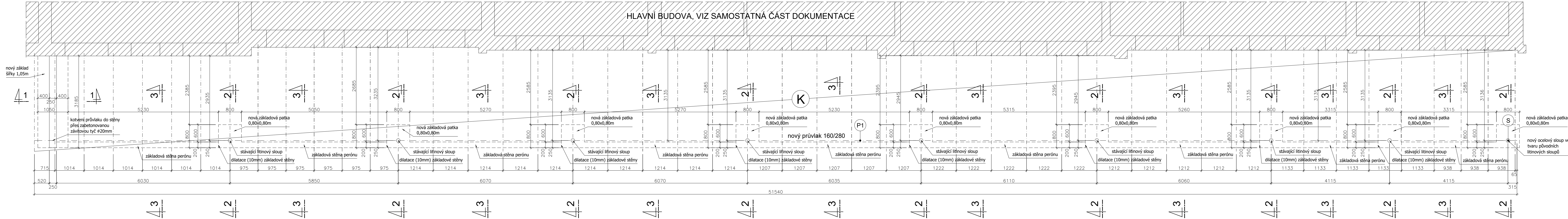
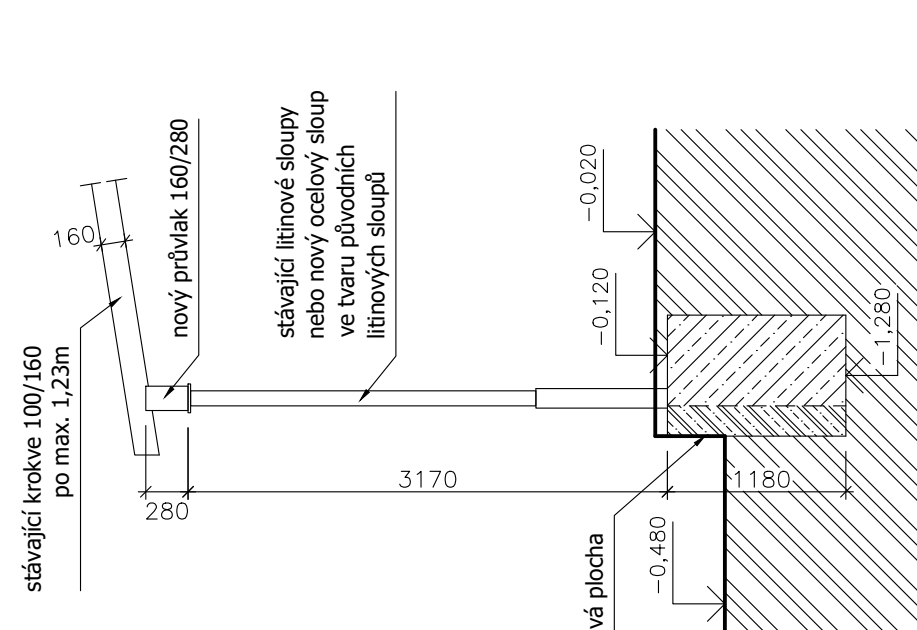


