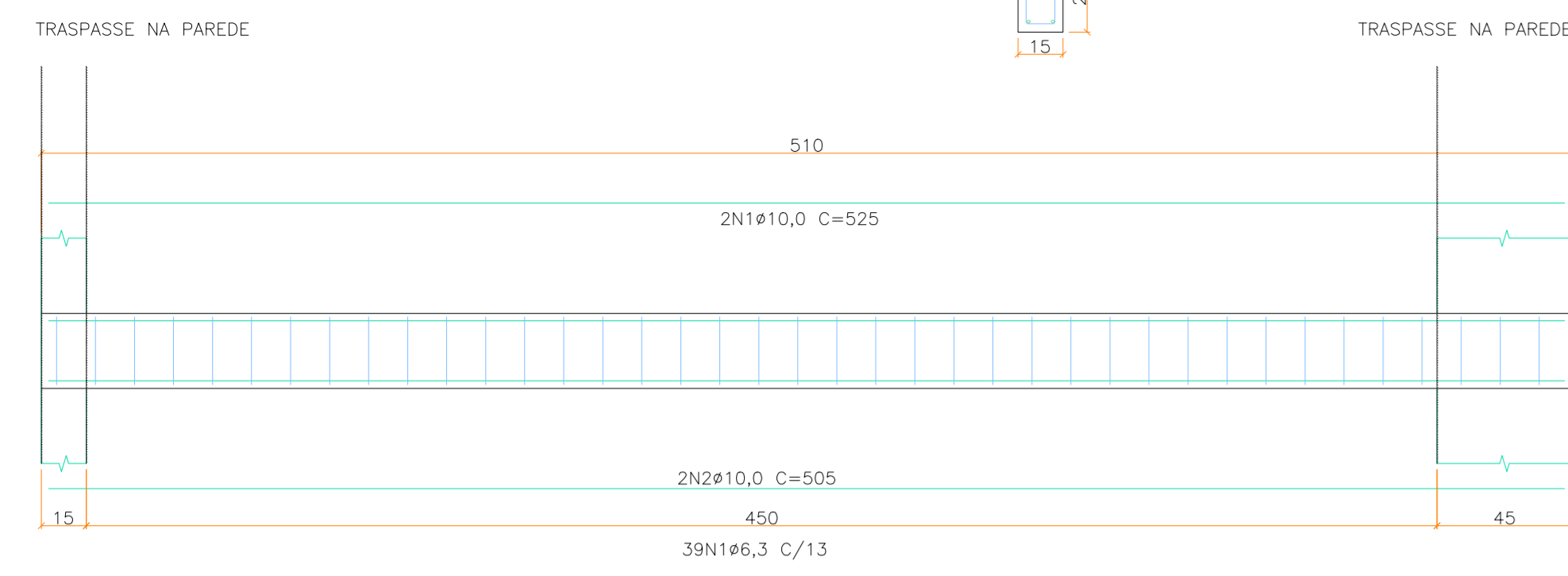
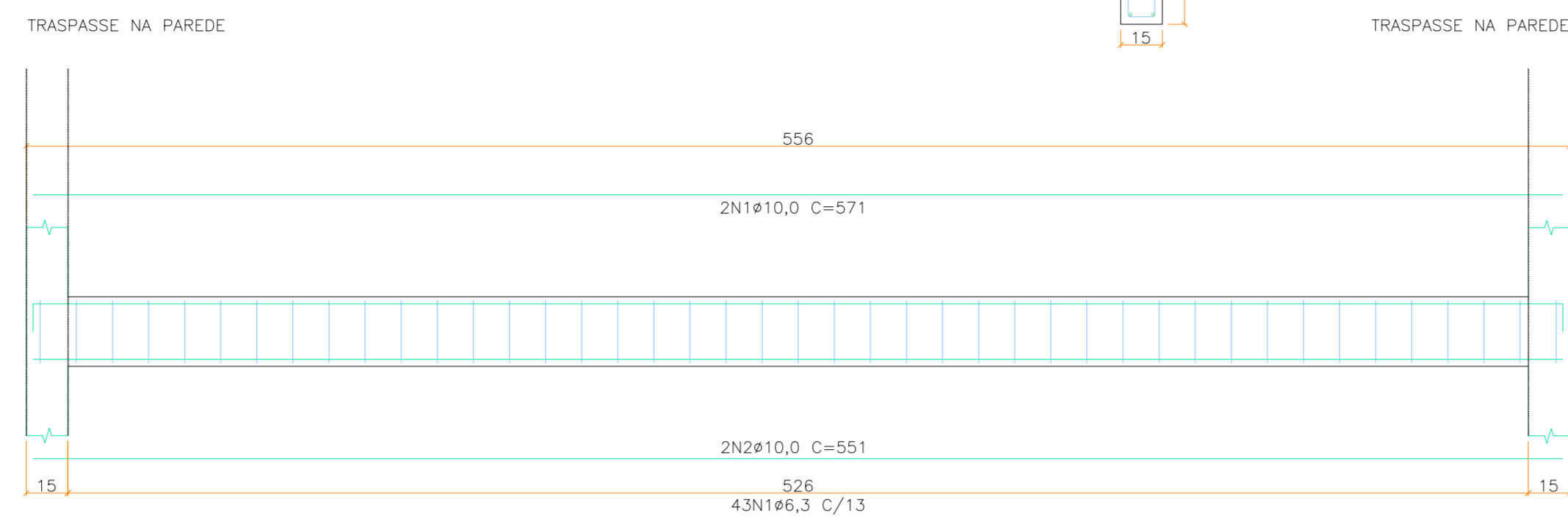


