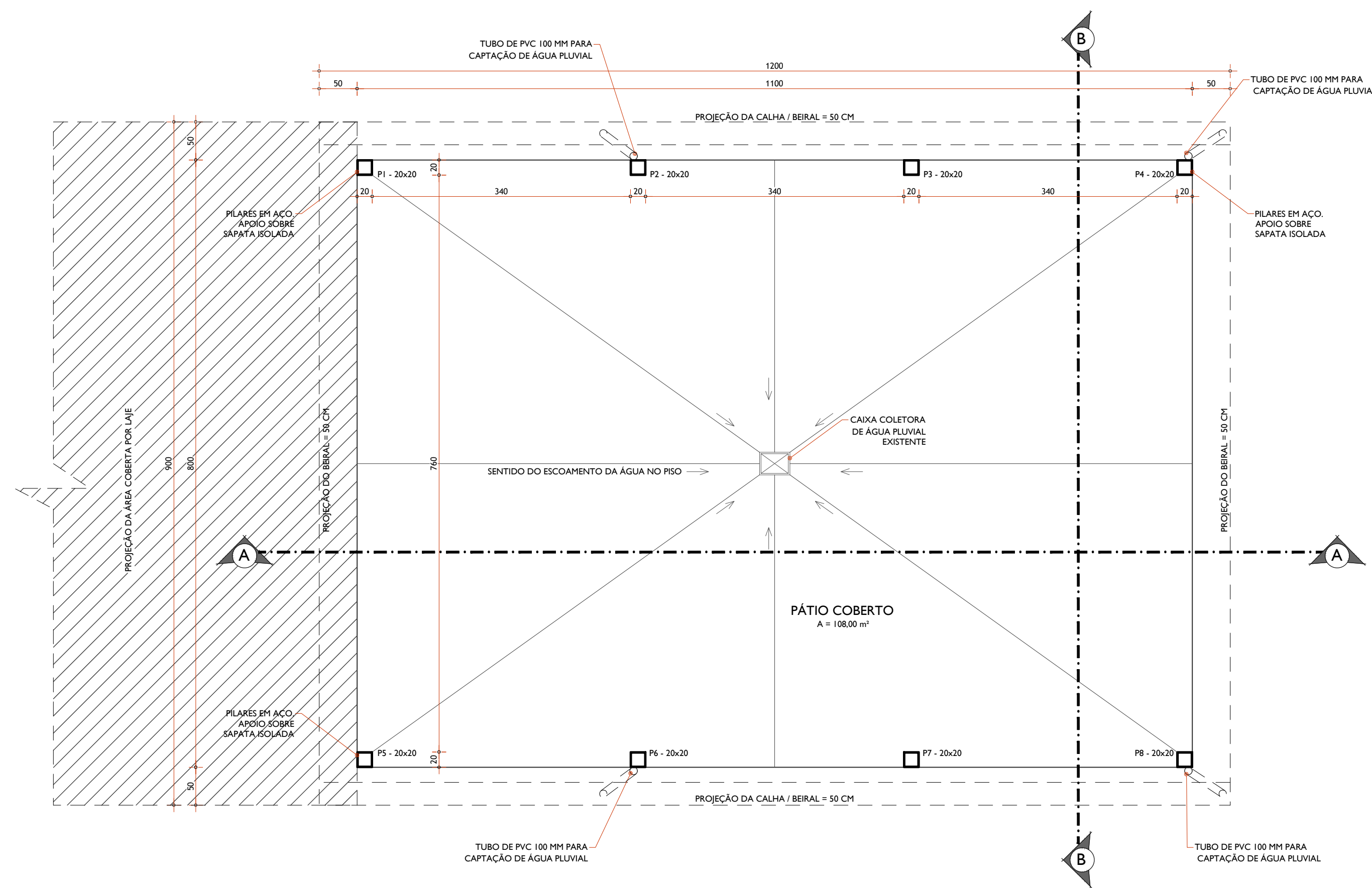
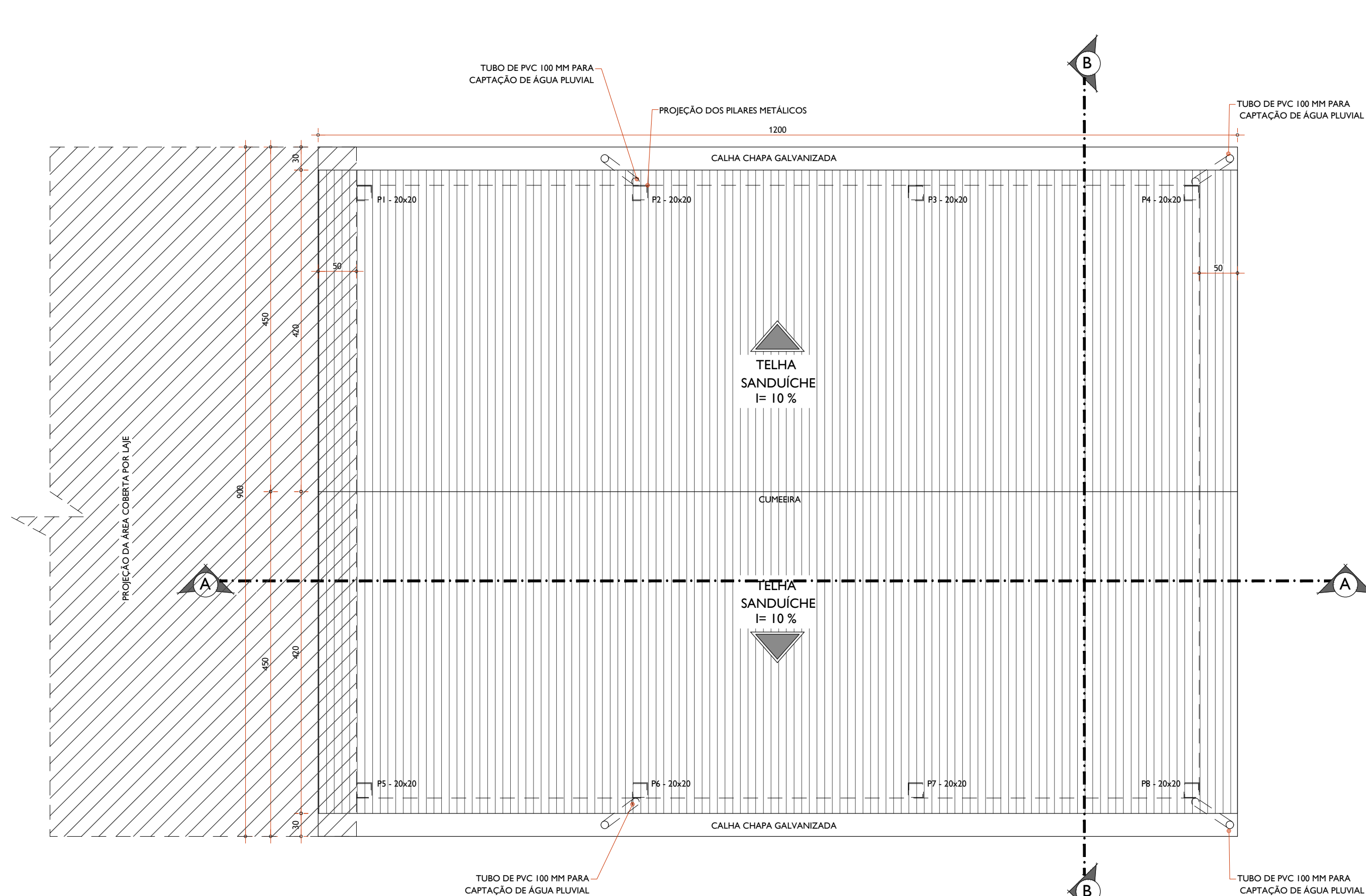
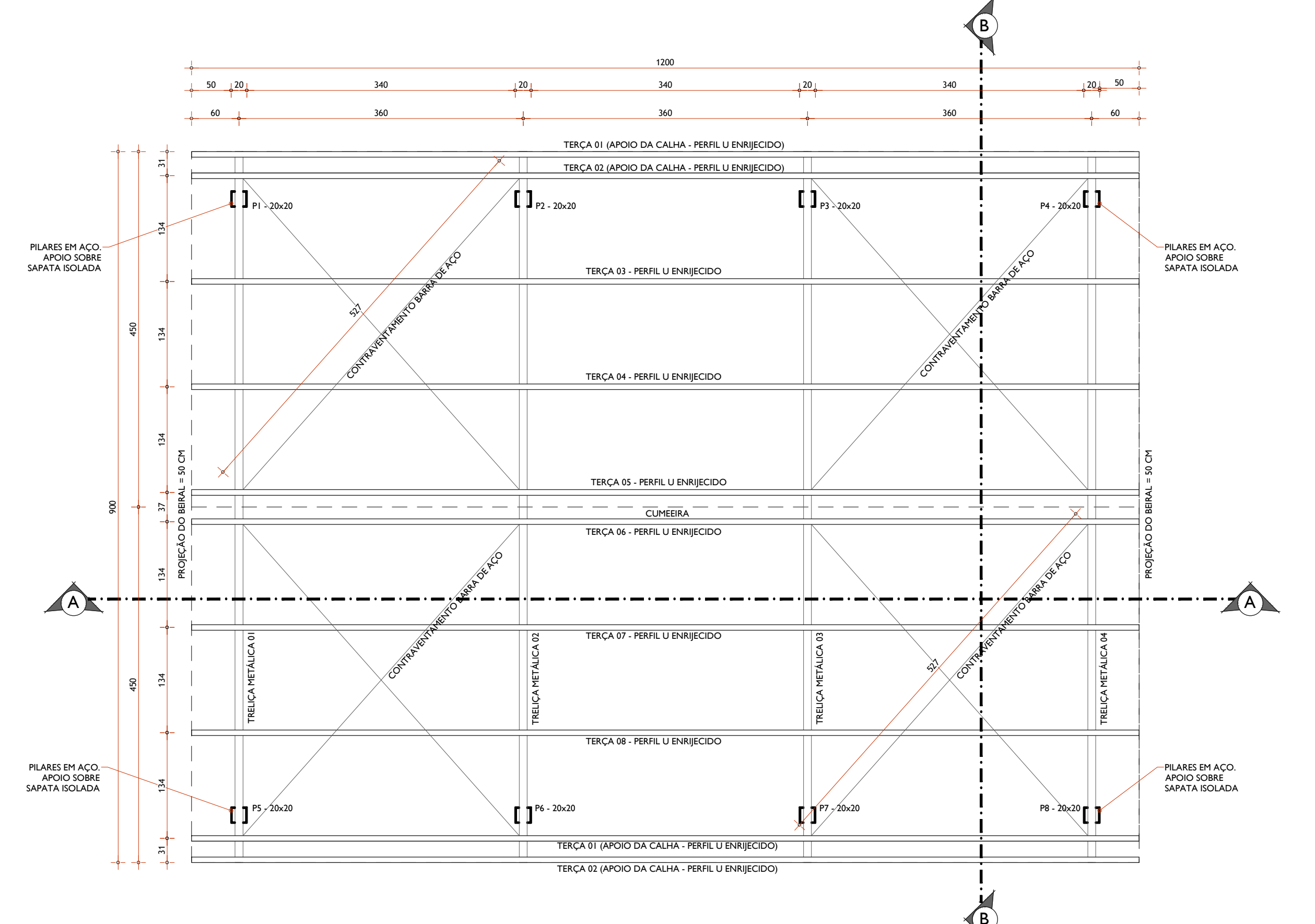




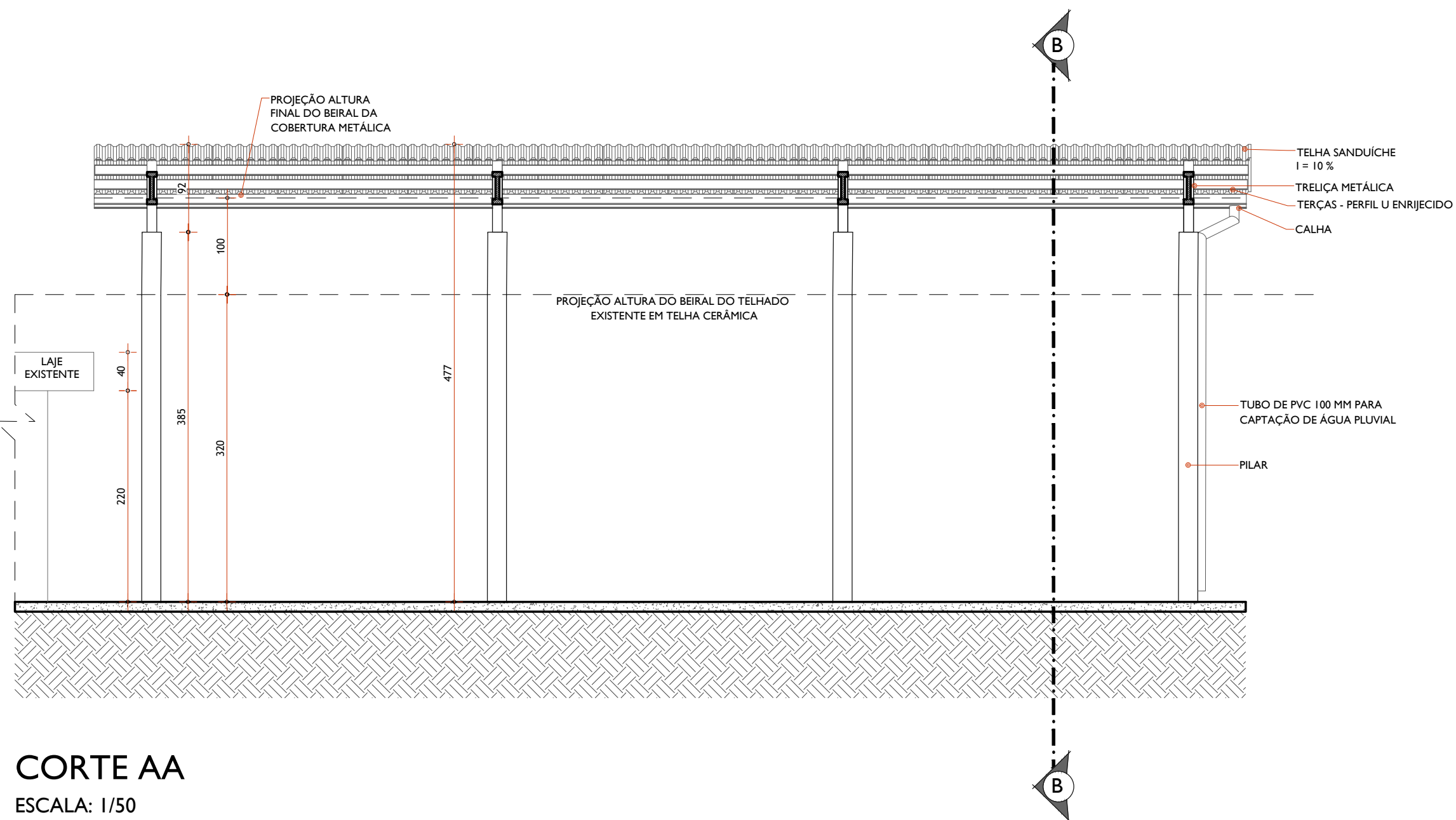
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50
ÁREA COBERTA: 108,00 M²



