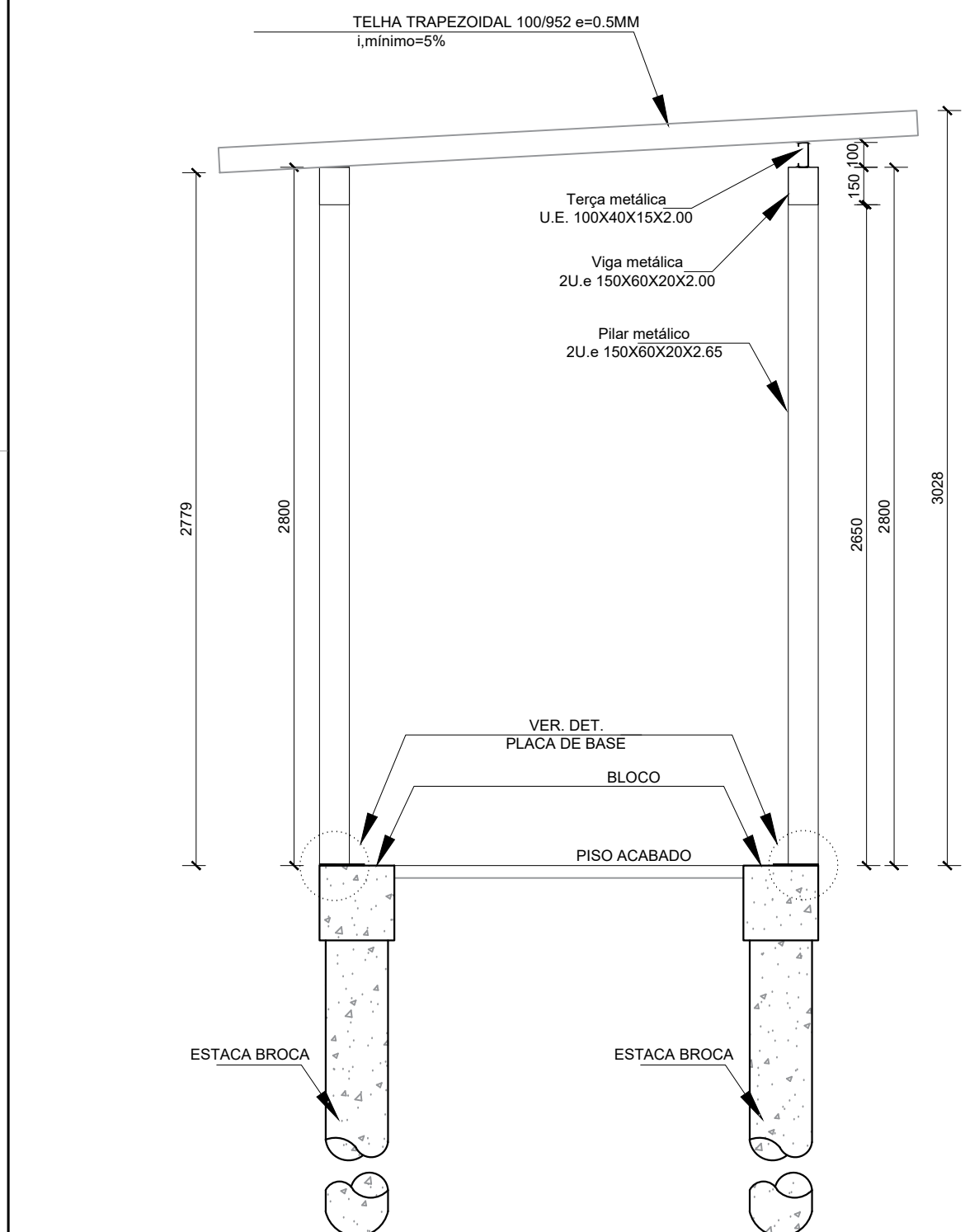


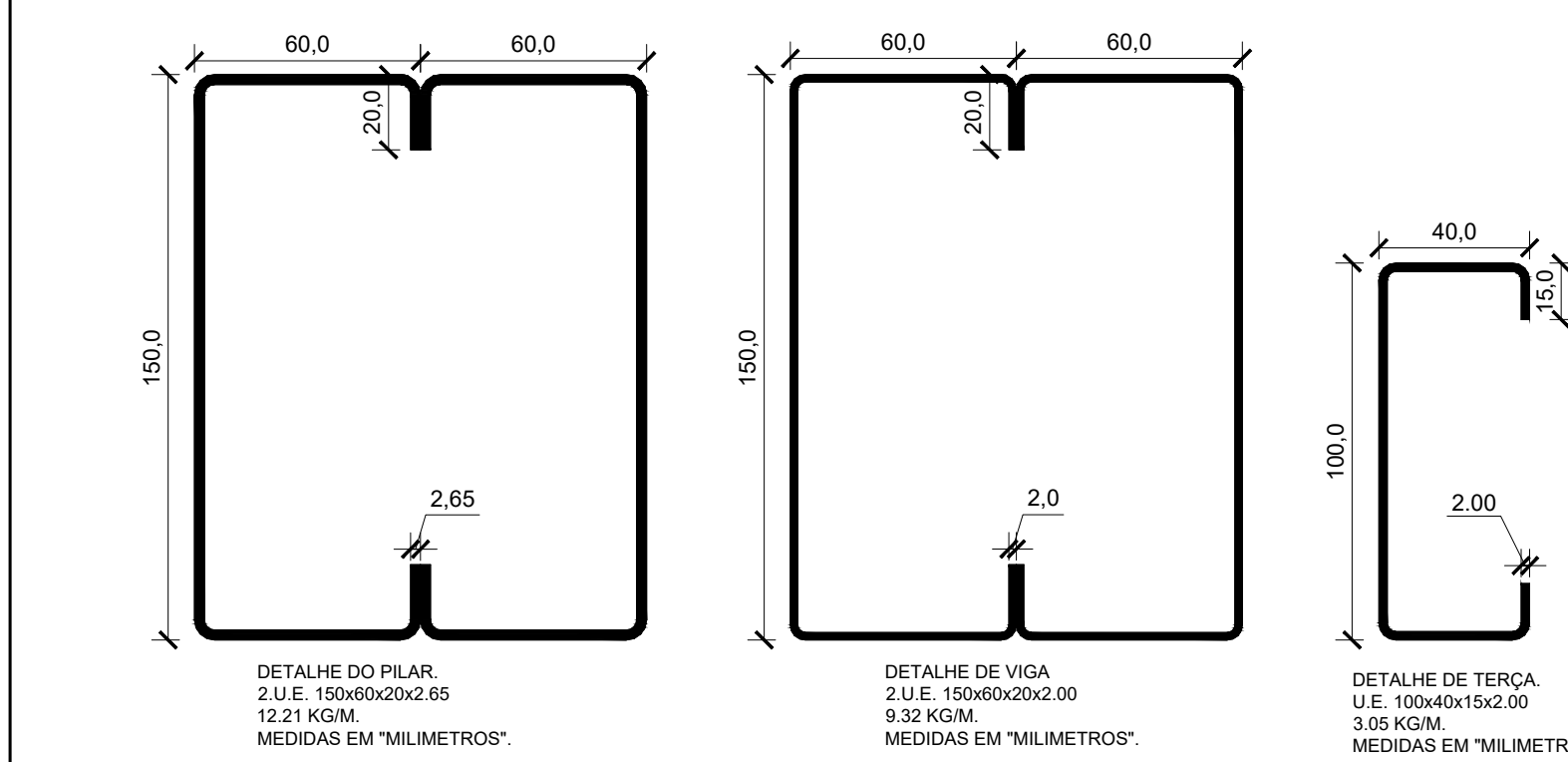
PLANTA DE FORMA