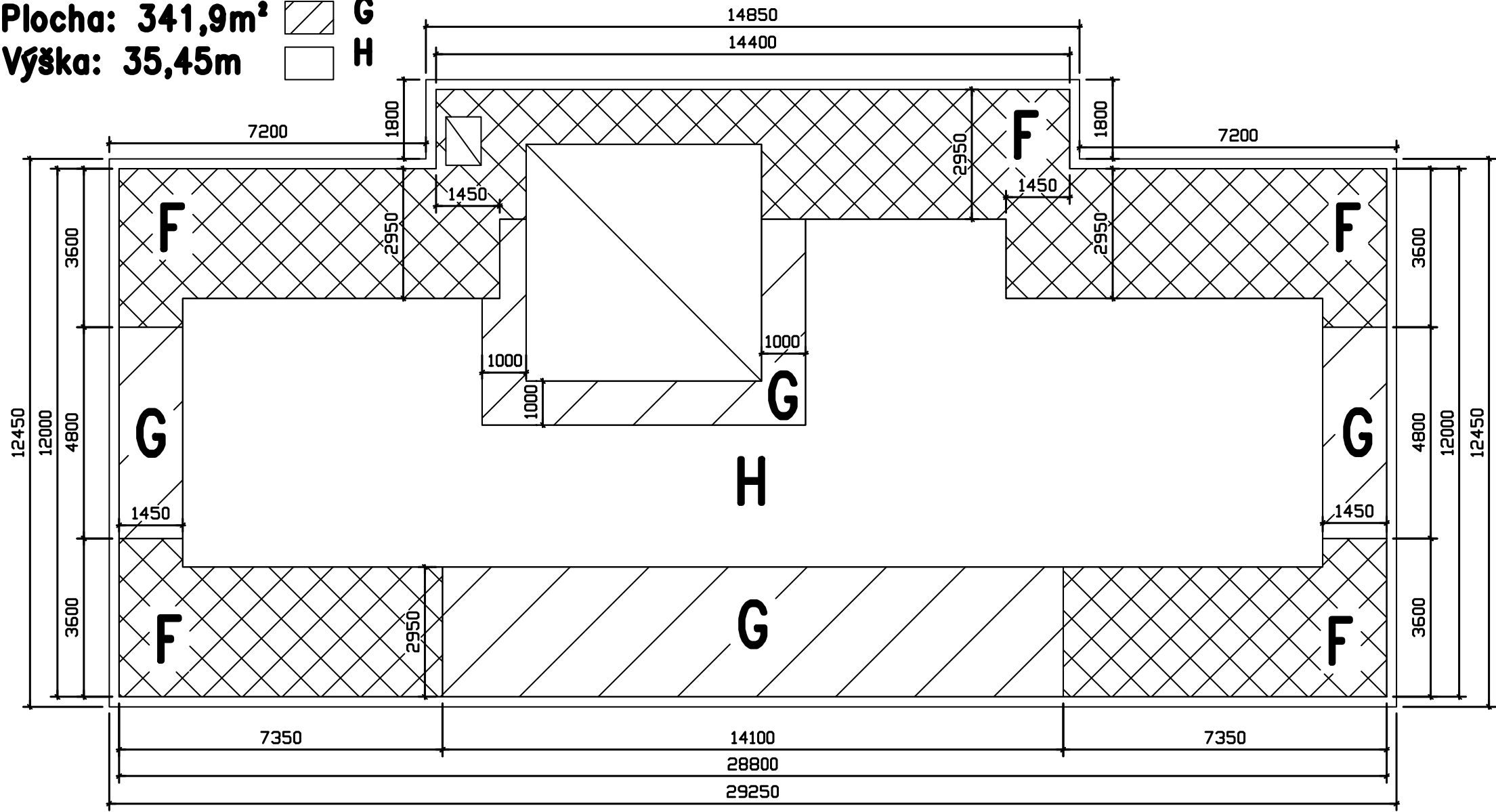
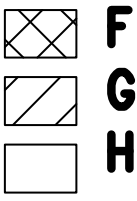


Střecha

Plocha: 341,9m²

Výška: 35,45m



Střecha						
Sektor	Vnější tlak větru	Počet kotevních prvků	Max. osová vzdálenost řad kotev	Osová vzdálenost kotev v řadě ve spoji	Plocha sektoru	Přibližný počet kotev hydroizolace v sektoru
	[kN/m²]	[ks/m²]	[m]	[mm]	[m²]	[ks]
F	-4,71	8 ve spoji + 4 v ploše pásu	0,88 ¹⁾	140	127,3	1528
G	-3,77	8 ve spoji + 1,5 v ploše pásu	0,88 ¹⁾	140	69,5	660
H	-2,26	6	0,88	190	145,1	871
Celkem ²⁾					341,9	3058

1) Pro velký počet kotev je nutné provést kotvení ve spojích i v ploše pásu. Kotvy ve spojích jsou překryty vedlejším pruhem asfaltového pásu, kotvy v ploše jsou překryty natavenými přířezy pásu velikosti 200 x 200 mm.

Nosným podkladem pro upevnění kotevních prvků bude dřevěné bednění z prken. Řada kotevních prvků hydroizolace nesmí být umístěna v jednom prkně (směr pokládky povlakové hydroizolace musí být příčně ke směru pokládky bednění), kotevní prvky dřevěného bednění i nosná konstrukce horního pláště musí být též dimenzovány na zatížení větrem.

- 2) Počet kotev je nutné rozšířit o:
- obvodové liniové kotvení u okrajů střechy, vnitřních atik a nástaveb v kolmém směru na směr pokládky povlakové hydroizolace v rozteči 250 mm;
 - kotvení v okolí detailů (vtoků, prostupů, apod.);
 - montážní kotvení tepelné izolace v doporučeném počtu min. 2 ks/m².

ZATEPLENÍ OBJEKTU BD Č.P. 3023		KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ : VARNSDORF	
MÍSTO STAVBY : VARNSDORF, KMOCHOVA, Č.P. 3023		TELEFON : 608 029 390	
STAVEBNÍK : MĚSTO VARNSDORF	PROJEKTANT : BC. ELIŠKA DRAHOTOVÁ	EMAIL : eliska.drahotova@email.cz	TELEFON : 608 029 390
ZODP. PROJEKTANT : ING. JIŘÍ DRAHOTA	STUPEŇ PD : DPS	MĚŘÍTKO : NENÍ	FORMAT : A3
DATUM : 02/2020	NÁZEV ČÁSTI PD : D.1.1 – ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	ČÍSLO ZAKÁZKY : 02/2019	ČÍSLO VÝKRESU : D.1.1.b.22
NÁZEV VÝKRESU : SCHEMA OBLASTÍ KOTVENÍ STŘECHY			