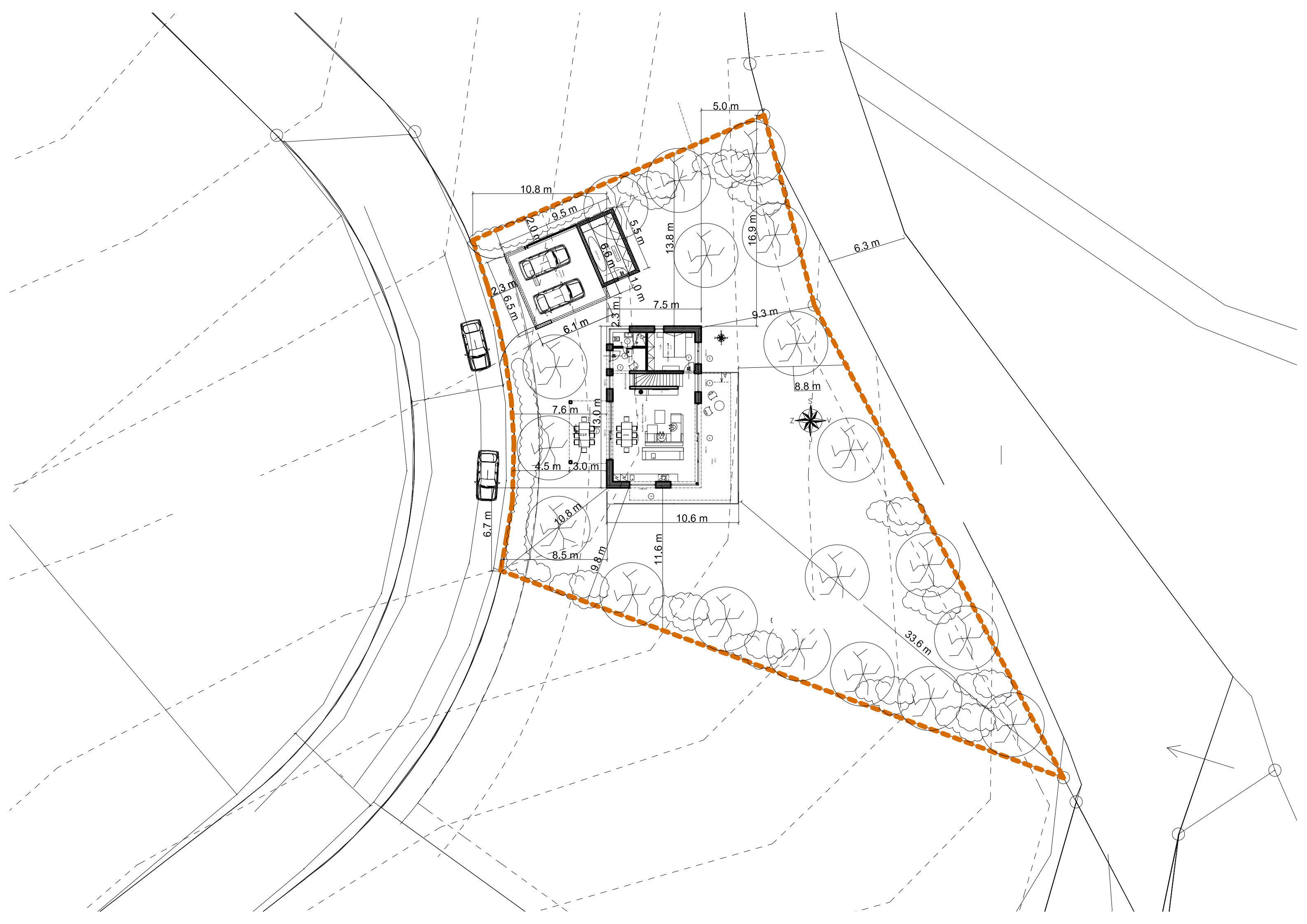












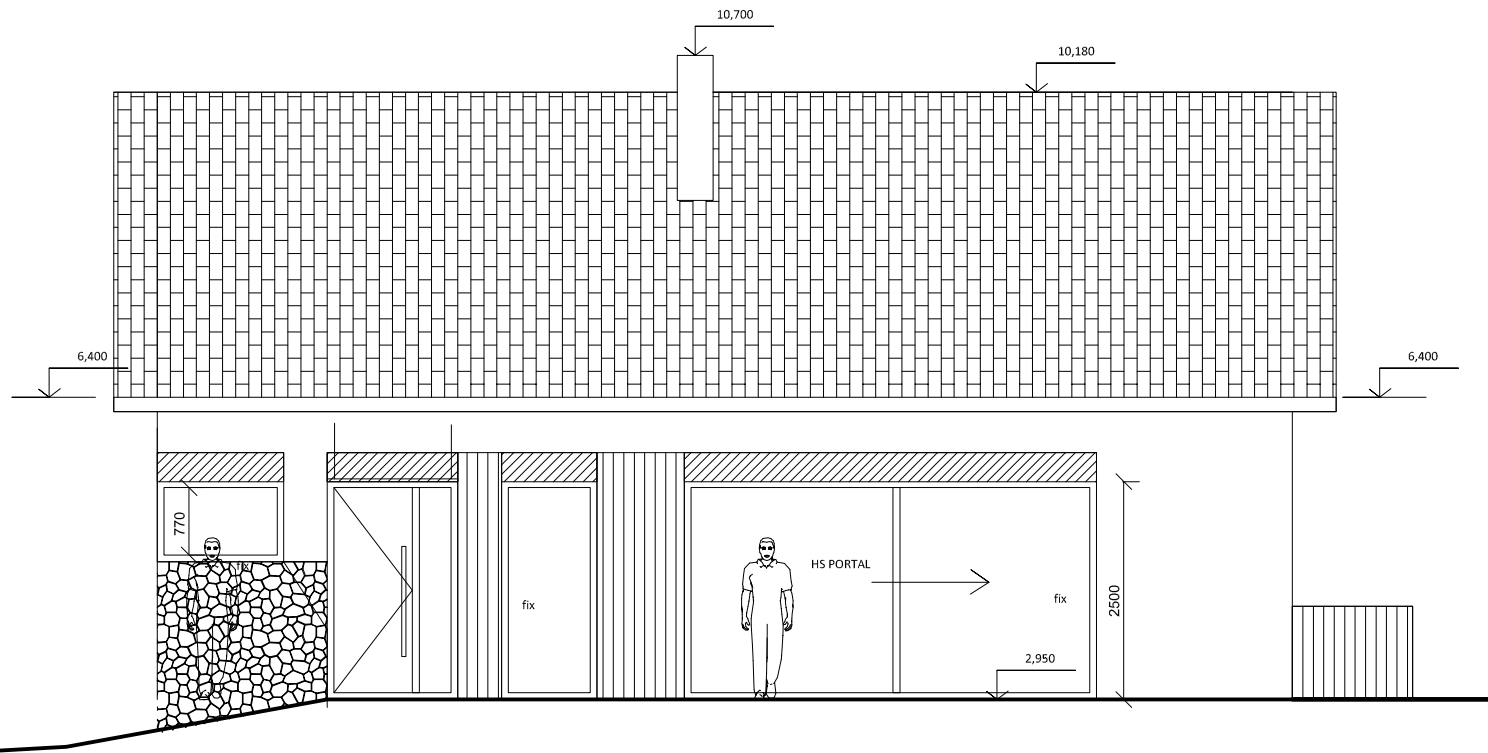




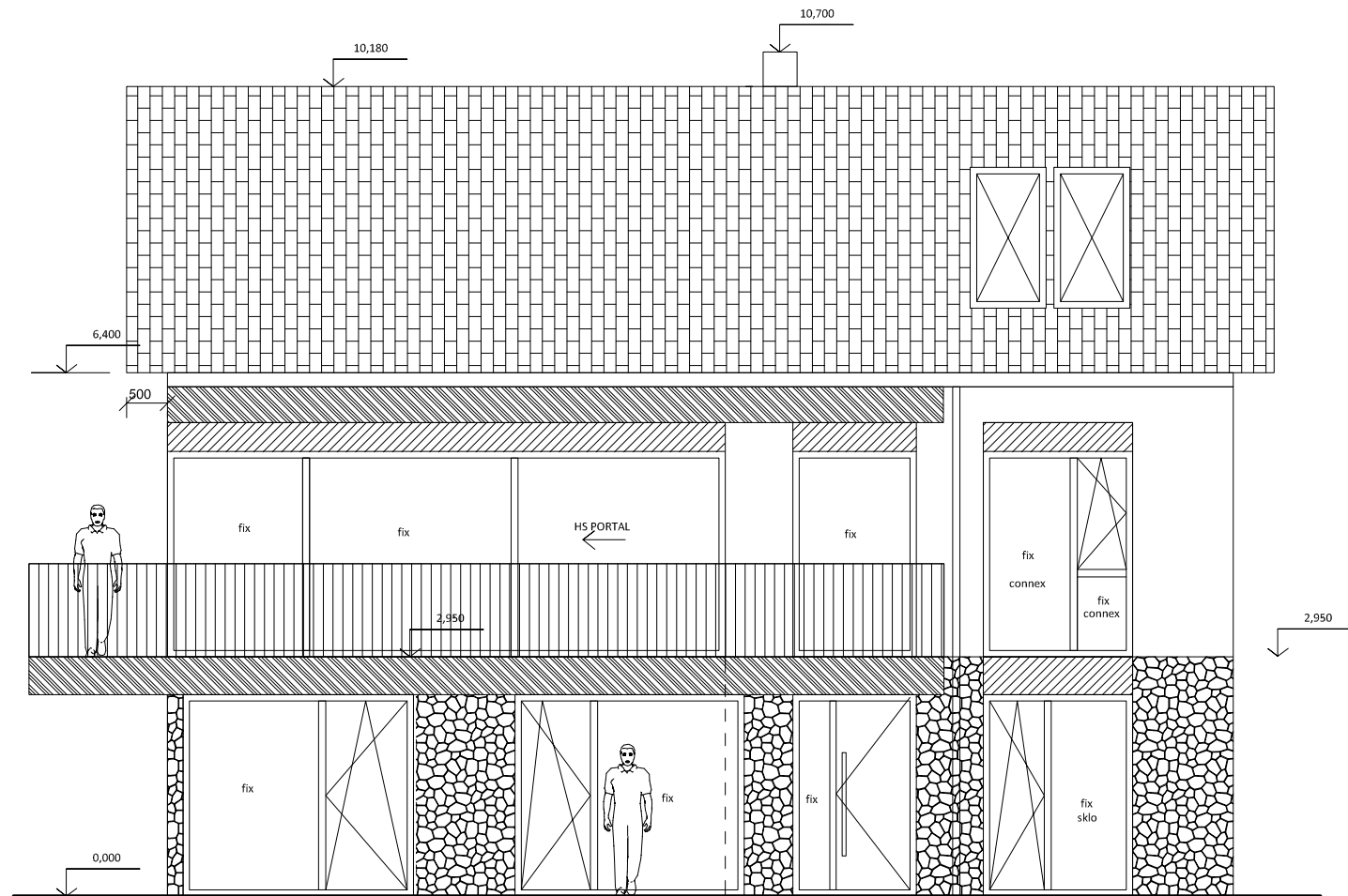




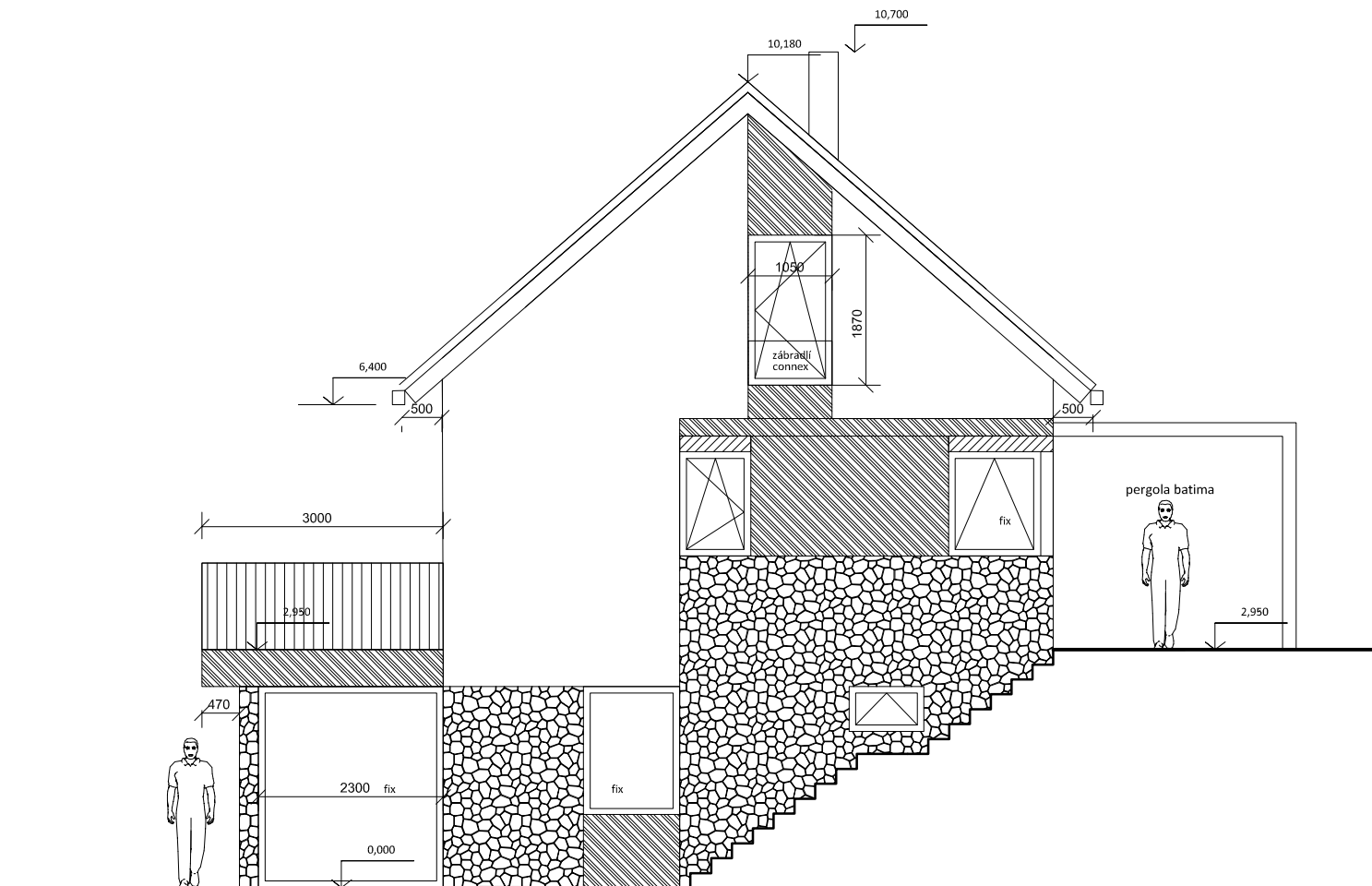




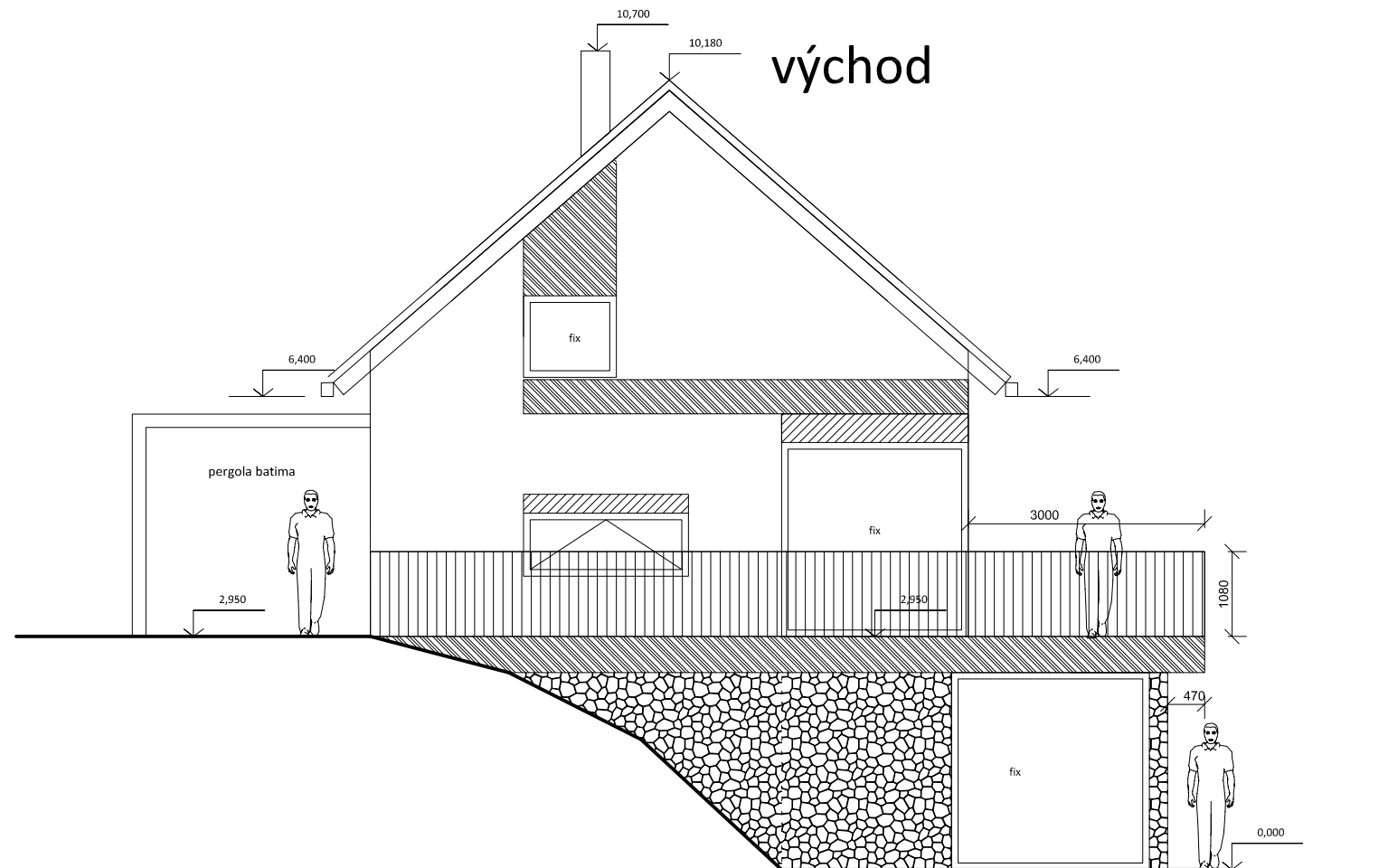
západ



východ



sever

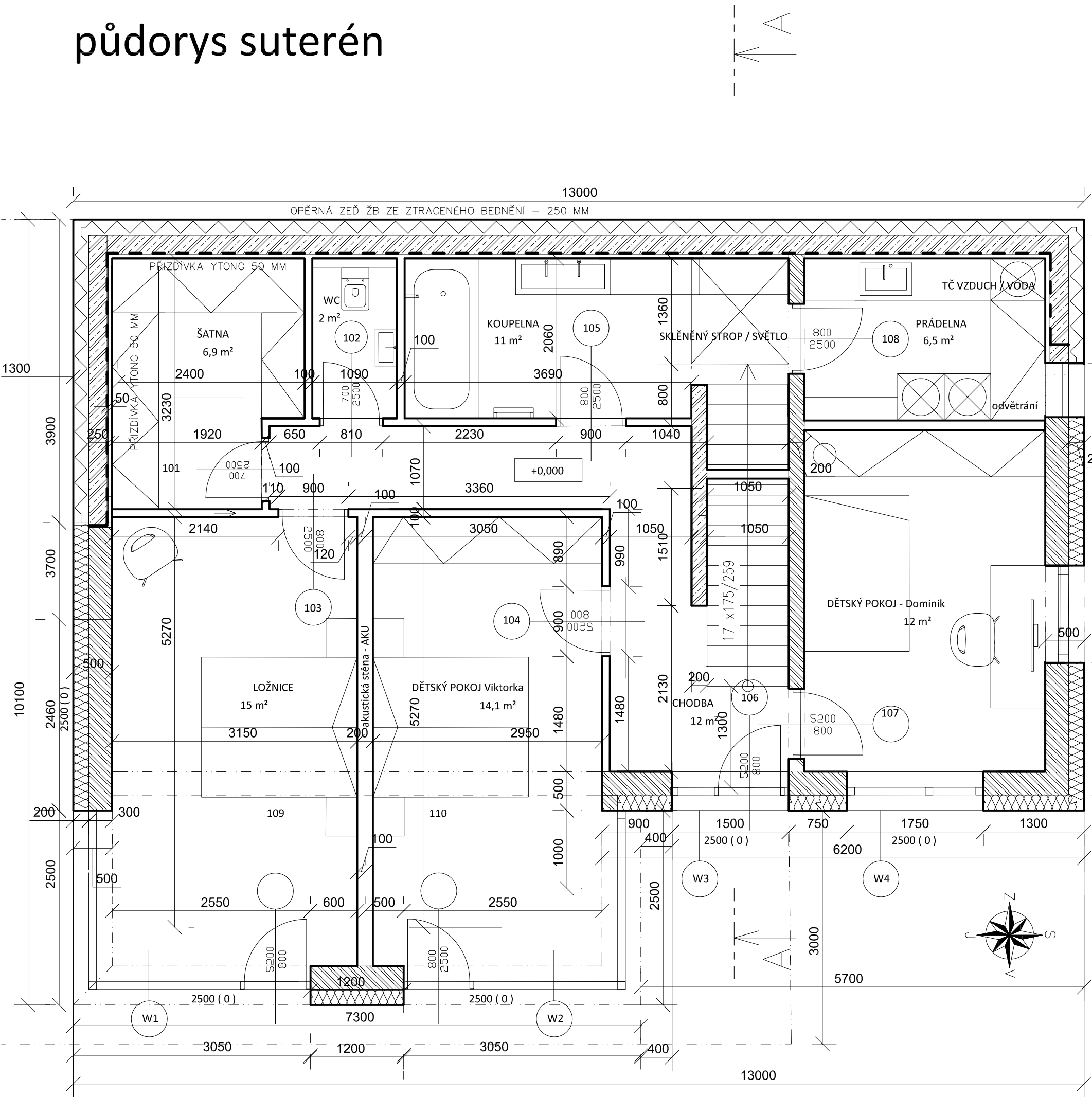


jih





půdorys suterén



- střecha : Bramac Tegalit / Prefa - Al plech - barva antracitová
tenkovrstvá omítka : ETICS - silikátová katalytická samočistící - bílá / šedá
např. Weber Extra Clean Active / Baumit NanoporTop
sokl do výšky 25 cm nad čistý terén - marmolit tmavě šedý
kamenný obklad - obkladové pásy na flexi lepidlo + pancéřová perlinka - barevnost viz vizualizace - šedá, béžová
dřevěné konstrukce - thermowood či KVH profily - olejový nátěr - odstín - ořech
