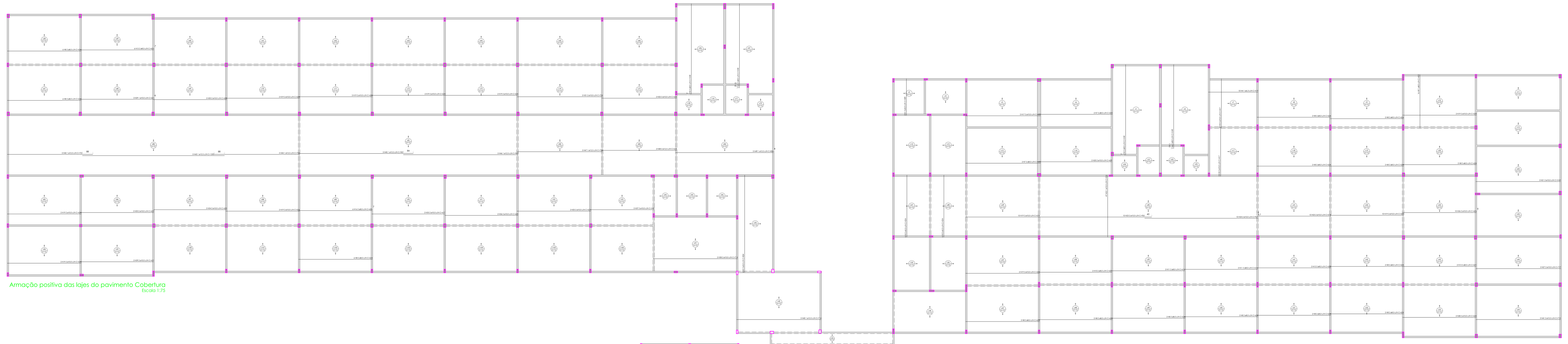
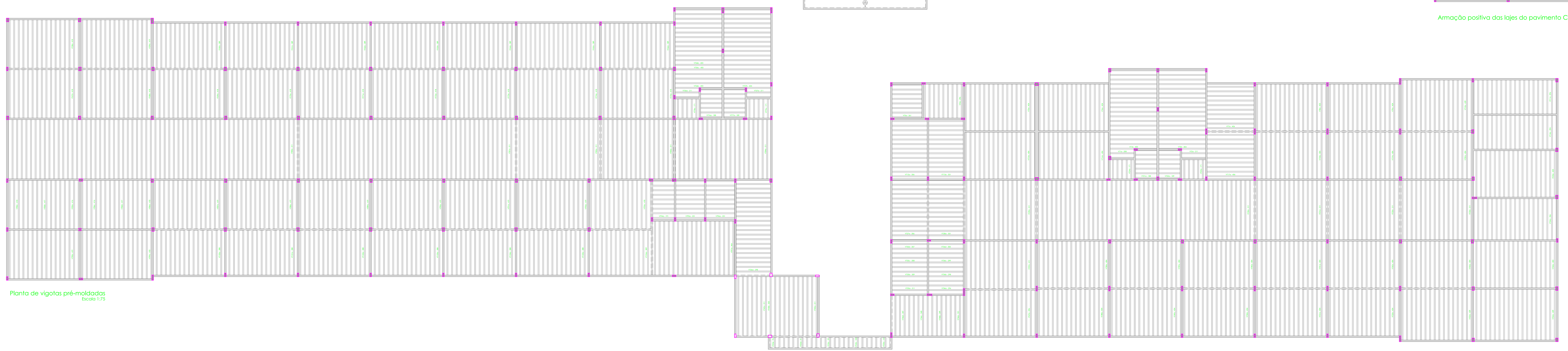


Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura
Escala 1:75

Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura
Escala 1:75



Planta de vigotas pré-moldadas
Escala 1:75

Planta de vigotas pré-moldadas
Escala 1:75

RELAÇÃO DO AÇO

Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	309	618
	2	5.0	6	824	4944
	3	5.0	12	524	6288
CA50	4	6.3	10	419	4190
	5	8.0	4	VAR	VAR
	6	8.0	2	VAR	VAR
	7	8.0	4	632	2528
	8	8.0	42	624	26208
	9	8.0	16	452	7232
	10	8.0	2	620	1240
	11	8.0	4	616	2464
	12	8.0	2	620	1240
	13	8.0	2	621	1242
	14	8.0	2	VAR	VAR
	15	8.0	6	622	3732
	16	8.0	6	620	3720
	17	10.0	2	632	1264
	18	10.0	4	417	1668
	19	10.0	38	624	23712
	20	10.0	2	629	1258
	21	10.0	2	VAR	VAR
	22	10.0	47	524	24628
	23	10.0	10	956	9560
	24	10.0	10	957	9570
	25	10.0	10	619	6190
	26	10.0	10	623	6230
	27	10.0	2	717	1434
	28	10.0	2	624	1248
	29	10.0	3	621	1863
	30	10.0	2	620	1240
	31	10.0	2	724	1448
	32	10.0	2	634	1268
	33	10.0	4	623	2492
	34	10.0	2	620	1240
	35	10.0	2	617	1234
	36	10.0	2	620	1240
	37	10.0	2	540	1080
	38	10.0	2	714	1428
	39	10.0	2	621	1242
	40	12.5	5	714	3570
	41	12.5	2	715	1430
	42	12.5	5	722	3610
	43	12.5	5	1200	6000
	44	12.5	5	723	3615
	45	12.5	5	969	4845
	46	12.5	5	969	4845
	47	12.5	5	724	3620
	48	12.5	2	634	1268
	49	12.5	5	826	4130

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	41.9	4	11.3
	8.0	555.1	51	241
	10.0	1039.7	96	705.1
	12.5	369.3	34	391.4
CA60	5.0	118.5	11	20.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	1348.7
CA60	20.1

Volume de concreto (C-25) = 134.99 m³
Área de forma = 0.00 m²

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

PRANCHA: 12 /14

REVISÃO Nº

DETALHES: PLANTA DE ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO DE COBERTURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR DO PROJETO: LUCIANO CLEBERT SCABURI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 170072976-4

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SORRISO
CNPJ: 03.239.076/0001-62

ARQUIVO

DATA: JULHO / 2019

OBRA: ESCOLA MUNICIPAL MORADA DO BOSQUE

LOCAL: RUA DOS CARVALHOS , EQUIPAMENTO COMUNITARIO, BAIRRO MORADA DO BOSQUE II, SORRISO - MT.