PŮDORYS PAŽENÍ VÝKOPU ČOV

M 1:50

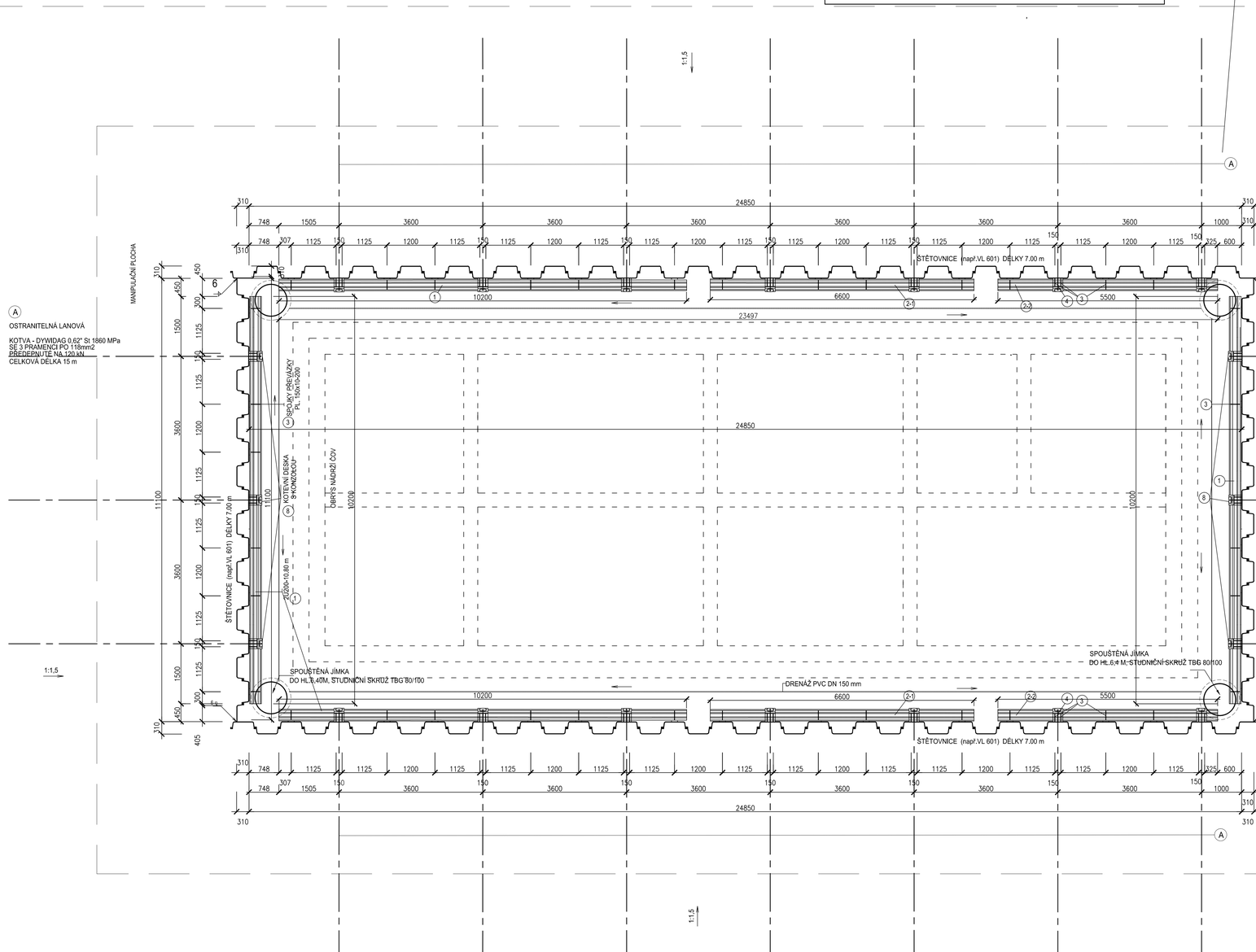
VÝPIS ŠTĚTOVNIC

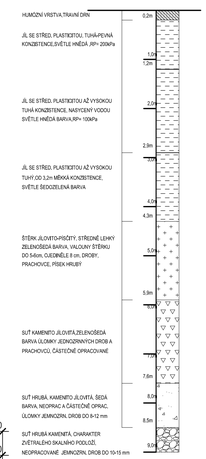
NÁZEV DÍLCE	PROFIL	DÉLKA (PLOCHA) m (m2)	HMOTN. kg/m	POČET KS	DRUH OCELI	HMOTNOST V KG 1 KS PROFILU	HMOTNOST V KG CELKEM PROFIL
ŠTĚTOVÁ STĚNA KOTVENÁ	ŠTĚTOVNICE (např.VL 601) S OTVORY D=40 mm PROVEDENÝMI 0,30 m POD OKRAJEM	7.000	46,3	124	S270 GP	324,1	40188,40
CELKOVÁ HMOTNOST ŠTĚTOVÉ STĚNY (POUZE ŠTĚTOVNICE) V kg							27224.40

POZNÁMKA
NA STAVBĚ MŮŽE BÝT POUŽIT VÝROBEK JINÉ ZNAČKY, ALE SE STEJNÝMI TECHNICKÝMI PARAMETRY

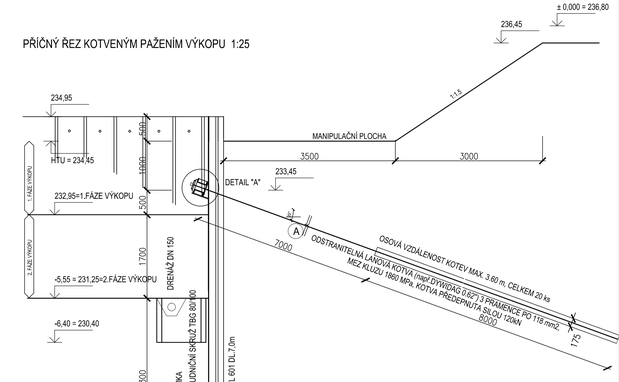
VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ PAŽENÍ

OZN.	NÁZEV PRVKU	DÉLKA V m	POČET ks	DRUH OCELI	HMOTN. kg/m	HMOTNOST V kg 1 ks	HMOTNOST V kg CELKEM
PŘEVÁZKY PAŽENÍ	1-PŘEVÁZKA 2U200	10.800	4	S235JR	25,30	273,24	1092,96
	2-1-PŘEVÁZKA 2U200	6.600	2	S235JR	25,30	166,98	333,96
	2-2-PŘEVÁZKA 2U200	5.500	2	S235JR	25,30	139,15	278,30
	3-SPOJKY PROFILŮ PŘEVÁZKY PL.150x10	0.200	78	S235JR+N	11.78	2.36	184.08
	4+VÝZTUHA PŘÍRUB PŘEVÁZKY PL.70x10	0.180	20	S235JR+N	5.50	0.99	19,80
	5-ČELNÍ PLECH KONZOLY PL.300x16	0.250	20	S235JR+N	37.68	9.42	188,40
	6-ÚLOŽNÝ PLECH KONZOLY PL.350x16	0.250	20	S235JR+N	43.96	10.99	219,80
	7-STOJINA KONZOLY PL.110x10	0.300	40	S235JR+N	8.64	2.59	103,60
	8-KOTEV. DESKA LANOVÉ KOTVY PL.250x35	0.250	20	S355J2+N	58.88	14.72	294,40
CELKOVÁ HMOTNOST OCELOVÝCH PRVKŮ PAŽENÍ V kg							2602.02

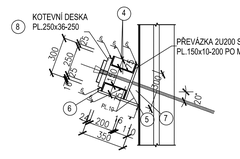




PŘÍČNÝ ŘEZ KOTVENÝM PAŽENÍM VÝKOPU 1:25



DETAIL "A" 1:10



POZNÁMKA

PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ NA STAVENIŠTI MUSÍ INVESTOR ZJISTIT A VYZNAČIT VŠECHNY INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A JINÉ PŘEKÁŽKY Z HLEDISKA SMĚROVÉHO A HLOUBKOVÉHO ULOŽENÍ.
SOUČASNĚ JE TŘEBA TÉŽ PROVÉST PEČLIVOU PASPORTIZACI PŘÍPADNÝCH PORUCH A TRHLIN NACHÁZEJÍCÍCH SE NA DOMECH A UVNITŘ DOMŮ, LEŽÍCÍCH V BLÍZKOSTI STAVENIŠTĚ (V OKRUHU CCA 100 m).
PŘED ZAHÁJENÍM BERANĚNÍ ŠTĚTOVNIC SE V MÍSTĚ STAVBY PROVEDOU HRUBÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY, SPOČÍVAJÍCÍ V ODSTRANĚNÍ POVRCHOVÝCH VRSTEV ZEMINY POPŘÍPADĚ ORNICE PRŮMĚRNÉ TLOUŠŤKY 0,20 m
NEPŘÍZNIVÝ VLIV OTŘESŮ A VIBRACÍ DOPORUČUJI VZHLEDEM K BLÍZKÝM OBJEKTŮM SNÍŽIT VHÁNĚNÍM ŠTĚTOVNIC DO ZEMINY VIBROVÁNÍM V KOMBINACI S NÍZKOTLAKÝM TRYSKÁNÍM (VPLAVOVÁNÍM).
V PRŮBĚHU PRACÍ MUSÍ DODAVATEL ZAJISTIT PRAVIDELNÉ SLEDOVÁNÍ VIBRACÍ A ÚROVNĚ HLUKU JAK NA STAVENIŠTI, TAK NA NEJVÍCE EXPONOVANÝCH BUDOVÁCH. PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE VÝŠE UVEDENÉ PRÁCE PROVEDE FIRMA, KTERÁ MÁ S BERANĚNÍM ŠTĚTOVNIC V BLÍZKOSTI ZÁSTAVBY ZKUŠENOSTI.
PŘI PROVÁDĚNÍ ŠTĚTOVÉ STĚNY TŘEBA POSTUPOVAT PODLE ZÁSAD UVEDENÝCH V ČSN EN 12063.
STAVEBNĚ TECHNICKÝ STAV NEJBLIŽŠÍCH OBJEKTŮ NUTNO ZEJMÉNA V PRŮBĚHU VHÁNĚNÍ ŠTĚTOVNIC PRŮBĚŽNĚ SLEDOVAT A V PŘÍPADĚ VZNIKU JAKÝCHKOLIV NOVÝCH PORUCH NA KONSTRUKCÍCH OKAMŽITĚ PŘERUŠIT PRÁCE A KONTAKTOVAT ZPRACOVATELE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE!
ROZMĚRY PŘEVÁZEK LZE PŘIZPŮSOBIT SKUTEČNÝM ROZMĚRŮM PAŽÍCÍ STĚNY. JEDNOTLIVÉ ŠTĚTOVNICE MUSÍ BÝT PROTI PŘEVÁZKÁM ŘÁDNĚ UKLÍNOVÁNY!
ZÁKLADOVOU SPÁRU NÁDRŽE ČOV ODVODNÍ PO OBVODĚ OBJEKTU UMÍSTĚNÁ DRENÁŽ Z TRUBEK PVC DN150, KTERÁ SE VYVEDE DO ČERPACÍCH STUDNÍ LEŽÍCÍCH UVNITŘ ŠTĚTOVOU STĚNOU ZAJIŠTĚNÉHO VÝKOPU.
ZÁKLADOVOU SPÁRU A VÝZTUŽ JEDNOTLIVÝCH UCELENÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE PŘED ZAHÁJENÍM BETONÁŽE PŘEVEZME ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE (ZÁKLAD. SPÁRU ZA PŘÍTOMNOSTI GEOLOGA).
ZÁKLADOVÁ SPÁRA MUSÍ BÝT PO CELÉ PLOŠE HOMOGENNÍ S NÁVRHOVOU ÚNOSNOSTÍ MIN. 0,20 MPa.
ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE OPATŘENA VRSTVOU ZHUTNĚNÉ (Id>0,85) ŠTĚRKODRTÉ FRAKCE 8-32 TLOUŠŤKY MIN. 150 mm A PODKLADNÍM BETONEM C12/15 TLOUŠŤKY MIN. 100 mm.
PODROBNÝ POSTUP PRACÍ JE UVEDEN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

± 0,000 = 236,80

Revize	Revizi provedl	Datum revize

PROJEKTY VODAM s.r.o.
Gabčíkova 158, 750 01 Přerov
tel.: 581 607 107, fax: 581 604 878
E-mail: vodam@vodam.cz
www.vodam.cz

HIP	ING. PETR MATUŠKA	DATUM	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. JARMILA KITZBERGEROVÁ	04/2018	
VYPRACOVAL	ING. DALIBOR ŘEDINA, EVA KOBLIHOVÁ	AUTORIZAČNÍ PODPIS	
TECHNICKÁ KONTROLA	ING.BLANKA VYBÍRALOVÁ		
ZADAVATEL	VODOVODY A KANALIZACE PŘEROV, a.s.	ZAK. ČÍSLO	04.203
OKRES	PŘEROV	ARCH. ČÍSLO	2248
KRAJ	OLOMOUCKÝ	MĚŘÍTKO	1:50

PROJEKT
KANALIZACE A ČOV ČEKYNĚ

PARÉ

OBJEKT: D.1- ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD	STUPEŇ: DPS
PŘÍLOHA: VÝKRES PAŽENÍ VÝKOPU ČOV	ČÍSLO PŘÍLOHY: D-1.1.16