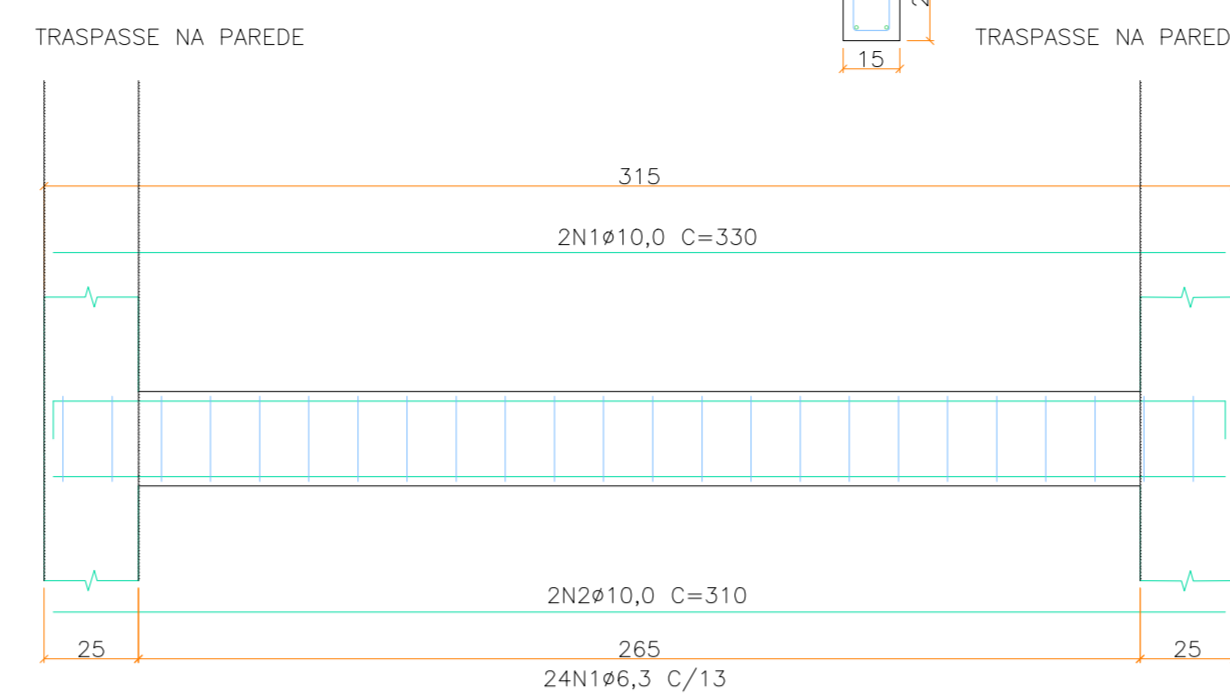
V1-V2 -> VIGA EIXO-Y (LADO ESQUERDO/DIREITO DA ENFERMARIA FEMININA)



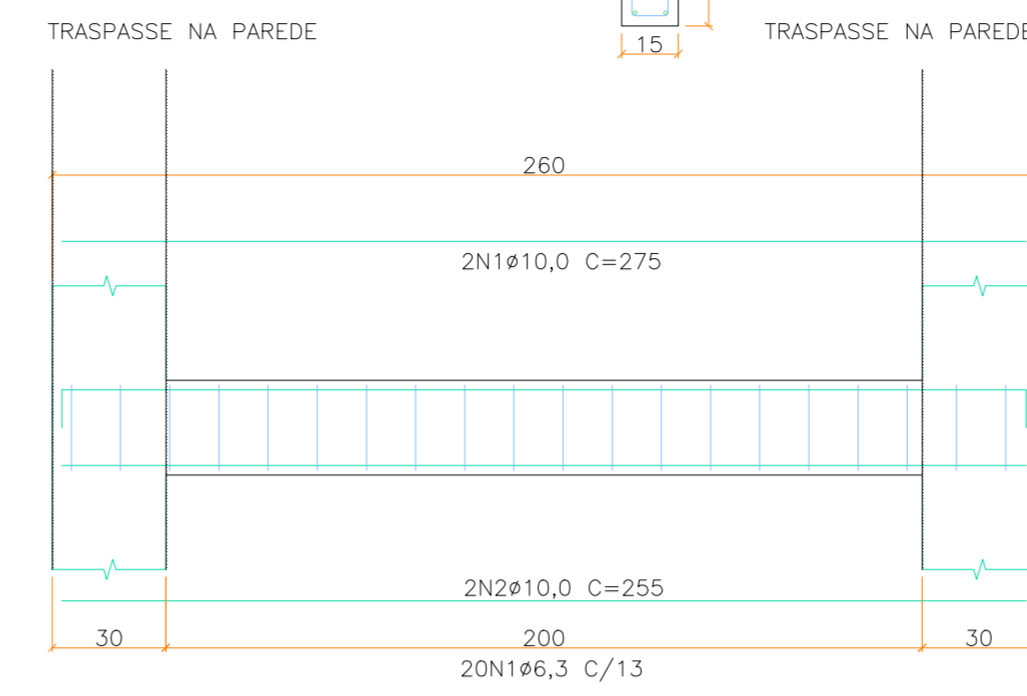
V3-V4 -> VIGA EIXO-Y (LADO ESQUERDO/DIREITO DA ENFERMARIA PEDIÁTRICA)



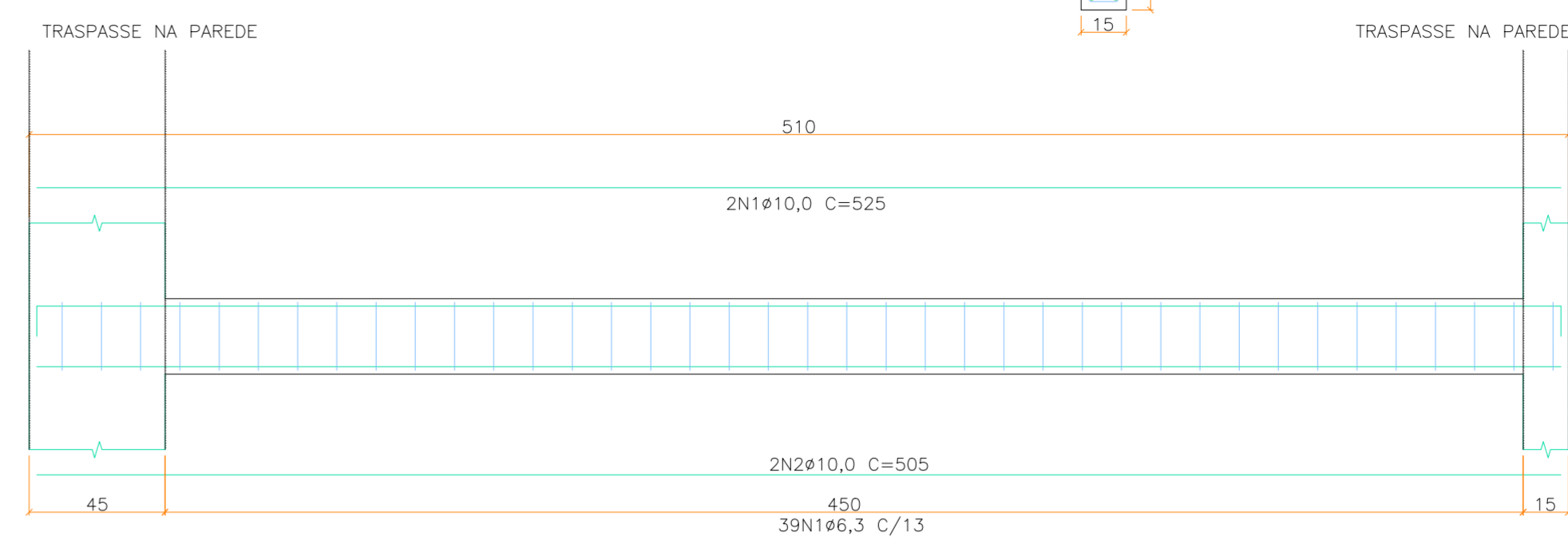
V5 -> VIGA EIXO-Y (LADO ESQUERDO DA RECEPÇÃO/ESPERA)