okna rámy - hliníkové/ plastové / dřevohliníkové - uvnitř dřevodekor / dřevo - dekor - dub přírodní / vně antracit R7016
žaluziové kaslíky přiznané na fasádě - antracit - elektricky ovládané
oplechování , svody , okapy - viplaný RAL 7016 - antracit
pozink ocel kce - nátěr syntetickou kovářskou černou alkyton - DB703
zábradlí mezi okny v.1000mm - skleněné 2x8mm kalené, lepené, případně pásovina pozink + antracit pásová kce
terasa - zámková dlažba / WPC prkna dřevoplast / alt. dlažba 60x120 cm na terče
komin - antracitový / např. Schiedel
- BAREVNOST FASÁD BUDE VYVZORKOVÁNA - PŘEDPOKLAD béžová / bílá / šedá
DĚLENÍ OKEN BUDE PŘED REALIZACÍ ODSOUHLASENO ARCHITEKTEM

obvodové zdivo nosné - Ytong STATIK PLUS P6-650 - š.300 mm

vnitřní zdivo nosné - Ytong STATIK PLUS P6-650 - š.200 mm

vnitřní nenosné příčky - Ytong standart - š. 100 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

ŽELEZOBETON

PROSTÝ BETON

ZDIVO YTONG P6-650

ZEMINA

PĚNOVÝ POLYSTYREN, EV. LIGNOPOR

EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN či PERIMETR - 200 mm
sokl nad finálním terénem 40 cm

STĚRK

ETICS - Baumit greywall EPS F70 OPEN NanoporTop - tl. 200 mm
sokl 40 cm nad terénem XPS či perimetr - tl. 200 mm

+0,000=532,000 BpV - bude upřesněno před zahájením prací

PD je zpracována v rozsahu pro vyřízení povolení stavby / nenahrazuje realizační dokumentaci, která je podrobnější

D.1.1. Architektonicko - stavební řešení

Architekt. návrhIng.arch.MgA. Tomáš Legner

Vedoucí projektant

Projekt. částIng.arch.MgA. Tomáš Legner

Investor

MÚ

AkceNovostavba RD

LEGNER

ARCHITEKT

www.czechdevelop.cz tel. 777 147 252

legner@czechdevelop.cz

Datum1/2020Číslo par

StupeňOHL

Číslo zak.

Arch. čís.

