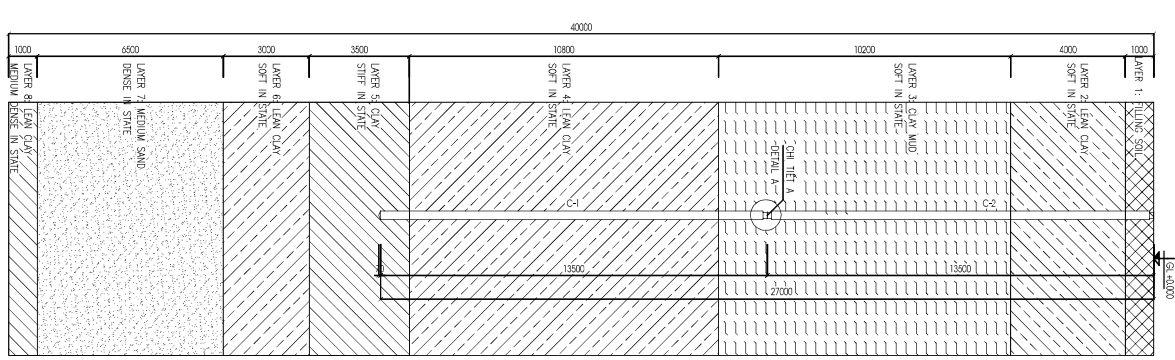
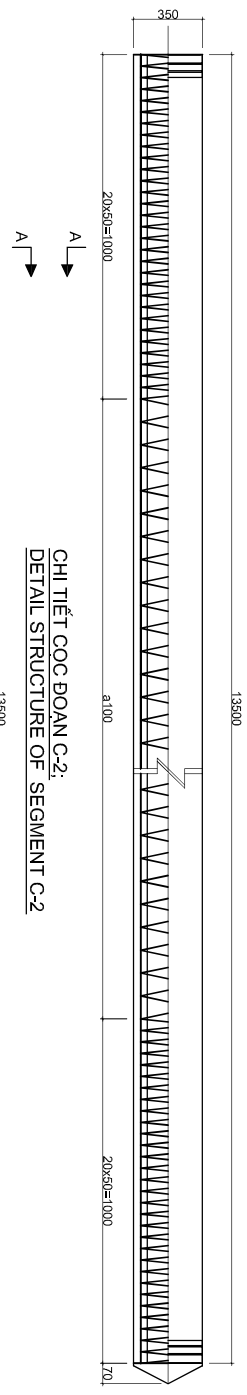


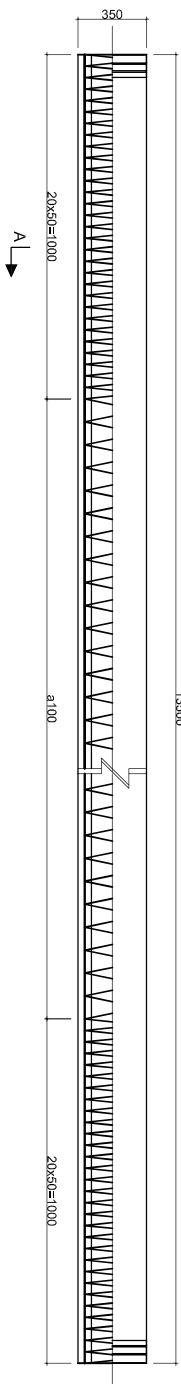
**MẶT CẮT ĐỊA CHẤT VÀ SƠ ĐỒ NỘI CỌC**  
**BORING LOG AND PILE DIAGRAM**



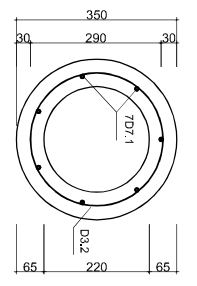
**CHI TIẾT CỌC ĐOẠN C-1**  
**DETAIL STRUCTURE OF SEGMENT C-1**



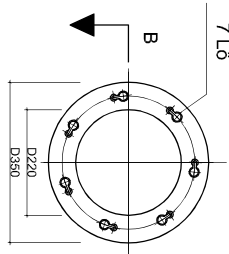
**CHI TIẾT CỌC ĐOẠN C-2:**  
**DETAIL STRUCTURE OF SEGMENT C-2**



