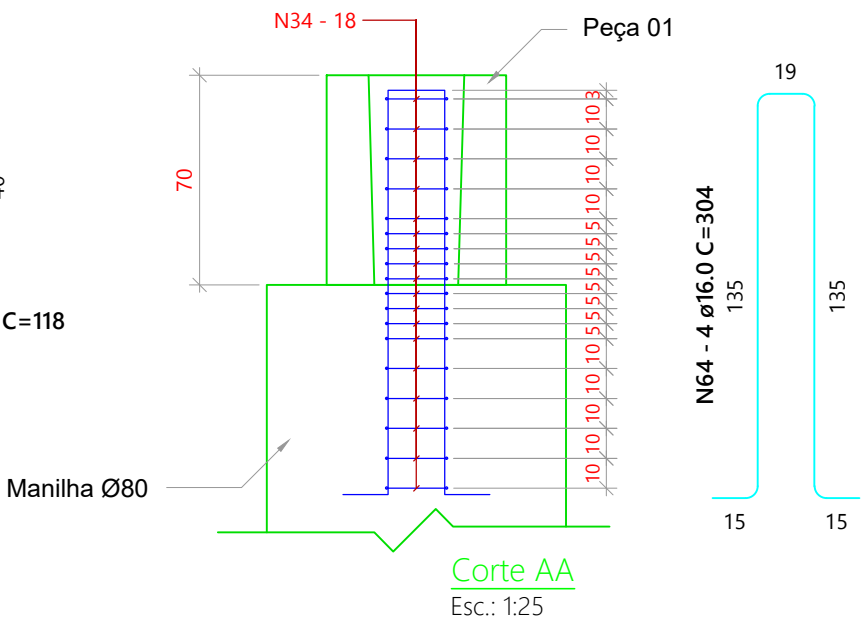
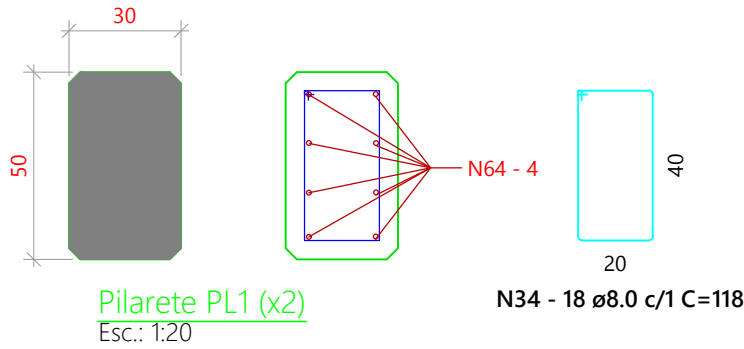


