

PLANTA BAIXA
ESTRUTURA METÁLICA
ESC.: 1/75



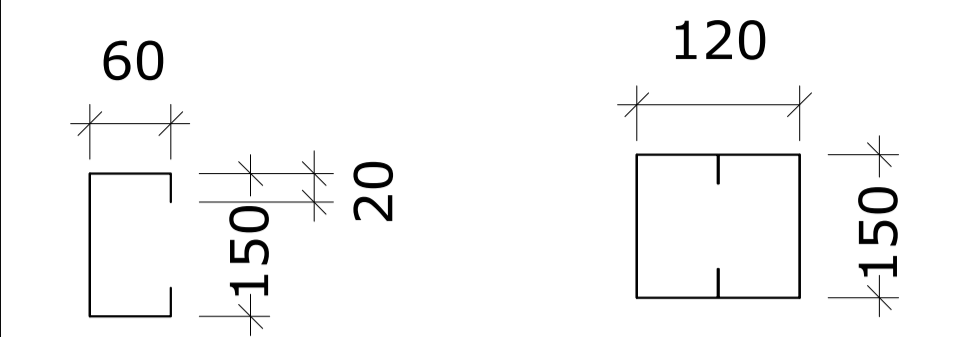
- PILARES - PERFIL "U" DUPLO: 150x60x20 - e=3,00mm - h=3,45m
- PILARES - PERFIL "U" DUPLO: 150x60x20 - e=3,00mm - h=3,30m
- PILARES - PERFIL "U" DUPLO: 150x60x20 - e=3,00mm - h=3,15m
- VIGAS - PERFIL "U": 150x60x20 - e=3,00mm
- RIPAS - PERFIL "U": 75x40 - e=2,65mm
- CALHAS E RUFOS

PLANTA DE COBERTURA
ÁREA = 98,00m²
ESC.: 1/75



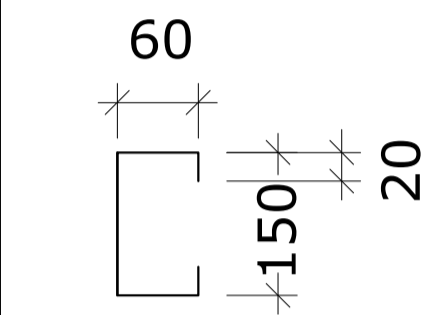
- TELHAMENTO - ALUZINCO - e=0,50mm

DETALHE PILARES (14 unidades)



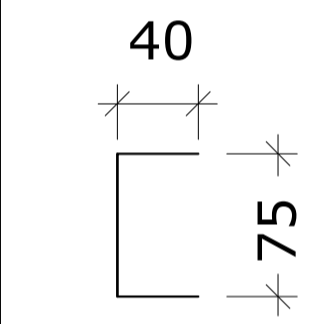
MATERIAL PILARES:
PERFIL "U" 150x60x20/e=3,00 mm,
ENRIJECIDO, DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO DUPLO.
2 PERFIS SOLDADOS FORMANDO UM TUBO DE 150x120 mm.

DETALHE VIGAS - 84,57 m



MATERIAL VIGAS:
PERFIL "U" 150x60x20/e=3,00 mm,
ENRIJECIDO, DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO.

DETALHE RIPAS - 37,40 m



MATERIAL RIPAS:
PERFIL "U" 75x40/e=2,65 mm,
SIMPLES, DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRADINHO

OBRA: REFORMA E COBERTURA METÁLICA NA EMEB SÃO VALENTIM	ESCALAS: INDICADAS
LOCAL: CAMPESTRE - INTERIOR - SOBRADINHO/RS	ÁREA REFORMA: 302,00 m²
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRADINHO:	ÁREA COBERTURA: 98,00 m²
ARMANDO MAYERHOFER - PREFEITO MUNICIPAL	DESENHO: NATÁLIA CARNIEL
RESP. PROJETO:	Eng.ª: NATÁLIA CARNIEL - CREA/RS: 247534
DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA - ESTRUTURA METÁLICA PLANTA DE COBERTURA DETALHAMENTO ESTRUTURAS METÁLICAS	DATA: Setembro/2024
	PRANCHA: 02