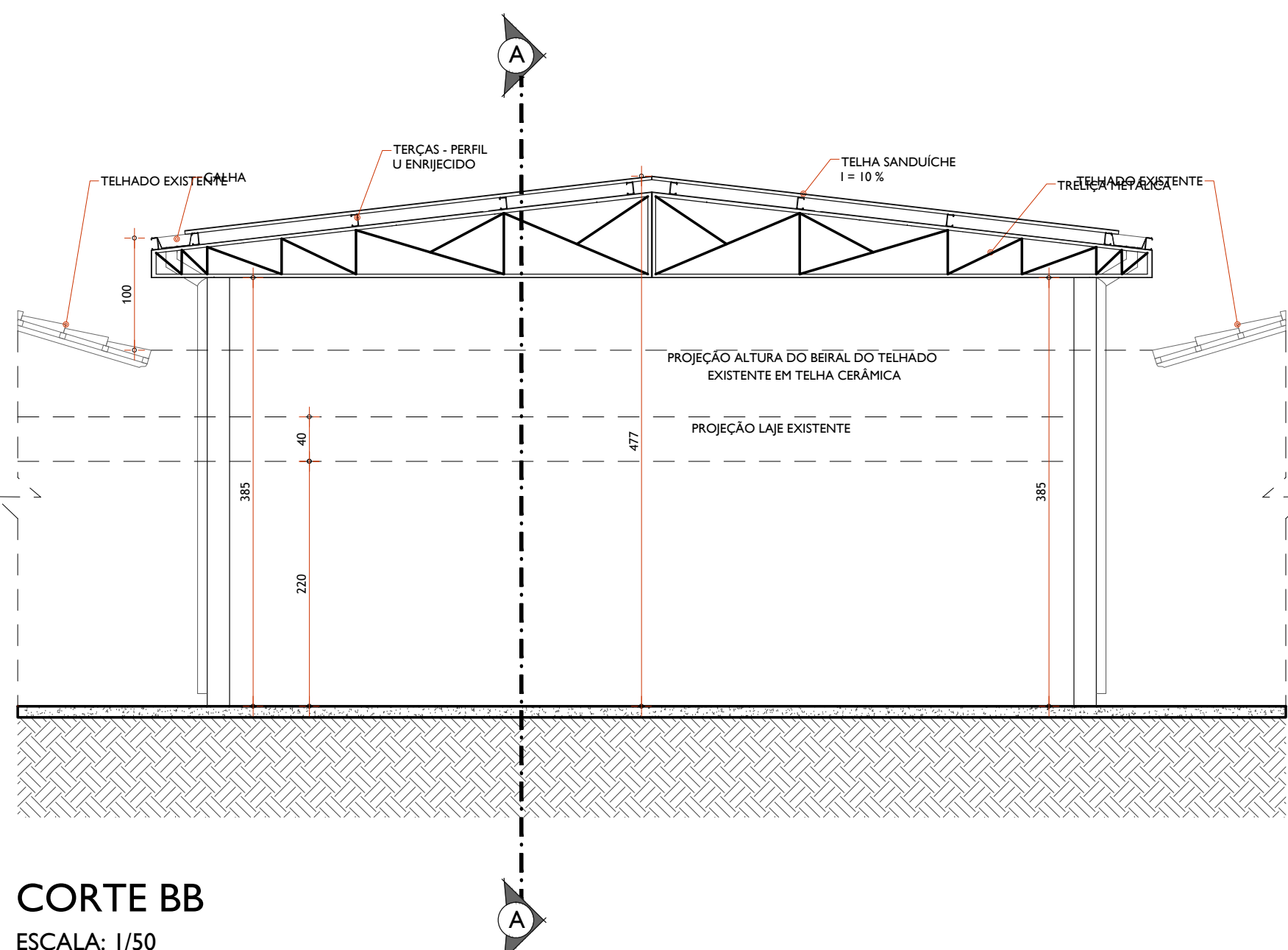
PLANTA COBERTURA
ESCALA: 1/50
ÁREA COBERTA: 108,00 M²



