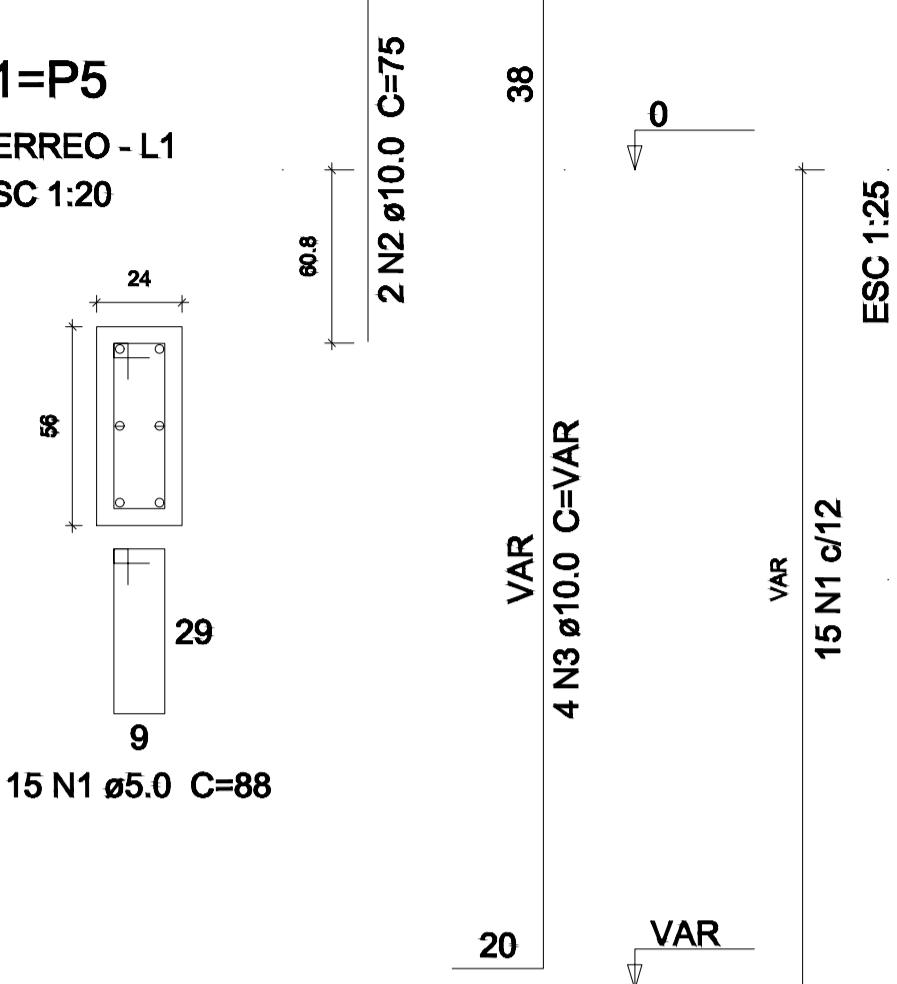
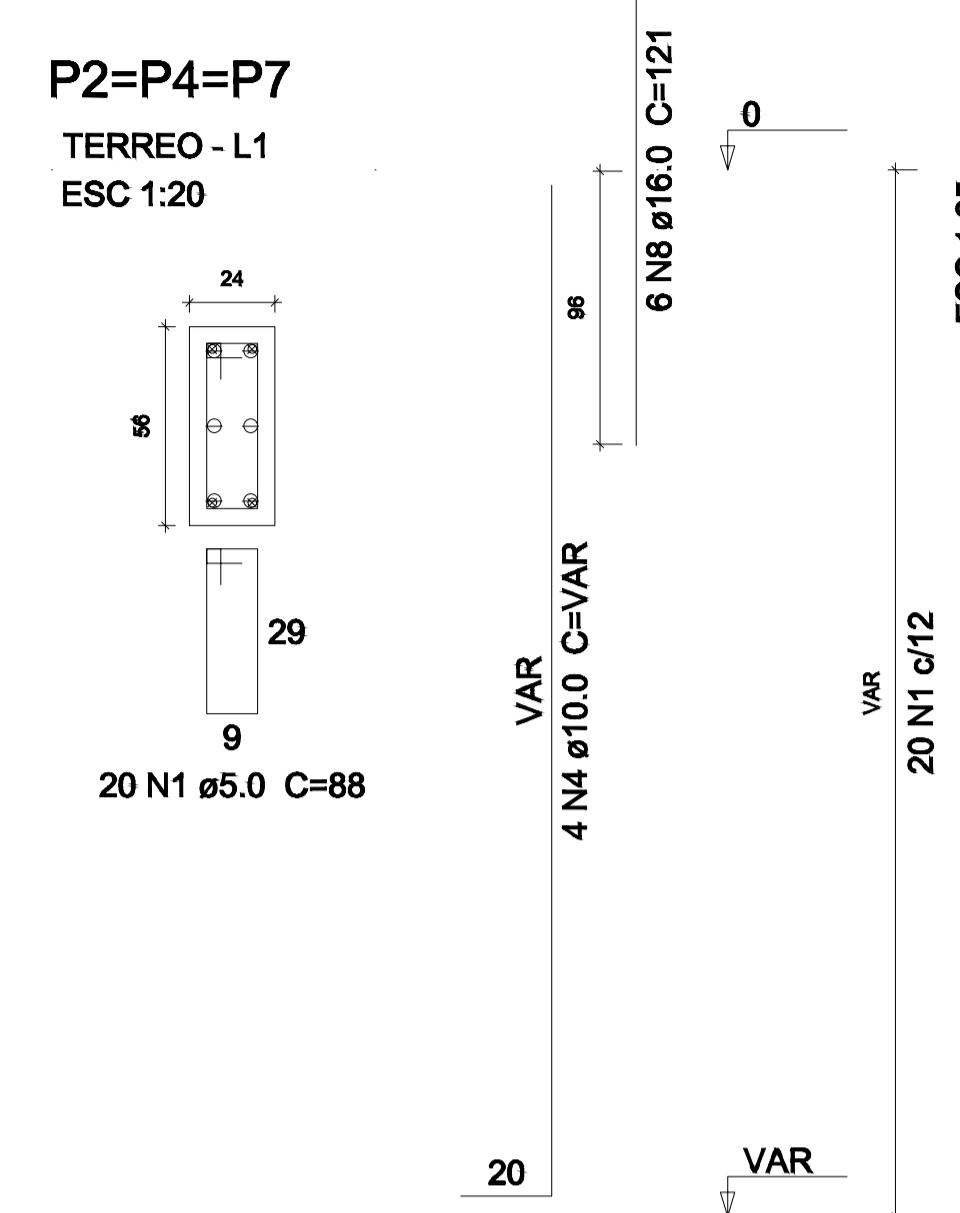


PILARES

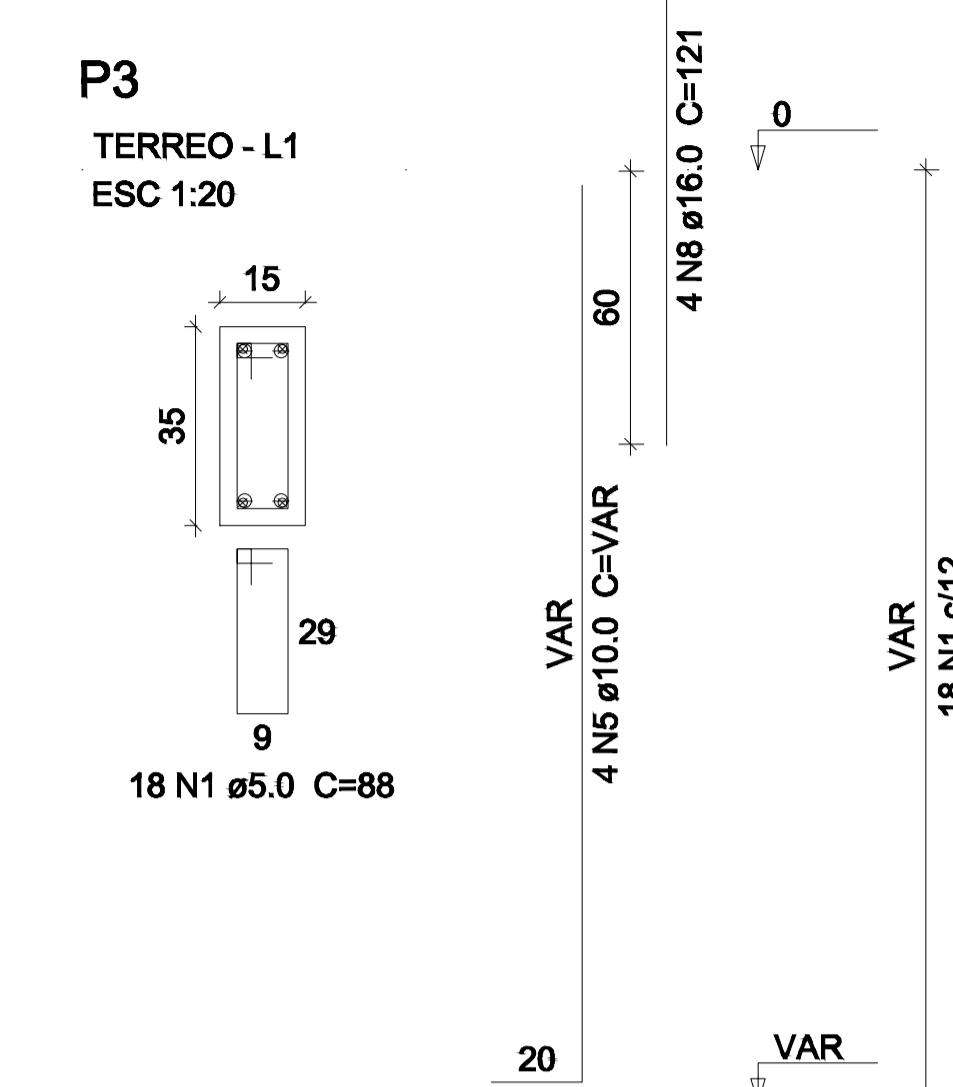
P1=P5
TERREO - L1
ESC 1:20



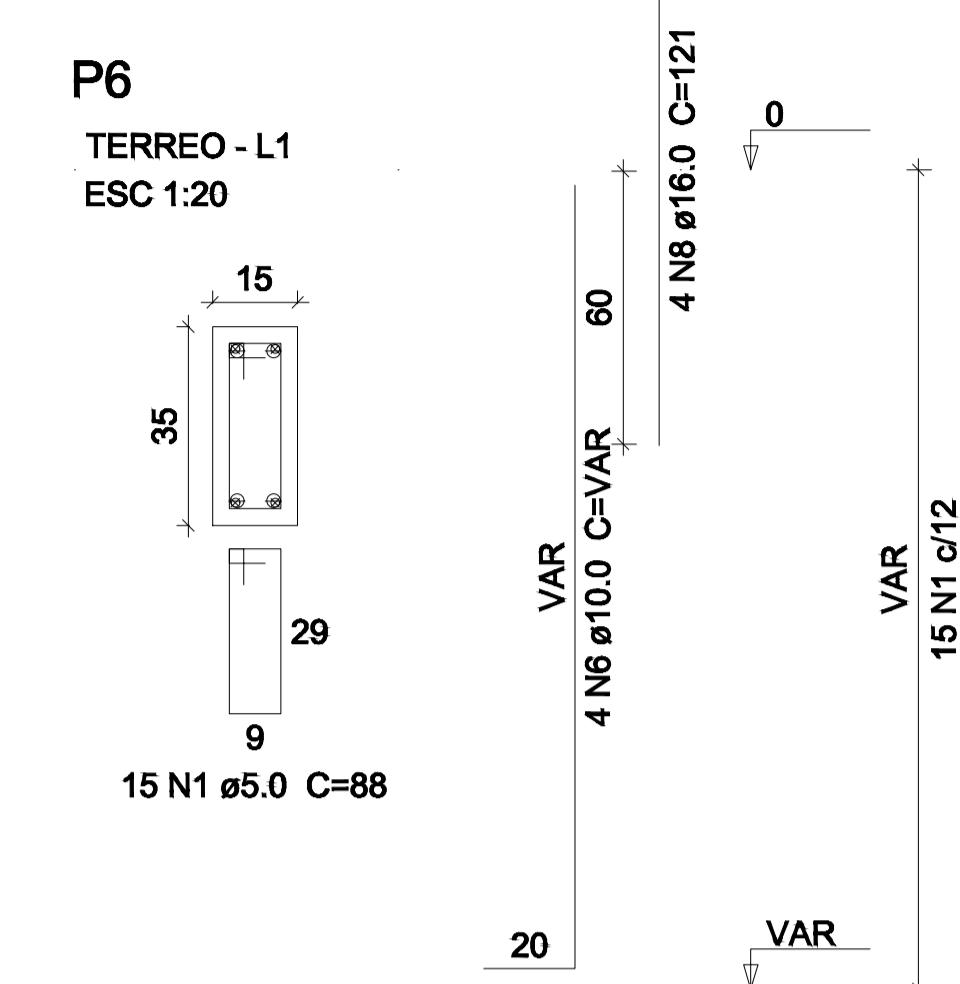
P2=P4=P7
TERREO - L1
ESC 1:20



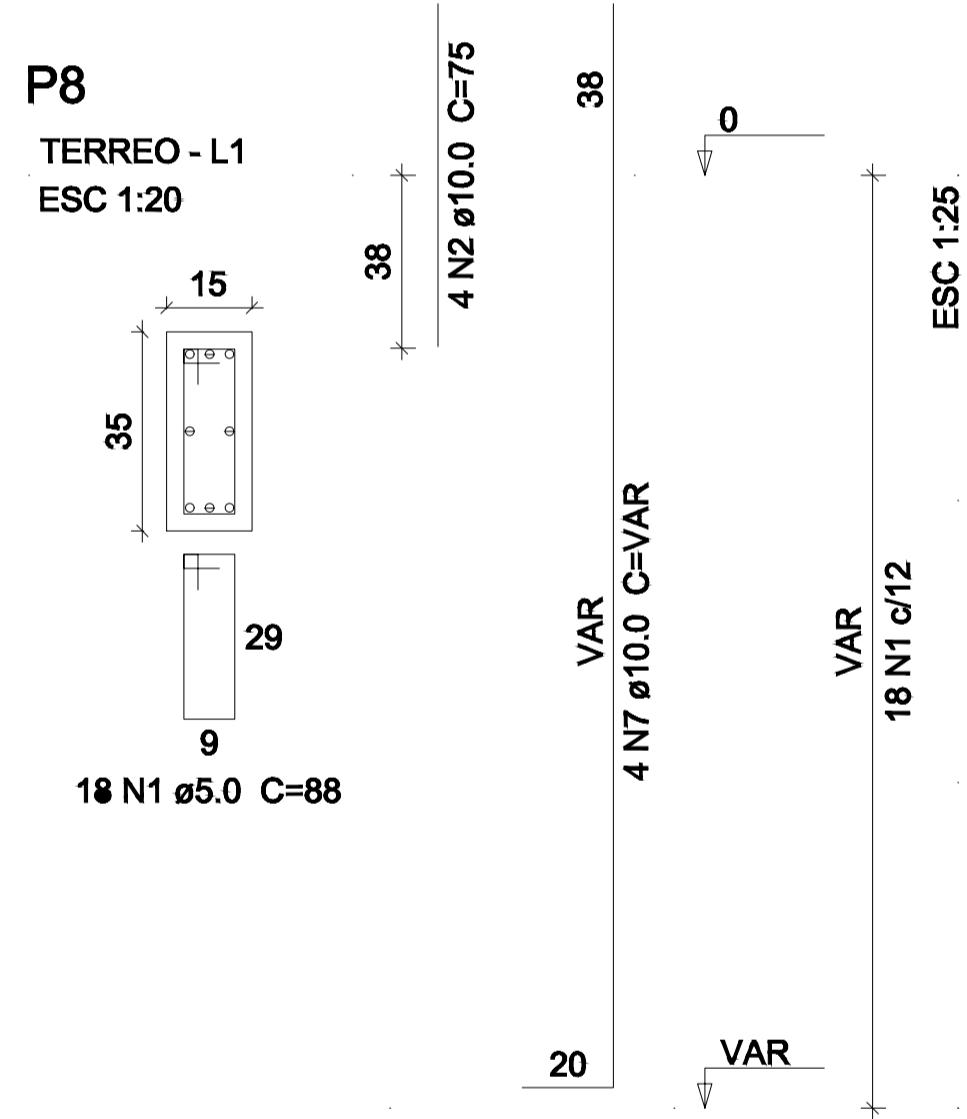
P3
TERREO - L1
ESC 1:20



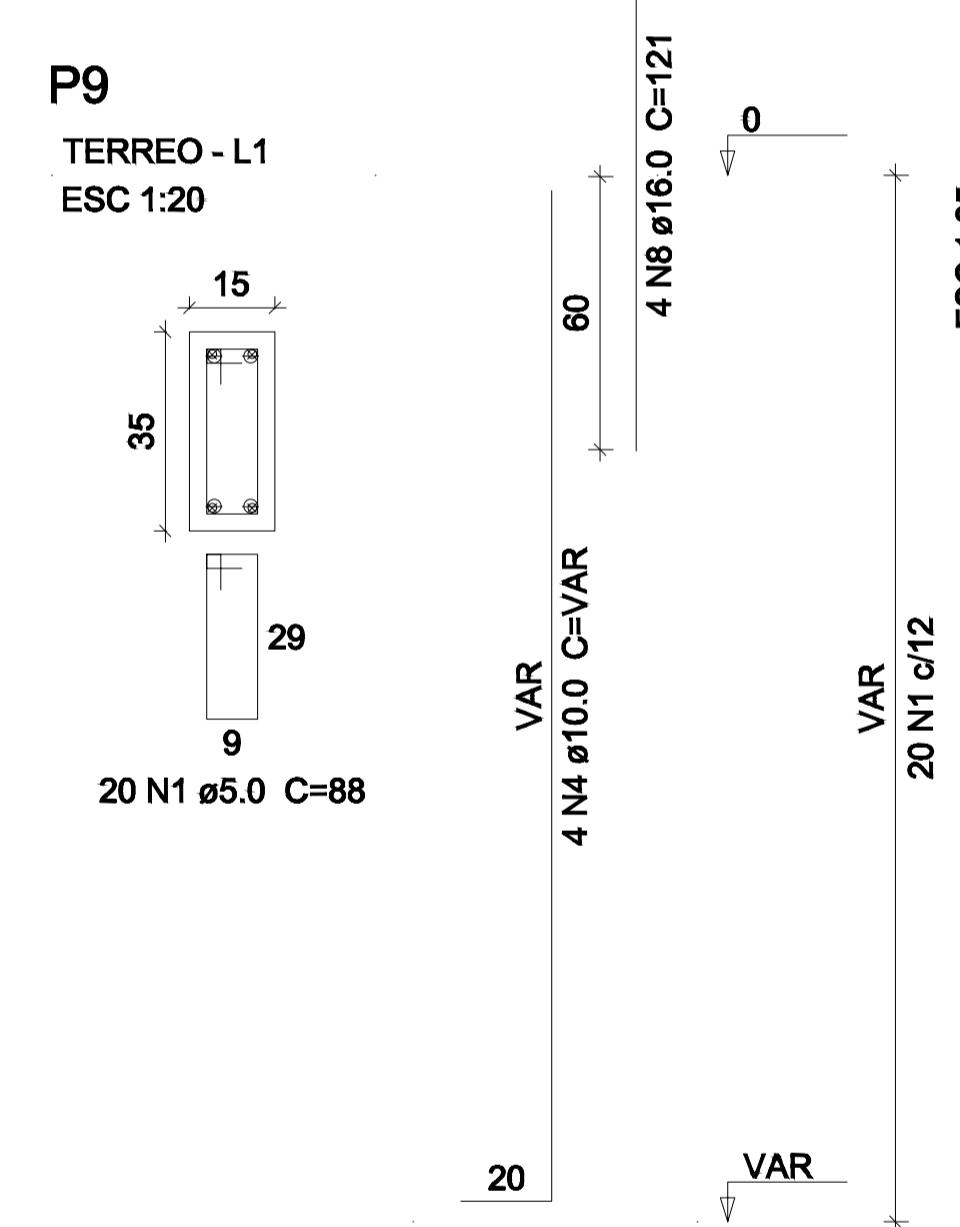
P6
TERREO - L1
ESC 1:20



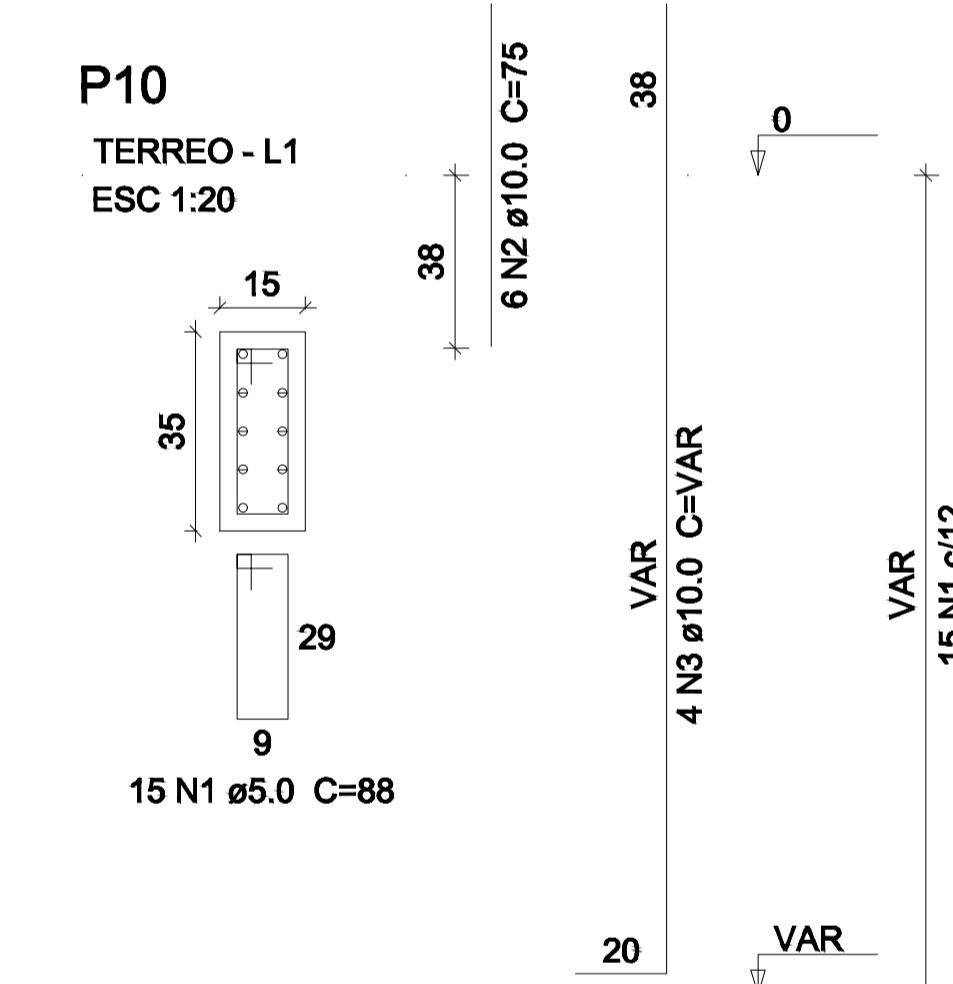
P8
TERREO - L1
ESC 1:20



P9
TERREO - L1
ESC 1:20



P10
TERREO - L1
ESC 1:20

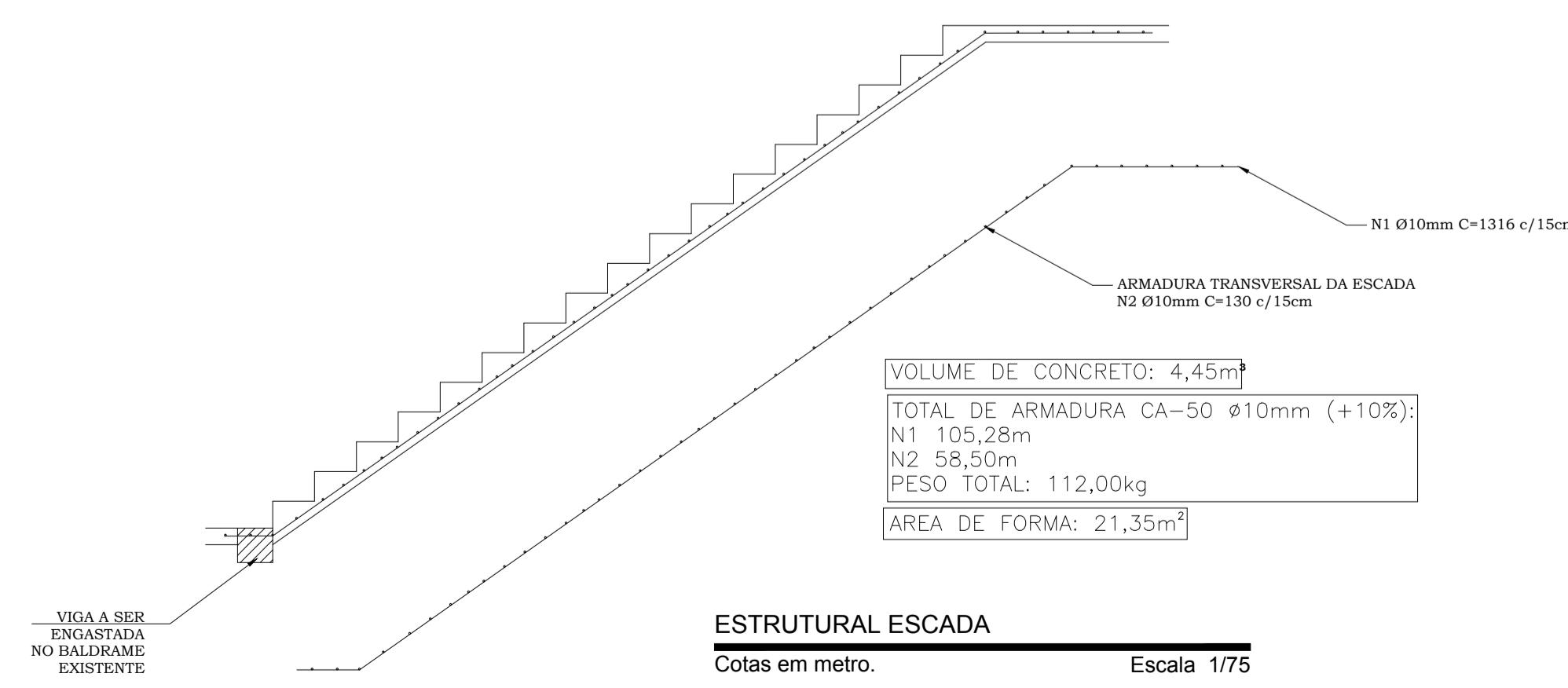


RELAÇÃO DO AÇO
2xP1 3xP2 P3 P6 P8 P9 P10

AÇO	N	DIAM. (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	176	88	15488
CA50	2	10.0	14	75	1050
	3	10.0	12	VAR	VAR
	4	10.0	16	VAR	VAR
	5	10.0	4	VAR	VAR
	6	10.0	4	VAR	VAR
	7	10.0	4	VAR	VAR
	8	16.0	30	121	3630

AÇO	DIAM. (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 %
CA50	10.0	103.3	70
CA60	16.0	36.3	63
	5.0	154.9	26.3

PESO TOTAL (kg) Volume de concreto (C=25) = 1.08 m³
CA50 133 CA60 26.3 Área de forma = 20.5 m²



SÓLIDA
Consultoria, Engenharia e Serviços

Endereço: Av. Geraldo Vargas, nº 1170, Sala 01, Centro, Alfredo Chaves/ES, CEP 29.240-000 Tel: (27) 3269-1889 / (27) 99889-4876
E-mail: info@solidades.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA
ESTADO DO ESPIRITO SANTO

TÍTULO
PROJETO PARA COBERTURA DO VESTIÁRIO DO CAMPO DE
PARAÍSO - VARGEM ALTA / ES

PROJETO PROJETO ESTRUTURAL REVISÃO
INDICADA DE: 23/08/2018 POR: GERALDO

ESCALA INDICADA DATA AGOSTO/2018 DESENHO LUCAS ESTEVES PRANCHAS 02/02

PREFEITO MUNICIPAL

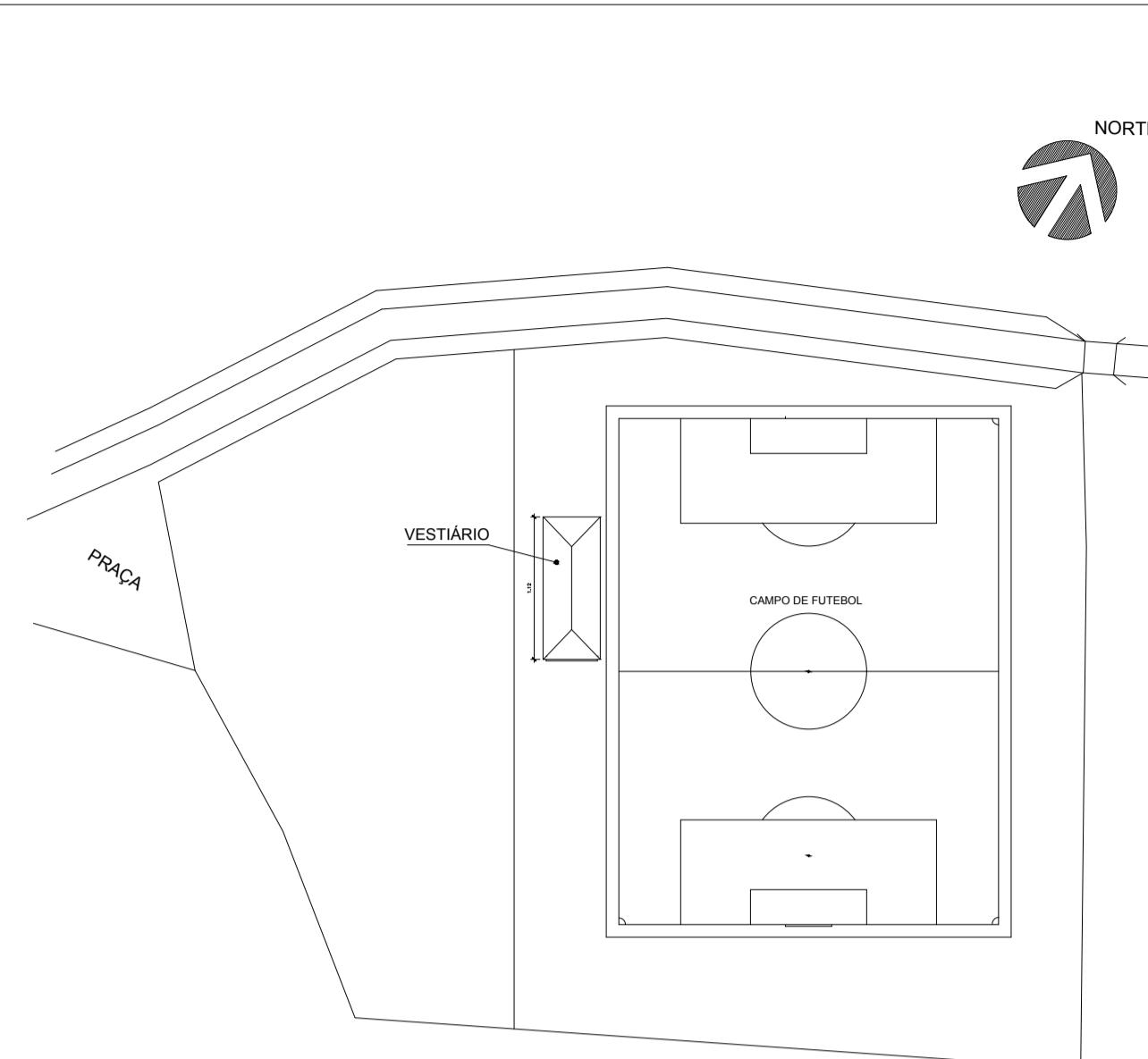
JOÃO CHRISOSTOMO ALTOÉ

RESP. TÉCNICO

GERALDO BRUNORO ESTEVES

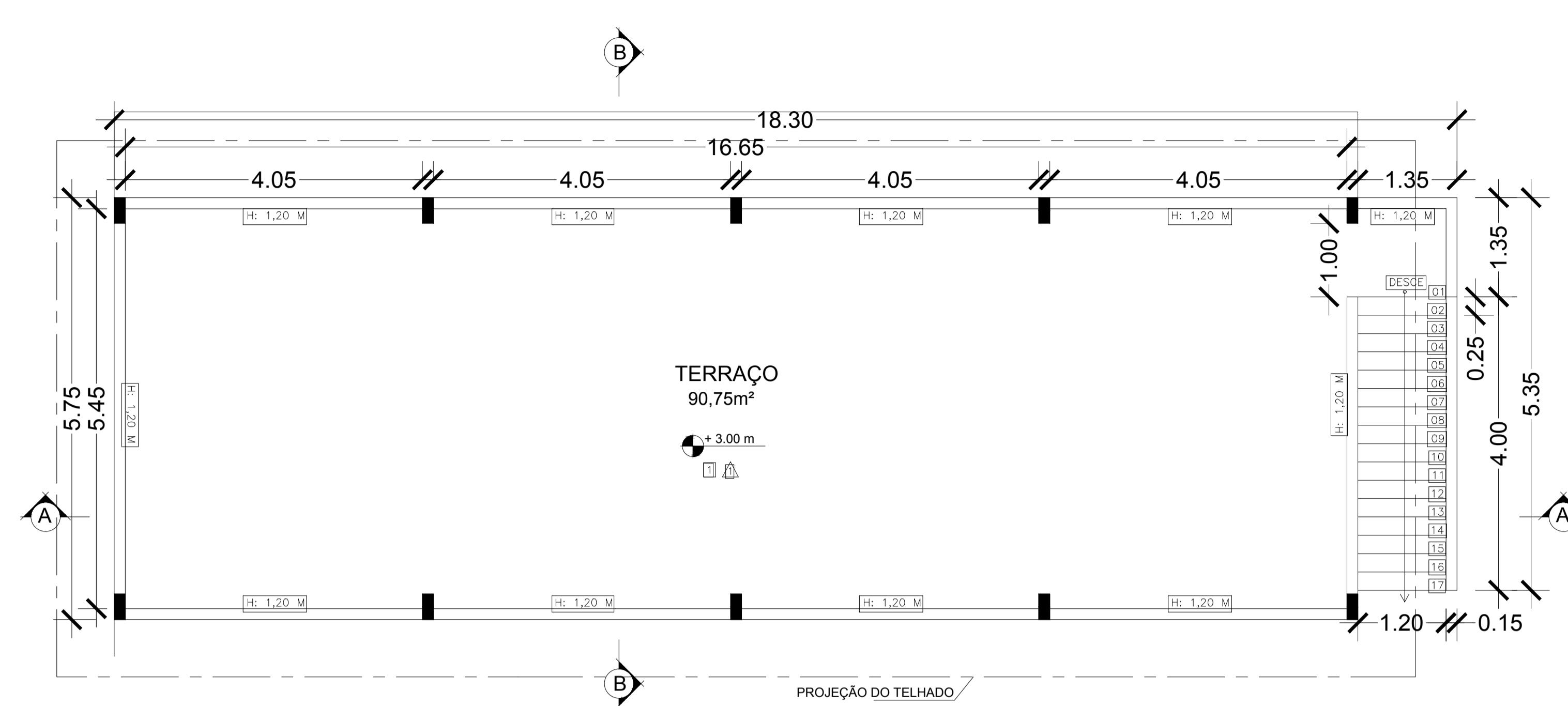
ENGENHEIRO CIVIL E ELETRO TÉCNICO - CREA-ES 33780

A1



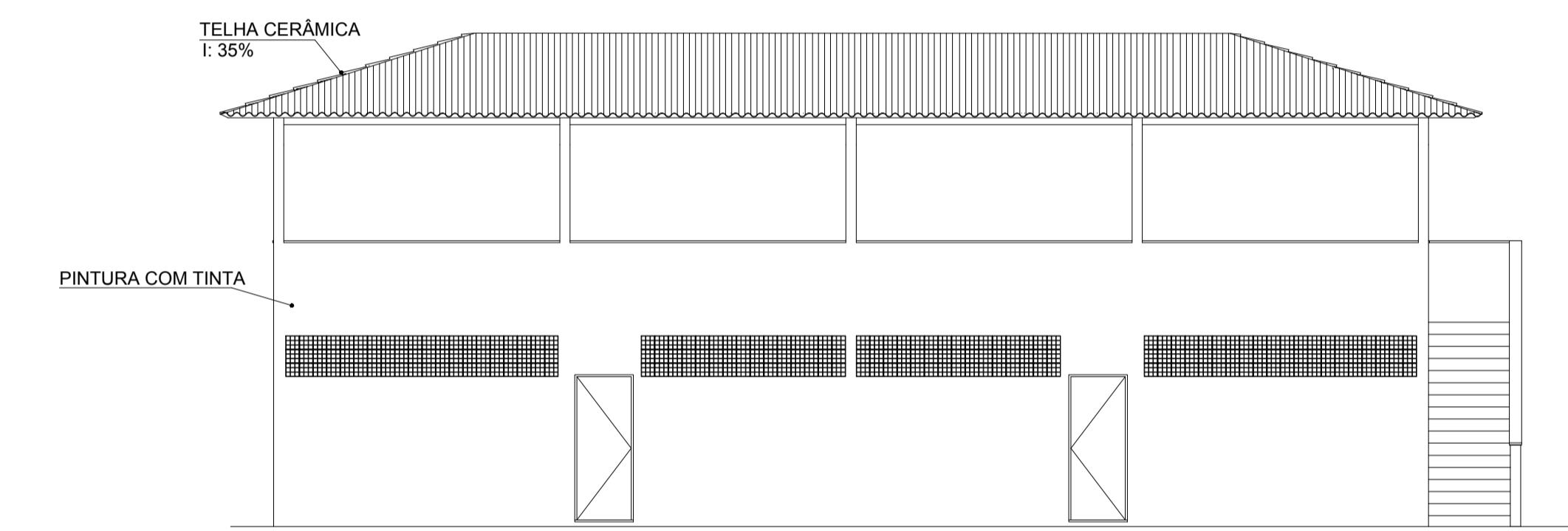
Arquitetura
PLANTA DE SITUAÇÃO
Cotas em metro.

Escala 1/1000



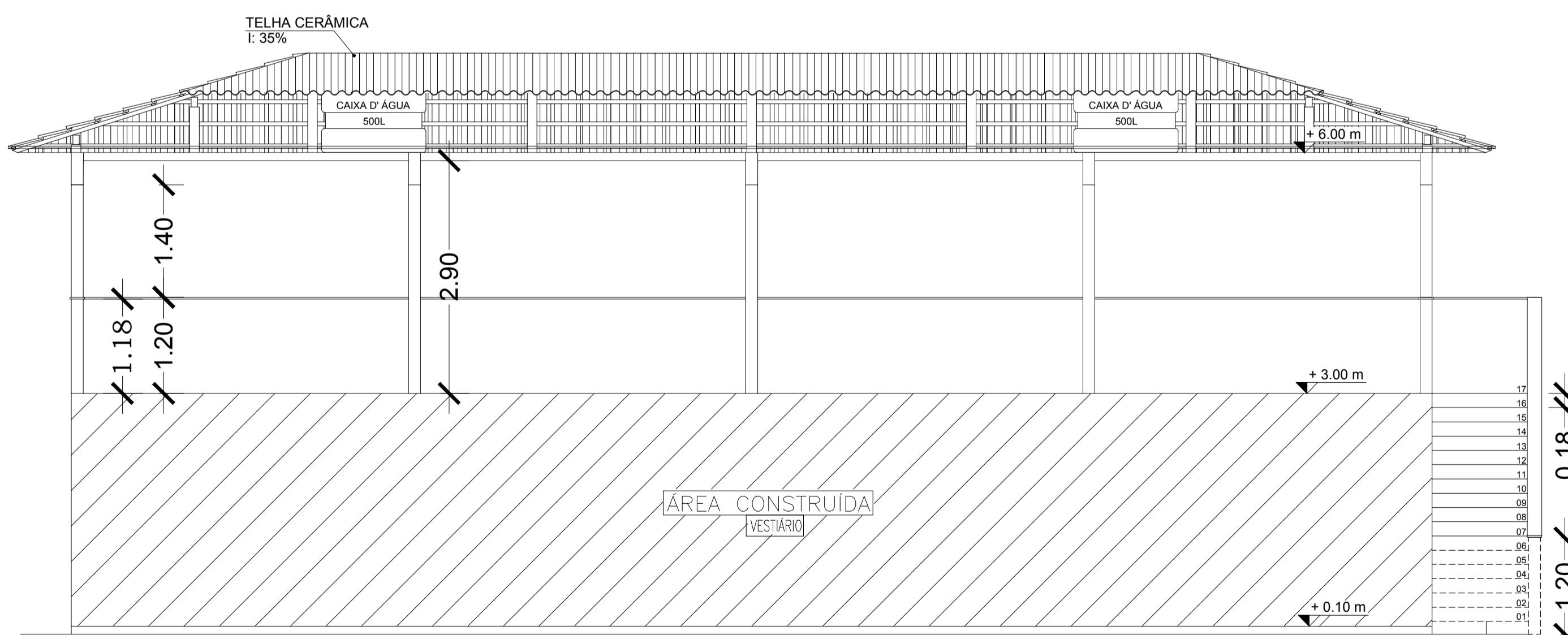
Arquitetura
PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO (TERRAÇO)
Cotas em metro.

Escala 1/50



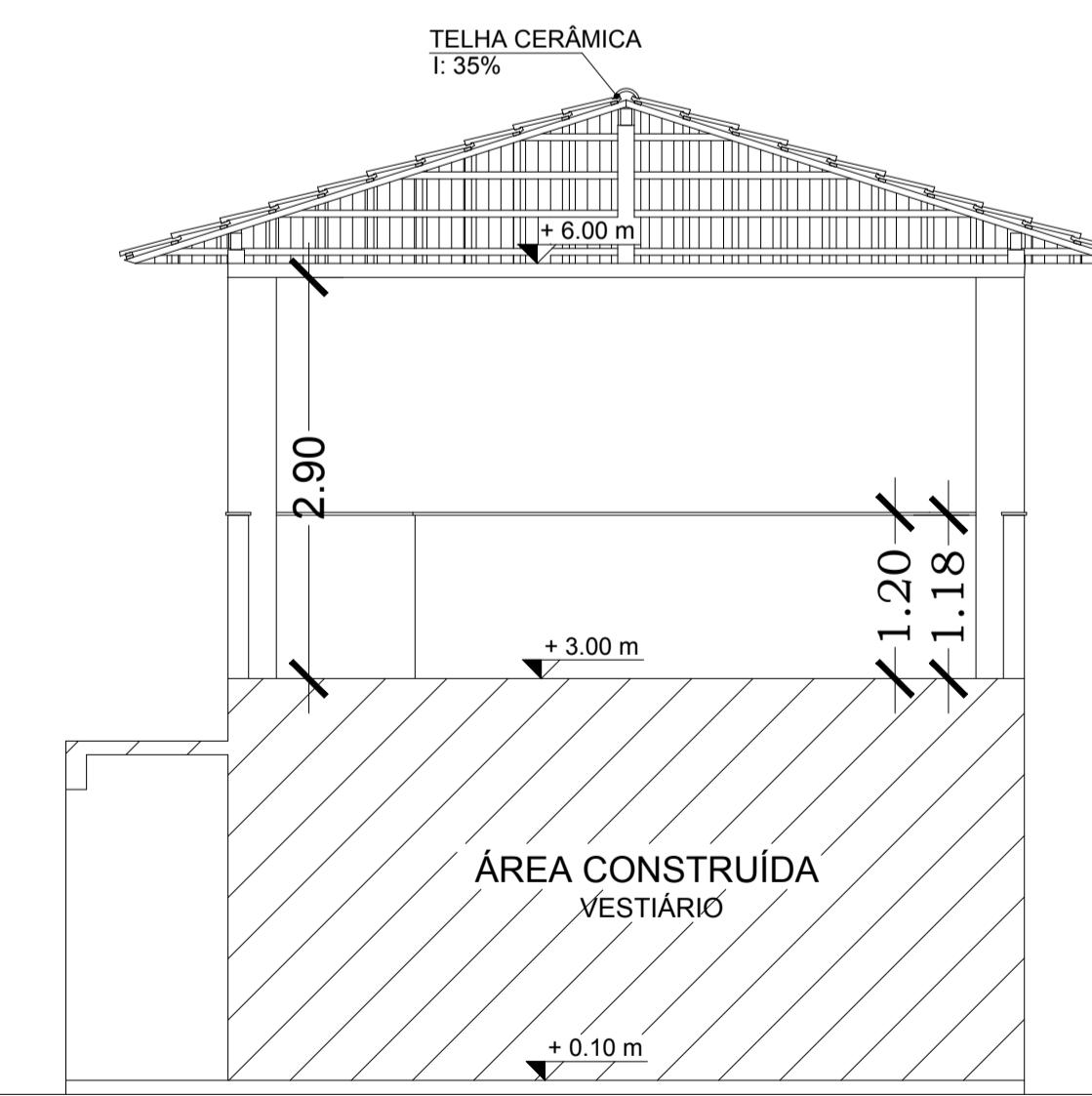
Arquitetura
FACHADA
Cotas em metro.

Escala 1/75



Arquitetura
CORTE - AA - VESTIÁRIO
Cotas em metro.

Escala 1/50



Arquitetura
CORTE - BB - VESTIÁRIO
Cotas em metro.

Escala 1/50

cor espessura
pena 0.1 0.05
pena 0.1 0.09
pena 0.2 0.20
pena 0.3 0.30
pena 0.4 0.40
pena 1.0 1.00
pontilhado 0.1 0.09
corte 0.7 0.70
outras 0.20

SÓLIDA Consultoria, Engenharia e Serviços Endereço: Av. Getúlio Vargas, nº 1170, Sala 03, Centro, Alfredo Chaves, ES, CEP 29.340-000-06 - (27) 3699-8897 / (27) 9988-4876 E-mail: contato@solidades.com.br	CONTEÚDO: PROJETO ARQUITETÔNICO CORTES FACHADA LOCALIZAÇÃO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA ESTADO DO ESPÍRITO SANTO			
TÍTULO: PROJETO PARA COBERTURA DO VESTIÁRIO DO CAMPO DE PARAISSO - VARGEM ALTA / ES			
PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO	REVISÃO: 00 DE 23/08/2018 POR: GERALDO		
ESCALA INDICADA: 1/50	DATA: AGOSTO/2018	DESENHO: SARAH	PRANCHA: 01/01
PREFEITO MUNICIPAL:		JOÃO CHRISÓSTOMO ALTOÉ	
RESP. TÉCNICO:		GERALDO BRUNORO ESTEVES ENGENHEIRO CIVIL E ELETROTECNICO - CREA-ES 33738-D	

A1