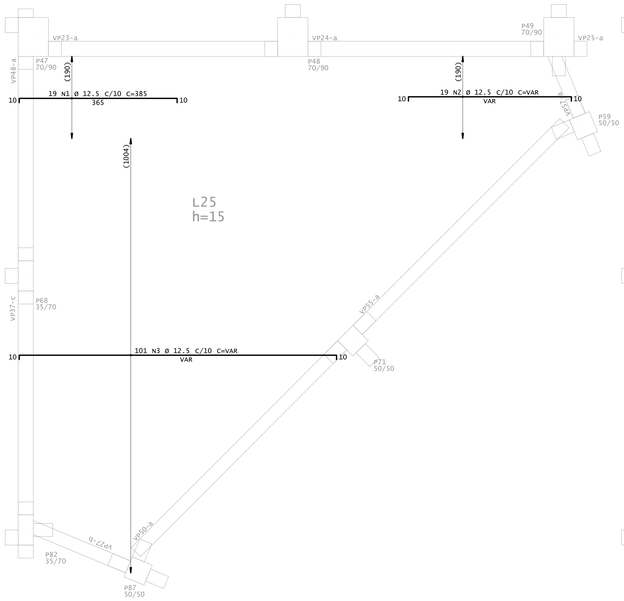
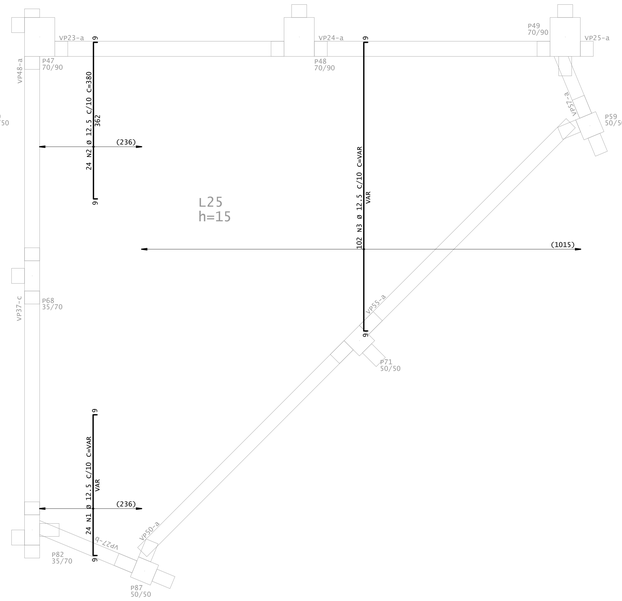
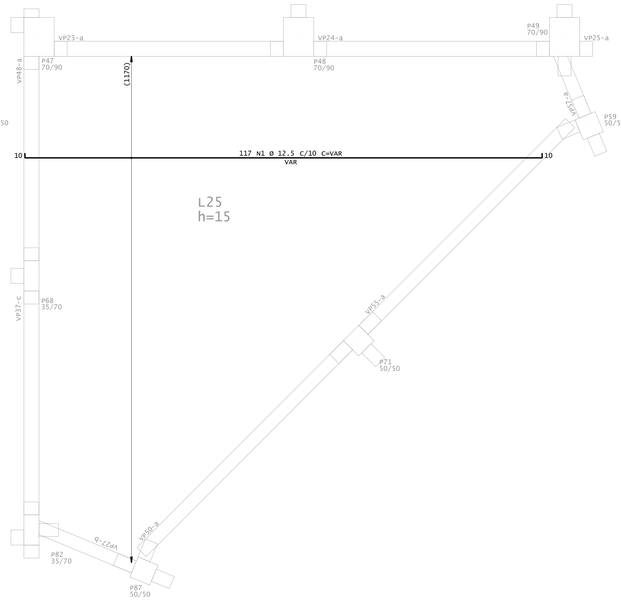
Laje L25 - Armadura negativa principal



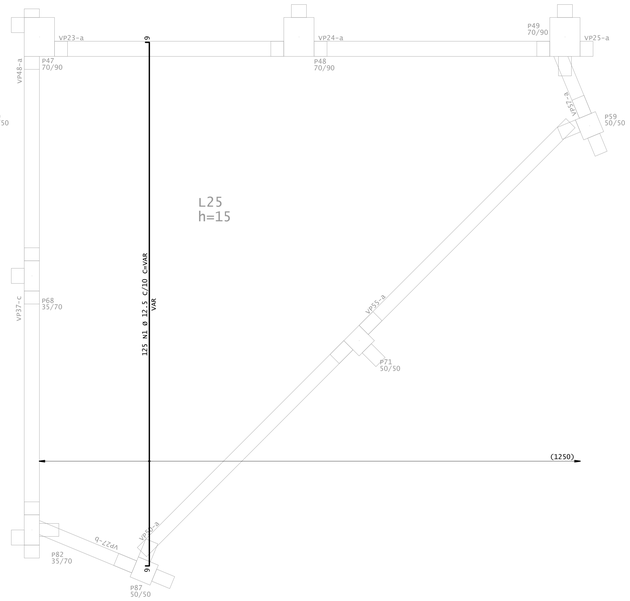
Laje L25 - Armadura negativa secundaria



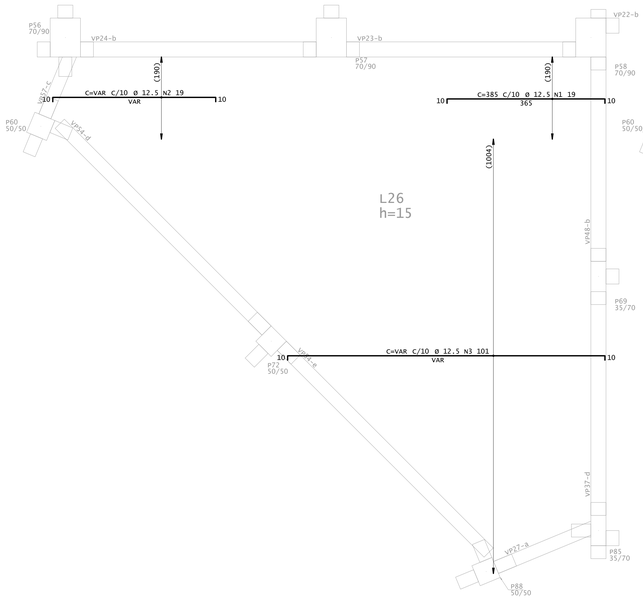
Laje L25 - Armadura positiva principal



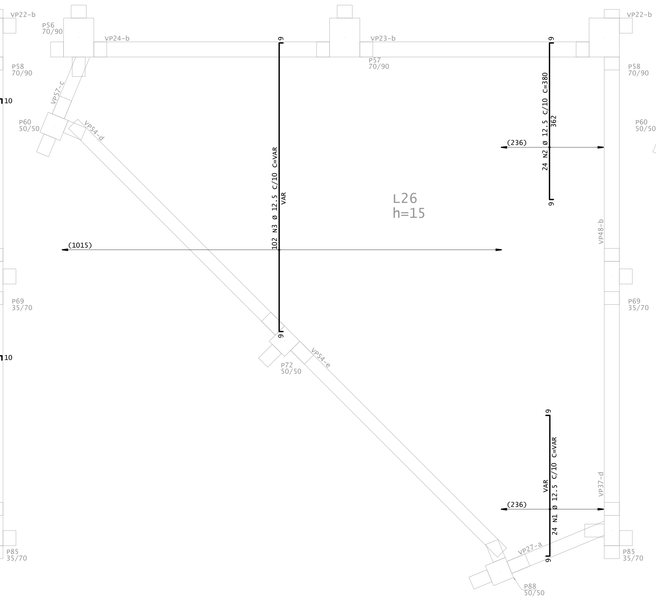
Laje L25 - Armadura positiva secundaria



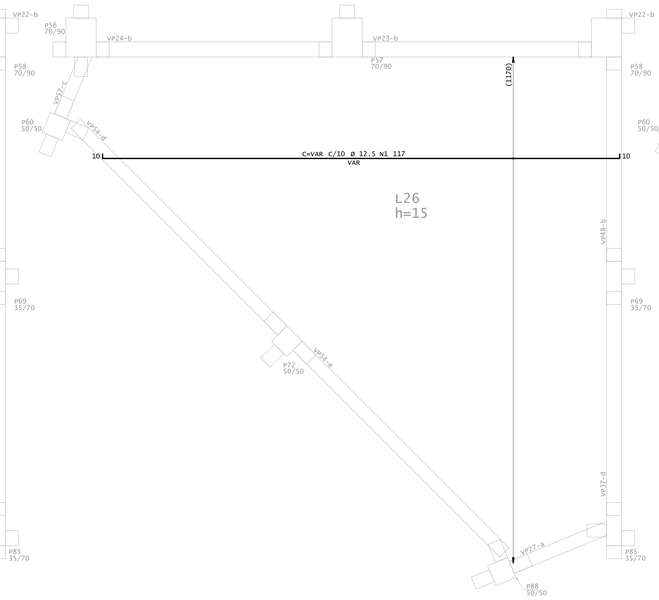
Laje L26 - Armadura negativa principal



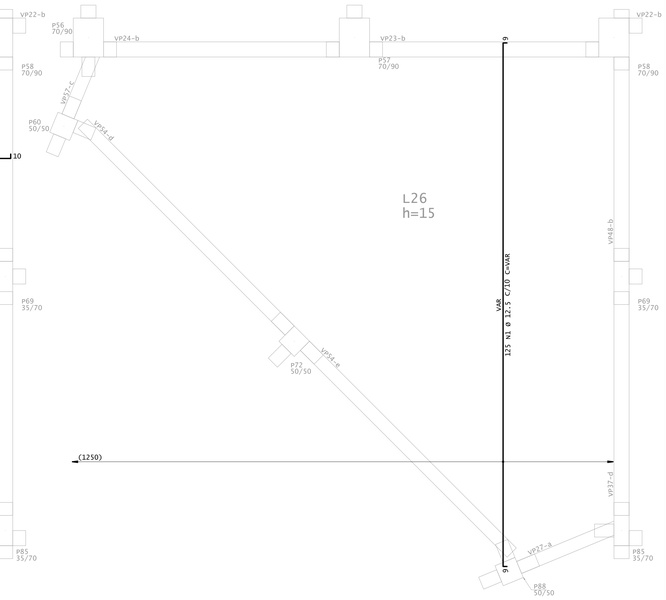
Laje L26 - Armadura negativa secundaria



Laje L26 - Armadura positiva principal



Laje L26 - Armadura positiva secundaria



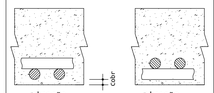
AÇO		POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
Laje L25 - Armadura negativa principal						
	50A	1	12.5	19	385	7315
	50A	2	12.5	19	--VAR-	7410
	50A	3	12.5	101	--VAR-	78881
Laje L25 - Armadura negativa secundaria						
	50A	1	12.5	24	--VAR-	8184
	50A	2	12.5	24	380	9120
	50A	3	12.5	102	--VAR-	75378
Laje L25 - Armadura positiva principal						
	50A	1	12.5	117	--VAR-	103077
Laje L25 - Armadura positiva secundaria						
	50A	1	12.5	125	--VAR-	103375

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	12.5	3927	3782
Peso Total	50A =		3782 kg

AÇO		POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
Laje L26 - Armadura negativa principal						
	50A	1	12.5	19	385	7315
	50A	2	12.5	19	--VAR-	7410
	50A	3	12.5	101	--VAR-	78881
Laje L26 - Armadura negativa secundaria						
	50A	1	12.5	24	--VAR-	8184
	50A	2	12.5	24	380	9120
	50A	3	12.5	102	--VAR-	75378
Laje L26 - Armadura positiva principal						
	50A	1	12.5	117	--VAR-	103077
Laje L26 - Armadura positiva secundaria						
	50A	1	12.5	125	--VAR-	103375

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	12.5	3927	3782
Peso Total	50A =		3782 kg

Detalhe genérico do alojamento de armaduras positivas



Pavimento	Quant	Volume m3	Área de forma m2
ARQUIBANCADA	1	17,8	89,00
TOTAIS	2	35,6	178,00

NOTAS DE PROJETO:

1. DIMENSÕES EM cm, EXCETO ONDE INDICADO.
2. O CONCRETO UTILIZADO DEVERÁ SER DA CLASSE C30 CONFORME DISCRIMINADO NA NBR 6118 (ABNT, 2014).
3. O CONTROLE DAS DIMENSÕES AQUI APRESENTADAS DEVERÁ SER RIGOROSO, QUALQUER DIVERGÊNCIA O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO.
4. ALTERAÇÕES DO PROJETO DEVERÃO SAR VALIDADAS PELO PROJETISTA.
5. COBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS: 2,5 cm.

REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	APROV.	DATA
1	TABELA DE VOLUME E ÁREA DE FORMA	PJC	PJC	25/03/2022
0	INICIAL	PJC	PJC	18/10/2019

Projeto estrutural

PROJECALC ENGENHARIA

CURITIBA - PR (41) 3013-4787

ENG° CIVIL WELIGTONN RENANN TAVARES
CREA PR 109269/D
contato: wrtavares@projecalc.com.br

ENG° CIVIL MATHEUS GALDINO DA SILVA
CREA PR 134228/D
contato: matheus@projecalc.com.br

WELIGTON NN RENANN TAVARES: 00959132970

Assinado digitalmente por WELIGTON NN RENANN TAVARES: 00959132970 Dn: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=Videoconferência Presencial, ou=RFB e-CNPJ A1, cn=WELIGTON NN RENANN TAVARES: 00959132970 Motivo: Eu sou o autor deste documento Local: PATO BRANCO, PR, BR Data: 2022.04.05 14:48:43

Obra

GINÁSIO DE ESPORTES PATO BRANCO

PROJETO EXECUTIVO

LAJES IN-LOCO - L25 E L26

Proprietário

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

Endereço

RUA BENJAMIN BORGES, BAIRRO FRARON, PATO BRANCO - PR

Escala: INDICADA

Data: 10/2019

NÚMERO: D-032-CL-001