



Observatii privind realizarea coloanelor:

- Conform "NP123" Normativ privind proiectarea geometrica a fundatiilor pe pili, capacitatea portanta a coloanelor se va stabili la executie, dupa efectuarea probelor de incalzire si de compresiune pe pili, in conformitate cu cerintele din proiect specializat.
- In cazul in care, dupa efectuarea probelor de incalzire si de compresiune pe pili, se constata o capacitate portanta inferioara celei din proiect specializat, se vor realiza lucrari de consolidare a coloanelor pe teren a pilonilor de proba si a pilonilor din fundatii;
- Daca la executie, dupa realizarea incalzirilor de proba se va constata ca rezistenta unui pilot este mai mica decat cea outa in vederea luarii in considerare a coloanelor proiectate la masa situata;
- Pe toate coloanele se vor realiza cate 3 levi (conform indicatiilor din prezentul proiect) pentru realizarea controlului ultrasonice.

Observatii privind realizarea coloanelor:

- Conform "NP123" Normativ privind proiectarea geometrica a fundatiilor pe pili, capacitatea portanta a coloanelor se va stabili la executie, dupa efectuarea probelor de incalzire si de compresiune pe pili, in conformitate cu cerintele din proiect specializat.
- In cazul in care, dupa efectuarea probelor de incalzire si de compresiune pe pili, se constata o capacitate portanta inferioara celei din proiect specializat, se vor realiza lucrari de consolidare a coloanelor pe teren a pilonilor de proba si a pilonilor din fundatii;
- Daca la executie, dupa realizarea incalzirilor de proba se va constata ca rezistenta unui pilot este mai mica decat cea outa in vederea luarii in considerare a coloanelor proiectate la masa situata;
- Pe toate coloanele se vor realiza cate 3 levi (conform indicatiilor din prezentul proiect) pentru realizarea controlului ultrasonice.

PLANURI DETALII GENERALE / GENERAL DRAWING DETAILS

HIDROIZOLATIE SI ACOPERIRI DE ROSTURI	P T 0 2 0 2 0 0 P 0 1 9
WATERPROOFING AND EXPANSION JOINTS	P T 0 2 0 2 0 0 P 0 1 9
SISTEM DE DRENARE PODURI	P T 0 2 0 2 0 0 P 0 2 0
BRIDGE DRAINAGE SYSTEM	P T 0 2 0 2 0 0 P 0 2 0
ELEMENT PREFABRICAT TIP L	P T 0 2 0 2 0 0 P 0 2 1
SCARA DE ACCES SI BALUSTRAZDA METALICA	P T 0 2 0 2 0 0 P 0 2 2
ACCESS STAIRS AND METALLIC BALUSTRADE	P T 0 2 0 2 0 0 P 0 2 2

NOTA:

Pentru trazarose lucrurilor se vor folosi repara in plan axa inilor c.f. tar cu repara de nivel tota N.S.S.(P) 169.09m.

NOTA:

Pentru trazarose lucrurilor se vor folosi repara in plan axa inilor c.f. tar cu repara de nivel tota N.S.S.(P) 169.09m.

NOTA:

Pentru trazarose lucrurilor se vor folosi repara in plan axa inilor c.f. tar cu repara de nivel tota N.S.S.(P) 169.09m.

NOTA:

Pentru trazarose lucrurilor se vor folosi repara in plan axa inilor c.f. tar cu repara de nivel tota N.S.S.(P) 169.09m.