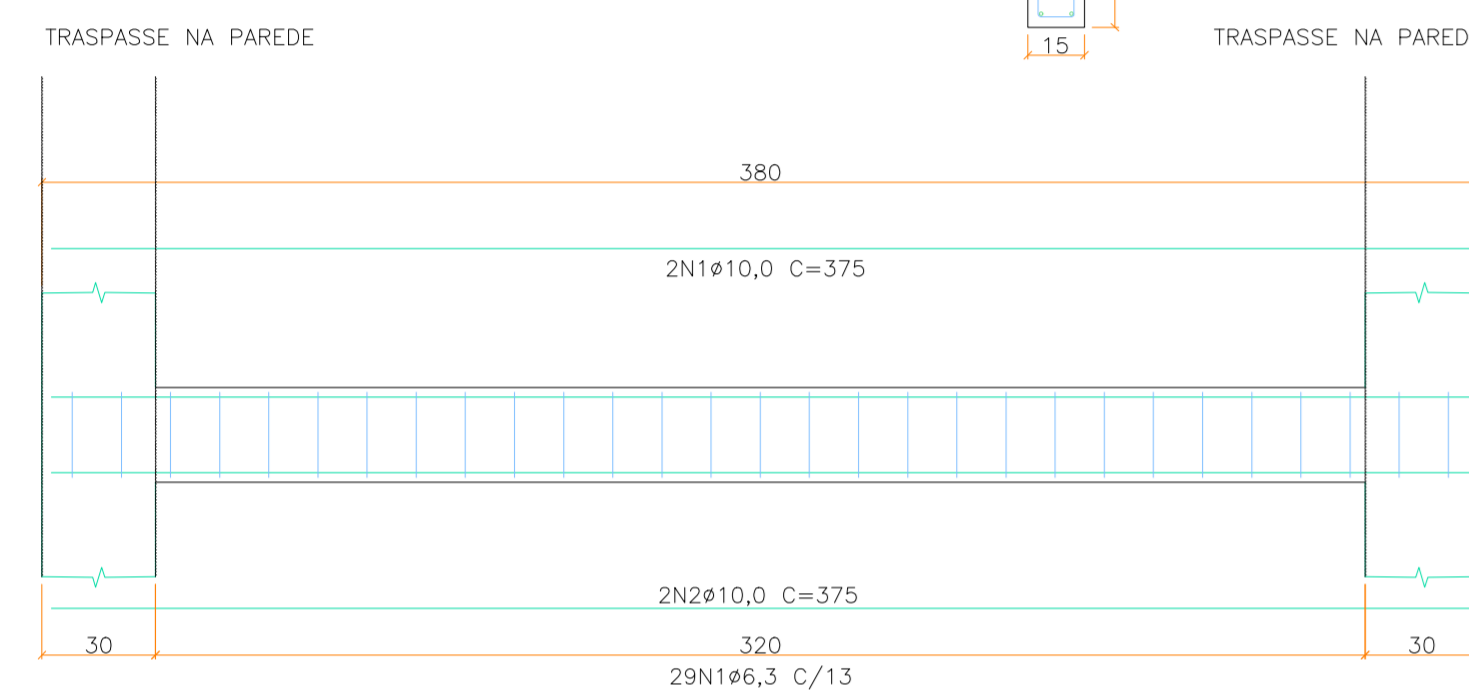
V6 -> VIGA EIXO-Y (LADO DIREITO DA SALA DE EMERGÊNCIAS)



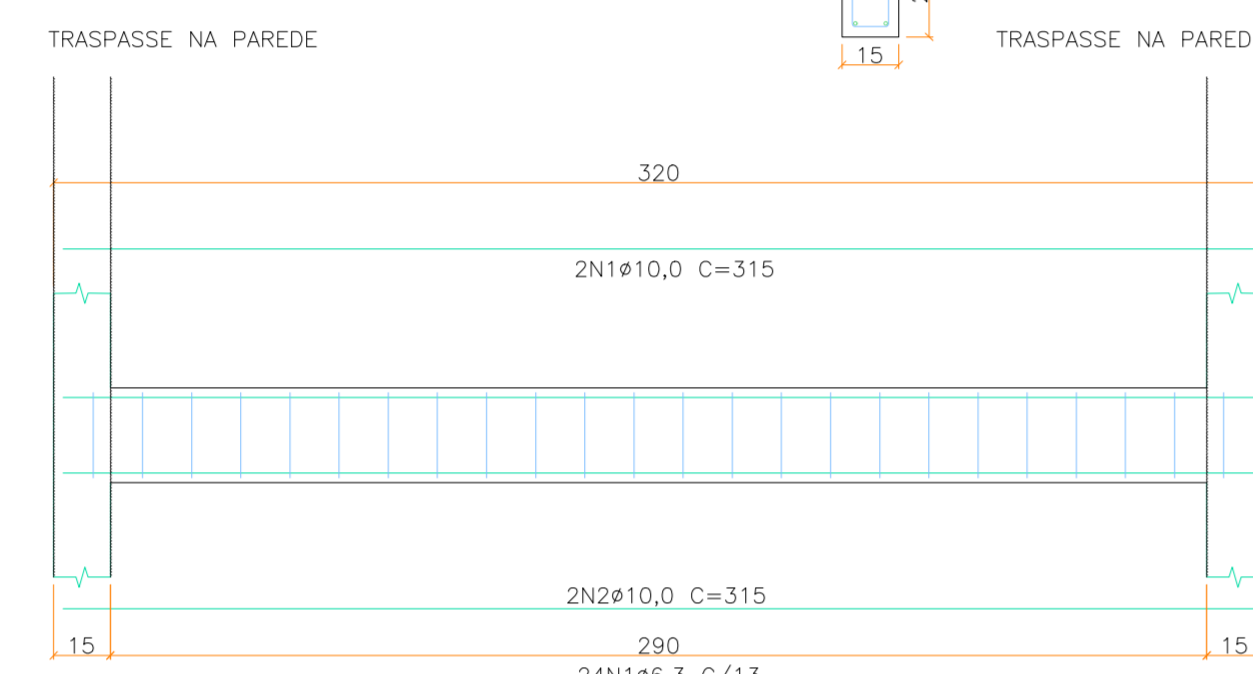
V7 -> VIGA EIXO-Y (LADO ESQUERDO DA ENFERMARIA MASCULINA)