ESTRUTURAL E LOCAÇÃO

ESCALA: 1:50



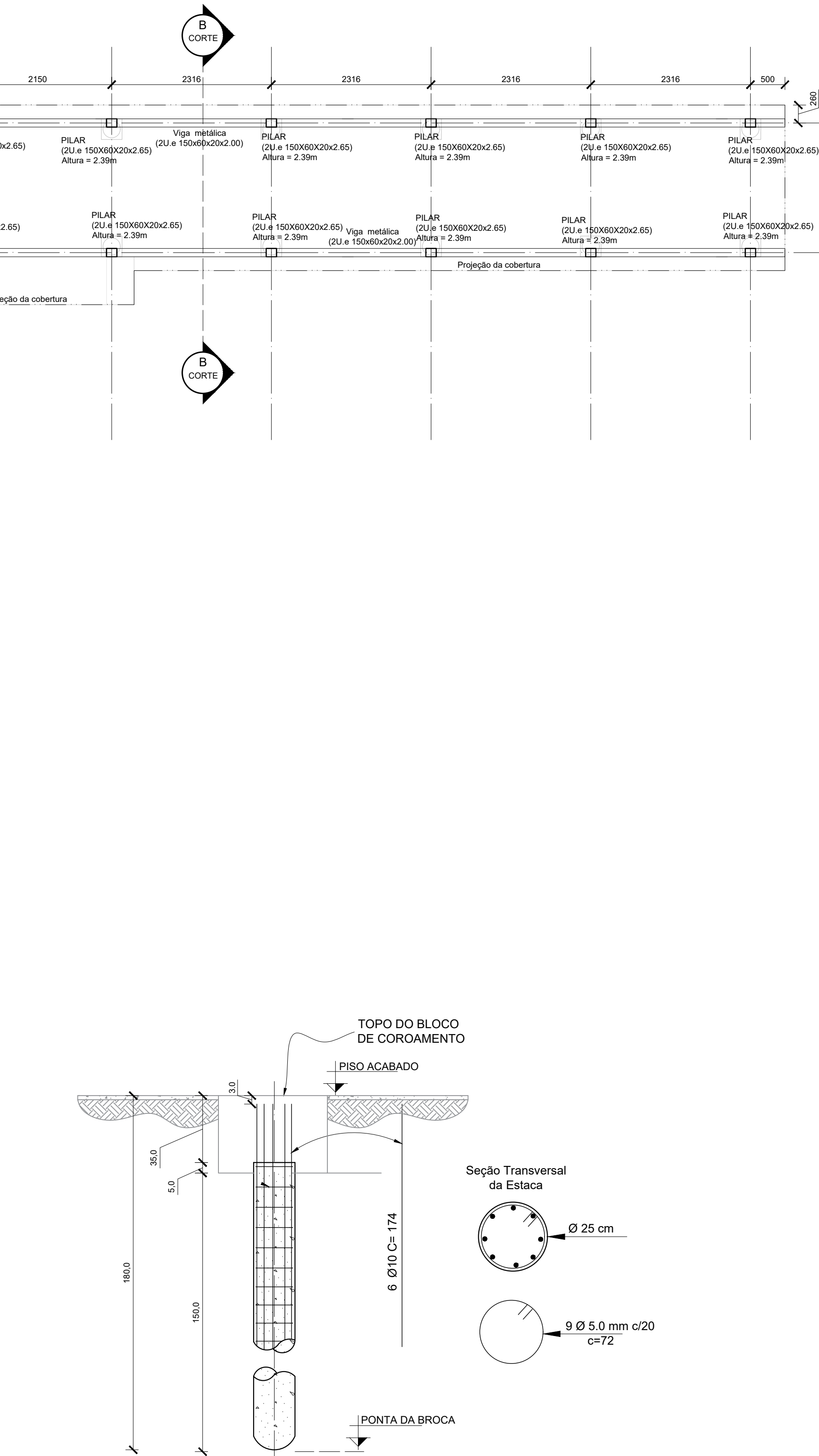
ELEVÇÃO AA: ESTRUTURA

