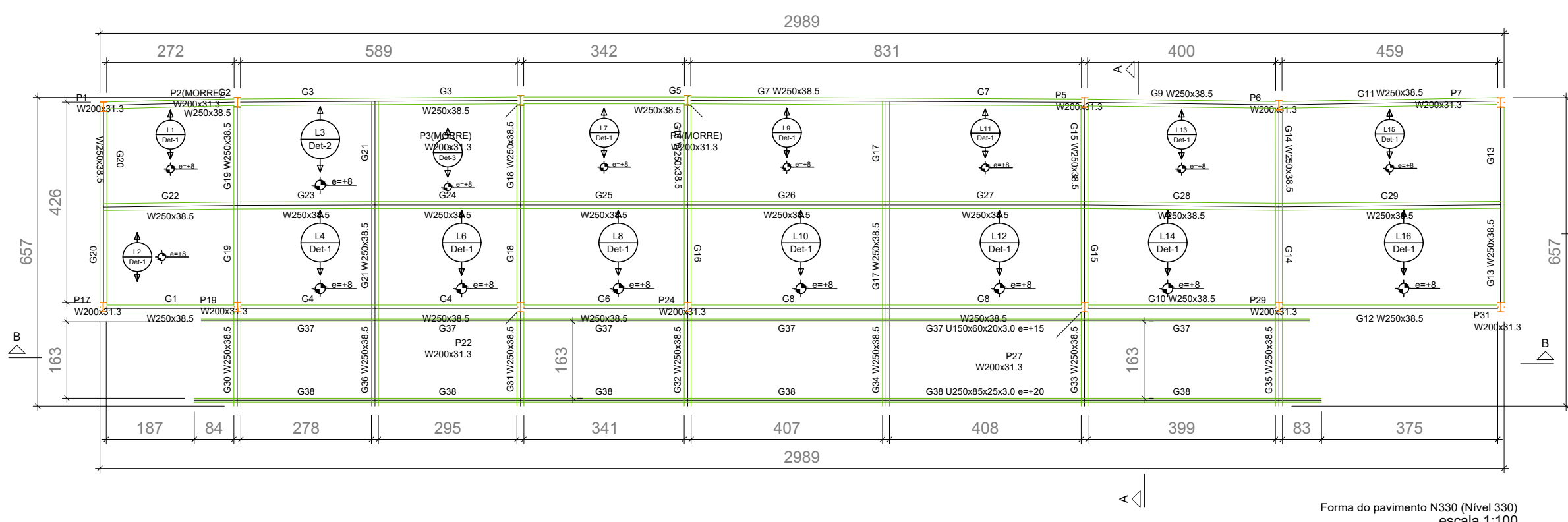
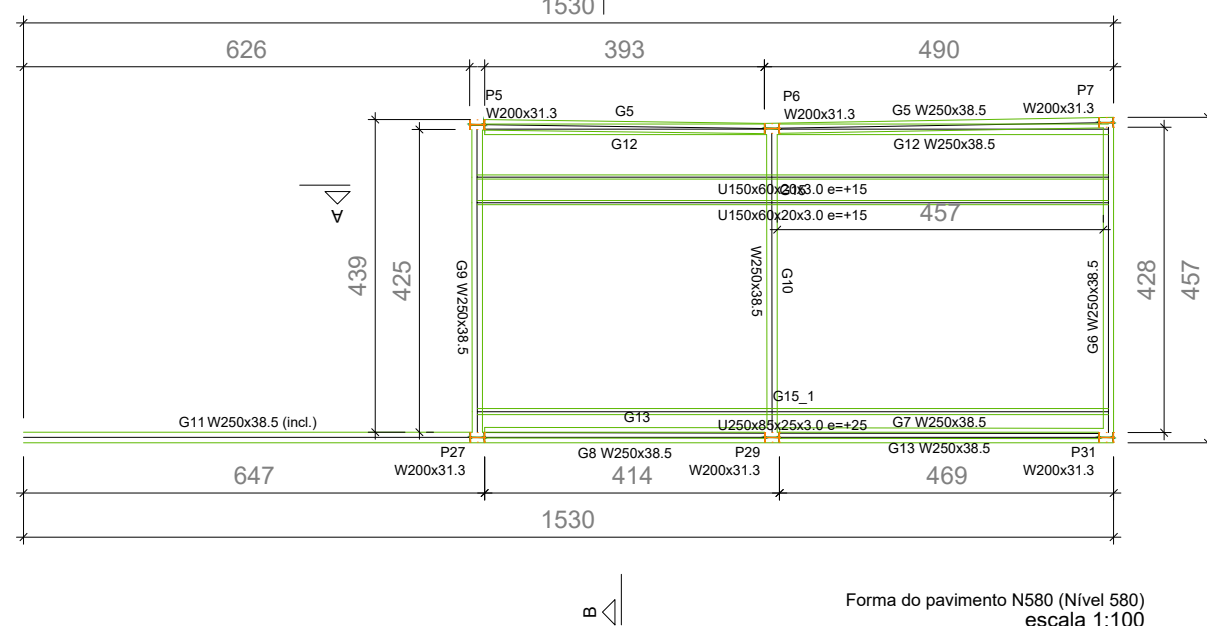