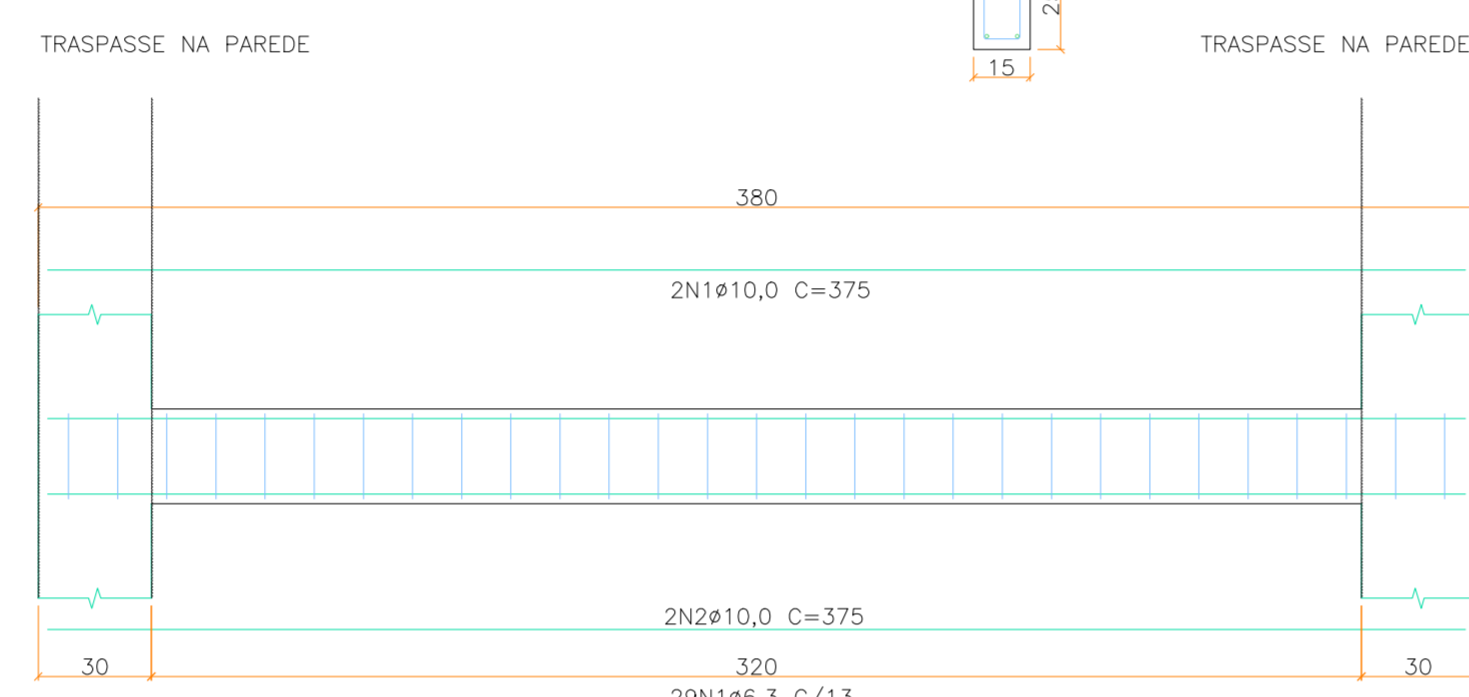
V8 -> VIGA EIXO-Y (LADO DIREITO DA ENFERMARIA MASCULINA)



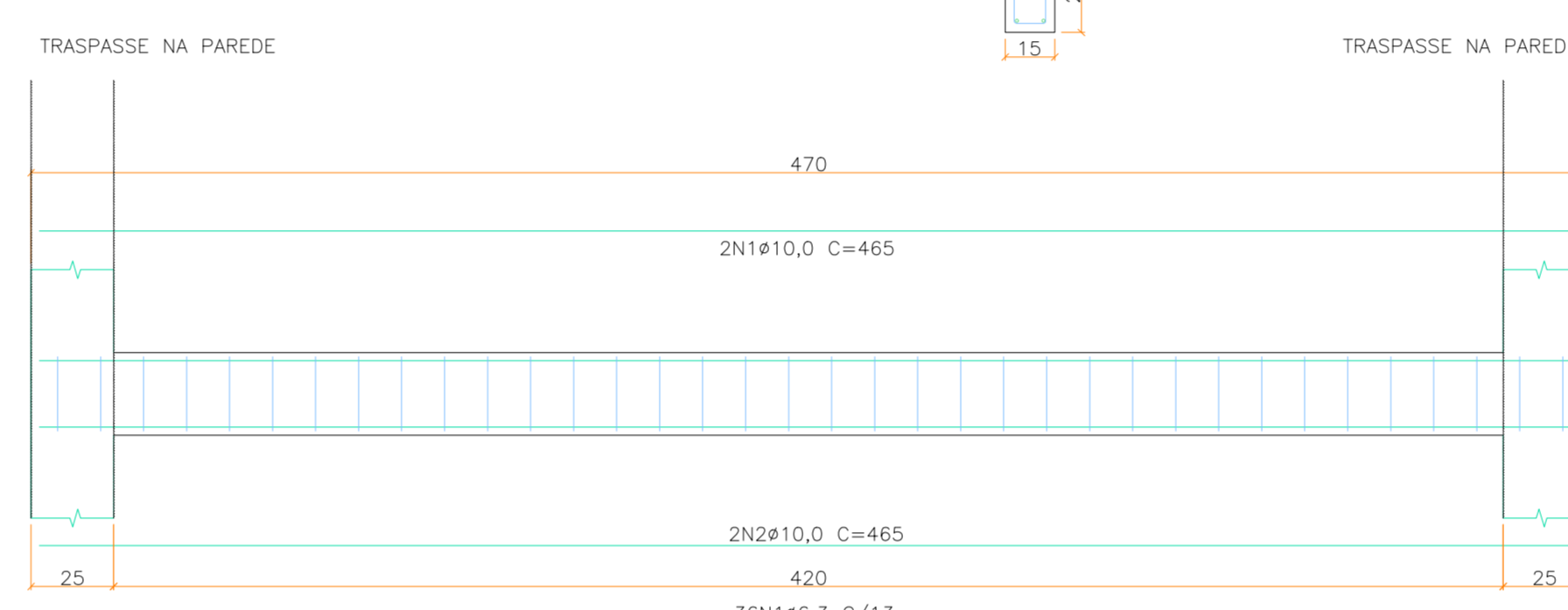
V9 -> VIGA EIXO-Y (LADO DIREITO DA SALA DE REPOUSO DAS ENFERMEIRAS)