ESCALA: 1:25



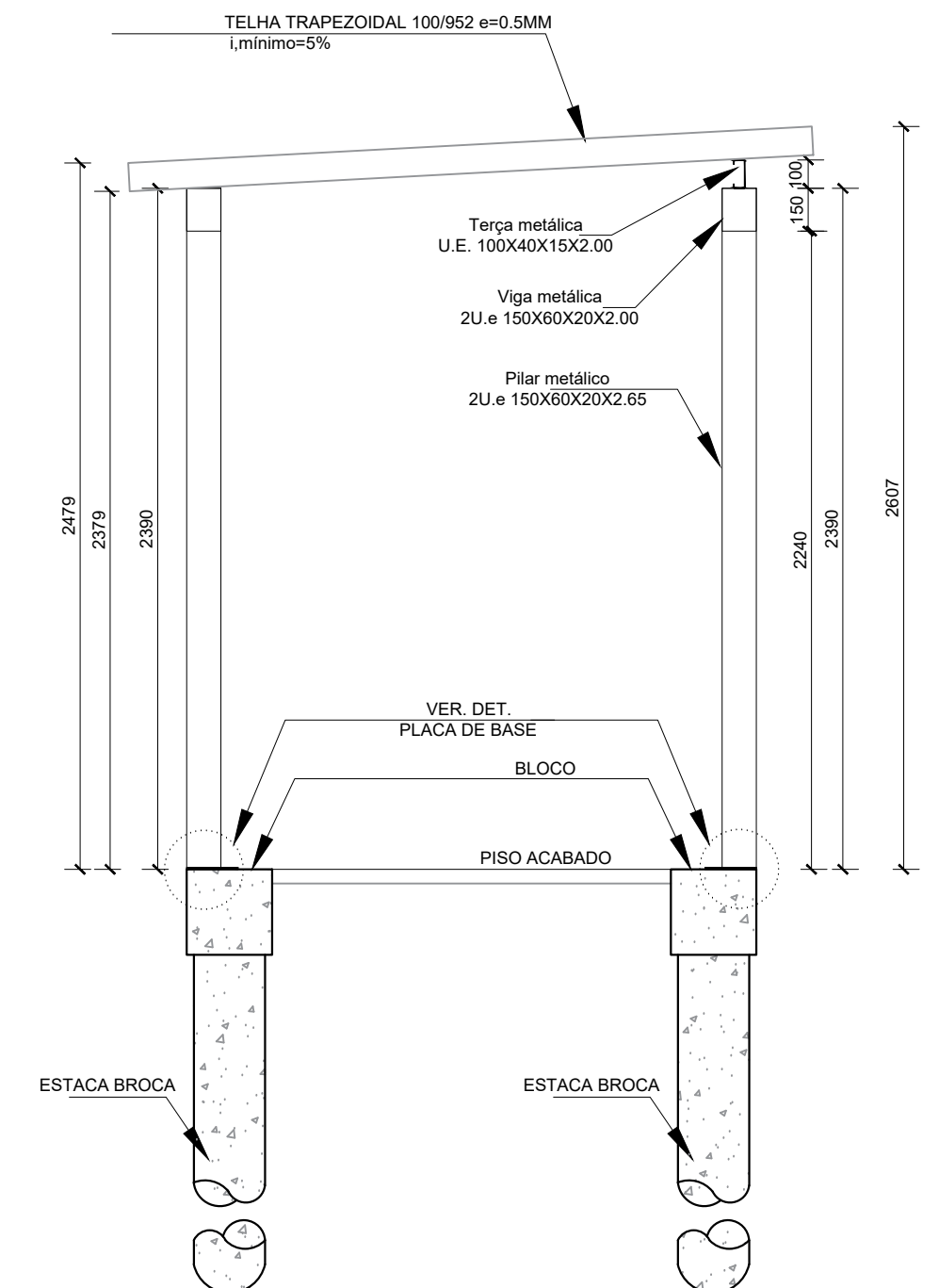
SEÇÃO TRANSVERSAL DOS PERFIS METÁLICOS DA ESTRUTURA

