

[illegible][illegible]

Technical drawing of a reinforced concrete slab for a roof terrace. The drawing shows the reinforcement layout with various bar diameters and spacings. Key dimensions include a total width of 10m 116,31mm, a total length of 10m 116,31mm, and a central cutout of 25m 16 6250. The reinforcement consists of top and bottom bars with different diameters (10R16, 10R10) and spacings (3,31bm, 4,31bm, 5,31bm, 6,54bm).

[illegible]

Technical drawing of a square plate with octagonal holes. The top view shows a square plate with a side length of 660 mm. The octagonal holes have a width of 1900 mm and a height of 1900 mm. The distance between the holes is 2800 mm. The side view shows the plate has a thickness of 600 mm. The drawing is labeled "PŘÍČNÝ ŘEZ 1:100".

Top View Dimensions:

- Overall width: 6600
- Overall height: 6600
- Distance between holes: 2800
- Width of hole: 1900
- Height of hole: 1900

Side View Dimensions:

- Thickness: 600

Text in drawing:

ZAKUPOVÁ DESKA tl. 600mm
 H₁ -0,050
 S₁ -0,050

PŘÍČNÝ ŘEZ 1:100

- POVRCHOVOU ÚPRAVU BETONU PROVÉST PODLE POŽADAVKŮ PROJEKTU TECHNOLOGIE
- DESKA BUDE ULOŽENA NA PODKLADNÍ BETON C 8/10-X0, TL. Min. 100mm
- POD PODKLADNÍ BETON PROVÉST HUTNĚNÝ POLŠTÁŘ DLE PŘEDPISU GEOTECHNIKA, $E_{def} = \min. 40MPa$
- POŽADOVÁNÁ SPÁSOUSNÁ PODLOŽÍ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ $R_{d, \min} = 200 \text{ kPa}$
- ZÁKLADOVOU OŠNÁRU ZAHUTNIT
- PROSTUPY A ZABUDOVANÁ KOVÁNÍ VIZ. STAVEBNÍ ČÁST DOKUMENTACE A POŽADAVKY TECHNOLOGIE
- ROZMĚRY VÝZTUŽE JSOU KOTOVÁNY OSOVĚ

BETON ČSN EN 206-1 Změna Z3

| | | |
|---|--------------------------|---|
| BETON C25/30 - XC4, XF2 OCEL B500B (R) | KRYTÍ VÝZTUŽE [mm] | |
|---|--------------------------|---|

[illegible]

| | | | | | |
|--|--|--|---|---|-------------------------|
| Ing. JIŘÍ ROSYPAL, ČKAIT 1002293, IČ: 296228 | | Na Poustev 252, 684 01 Kobletice u Brna, tel: 602 570 133, e-mail: rosypal@provozov.cz, | |  | |
| VYPRACOVAL | Ing. Roman Mikeš | DATUM: | KSS SEIDL spol. s r.o., Okružní 29a 638 00 Brno - sever, Česká Republika | | |
| ODPOV.PROJ. | Ing. Aleš Seidl | 12/2019 | tel.: 00420 545 214 562 fax: 00420 545 214 562 e-mail: info@kss.cz web: www.kss.cz | | |
| INVESTOR: Město Albrechtice, n.óm. ČSA 27/10, 793 95 Město Albrechtice | | | | | |
| AKCE: | REKONSTRUKCE KALOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ | | | FORMAT | 4x4A |
| SO: | ČOV MĚSTO ALBRECHTICE | | | STUPEŇ | DSP+ZD |
| PROFES: | KONSTRUKČNÍ ČÁST - STATIKA | | | ZAK.ČÍSLO | 1812.19 |
| VÝKRES: | ZÁKLADOVÁ DESKA KALOJEMU - TVAR A VÝZTUŽ | | | MĚŘÍTKO: | Č.VÝKRESU 1:50.1:100 |
| | | | | D.1.2.2.2 | |

| POL. | PROFIL | DĚLKA | KS | 10505 | | |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | R10 | R12 | R16 |
| 1 | R16 | 558000 | 1 | | | 558.00 |
| 2 | R10 | 182000 | 1 | 182.00 | | |
| 3 | R10 | 5970 | 12 | 71.64 | | |
| 4 | R12 | 1480 | 84 | | 124.32 | |
| 5 | R10 | 880 | 233 | 205.04 | | |
| DĚLKA CELKEM | | | [m] | 458.68 | 124.32 | 558.00 |
| HMOTNOST 1bm | | | [kg/m] | 0.617 | 0.888 | 1.578 |
| HMOTNOST | | | [kg] | 283.0 | 110.4 | 880.5 |
| HMOTNOST CELKEM | | | [kg] | | 1273.9 | |