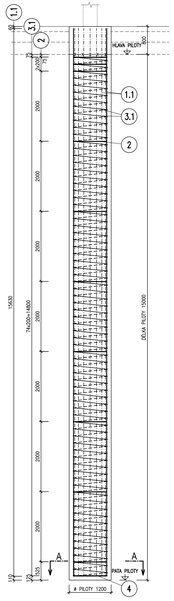
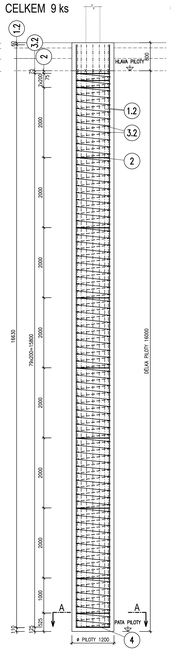
# TVAR A VÝZTUŽ PILOT - část 1

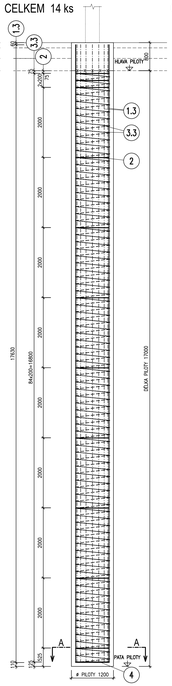
## PILOTA Ø 1200, dl. 15,0m
M 1:50
CELKEM 3 ks



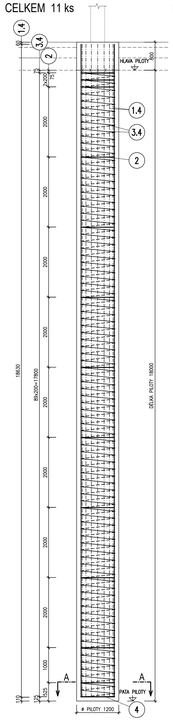

## PILOTA Ø 1200, dl. 16,0m
M 1:50
CELKEM 9 ks



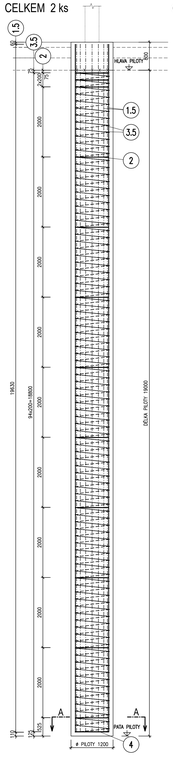

## PILOTA Ø 1200, dl. 17,0m
M 1:50
CELKEM 14 ks




## PILOTA Ø 1200, dl. 18,0m
M 1:50
CELKEM 11 ks

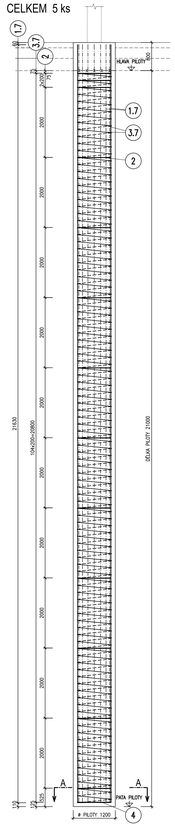



## PILOTA Ø 1200, dl. 19,0m
M 1:50
CELKEM 2 ks

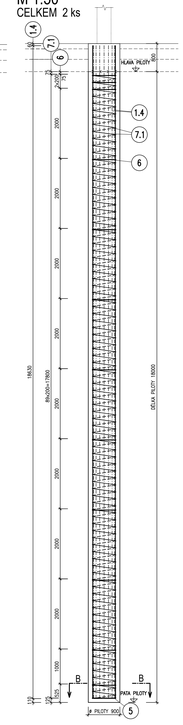



## PILOTA Ø 1200, dl. 20,0m
M 1:50
CELKEM 6 ks

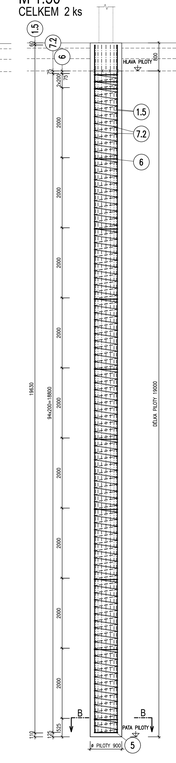
## PILOTA Ø 1200, dl. 21,0m
M 1:50
CELKEM 5 ks



