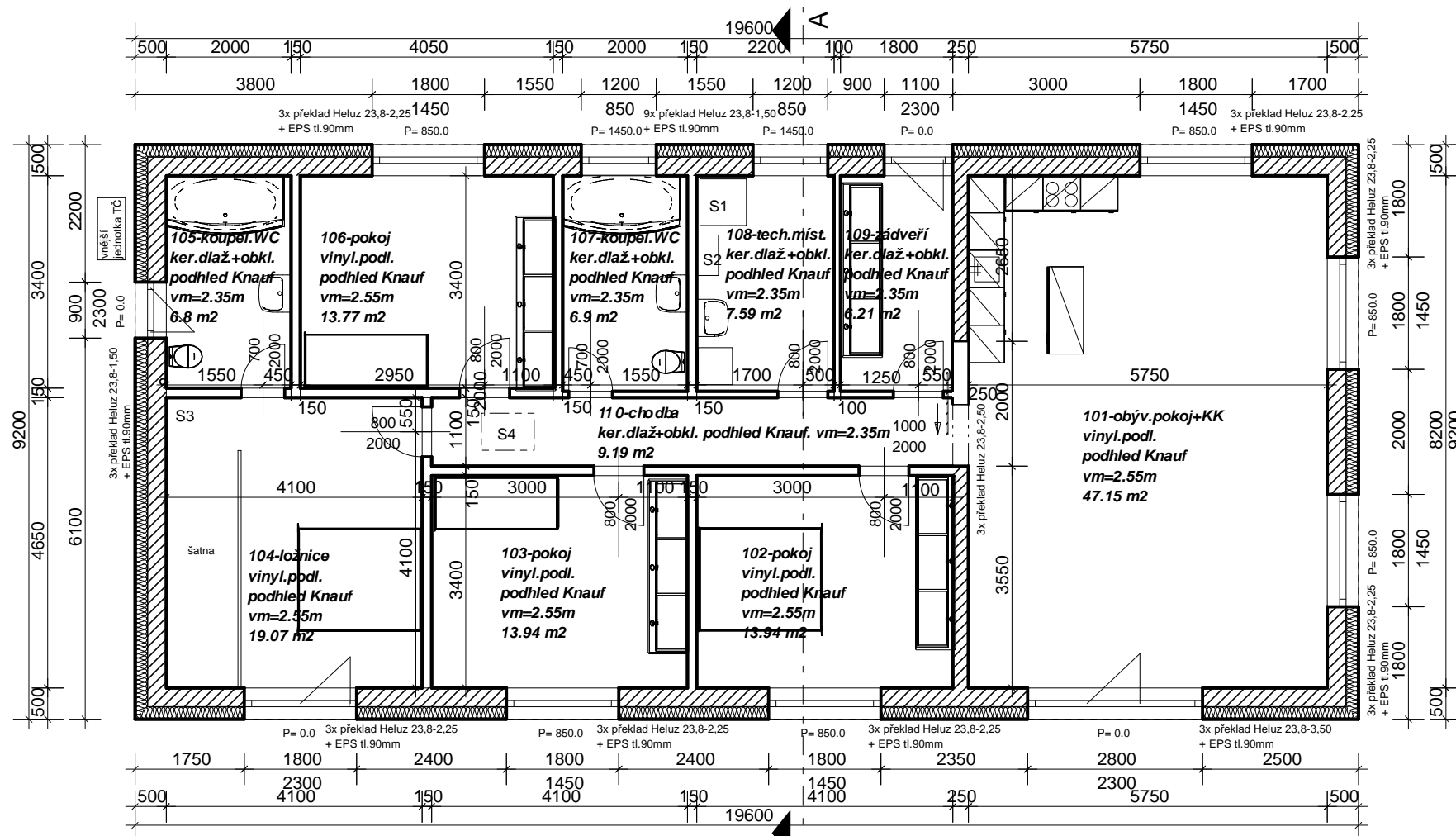


základy - beton C15/20, základová spára musí ochráněna před zavodněním a mrazem
základovou spáru převezme projektant nebo geolog
upravený terén okolo objektu musí být min. 1,1m nad základovou spáru
podkladní beton C15/20 tl.100mm s KARI 5,5*5,5/150*150 při spodním okraji desky (krytí 20mm)
podkladní beton bude přetažen přes ztracené bednění
svislá obvodová izolace XPS tl.120mm, výška 600mm
prostupy pro ležatou kanalizaci, vodovod, NN
horní část základu 500mm bude vystavěna ze ztraceného bednění tl.300mm,
bude vyztužena konstrukční výztuží: svislou J8 po 1,0m kotvenou do monolitického
základu a přečnívající nad ztracené bednění 50mm vodorovnou J8 po celé délce
základu s provázáním v rozích a kříženích základů
betonáž ztraceného bednění po navlhčení betonem C15/20
hutnění štěrkového násypu mezi základy bude prováděno současně s násypem
okolo základů a to po vrstvách o mocnosti 100mm



