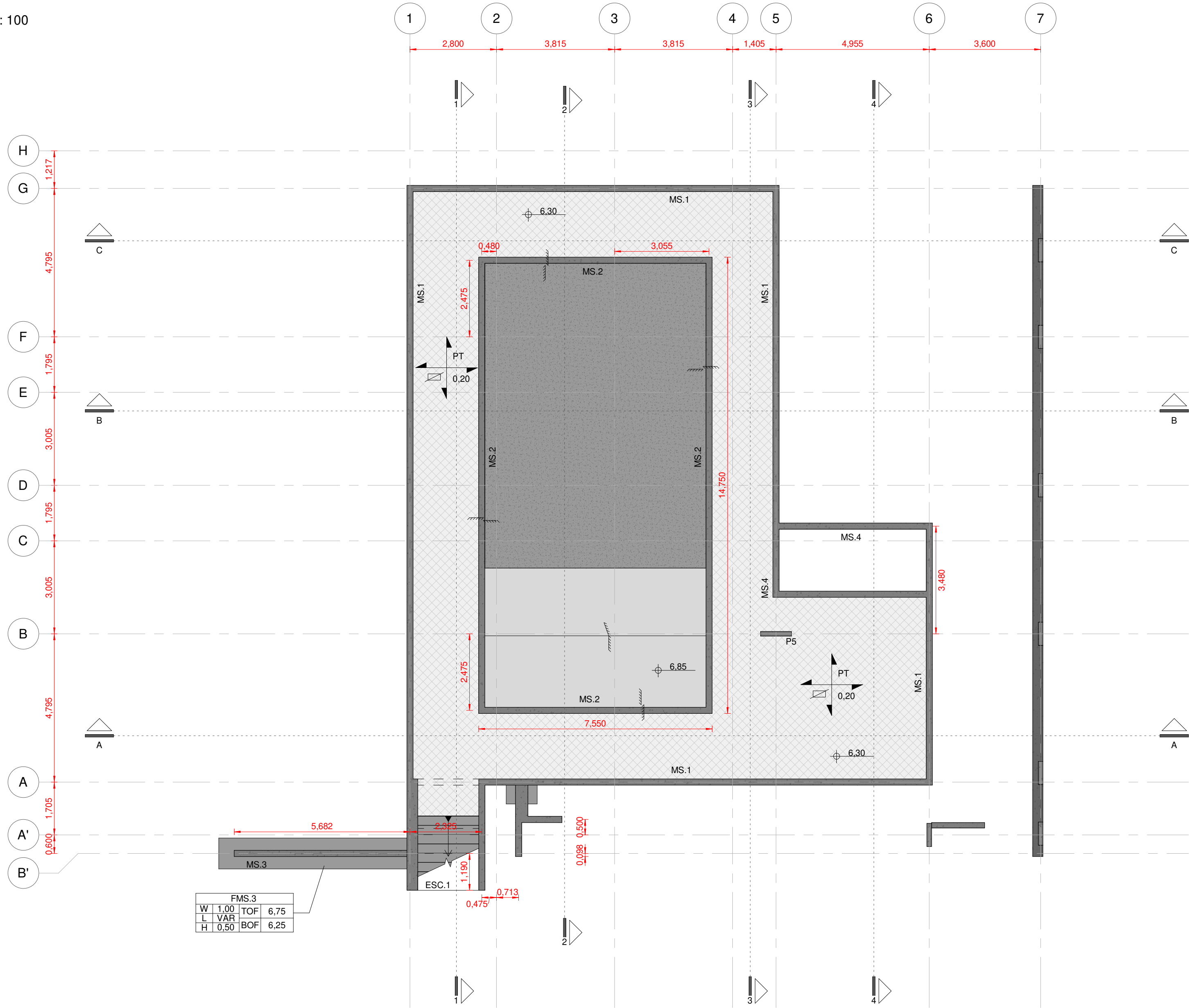


PLANTA DA CAVE

1 : 100



ABREVIATURAS

AET	- armadura de estorço transverso	FPA	- fundação de parede	PA	- parede estrutural
AP	- armadura de punçoamento	J.D.	- junta de dilatação	PT	- pavimento térreo
BF	- cota de base da fundação	LA	- laje	RMP	- rampa
ENS	- ensoleiramento	LC	- laje aligeirada	TF	- cota de topo da fundação
ESC	- escada	LF	- laje funiforme	TL	- cota de topo do lintel
FC	- fundação corrida	LM	- laje maciça	TFC	- cota de topo de fundação corrida
FNE	- fundação de núcleo estrutural	LT	- lintel de fundação	V	- viga
FP	- fundação de pilar	MS	- muro de suporte	VAC	- viga de aço celular
		MU	- murete	VM	- viga metálica
		NE	- núcleo estrutural		
		P	- pilar		

NOTAS

- Admitiu-se uma capacidade de suporte admissível do solo de 150 Kpa (kN / m2) sob a combinação característica em todos os cálculos de fundações. No entanto aquando da realização da escavação e abertura dos caboucos este pressuposto deverá ser confirmado.
- A fundação deve ser construída no subsolo, com capacidade de carga suficiente.
- Cargas elevadas, devidas a equipamentos, etc. devem ser consideradas no planeamento, de modo a que ocorra a confirmação do dimensionamento de todos as fundações e elementos estruturais
- Todas as dimensões são apresentadas em metros, a menos de indicação em contrário.
- Todas as dimensões devem ser verificadas pelo empreiteiro.
- As tolerâncias geométricas serão de acordo com a norma EN13670.

LEGENDA

Representação das plantas estruturais

Cobertura

Pisos

Relevo-chão

Fundações

Interpretação das cotas altimétricas

	Plantas	Cortes
Relativas	111.11	111.11
Absolutas	+999.99	+999.99

Cota de topo do elemento

Representação de elementos verticais

Elemento que termina no piso

Elemento que continua/arranca no piso

Representação de pavimentos

Laje maciça

Laje funiforme

Laje aligeirada

Pavimento Térreo

Ensoleiramento

Betão de regularização

Identificação de pavimentos

LM

0.35

Orientação da laje

0.35

LM

Espeçura

Tipo de Laje

Representação de desníveis

Degrau

Rampa (Descendente)

Rampa (Ascendente)

Identificação de armaduras

Ø12/0.15

16-2.00m

Díametro do varão (mm)

Espaçamento [m]

Comprimento do varão [m]

QUADRO DE MATERIAIS - AÇO PARA ARMADURAS

elemento	classe	norma(s)
Aço para armaduras	S500	EN 10080 S500C; EN1992-1-1

QUADRO DE MATERIAIS - BETÃO

Em conformidade com o estipulado na NP EN 206-1 e na NP EN 13670-1

Tempo de vida útil da obra: 50 anos

Classe de inspeção: 2

elemento	classe betão	recobrimento (mm)	classe exposição	classe clareos	Dmáx (mm)	Con-sist.
Betão de limpeza e regularização	C16/20	-	X0 (P)	Cl 1.00	-	-
Piso térreo	C35/45	60	XD2 (P)	Cl 0.20	20	S3
Pilares e Paredes	C35/45	50	XD2 (P)	Cl 0.20	20	S3
Lajes	C35/45	50	XD2 (P)	Cl 0.20	20	S3
Vigas	C35/45	45	XD1 (P)	Cl 0.20	20	S3
Lajes aligeiradas de vigotas	C35/45	50	XD2 (P)	Cl 0.20	20	S3
Muros e Paredes em contacto com o solo	C35/45	50	XD2 (P)	Cl 0.20	20	S3
Sapatas, Fustes e Lintéis	C35/45	50	XD2 (P)	Cl 0.20	20	S3

0	Emissão do Projecto de Execução	09.08.2019	JS/JO	JM/CP	JCHM
Rev	Descrição	Data	Des	Pro	Coo
					App

Engenharia

GEG

Engineering Structures for Life

Arquitectura

ANE

Rua de Ceita, 118
4.º andar sala 32
4050-190
Porto, Portugal
222 444 228
geg@and-ro.pt
www.and-ro.pt

Fase

PROJECTO DE EXECUÇÃO

Projecto

SANTA CASA DA MISERICÓRDIA DE OVAR

Especialidade

TANQUE DE FISIOTERAPIA

ESTRUTURAS

Título

PLANTAS - CAVE

Escalas@A1

1 : 100

Desenho

Desenho

Projecto

Projecto

Coordenação

Coordenação

Aprovação

Aprovação

Revisão

Revisão

Data

Data

Desenho Nº

1062-PE-EST-02

Folha

01/01

Rev.

0

Data

09.08.2019