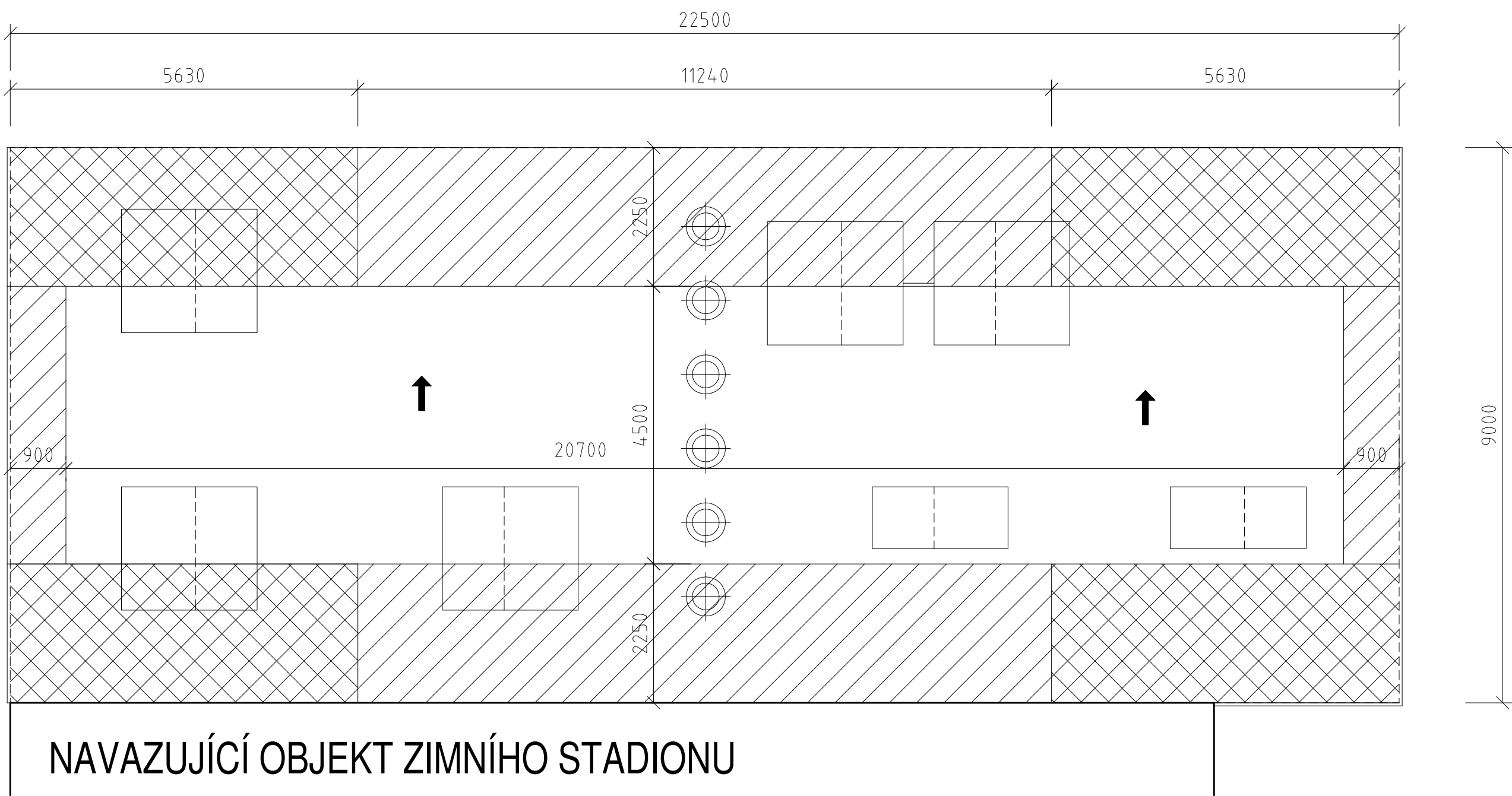


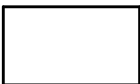
PŮDORYS STŘECHY - kotevní plán



Oblast F: Navržený počet kotev: 8 ks.m−2
Návrhová hodnota wd: −3,62 kN.m−2
Návrhová navržená vzdálenost kotev: 0,95 m
Vzdálenost kotev v řadě: 0,13 m



Oblast G: Navržený počet kotev: 6 ks.m−2
Návrhová hodnota wd: −2,89 kN.m−2
Návrhová navržená vzdálenost kotev: 0,95 m
Vzdálenost kotev v řadě: 0,18 m



Oblast H: Navržený počet kotev: 4 ks.m−2
Návrhová hodnota wd: −1,74 kN.m−2
Návrhová navržená vzdálenost kotev: 1,5 m
Vzdálenost kotev v řadě: 0,13 m



Poznámky:

- Kotvení hydroizolace bude provedeno pomocí samovrtných ocelových vrutů do dřeva (např. EJOT TKR−4,8)
- Délka šroubů je 35 mm.
- Při výpočtu účinku sání větru bylo uvažováno s rychlostí větru 25 m/s. Zastavenost území byla klasifikována jako 2. kategorie terénu.
- Nedílnou součástí projektové dokumentace je Technická zpráva, která obsahuje přesné materiálové a konstrukční řešení všech částí.
- Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci, existuje riziko, že stav některých konstrukcí bude jiný než byl předpokládán. Toto riziko je největší u všech detailů, které nebylo možno při průzkumu zcela obnažit. V těchto místech není přesně známa skutečná konstrukce. V případě změny předpokládaného stavu těchto detailů po jejich obnažení bude řešení vprojektové dokumentaci upraveno.
- Původní konstrukce a konstrukce, které nejsou předmětem řešení PD, jsou označeny šedou barvou.

ATELIER
DEK

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE OPRAVY PLOCHÉ STŘECHY
Strojovna zimního stadionu, Boženy Němcové 1780, 356 00 Sokolov

projektant: DEKPROJEKT s. r. o.
Tiskařská 10/257, 108 00
tel: 234 054 284
fax: 234 054 291

objednatel: Město Sokolov
Rokycanova 1929
356 01 Sokolov

stupeň dokumentace:
DPS

část dokumentace:
D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

obsah výkresu:
Púdorys střechy - kotevní plán

vypracoval:
Pavel Jakeš

zodpovědný projektant:
Ing. David Tesař

paré:

kontroloval:
Ing. Lubomír Odehnal

číslo výkresu:
D.1.1.b) 03

Pořadové číslo v deníku autorizované osoby: 223

formát: A2

datum: 30.04.2019

měřítko: 1:100

č. zakázky: 2019-008364-JPa