Projekt:	RODINNÝ DŮM NA p.č.1430/3 HORNÍ LIBCHAVA
Stavař:	ING.MARTIN JEŘÁBEK ŠIROKÁ 240, NOVÝ BOR
Architekt:	
Jméno souboru:	DITTRICH DSP
Meřítko:	1 : 100
Datum:	12.11.2019
	D.1.2.1 Základy



popis oken:
 plastová s izolačním trojsklem v desěnu dřeva, otevíravá, $U_w=0,75$
 nad všemi okny žaluziový box vestavěný do ETICS
 popis vstupních dveří:
 plastová s izolační výplní s nadsvětliíkem $U_d=0,90$
 popis vnitřních dveří:
 dřevěná s dřevěnými obložkami otevíravá, 1x posuvná (pouzdro JAP)

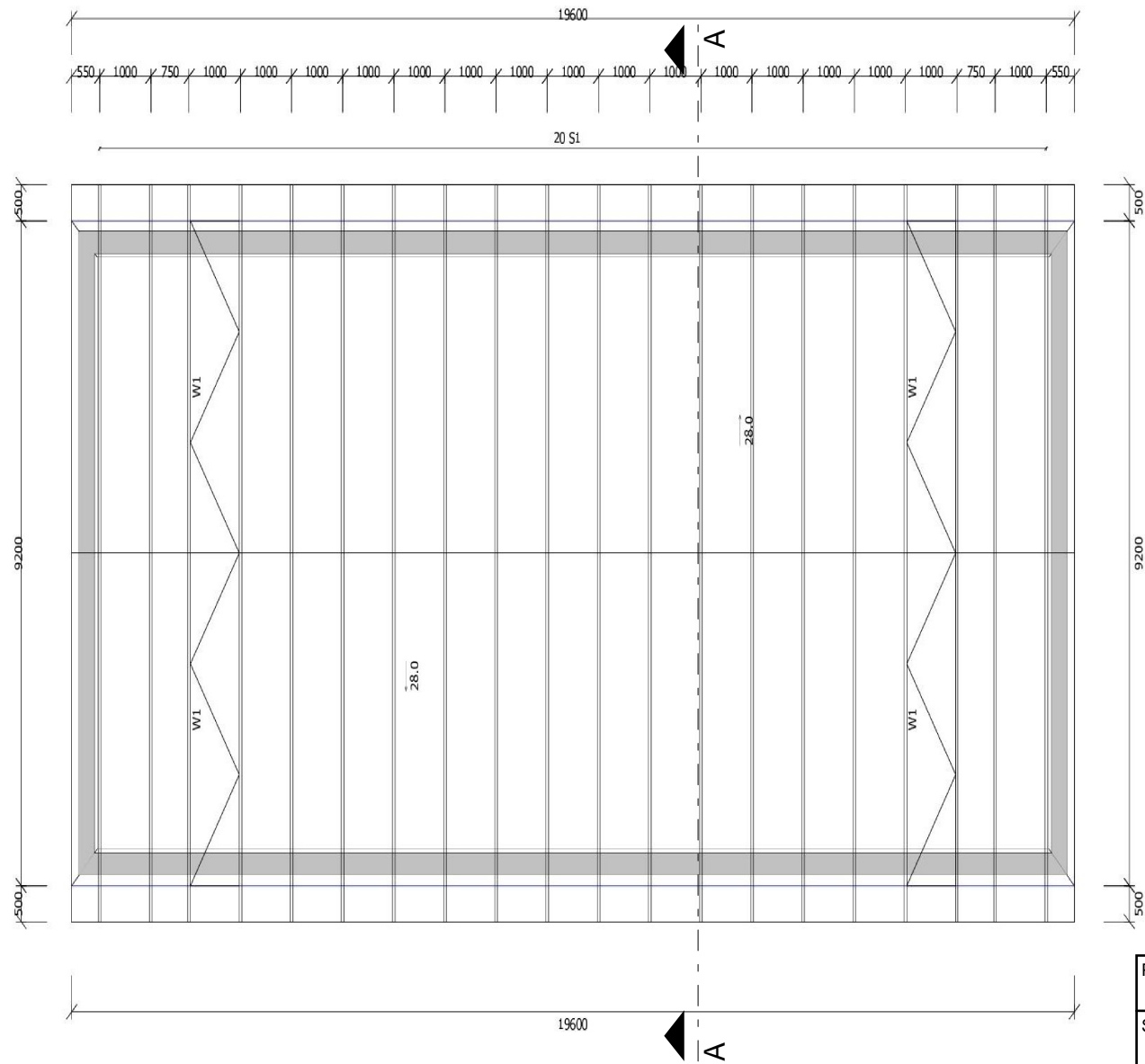
stavební úpravy:
 S1-vnitřní jednotka tepelného čerpadla
 S2-rekupační jednotka
 S3-odvětrání kanalizace nad střechu
 S4-stahovací schody izolované