FormátA3

MěřítkoČíslo:

Obsah:

Půdorys suterén - 1.PP

1 : 50

D.1.1.2

půdorys přízemí

střecha : Bramac Tegalit / Prefa - Al plech - barva antracitová
tenkovrstvá omítka : ETICS - silikátová katalytická samočistící - bílá / šedá
např. Weber Extra Clean Active / Baumit NanoporTop
sokl do výšky 25 cm nad čistý terén - marmolit tmavě šedý
kamenný obklad - obkladové pásy na flexi lepidlo + pancéřová perlinka - barevnost viz vizualizace - šedá, béžová
dřevěné konstrukce - thermowood či KVH profily - olejový nátěr - odstín - ořech
okna rámy - hliníkové/ plastové / dřevohliníkové - uvnitř dřevodekor / dřevo - dekor - dub přírodní / vně antracit R7016
žaluziové kaslíky přiznané na fasádě - antracit - elektricky ovládané
oplechování , svody , okapy - vliplaný RAL 7016 - antracit
pozink ocel kce - nátěr syntetickou kovářskou černou alkyton - DB703
zábradlí mezi okny v.1000mm - skleněné 2x8mm kalené, lepené, případně pásovina pozink + antracit pásová kce
terasa - zámková dlažba / WPC prkna dřevoplast / alt. dlažba 60x120 cm na terče
komin - antracitový / např. Schiedel

BAREVNOST FASÁD BUDE VYVZORKOVÁNA - PŘEDPOKLAD BÉŽOVÁ / BÍLÁ / ŠEDÁ
DĚLENÍ OKEN BUDE PŘED REALIZACÍ ODSOUHLASENO ARCHITEKTEM

obvodové zdivo nosné - Ytong STATIK PLUS P6-650 - š.300 mm
vnitřní zdivo nosné - Ytong STATIK PLUS P6-650 - š.200 mm
vnitřní nenosné příčky - Ytong standart - š. 100 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

	ŽELEZOBETON		PĚNOVÝ POLYSTYREN, EV. LIGNOPOR
	PROSTÝ BETON		EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN š. PERIMETR – 200 mm sokl nad finálním terénem 40 cm
	ZDIVO YTONG P6–650		STĚRK
	ZEMINA		ETICS – Baumit greywall EPS F70 OPEN NanoporTop – tl. 200 mm sokl 40 cm nad terénem XPS či perimetr – tl. 200 mm

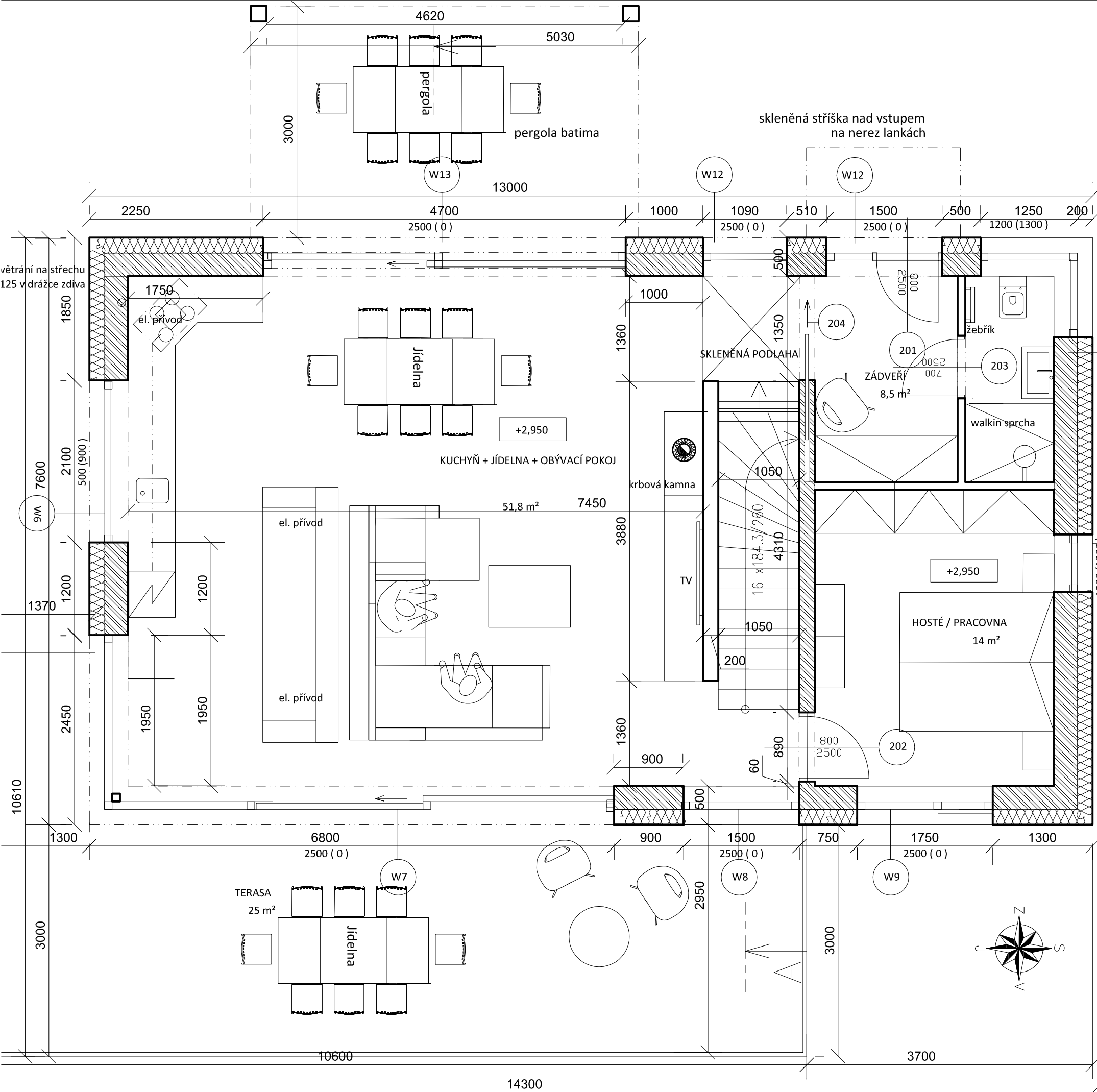
+0,000=532,000 BpV - bude upřesněno před zahájením prací

PD je zpracována v rozsahu pro vyřízení povolení stavby / nenahrazuje realizační dokumentaci, která je podrobnější

D.1.1. Architektonicko - stavební řešení

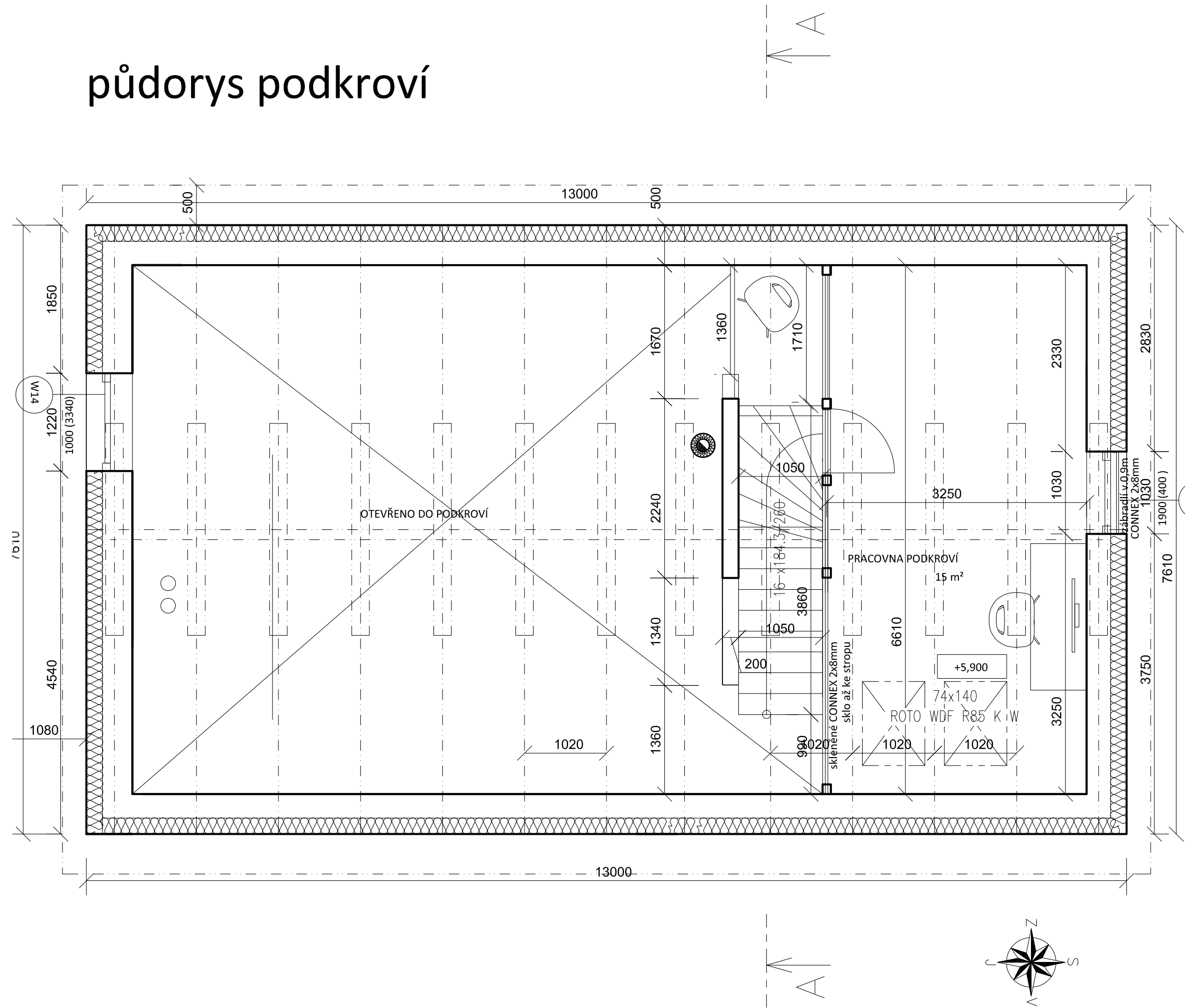
Architekt. návrh	Ing.arch.MgA. Tomáš Legner		
Vedoucí projektant			
Projekt. část	Ing.arch.MgA. Tomáš Legner		
Investor			
MÚ	Datum	1/2020	Číslo por
Akce	Stupeň	OHL	
Novostavba RD	Číslo zak.		
	Arch. čís.		
	Formát	A3	