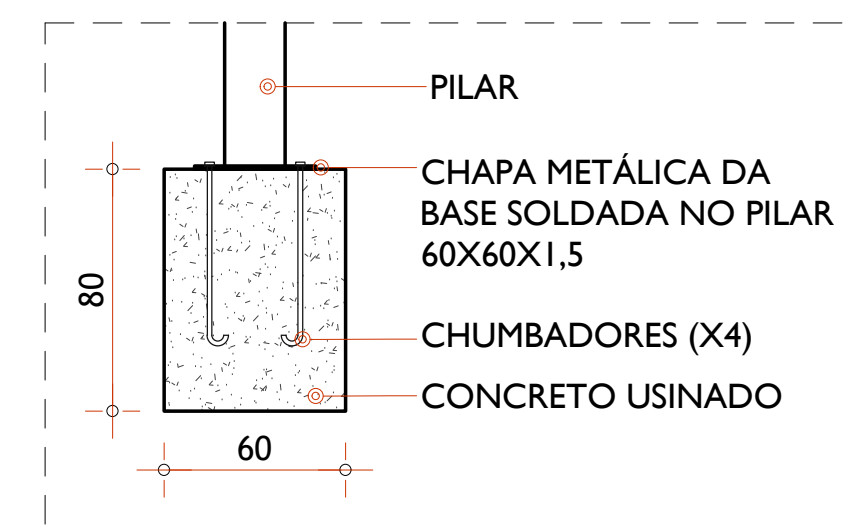
PLANTA ENGRADAMENTO
ESCALA: 1/50
ÁREA COBERTA: 108,00 M²