LEGENDA BETOANELOR/CONCRETE LEGEND

conform NE 012-1:2007/SR EN 206-1

[Pattern]	BETON C25/20 - Clasa de expunere XC2+XF1+MI; agregate Dmax 22.
[Pattern]	RADER COLOANE SI FUNDATII DIRECTE/PA PILES AND DIRECT FOUNDATIONS
[Pattern]	BETON C25/20 - Clasa de expunere XC4+XF3; agregate Dmax 22.
[Pattern]	INFRASTRUCTURA SI ZIDARI DE SPRIJIN
[Pattern]	INFRASTRUCTURE ELEMENTS AND RETAINING WALLS
[Pattern]	BETON C25/20 - Clasa de expunere XC4+XF1+MI; agregate Dmax 18.
[Pattern]	SAPA DE PROTECTIE A HIDROIZOLAREI SI PREDALE
[Pattern]	WATERPROOFING PROTECTION AND PRESUBS
[Pattern]	BETON C25/20 - Clasa de expunere XC4+XF3+MI; agregate Dmax 22.
[Pattern]	APR. STEZI DE CON. FEREI SI SCAR DE ACCES
[Pattern]	WINGS, QUARTER CONE, PITCHING AND ACCESS STAIRS
[Pattern]	BETON C16/20 - Clasa de expunere XD+XF3; agregate Dmax 16.
[Pattern]	BETON DE PANTA DE EGALIZARE
[Pattern]	DRAINAGE SLOPE, LEAN CONCRETE

NOTE:

- The plan was prepared based on the following data:
 - topographic study;
 - geo-technical study;
 - data collected from the site.
- The static test loadings will be based on a special design, prepared by the contractor and will be carried-out in compliance "NP045" Normative concerning the site testing of test piles and of piles from foundations;
- if the execution, after carrying-out the test loadings, will be found to adapt the design to the new situation;
- 3 piles will be carried-out on each column, (according to the indications from this design), in order to verify the ultrasonic inspection.

NOTE:

- The plan was prepared based on the following data:
 - topographic study;
 - geo-technical study;
 - data collected from the site.
- The static test loadings will be based on a special design, prepared by the contractor and will be carried-out in compliance "NP045" Normative concerning the site testing of test piles and of piles from foundations;
- if the execution, after carrying-out the test loadings, will be found to adapt the design to the new situation;
- 3 piles will be carried-out on each column, (according to the indications from this design), in order to verify the ultrasonic inspection.

NOTA:

Pentru trazarose lucrurilor se vor folosi repara in plan axa inilor c.f. tar cu repara de nivel tota N.S.S.(P) 169.09m.

NOTA:

Pentru trazarose lucrurilor se vor folosi repara in plan axa inilor c.f. tar cu repara de nivel tota N.S.S.(P) 169.09m.

NOTA:

Pentru trazarose lucrurilor se vor folosi repara in plan axa inilor c.f. tar cu repara de nivel tota N.S.S.(P) 169.09m.

NOTA:

Pentru trazarose lucrurilor se vor folosi repara in plan axa inilor c.f. tar cu repara de nivel tota N.S.S.(P) 169.09m.

Observatii privind realizarea coloanelor:

- Conform "NP123" Normativ privind proiectarea geometrica a fundatiilor pe pili, capacitatea portanta a coloanelor se va stabili la executie, dupa efectuarea probelor de incalzire si de compresiune pe pili, in conformitate cu cerintele din proiect specializat.
- In cazul in care, dupa efectuarea probelor de incalzire si de compresiune pe pili, se constata o capacitate portanta inferioara celei din proiect specializat, se vor realiza lucrari de consolidare a coloanelor pe teren a pilonilor de proba si a pilonilor din fundatii;
- Daca la executie, dupa realizarea incalzirilor de proba se va constata ca rezistenta unui pilot este mai mica decat cea outa in vederea luarii in considerare a coloanelor proiectate la masa situata;
- Pe toate coloanele se vor realiza cate 3 levi (conform indicatiilor din prezentul proiect) pentru realizarea controlului ultrasonice.

Observatii privind realizarea coloanelor:

- Conform "NP123" Normativ privind proiectarea geometrica a fundatiilor pe pili, capacitatea portanta a coloanelor se va stabili la executie, dupa efectuarea probelor de incalzire si de compresiune pe pili, in conformitate cu cerintele din proiect specializat.
- In cazul in care, dupa efectuarea probelor de incalzire si de compresiune pe pili, se constata o capacitate portanta inferioara celei din proiect specializat, se vor realiza lucrari de consolidare a coloanelor pe teren a pilonilor de proba si a pilonilor din fundatii;
- Daca la executie, dupa realizarea incalzirilor de proba se va constata ca rezistenta unui pilot este mai mica decat cea outa in vederea luarii in considerare a coloanelor proiectate la masa situata;
- Pe toate coloanele se vor realiza cate 3 levi (conform indicatiilor din prezentul proiect) pentru realizarea controlului ultrasonice.