železobetonové věnce na kótě +2,55:
 na obvodovém i vnitřním nosném zdivu rozměr na obvodovém zdivu 250/250mm (+vně EPS100 50mm)
 rozměr na vnitřním nosném zdivu 250/250mm beton C20/25, výztuž 4xprům.12mm (B500A,B) v rozích, třímký E5,5-po 250mm

- LEGENDA:
- obvodové nosné zdivo: omítka vápenocementová zdivo HELUZ FAMILY tl.300mm zateplovací systém: ETICS EPS GREY70 tl.200mm překlady nad otvory HELUZ 23,8 nosné
 - vnitřní nosné zdivo: omítka vápenocementová zdivo HELUZ FAMILY tl.250mm omítka vápenocementová překlady nad otvory HELUZ 23,8 nosné
 - nenosné příčky HELUZ 10 a 14



Projekt:	RODINNÝ DŮM NA p.č.1430/3 HORNÍ LIBČAVA
Stavař:	ING.MARTIN JEŘÁBEK ŠIROKÁ 240, NOVÝ BOR
Architekt:	
Jméno souboru:	DITTRICH DSP
Meřítko:	1 : 100 Datum: 12.11.2019 D.1.2.2 1.NP

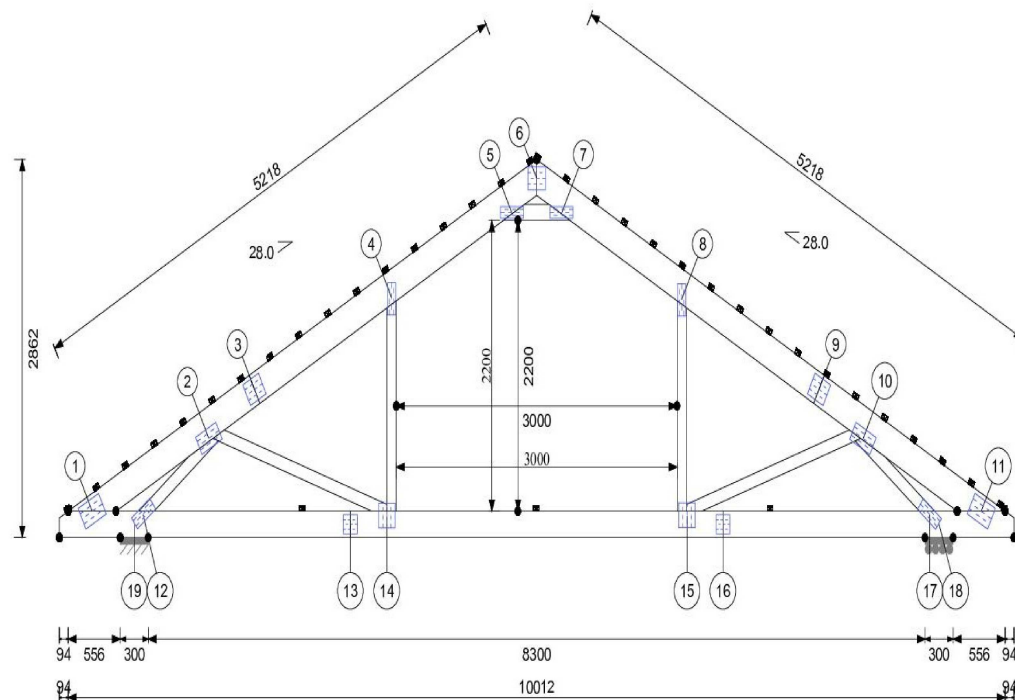


Projekt:	RODINNÝ DŮM NA p.č.1430/3 HORNÍ LIBCHAVA		
Stavař:	Ing. Martin Janoušek BIOS, U Pivovaru 1898, 263 01 Dobříš		
Architekt:			
Jméno souboru:	DITTRICH KROV		
Meřítko:	1 : 100	Datum:	1.2.3.a. půdorys krov