Obsah:	Měřítko	Číslo:
Půdorys přízemí - 1.NP	1 : 50	D.1.1.3





půdorys podkroví



sřecha : Bramac Tegalit / Prefa - Al plech - barva antracitová
tenkovrstvá omítka : ETICS - silikátová katalytická samočistící - bílá / šedá
např. Weber Extra Clean Active / Baumit NanoporTop
sokl do výšky 25 cm nad čistý terén - marmolit tmavě šedý
kamenný obklad - obkladové pásy na flexi lepidlo + pancéřová perlinka - barevnost viz vizualizace - šedá, béžová
dřevěné konstrukce - thermowood či KVH profily - olejový nátěr - odstín - ořech / alt. Alubky
okna rámy - hliníkové/ plastové / dřevohliníkové - uvnitř dřevodekor / dřevo - dekor - dub přírodní / vně antracit R7016
žaluziové kaslíky přiznané na fasádě - antracit - elektricky ovládané
oplechování , svody , okapy - viplaný RAL 7016 - antracit
pozink ocel kce - nátěr syntetickou kovářskou černou alkyton - DB703
zábradlí mezi okny v.1000mm - skleněné 2x8mm kalené, lepené, případně pásovina pozink + antracit pásová kce
terasa - zámková dlažba / WPC prkna dřevoplast / alt. dlažba 60x120 cm na terče
komín - antracitový / např. Schiedel
BAREVNOST FASÁD BUDE VYVZORKOVÁNA - PŘEDPOKLAD béžová / bílá / šedá
DĚLENÍ OKEN BUDE PŘED REALIZACÍ ODSOUHLASENO ARCHITEKTEM

W14	obvodové zdivo nosné - Ytong STATIK PLUS P6-650 - š.300 mm
	vnitřní zdivo nosné - Ytong STATIK PLUS P6-650 - š.200 mm
	vnitřní nenosné příčky - Ytong standart - š. 100 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ	
	ŽELEZOBETON
	PROSTÝ BETON
	ZDIVO YTONG P6-650
	ZEMINA
	PĚNOVÝ POLYSTYREN, EV. LIGNOPOR
	EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN š PERIMETR - 200 mm sokl nad finšním terénem 40 cm
	STĚRK
	ETICS - Baumit greywall EPS F70 OPEN NanoporTop - tl. 200 mm sokl 40 cm nad terénem XPS či perimetr - tl. 200 mm

+0,000=532,000 BpV - bude upřesněno před zahájením prací

PD je zpracována v rozsahu pro vyřízení povolení stavby / nenahrazuje realizační dokumentaci, která je podrobnější

D.1.1. Architektonicko - stavební řešení	
Architekt. návrh	Ing.arch.MgA. Tomáš Legner
Vedoucí projektant	
Projekt. dílčí části	Ing.arch.MgA. Tomáš Legner
Investor	
MÚ	
Akce	Novostavba RD
Obsah:	
Půdorys podkroví - 2.NP	

	
www.czechdevelop.cz tel. 777 147 252 legner@czechdevelop.cz	
Datum	1/2020
Stupeň	OHL
Číslo zak.	
Arch. čís.	
Formát	A3
Měřítko	Číslo:
1 : 50	D.1.1.4



příčný řez A-A'

střecha : Bramac Tegalit / Prefa - Al plech - barva antracitová
tenkovrstvá omítka : ETICS - silikátová katalytická samočistící - bílá / šedá
např. Weber Extra Clean Active / Baumit NanoporTop
sokl do výšky 25 cm nad čistý terén - marmolit tmavě šedý
kamenný obklad - obkladové pásy na flexi lepidlo + pancéřová perlinka - barevnost viz vizualizace - šedá, béžová
dřevěné konstrukce - thermowood či KVH profily - olejový nátěr - odstín - ořech / alt. Alubky
okna rámy - hliníkové/ plastové / dřevohliníkové - uvnitř dřevodekor / dřevo - dekor - dub přírodní / vně antracit R7016
žaluziové kaslíky přiznané na fasádě - antracit - elektricky ovládané
oplechování , svody , okapy - vliplaný RAL 7016 - antracit
pozink ocel kce - nátěr syntetickou kovářskou černou alkyton - DB703
zábradlí mezi okny v.1000mm - skleněné 2x8mm kalené, lepené, případně pásovina pozink + antracit pásová kce
terasa - zámková dlažba / WPC prkna dřevoplast / alt. dlažba 60x120 cm na terče
komín - antracitový / např. Schiedel

BAREVNOST FASÁD BUDE VYVZORKOVÁNA - PŘEDPOKLAD béžová / bílá / šedá
DĚLENÍ OKEN BUDE PŘED REALIZACÍ ODSOUHLASENO ARCHITEKTEM

SKLADBY KONSTRUKCÍ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.1.1

obvodové zdivo nosné - Ytong STATIK PLUS P6-650 - š.300 mm
vnitřní zdivo nosné - Ytong STATIK PLUS P6-650 - š.200 mm
vnitřní nenosné příčky - Ytong standart - š. 100 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

	ŽELEZOBETON		PĚNOVÝ POLYSTYREN, EV. LIGNOPOR
	PROSTÝ BETON		EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN š. PERIMETR – 200 mm sokl nad finálním terénem 40 cm
	ZDIVO YTONG P6–650		STĚRK
	ZEMINA		ETICS – Baumit greywall EPS F70 OPEN NanoporTop – tl. 200 mm sokl 40 cm nad terénem XPS š. perimetr – tl. 200 mm

+0,000=532,000 BpV - bude upřesněno před zahájením prací

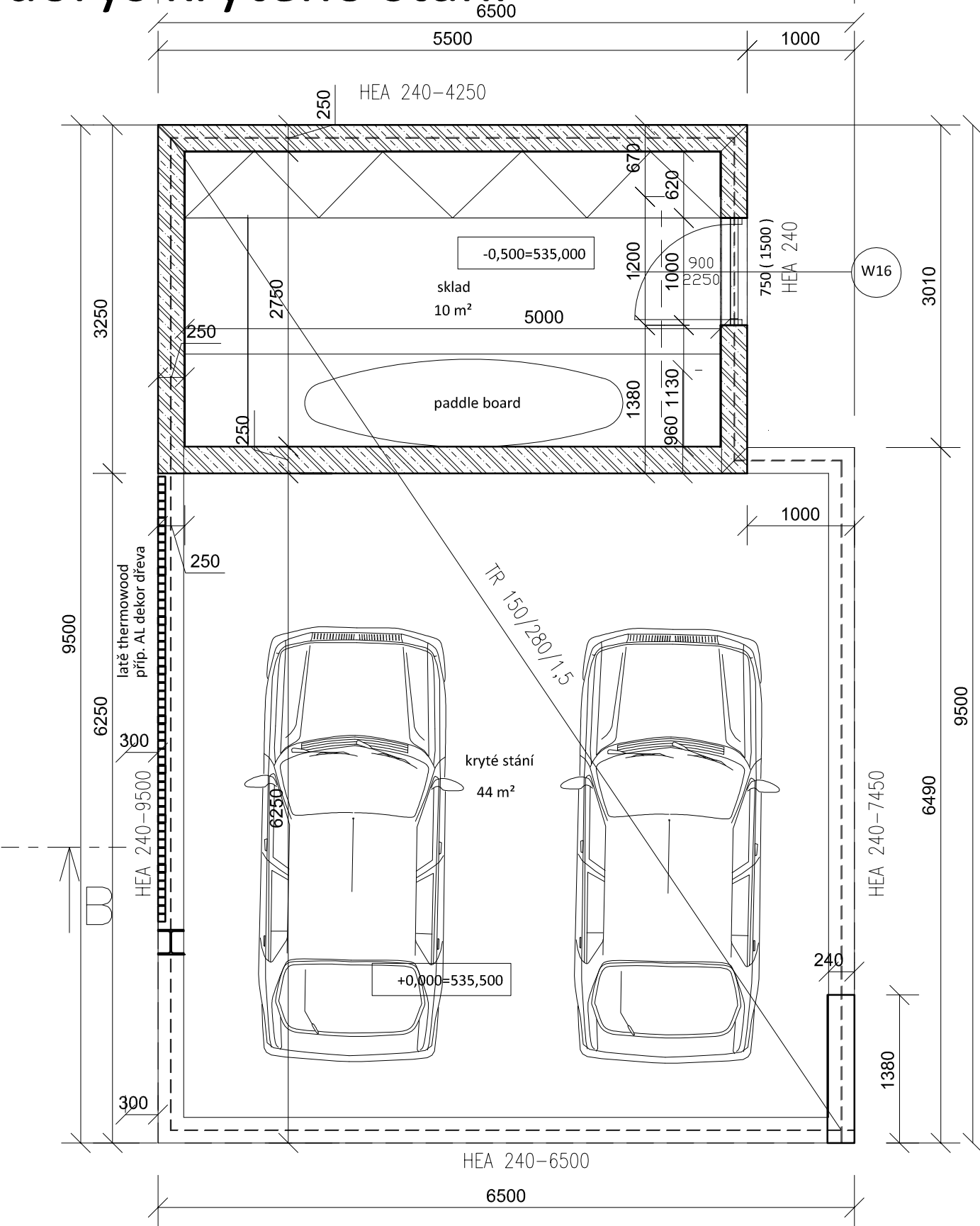
PD je zpracována v rozsahu pro vyřízení povolení stavby / nenahrazuje realizační dokumentaci, která je podrobnější

D.1.1. Architektonicko - stavební řešení

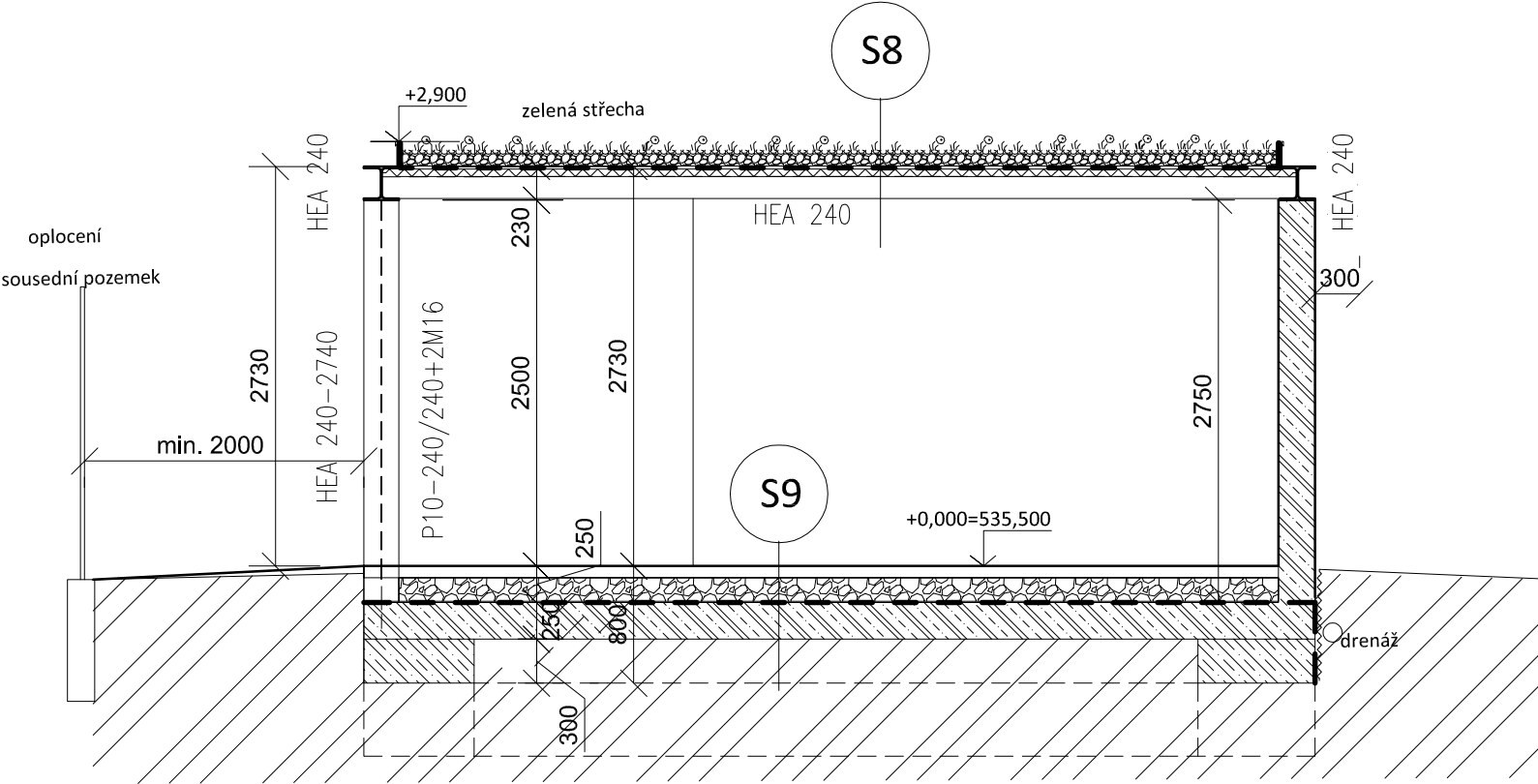
Architekton. návrh	Ing.arch.MgA. Tomáš Legner	 LEGNER ARCHITEKT www.czechdevelop.cz tel. 777 147 252 legner@czechdevelop.cz		
Vedoucí projektant				
Projekt. část čísl	Ing.arch.MgA. Tomáš Legner			
Investor				
MÚ				
Akce		Datum	1/2020	Číslo p
Novostavba RD		Stupeň	OHL	
		Číslo zak.		
		Arch. čís.		
		Formát	A3	
Obsah:		Měřítko		Číslo:
Příčný řez schodištěm			1 : 50	D.1.1.5



půdorys krytého stání



příčný řez B-B'



SKLADBY KONSTRUKCÍ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.1.1

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN δ PERIMETR – 200 mm
sokl nad finálním terénem 40 cm
- STĚRK
- ZEMINA

+0,000=535,500 BpV - bude upřesněno před zahájením prací

PD je zpracována v rozsahu pro vyřízení povolení stavby / nenahrazuje realizační dokumentaci, která je podrobnější

D.1.1. Architektonicko - stavební řešení

Architekt. návrh Ing.arch.MgA. Tomáš Legner
Vedoucí projektant
Projekt. část Ing.arch.MgA. Tomáš Legner
Investor

LEGNER
ARCHITEKT

www.czechdevelop.cz tel. 777 147 252
legner@czechdevelop.cz

MÚ
Akce
Kryté stání - půdorys a řez

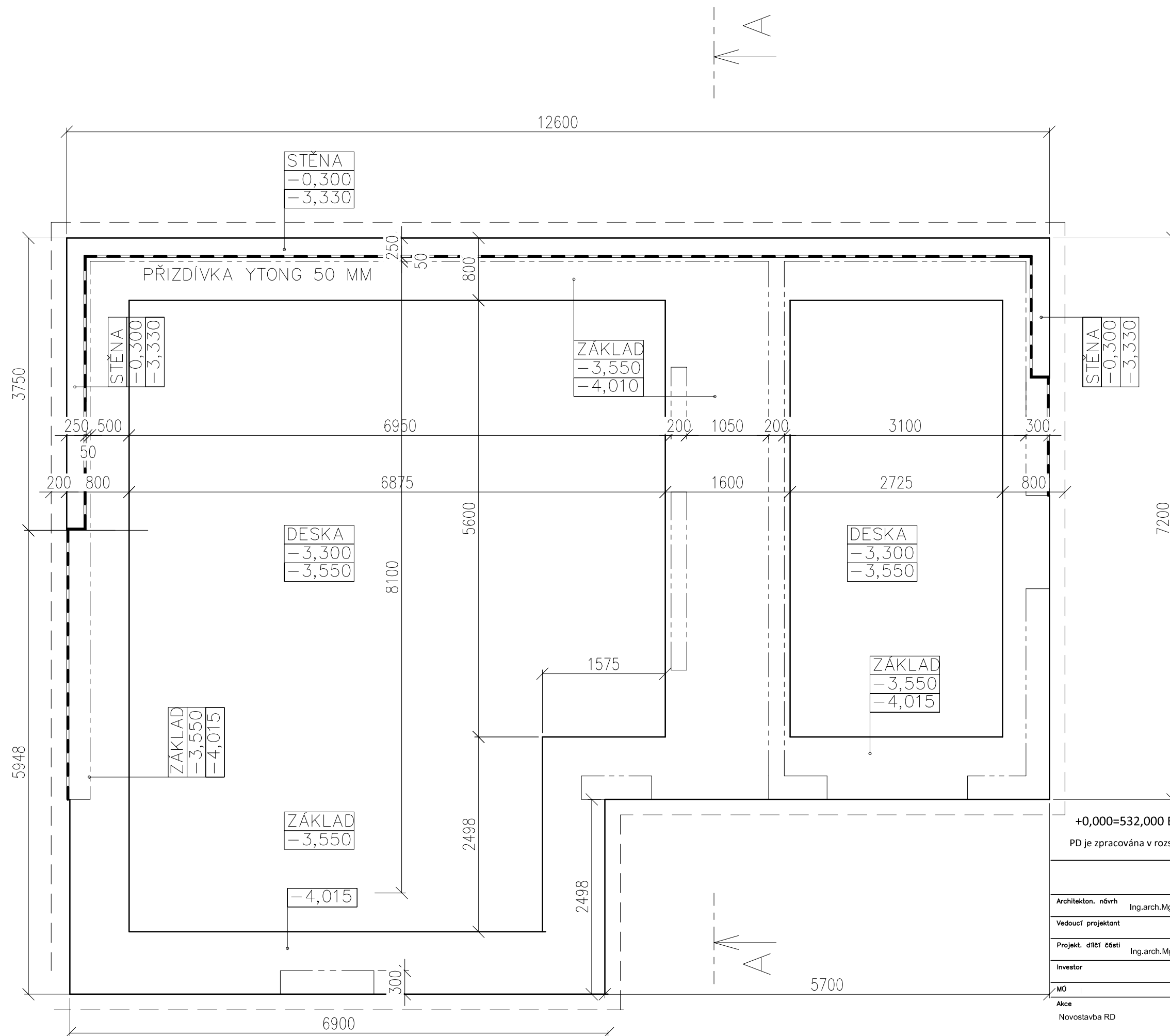
Datum 1/2020 Číslo par
Stupeň OHL
Číslo zak.
Arch. čis.
Formát A3
Měřítko Číslo:

Obsah:
Kryté stání , půdorys a řez

1 : 50

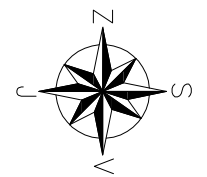
D.1.1.8

základy RD



Základové konstrukce tvoří základové pasy z prostého betonu šířky 800 mm, výšky cca 450 mm, minimální hloubka založení je 800 mm, lépe 1200 mm pod upraveným terénem. Pod základovými pasy v základové spáře bude uložen pozinkovaný zemnicí drát délky minimálně 50m v úvody pro hromosvod a jedním pro pro uzemnění elektrorozvaděče. Nad pasy je provedena oboustranně vyztužená základová deska 2x KARI SÍTÍ R8 s oky 100/100, na které jsou vyzděny železobetonové stěny z betonových tvarovek pro ztracené bednění šířky 250 mm, ve spárách skofepinových tvárníc budou 2 vodorovné vyztužené dráty R8 a svislé dráty R 16 po cca 0,250 m(min. 4x v každé tvárnici při vnějším i vnitřním lici). Spolupůsobení podkladní betonové vrstvy se stěnami z tvárníc ztraceného bednění bude zajištěno ohyby z prutů R 16 zataženými min. 1 m do základové desky Deska je betonována na podkladní beton tl. min. 50 na ztuhnutém zásepu. Při betonáži je nutné zajistit minimální krytí kari sítě 25-40 mm. Základové pasy byly navrženy dle 1. GTK. Hydroizolační souvrství je provedeno na lici železobetonové roznášecí desky, v dilatacích budou použity dilatační spoje hydroizolace dle zvyklostí dodavatele. Nad základovou spárou bude po obvodě domu uložena meliorační PVC trubka DN min.125 obalená geotextilií v šterkopiskovém loži. Zemina z výkopů bude deponována na pozemku a bude použita pro terénní úpravy pozemku. Obdobně jsou řešeny základové konstrukce přístřešku pro automobily.

Pozn.:
Před betonáží roznášecí desky je nutné vybudovat splaškovou kanalizaci, položit husí krky pro vodovodní přípojku a přívod elektro, ev. další sítě, připravit vývody uzemnění pro hromosvody a elektrorozvaděč v 1 NP.



+0,000=532,000 BpV - bude upřesněno před zahájením prací

PD je zpracována v rozsahu pro vyřízení povolení stavby / nenahrazuje realizační dokumentaci, která je podrobnější

D.1.1. Architektonicko - stavební řešení

Architektón. návrh	Ing.arch.MgA. Tomáš Legner	 LEGNER ARCHITEKT www.czechdevelop.cz tel. 777 147 252 legner@czechdevelop.cz		
Vedoucí projektant				
Projekt. dílčí části	Ing.arch.MgA. Tomáš Legner			
Investor				
Místo				
Akce		Datum	1/2020	Číslo paré:
Novostavba RD		Stupeň	OHL	
		Číslo zak.		
		Arch. čís.		
		Formát	A3	
Obsah:		Měřítko		Číslo:

Obsah:

ZÁKLADY RD

1 : 50

D.1.1.9



D.1.1. Architektonicko - stavební řešení



Architekt. návrh	Ing.arch.MgA. Tomáš Legner
Vedoucí projektant	
Projekt. dílčí část	Ing.arch.MgA. Tomáš Legner
Investor	
MÚ	
Akce	
Novostavba RD	
Obsah:	

STROP GALERIE



LEGNER

ARCHITEKT

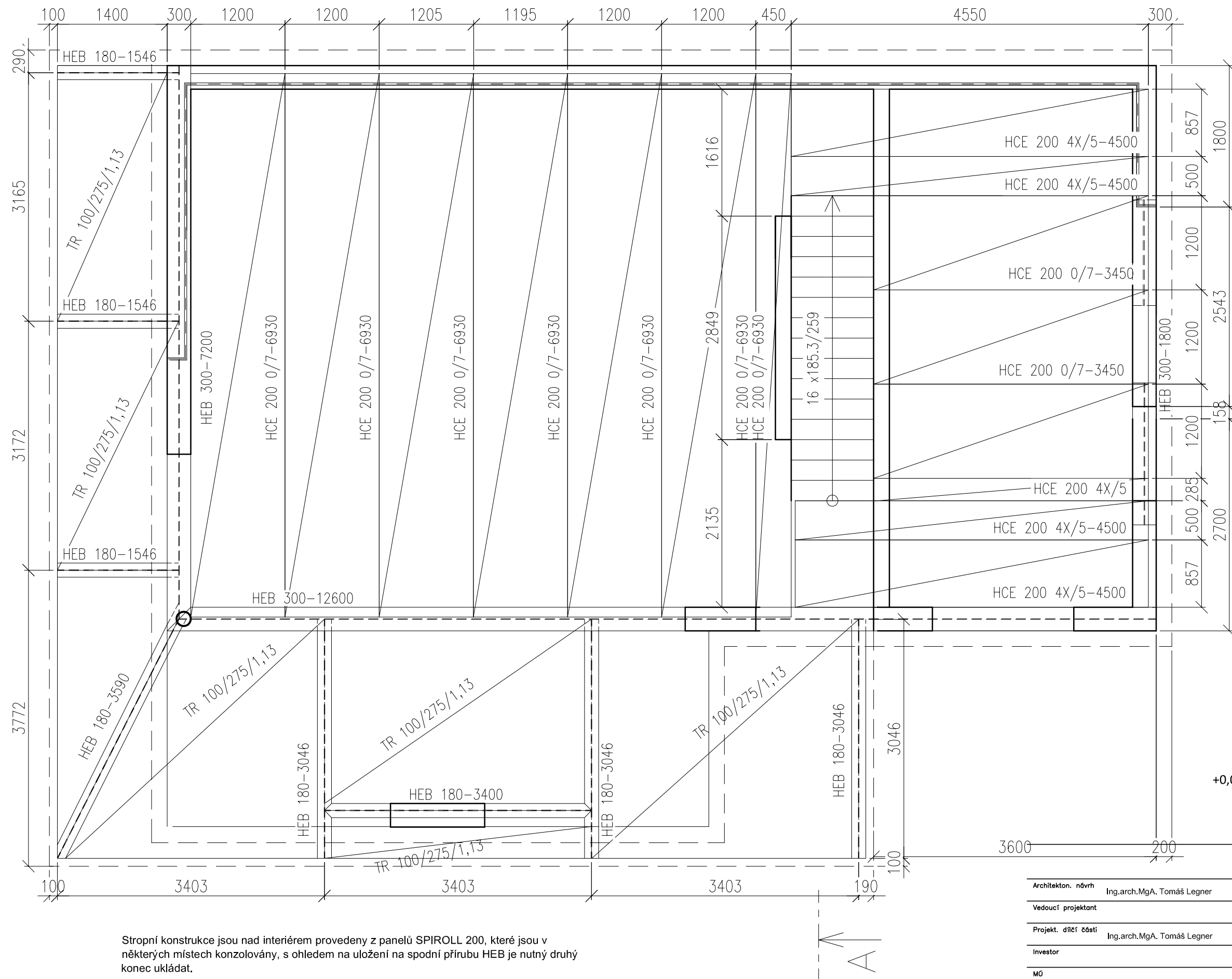
www.czechdevelop.cz tel. 777 147 252
legner@czechdevelop.cz

Datum	1/2020	Číslo par:
Stupeň	OHL	
Číslo zak.		
Arch. čís.		
Formát	A3	
Měřítko		Číslo:

1 : 50

D.1.1.10

strop nad 1.PP



Stropní konstrukce jsou nad interiérem provedeny z panelů SPIROLL 200, které jsou v některých místech konzolovány, s ohledem na uložení na spodní přírubu HEB je nutný druhý konec ukládat.