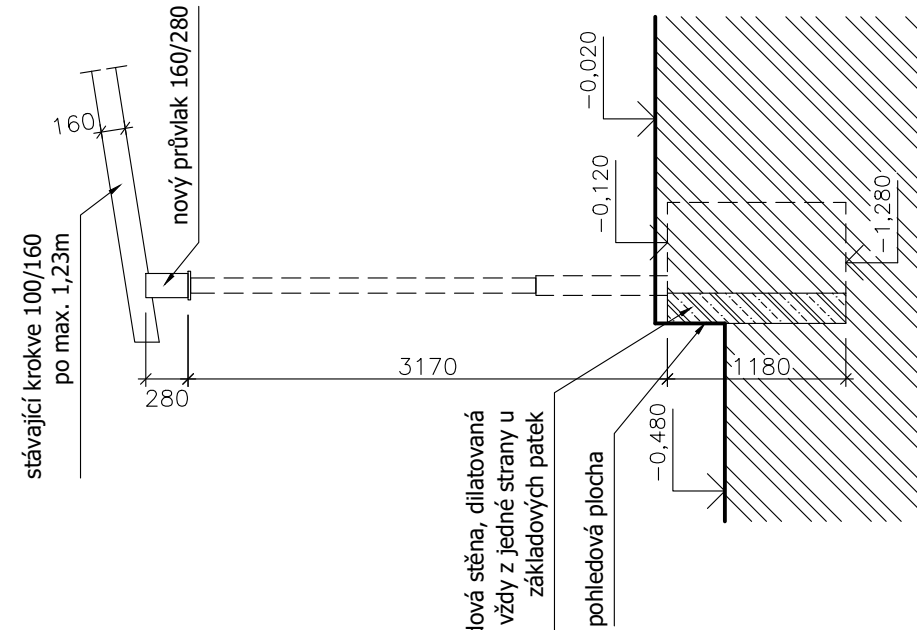
PŮDORYS



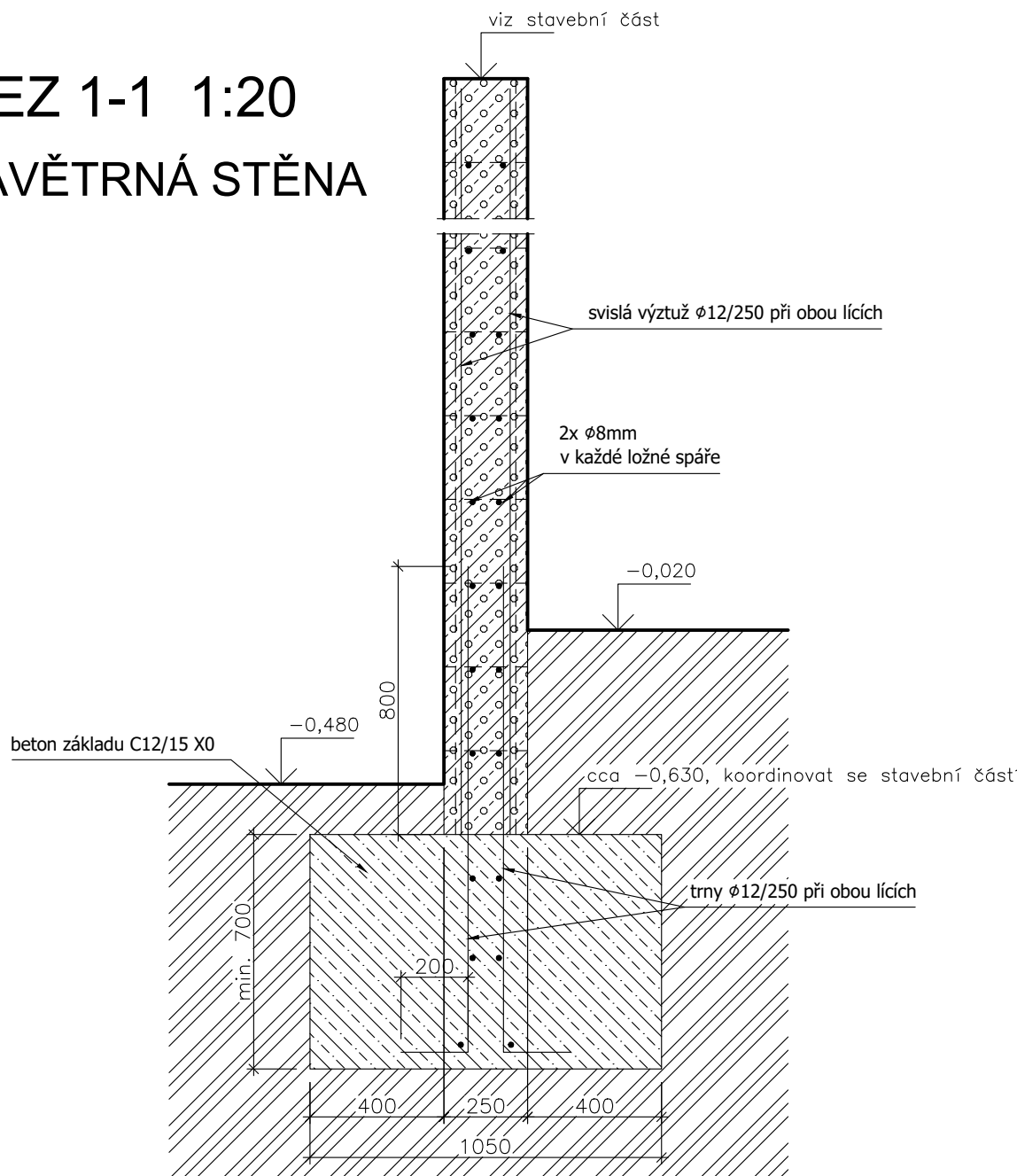
ŘEZ 2-2



ŘEZ 3-3



ŘEZ 1-1 1:20  
ZÁVĚTRNÁ STĚNA

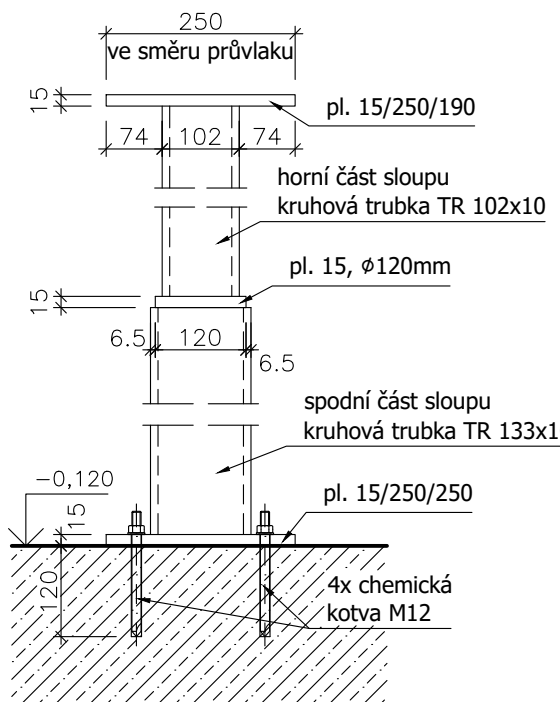


Svislá výztuž bude z ø12mm po 250mm při obou lících (min. 4 pruty ø12mm na metr délky při obou lících = celkem min. 8 prutů ø12mm na metr délky stěny). Vodorovná výztuž bude v každé ložné spáře 2xø8mm. Přesah svislé výztuže min. 800mm a přesah vodorovné výztuže min. 500mm. **Před osazením trnů do základů musí být rozměřeny následně přesné pozice prolévaných tvárnic, aby nedošlo ke kolizi trnu se stěnou tvárnice. Žádný z trnů nesmí být přerušeny kvůli kolizi při osazování prolévaných tvárnic!**

**Stěna musí být řádně probetonovaná!**

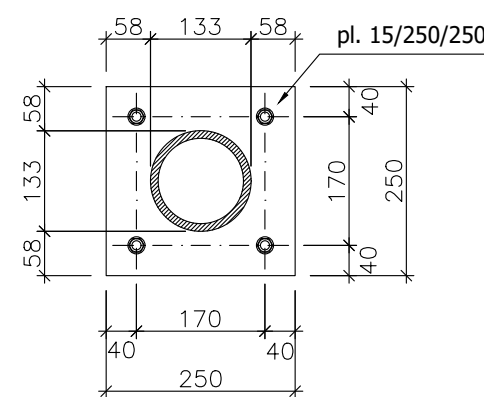
DETAIL NOVÉHO  
OCELOVÉHO SLOUPU 1:10

pohled