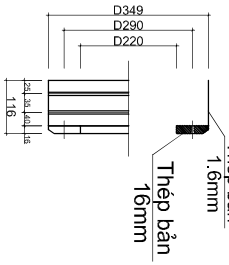
**MẶT CẮT A-A**



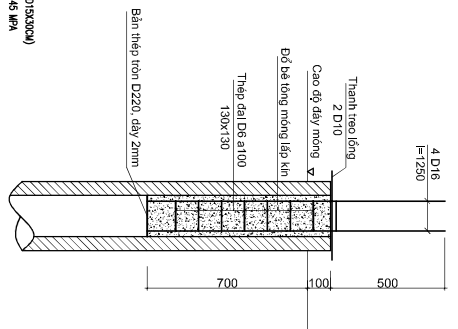
**CHI TIẾT MẶT BỊCH**



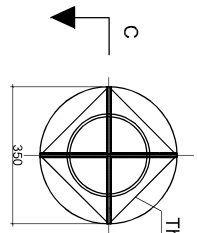
**MẶT CẮT B-B**



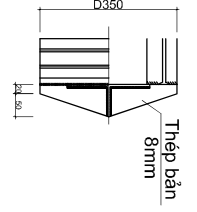
**BIỆN PHÁP THI CÔNG ĐẦU CỌC**



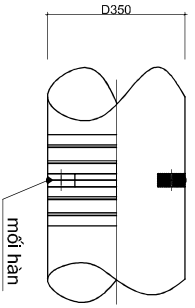
**CHI TIẾT MŨI CỌC**



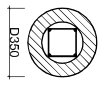
**MẶT CẮT C-C**



**MŨI NỐI CỌC**



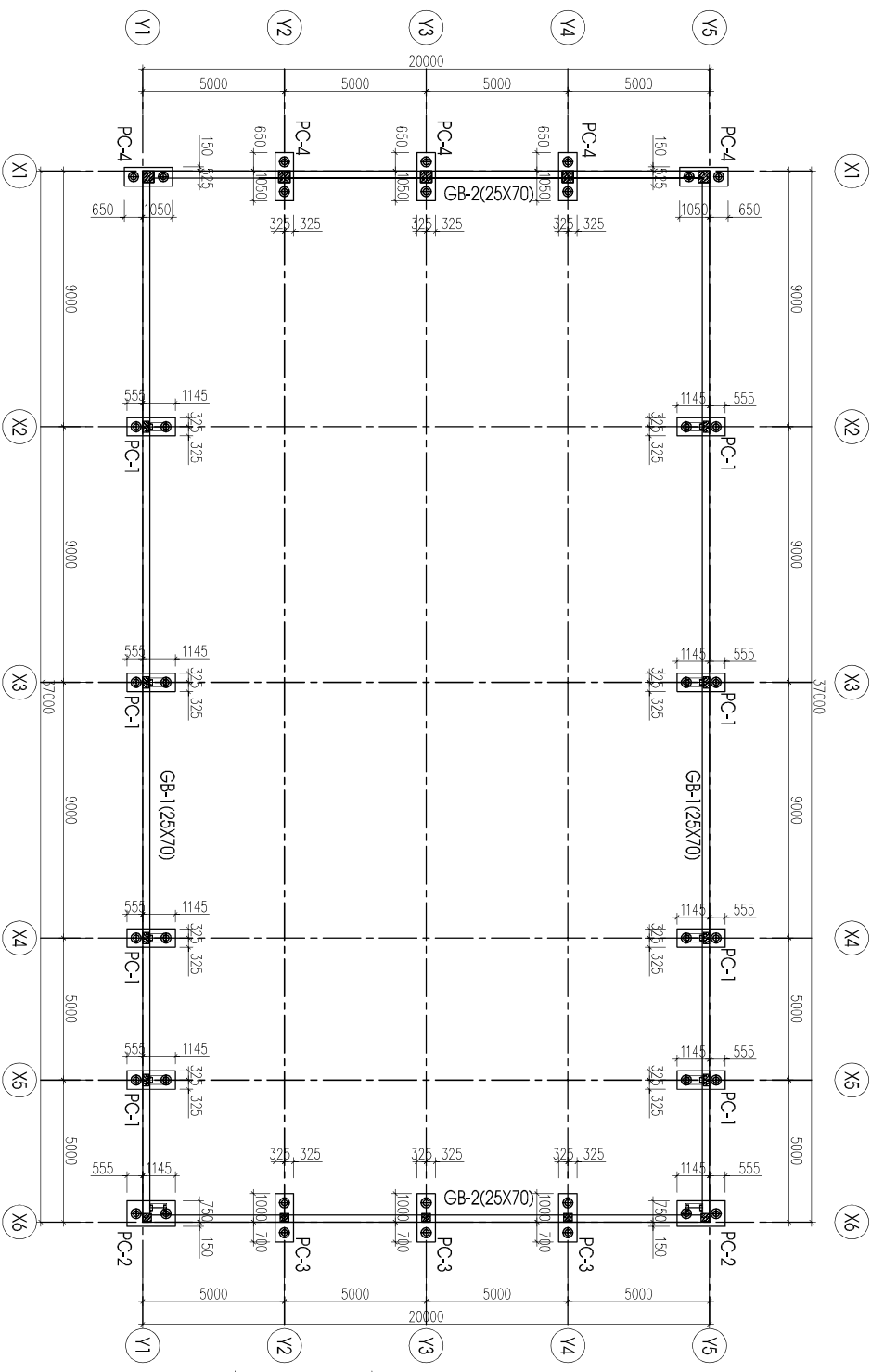
**MẶT CẮT D-D**



- GHỊ CHỤT:**
- CỘNH ĐỘ ĐỀ TÍNH:  $f_c > 50 \text{ MPa}$  (MẪU THỬ 15x150x300)
  - CỘNH ĐỘ ĐỀ TÍNH KHÍ NHIỆM:  $f_{ck} > 45 \text{ MPa}$
  - CỘNH ĐỘ THÉP DƯ ỨNG LỰC (PC BÀN)  $> 1420 \text{ MPa}$
  - ỨC CHẾ TỈ LỆ CỌC MỤC DƯ KẾT  $\rho = 2\%$
- NOTES:**
- COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE:  $> 50 \text{ MPa}$  (COLUMNS: 15x150x300)
  - COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE WHEN FRESHNESS:  $> 45 \text{ MPa}$
  - TENSILE STRENGTH OF PC BAK:  $> 1420 \text{ MPa}$
  - DESIGNED VERTICAL CAPACITY OF SINGLE PILE:  $25 \text{ TONS}$

REVISION	DATE	OWNER	THIẾT KẾ / DRAWING	THIẾT KẾ / DRAWING	THIẾT KẾ / DRAWING	THIẾT KẾ / DRAWING
01	26/07/2013	NICHAS HAPHONG CO., LTD.	VINATA	VINATA INTERNATIONAL JOINT VENTURE CO., LTD.	CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG AADU	PHẠNG VĂN AN
02						
03						
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

