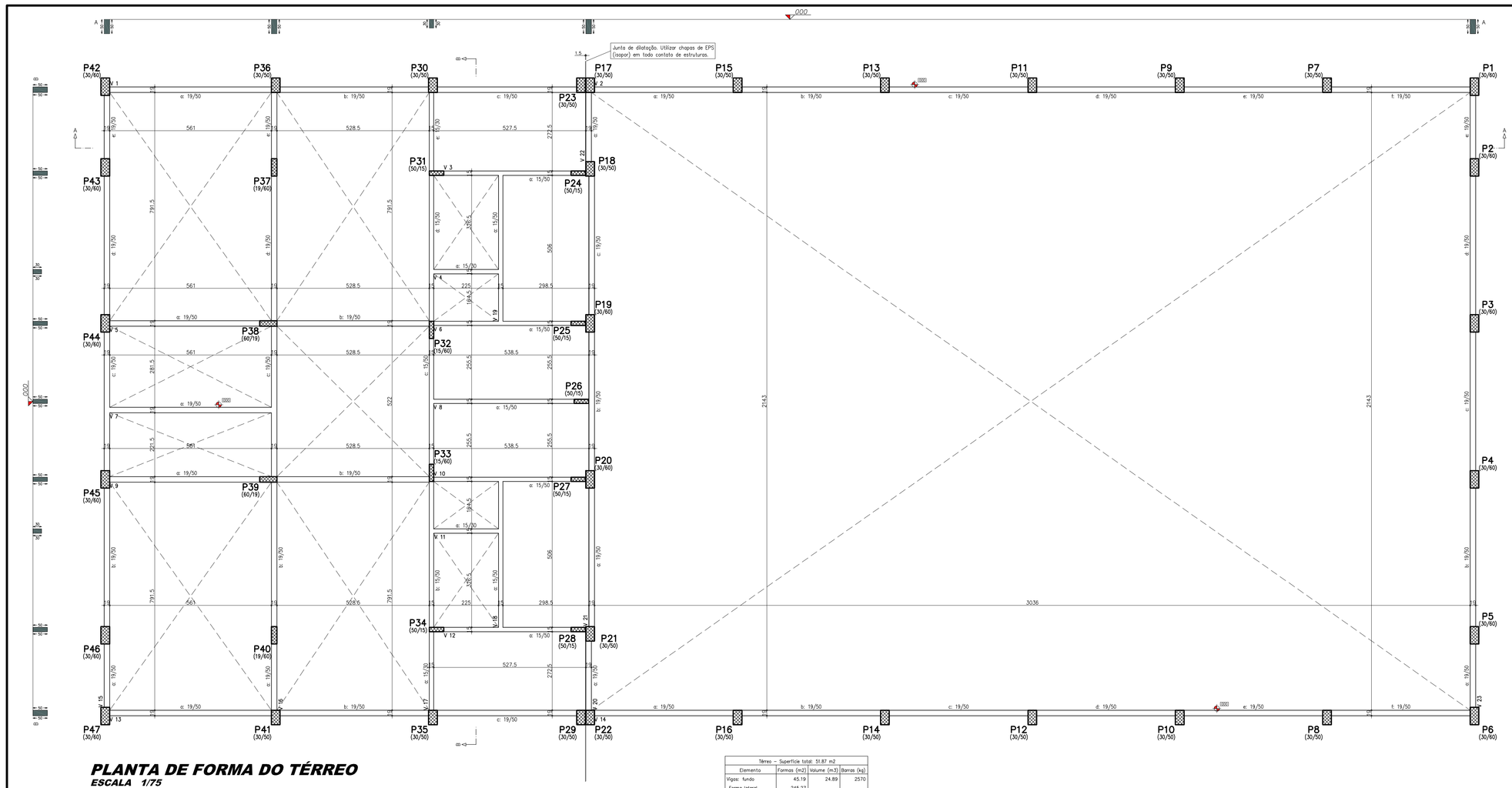


Térreo - Superfície total: 51.87 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Vigas fundo	45.19	14.89	2570
Forma lateral	245.27		
Pilares (Sup. Formas)	75.62	6.70	1292
Total	366.08	21.59	3862
Índices (por m2)	7.058	0.609	74.46

Atenção!!!

