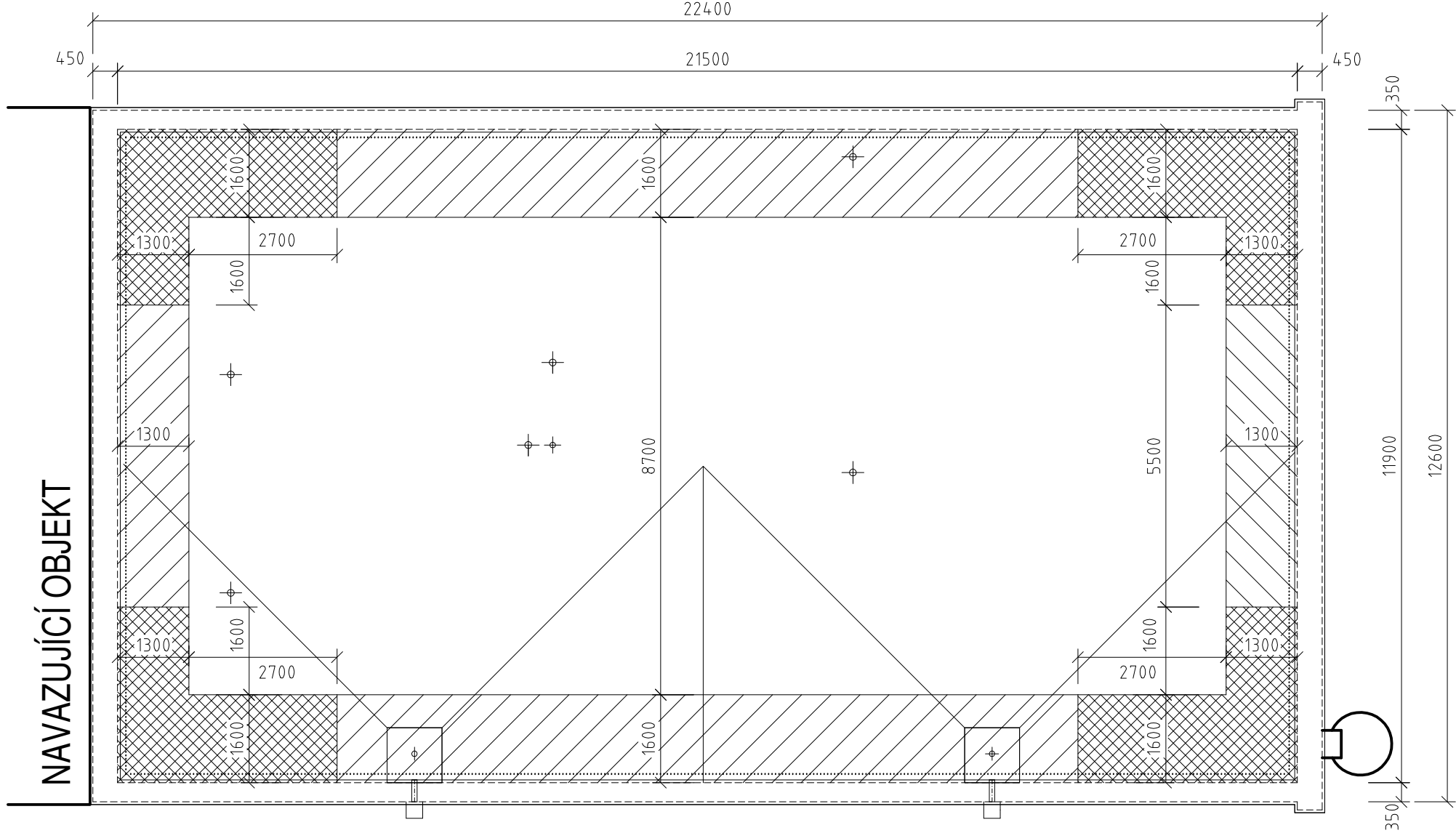


Žlutý pavilon, Kosmonautů 1881, 356 00 Sokolov

Půdorys - kotevní plán



- Rohová oblast:
Minimální počet kotev = 6 ks/m²,
Návrhová hodnota $w_d = -2,33$ kN/m²
Navržená vzdálenost řad kotev = 0,87 m
Navrhová vzdálenost kotev = 0,192 m
- Kraj střechy:
Minimální počet kotev 5 ks/m²,
Návrhová hodnota $w_d = -1,89$ kN/m²
Navržená vzdálenost řad kotev = 0,87 m
Navrhová vzdálenost kotev = 0,230 m
- Plocha střechy:
Minimální počet kotev 4 ks/m²,
Návrhová hodnota $w_d = -1,33$ kN/m²
Navržená vzdálenost řad kotev = 0,87 m
Navrhová vzdálenost kotev = 0,287 m

NAVAZUJÍCÍ OBJEKT

POZN.:

- Hydroizolační vrstva bude kotvena ve spoji samolepícího pásu.
- Kotvení hydroizolace bude provedeno pomocí samovrtných ocelových vrtů do betonu s plastovými teleskopickými podložkami.
- Průměr plastových podložek je 50 mm, délka teleskopu je proměnná. Délka šroubů je 80 mm.
- 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 27,5 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.

<div>ATELIER</div> <div>DEK</div>		<div>PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE OPRAVY PLOCHÉ STŘECHY</div> <div>Mateřská škola - Žlutý pavilon, Kosmonautů 1881, 356 00 Sokolov</div>					
<div>projektant:</div> <div>DEKPROJEKT s. r. o.</div> <div>Tiskařská 10/257, 108 00</div> <div>tel: 234 054 284</div> <div>fax: 234 054 291</div>		<div>objednatel:</div> <div>Město Sokolov</div> <div>Rokycanova 1929</div> <div>356 01 Sokolov</div>					
<div>stupeň dokumentace:</div> <div>Dokumentace pro provedení stavby</div>		<div>část dokumentace:</div> <div>D.1.1. Architektonicko-stavební řešení</div>		<div>obsah výkresu:</div> <div>Kotevní plán</div>			
<div>vypracoval:</div> <div>Ing. Pavel Jakeš</div>		<div>zodpovědný projektant:</div> <div>Ing. David Tesař</div>		<div>paré:</div>			
<div>kontroloval:</div> <div>Ing. Lubomír Odehnal</div>		<div>číslo výkresu:</div> <div>D.1.1.b) 03</div>		<div>Pořadové číslo v deníku autorizované osoby: 645</div>			
<div>formát:</div> <div>A3</div>		<div>datum:</div> <div>leden 2023</div>		<div>měřítko:</div> <div>1:100</div>		<div>č. zakázky:</div> <div>2023-000657-JPa</div>	