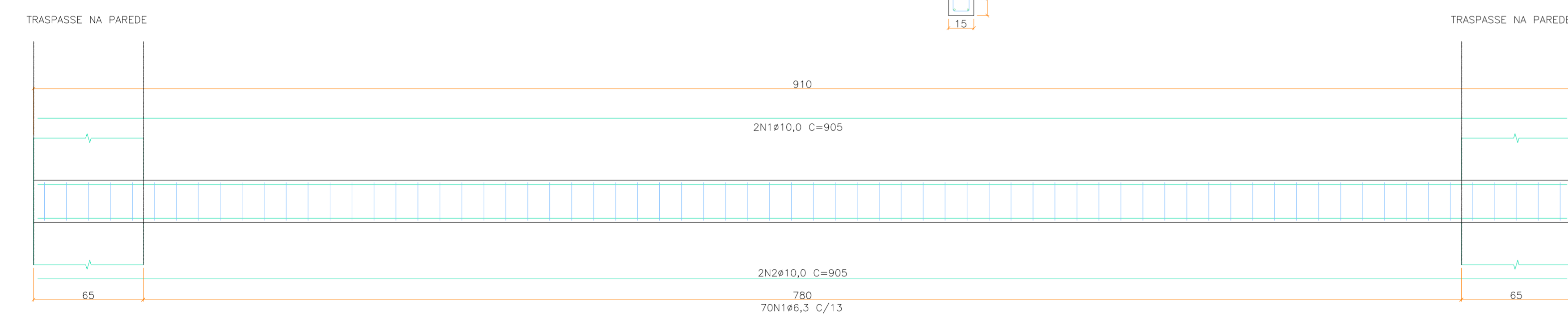
V10 -> VIGA EIXO-Y (LADO DIREITO DO REFEITÓRIO)



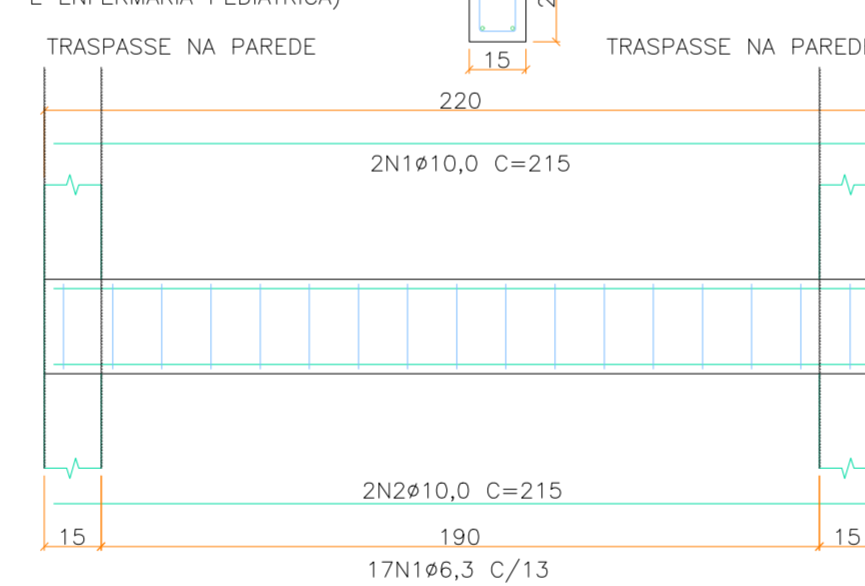
V11 -> VIGA EIXO-Y (LADO DIREITO DA COZINHA)



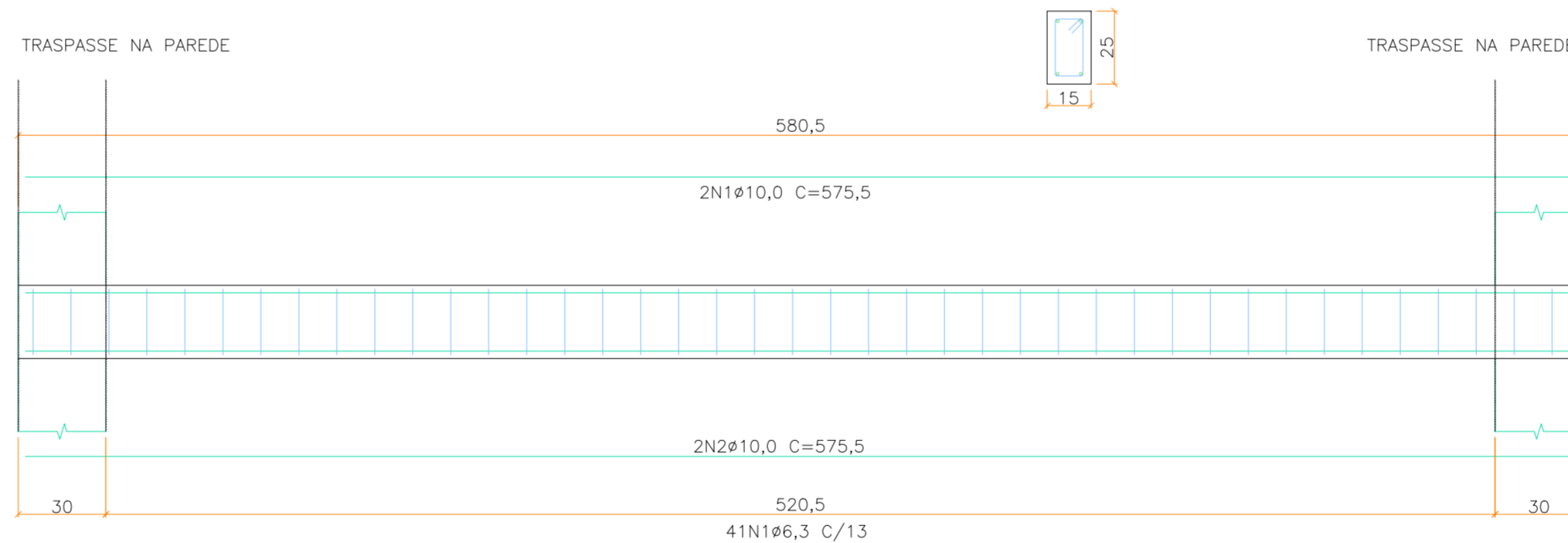
V12 -> VIGA EIXO-Y (LADO DIREITO DO JARDIM INTERNO)