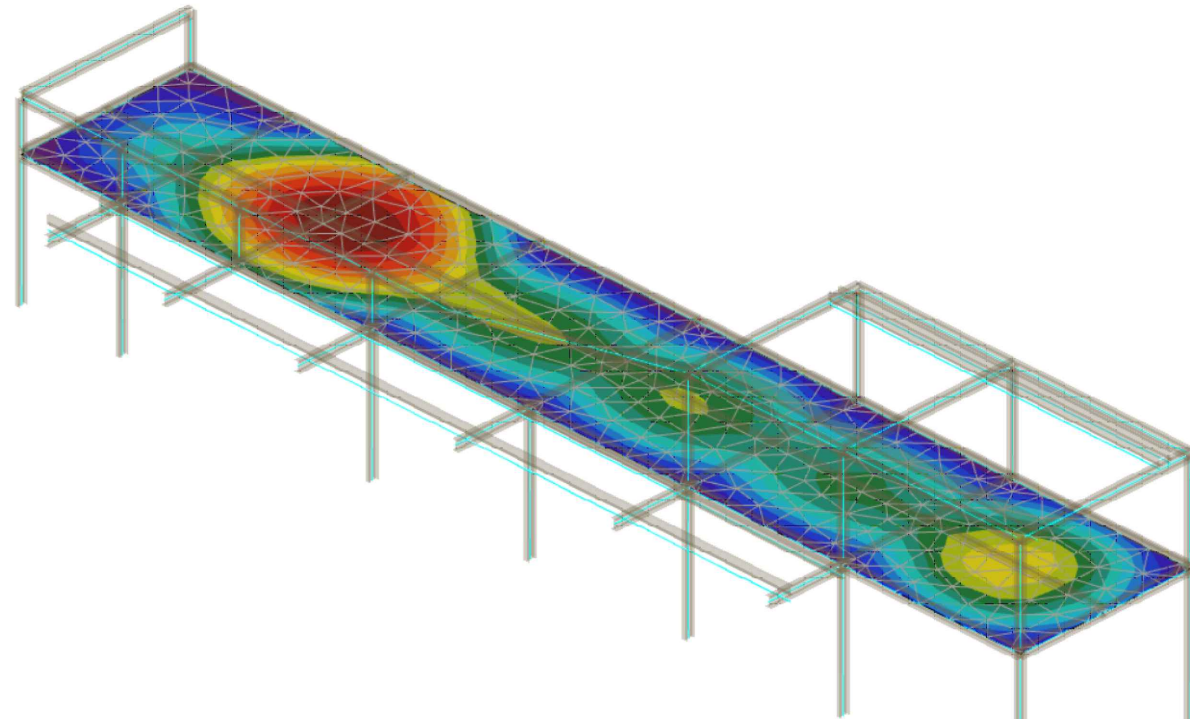
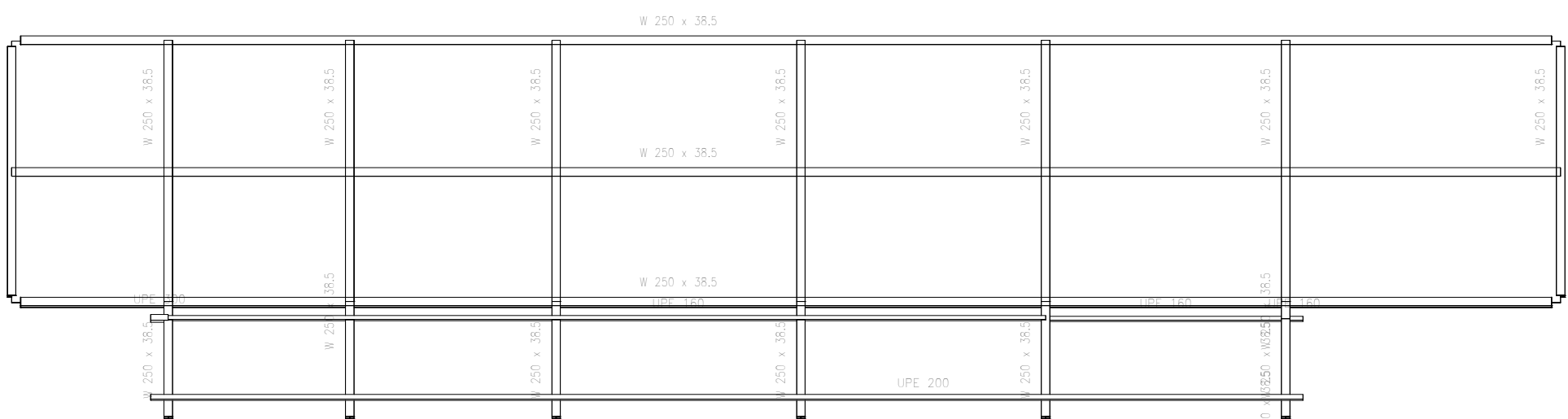