ESCALA: 1:2



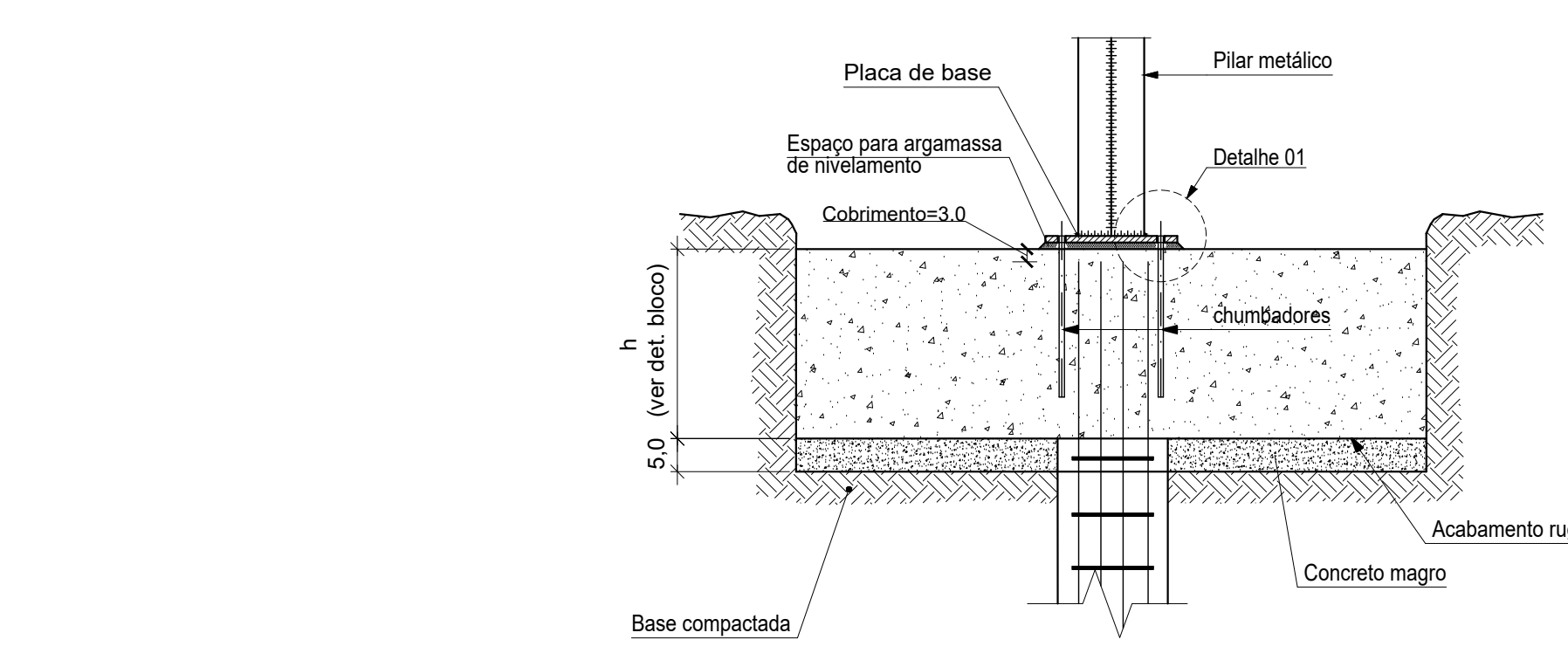
DETALHE DAS ESTACAS

ESCALA: 1:50



ELEVÇÃO BB: ESTRUTURA

ESCALA: 1:25



DETALHE TÍPICO DA ANCORAGEM NO BLOCO

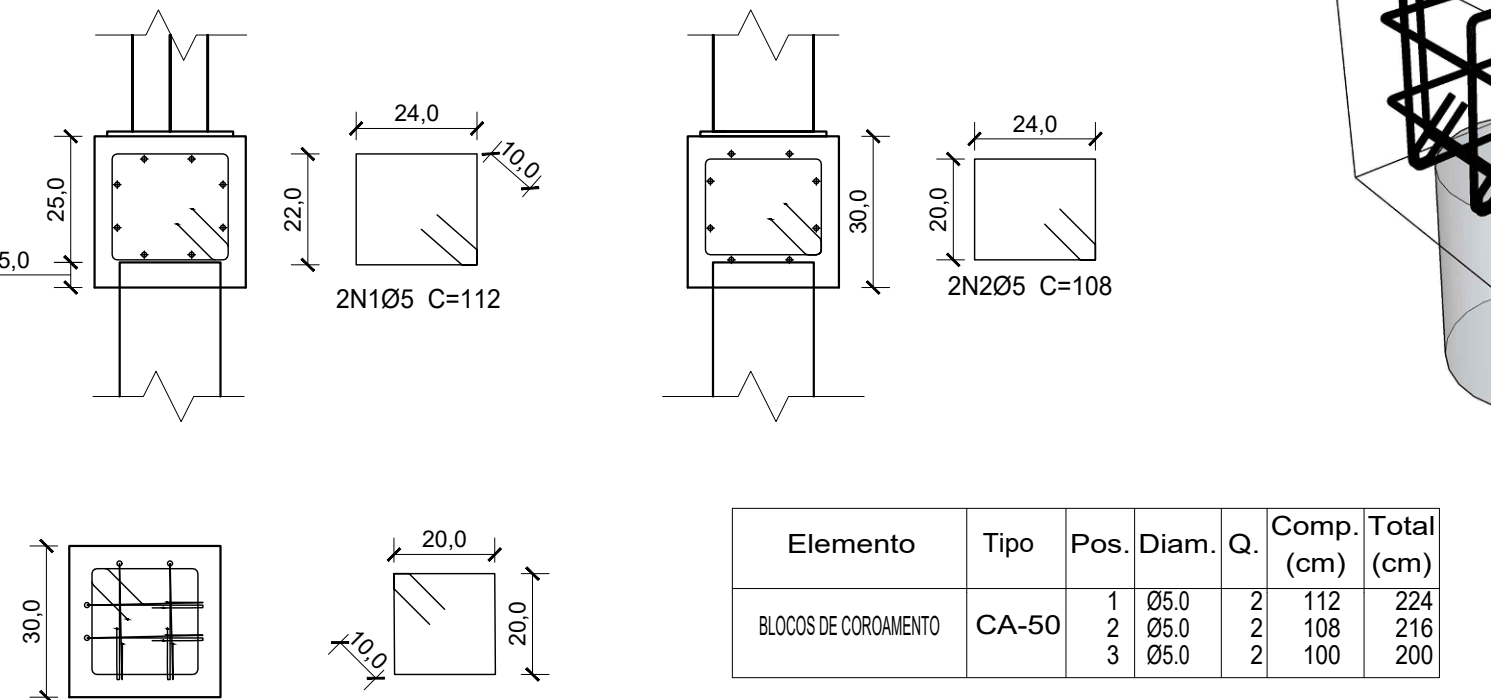
ESCALA: 1:50

Tabela 3: Quantitativos concreto armado (ESTACAS)						
Material	Etapa	Descrição	Comprimento (m)	Área (m²)	Volume (m³)	Aço (kg)
Concreto	C25	Concreto fck=25Mpa	1.80	0.05	0.09	-
Aço	CA-50 500MPa	Ø10.0mm	10.44	-	-	6.44
Aço	CA-60 600MPa	Ø5.0mm	6.48	-	-	1.00
RESUMO TOTAL DO AÇO CA-50 10.0MM (KG)=			29.94			
RESUMO TOTAL DO AÇO CA-60 5.0MM (KG)=			2.65			
RESUMO TOTAL DE VOLUME DE CONCRETO C25 (M³)=			54.00			
COMPRIMENTO TOTAL DE ESTACAS (M)=			30			
Quantidade de pilares (un)=			30			

Tabela 4: Quantitativos concreto armado (BLOCOS)						
Material	Etapa	Descrição	Comprimento (m)	Volume (m³)	Aço (kg)	
Concreto	C25	Concreto fck=25Mpa	6.40	0.027	-	1.0
Aço	CA-60 500MPa	Ø5.0mm	6.40	-	-	1.0
RESUMO TOTAL DO AÇO CA-50 10.0MM (KG)=			29.60			
RESUMO TOTAL DE VOLUME DE CONCRETO C25 (M³)=			0.81			
RESUMO TOTAL DE ÁREA DE FORMA (M²)=			10.80			
Quantidade de pilares (un)=			30			

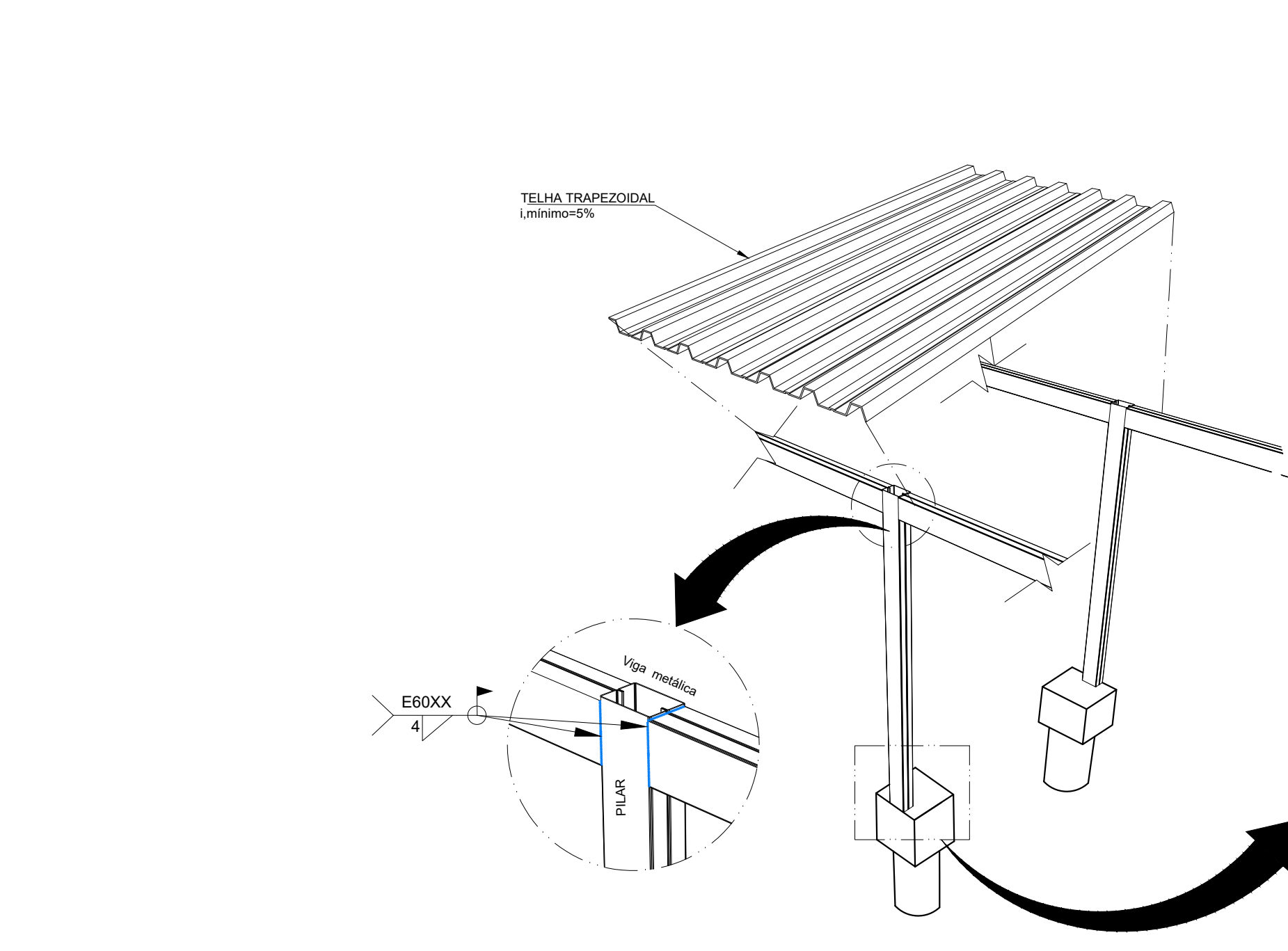
Tabela 1: Quantitativos para execução da estrutura metálica									
Material	Designação	Série	Perfil	Qtd.	Comprimento (m)	Perfis (m)	Chumbador (kg)	P. Base (kg)	Peso (kg)
Aço Laminado	A-36 250MPa	Placa de base	150x200x14"	30	-	-	-	-	44.86
Aço Laminado	CA-50 500 Mpa	Chumbadores	Verpilhão Ø 12.5mm	7	12	24.00	-	-	23.11
Aço Dobrado	A-36 250MPa	Pilares	2xU.e. 150x60x20x2.65	13	6	78.00	952.38	-	-
Aço Dobrado	A-36 250MPa	Vigas	2xU.e. 150x60x20x2.00	13	6	78.00	726.96	-	-
Aço Dobrado	A-36 250MPa	Tercas	U.e. 100x40x15x2.00	7	6	42.00	128.1	-	-
TOTAL				1807.44					

Tabela 2: Quantitativos das superfícies a pintar da estrutura metálica						
Material	Designação	Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
Aço Laminado	A-36 250MPa	Placa de base	150x200x14"	0.03	-	1.03
Aço Dobrado	A-36 250MPa	Pilares	2xU.e. 150x60x20x2.65	0.62	76.62	47.50
Aço Dobrado	A-36 250MPa	Vigas	2xU.e. 150x60x20x2.00	0.62	73.51	45.5762
Aço Dobrado	A-36 250MPa	Tercas	U.e. 100x40x15x2.00	0.42	36.76	15.4371
TOTAL				109.55		



