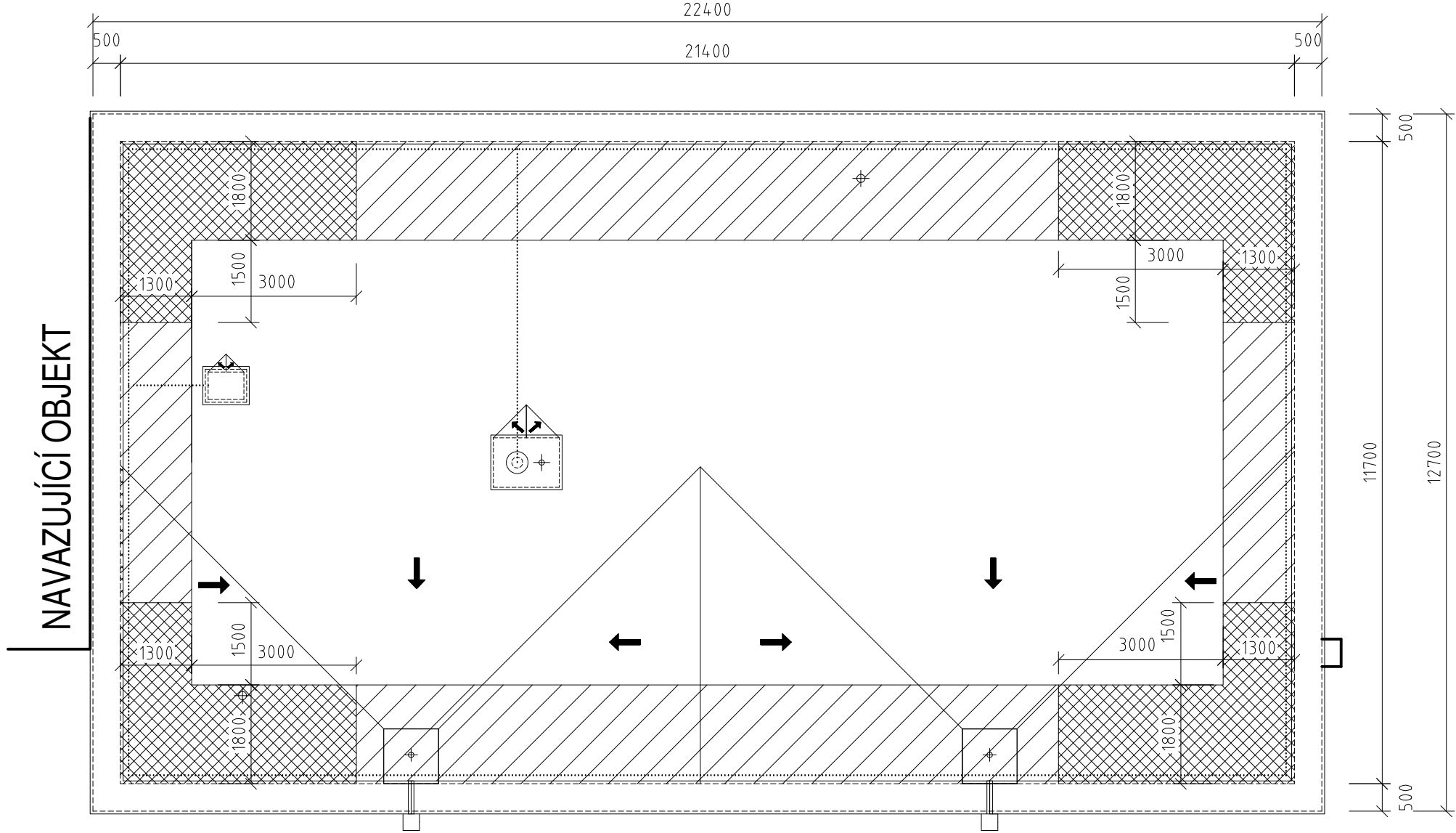


PŮDORYS STŘECHY - kotevní plán



- Rohová oblast:
Minimální počet kotev = 5 ks/m²,
Návrhová hodnota wd = -1,80 kN/m²
Navržená vzdálenost řad kotev = 0,88 m
Návrhová vzdálenost kotev = 0,22 m
- Kraj střechy:
Minimální počet kotev 4 ks/m²,
Návrhová hodnota wd = -1,43 kN/m²
Navržená vzdálenost řad kotev = 0,88 m
Návrhová vzdálenost kotev = 0,28 m
- Plocha střechy:
Minimální počet kotev 3 ks/m²,
Návrhová hodnota wd = -1,13 kN/m²
Navržená vzdálenost řad kotev = 0,88 m
Návrhová vzdálenost kotev = 0,37 m

Poznámky:

- 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 výtahných 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 PLOCHÉ STŘECHY
Mateřská škola - Zelený pavilon, Kosmonautů 1881, 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:	část dokumentace:	obsah výkresu:
DPS	D.1.1. Architektonicko-stavební řešení	Kotevní plán

vypracoval:	zodpovědný projektant:	paré:
Bc. Pavel Jakeš	Ing. David Tesař	
kontroloval:		
Ing. Lubomír Odehnal		

Pořadové číslo v deníku autorizované osoby: 354

číslo výkresu:
D.1.1.b) 03

formát:	A3	datum:	únor 2021	měřítko:	1:100	č. zakázky:	2021-000432-JPa
---------	----	--------	-----------	----------	-------	-------------	-----------------