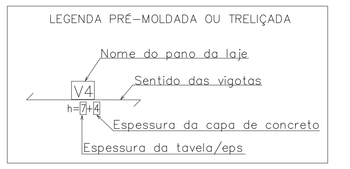
- Todas as medidas das armaduras deverão ser conferidas no local antes de serem cortadas.
- O projetista da estrutura não tem responsabilidade técnica sobre os elementos pré moldados (produção das lajes, calxas, fossas, filtros, sumidouro, etc...) utilizados nesta obra.

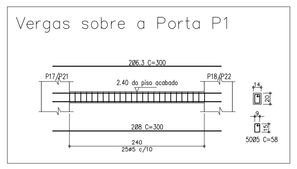
OBSERVAÇÕES

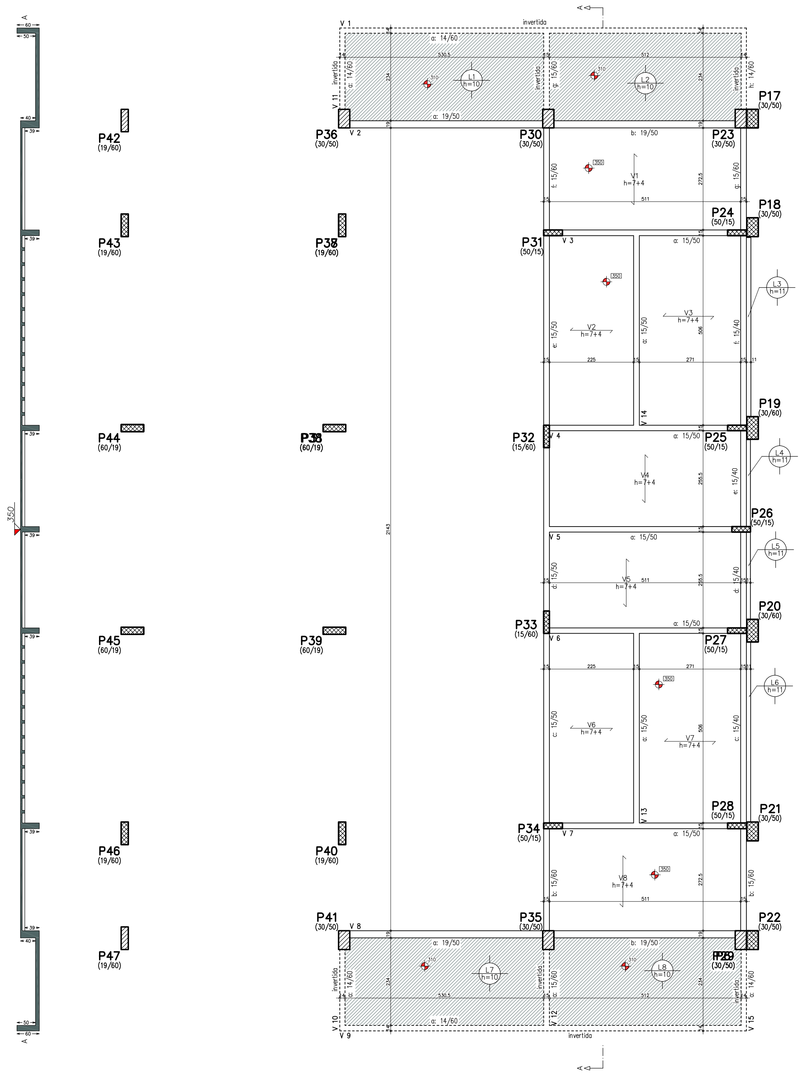
- O cobrimento da armadura das vigas e pilares será de 2,5cm, e deverá ser feito através de espaçadores apropriados.
- A capa das lajes treliçadas será armada nas duas direções com aço CA60, bitola 5mm a cada 20cm.
- A espessura da capa de concreto das lajes pré moldadas será de 4,0cm, conforme detalhe.
- As lajes treliçadas devem ser rigorosamente a sentido das vigotas da laje treliçada e pré moldada.
- O concreto deverá ser obrigatoriamente usinado, com concreteiras de confiança. Somente em caso de extrema necessidade se faz o concreto em obra. Neste caso usar o traço descrito abaixo.
- As formas deverão ser untadas com desmoldante de base sintética que impermeabilize a forma, evitando a absorção da água do concreto por elas. Em nenhuma hipótese deverá ser utilizado desmoldante à base de óleo, pois este deixa vestígios de óleo na face do concreto, dificultando a aderência do revestimento, além de contaminar o concreto em estado fresco.
- Após a concretagem a laje deverá ser mantida com uma lâmina d'água mínima de 1cm em toda sua extensão, durante 7 dias. No impossibilidade desse processo, deve-se optar por cura química.
- Todo escoramento de vigas e lajes deverão ser mantidos por um período de 28 dias.