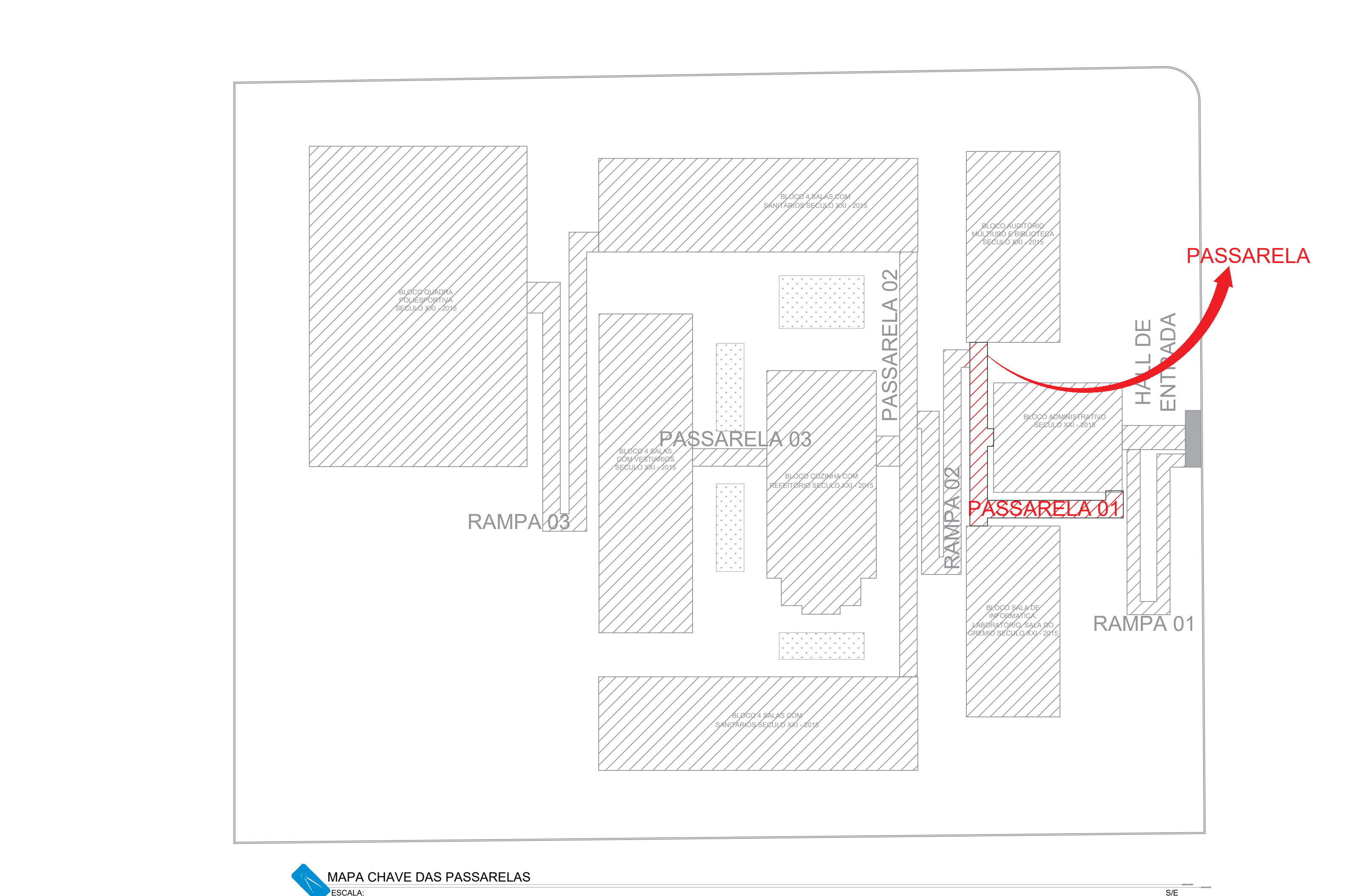
DETALHE BLOCOS DE COROAMENTO

ESCALA: 1:15



DETALHE DA CONEXÃO ENTRE O PILAR E O BLOCO DE COROAMENTO

ESCALA: 1:15



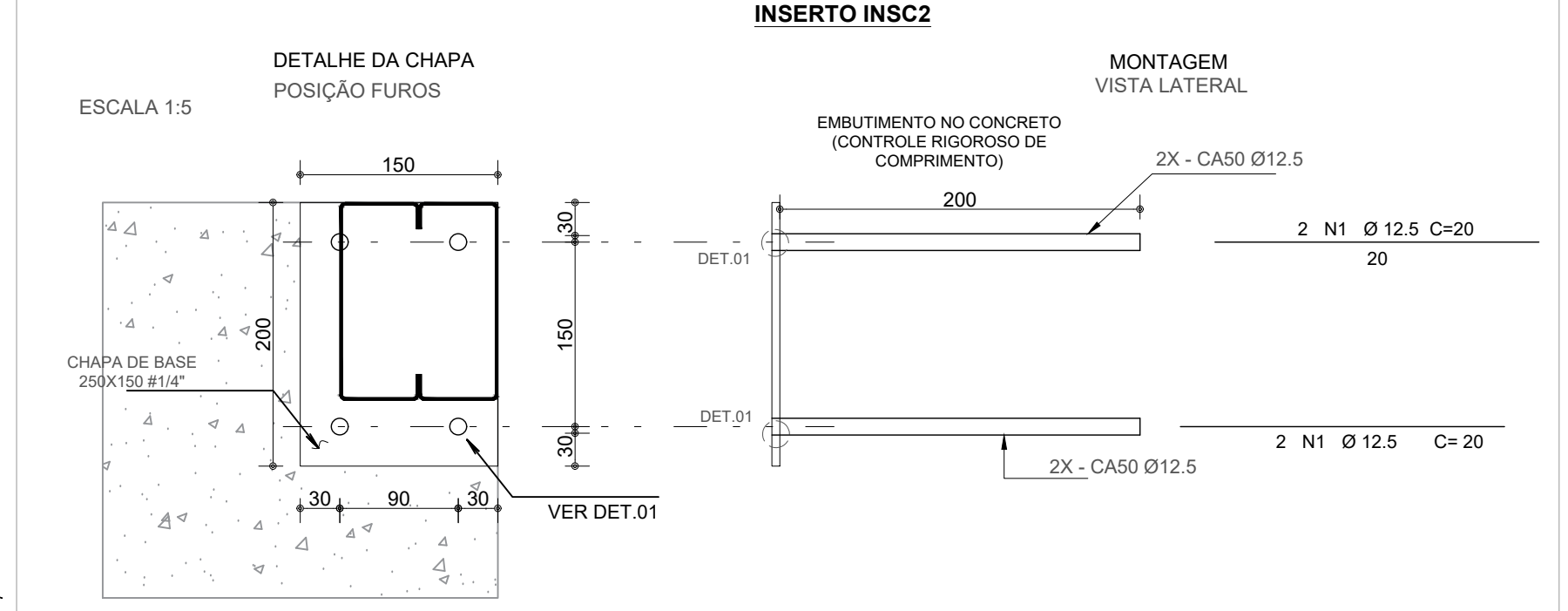
MAPA CHAVE DAS PASSARELAS

