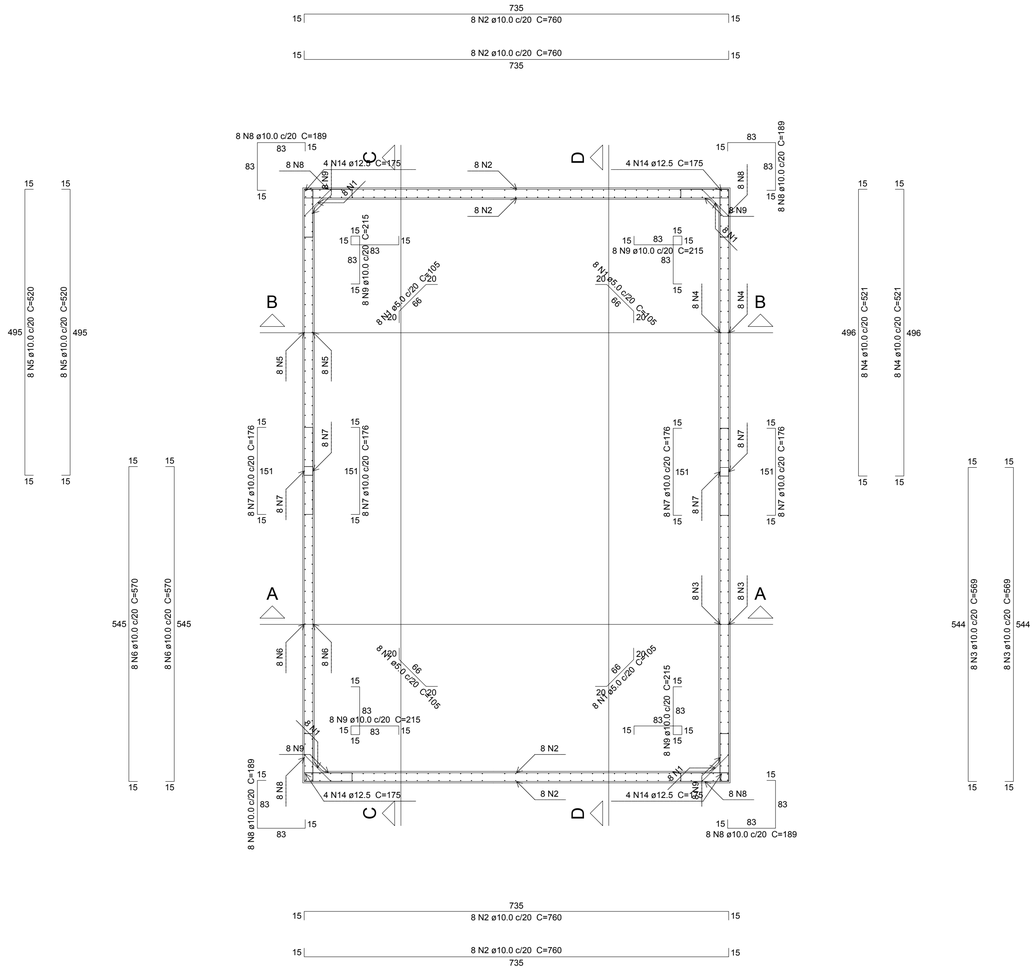
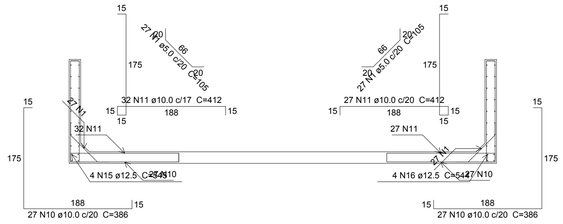


Planta baixa piscina

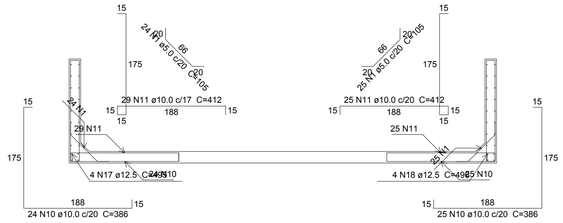
Corte D-D

12 PISCINA

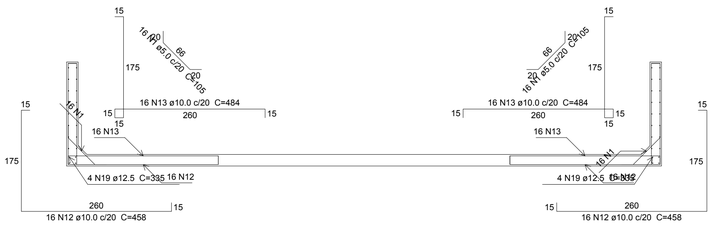
ESCALA: 1/50



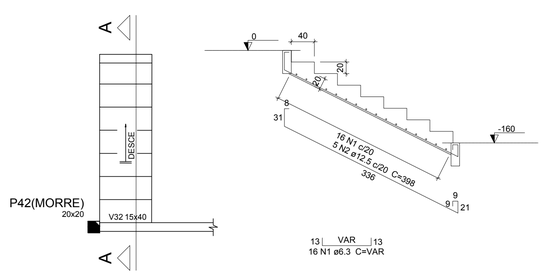
Corte A-A



Corte B-B



Corte C-C



Armação positiva da escada E1

Corte A-A

09 ESCADA DA PISCINA

ESCALA: 1/50

Relação do aço

Corte A-A Corte B-B Corte C-C
Corte D-D Planta (-80.0)

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	207	105	21735
CA50	2	10.0	32	760	24320
	3	10.0	16	569	9104
	4	10.0	16	521	8336
	5	10.0	16	520	8320
	6	10.0	16	570	9120
	7	10.0	32	176	5632
	8	10.0	32	189	6048
	9	10.0	32	215	6880
	10	10.0	103	386	39758
	11	10.0	113	412	46556
	12	10.0	72	458	32976
	13	10.0	72	484	34848
	14	12.5	16	175	2800
	15	12.5	4	545	2180
	16	12.5	4	544	2176
	17	12.5	4	495	1980
	18	12.5	4	496	1984
	19	12.5	8	335	2680
	20	12.5	8	415	3320

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	2319	1429.7
	12.5	171.2	164.9
CA60	5.0	217.4	33.5
PESO TOTAL			
CA50	1594.7		
CA60	33.5		

Vol. de concreto total (C-25) = 22.64 m³
Área de forma total = 93.16 m²

Relação do aço

LE1

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	16	VAR	VAR
	2	12.5	5	398	1990

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	17.3	4.2
	12.5	19.9	19.2
PESO TOTAL			
CA50	23.4		

Vol. de concreto total (C-25) = 0.83 m³
Área de forma total = 6.67 m²

Engeobra
CREA SC 158.454-0
ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

Rua Primo Tacca, 350, Bairro Tacca - Xanxerê- SC
E-mail:engenharia.engeobra@gmail.com Cel: (49) 9 9976-0226

OBRA:
CENTRO DO IDOSO

LOCAL:
Rua Avelino Lunardi - Bairro Guarany - Xaxim/SC

PROJETO:
ESTRUTURAL

ESPECIFICAÇÕES:
- Estrutura das paredes da piscina
- Detalhamento da escada da piscina

DATA: 09/2021
DESENHO: T.L
ÁREA: 651,58 m²
ESCALA: Indicada
PRANCHA: 09 /22

Projeto:
Assinado de forma digital por SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO:04412294927 Dados: 2021.09.17 15:48:34 -03'00'
SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO
Engº Civil- CREA SC 133319-7

Proprietário:
EDILSON ANTONIO FOLLE:50959670904
Assinado de forma digital por EDILSON ANTONIO FOLLE:50959670904 Dados: 2021.09.21 08:58:14 -03'00'
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM
CNPJ:82.854.670/0001-30