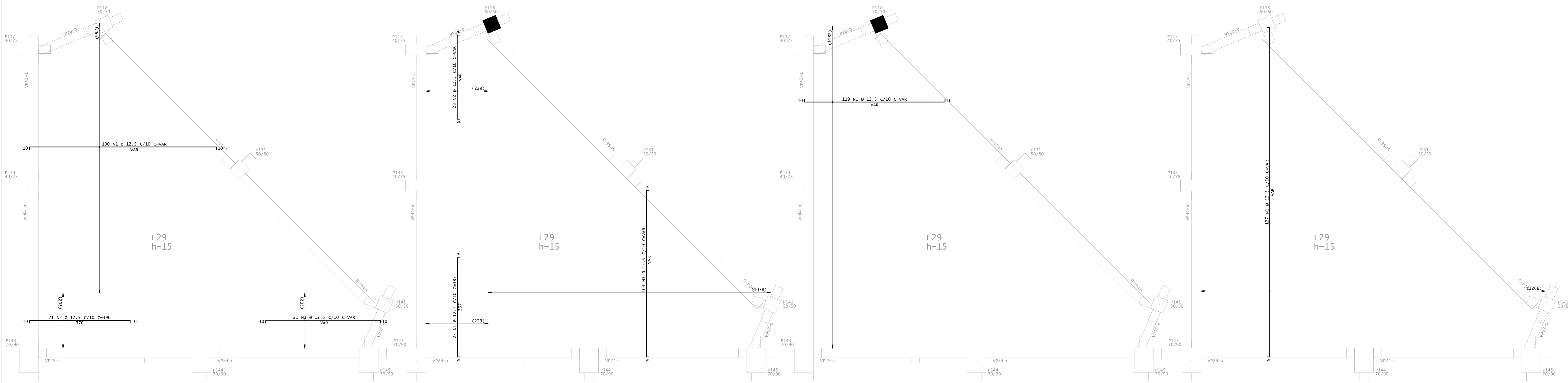


Laje L29 - Armadura negativa principal

Laje L29 - Armadura negativa secundaria

Laje L29 - Armadura positiva principal

Laje L29 - Armadura positiva secundaria

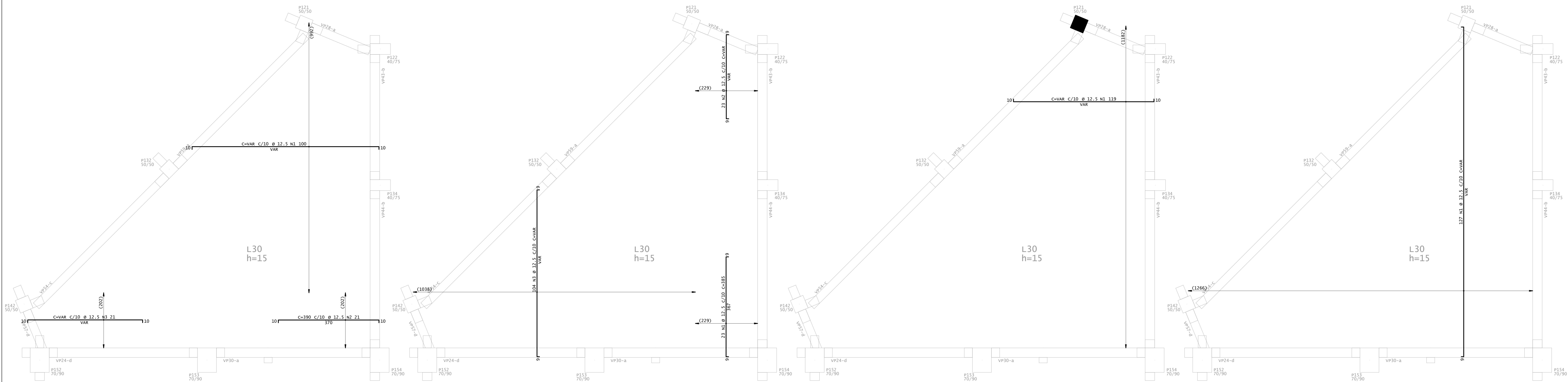


Laje L30 - Armadura negativa principal

Laje L30 - Armadura negativa secundaria

Laje L30 - Armadura positiva principal

Laje L30 - Armadura positiva secundaria



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
Laje L29 - Armadura negativa principal					
S0A	1	12,5	300	--VAR-	77400
S0A	2	12,5	21	390	8190
S0A	3	12,5	23	--VAR-	9219
Laje L29 - Armadura negativa secundaria					
S0A	1	12,5	23	385	8855
S0A	2	12,5	23	--VAR-	7521
S0A	3	12,5	304	--VAR-	76232
Laje L29 - Armadura positiva principal					
S0A	1	12,5	119	--VAR-	103887
Laje L29 - Armadura positiva secundaria					
S0A	1	12,5	127	--VAR-	103759

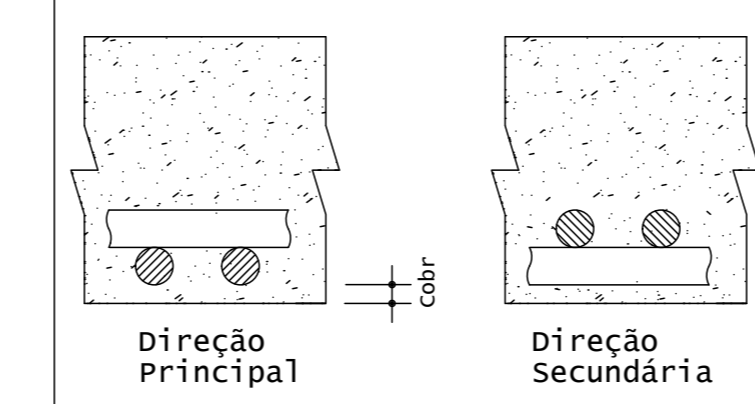
RESUMO DE AÇO			
ACO	BIT (mm)	COMPR (cm)	PESO (kg)
S0A	12,5	3951	804
Peso Total			3804 kg

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

ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
Laje L30 - Armadura negativa principal					
S0A	1	12,5	100	--VAR-	77400
S0A	2	12,5	21	390	8190
S0A	3	12,5	23	--VAR-	9219
Laje L30 - Armadura negativa secundaria					