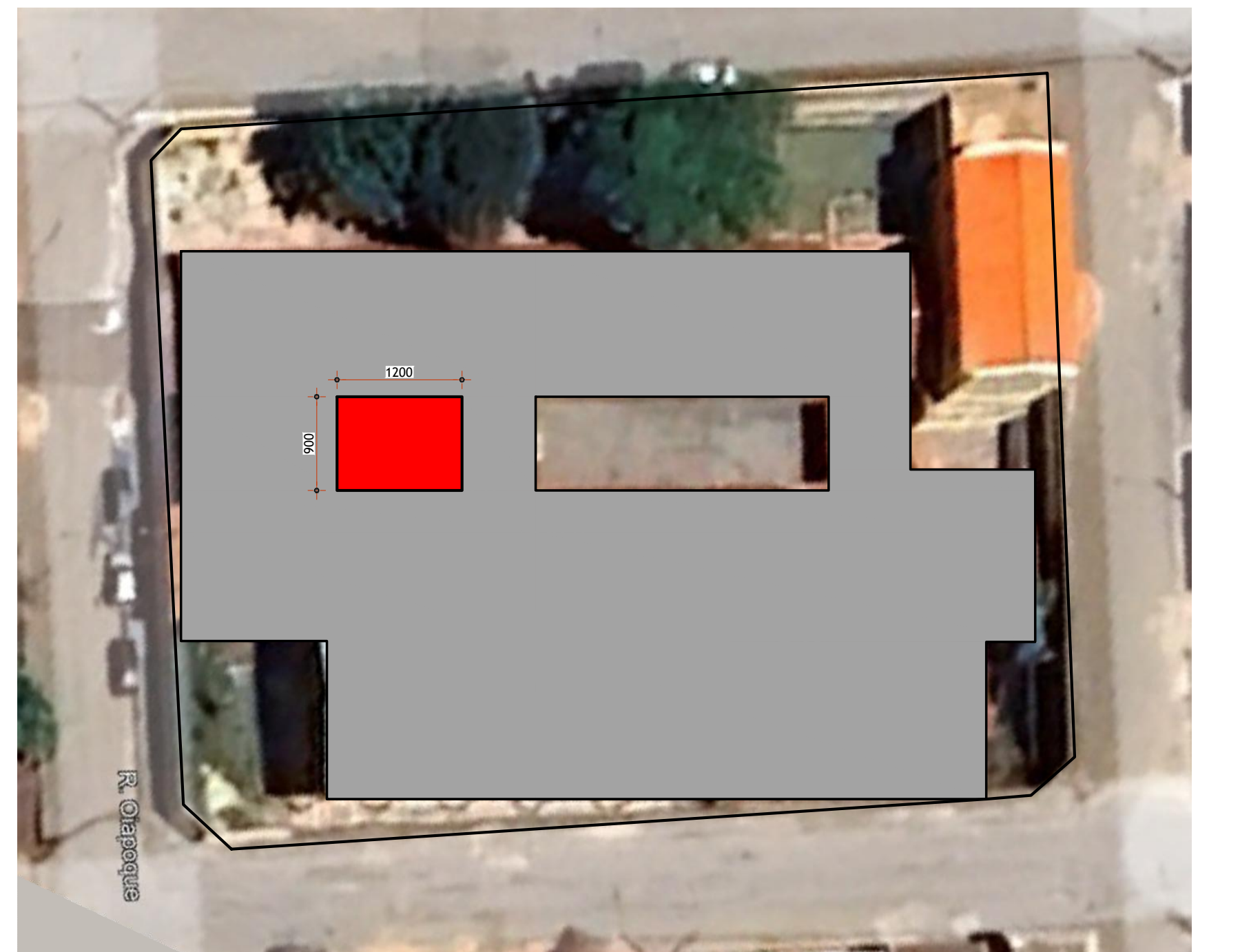
CORTE AA
ESCALA: 1/50



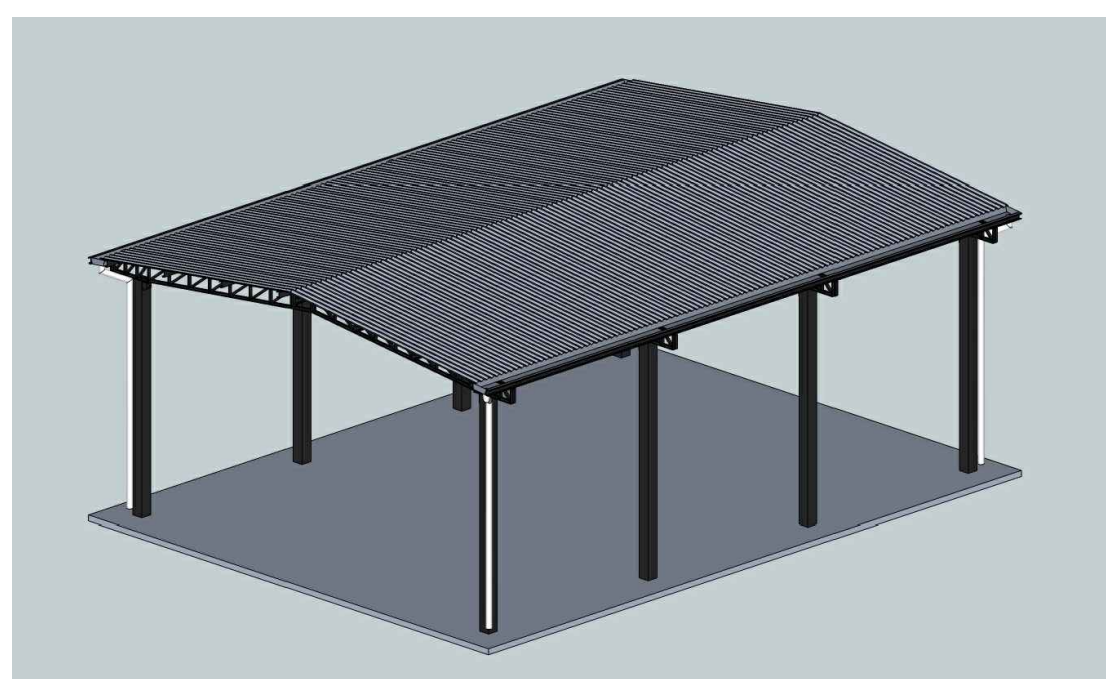
CORTE BB
ESCALA: 1/50



DETALHE DA FUNDAÇÃO
ESCALA: 1/25



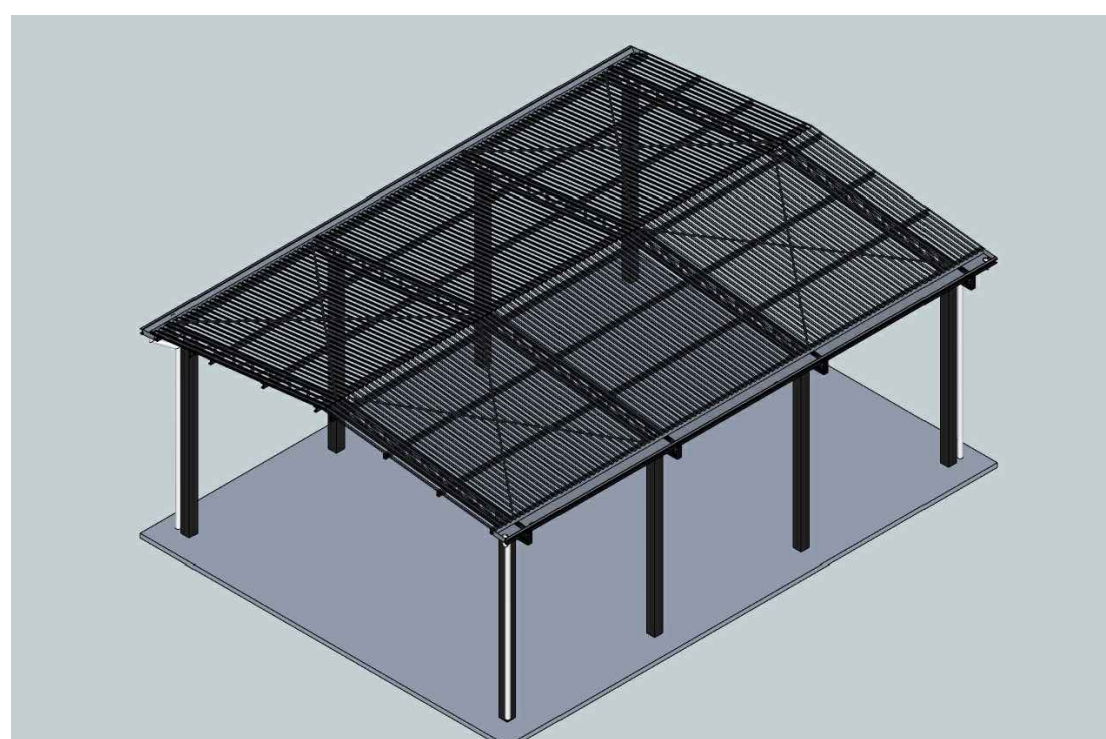
SITUAÇÃO
ESCALA: 1/500



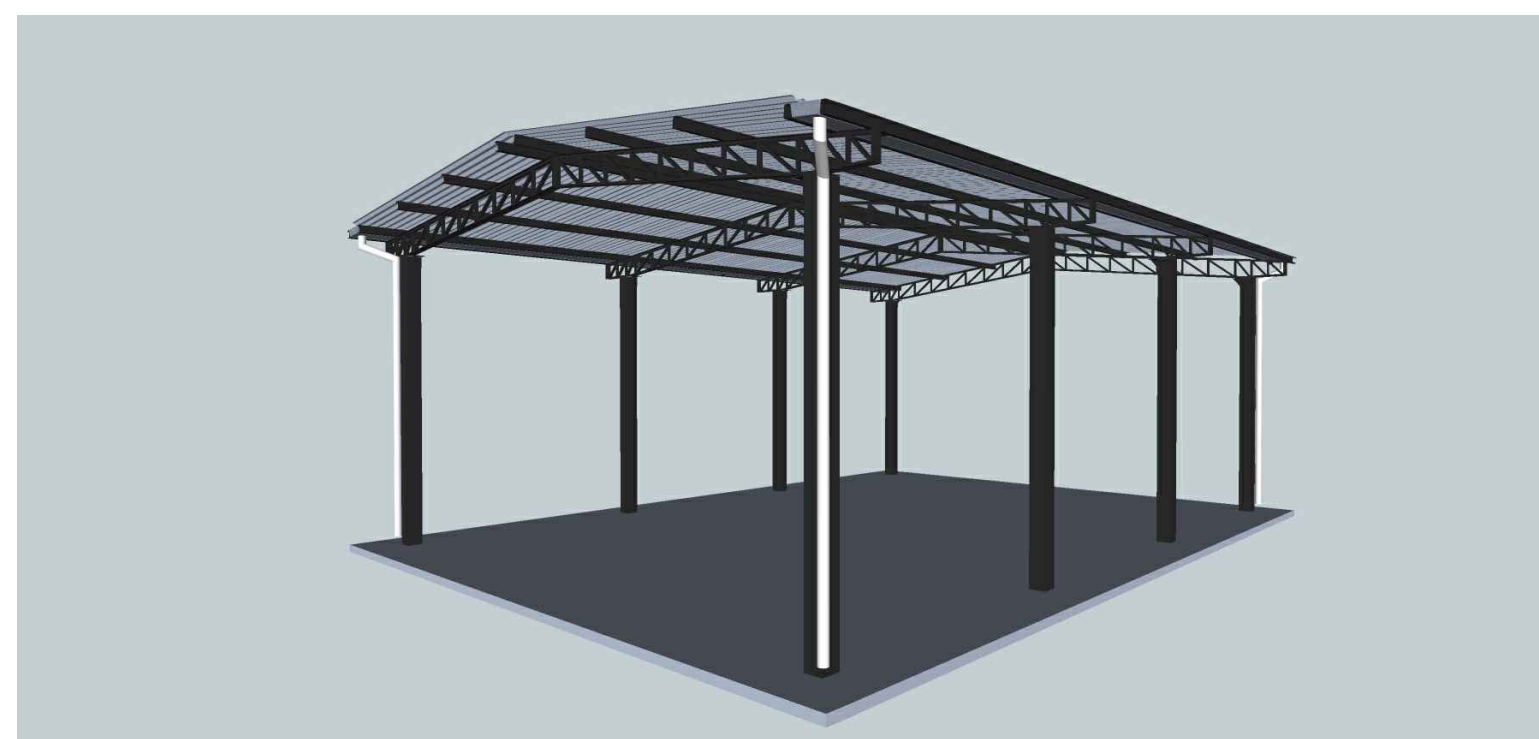
PERSPECTIVA 01



PERSPECTIVA 02



PERSPECTIVA 03



PERSPECTIVA 04

