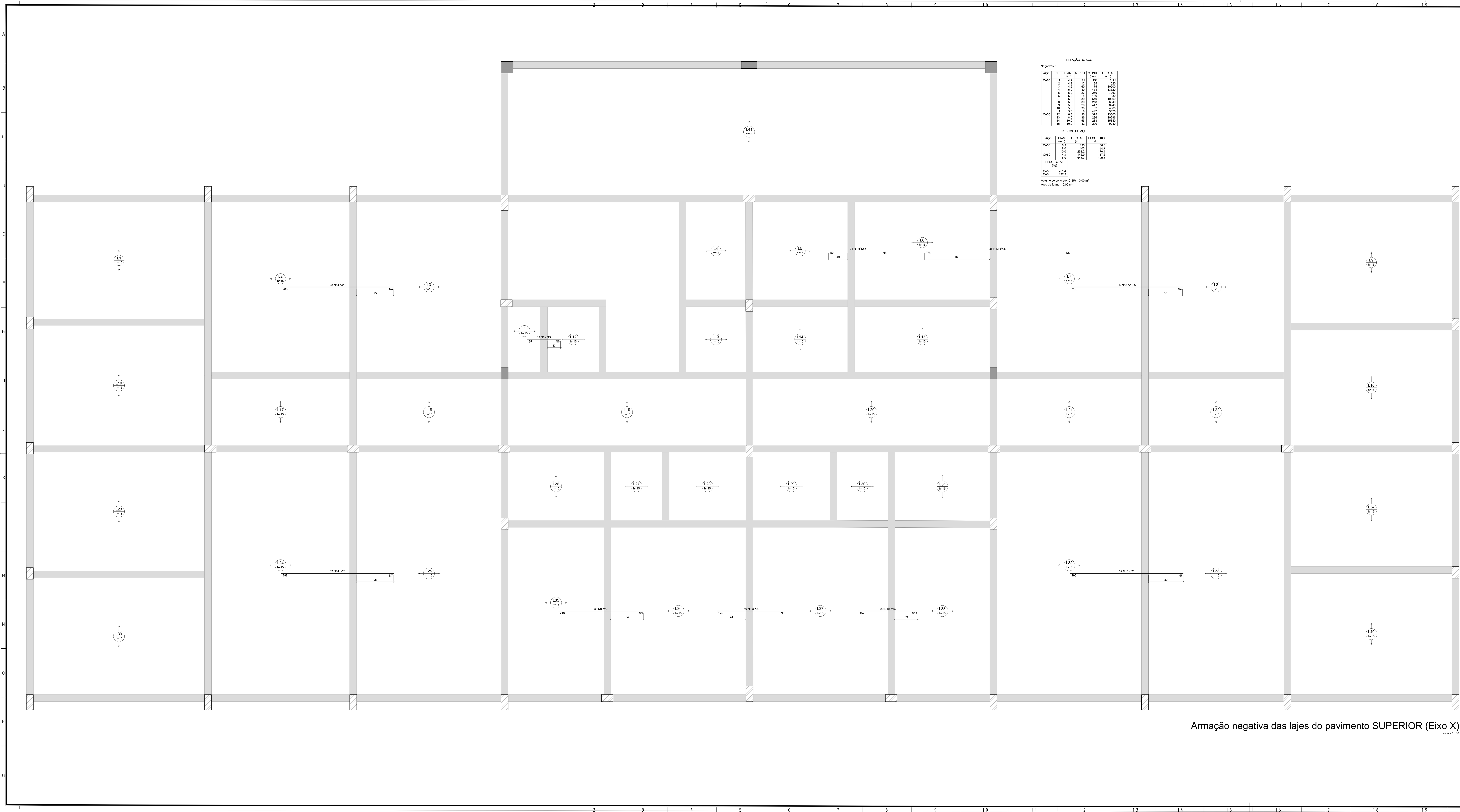




Relação do Aço

ACO	N	DIAM	QUANT	C TOTAL	PESO
1	4.2	12	151	171	3.11
2	4.2	12	85	85	1.52
3	4.2	12	80	80	1.45
4	5.0	27	268	268	13.82
5	5.0	30	942	942	49.20
6	5.0	30	278	278	14.40
7	5.0	30	442	442	23.28
8	5.0	30	442	442	23.28
9	5.0	30	152	152	8.00
10	5.0	30	152	152	8.00
11	5.0	30	442	442	23.28
12	6.3	36	275	275	13.50
13	6.3	36	288	288	14.40
14	6.3	36	288	288	14.40
15	10.0	32	292	292	14.80

Resumo do Aço

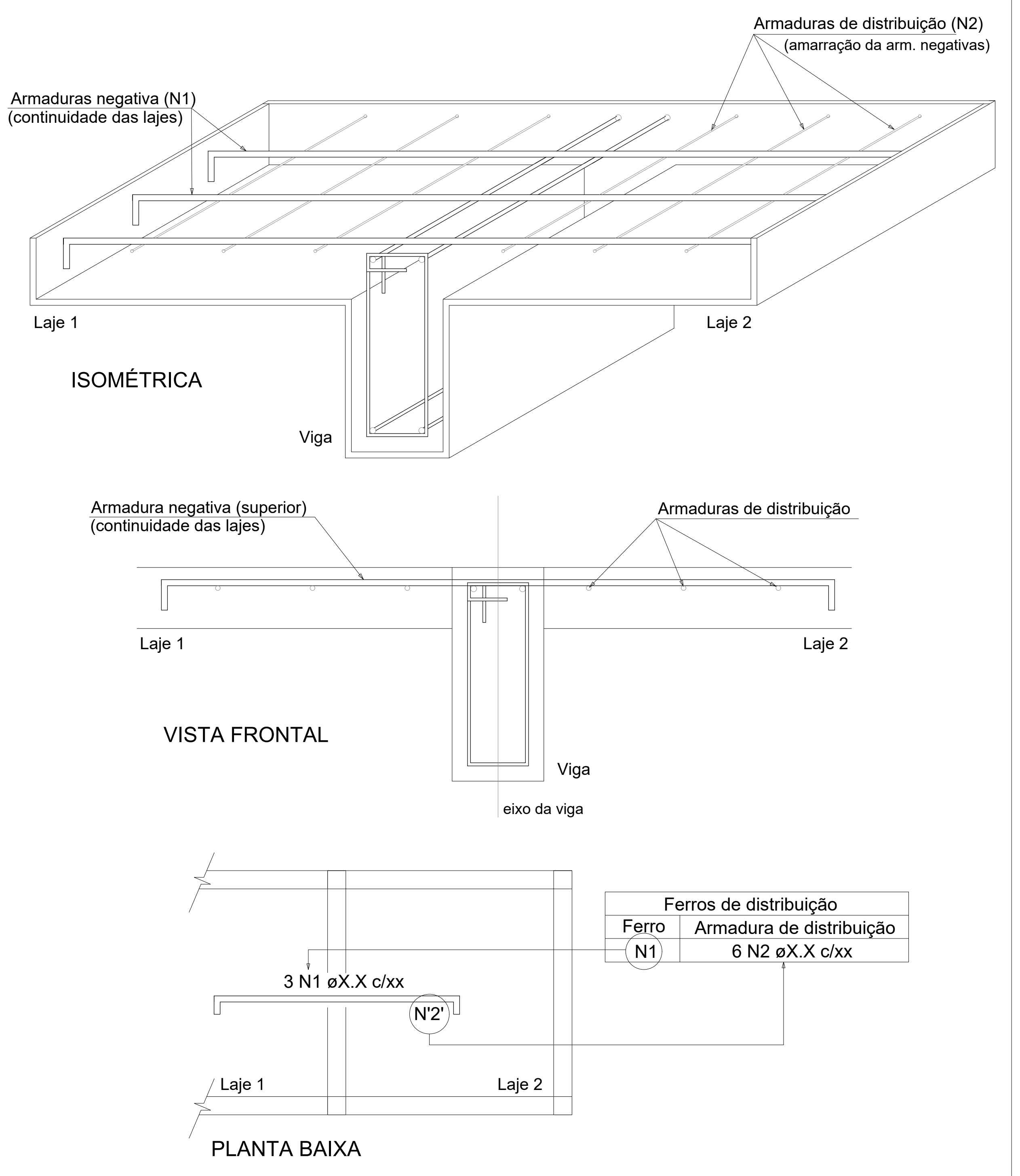
ACO	DIAM	C TOTAL	PESO
1	12	301	301
2	12	170	170
3	12	170	170
4	27	268	268
5	30	942	942
6	30	278	278
7	30	442	442
8	30	442	442
9	30	152	152
10	30	152	152
11	30	442	442
12	36	275	275
13	36	288	288
14	36	288	288
15	32	292	292

Peso Total: 251.4 kg
Custo: 127.2
Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

Armaduras de distribuição

ACO	DIAM	QUANT	C TOTAL	PESO
1	12	151	171	3.11
2	12	85	85	1.52
3	12	80	80	1.45
4	27	268	268	13.82
5	30	942	942	49.20
6	30	278	278	14.40
7	30	442	442	23.28
8	30	442	442	23.28
9	30	152	152	8.00
10	30	152	152	8.00
11	30	442	442	23.28
12	36	275	275	13.50
13	36	288	288	14.40
14	36	288	288	14.40
15	32	292	292	14.80

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



Armação negativa das lajes do pavimento SUPERIOR (Eixo X)

Project information and company details.

EMPRESA: SAQUAREMA
PROJETO: COMPLEXO EDUCACIONAL - PALMITAL - CONEXÃO DO FUTURO
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL
PROJETO: COMPLEXO EDUCACIONAL - PALMITAL - CONEXÃO DO FUTURO
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL
PROJETO: COMPLEXO EDUCACIONAL - PALMITAL - CONEXÃO DO FUTURO
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL

SAQUAREMA
TRABALHO E RESPEITO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
COMPLEXO EDUCACIONAL - PALMITAL - CONEXÃO DO FUTURO
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL