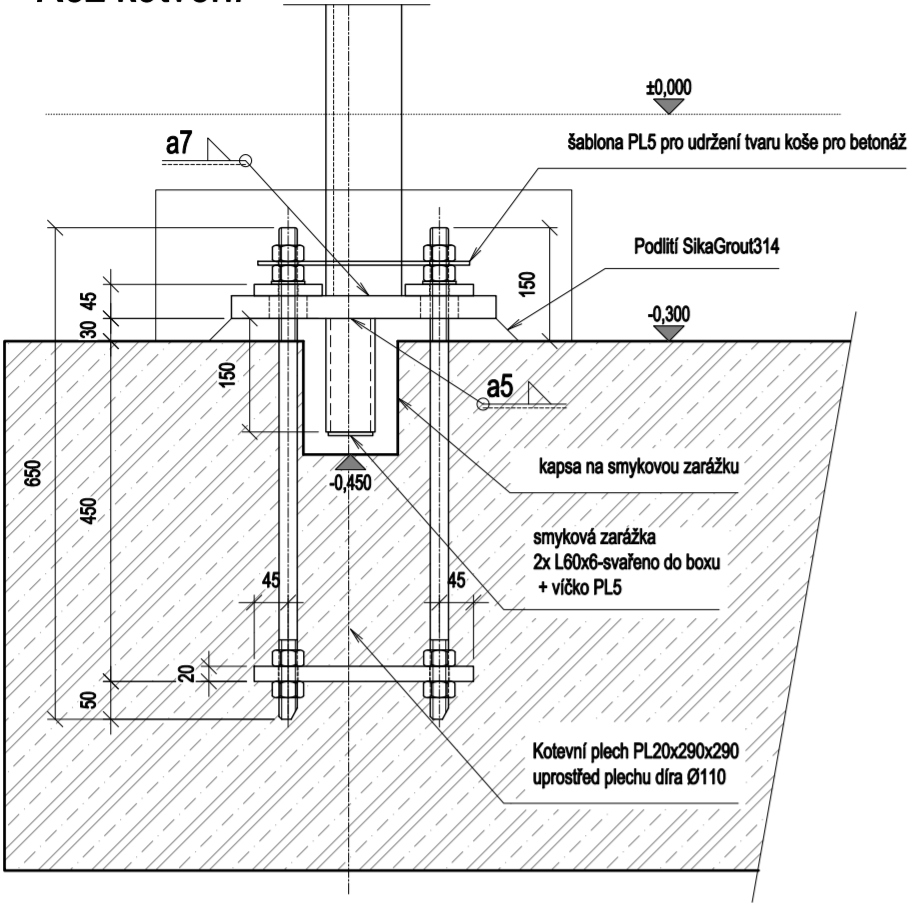
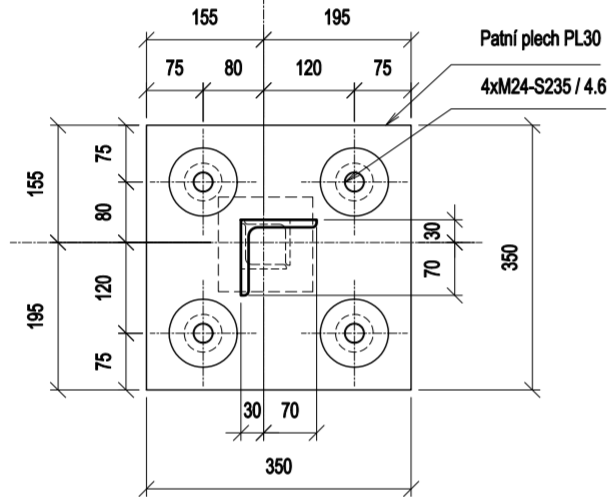


