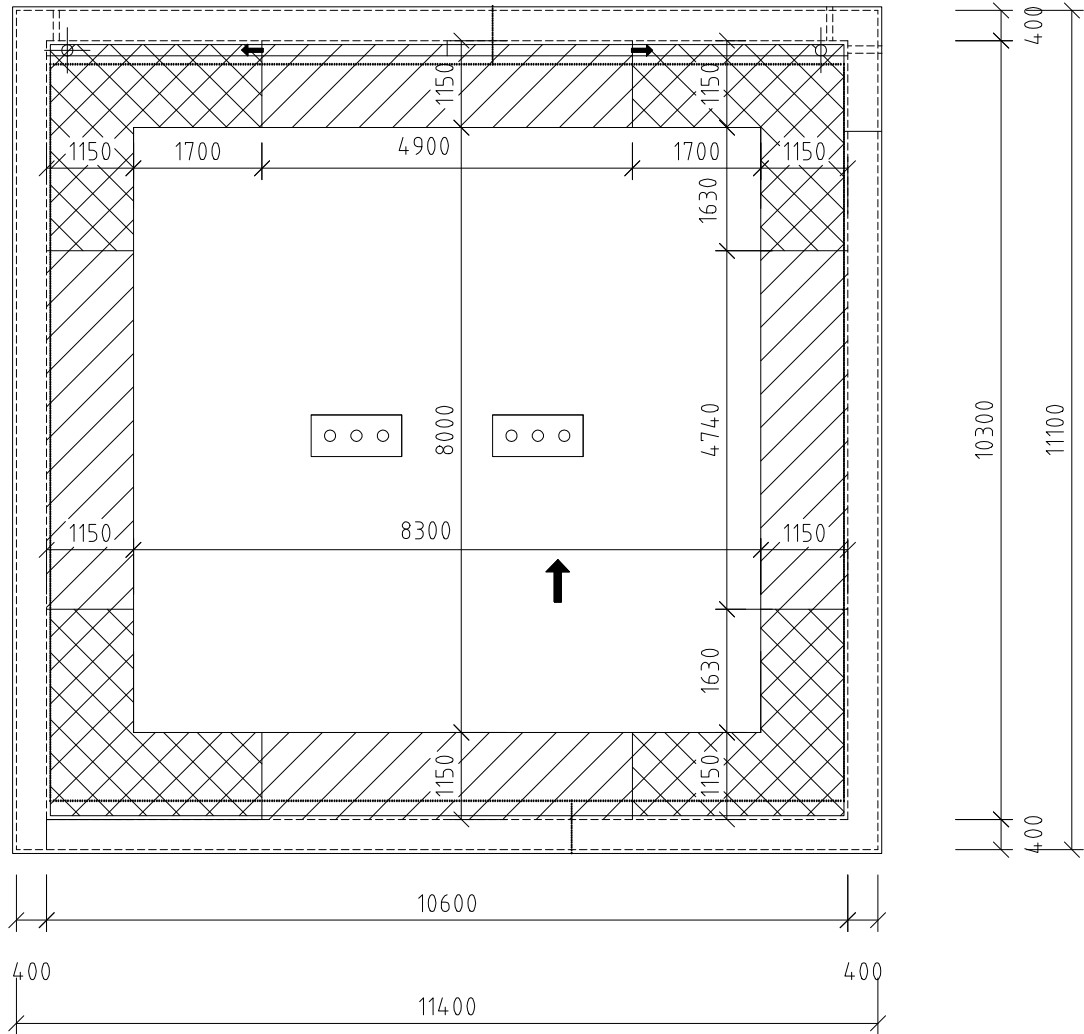


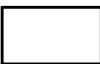
PŮDORYS STŘECHY - kotevní plán



Oblast F: Navržený počet kotev: 7 ks.m⁻²
Návrhová hodnota wd: -2,68 kN.m⁻²



Oblast G: Navržený počet kotev: 6 ks.m⁻²
Návrhová hodnota wd: -2,14 kN.m⁻²



Oblast H: Navržený počet kotev: 4 ks.m⁻²
Návrhová hodnota wd: -1,29 kN.m⁻²



Poznámky:

- Kotvení tepelné izolace bude provedeno pomocí samovrtných ocelových vrutů do betonu s plastovými teleskopickými podložkami.
- Průměr plastových podložek je 50 mm, délka 220 mm. Délka šroubů je 80 mm.
- Hydroizolační vrstva nebude kotvena.
- Dodavatel stavby zajistí provedení výtažných zkoušek.
- Kotevní plán je navržen na návrhovou pevnost kotvy v podkladu 0,4 kN, tj. hodnotu výtažné síly min. 1,2 kN.
- V případě, že průměrná hodnota výtažné síly bude menší než 1,2 kN, je nutné konzultovat změnu kotvení se zpracovatelem projektu.
- Charakteristická únosnost kotvy proti vytržení z kotveného prvku je počítána 0,40 kN.
- Při výpočtu účinku sání větru bylo uvažováno s rychlostí větru 25 m/s. Zastavěnost území byla klasifikována jako 3. kategorie terénu.
- Nedílnou součástí projektové dokumentace je Technická zpráva, která obsahuje přesné materiálové a konstrukční řešení všech částí.

ATELIER
DEK

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE OPRAVY STŘECHY
SPŠ dopravní Plzeň, Karlovarská 1210/99, 323 00 Plzeň

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

objednatel: SPŠ dopravní, Plzeň
Karlovarská 1210/99
323 00 Plzeň

stupeň dokumentace:
DPS

část dokumentace:
D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

obsah výkresu:
Půdorys 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: 225

formát: A3

datum: 30. 04. 2019

měřítko: 1:100

č. zakázky: 2019-008365-JPa