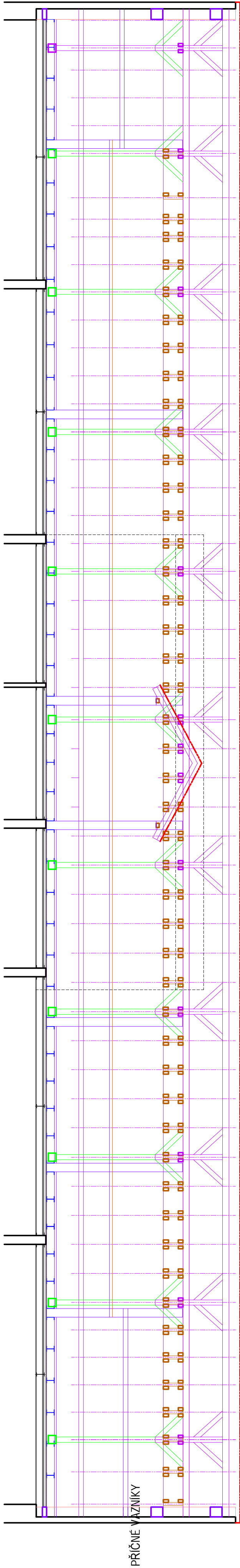
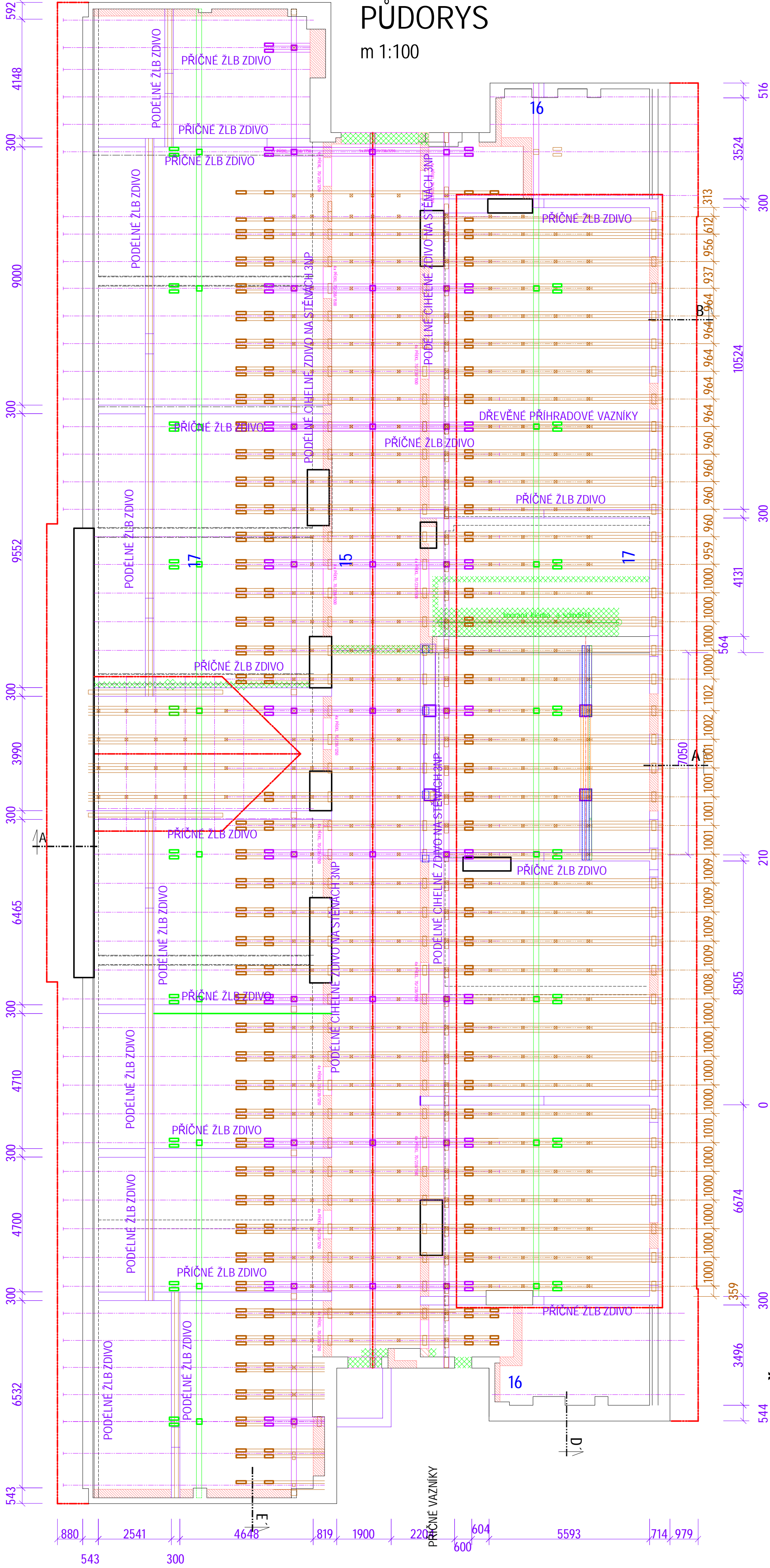


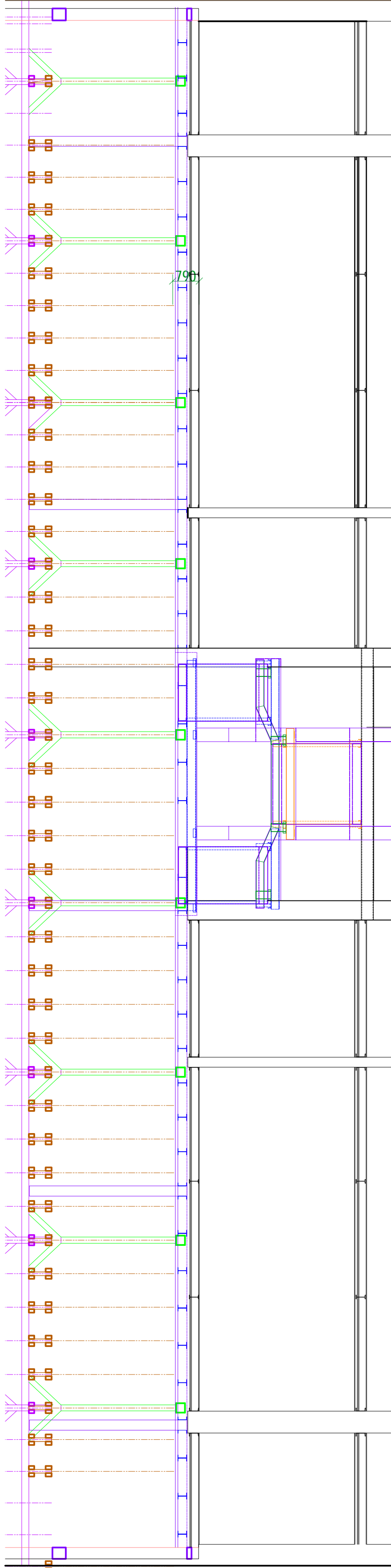
PODÉLNÝ ŘEZ ULIČNÍ
m 1:100



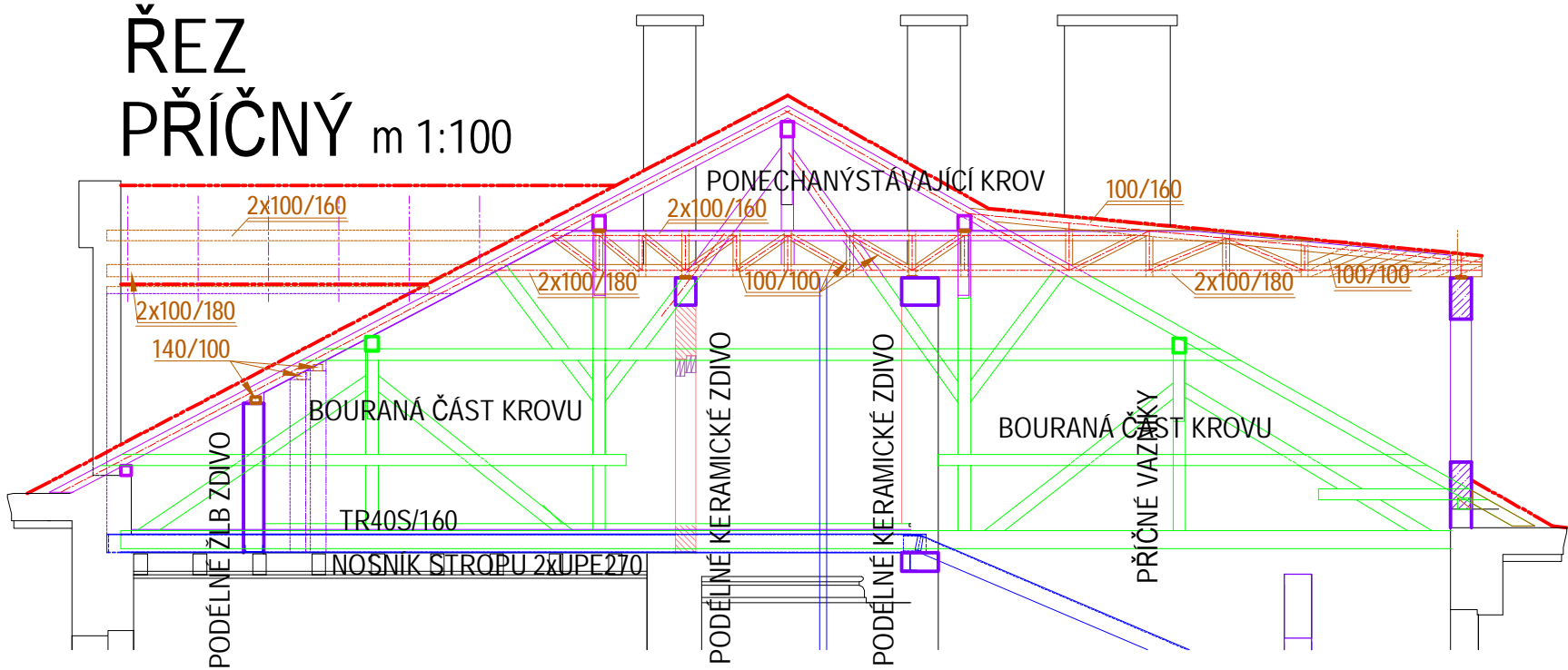
PŮDORYS
m 1:100



PODÉLNÝ ŘEZ DVORNÍ
m 1:100



ŘEZ
PŘÍČNÝ m 1:100



- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- NOSNÉ PŘÍČNÉ STĚNY, ZTRACENÉ BEDNĚNÍ
VYPLNĚNÉ BET. C25/30
- POROTHERM 30 AKU SYM P20
- DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE

DŘEVO : C22
OCEL : S 235
BETON : C20/25 XC2 (B25)
VÝZTUŽ : B420B = ϕ 6
B500A > ϕ 6
ZDIVO : ZTRACENÉ BEDNĚNÍ TL. 30cm
LEPIDLO M10

±0,00=194.12m.n.m. (B.p.v)

Nový materiál krovu						
Prvek	b [mm]	h [mm]	A [cm ²]	L [m]	ks	V [m3]
Dolní pásnice	100	180	180	15	84	22,68
Horní pas do dvora	100	160	160	3,9	84	5,24
Horní pásnice	100	160	160	7,3	64	7,48
Horní krokev	100	160	160	3,95	84	5,31
Sloupek	100	100	100	0,68	504	3,43
Diagonály	100	100	100	0,9	462	4,16
Koncové diagonály	100	100	100	1	420	4,20
Podkladní prkna	140	20	28	0,35	126	0,12
pozednice	140	100	140	49,25	1	0,69
Dolní pas vikýř	100	180	180	5,6	8	0,81
Horní pas vikýř	100	160	160	6,6	8	0,84
Pozednice vikýř	140	100	140	4,8	2	0,13
sloupky vikýř	100	100	100	0,68	16	0,11
Celkem objem bez latí [m3]						55,20

Bourané dřevo						
Prvek	b [mm]	h [mm]	A [cm ²]	L [m]	ks	V [m3]
Pásy	160	160	256	1,4	80	2,87
Sloupky	180	180	324	3,9	40	5,05
Vazný trám	260	280	728	20	10	14,56
Horní krokev	100	160	160	3,95	84	5,31
Kleštiny	80	160	128	2,5	20	0,64
Kleštiny	80	160	128	7,2	20	1,84
Kleštiny	80	160	128	14	20	3,58
Kleštiny	80	160	128	7,8	20	2,00
Vzpěry	180	180	324	3,8	20	2,46
Vzpěry	180	180	324	3,8	20	2,46
Vaznice	180	210	378	40	2	3,02
Pozednice	200	160	320	40	1	1,28
Celkem objem bez latí [m3]						45,08

Stavba :
NÁSTAVBA, PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY
ZŠ a MŠ KŘEŤSKÉHO

Místo stavby :
Křetšského 760/10
Praha 5 Smíchov

Katastr :

archiproject

architektonické & projekční studio

Zodpovědný projektant
Ing. František KALECKÝ

Architekt
Ing. arch. Pavel HODAN

Vypracoval:
Ing. Jan VEJRYCH

Investor
Městská část Praha 5
nám. 14.října, 150 22 Praha 5

Stupeň PD
Dokumentace pro provedení stavby (DPS)

Část PD
D1.2 - Stavebně konstrukční část

Obsah :
Konstrukce krovu

Vypracoval :
Ing. Jan Vejrych

Datum
12/2018

Paré

Výkres číslo
D1.207