# PILECAP LAYOUT PLAN



## GHI CHÚ:

- BÊ TÔNG MẮC 250# (B20 THEO TCVN 356-2005)
- CONCRETE GRADE 250# (B20 ACCORDING TO TCVN 356-2005)
- CỐT THÉP C1 (Rs = 2250kg/cm<sup>2</sup>) ĐỐI VỚI THÉP D < 10
- REINFORCEMENT WITH STYLE C1 (Rs = 2250kg/cm<sup>2</sup>) IF BAR DIAMETER < 10
- CỐT THÉP CII (Rs = 2800kg/cm<sup>2</sup>) ĐỐI VỚI THÉP 10 < d < 12
- REINFORCEMENT WITH STYLE CII (Rs = 2800kg/cm<sup>2</sup>) IF BAR DIAMETER 10 < d < 12
- CỐT THÉP CIII (Rs = 3650kg/cm<sup>2</sup>) ĐỐI VỚI THÉP d ≥ 14
- REINFORCEMENT WITH STYLE CIII (Rs = 3650kg/cm<sup>2</sup>) IF BAR DIAMETER d ≥ 14
- KHI THI CÔNG KÈM TRẢ KỊCH THỰC CỐT THÉP TẠI HIỆN TRƯỜNG.
- DURING CONSTRUCTION,
- IT IS NECESSARY TO CHECK RE BARS DIAMETER ON SITE.
- KẾT HỢP XEM CÁC BẢN VẼ KIẾN TRÚC, CÁC BẢN VẼ THIẾT KẾ KHÁC VÀ TIÊU CHUẨN.
- IT IS NECESSARY TO READ IN CONJUNCTION WITH ALL ARCHITECTURE AND OTHER ENGINEERING DRAWINGS AND SPECIFICATION.
- CHÚ Ý ĐẶT THÉP CHỖ CHỖ CHO CÁC CẦU KÈN CỎ LIÊN QUAN.
- SETTING STARTER BAR FOR CONCERNED ELEMENTS

REVISION	DATE	OWNER	TEAM LEAD ENGINEER	DESIGNER	DESIGN BY: HO ANH CHUNG	PROJECT NAME
01	28/07/2013	NICHAS HAPHONG CO., LTD.	VINATA	CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐÀO TỬ VÀ XÂY DỰNG ACUD	PHASE 4	NICHAS HAPHONG FACTORY (PHASE 4)
02						
03						
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						