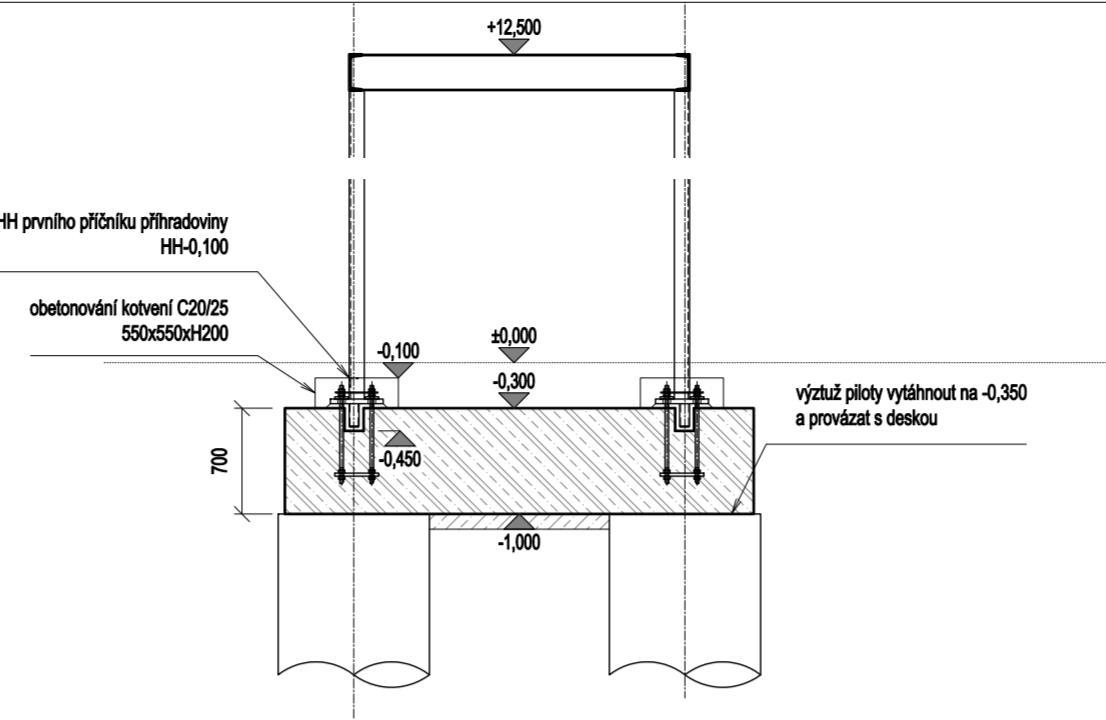
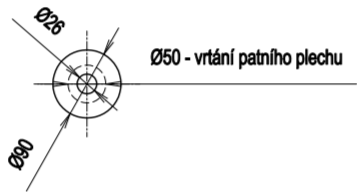
Řez kotvení



Půdorys kotvení

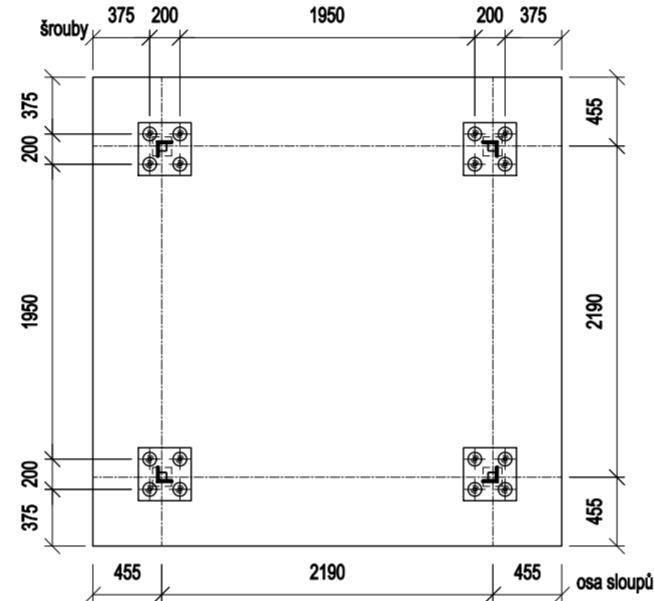


Rektifikační podložka PL15

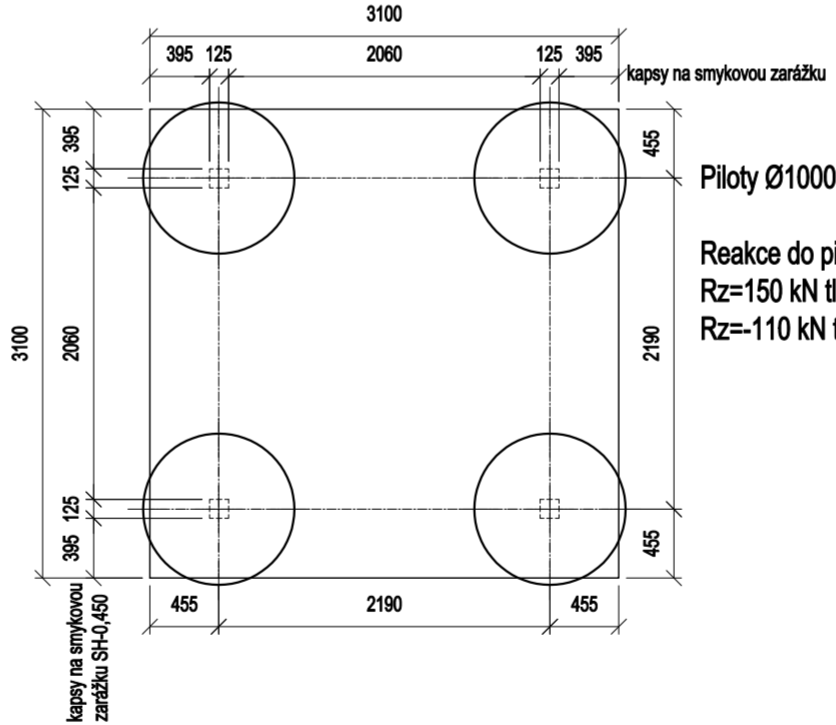


Kotevní plán

Kotevní koše je nutno přesně osadit do bednění/výztuže, aby bylo možno následně osadit dílky stožáru. Pomocné pruty výztuže je možno navařit ke kotevním šroubům.