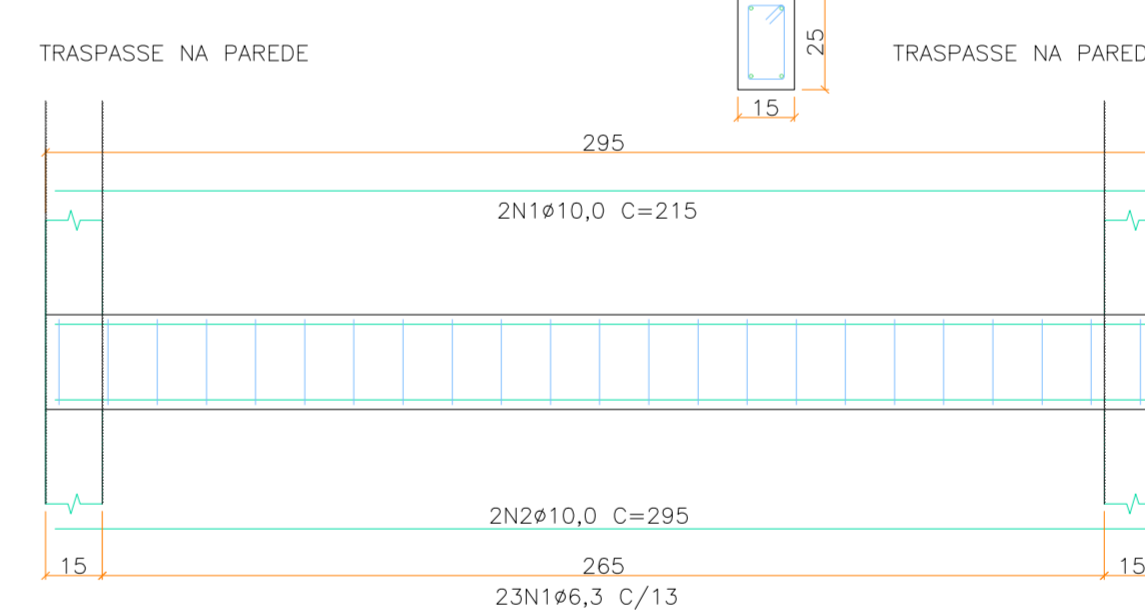
V13 -> VIGA EIXO-Y (ENTRE A ENFERMARIA FEMININA E ENFERMARIA PEDIÁTRICA)



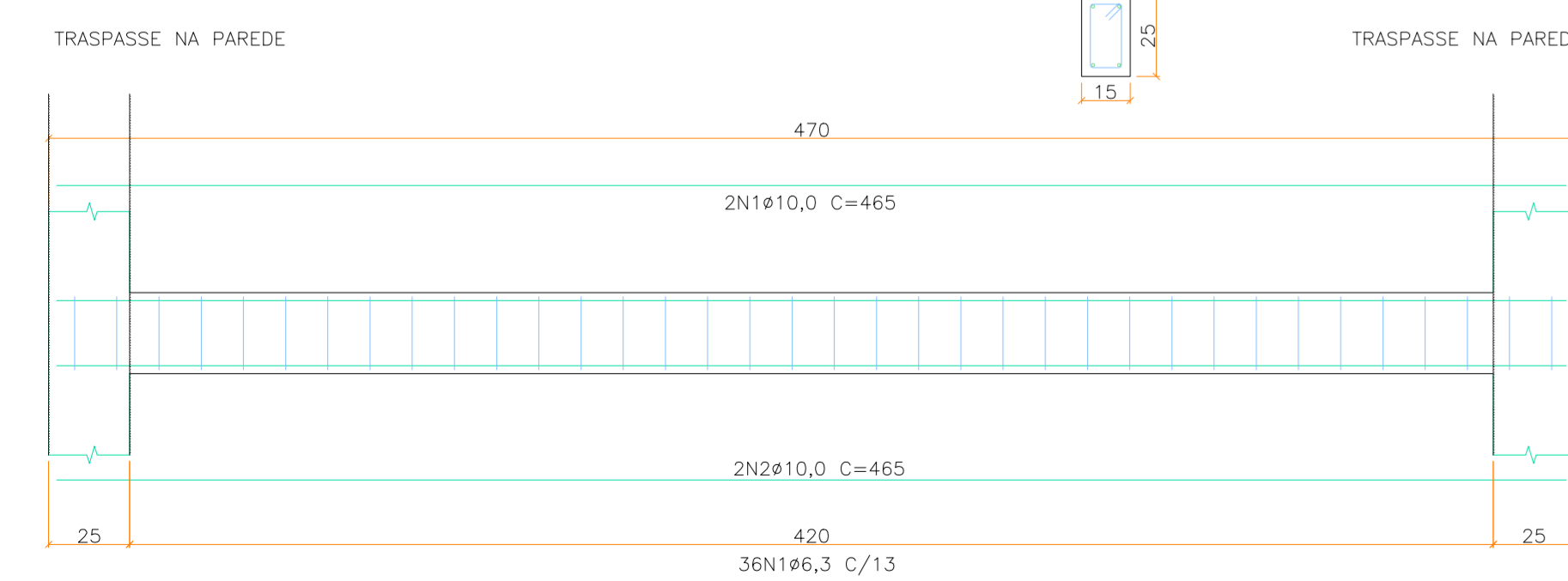
V14 -> VIGA EIXO-X (LANÇE INFERIOR DA RECEPÇÃO/ESPERA)



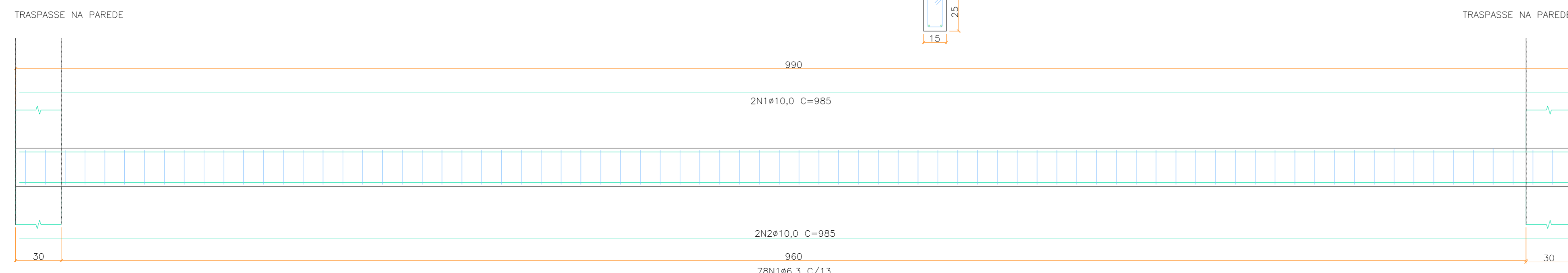
V15 -> VIGA EIXO-X (LANÇE INFERIOR DO JARDIM INTERNO)



