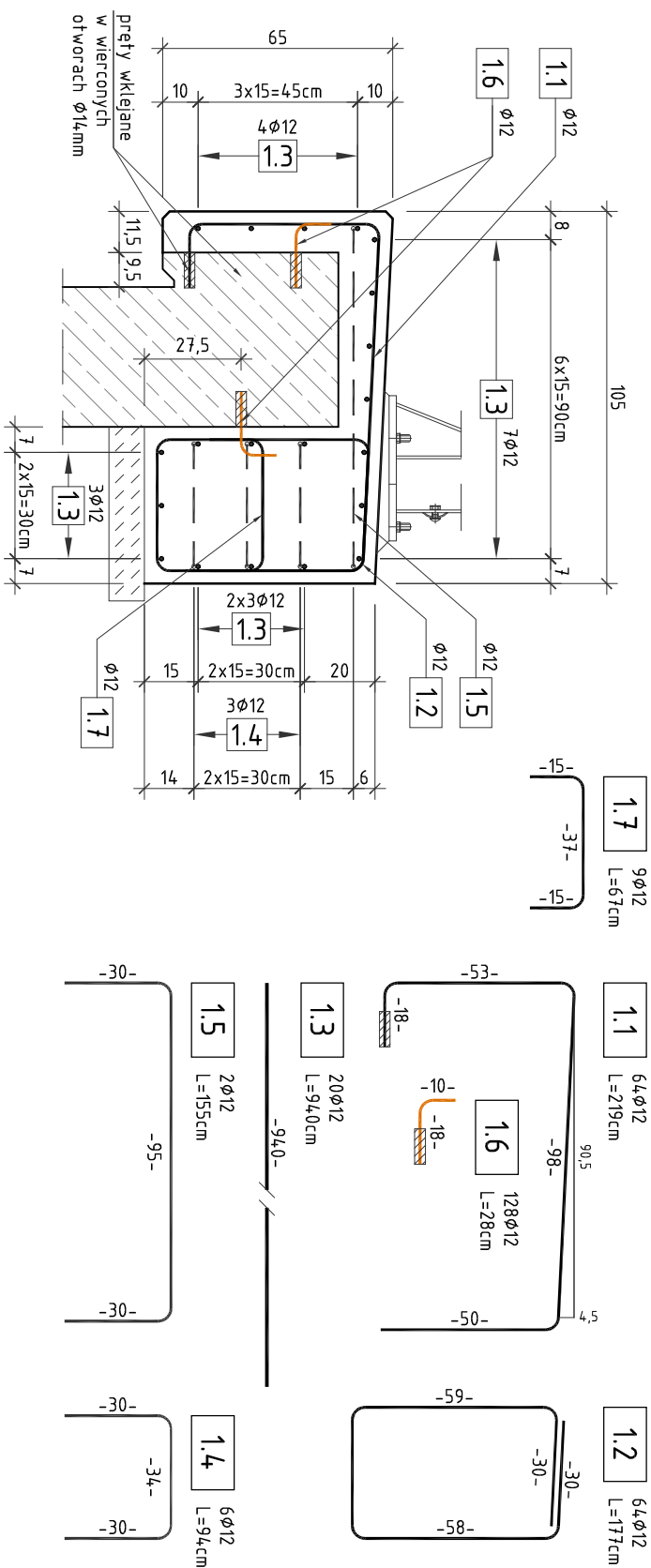
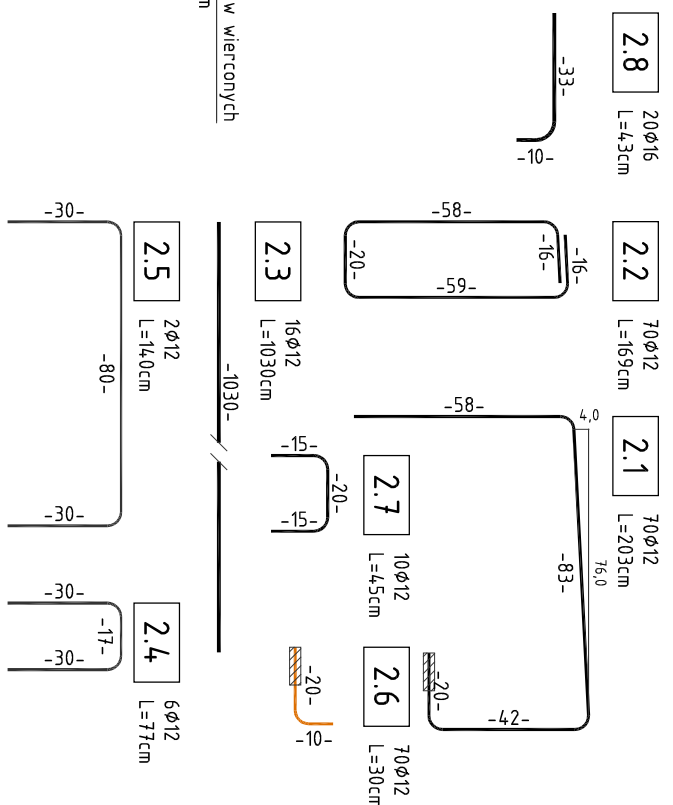