Dekoratívny prvky provedené dle stávajících litinových sloupů nejsou kresleny a nejsou ve výkazu oceli !

půdorys paty



VÝKAZ DŘEVA  
ROZMĚRY JSOU ORIENTAČNÍ A JE NUTNO JE OVĚŘIT! rostlé C24

Pol. č.	Název	Průřez šířka x výška	Délka [m]	ks	Objem [m³/ks]	Celkový objem [m³]
P1	průvlak	160 x 280	51,54 (bm)	1	2,309	2,31
CELKOVÝ OBJEM [m³]						2,31

VE VÝKAZU NENÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL ANI REZERVA NA PROŘEZY

VÝKAZ OCELI  
ROZMĚRY JSOU ORIENTAČNÍ A JE NUTNO JE OVĚŘIT! ocel S235

Pol. č.	Název	Profil	Délka [m] nebo plocha [m²]	ks	Hmotnost kg/m³ nebo kg/m²	Hmotnost kg/ks	Celková hmotnost [kg]
S1	sloup - spodní č.	TR 133x10	0,900	1	30,300	27,27	27,27
S2	sloup - horní č.	TR 102x10	2,300	1	22,700	52,21	52,21
	plech	15/250/250	0,0625	1	117,750	7,36	7,36
	plech	15/120/120	0,0144	1	117,750	1,70	1,70
	plech	15/250/190	0,0475	1	117,750	5,59	5,59
HMOTNOST OCELI CELKEM [kg]							94,13