Conforme NBR 6120/1980 – Tabela 2 – item 15
Carga acidental p/ forros s/ acesso à pessoas = 50 kg/m²









PLANTA DE FORMA DO BARRILETE
ESCALA 1/75

Barrilete - Superfície total: 180.36 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Lajes maciças	50.14	5.53	233
Pré-fabricados	104.16	6.11	68
Vigas fundo	19.67	11.09	857
Forma lateral	114.80		
Pilares (Sup. Formas)	400.31	35.54	4052
Total	689.08	57.77	5210
Índices (por m2)	3.823	0.320	28.90

LEGENDA

- PILAR MORRE
- PILAR CONTINUA
- PILAR NASCE

CARIMBO

Concreto 25MPa

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
1	29/04/2019	Inclusão de verga sobre porta P1	Celso
		"AS BUILT"	

ProEng ENGENHARIA E ARQUITETURA
CREA/SC 126438-2 CAU/SC 34701-9
Rua dos Pescadores, 275 - Trapiche III
proengengenharia@outlook.com
(48)3621-1188

EQUIPE TÉCNICA:
Eng.º Civil Celso Zanoni Filho CREA/SC 061.511-0
Eng.º Civil Jéssica Tartari da Silva CREA/SC 147.347-0
Eng.º Eletricista Eduardo Marcelo da Silva CREA/SC 107.215-8
Eng.º Mecânico Fábio Domingos Guimarães CREA/SC 075.436-1
Arquiteto e Urbanista David Tartari CAU/SC A118224-2

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA
Rua Felipe Schmidt, 785 – Centro – Florianópolis
CEP: 88.010-002 – Fone/Fax: (48) 3251-4600
www.sesc@sesc-sc.com.br

Projeto

ESTRUTURAL

Local: SESC COMUNIDADE GUABIRUBA
End.: RUA ARTHUR BAUMGARTNER, S/Nº – GUABIRUBA/SC

Obra: CONSTRUÇÃO QUADRA SESC COMUNIDADE

Conteúdo: FORMA DO BALDRAME / FORMA DO BARRILETE

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO — Resp. técnico

Carimbo e Assinatura | Carimbo e Assinatura

Autor do Projeto: Eng.º Civil Jéssica Tartari da Silva CREA/SC 147.347-0 — Assinatura

Co-Autor do Projeto — Assinatura

Prancha nº: 02

Folha: 03

Arquivo	Desenho	Escala	Data
ESTRUTURAL-QUADRA SESC GUABIRUBA-LOCAÇÃO FORMAS E CARGAS-R00.dwg	CZF	Indicada	Outubro/2019

DATA DE PLOTAGEM: 06/novembro/2019 ---------- PENA DE PLOTAGEM: 3 - EST. PRETA(Cab
ARQUIVO: D:\PROJETOS\Guabiruba\Sesc - Sesc Guabiruba\Estrutural\Prancheta\Estrutural-Quadra Sesc Guabiruba-Locação Formas e cargas-R00.dwg