

COBERTURA
Piso
Escala: 1:50

COBERTURA				
Elemento	Formas (m ²)	Superfície (m ²)	Volume (m ³)	Barra (kg)
Lajes de vigotas	-	137,52	10,550	263
Vigas	62,09	21,59	7,280	673
Pilares	57,44	-	2,700	80
Total	-	159,11	20,530	1016
Índices (por m ²)	-	-	0,128	6,34
Superfície total: 160,16 m ²				

BALDRAME
Piso
Escala: 1:50

BALDRAME				
Elemento	Formas (m ²)	Superfície (m ²)	Volume (m ³)	Barra (kg)
Vigas	50,28	12,57	4,240	352
Pilares	15,68	-	0,840	334
Total	-	12,57	5,080	686
Índices (por m ²)	-	-	0,373	50,37
Superfície total: 13,62 m ²				

Título da prancha
PROJETO ESTRUTURAL

Conteúdo

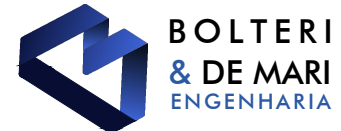
FORMAS BALDRAME E COBERTURA

Tipo da edificação
EDIFICAÇÃO COMERCIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS E CONCRETO ARMADO

Local da obra
QUADRA 11, LOTE 09, RUA PEDRO PEREIRA, 08 - JD. VILA ALVORADA - ALVORADA DO SUL, PR

Contratante
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE ALVORADA DO SUL
CNPJ: 78.009.149/0001-29

Responsável Técnico
RICHARD AXEL YAMAMOTO BOLTERI | MAYARA DE MARI MUSSATO CAMARGO
CREA-PR: 158.584/D | 158.592/D



AV. SAUL ELKIND, 1065 - 1º ANDAR, SALA 03
(43) 3064-1391 | (43) 99976-7252 | (43) 98435-3461
bolteridemariengenharia@gmail.com | @bolteridemari.eng

Escala:
ESCALA INDICADA

Data do projeto:
AGO/21

Prancha:
3/6