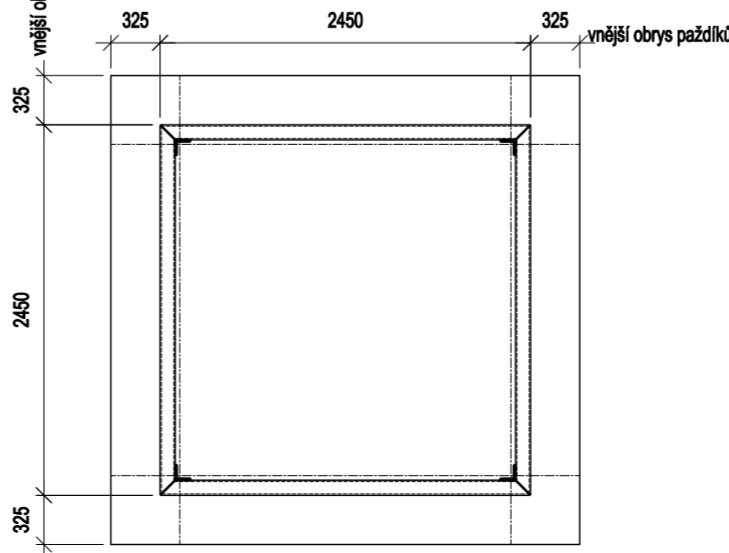


Výkres tvaru základové desky



Půdorys stožáru

Vnější obrys



Materiály:

BETON

- C20/25-XC2 - konstrukce v kontaktu se zemínou

- C12/15 - Podkladní betony

OCEL

- B500B - výztuž

- S235 JR - ocelové nosníky

- třída provedení EXC2

- kategorie korozní agresivity: interiéř C1, exteriér C3 (věž) dle ČSN EN 14713-1

- Exteriérové konstrukce budou žárově zinkovány ponorem.

— Minimální tloušťka povlaku dle ČSN EN ISO 1461, Tab. 3 a ČSN EN ISO 14713-1, Tab. 2 - životnost do první údržby 40/>100

— Spojovací materiál žárově zinkovaný (ne galvanicky)

— Opravy PKO v případě porušení budou provedeny zinkovou barvou (běžně dostupná v zinkovnách), ne zinkovým sprejem. Minimální tloušťka náteru na opravované ploše > 100 µm v souladu s ČSN EN ISO 1461.

— V rámci výrobní dokumentace ocelové konstrukce, případně ve výrobě/zinkovně je nutné řešit odvzdušňovací a vylévací díry v ocelové konstrukci.

— Zinkované konstrukce je povoleno na montáži pouze šroubovat, ne řezat a vařit.

KRYTÍ VÝZTUŽE

- Konstrukce v kontaktu se zemínou

— při betonáži do výkopu

— při betonáži na podkladní beton

- Základová deska boky+horní

C<sub>nom</sub> = 75 mm

C<sub>nom</sub> = 40 mm

C<sub>nom</sub> = 30 mm


Legenda:

Železobeton v řezu

Prostý beton

Dolní obrys vodorovné konstrukce

217--15.10.2024

00	27.6.2022	První vydání	JV
STUPEŇ		DÚR - DSP	
NÁZEV AKCE			
Požární zbrojnice pro jednotku sboru dobrovolných hasičů Turnov			
ČÁST DOKUMENTACE		D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
STAVEBNÍK	GENERÁLNÍ PROJEKTANT	HIP	
Město Turnov Antonína Dvořáka 335 511 01 Turnov	Jan Hošek Mikulášovice 795 407 79 Mikulášovice	Ing. Pavel Veverka	
		PROJEKTANT	FAPAL s.r.o. Stará Mstecká 250/2 412 01 Litoměřice IČ 06083927
			
LOKALITA	ČÍSLO ZAKÁZKY	VYPRACOVAL	
p.č. 708/12 k.ú. Daliměřice	012-22-20	Ing. Jan Vopička	
DATUM	MĚŘÍTKO	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
06/2021	1:50	Ing. Jan Vopička (ČKAIT 0014055)	
NÁZEV VÝKRESU	ČÍSLO PŘÍLOHY	ČÍSLO VÝKRESU	PARÉ
Výkres kotvení a tvaru základové desky Stožár Revize 00	D.1.2.b	115-22-ST0001	