ESCALA: 1:50



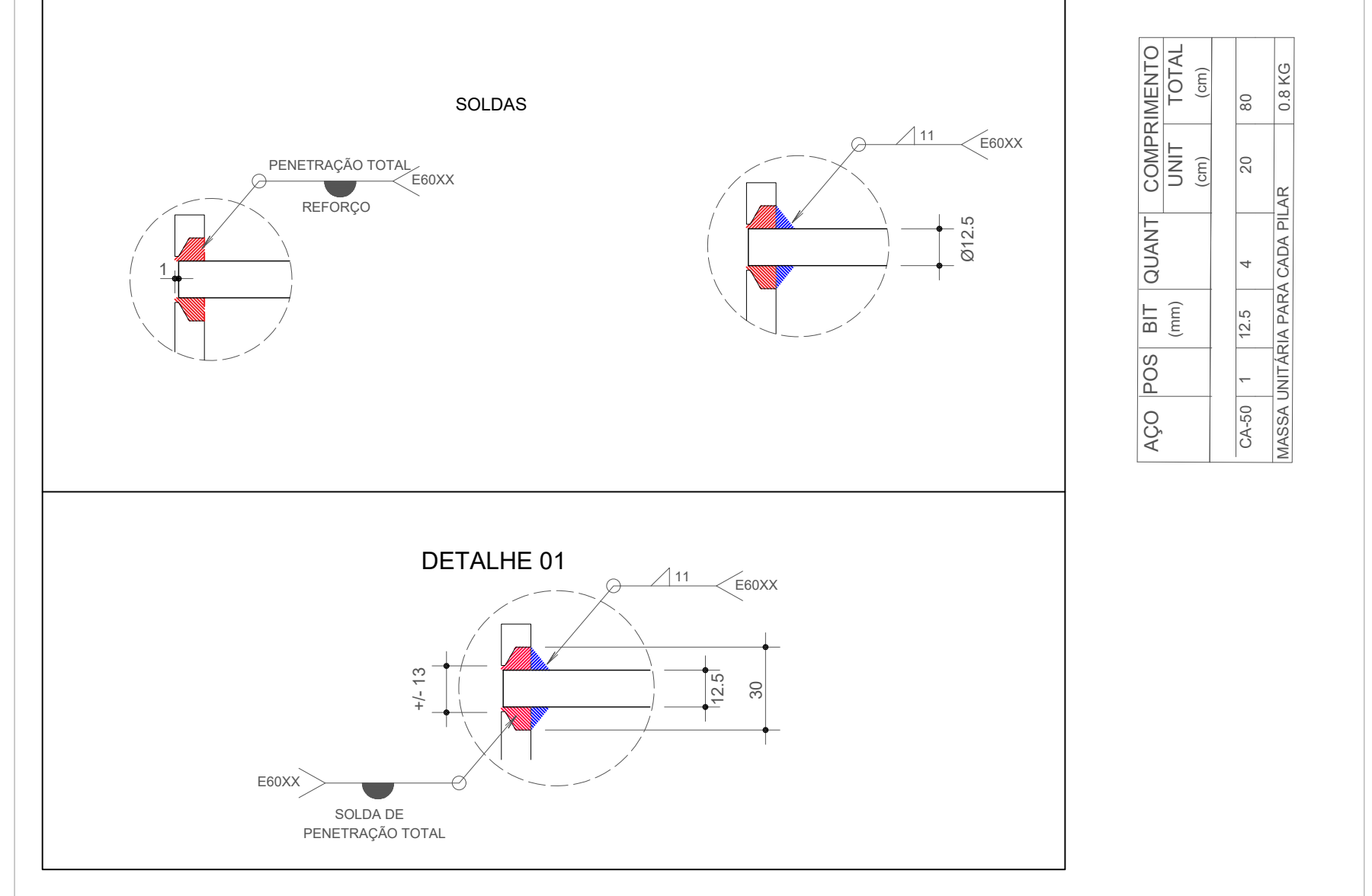
DETALHE DA CONEXÃO ENTRE O PILAR E O BLOCO DE COROAMENTO

ESCALA: 1:15



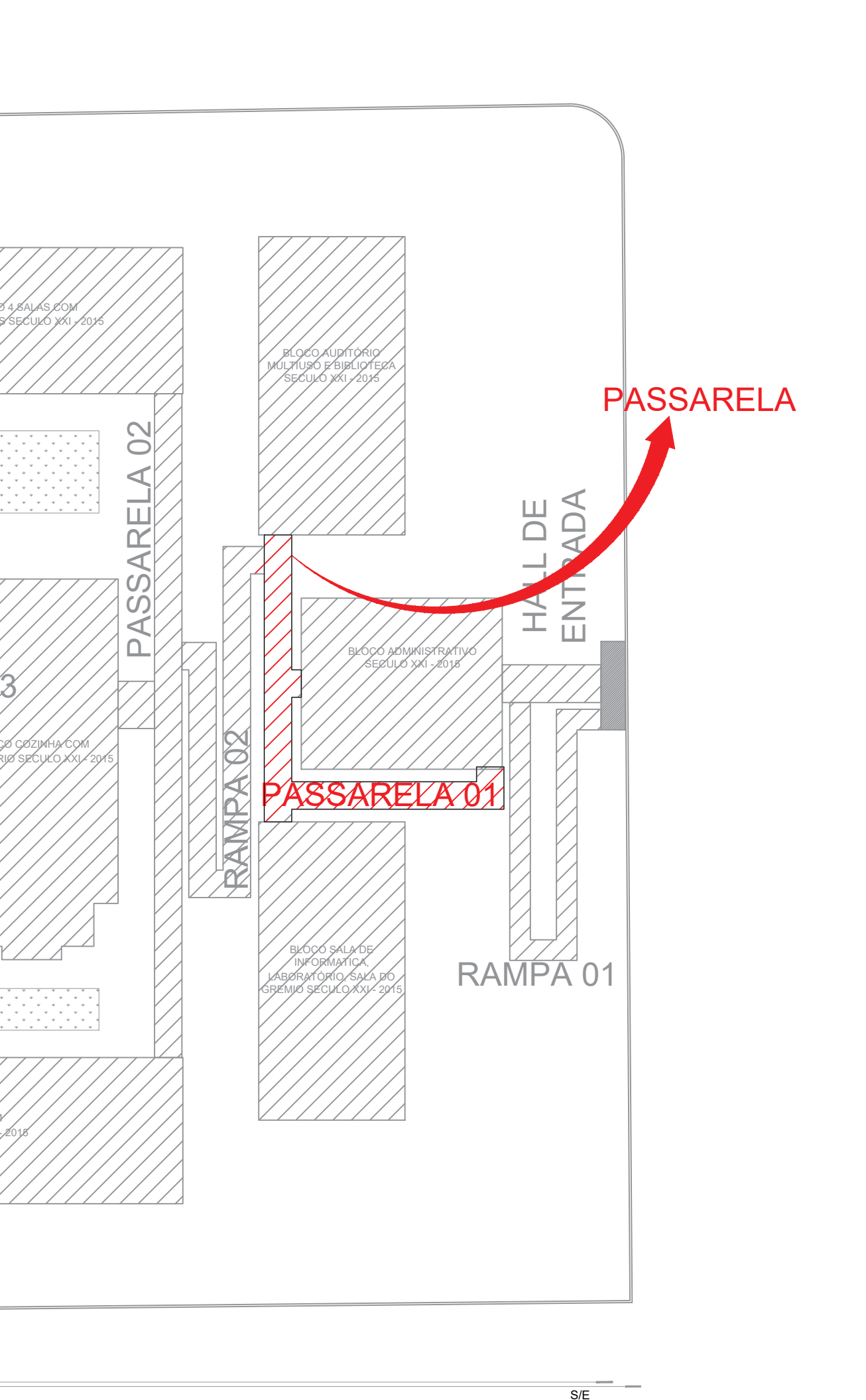
DETALHE DA CONEXÃO ENTRE O PILAR E O BLOCO DE COROAMENTO