S0A	1	12,5	23	385	8855
S0A	2	12,5	23	--VAR-	7521
S0A	3	12,5	304	--VAR-	76232
Laje L30 - Armadura positiva principal					
S0A	1	12,5	119	--VAR-	103887
Laje L30 - Armadura positiva secundaria					
S0A	1	12,5	127	--VAR-	103759

RESUMO DE AÇO			
ACO	BIT (mm)	COMPR (cm)	PESO (kg)
S0A	12,5	3951	804
Peso Total			3804 kg

Detalhe generico do alojamento de armaduras positivas



NOTAS DE PROJETO:

- DIMENSÕES EM cm, EXCETO ONDE INDICADO.
- O CONCRETO UTILIZADO DEVERÁ SER DA CLASSE C30 CONFORME DISCRIMINADO NA NBR 8118 (ABNT, 2014).
- O CONTROLE DAS DIMENSÕES AQUI APRESENTADAS DEVERÁ SER RIGOROSO. QUALQUER DIVERGÊNCIA O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO.
- ALTERAÇÕES DO PROJETO DEVERÃO SER VALIDADAS PELO PROJETISTA.
- 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	ENP CIVIL - WELINGTON RENANNI TAVARES CREA PR 50284/0
Projeto JUALCALC ENGENHARIA	ENP CIVIL - MATHEUS GALDINO DA SILVA CREA PR 13629/0 contato: matheus@projecalcalc.com.br
CURITIBA - PR	(41) 3013-4767

Obra		
GINÁSIO DE ESPORTES PATO BRANCO PROJETO EXECUTIVO LAJES IN-LOCO - L29 E L30		
Proprietário PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO		
Endereço RUA BENJAMIN BORGES, BAIRRO FRARON, PATO BRANCO - PR	Escala INDICADA	Data 10/2019
Número D-032-CL-002		