Výkres vazníku : Zakázka : 19-1227A RD Horní Libchava
 Nabídka3 Vazník : S1
 Vyprac. : Ing. Martin Janoušek

Strana : 1 Výrobce BIOS s.r.o.
 Verze : 5,64 Adresa U Pivovaru 1898, 263 01 Dobříš,
 Datum : 04/10/19 Tel.: 318 521 064 Fax.: 318 521 167



M 1:49

TL, řeziva : 50 mm

Horní pas :	kN/m2	Dolní pas :	kN/m2	Styčník	Rekce dolů	Komb.	Reakce vzhůru	Komb.	Horizont.reakce	Komb.
Stálé zat.:	0,650	Stálé zat.:	0,500	17	24,15	54,3	0,00		0,00	
Snih :	1,500	Užitné zat. podlahy*:	1,500	12	24,14	44,3	0,00		-2,13	17,3
Tlak větru :	0,650	Zat. podlahou*:	0,400							
Podhled* :	0,400	Stabilizace DP :	2500 mm							
Šikmý podhled* :	0,400	Rozteč vazníků:	1000 mm							
Počet vazníků:	20	Poč. vrstev :	1							
Roz. vaznic HP:	350mm	Váha vazn.:	157 kg							
Počet styčníků:	17									

Zabezpeč. proti vybočení: 24mm x 100mm / * Zatížení aplikováno pouze pro podkrovní vazníky a vazníky s podlahou

Pozn.: jednotky reakcí v [kN]

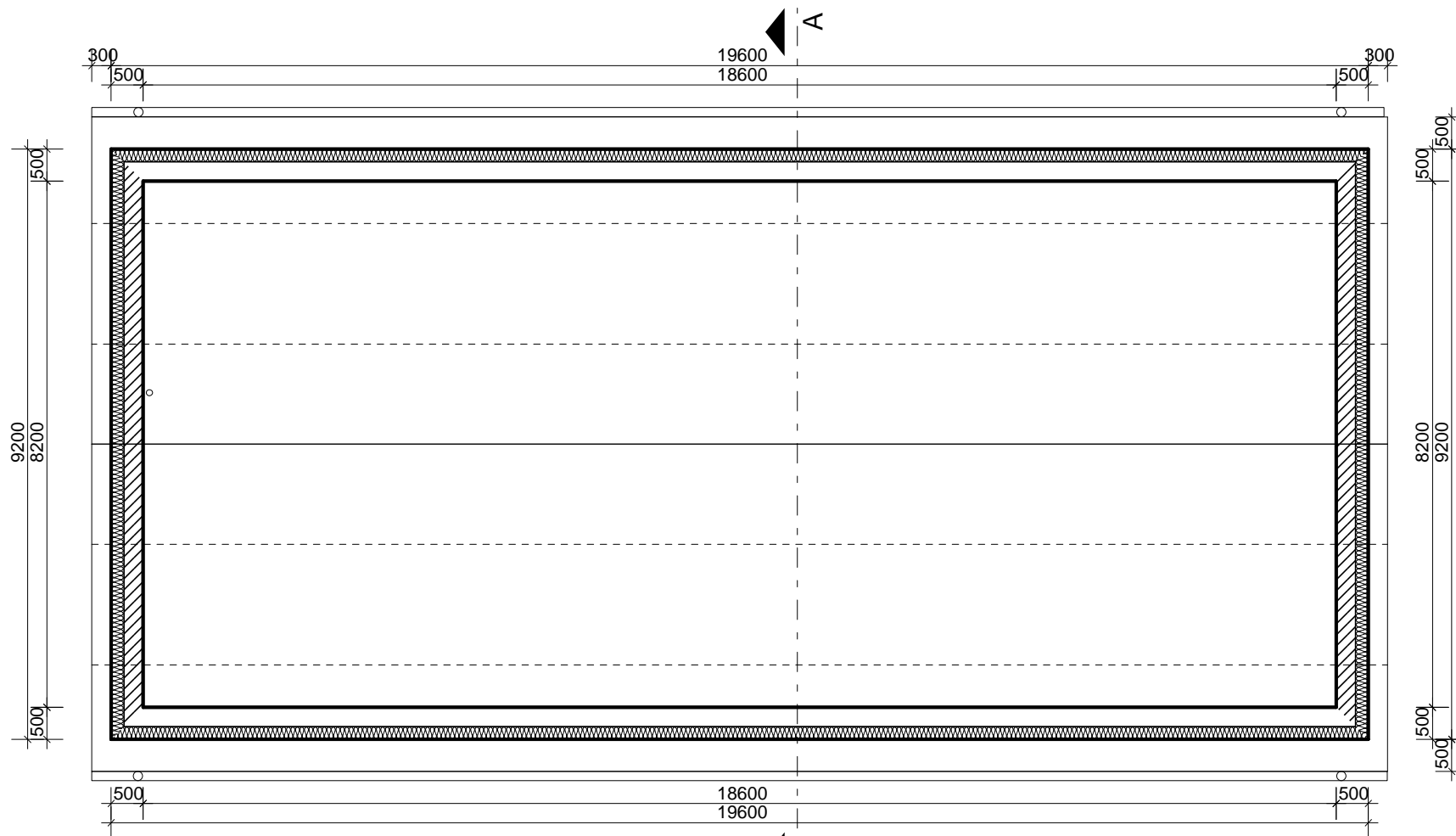
Projekt: RODINNÝ DŮM
 NA p.č.1430/3 HORNÍ LIBCHAVA