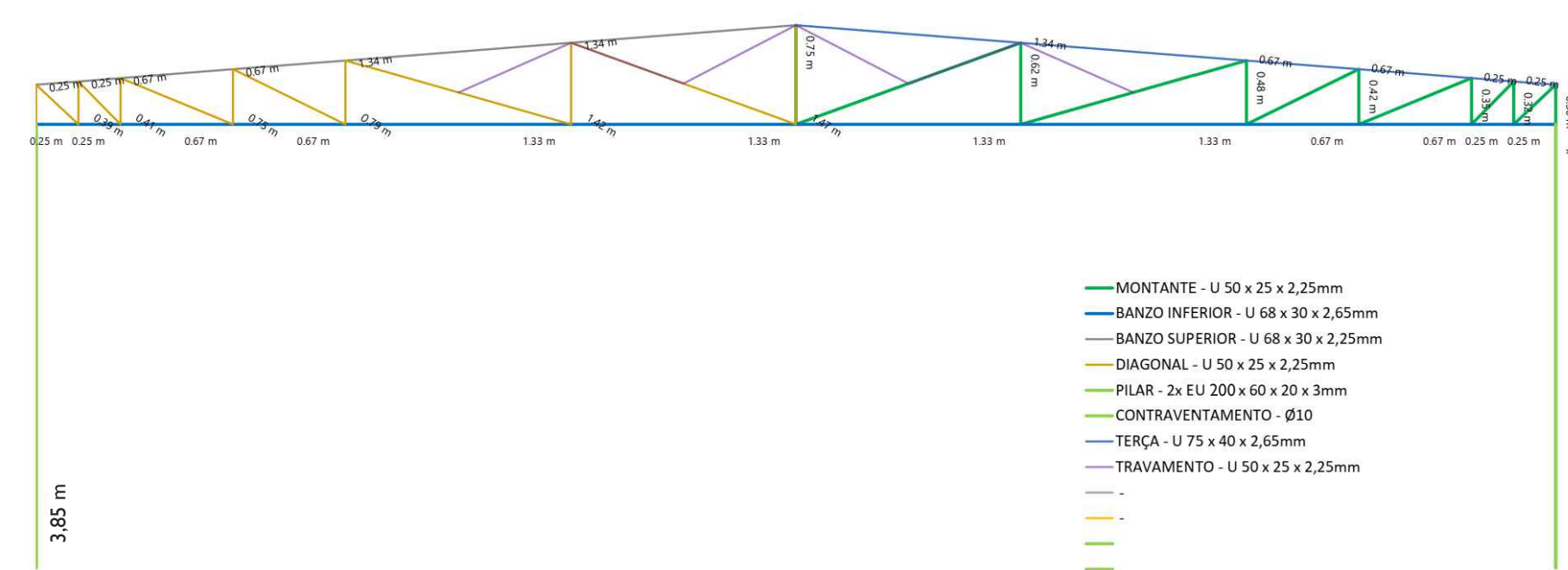
Tabela Resumo de Material
(em metros - de todos os materiais)

Materiais do Galpão					
Elemento	Perfil	Tamanho Utilitário	Quantidade	Tamanho Total	Peso Total
BANZO SUPERIOR	U 68 x 30 x 2,25mm	4,52 m	8,67 un	39,19 m	88,61 kg
BANZO INTERIOR	U 68 x 30 x 2,25mm	9,00 m	4,33 un	39,00 m	88,17 kg
MONTANTE	U 50 x 25 x 2,25mm	VARIÁVEL	47,67 un	18,54 m	41,47 kg
DIAGONAL	U 50 x 25 x 2,25mm	VARIÁVEL	52,00 un	37,35 m	84,43 kg
TRAVAMENTO	U 50 x 25 x 2,25mm	VARIÁVEL	17,33 un	5,89 m	13,31 kg
TERÇA	U 75 x 40 x 2,65mm	3,60 m	33,33 un	120,00 m	386,93 kg
CONTRAVENTAMENTO	Ø10	5,78 m	8,00 un	46,24 m	265,10 kg
PILAR	2x EU 30 x 60 x 30 x 3mm	3,85 m	8,67 un	30,80 m	211,96 kg
					1.199,98 kg

