



### LEGENDA

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE
- ELEVAÇÃO = 0 cm
- VIGA INVERTIDA

RESPALDO				
Elemento	Formas (m <sup>2</sup> )	Superfície (m <sup>2</sup> )	Volumen (m <sup>3</sup> )	Armas (kg)
Vigas	100,92	19,30	8,710	501
Pilares	107,48	-	4,940	150
<b>Total</b>	-	19,30	11,650	651
Índices (por m <sup>2</sup> )	-	-	0,550	30,75
Superfície total:	21,17 m <sup>2</sup>			

RESPALDO  
Piso  
Escala: 1:50

## PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:	FÔMAS DAS VIGAS DE RESPALDO	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO	<b>Arnaldo Morbeck Júnior</b> Engenheiro Civil CREA - 70430-60
MUNICÍPIO - UF:	NOVO PROGRESSO - PA	
DESENHO:	LOCAL: End.: Av. 26 Bento, nº 4/n, Q. 920, Lote 01 Bairro: Distrito de Santa Júlia	
ÁREA APLICAÇÃO:	FOLHA: 07/12	ESCALA: Indicadas
		DATA: SET/2021