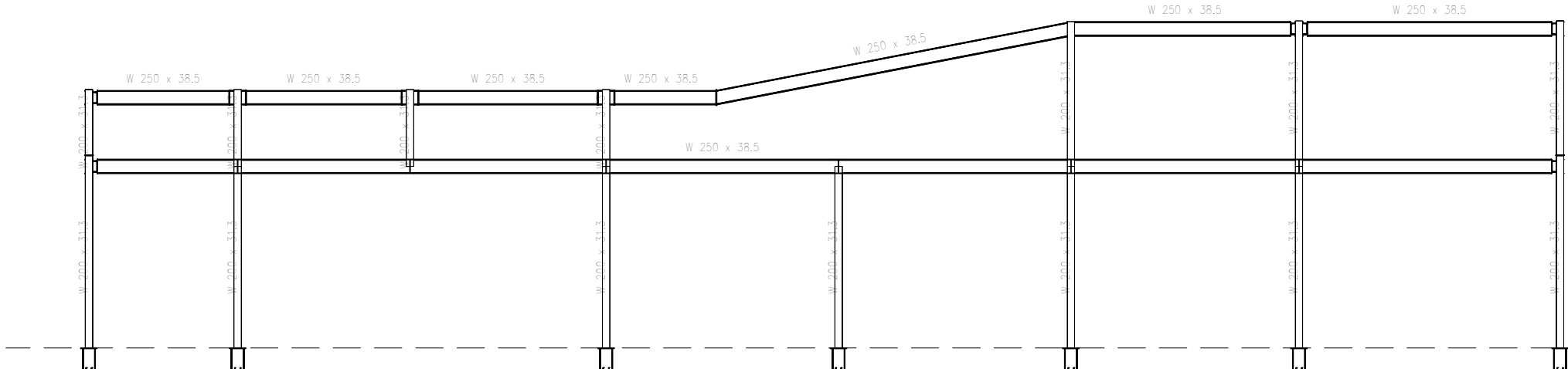
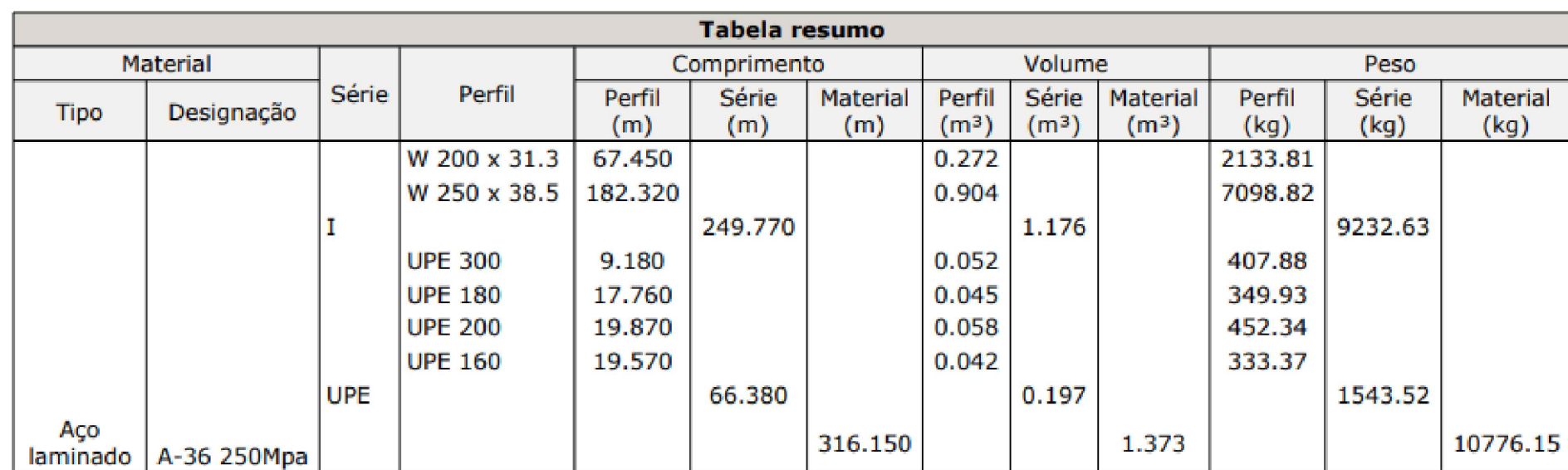