PILARETES PL1 e PL2

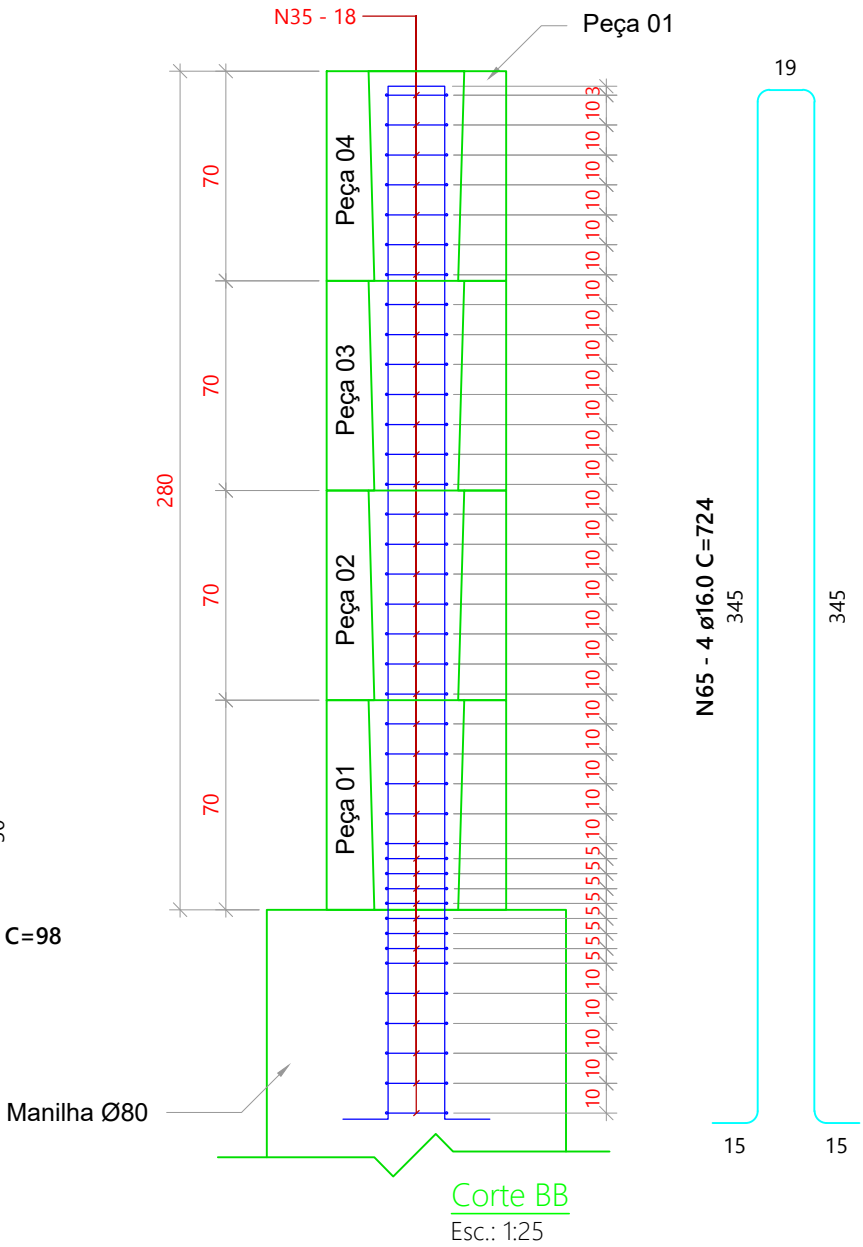
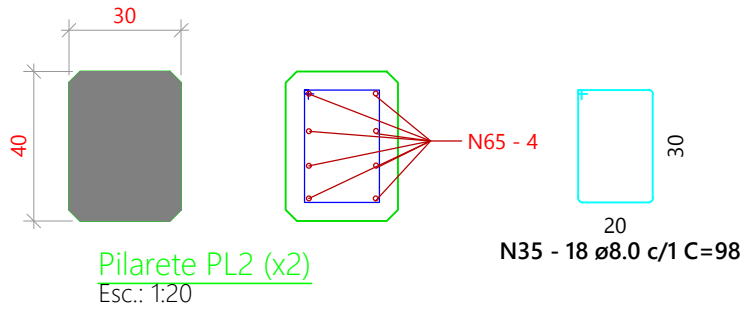
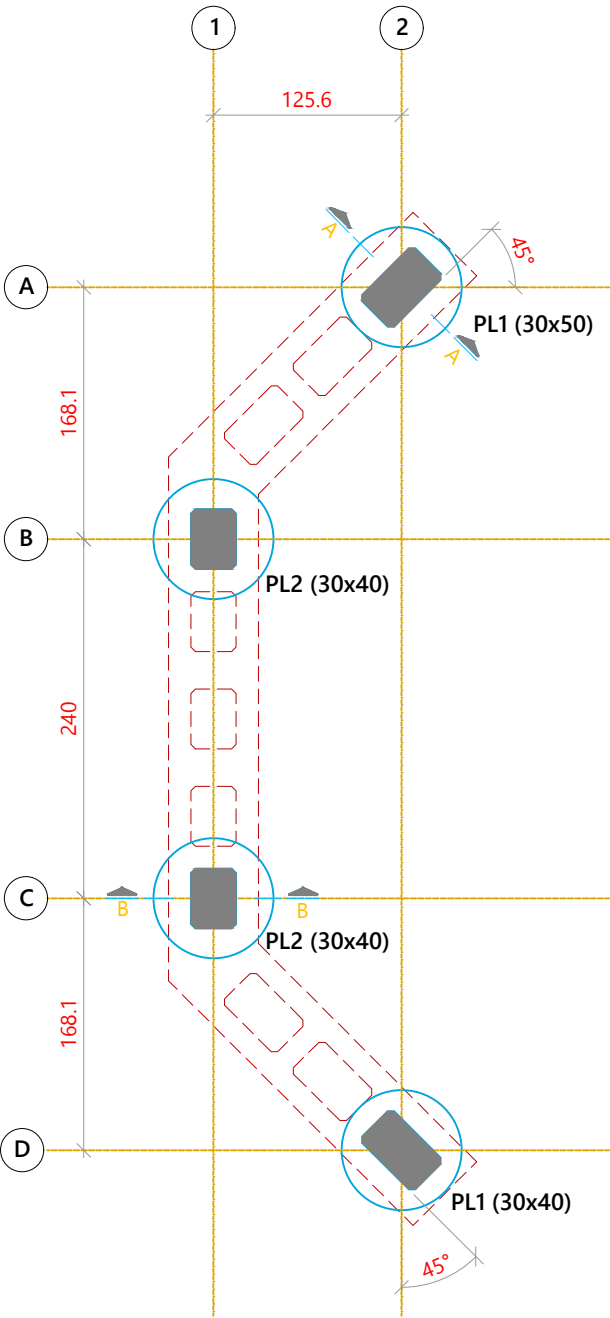
Esc.: 1:50
VOLUME = 0,55m³
PESO = 1,375tf