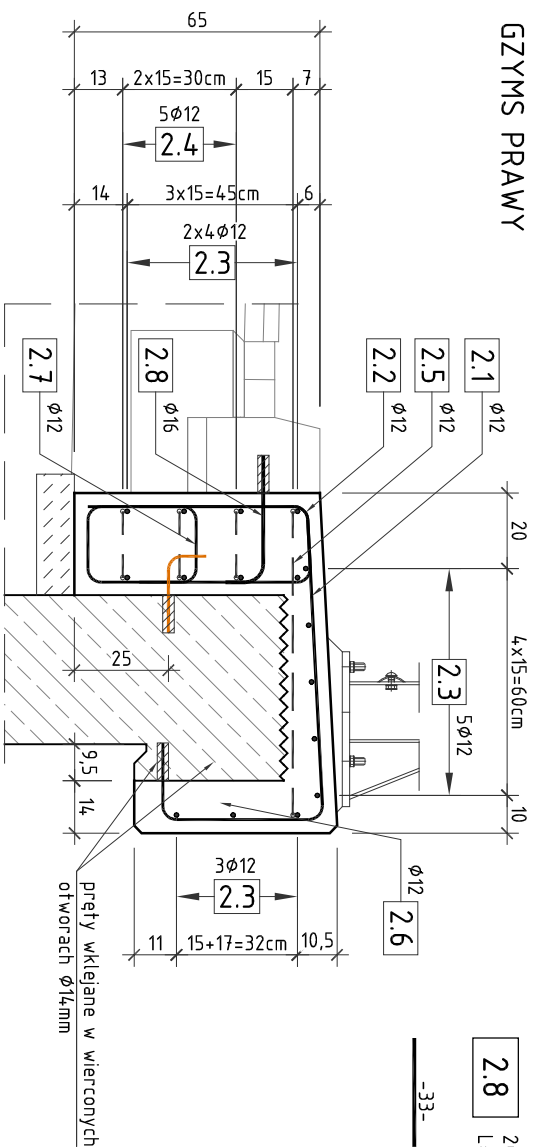


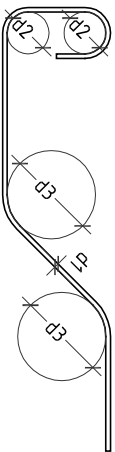
GZYMS LEWY



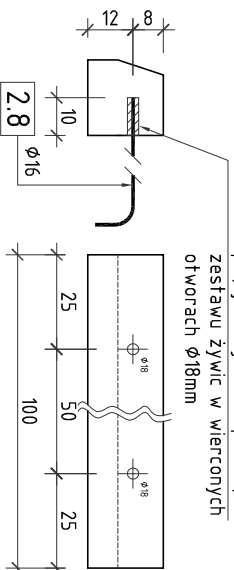
GZYMŚ PRAWY



MINIMALNE PROMIENIE ODGIĘCIA



SZCZEGÓŁ OSADZENIA PRĘTÓW W KRAWĘŻNIKU



ODDZIAŁA, ZAKRZEWIENIA			
boczna	>5cm >3d1	15 d1	(D3)
otulina zewn.	≤5cm ≤3d1	20 d1	

NR	Številna	Dugosć	Iščić	Dugosć bezna	
				AlIN	
				[m]	[m]
	[mm]	[cm]	[sz+1]		12
1.1	12	219	64	140,16	
1.2	12	177	64	113,28	
1.3	12	940	20	188	
1.4	12	94	6	5,64	
1.5	12	165	2	3,1	
1.6	12	28	128	35,64	
1.7	12	67	9	6,03	
		Dugosć bezna	[m]	492,05	
	Mass 1m		[kg/m]	0,888	
	RAZEN		[kg]	436,8	
	OGOLNI STALU		[kg]	436,8	

NR	Stereoica		Dugosé	Bosé	Dugosé hezma	
	[mm]	[cm]			AIN	
					[m]	[s]
2.1	12	203	70	142.1	12	
2.2	12	169	70	118.3	16	
2.3	12	1030	20	206		
2.4	12	77	6	4.62		
2.5	12	140	2	2.8		
2.6	12	30	70	21		
2.7	12	45	10	4.5		
2.8	16	43	20	8.60		
Dugosé hezma			[m]	499.32	8.60	
Masa 1m			[kg/m]	0.885	1.578	
RAZEMA			[kg]	44.3	13.6	
OGOSION 1m			[kg]	455.9		

RYSUNEK KONSTRUKCYJNY

NADBUDOWY GZYMSÓW MD-8

SKALA 1:20

UWAGA:

1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ RAZEM Z RYSUNKAMI:
- RYS. WIDOKU OGÓLNEGO
2. WYMIARY PRĘTÓW PODANO W OSIACH.
3. PROMIENIE GIĘC PRĘTÓW ZGODNIE Z PN-91/B-1004/2.
4. PRĘTY NR 1, 1, 2.1 oraz 2.8 WKLEIĆ NA ŻYWIŁE W OTWORZE $\phi 14$ -18mm L= min.10cm.
5. PRĘTY PODUŻYWE 1.3 I 2.3 NA ZAKOŃCZENIACH GZYMYSÓW DOKRYKAĆ PRĘTAMI NR 1,4, 1.5, 2.4 I 2.5.
6. WSZYSTKIE OSTRE NARÓŻA SFAZOWAĆ 2x2cm.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:

<u>BETON (C25/30):</u>	
● GZYMŚ LEWY:	- $V_{\text{BET}} = 4,50 \text{ m}^3$
● GZYMŚ PRAWY:	- $V_{\text{BET}} = 3,50 \text{ m}^3$
<u>PODBETON (C12/15):</u>	
● GZYMŚ LEWY:	- $V_{\text{BET}} = 0,50 \text{ m}^3$
● GZYMŚ PRAWY:	- $V_{\text{BET}} = 0,50 \text{ m}^3$

STAL(A-IIN):

- ZBROJENIOWA: - W G ZESTAWIENIA

DESKOWANIE:

- GZYMS LEWY
- $-F_{DESK} = 14,5 \text{ m}^2$
- GZYMS PRAWY
- $-F_{DESK} = 12,5 \text{ m}^2$

OTULINA:

- MIN. 3cm: - DLA CZĘŚCI ODSŁONIĘTYCH

- MIN. 3cm:

SMP Projektanci Sp. j.

ul. Gluchowska 1

60-101 Poznań

www.smp.poznan.pl

e-mail: biuro@smp.poznan.pl

tel. 61 86 16 19 636, fax. 61 86 10 644

NIP 779-23-71-246 REGON 301375339

SMP

projektanci sp.j.

Investor: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu

ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań

Nazwa Inwestycji:
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 123 Huła Szklana - droga krajowa nr 22 (Przesieki),
na odcinku od skrzyżowania w m. Huła Szklana
do końca obszaru zabudowanego m. Kuźnica Żelichowska [km -9+200,00]

Bronzo:

MOSTOWA

Stadium dokumentacji: PW

Stanowisko	Innie i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Waldemar Zagożdżon	WKP/0125/POOM/11 mostowa	Zagożdżon
Opracował	mgr inż. Grzegorz Gryczka		Gryczka
Opracował	mgr inż. Dawid Zuchliński		Zuchliński
Sprawdzający	mgr inż. Błażej Tyburski	WKP/0364/POOM/15 mostowa	Tyburski
Tytuł rysunku: Rysunek konstrukcyjny nadbudowy gzymsów MD-8			Nr 10
Nr umowy: 535/61-WZP/15		Data opracowania: 09/2016 Skala: 1:20	