VÝZTUŽ ŽB PRVKŮ V 1.NP
M 1:25

SL1.1 sloup 250x250 výška 3070 celkem 12ks

SL1.2 sloup 250x250 výška 2798~2815 celkem 11ks

SL1.3 sloup 250x250 výška 2462 celkem 1ks

SL1.4 sloup ø400 výška 3070 celkem 1ks

HL1.1 hlavice sloupu 1000x1000 výška 600 celkem 1ks

ST1.1 TYPICKÁ STĚNA 1.NP **M 1:25**
plocha stěn celkem 1140 m2

Krajní stěna

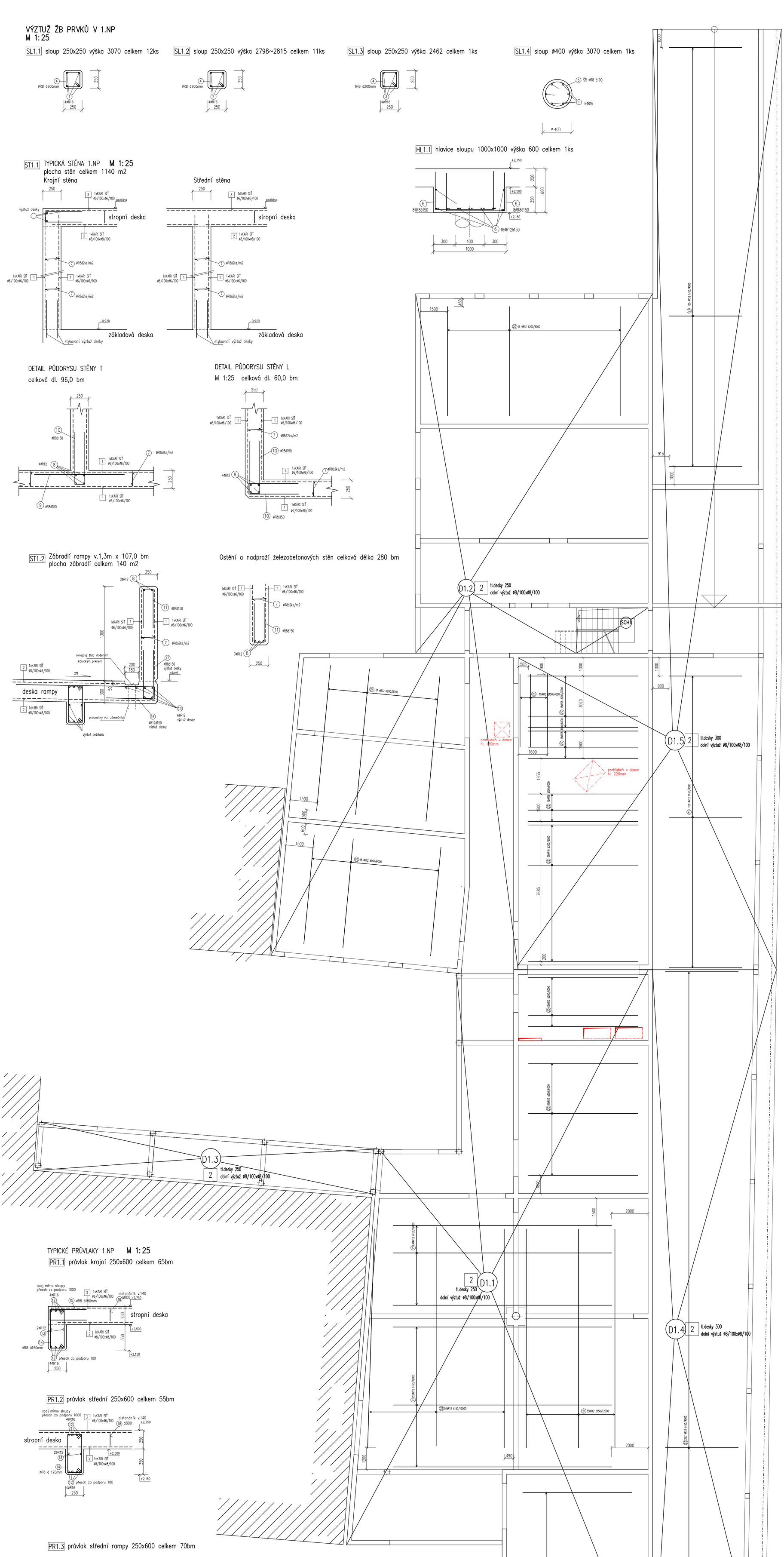
Střední stěna

DETAIL PŮDORYSU STĚNY T
celková dl. 96,0 bm

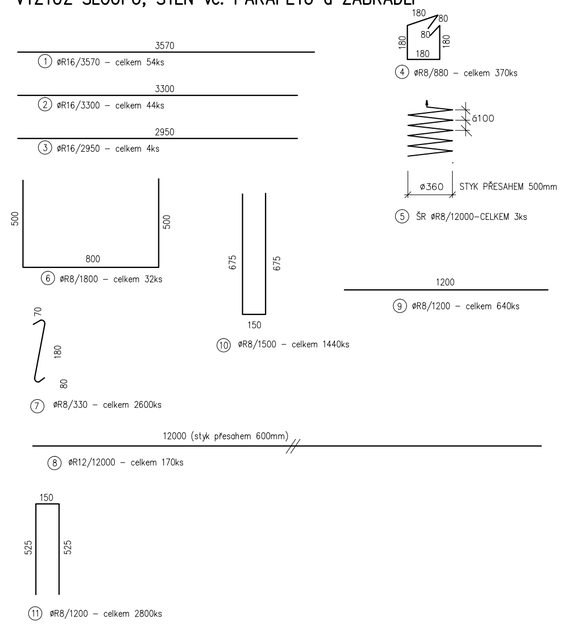
DETAIL PŮDORYSU STĚNY L
M 1:25 celková dl. 60,0 bm

ST1.2 Zábradlí rampy v.1,3m x 107,0 bm
plocha zábradlí celkem 140 m2

Ostění a nadpraží železobetonových stěn celková délka 280 bm



VÝZTUŽ SLOUPŮ, STĚN vč. PARAPETŮ a ZÁBRADLÍ



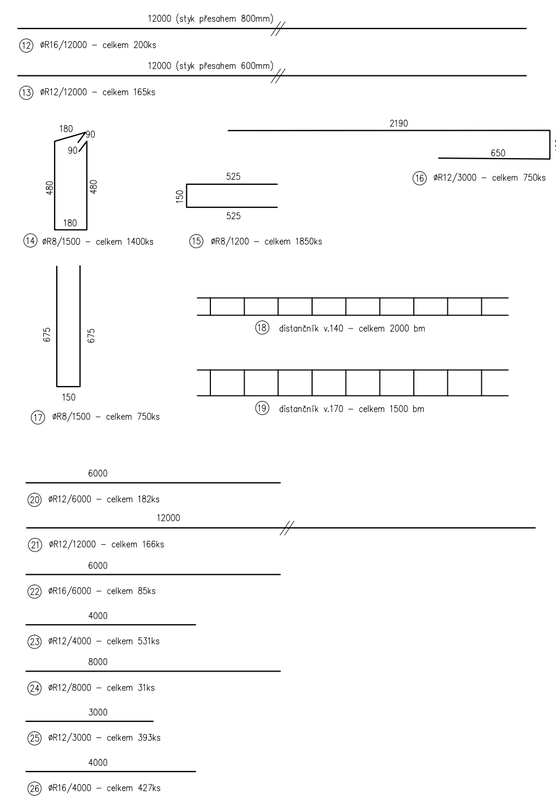
VÝPIS VÝZTUŽE SLOUPŮ A STĚN

OZN	ϕ	DÉLKA [M]	KS	10505 R8	10505 R12	10505 R16
1	R16	3,57	54			192,8
2	R16	3,30	44			145,2
3	R16	2,95	4			11,8
4	R8	0,88	370	325,6		
5	R8	12,00	3	36,0		
6	R8	1,80	32	57,6		
7	R8	0,33	2600	858,0		
8	R12	12,00	170		2040,0	
9	R8	1,20	640	768,0		
10	R8	1,50	1440	2160,0		
11	R8	1,20	2800	3360,0		
CELKEM DÉLKA [M']				7565,2	2040,0	349,8
HMOTNOST [KG/M]				0,395	0,888	1,578
CELKEM HMOTNOST [KG]				2988,3	1811,5	551,95
CELKEM 5362,0 kg						
PROŘEZY 5% Z HMOTNOSTI 268,0 kg						
CELKOVÁ HMOTNOST VÝZTUŽE 5620,0 kg						

VÝPIS SÍTÍ STĚN A STROPNÍCH DESEK

OZN.	NÁZEV	ROZMĚRY DÉLKA	ROZMĚRY ŠÍŘKA	POČET KS	PLOCHA [M2]	HMOTNOST [KG/M2]	HMOTNOST [KG]
1	KARI SÍŤ KH 30 ϕ6/100xϕ6/100 (stěny)	3,00	2,00	620	3720,0	4,44	16516,8
2	KARI SÍŤ AQ 80 ϕ8/100xϕ8/100 (strop)	6,00	2,40	240	3456,0	7,9	27302,4
3	KARI SÍŤ AQ 60 ϕ6/100xϕ6/100 (strop)	6,00	2,40	100	1440,0	4,44	6393,6
				CELKEM [KG]			**50212,8**

VÝZTUŽ PRŮVLAKŮ A DESEK



VÝPIS VÝZTUŽE PRŮVLAKŮ A DESKY 1.NP

OZN	ϕ	DÉLKA [M]	KS	10505 R8	10505 R12	10505 R16
12	R16	12,00	200			2400,0
13	R12	12,00	165		1980,0	
14	R8	1,50	1400	2100,0		
15	R8	1,20	1850	2220,0		
16	R12	3,00	750		2250,0	
17	R8	1,50	750	1125,0		
18	dist140	2000,00	1		2000,0	
19	dist170	1500,00	1		1500,0	
20	R12	6,00	185		1110,0	
21	R12	12,00	166		1992,0	
22	R16	6,00	85			510,0
23	R12	4,00	531		2124,0	
24	R12	8,00	31		248,0	
25	R12	3,00	393		1179,0	
26	R16	4,00	427			1708,0
CELKEM DÉLKA [M']				5445,0	14383,0	4618,0
HMOTNOST [KG/M]				0,395	0,888	1,578
CELKEM HMOTNOST [KG]				2150,8	12772,1	7287,2
CELKEM 22210,0 kg						
PROŘEZY 3% Z HMOTNOSTI 666,0 kg						
CELKOVÁ HMOTNOST VÝZTUŽE 22876,0 kg						

POZNÁMKY:

Prostupy přes desku rampy budou provedeny dle projektu kanalizace. Průchod bude utěsněn vodotěsně dvojící bobtnavých těsnících pásů nebo systémově.

Povrch desek rampy bude upraven zahlazením a kartáčováním.

Všechny viditelné hrany pohledových betonů budou provedeny jako zkosené.

Viditelné povrchy ŽB konstrukcí budou provedeny z pohledového betonu tř. PB2

Pro ŽB konstrukce a bednění bude zpracována výrobní dokumentace.

Do desky výjezdové rampy bude
u horního líce zabudována topná rohož – viz. elektro.

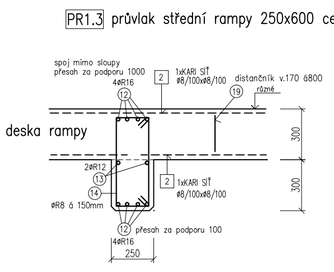
POVRCH BETONU	PB 2
BETON	C30/37 XA1 (vodostavební)
VÝZTUŽ	B 500B
SÍTĚ	KARI BSt 500M
KRYTÍ	30mm
STYK SÍTÍ PŘESAHEM	300mm

TYPICKÉ PRŮVLAKY 1.NP **M 1:25**

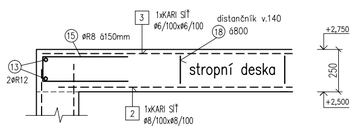
PR1.1 průvlak krajní 250x600 celkem 65bm

PR1.2 průvlak střední 250x600 celkem 55bm

PR1.3 průvlak střední rampy 250x600 celkem 70bm



STROPNÍ DESKY
M 1:25



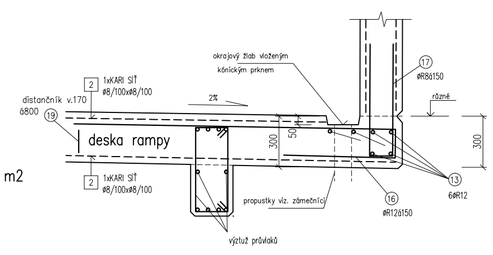
D1.1 Deska tl.250mm, obvod= 112 mb, celková plocha 525 m2

D1.2 Deska tl.250mm, obvod= 115 mb, celková plocha 470 m2

D1.3 Deska tl.250mm, obvod= 45 mb, celková plocha 52 m2

D1.4 Deska tl.300mm, obvod= 95 mb, celková plocha 260 m2

D1.5 Deska tl.300mm, vodorovná část: plocha 270 m2
šikmá část – rampa: plocha 230 m2
Celkový obvod= 134 mb, celková plocha 500 m2



DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

MÍSTO STAVBY: Na Pěšině 2842, Břeclav | KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Břeclav

Parc.č.: st.p. parc.č.3361, 4644, poz.p. parc.č.2581/44, 3724/1, 2581/1

ZADAVATEL A INVESTOR PROJEKTU
Město Břeclav, nám. T.G.Masaryka 3, 690 81 Břeclav, IČ - DIČ: 00283061

LOGO FIRMY

ODSOUHLASENO INVESTOREM

+0,000 = 158,52 m.n.m. Bpv

COPYRIGHT:
TENTO VÝKRES JE AUTOROVÝM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM A NESMÍ BÝT BEZ JEHO SVOLENÍ KOPÍROVÁN NEBO ZPŘÍSTUPNĚN TŘETÍM OSOBÁM (ODVOLÁVÁME SE NA ZÁKON O AUTORSKÉM PRÁVU A PRÁVECH SOUVISEJÍCÍCH S AUTORSKÝM PRÁVEM).

AUTOR PROJEKTU:

VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	HL.INŽ.PROJEKTU
Jaromíra Plchutová DiS.	Jiří Šetina DiS.	Ing. Jaroslav Kratochvíla

NÁZEV PROJEKTU:
Přístavba Domova seniorů Břeclav - kuchyně

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

Měšťanská 3992/109
695 01 Hodonín,
www.firmaplus.cz
tel: +420 518 120 022

PROJEKTANT SPECIALISTA: NEXTprojekt
Ing. Petr Janulík
Lanžhotská 3448/2
690 02 Břeclav,
www.nextprojekt.cz
tel: +420 739 092 986

LOGO FIRMY: NEXTPROJEKT ING. PETR JANULÍK PROJEKCE A REALIZACE STAVEB KOSTELNÍKA TŘ. 691 53 TVRDONICE

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO

VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
Ing. Petr Janulík	Jiří Šetina DiS.

PROFESE: D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

NÁZEV STAVEBNÍHO OBJEKTU: SO 01 PŘÍSTAVBA KUCHYNĚ

DATUM: 08/2018 | MĚŘÍTKO: 1:100, 1:25

OBSAH VÝKRESU:
Stěny, sloupy, průvlaky 1.n.p. - výztuž, strop 1.np. - dolní výztuž

Č.ZAK.: 20180002

ČÍSLO VÝKRESU.: D.1.2.7.