Fechamentos e Coberturas			
TELHAS	ÁREA REAL	ÁREA TRANSP.	108,54 m²

Materiais por Tesoura					
Elemento	Perfil	Tamanho Utilitário	Quantidade	Tamanho Total	Peso Total
BANZO SUPERIOR	U 68 x 30 x 2,25mm	4,52 m	2,00 un	9,04 m	20,45 kg
BANZO INTERIOR	U 68 x 30 x 2,25mm	9,00 m	1,00 un	9,00 m	20,35 kg
MONTANTE	U 50 x 25 x 2,25mm	VARIÁVEL	11,00 un	4,23 m	9,57 kg
DIAGONAL	U 50 x 25 x 2,25mm	VARIÁVEL	12,00 un	8,62 m	19,48 kg
TRAVAMENTO	U 50 x 25 x 2,25mm	VARIÁVEL	4,00 un	1,36 m	3,07 kg
					72,92 kg

Pórtico
Sem escala



Descrição dos Materiais
(detalhamento de todos os materiais, com tamanho e perfil)

BANZOS					
Elemento	Perfil	Tamanho de uma água	Quantidade por pórtico	Quantidade total no Galpão	Tamanho total no Galpão
BANZO SUPERIOR	U 68 x 30 x 2,25mm	4,52 m	2,00 un	8,67 un	39,19 m
BANZO INTERIOR	U 68 x 30 x 2,25mm	9,00 m	2,00 un	8,67 un	39,00 m

MONTANTES					
Elemento	Perfil	Tamanho do elemento	Quantidade por pórtico	Quantidade total no Galpão	Tamanho total no Galpão
MONTANTE CENTRAL	U 50 x 25 x 2,25mm	750,00 mm	1,00 un	4,33 un	3,25 m
MONTANTE 1	U 50 x 25 x 2,25mm	300,00 mm	2,00 un	8,67 un	3,25 m
MONTANTE 2	U 50 x 25 x 2,25mm	300,00 mm	2,00 un	8,67 un	3,25 m
MONTANTE 3	U 50 x 25 x 2,25mm	300,00 mm	2,00 un	8,67 un	3,25 m
MONTANTE 4	U 50 x 25 x 2,25mm	416,66 mm	2,00 un	8,67 un	3,25 m
MONTANTE 5	U 50 x 25 x 2,25mm	483,33 mm	2,00 un	8,67 un	3,25 m
MONTANTE 6	U 50 x 25 x 2,25mm	616,67 mm	2,00 un	8,67 un	3,25 m

DIAGONAIS					
Elemento	Perfil	Tamanho do elemento	Quantidade por pórtico	Quantidade total no Galpão	Tamanho total no Galpão
DIAGONAL 1	U 50 x 25 x 2,25mm	300,00 mm	2,00 un	8,67 un	3,25 m
DIAGONAL 2	U 50 x 25 x 2,25mm	410,00 mm	2,00 un	8,67 un	3,25 m
DIAGONAL 3	U 50 x 25 x 2,25mm	430,10 mm	2,00 un	8,67 un	3,25 m
DIAGONAL 4	U 50 x 25 x 2,25mm	286,77 mm	2,00 un	8,67 un	3,25 m
DIAGONAL 5	U 50 x 25 x 2,25mm	823,45 mm	2,00 un	8,67 un	3,25 m
DIAGONAL 6	U 50 x 25 x 2,25mm	1.489,05 mm	2,00 un	8,67 un	3,25 m

CONTRAVENTAMENTOS					
Local	Perfil	Quantidade de "X" por pórtico	Tamanho de barras por pórtico	Quantidade de barras por pórtico	Tamanho total no Galpão
Contraventamento	Ø10	2,00 un	5,78 m	8,00 un	46,24 m

TRAVAMENTOS					
Elemento	Perfil	Tamanho do elemento	Quantidade por pórtico	Quantidade total no Galpão	Peso total no Galpão
Travamento 1	U 50 x 25 x 2,25mm	0,67 mm	2,00 un	8,67 un	1,45 kg
Travamento 2	U 50 x 25 x 2,25mm	0,61 mm	2,00 un	8,67 un	1,19 kg

TÍTULO:	PROJETO ARQUITETÔNICO PARA COBERTURA METÁLICA		
USO:	INSTITUCIONAL		
DETALHE:	PROJETO COMPLETO		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DORES DO INDIAÍ (ESCOLA MUNICIPAL IRMÃ LUIZA DE MARILAC)	CNPJ:	18.301.010/0001-22
ENDEREÇO:	RUA AIMORES, N 506, BAIRRO SÃO JOSÉ - DORES DO INDIAÍ/MS		
SITUAÇÃO:	AUTOR DO PROJETO:		
	THIAGO PEREIRA DO NASCIMENTO BARBOSA ENGENHEIRO CIVIL CREA MG: 1423040260		
	RT:		
ÁREA À CONSTRUIR:	108,00 M²		
ÁREA EXISTENTE			
ART OBRA / SERVIÇO Nº:	MG2025437156		
ESCALA:	DATA:	FOLHA:	
INDICADAS	NOVEMBRO 2025	1/1	
PREFEITURA MUNICIPAL DE DORES DO INDIAÍ (ESCOLA MUNICIPAL IRMÃ LUIZA DE MARILAC)			CNPJ: 18.301.010/0001-22