Stavař: Ing. Martin Janoušek
 BIOS, U Pivovaru 1898, 263 01 Dobříš

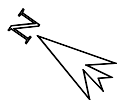
Architekt:

Jméno souboru: DITTRICH KROV

Meřítko: 1 : 100 Datum: D.1.2.3.b. řez krovu



konstrukce střechy - sklon 28 st.:
 krytina tašková
 latě 60/40
 kontralatě 60/40
 pojistná kontaktní folie paropropustná
 sbíjené vazníky BIOS po 1000mm
 půdní prostor



Projekt:	RODINNÝ DŮM NA p.č.1430/3 HORNÍ LIBCHAVA		
Stavař:	ING.MARTIN JEŘÁBEK ŠIROKÁ 240, NOVÝ BOR		
Architekt:			
Jméno souboru:	DITTRICH DSP		
Meřítko:	1 : 100	Datum:	12.11.2019
			D.1.2.4 Střecha

D.1.2.5 Řez A-A

konstrukce střechy:

krytina tašková
 latě 60/40
 kontralatě 60/40
 pojistná kontaktní folie paropropustná
 sbíjené vazníky BIOS po 1000mm
 půdní prostor
 spodní pásnice vazníků BIOS po 1000mm
 Uniroll 0,033 tl.200mm mezi spodní pásnicí
 Uniroll 0,033 tl.200mm celoplošně
 parotěsná PVC folie
 SDK tl.12,5mm na konstrukci

železobetonové věnce na kótě +2,55:

na obvodovém i vnitřním nosném zdivu
 rozměr na obvodovém zdivu 250/250mm
 (+vně EPS100 50mm)
 rozměr na vnitřním nosném zdivu 250/250mm
 beton C20/25, výztuž 4xprům.12mm (B500A,B)
 v rozích, třmínky E5,5-po 250mm

LEGENDA:

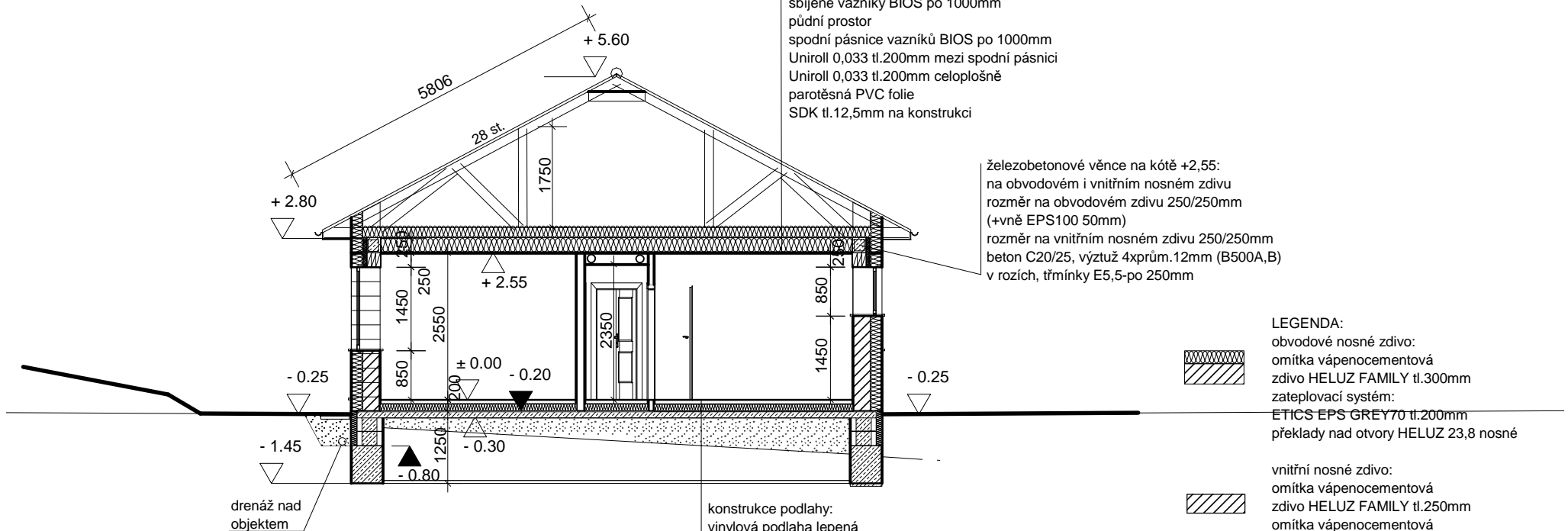
obvodové nosné zdivo:
 omítka vápenocementová
 zdivo HELUZ FAMILY tl.300mm
 zateplovací systém:
 ETICS EPS GREY70 tl.200mm
 překlady nad otvory HELUZ 23,8 nosné

vnitřní nosné zdivo:
 omítka vápenocementová
 zdivo HELUZ FAMILY tl.250mm
 omítka vápenocementová
 překlady nad otvory HELUZ 23,8 nosné

nenosné příčky HELUZ 10 a 14

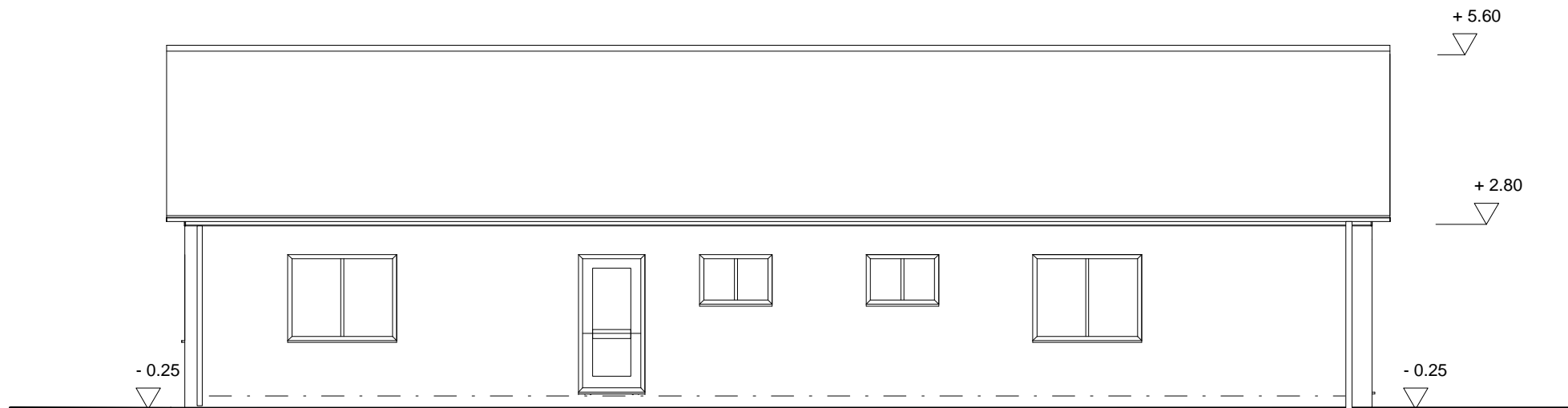
konstrukce podlahy:

vinylová podlaha lepená
 samonivelační stěrka
 anhydritová podlaha tl.50mm
 systémová deska s ÚT rozvodem
 EPS 100Z tl.120mm
 Glastek 40 Speciál natevený
 alp penetrace
 podkladní beton tl.100mm C15/20 s KARI 6*6/150*150
 hutněný štěrkový násyp 200mm až 650mm (hutnit po 150mm)
 (po odebrání 150mm ornice)



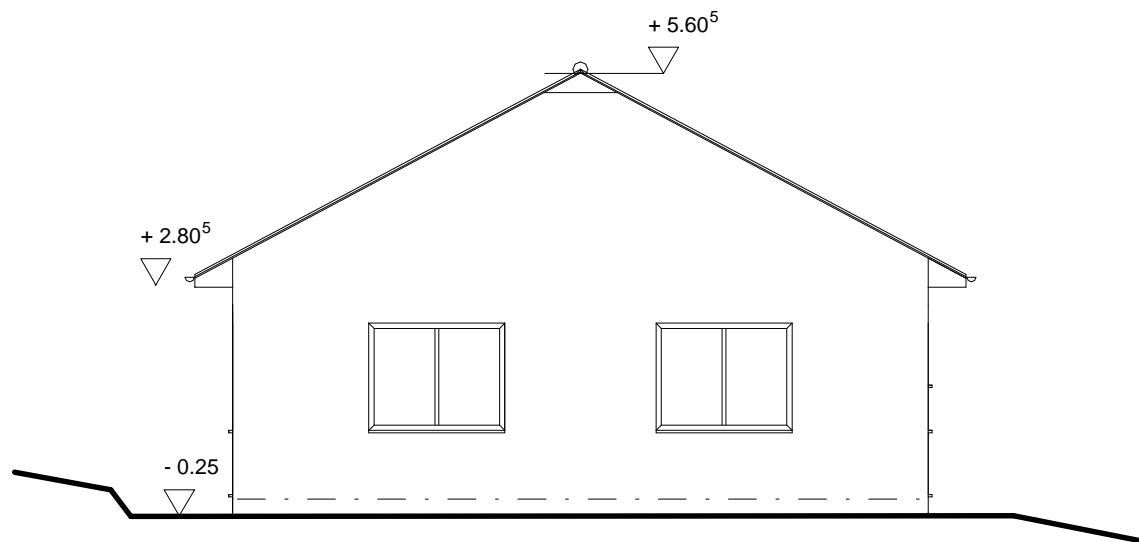
Projekt:	RODINNÝ DŮM NA p.č.1430/3 HORNÍ LIBČAVA		
Stavař:	ING.MARTIN JEŘÁBEK ŠIROKÁ 240, NOVÝ BOR		
Architekt:			
Jméno souboru:	DITTRICH DSP		
Meřítko:	1 : 100	Datum:	12.11.2019
			D.1.2.5 Řez A-A

D.1.2.6 pohled SV



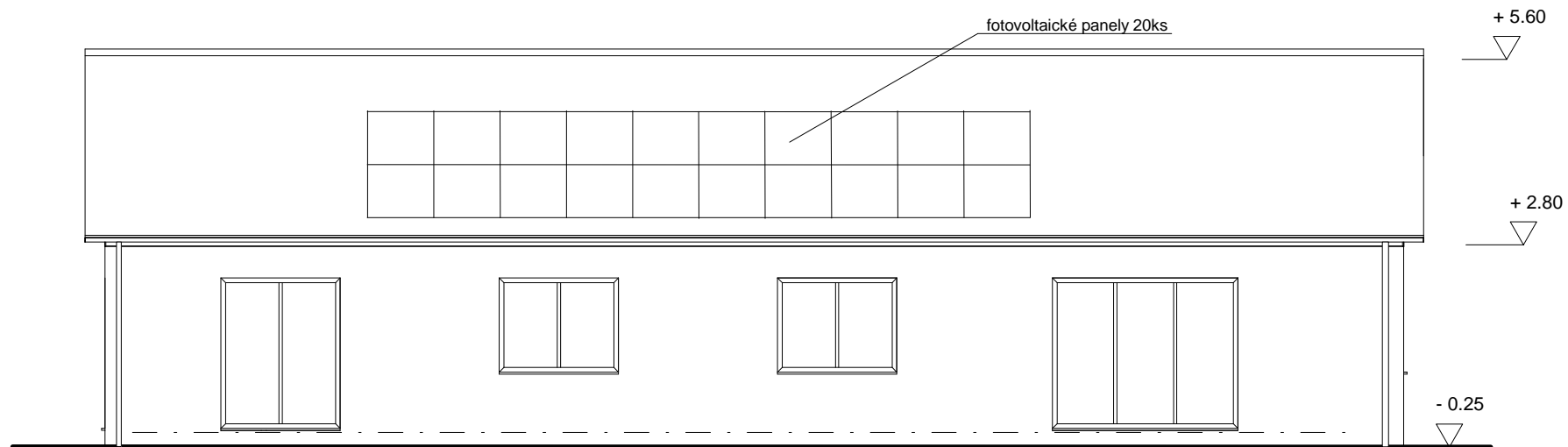
Projekt:	RODINNÝ DŮM NA p.č.1430/3 HORNÍ LIBCHAVA
Stavař:	ING.MARTIN JEŘÁBEK ŠIROKÁ 240, NOVÝ BOR
Architekt:	
Jméno souboru:	DITTRICH DSP
Meřítko:	1 : 100
Datum:	12.11.2019
	D.1.2.6 pohled SV

