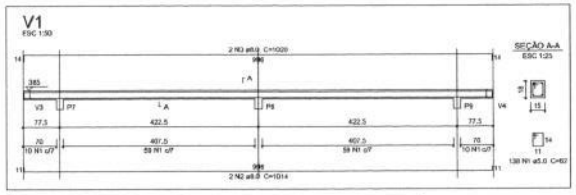
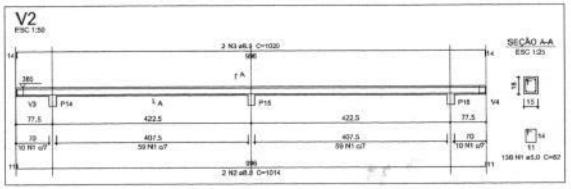
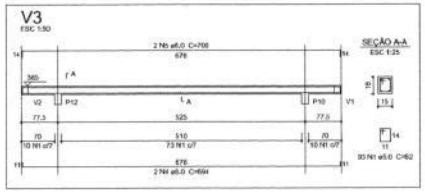
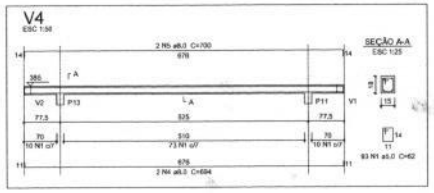








Relação do aço

V1 V2 V3 V4

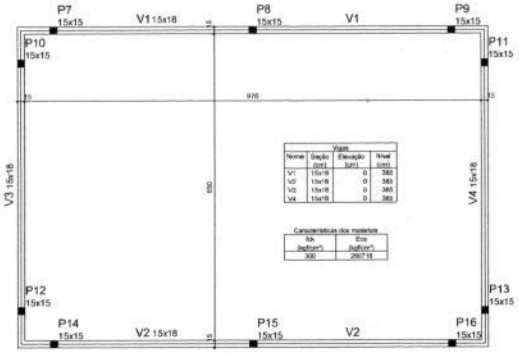
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5,0	462	62	28644
CA50	2	6,0	4	1014	4056
	3	6,0	4	1020	4080
	4	5,0	4	694	2776
	5	5,0	4	700	2800

Resumo do aço

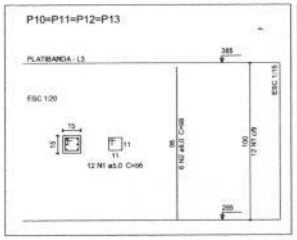
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	5,0	131,2	58,0
CA60	5,0	266,5	48,6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	58,0		
CA60	48,6		

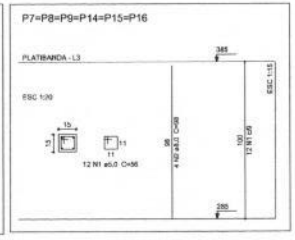
Volume de concreto (C-30) = 0,91 m³
Área de forma = 17,14 m²

VIGAS do pavimento PLATIBANDA
escala 1:50



Forma do pavimento PLATIBANDA
escala 1:50





PILARETES do pavimento PLATIBANDA
escala 1:50

Relação do aço

8 eP7
4 eP10

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	130	50	6720
CA50	2	6,0	48	68	6784

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6,0	47,1	20,4
CA60	5,0	67,2	11,4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	20,4		
CA60	11,4		

Volume de concreto (C-30) = 0,22 m³
Área de forma = 6 m²

Eng. Civil - Fabiano Lauxen
CREA - RS 107344-D

LAUXEN Engenharia
Tecnologia em Construções

RUA MERITO, nº 174, CENTRO, IBIRUBÁ - RS
CEP 98200-900 TEL.: 54 3324 6000 / 54 91131047
Eng. Civil - Fabiano Lauxen
CREA - RS 107344-D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS

LOCAL: Rua Canoas da esquina com a Estrada Municipal Quinze de Novembro - sede Aurora, Distrito de Sede aurora, Quinze de Novembro - RS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Quinze de Novembro/RS

DESCRIÇÃO DA PRANCHA: PAV. PLATIBANDA — PLANTA DE FORMAS DETALHAMENTO VIGAS E PILARES

PRANCHA: 03
03

ÁREA: 46,44m²

DATA: MAR 2019

ESCALA: INDICADA

PAVIMENTO PLATIBANDA