIDADE CORRIDA: CA-II MODERADA

NBR 6118/2014, Tabela 7.1:
- Grupo exp/dem: C25 (será utilizado C30)
- Grupo exp/dem: C20 (será utilizado C25)
- Grupo exp/dem: C15 (será utilizado C20)
- Grupo exp/dem: C10 (será utilizado C15)

NBR 6118/2014, Tabela 7.2:
- Vigas: 3,0cm /resc: 2,0cm
- Blocos de fundação/esp: Sem
- Pilares: 3,0cm

APLICAÇÃO DAS CARGAS
- Assentamento das dimensões – poderá todo no mínimo 30 dias
- Cargas acidentais – no mínimo 90 dias da obra pronta

LEGENDA
- PLAS W80E
- PLAS CONTINUA
- PLAS N80E

REVISÕES
NÚMERO DATA DESCRIÇÃO DESENHO VERIF.

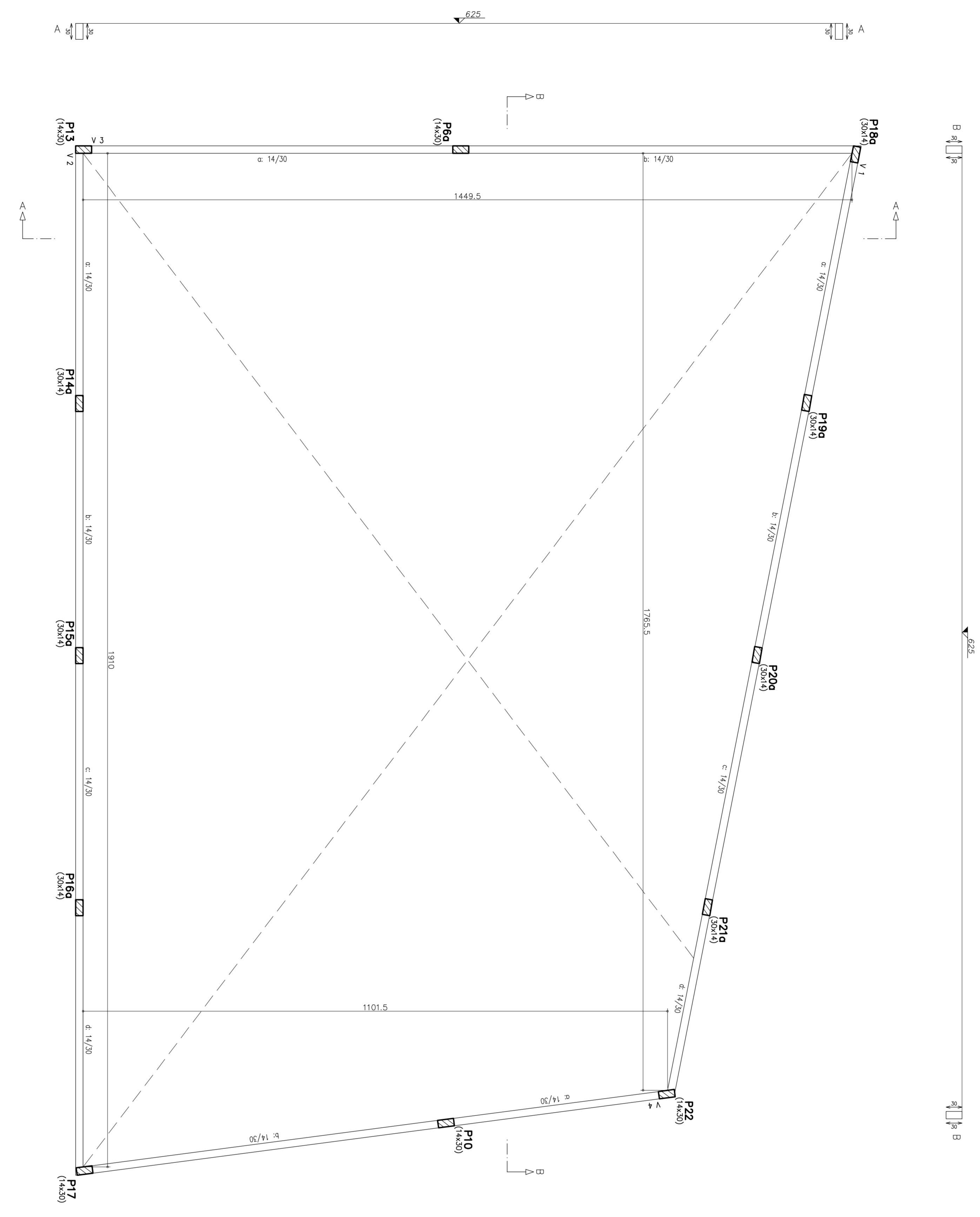
PROJETO ESTRUTURAL
EQUIPE TÉCNICA:
Eng.º Civil Carlos Zanoni Filho
CREA/SC 061.571-0
Eng.º Civil Jástico Tonari do Silva
CREA/SC 147.347-0
Eng.º Belcrista Eduardo Marcelo da Silva
CREA/SC 072.434-1
Eng.º Belcrista Fábio Domingos Guimarães
CREA/SC 072.434-1
Arquiteto e Urbanista David Tonari
CAU/SC A18224-2

CONCRETO 30MPa
PROPRIETÁRIO LOCAL DA OBRA
ESCOLA MUNICIPAL PROF. SILVIA
CHV-F: 32.992.373/0001-89
PRATERS DE CARVALHO
Ser. João Benedito
Gov. Governador Celso Ramos/SC

Elemento	Forma (m ²)	Forma (m ³)	Forma (m ³)	Forma (m ³)
Vigas	14,72	0,33	0,33	0,33
Pilares	6,48	0,28	0,28	0,28
Índices (por m ²)	-	0,35	0,35	0,35
Superfície total: 8,88 m ²	-	-	-	-

PLANTA DE FORMA DA PLATIBANDA

ESCALA 1/50



CONTÉUDO	ÁREA	DATA	FRANCHA	ESCALA
- Formo da platibanda	362,30m ²	Sa/2019	4/8	INDIC.
CZF				FO 03 / 03

PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO
PROJETO DE ESTRUTURA
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE AQUECIMENTO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA