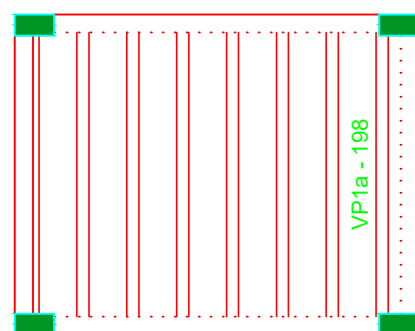


ATENÇÃO:
Prever armaduras de esperas e respectivos pilares de amarração das paredes laterais junto ao telhado (oitão), conforme método construtivo empregado.

Prever eventuais estruturas adicionais de pilares e viga para telhado, conforme método construtivo empregado.



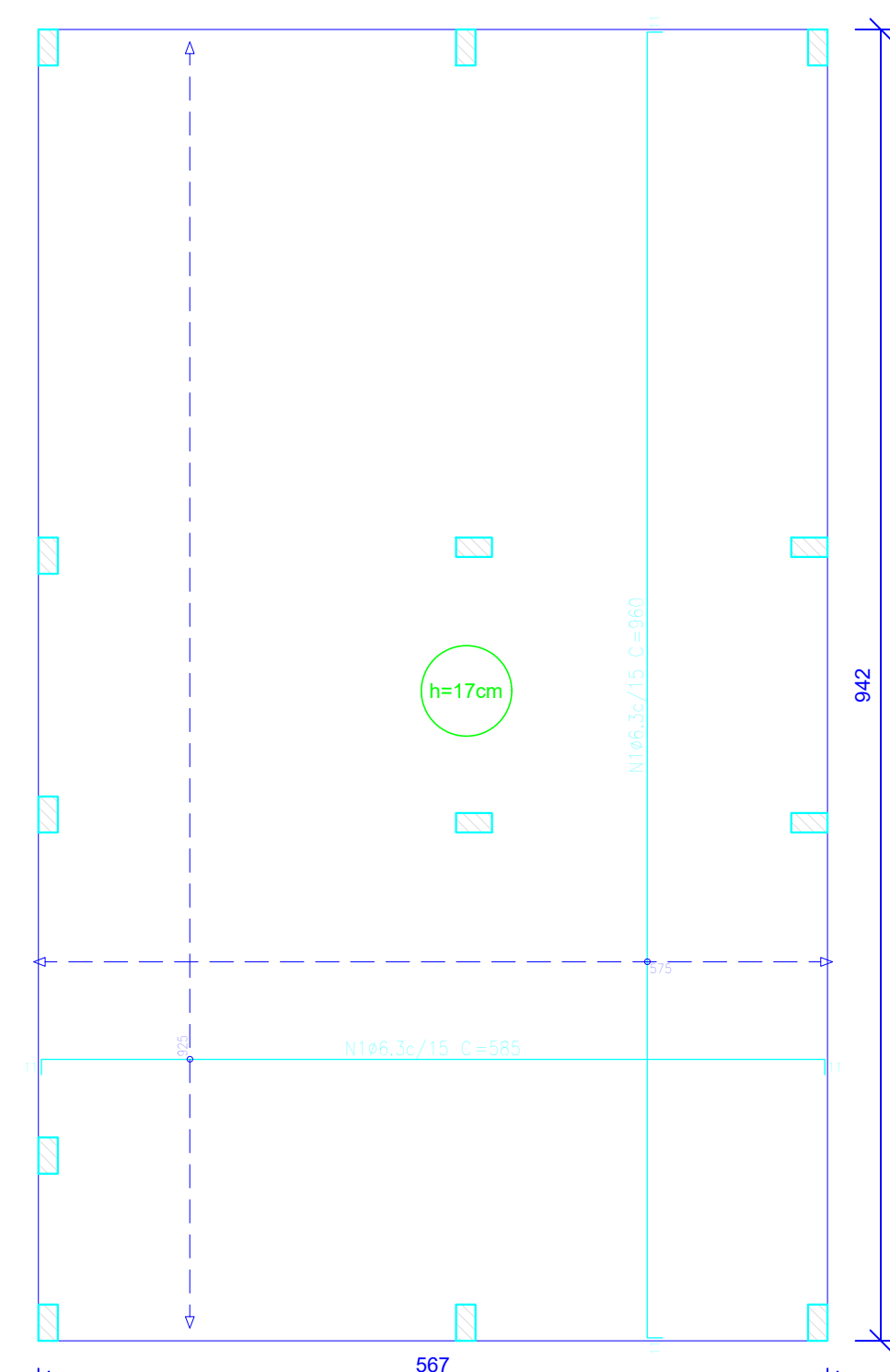
Planta de vigotas pré-moldadas escala 1:50

ATENÇÃO:
Exemplo de projeto estrutural para edificações do Novo PAC FHNIS
Sub50 - Portaria 1416 / 2023.
Uso facultado, desde que revisado por responsável técnico, com a
devida emissão de ART/RRT/TRT, e adequado às particularidades de
cada obra.

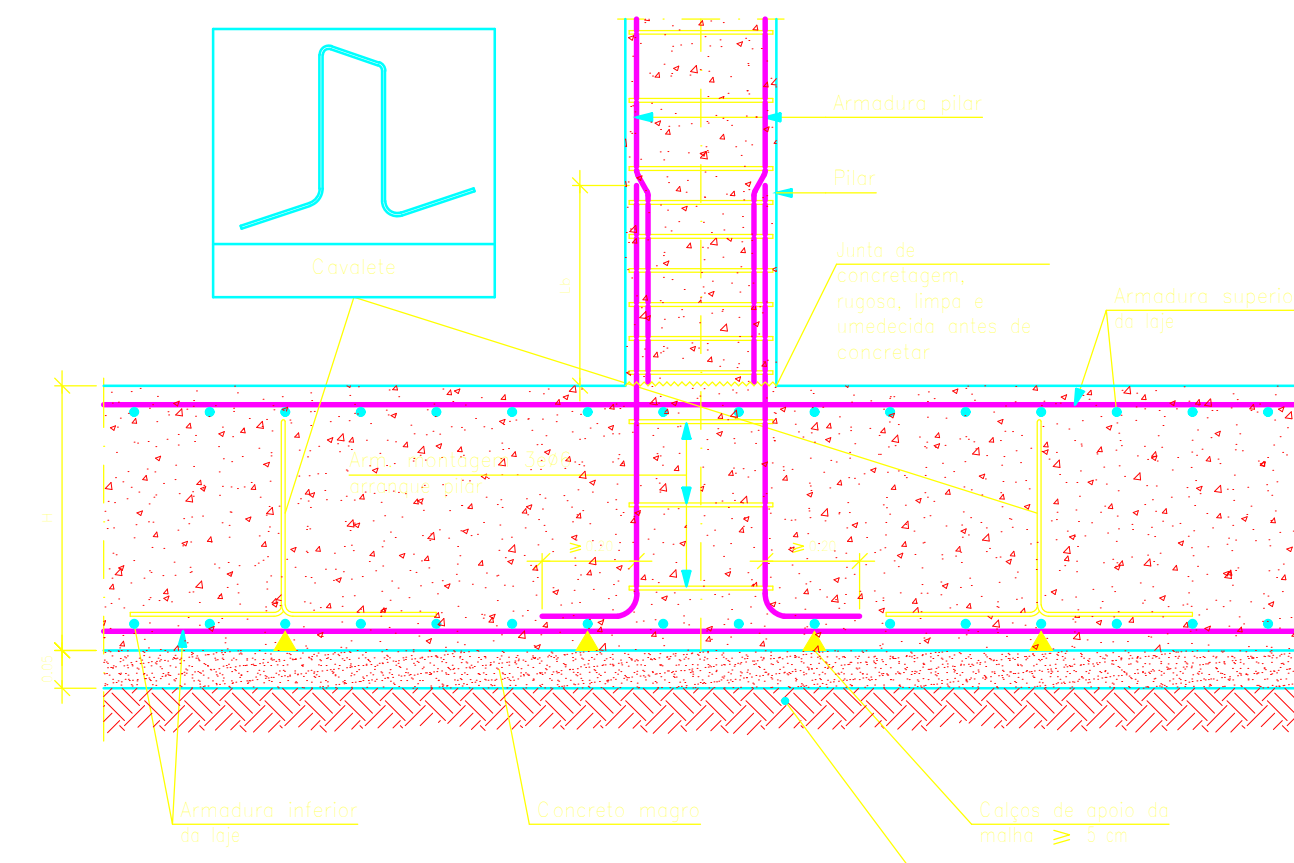
[illegible]

FORMATO A1 - INTERNO: 801 x 574 mm.
ESTERNO: 841 x 594 mm.