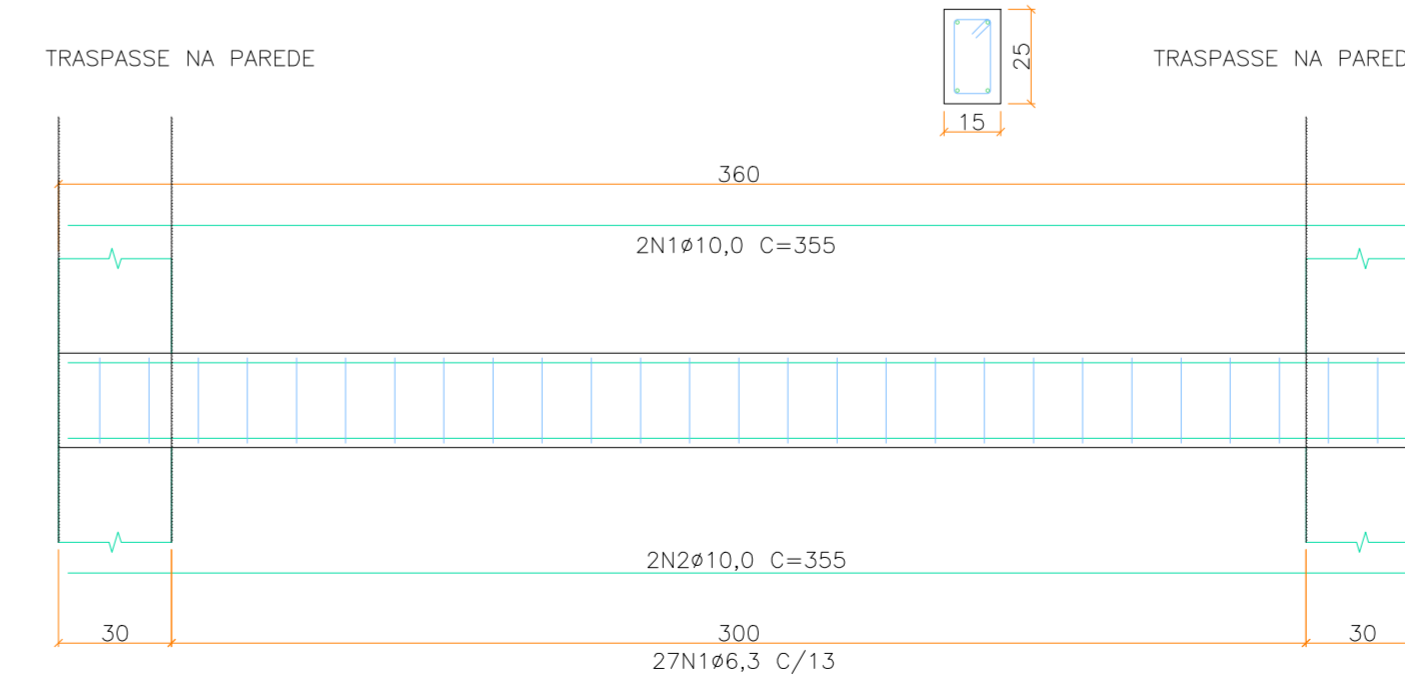
V16 -> VIGA EIXO-X (LANÇE SUPERIOR DA SALA DE EXAME/ADM/ISSAÓ)



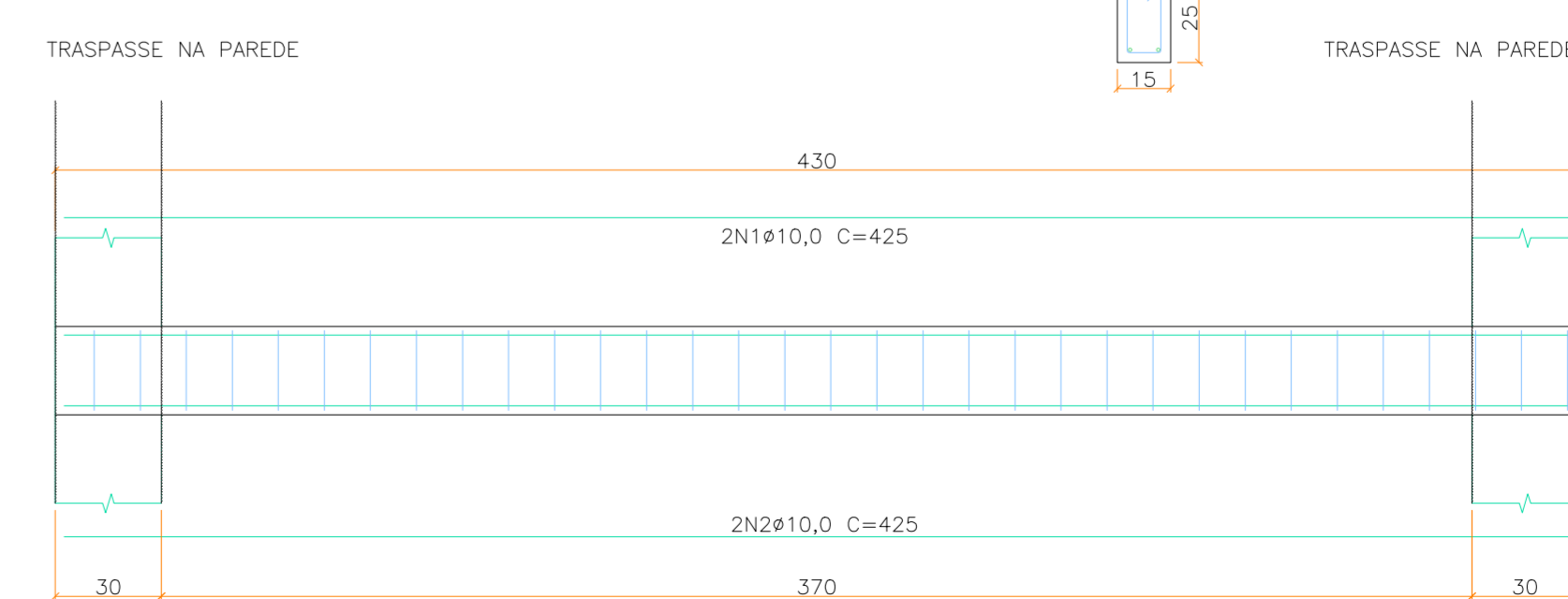
V17 -> VIGA EIXO-X (LANÇE INFERIOR DA GARAGEM)



V18 -> VIGA EIXO-X (LANÇE SUPERIOR DA CME/ESTERELIZAÇÃO)



V19 -> VIGA EIXO-X (LANÇE SUPERIOR DA CME/ESTERELIZAÇÃO)



Elemento	Pos.	Dim.	D.	Equival.	Comp.	Vol.	Ar.	Ar.	Ar.
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
V1	1	510	15	250	10	1000	1000	1000	1000
V2	1	510	15	250	10	1000	1000	1000	1000

Elemento	Pos.	Dim.	D.	Equival.	Comp.	Vol.	Ar.	Ar.	Ar.
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
V3	1	556	15	250	10	1000	1000	1000	1000
V4	1	556	15	250	10	1000	1000	1000	1000

Elemento	Pos.	Dim.	D.	Equival.	Comp.	Vol.	Ar.	Ar.	Ar.
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
V5	1	315	25	250	10	1000	1000	1000	1000
V6	1	260	30	250	10	1000	1000	1000	1000

Elemento	Pos.	Dim.	D.	Equival.	Comp.	Vol.	Ar.	Ar.	Ar.
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
V7	1	510	15	250	10	1000	1000	1000	1000
V8	1	380	30	250	10	1000	1000	1000	1000

Elemento	Pos.	Dim.	D.	Equival.	Comp.	Vol.	Ar.	Ar.	Ar.
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
V9	1	320	15	250	10	1000	1000	1000	1000
V10	1	380	30	250	10	1000	1000	1000	1000

Elemento	Pos.	Dim.	D.	Equival.	Comp.	Vol.	Ar.	Ar.	Ar.
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
V11	1	470	25	250	10	1000	1000	1000	1000
V12	1	910	65	250	10	1000	1000	1000	1000

Elemento	Pos.	Dim.	D.	Equival.	Comp.	Vol.	Ar.	Ar.	Ar.
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
V13	1	220	15	250	10	1000	1000	1000	1000
V14	1	580,5	30	250	10	1000	1000	1000	1000

Elemento	Pos.	Dim.	D.	Equival.	Comp.	Vol.	Ar.	Ar.	Ar.
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
V15	1	295	15	250	10	1000	1000	1000	1000
V16	1	470	25	250	10	1000	1000	1000	1000

Elemento	Pos.	Dim.	D.	Equival.	Comp.	Vol.	Ar.	Ar.	Ar.
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
V17	1	990	30	250	10	1000	1000	1000	1000
V18	1	360	30	250	10	1000	1000	1000	1000

Elemento	Pos.	Dim.	D.	Equival.	Comp.	Vol.	Ar.	Ar.	Ar.
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
V19	1	430	30	250	10	1000	1000	1000	1000

Elemento	Pos.	Dim.	D.	Equival.	Comp.	Vol.	Ar.	Ar.	Ar.
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
V1	1	510	15	250	10	1000	1000	1000	1000
V2	1	510	15	250	10	1000	1000	1000	1000

Elemento	Pos.	Dim.	D.	Equival.	Comp.	Vol.	Ar.	Ar.	Ar.
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
V3	1	556	15	250	10	1000	1000	1000	1000
V4	1	556	15	250	10	1000	1000	1000	1000

Elemento	Pos.	Dim.	D.	Equival.	Comp.	Vol.	Ar.	Ar.	Ar.
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
V5	1	315	25	250	10	1000	1000	1000	1000
V6	1	260	30	250	10	1000	1000	1000	1000

Elemento	Pos.	Dim.	D.	Equival.	Comp.	Vol.	Ar.	Ar.	Ar.
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
V7	1	510	15	250	10	1000	1000	1000	1000
V8	1	380	30	250	10	1000	1000	1000	1000

Elemento	Pos.	Dim.	D.	Equival.	Comp.	Vol.	Ar.	Ar.	Ar.
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
V9	1	320	15	250	10	1000	1000	1000	1000
V10	1	380	30	250	10	1000	1000	1000	1000

Elemento	Pos.	Dim.	D.	Equival.	Comp.	Vol.	Ar.	Ar.	Ar.
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
V11	1	470	25	250	10	1000	1000	1000	1000
V12	1	910	65	250	10	1000	1000	1000	1000

Elemento	Pos.	Dim.	D.	Equival.	Comp.	Vol.	Ar.	Ar.	Ar.
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
V13	1	220	15	250	10	1000	1000	1000	1000
V14	1	580,5	30	250	10	1000	1000	1000	1000

Elemento	Pos.	Dim.	D.	Equival.	Comp.	Vol.	Ar.	Ar.	Ar.
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
V15	1	295	15	250	10	1000	1000	1000	1000
V16	1	470	25	250	10	1000	1000	1000	1000

Elemento	Pos.	Dim.	D.	Equival.	Comp.	Vol.	Ar.	Ar.	Ar.
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
V17	1	990	30	250	10	1000	1000	1000	1000
V18	1	360	30	250	10	1000	1000	1000	1000

Elemento	Pos.	Dim.	D.	Equival.	Comp.	Vol.	Ar.	Ar.	Ar.
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
V19	1	430	30	250	10	1000	1000	1000	1000

QUANTUM
ENGENHARIA, ARQUITETURA E CONSULTORIA - EIRELI

Proprietário: **Tiago Maia Marinho**
Prédio Municipal

Autor: **José Acácio Corrêa de Moraes**
Eng. Civil - CREA-PR/111901

Execução: _____ Fiscalização: _____

Título: **PROJETO ESTRUTURAL DE REFORMA ANTEPROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARNAUBAIS/RN**

Endereço: **RUA LUIZA ALVES MARTINS - CENTRO - CARNAUBAIS/RN**

Conteúdo: **DETALHAMENTO DAS VIGAS E QUADRO DE QUANTITATIVOS**

Prancha: **01** / 01

Desenho: **TULIO SALES** Escalas: **1/20** Data: **MARÇO/2020**

Modificação: _____ Observação: _____

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO.