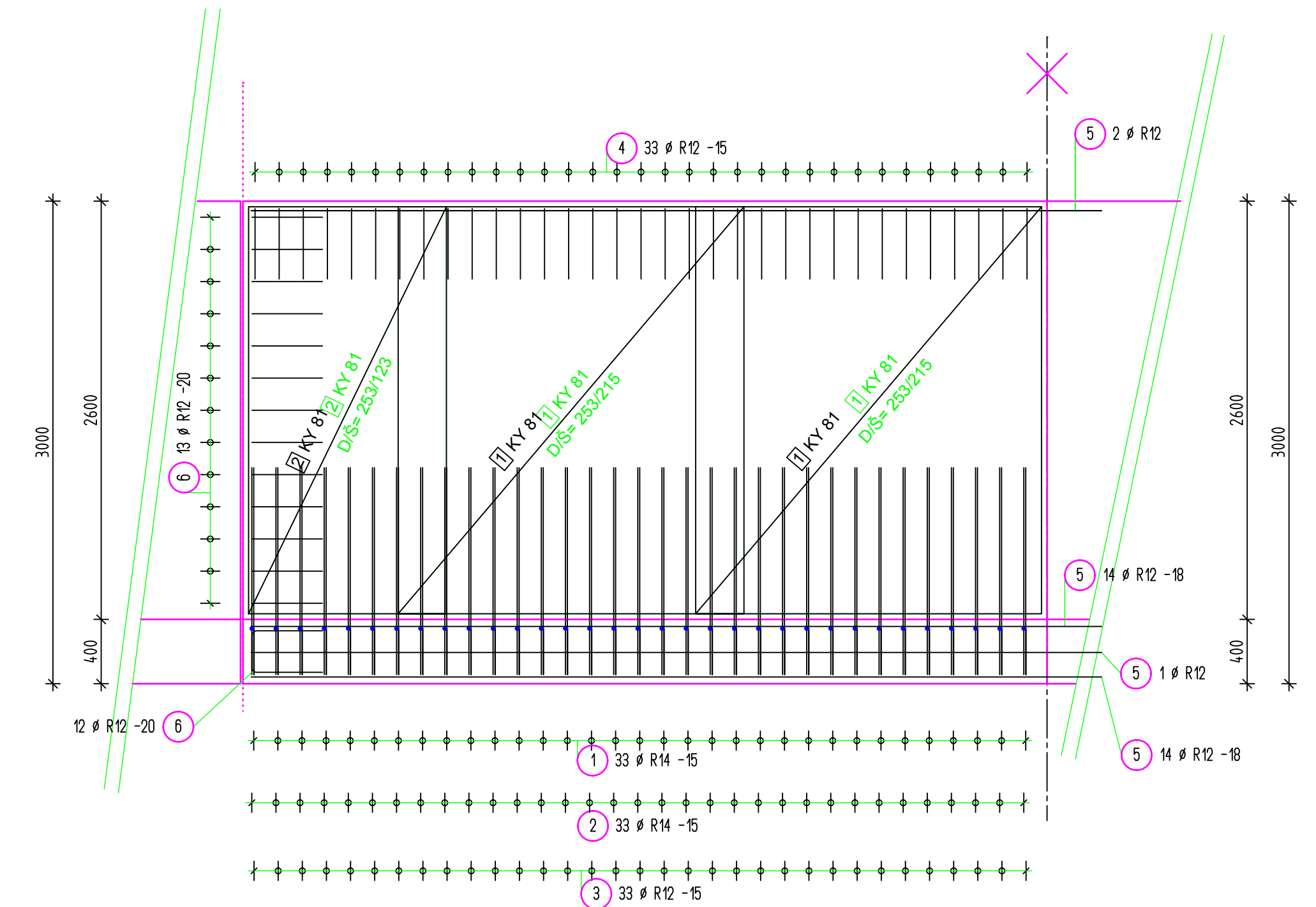
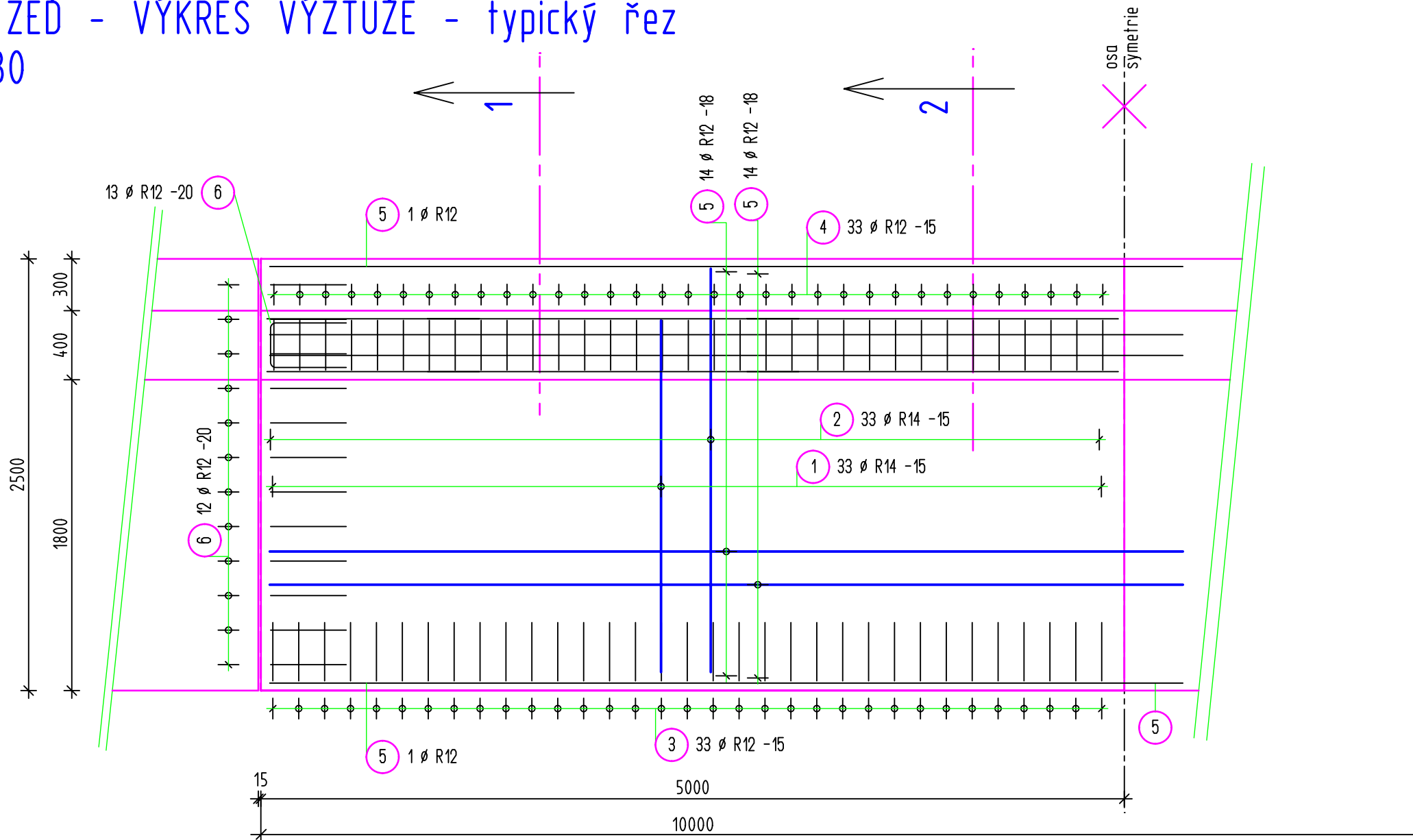
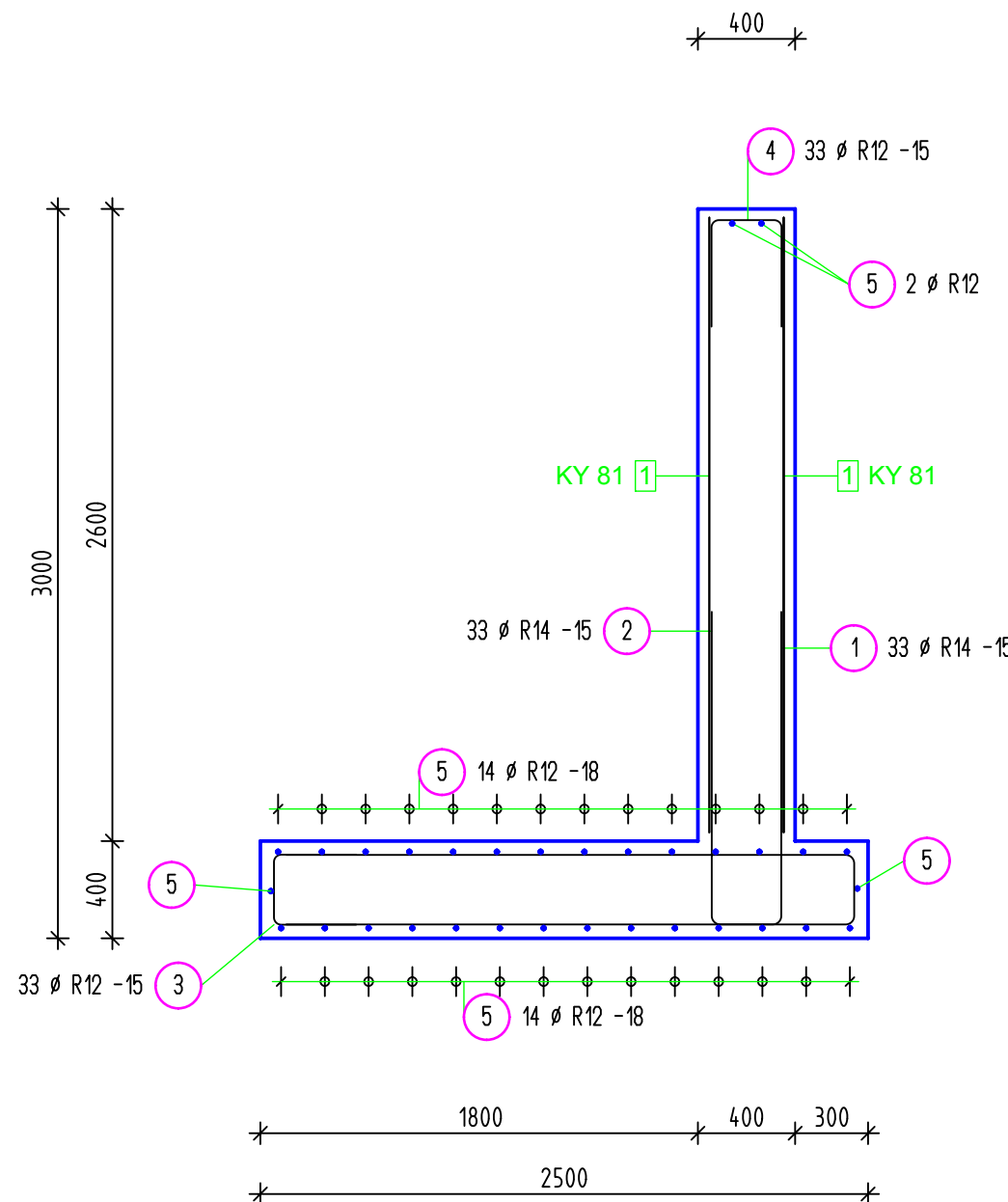


M 1 : 30

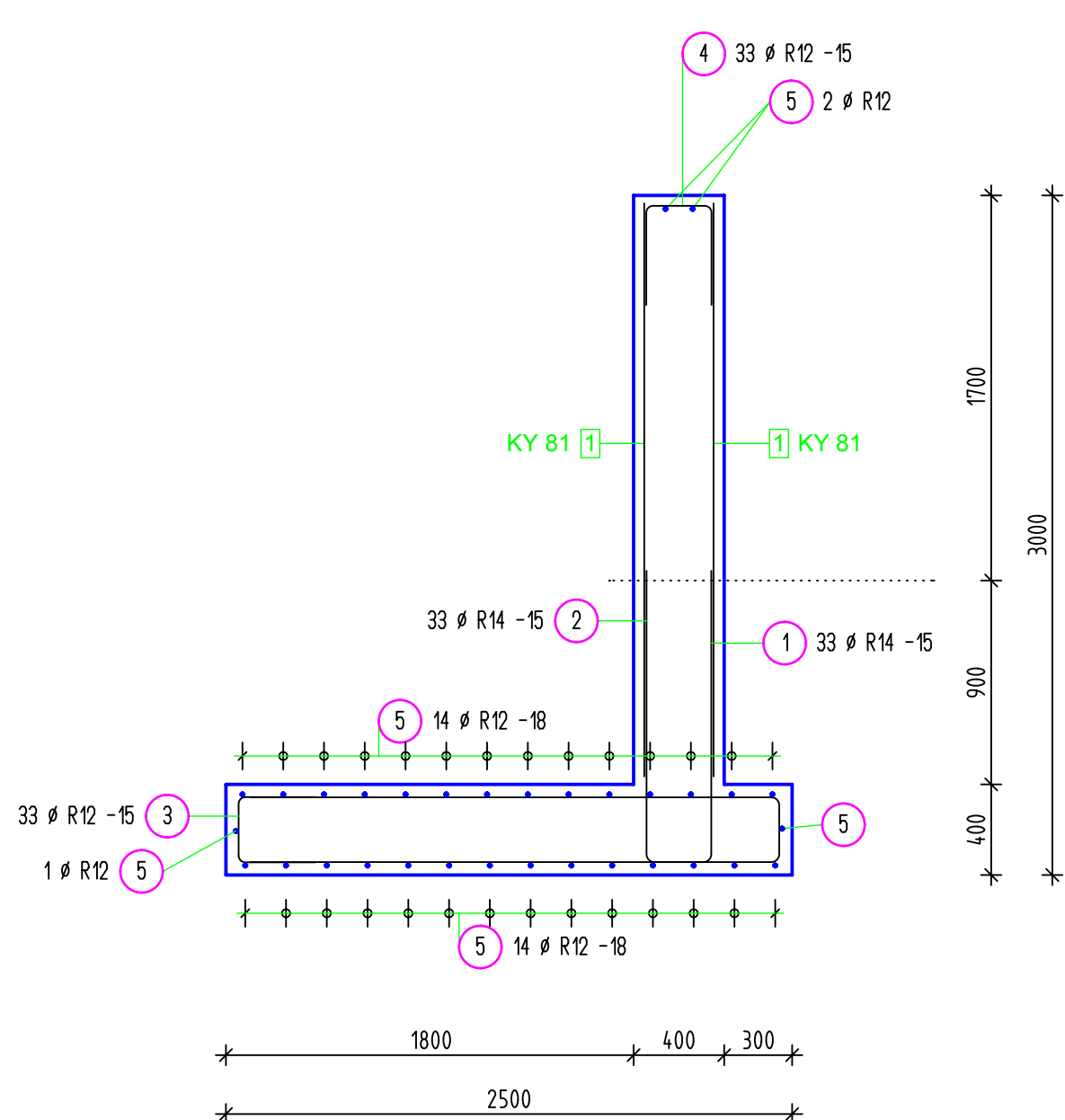
POHLED



ŘEZ 1-1



ŘEZ 2-2



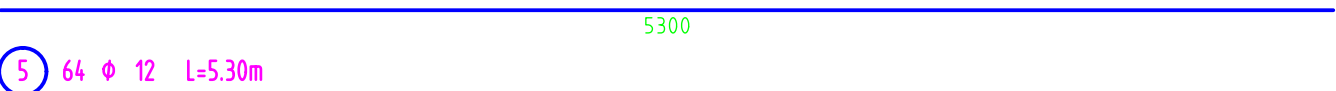
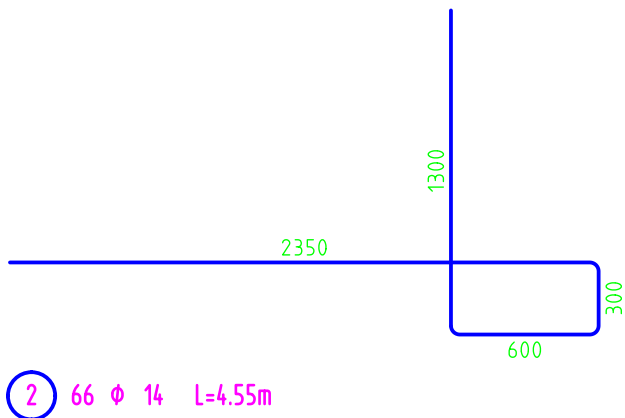
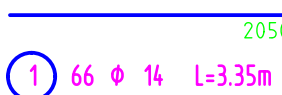
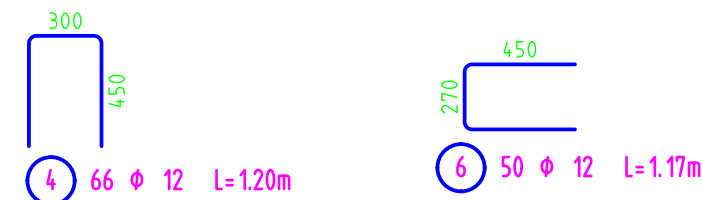
Projekt : Sokolov, cyklostezka Jih lom - centrum, opěrná zed'	Číslo: 1
Výkres :	Datum : 29.09.2022
St. díl : opěrná úhlová zed' - výztuž plošná (sítě)	Str. : 1

8*KY 81

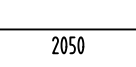
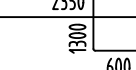

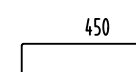

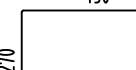
4*KY 81

Kusů	Označení	Brutto[kg]
12	KY 81	1030,80
12	Součet	1030,80

Přesah síti při osazování v ploše je minimálně 300 mm.



Výkaz prutů včetně tvarů ohybů

Pol.	Kusů	ø [mm]	Jednot. délka [m]	Oktovaný tvar prutu (bez měřítka)	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	66	14	3.35		221.10	267.09
2	66	14	4.55		300.30	362.76
3	66	12	1.00		66.00	58.61
4	66	12	1.20		79.20	70.33
5	64	12	5.30		339.20	301.21
6	50	12	1.17		58.50	51.95

Celková hmotnosť [kg] : 1111.95

POZOR - vyztuž vzopérne úhlové zdi daného typu je vzorové vyztužení daného typu .
Rozdiľné výšky v danom typu opérné zdi se řeší navýšením ocelové svařované síť .
Vyztuž zde uvedená se vztahuje na délku opérné zdi 10,00 m .
Číselná délka opérné úhlové zdi je xx,00 m .

Ocel B500B (R-10505)

min.krytí výztuže 35 mm

POZNÁMKA - úhlová zeď :

V rozsahu dle půdorysu opěrných zdí a pohledu je navržena železobetonová opěrná úhlová zeď. Převýšení terénů respektive celková výška opěrné zdi je od 1,70 m do 2,20 m (celková výška zdi 2,5 až 3,00 m).

Výztuž žb.konstrukce uhlavé zdi před betonáží musí převzít zástupce investora nebo projektant zápisem do stavebního deníku .
O použití materiálů musí být předány atesty a prohlášení o shodě ,
u betonových konstrukci krychelné zkoušky pevnosti dle příslušné normy na provádění betonových konstrukcí .

Při provádění je nutno dodržet ustanovení všech norem o provádění a kontrole betonových konstrukcí (se zvláštním zřetelem k pracovním směrům). Je nutno volit vhodný pracovní postup, aby nedošlo k poškození konstrukce účinkem smršťování. Upozorňujeme na nutnost péče o betonovou konstrukci během doby zrání a zejména v chladném počasí zateplení, zakrytí desky, v letním období důkladné kropení, zakrytí.

Hloubka založení úhlové zdi je minimálně 0,90 m pod upraveným terénem a zároveň musí splňovat minimální únosnost $R_{dt} = 150 \text{ kPa}$. Základovou spáru převezme projektant zápisem do stavebního deníku.

Po provedení zemních prací a kontroly včetně případné úpravy základové spáry štěrkovým polštářem nebo podkladním betonem v minimální tloušťce 100 mm se provede základová deska úhlové zdi. Po provedení základové desky se osadí bedně a provede betonáž stěny opěrné zdi do předepsané výšky. Ze základové desky budou přecházet pruhy propojovací výztuže, na kterou se přípevní předepsaná výztuž stěn.

Na technologické preštávke sa prevedie odberníkmi a vnější hydroizolácie chránené geotextílií. Pošvih viditeľne hrany (vnější hrany) budú skosené pod úhľom 45° na 10 mm .

Vnější strana opěrných zdí bude upravena jako pohledový betón - rovinností a hladkostí povrchu zdí . V místě pracovní správy musí základovou desku o sílnu bude vložen vadě odlišný vysoce betonový betonový pás např. Aquafix (ČK, výrobce fa SCHOMBURG).

Místě odlišný dělení jednotlivých úseků konstrukce opěrné zdí bude provedena

Uvnější strana opěrných zdí bude vyvinutá pod úhlem 45° na 10 mm . Na vnější straně konstrukce bude opatřena těsnícím prostředkem pomocí např. Aquafix typ D332 z vnější strany opatřena uzavíracím pásem např. typ FV A 5030 - výrobce fa SCHOMBURG nebo jiný dodavatel se systémem řešení izolace.

V základu a opěrné zdí se provedou těsnění dutosti do 1 m vzdálenosti 10,00 m .

Dále bude v rubu zdi provedena svodná drenáž minimálního profilu 100 mm obsypaná štěrkem a zajištěna separční geotextilií. Tato drenáž bude svedená do dešťové kanalizace.

Po provedení opěrné zdi a technologické přestávce se provede zpětný zásep opěrné zdi na celou výšku zdi, s postupným zásepem po vrstvách maximální tloušťky 200 mm a hutněním. Zemina musí být vhodná do zásepů nebo musí být zlepšena. Hutnění zeminy bude prováděno po vrstvách maximální mocnosti 0,30 m (nad horní hranou zdi).

Gener. projektant. HIP		MESSOR s.r.o. Kadaň, Ing. Ota Vettermann		KSI Plzeň s.r.o. Onehle 59, Stříbro tel.: 603 803 222 , 602 455 293 IČO 2522 1094 DIČ CZ2522 1094	
Zodpověd. projektant		Ing. Tomáš Křelina			
Vyraboval, kreslil		Ing. Tomáš Křelina			
Kontroloval		Ing. Petr Hampl			
Investor		Město Sokolov, Rokycanova 1929, Sokolov			
Sokolov, cyklostezka Jižní lom - centrum Opěrná zeď				zakázkové číslo	
				38 - 09 / 2022	
				datum září 2022	
Objekt				stupeň	
Stavebně konstrukční část - žb.úhlová zeď				DSP+DPS	
Obsah				číslo přílohy	
Výzluž opěrné zdi typová M1:30				D.1.2.	
TATO DOKUMENTACE JE SOUČINEM MUKETEN ZHOTOVITELI. NESMÍ BÝT POUŽITA A KOPÍROVÁNA TŘETÍ OSOBOU, JE PŘEDÁNA ČI JINAK S NÍ NAKLÁDANO BEZ PÍSMENNÉHO SOUHLASU ZHOTOVITELI.					