Konzolové prvky balkonů a zastínění budou tvořit profily HEB 180 s vloženým TR plechem 100/275/1,13. Střešní konstrukce přístřešku tvoří obvodový ocelový nosník HEA 240 s vloženým TR plechem TR 15/280/1,5.

+0,000=532,000 BpV - bude upřesněno před zahájením prací

D.1.1. Architektonicko - stavební řešení

Architektón. návrh

Ing.arch.MgA. Tomáš Legner

Vedoucí projektant

Projekt. dílčí části

Ing.arch.MgA. Tomáš Legner

Investor

MÚ

Akce

Novostavba RD

Obsah:

////

LEGNER

ARCHITEKT

www.czechdevelop.cz tel. 777 147 252

legner@czechdevelop.cz

Datum

1/2020

Číslo par:

Stupeň

OHL

Číslo zak.

Arch. čís.

Formát

A3

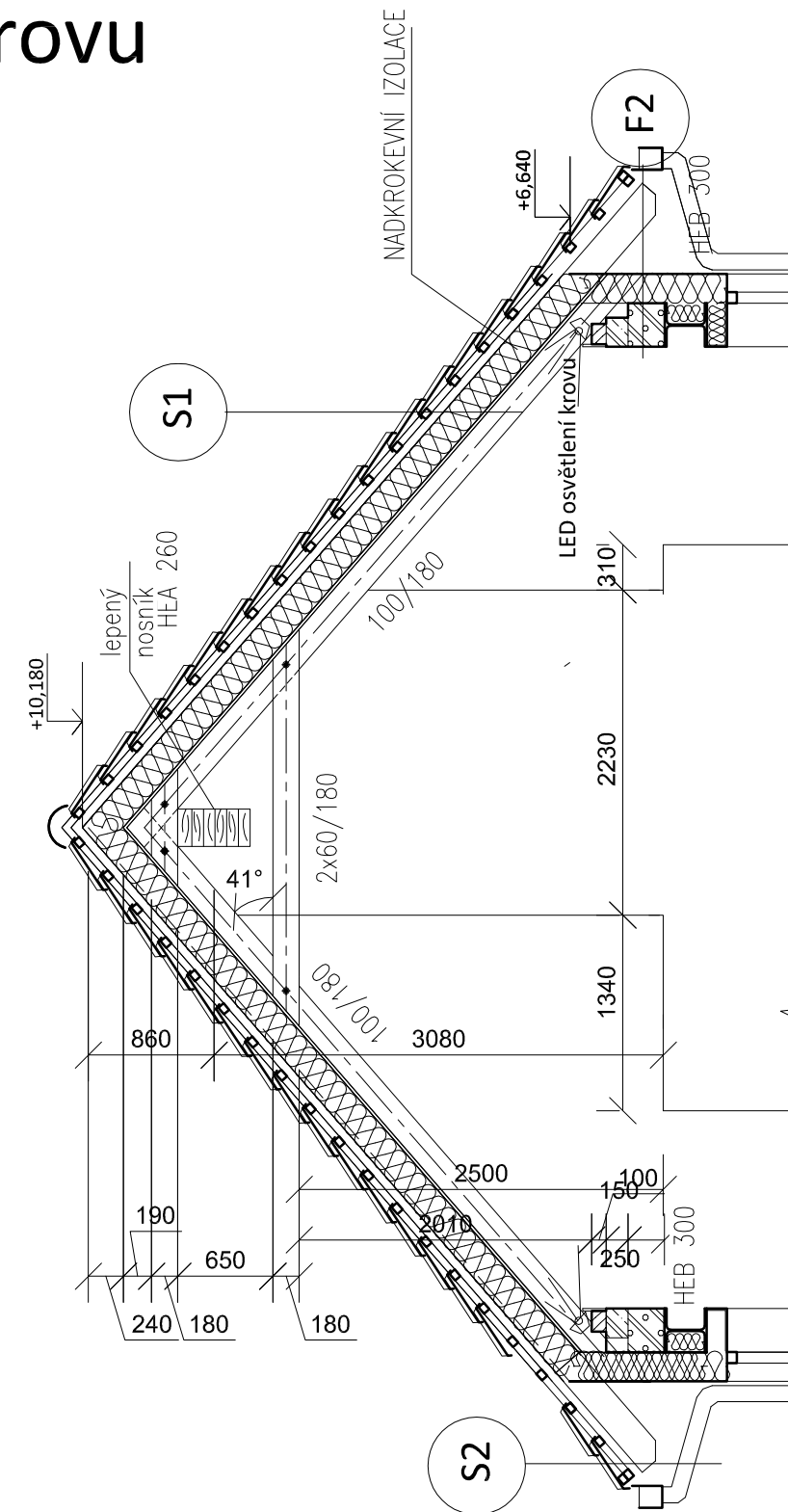
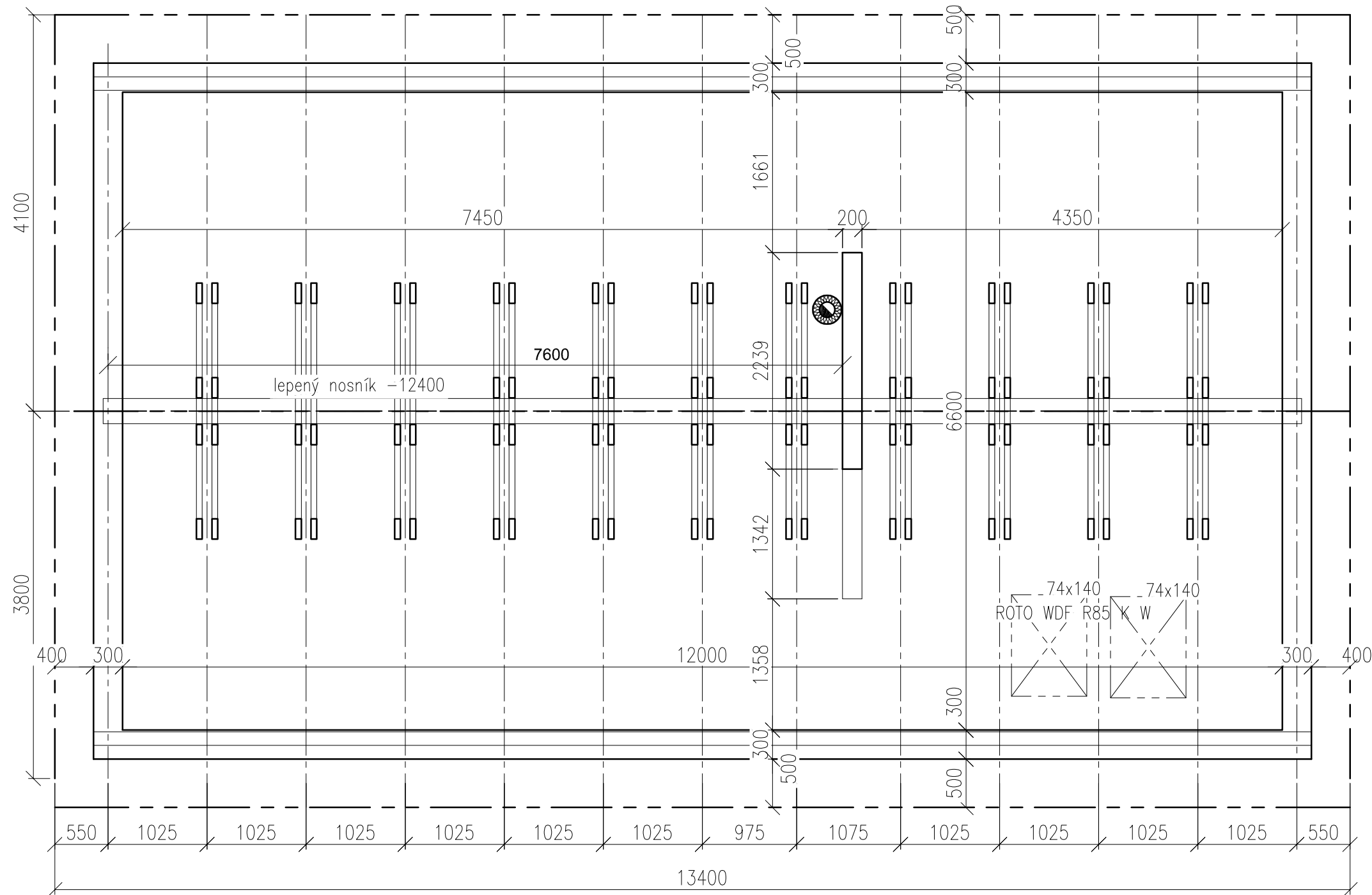
Měřítko

Číslo:

1 : 50

D.1.1.11

STROP NAD 1.PP



1:50 D 1 1 12