VE VÝKAZU NENÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL ANI REZERVA NA PROŘEZY  
VE VÝKAZU JE POUZE NOSNÁ ČÁST NOVÉHO OCELOVÉHO SLOUPU (BEZ DEKORATIVNÝCH PRVKŮ)

VÝKAZ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE STĚNY  
ROZMĚRY JSOU ORIENTAČNÍ A JE NUTNO JE OVĚŘIT! B500 B

	Profil	Celková hmotnost [kg]
	Ø12mm	160,00
	Ø10mm	610,00
	Ø8mm	380,00
HMOTNOST BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE CELKEM [kg]		1150,00

**K** STÁVAJÍCÍ KROKVE, 100/160 po max. 1,23m  
- Všechny ponechávané dřevěné prvky musí být zhodnoceny mykologem a na základě mykologického posudku ošetřeny nebo nahrazeny prvkem odpovídající dimenze.  
- Pokud budou stávající dřevěné krokve v době provádění uhnílé nebo jinak degradované či mechanicky výrazně poškozené, bude nutné je nahradit novým trámem odpovídající dimenze.

POZNÁMKY:  
- Výkres je nutné koordinovat se stavební částí a s dalšími profesemi.

- Pro provedení stavebních úprav bude přístřešek kompletně rozebrán, nebo budou stávající krokve provizorně podepřeny a demontovány budou sloupky (včetně základové zdi) a průvlak.  
- Budou provedeny nové základy. Proveďte se stěna z prolévaných tvárnic (ztracené bednění) a osadí se stávající litinové sloupky a nový sloup. **Litinové sloupky musí být v patě vetknuté do nových základových patek!** Stávající stav paty sloupů bude možné přesně zjistit až po demontáži sloupků. Podle zjištění po kompletním obnažení paty sloupů se navrhne konkrétní řešení pro provedení vetknutí paty sloupů do základů. Vetknutí lze provést buď nastavením litinového sloupu o kruhovou litinovou trubku (průřez dle stávajícího sloupu ve spodní části), která se zabetonuje v délce cca 60cm do nové základové patky, nebo lze vetknutí paty sloupů vyřešit dodatečným kotvením přes patní plech a čtyři chemické kotvy. Konkrétní řešení bude navrženo na základě zjištění skutečného stavu paty sloupů po obnažení (po jejich demontáži).  
- Následně bude osazen nový průvlak průřezu (šířka/výška) 160/280mm.

- Ve výkresech nejsou litinové konstrukce pro vyřešení vetknutí paty stávajících litinových sloupů do nových základů.

- Základovou stěnu perónu je nutné zasypávat rovnoměrně z obou stran.

DŘEVO rostlé C24  
BETON - základ závětrné stěny C12/15 X0  
- veškeré ostatní kce C30/37 XF1

VÝZTUŽ B500 B  
OCEL S235  
SLOUP SVAŘOVANÝ, TLOUŠŤKA SVARŮ ODPOVÍDÁ TL. MATERIÁLU

LEGENDA MATERIÁLŮ:  
STÁVAJÍCÍ ZDVO  
STĚNA Z BETONOVÝCH PROLÉVANÝCH TVÁRNIC (ZTRACENÉ BEDNĚNÍ)  
VYZTUŽENÁ DLE SCHÉMATU

VZHLEDEM K POVAZE PRACÍ (REKONSTRUKCE)  
JE NUTNÉ VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!!

±0,000 = 371,230 B.p.v		
ZMĚNA	DATUM	POZNÁMKA

zhotovitel:	Ing. Michal Kubalík STATIKA POZEMNÍCH STAVEB	adresa: Jarmikova 1872/20, 148 00 Praha 4 - Chodov tel.: 777 891 331 e-mail: michalkubalik@seznam.cz
-------------	---	--

název stavby:	REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY V ŽST PÍSEK ZASTŘEŠENÍ NÁSTUPIŠŤ, PŘÍSTŘEŠKY NA NÁSTUP Hlavní nádraží č.p. 308, 397 01 Písek - Budějovické Předměstí parc. č.: st.789, st.1930, st.1588, 1067/1, 2691/1, k.ú. Písek		
investor:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		č.poré:
zodp. projektant:	Ing. Michal Kubalík	vypracoval: Ing. Michal Kubalík	datum: 6/2020 měřítko: 1:50/20/10 formát: 12 A4 číslo přílohy: 2
část dokumentace:	E.2.2 - STATIKA		
stup. dokumentace:	PDPS		
název přílohy:	KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ NÁSTUPIŠŤ		