Radier armadura longitudinal e transversal inferior Nivel 0
escala 1:50



Radier armadura longitudinal e
transversal superior Nivel 0
escala 1:50



Detalhe encontro pilar com o radier
escala 1:50

ATENÇÃO:
Adotado Classe de Agressividade Ambiental I,
conforme NBR 6118/2024, item 7.4.7.6. O
responsável técnico deve verificar necessidade de
ajustes conforme características locais da obra.

ATENÇÃO: Considerando que o segmento de arranque de pilar em contato com o solo é variável conforme cada local e características de obra, e de forma a atender a NBR 6118/2004 item 7.4.7.6 Tab. 7.2 tópico "d" (...) No trecho dos pilares em contato com o solo junto aos elementos de fundação, a armadura deve ter cobrimento nominal $\geq 45\text{mm}$, para aumento de durabilidade, recomenda-se executar a caixa de arranques na parte em contato com o solo com afastamento maior.

Exemplo: Se o pilar for 14x26, e adotado classe de agressividade ambiental I, cobrimento 2,5cm, é recomendável fazer o trecho de caixaria em contato com o solo com 2,0cm a mais em cada face, ou seja, 18x30.

Arranque dos pilares
escala 1:50

Lajes - NÍVEL 1			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)
L1	Pré-moldada	12	

Características dos materiais		
fck (MPa)	Ecs (MPa)	Abatimento (cm)
20	21287	10,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

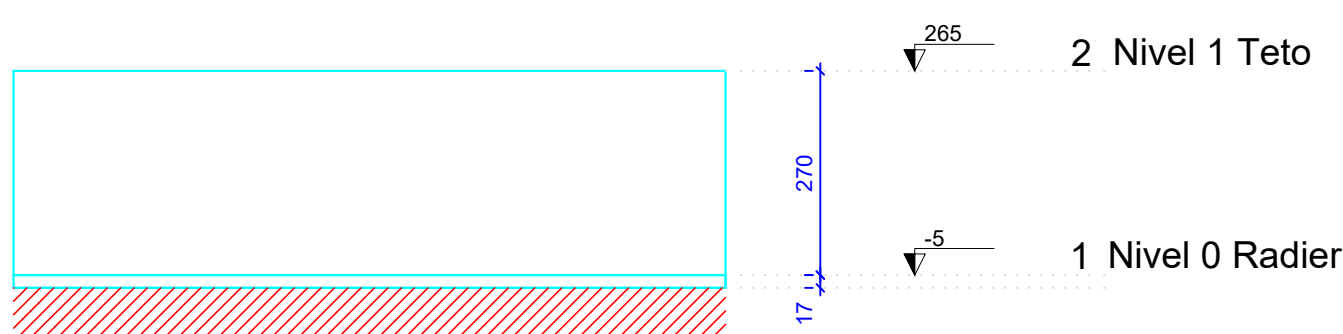
Plat					
Nome	Sessão (cm)	X (cm)	Y (cm)	Posição	Carga Max. (N)
P1	14x26	100	923,00	A-1	3,65
P2	14x26	351,00	923,00	A-2	5,4
P3	14x26	550,00	923,00	A-3	2,6
P4	14x26	100	558,00	B-1	3,2
P5	14x26	307,00	554,00	B-2	5,6
P6	14x26	548,00	554,00	B-3	5,00
P7	14x26	100	372,00	C-1	1,7
P8	14x26	307,00	366,00	C-2	5,5
P9	14x26	548,00	366,00	C-3	5,0
P10	14x26	100	127,00	D-1	3,12
P11	14x26	100	100,00	D-2	5,6
P12	14x26	351,00	7,00	E-2	5,36
P13	14x26	550,00	7,00	E-3	2,65

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x25	0	265
V2	12x25	0	265
V3	12x25	0	265
V4	12x25	0	265
V5	12x25	0	265
V6	12x25	0	265
V7	12x25	0	265
V8	12x30	0	265
V9	12x25	0	265

Legenda dos pilares
lar que morre
lar que nasce

ATENÇÃO:
Exemplo de projeto estrutural para edificações do Novo PAC
FHNIS Sub50 - Portaria 1416 / 2023.
Uso facultado, desde que revisado por responsável técnico,
com a devida emissão de ART/RTT/TRT, e adequado às
particularidades de cada obra.

FORMATO A1 - INTERNO: 801 x 574 mm.
ESTERNO: 841 x 594 mm



Corte Y-Y
Esquemático
escala 1:100

[illegible]