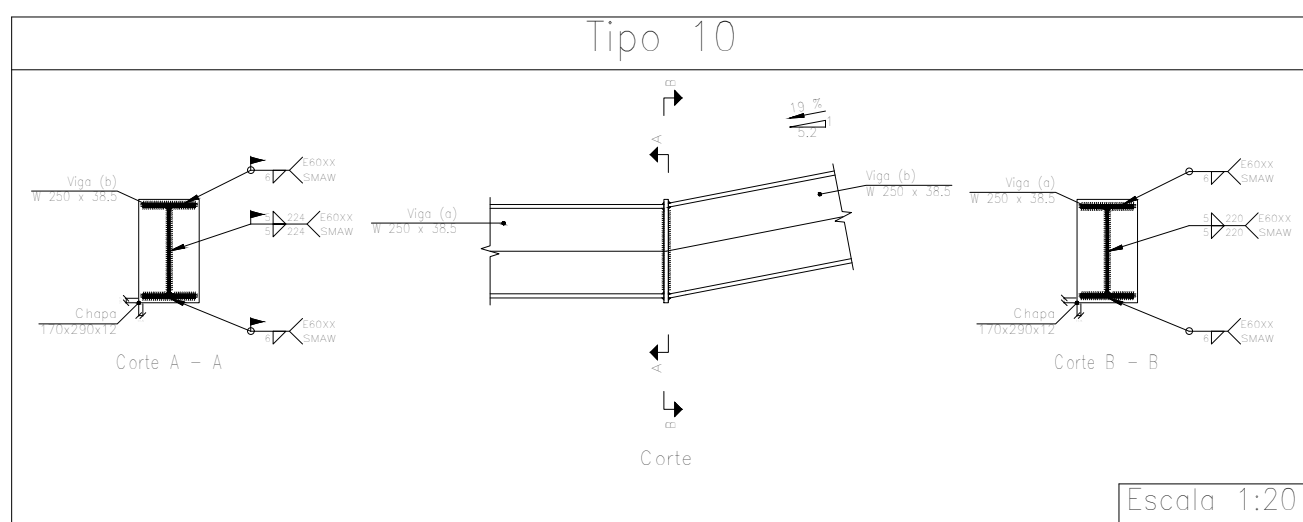
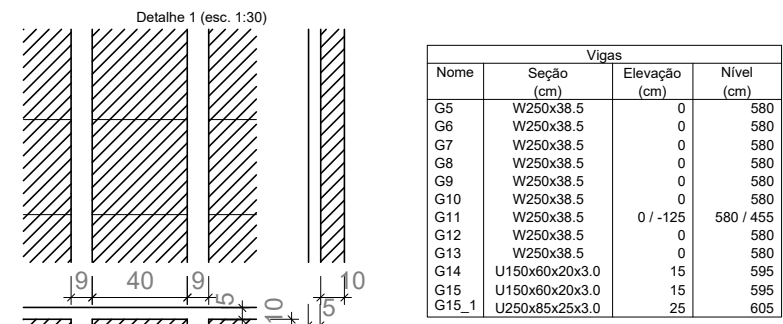




Saídas				
Classe de resistência	Execução	Tipo	Lado (mm)	Comprimento de cordões
E60XX	Em oficina	De fileta	5	8576
			6	2188
			7	580
			7	4080
	No local de montagem	De tipo em bisel simples com região não chanfrada ampla	6	2815
			3	4760
			5	3088
			6	11411

Chapas				
Material	Tipo	Quantidade	Dimensões (mm)	Peso (kg)
A-36 250Mpa	Enrijecedores	12	189x140x12	30,01
		6	140x238x7	11,02
		6	170x280x12	26,90
		1	170x290x12	4,64
			total	72,58

Pilhas de base				
Material	Elementos	Quantidade	Dimensões (mm)	Peso (kg)
A-36 250Mpa	Pilha base	14	300x350x14	161,55
				Total
ISO 898, C4,6 (Ise)	Parafusos de ancoragem	56	ø 16 - L = 350 + 183	47,09
				Total

NORMA;
ABNT NBR 8800:2008: Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios. Artigo 6: Condições específicos para o dimensionamento de ligações metálicas.

Menor espessura das peças a unir (mm)	Espessura mínima de garganta efetiva (mm)
Menor que ou igual a 6,35	3
Menor que ou igual a 12,5	5
Menor que ou igual a 19	6
Menor que ou igual a 37,5	8
Menor que ou igual a 57	10
Menor que ou igual a 152	13
Maior que 152	16

Menor espessura das peças a unir (mm)	Tamanho mínimo do lado de uma solda em ângulo ^a (mm)
Menor que ou igual a 6,35	3
Menor que ou igual a 12,5	5
Menor que ou igual a 19	6
Maiores que 19	8

^aExecutada em uma só passada

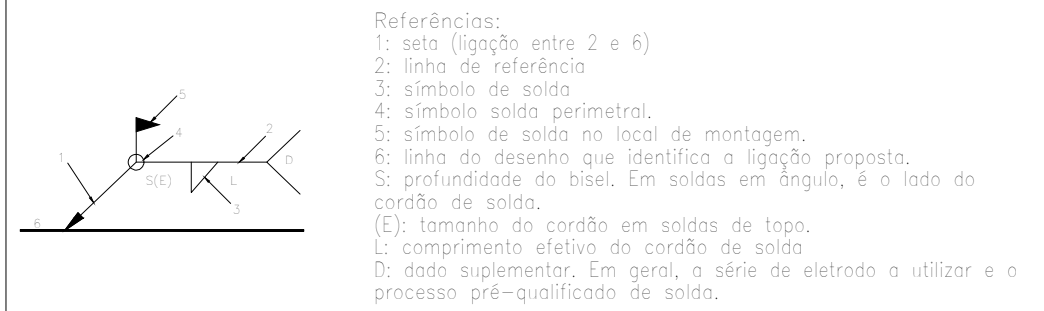
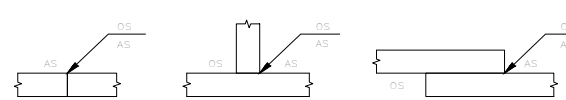
Características dos materiais					Área de lajes			
Íkx	Eixo	Íkx	Íkx	Abatimento	Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
(kg/cm²)	(kg/cm²)	(kg/cm²)	(kg/cm²)	(cm)	Tripelata 1D	15	B10/40/40	117,15
Dimensão máxima do agregado = 12 mm								

Legenda dos pilares	
	Pilar concreto que more

Características dos materiais				
Íkx	Eixo	Íkx	Íkx	Abatimento
(kg/cm²)	(kg/cm²)	(kg/cm²)	(kg/cm²)	(cm)
250	24150	24150	26	5,00
Dimensão máxima do agregado = 12 mm				

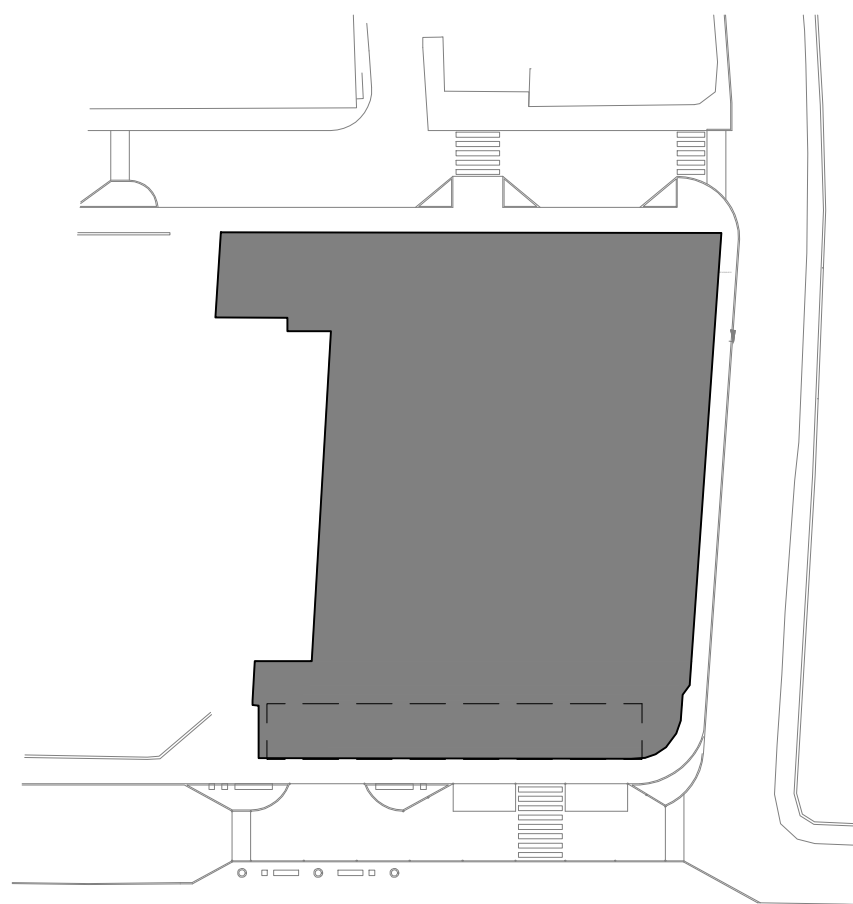
REFERÊNCIAS E SIMBOLOGIA

Para a representação dos símbolos de soldas consideram-se as indicações da norma ANSI/AWS A2.4-98 'STANDARD SYMBOLS FOR WELDING, BRAZING, AND NONDESTRUCTIVE EXAMINATION'.



AS(Arrow Side): é o lado da seta

Designação	Ilustração	Símbolo
Solda de filete		
Solda de topo em 'V' simples (com chanfro)		
Solda de topo em bisel simples		
Solda de topo em bisel duplo		
Solda de topo em bisel simples com chanfro de raiz largo		
Solda combinada de topo em bisel simples e em ângulo		
Solda de topo em bisel simples com lado curvo		



REV.	DATA/VALOR	EXEC	VERIF	ASSIN.

IDENTIFICAÇÃO:

HOSPITAL MUNICIPAL PORPHIRIO NUNES DE AZEVEDO

ENDEREÇO: Rua Adolpho Braga, S/N - Bacardá - Saquarema, RJ.

CONTRATANTE: FORMAS E ESTRUTURA METALICA FRONTAL

CONTEÚDO:

Fundação e Estrutura Metálica da Ampliação Frente
(Recepção + Ampliação Med+ Isolamento Semi intensivo)

PB	EST_02/05	R0	05/03/23
ESTRUTURAL	Prancha Nº	Revisão	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CLÁUDIA TAVARES CREA MG 55.322/D

DESENVOLVEDOR: ANTONIO FIGUEIRA PINTO - CREA: 1987.107450

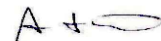
ARQUIVO: HJMPNA_EST_PB_R0

CONTRATANTE:  **PREFEITURA SAQUAREMA**
MUNICÍPIO DE SAQUAREMA

PROJETO:  **Casalis Engenharia**
SOLUÇÕES EM MADEIRA

e-mail: casalisengenharia@gmail.com
(22) 9.9788-4254

ASSINATURAS:


 Antonio Figueira Pinto
 Eng Civil, CREC, CREA: 1987.107450
 ART. 2022/20031796


 CLÁUDIA ENGENHARIA LTDA - ME

DIRETIOS ENVIOADOS: 1

A reprodução total ou parcial sem autorização prévia sujeita o infrator as penalidades da lei 5194 de 24.12.66