ESCALA: 1:15



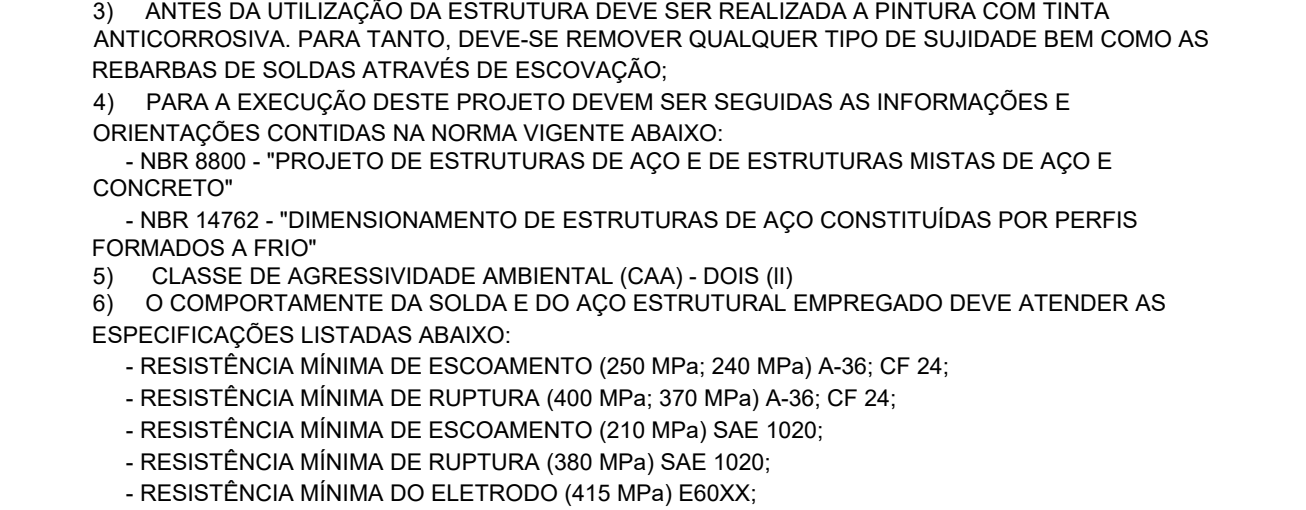
PLACA DE BASE COM CHUMBADORES

ESCALA: 1:50



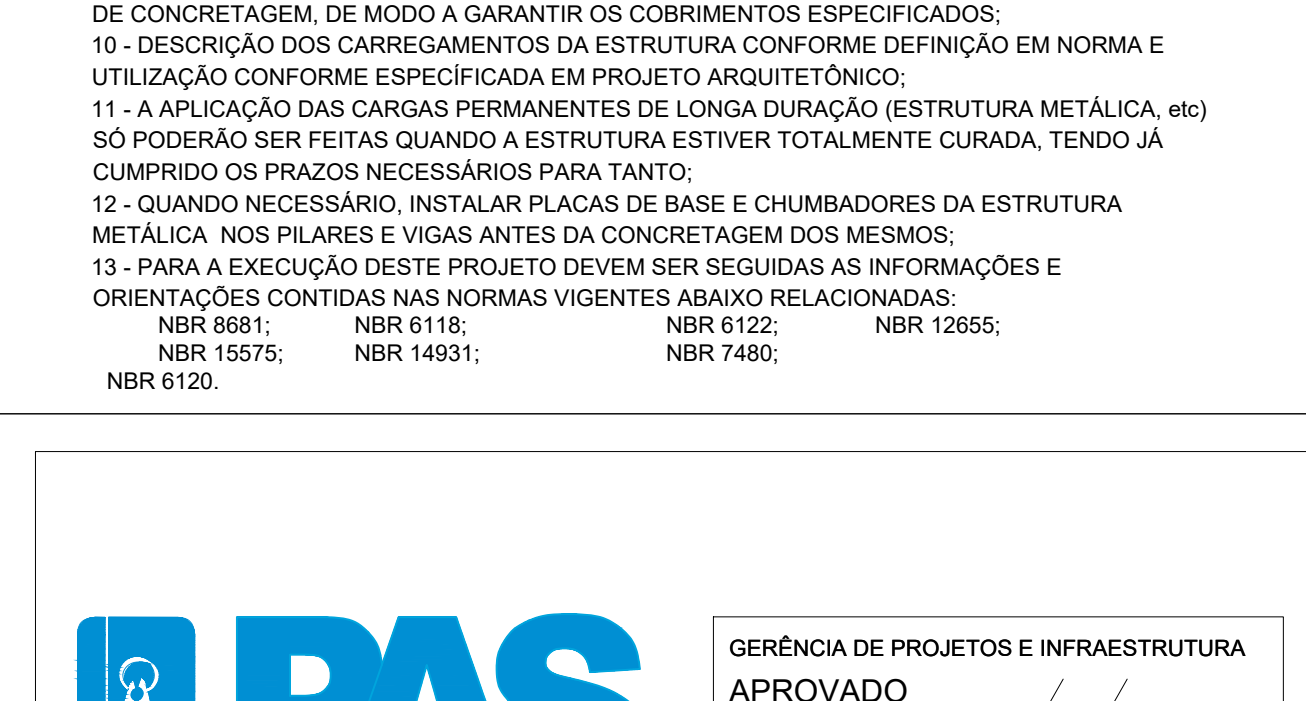
DETALHE DA CONEXÃO ENTRE O PILAR E O BLOCO DE COROAMENTO

ESCALA: 1:15



DETALHE DA CONEXÃO ENTRE O PILAR E O BLOCO DE COROAMENTO

ESCALA: 1:15



DETALHE DA CONEXÃO ENTRE O PILAR E O BLOCO DE COROAMENTO

ESCALA: 1:15



DETALHE DA CONEXÃO ENTRE O PILAR E O BLOCO DE COROAMENTO

ESCALA: 1:15