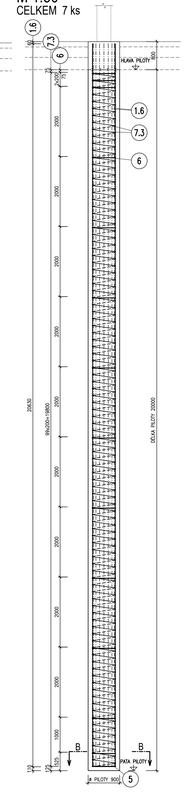

## PILOTA Ø 900, dl. 18,0m
M 1:50
CELKEM 2 ks



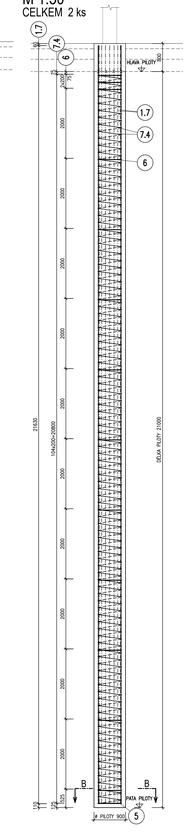

## PILOTA Ø 900, dl. 19,0m
M 1:50
CELKEM 2 ks



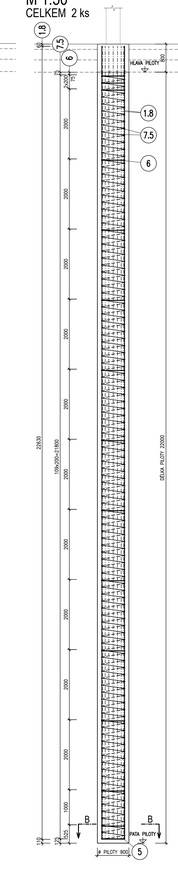

## PILOTA Ø 900, dl. 20,0m
M 1:50
CELKEM 7 ks



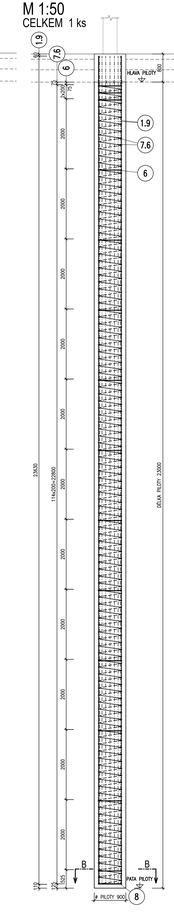

## PILOTA Ø 900, dl. 21,0m
M 1:50
CELKEM 2 ks



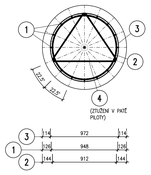

## PILOTA Ø 900, dl. 22,0m
M 1:50
CELKEM 2 ks



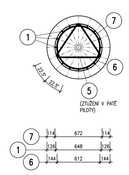

## PILOTA Ø 900, dl. 23,0m
M 1:50
CELKEM 1 ks




## ŘEZ A-A 1:25
PILOTA Ø 1200mm

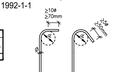



## ŘEZ B-B 1:25
PILOTA Ø 900mm




NEJMENŠÍ PRŮMĚR TRNU $d_f$ PRO OHÝBÁNÍ DLE ČSN EN 1992-1-1

| Průměr prutu | |
|---|---|
| ≤16mm | >16mm |
| 4d | 7d |




-VÝZTUŽ MUSÍ BÝT UKLÁDÁNA NA SRAZ, NEBO S MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTÍ 1,50 Dmax (MAXIMÁLNÍ PRŮMĚR ZRNA KAMENIVA).

KRYTÍ K HLAVNÍ VÝZTUŽI NA VÝSLEDNÝ ROZMĚR PILOTY:
NOMINÁLNÍ KRYTÍ 110 mm
MINIMÁLNÍ KRYTÍ 100 mm

## POZNÁMKY

1.) ÚHEL OHYBŮ VÝZTUŽE JE 90°, NENÍ-LI UVEDENO JINAK.
2.) ZKOUŠKA PIT BUDE PROVEDENA NA KAŽDÉ PILOTĚ

## MATERIÁLY

BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206 + A2

OSTATNÍ BETONY:
Žb PILOTY **C25/30** XC2, XA1 – Cl 0,20 – Dmax 22 – S4

VÝZTUŽ:
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ **B500 B**

D.1.2
SO 199

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

| | | |
|---|---|---|
| VEDOUCÍ PROJEKTANT | Ing. Martin REHULKA | |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | Ing. David MEZERA | |
| VYPRACOVAL | Bc. Lucie DVOŘÁKOVÁ | |
| KONTROLOVAL | Ing. Jiří SRUBAŘ | |
| KRAJ JIHOMORAVSKÝ | OBJEDNATEL DOKUMENTACE Statutární město Brno, nám. Dr. Edvarda Beneše 1, Brno | DATUM 09/2025 |
| AKCE | Parkovací dům Nový Lískovec | FORMÁT 14 A4 |
| | SO 199 Parkovací dům | MĚŘÍTKO 1:50 |
| | | STUPEŇ PDPS |
| | | ČÍS. ZAKÁZKY 21180 |
| | | ARCHIVNÍ ČÍS. R_VP.dwg |
| PŘÍLOHA | TVAR A VÝZTUŽ PILOT - část 1 | ČÍS. VÝKRESU / ČÍS. SOUPISKY 6.1 |

Projektový kancelář PRIS spol. s r.o.
OSICKÁ 293, 61200 OLD BRNNÁ
tel. / fax 547 212 063, e-mail info@pris.cz