Relação do aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUNIT (cm)	CTOTAL (cm)
CA50	34	8.0	18	118	2124
	35	8.0	18	98	1764
	64	16.0	4	304	1216
	65	16.0	4	724	2896

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	CTOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	38.9	15.3
	16.0	41.2	64.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	80.2		

Volume de concreto (40MPa) = 1.1 m³



- NOTAS :
- 01 - NÃO TIRAR MEDIDAS EM ESCALA.
 - 02 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO.
 - 03 - COBRIMENTO C_{nom} = 4.0 cm.
 - 04 - CONCRETO:
 - f_{ck} ≥ 40 MPa
 - RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO, EM MASSA, a/c ≤ 0,51.
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO C ≥ 340 Kg/m³.
 - 05 - AÇO:
 - CA50 f_{yk}=500MPa.
 - CA60 f_{yk}=600MPa.
 - 06 - AGRESSIVIDADE AMBIENTAL CONSIDERADA, CLASSE II.
 - 07 - DEVERÃO SER OBSERVADOS UM ADEQUADO CONTROLE DE QUALIDADES E RÍGIDOS LIMITES DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DIMENSIONAL DAS PEÇAS, DURANTE A EXECUÇÃO, PARA GARANTIR TOLERÂNCIAS DE EXECUÇÃO
 - Δ c= 5mm NOS COBRIMENTOS NOMINAIS INDICADOS NESTE PROJETO.
 - 08 - CASO O AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO APRESENTE ELEMENTOS AGRESSIVOS, DEVERÁ SER APLICADO UM REVESTIMENTO ADEQUADO NA ESTRUTURA DE CONCRETO E NA ESTRUTURA METÁLICA, NÃO PREVISTO NESTE PROJETO.

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DES	VER	APROV
00	EMIÇÃO INICIAL	<>	Diógenes	Diógenes	Diógenes
<>	<>	<>	<>	<>	<>

CONTRATANTE:

PROJETO:

Cliente

CONCRENORTE

Empreendimento: PONTES PRÉ-FABRICADAS N° Cliente/Emp.: DLD033

Base: PROJETO EXECUTIVO - PRÉ-FABRICADO Escala: INDICADA

Conteúdo: DETALHAMENTO DOS PILARETES Data: <>

Codificação do documento: PONTE LEGO

Verificação: Diógenes | Aprovação: Diógenes | Codificação do Cliente / Projetista: Diógenes | Elaborado por: PRÉLINE

PRÉLINE PROJETOS E CONSTRUÇÕES - RUA 09 N°1760, GALERIA MARISTA, SALA 311, SETOR MARISTA - GOÂNIA-GO

EST

PE

Número do desenho

02