D.1.2.7 pohled JV



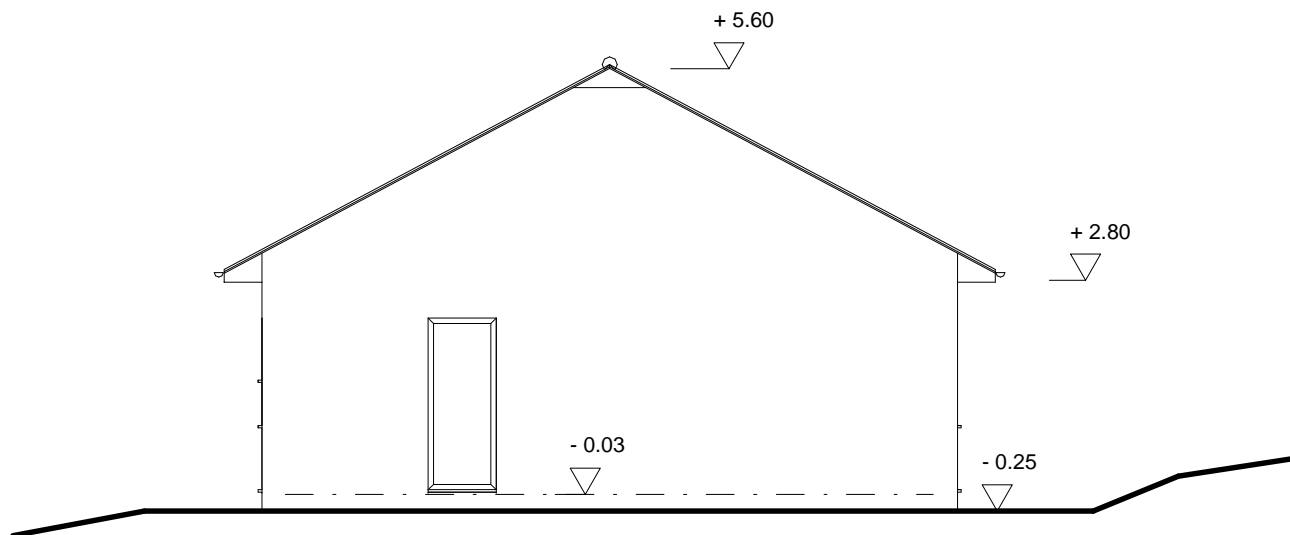
Projekt:	RODINNÝ DŮM NA p.č.1430/3 HORNÍ LIBCHAVA
Stavař:	ING.MARTIN JEŘÁBEK ŠIROKÁ 240, NOVÝ BOR
Architekt:	
Jméno souboru:	DITTRICH DSP
Meřítko:	1 : 100
Datum:	12.11.2019
	D.1.2.7 pohled JV

D.1.2.8 pohled JZ



Projekt:	RODINNÝ DŮM NA p.č.1430/3 HORNÍ LIBCHAVA
Stavař:	ING.MARTIN JEŘÁBEK ŠIROKÁ 240, NOVÝ BOR
Architekt:	
Jméno souboru:	DITTRICH DSP
Meřítko:	1 : 100
Datum:	12.11.2019
	D.1.2.8 pohled JZ

D.1.2.9 pohled SZ



Projekt:	RODINNÝ DŮM NA p.č.1430/3 HORNÍ LIBCHAVA
Stavař:	ING.MARTIN JEŘÁBEK ŠIROKÁ 240, NOVÝ BOR
Architekt:	
Jméno souboru:	DITTRICH DSP
Meřítko:	1 : 100
Datum:	12.11.2019
	D.1.2.9 pohled SZ